

Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Revisión de tercer ciclo
(2021-2027)



PLAN HIDROLÓGICO

ANEJO II INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS

(Documento para la consulta pública)



ÍNDICE:

1	INTRODUCCIÓN	1
2	BASE NORMATIVA	3
3	ANTECEDENTES.....	5
4	INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS NATURALES	8
4.1	ZONIFICACIÓN Y ESQUEMATIZACIÓN Y DE LOS RECURSOS HÍDRICOS NATURALES	8
4.1.1	LÍMITES ADMINISTRATIVOS Y DE GESTIÓN	8
4.1.2	RED HIDROGRÁFICA PRINCIPAL	8
4.1.3	RECURSOS DE AGUA SUBTERRÁNEA	10
4.1.4	ZONIFICACIÓN Y CRITERIOS PARA DELIMITACIÓN	11
4.2	DESCRIPCIÓN E INTERRELACIÓN DE LAS VARIABLES HIDROLÓGICAS	21
4.2.1	DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN	21
4.2.2	DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS PRINCIPALES VARIABLES HIDROLÓGICAS.....	23
4.3	ESTADÍSTICOS DE LAS SERIES HIDROLÓGICAS	46
4.3.1	SERIES ANUALES.....	46
4.3.2	SERIES MENSUALES.....	50
4.3.3	APORTACIONES POR MASA DE AGUA SUPERFICIAL	60
4.3.4	RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS NATURALES	67
4.4	CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE CALIDAD DE LAS AGUAS EN CONDICIONES NATURALES.....	71
4.4.1	AGUAS SUPERFICIALES.....	71
4.4.2	AGUAS SUBTERRÁNEAS.....	71
5	OTROS RECURSOS HÍDRICOS	74
5.1	RECURSOS HÍDRICOS NO CONVENCIONALES	74
5.1.1	DESALACIÓN DE AGUA DE MAR	74
5.1.2	REUTILIZACIÓN	75
5.2	RECARGA ARTIFICIAL DE ACUÍFEROS	77
5.3	RECURSOS HÍDRICOS EXTERNOS.....	77
6	SÍNTESIS DE RECURSOS HÍDRICOS EXISTENTES EN LA DEMARCACIÓN	81
7	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS	83
8	GLOSARIO DE ABREVIATURAS.....	88
9	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	89

APÉNDICE II.1. DESCRIPCIÓN DEL MODELO DE SIMULACIÓN DE APORTACIONES

APÉNDICE II.2. SERIES DE APORTACIONES POR MASA DE AGUA

FIGURAS:

Figura nº 1.	Red hidrográfica principal.	9
Figura nº 2.	Zonas endorreicas.....	10
Figura nº 3.	Masas de agua subterránea.	11
Figura nº 4.	Subsistemas de explotación.....	13
Figura nº 5.	Serie de precipitaciones anuales (mm) en la DHCMA. Período 1940/41-2017/18.	23
Figura nº 6.	Distribución mensual de la precipitación media (mm/mes) en la DHCMA.....	24
Figura nº 7.	Distribución espacial de la precipitación media anual (mm/año). Período 1940/41-2017/18.	25
Figura nº 8.	Distribución espacial de la precipitación media anual (mm/año). Período 1980/81-2017/18.	26
Figura nº 9.	Comparativa de la precipitación media anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18.	27
Figura nº 10.	Localización de las cuencas nivales.	28
Figura nº 11.	Distribución mensual de la temperatura media (°C) en la DHCMA.	29
Figura nº 12.	Distribución espacial de la temperatura media anual (°C). Período 1940/41-2017/18.....	29
Figura nº 13.	Distribución espacial de la temperatura media anual (°C). Período 1980/81-2017/18.....	30
Figura nº 14.	Comparativa de la temperatura media anual (°C) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18.	31
Figura nº 15.	Distribución mensual de la ETP media (mm/mes) en la DHCMA.	32
Figura nº 16.	Distribución espacial de la ETP media anual (mm/año). Período 1940/41-2017/18.....	32
Figura nº 17.	Distribución espacial de la ETP media anual (mm/año). Período 1980/81-2017/18.....	33
Figura nº 18.	Comparativa de la ETP media anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18.	34
Figura nº 19.	Distribución mensual de la ETR media (mm/mes) en la DHCMA.	35
Figura nº 20.	Distribución espacial de la ETR media anual (mm/año). Período 1940/41-2017/18.....	35
Figura nº 21.	Distribución espacial de la ETR media anual (mm/año). Período 1980/81-2017/18.....	36
Figura nº 22.	Comparativa de la ETR media anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18.	37

Figura nº 23.	Distribución mensual de la infiltración o recarga media (mm/mes) en la DHCMA.	38
Figura nº 24.	Distribución espacial de la infiltración media anual (mm/año). Período 1940/41-2017/18..	38
Figura nº 25.	Distribución espacial de la infiltración media anual (mm/año). Período 1980/81-2017/18..	39
Figura nº 26.	Comparativa de la infiltración media anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18	40
Figura nº 27.	Naturaleza de las masas de agua subterránea.	41
Figura nº 28.	Recarga media anual (mm/año) por masa subterránea.	42
Figura nº 29.	Serie de escorrentía total anual (hm ³) en la DHCMA. Período 1940/41-2017/18.	43
Figura nº 30.	Distribución mensual de la escorrentía total (mm/mes) en la DHCMA.....	44
Figura nº 31.	Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año). Período 1940/41 - 2017/18. .	44
Figura nº 32.	Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año). Período 1980/81 - 2017/18. .	45
Figura nº 33.	Comparativa de la escorrentía total anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18	46
Figura nº 34.	Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas en la DHCMA. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).	52
Figura nº 35.	Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema I. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).	53
Figura nº 36.	Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema II. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).	55
Figura nº 37.	Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema III. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).	57
Figura nº 38.	Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema IV. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).	58
Figura nº 39.	Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema V. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).	60
Figura nº 40.	Localización de los puntos en los que se han obtenido series de aportación a partir del SIMPA.....	61
Figura nº 41.	Comparativa entre las series de aportaciones en el río Torrox a la altura de la E.A. 6054.....	67
Figura nº 42.	Mineralización natural de las masas de agua subterránea.	72
Figura nº 43.	Localización y estado de las desaladoras y desalobradoras.....	75
Figura nº 44.	Transferencias de recursos hídricos externos.	79
Figura nº 45.	Media de Δ (%) escorrentía anual para PI1 (arriba), PI2 (medio) y PI3 (abajo) y RCP 4.5 (izquierda) y 8.5 (derecha) (CEDEX, 2017).	84

Figura nº 46. Tendencia del Δ (%) escorrentía del año 2010 al 2099 para los RCP 4.5 (arriba) y 8.5 (abajo)
(CEDEX, 2017).85

TABLAS:

Tabla nº 1.	Sistemas y subsistemas de explotación.....	13
Tabla nº 2.	Superficie ocupada por cada subsistema	14
Tabla nº 3.	Masas de agua de la categoría río por subsistemas.	19
Tabla nº 4.	Masas de agua de la categoría lago por subsistemas.....	19
Tabla nº 5.	Masas de agua subterránea por subsistema.....	21
Tabla nº 6.	Estadísticos básicos de las series anuales de precipitación (mm/año). Serie 1940/41-2017/2018.	47
Tabla nº 7.	Estadísticos básicos de las series anuales de precipitación (mm/año). Serie 1980/81-2017/18.	48
Tabla nº 8.	Estadísticos básicos de las series anuales de escorrentía total (hm ³ /año). Serie 1940/41-2017/18.	49
Tabla nº 9.	Estadísticos básicos de las series anuales de escorrentía total (hm ³ /año). Serie 1980/81-2017/18.	50
Tabla nº 10.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas. Serie 1940/41-2017/18.	51
Tabla nº 11.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas. Serie 1980/81-2017/18.....	51
Tabla nº 12.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema I. Serie 1940/41-2017/18.....	52
Tabla nº 13.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema I. Serie 1980/81-2017/18.....	53
Tabla nº 14.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema II. Serie 1940/41-2017/18.....	54
Tabla nº 15.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema II. Serie 1980/81-2017/18.....	55
Tabla nº 16.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema III. Serie 1940/41-2017/18.....	56
Tabla nº 17.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema III. Serie 1980/81-2017/18.....	56
Tabla nº 18.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema IV. Serie 1940/41-2017/18.....	57



Tabla nº 19.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema IV. Serie 1980/81-2017/18.....	58
Tabla nº 20.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema V. Serie 1940/41-2017/18.....	59
Tabla nº 21.	Promedios mensuales (hm ³) de las principales variables hidrológicas, Sistema V. Serie 1980/81-2017/18.....	60
Tabla nº 22.	Estadísticos de las series de aportaciones (hm ³) a las masas de agua superficial de la categoría río.	66
Tabla nº 23.	Recurso natural por masa de agua subterránea.....	71
Tabla nº 24.	Principales instalaciones de desalación actuales.	74
Tabla nº 25.	Transferencia de recursos hídricos entre la DHCMA y otras demarcaciones	79
Tabla nº 26.	Porcentaje de incremento anual de la escorrentía y periodo de impacto según cada proyección (CEDEX, 2017).	85
Tabla nº 27.	Porcentaje de cambio de la escorrentía trimestral por subsistema de explotación para el horizonte 2039 (CEDEX, 2020b).	86



1 INTRODUCCIÓN

Este documento presenta el inventario de recursos hídricos de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas (DHCMA). Los recursos hídricos disponibles en la demarcación están constituidos por los recursos hídricos propios, convencionales (recursos hídricos naturales superficiales -fluyentes y regulados- y subterráneos) y no convencionales (principalmente provenientes de la reutilización de aguas residuales urbanas y desalinización), así como y los recursos hídricos externos (transferencias o trasvases).

El inventario de recursos hídricos naturales está compuesto por su estimación cuantitativa, descripción cualitativa y la distribución temporal (mensual y anual), e incluye las aportaciones de los ríos y las que alimentan los almacenamientos naturales de agua, superficiales y subterráneos. Esta evaluación se ha realizado en las zonas más relevantes de la demarcación hidrográfica, atendiendo, entre otros, a criterios hidrográficos, administrativos, socioeconómicos y ambientales. Con carácter general se ha considerado: la zonificación existente, tal como se indica en el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica (RPH) y en la Orden de 11 de marzo de 2015, por la que se aprueba la Instrucción de Planificación Hidrológica para las Demarcaciones Hidrográficas Intracomunitarias de Andalucía (IPHA); los datos estadísticos que muestran la evolución del régimen natural de flujos y almacenamientos a lo largo del ciclo hidrológico; y las interrelaciones entre variables.

Este anejo se estructura en los siguientes capítulos:

1. Introducción.
2. Base normativa.
3. Antecedentes.
4. Inventario de recursos hídricos naturales:
 - Zonificación y esquematización de los recursos hídricos naturales.
 - Descripción e interrelación de las variables hidrológicas.
 - Estadísticos de las series hidrológicas.
 - Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales
5. Otros recursos hídricos:
 - Recursos hídricos no convencionales.



- Recarga artificial de acuíferos.
 - Recursos hídricos externos.
6. Síntesis de recursos hídricos disponibles.
 7. Evaluación de los efectos del cambio climático sobre los recursos hídricos.





2 BASE NORMATIVA

El artículo 42 a) c'), sobre el “*Contenido de los planes hidrológicos de cuenca*”, del Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA), aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, hace referencia al inventario de recursos hídricos, tal y como se indica a continuación:

“1. Los planes hidrológicos de cuenca comprenderán obligatoriamente:

a) La descripción general de la demarcación hidrográfica, incluyendo:

a') Para las aguas superficiales tanto continentales como costeras y de transición, mapas con sus límites y localización, ecorregiones, tipos y condiciones de referencia. En el caso de aguas artificiales y muy modificadas, se incluirá asimismo la motivación conducente a tal calificación.

b') Para las aguas subterráneas, mapas con la localización y límites de las masas de agua.

c') El inventario de los recursos superficiales y subterráneos incluyendo sus regímenes hidrológicos y las características básicas de calidad de las aguas.”

El artículo 4 del RPH transcribe la referencia del artículo 42.a) c') referente al inventario de recursos hídricos dentro de la descripción general de la demarcación hidrográfica (apartado a) en el contenido obligatorio de los planes hidrológicos de la Demarcación.

El apartado 2.4 de la IPHA desarrolla el contenido mínimo que deberá abarcar el inventario de recursos hídricos naturales, tal y como se detalla a continuación:

“El inventario de recursos incluye las aguas que contribuyan a las aportaciones de los ríos y las que alimenten almacenamientos naturales de agua, superficiales o subterráneos.

El inventario debe contener, en la medida que sea posible:

a) Datos estadísticos que muestren la evolución del régimen natural de los flujos y almacenamientos a lo largo del año hidrológico.

b) Interrelaciones de las variables consideradas, especialmente entre las aguas superficiales y subterráneas, y entre las precipitaciones y las aportaciones de los ríos o recarga de acuíferos.



c) La zonificación y la esquematización de los recursos hídricos naturales en la demarcación hidrográfica.

d) Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales.”

En la DHCMA, parte de los recursos hídricos disponibles son de origen externo al ámbito territorial de la demarcación (tal y como se describe en la Sección 5 de este documento), materializándose en transferencias o trasvases de recursos hídricos desde otras cuencas hidrográficas distintas a las pertenecientes a la DHCMA. Estas transferencias se encuentran regladas según lo dispuesto en la Ley 10/2001, de 5 de julio, por la que se aprueba el Plan Hidrológico Nacional, en los artículos del 12 al 23, ambos inclusive.

Respecto a los recursos hídricos propios procedentes de fuentes no convencionales, como son las aguas regeneradas y aguas procedentes de la desalación, el Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, establece el régimen jurídico de reutilización de las aguas depuradas, y en el Capítulo V artículo 13 del TRLA se establecen las condiciones de utilización de las aguas procedentes de desalación.

3 ANTECEDENTES

El Plan Hidrológico vigente en la DHCMA, atendiendo al informe del Gabinete Jurídico de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de fecha 22/05/2019 (emitido tras la sentencia de la Sección Quinta del Tribunal Supremo de fecha 25/3/2019), es el Plan Hidrológico del primer ciclo 2009-2015, aprobado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente por el Real Decreto 1331/2012 (BOE nº 223 de 15 de septiembre).

Este plan fue el primero aprobado tras la aprobación de la Directiva Marco del Agua (Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de octubre de 2000 (Directiva Marco del Agua, DMA), y el primero tras la transferencia de la gestión de la Cuenca Sur desde la Administración General del Estado a la Junta de Andalucía (enero 2005).

Se proporciona a continuación, de forma resumida, una revisión de los antecedentes en cuanto a los cuatro principales documentos anteriores en los que se recoge un inventario de los recursos hídricos disponibles en la DHCMA:

- Según el Plan Hidrológico de la Cuenca Sur, aprobado por Real Decreto 1664/1998, de 24 de julio, los recursos hídricos disponibles en la demarcación ascendían a 997 hm³, de los cuales 552 hm³ procedían de aguas superficiales y 444 hm³ de aguas subterráneas, a los que se sumaban 10 hm³/año de recursos externos del trasvase Tajo-Segura hasta la provincia de Almería.
- Posteriormente, en el año 2001 se actualizaron las cifras del Plan Hidrológico aprobado en 1998 en el marco del Seguimiento y Revisión del Plan Hidrológico de la Cuenca del Sur, resultando unos recursos propios disponibles, sin contabilizar los no convencionales, de 782 hm³ de aguas superficiales, incluyendo 110 hm³ de caudales fluyentes del trasvase Guadiaro-Majaceite (que se exportaban a la demarcación vecina del Guadalete-Barbate) y 405 hm³ de aguas subterráneas. Además, los recursos procedentes del Trasvase Tajo-Segura se estimaron en 19,2 hm³ y se constató que el volumen de aguas regeneradas, prácticamente anecdótico a principios de los noventa, había ido creciendo desde entonces hasta alcanzar los 14 hm³ en el año 2000, mientras que los recursos obtenidos mediante desalación eran tan solo de 0,2 hm³.
- Tras la trasposición de la DMA, se elaboró el Plan Hidrológico 2009-2015 (actualmente vigente), cuantificándose los recursos hídricos disponibles, sin contabilizar los no convencionales, en 640 hm³ de aguas superficiales, incluyendo 56 hm³ del trasvase Guadiaro-



Majaceite, y 402 hm³ de aguas subterráneas. El volumen de aguas regeneradas ascendía a 21 hm³ y los de desalación experimentaban un fuerte incremento, llegando a 23 hm³. A esto había que añadir 43 hm³ procedentes de transferencias externas, de los cuales 27 hm³ procedían del trasvase Negratín-Almanzora y 14 hm³ del trasvase Tajo-Segura.

- En el segundo ciclo de planificación hidrológica (2015-2021) se actualizaron los recursos hídricos de la DHCMA, estimándose los recursos hídricos disponibles, sin contabilizar los no convencionales, en 635 hm³ de aguas superficiales, incluyendo 56 hm³ del trasvase Guadiaro-Majaceite, y 401 hm³ de aguas subterráneas. El volumen de aguas regeneradas ascendía a 27 hm³ y los de desalación casi se duplicaban con respecto al ciclo anterior, alcanzando 44 hm³. A esto había que añadir 43 hm³ procedentes de transferencias externas, de los cuales 25 hm³ procedían del trasvase Negratín-Almanzora y 16 hm³ del trasvase Tajo-Segura.

Los antecedentes normativos con respecto a los recursos hídricos transferidos se encuentran en la Ley 17/1995, de 1 de junio, de transferencia de volúmenes de agua de la cuenca del río Guadiaro a la cuenca del río Guadalete con destino a abastecimiento urbano e industrial, y la Ley 55/1999 de 29 de diciembre, de Medidas fiscales, administrativas y del orden social -en su disposición adicional vigésima segunda- que regula la transferencia de aguas desde el embalse del Negratín en la Cuenca Hidrográfica del Guadalquivir al de Cuevas de Almanzora en la Cuenca Hidrográfica del Sur, para las finalidades de riegos y abastecimientos, de acuerdo con lo previsto en el Real Decreto-ley 9/1998, de 28 de agosto.

Posteriormente, la disposición adicional tercera de la Ley 10/2001 regulaba también la transferencia de recursos desde la cuenca del Tajo a la del Segura, trasvase desde el cual se derivaba agua también a la DHCMA.

Las transferencias entre distintos ámbitos de planificación sobre aprovechamientos hídricos, existentes con anterioridad al 1 de enero de 1986, tienen un tratamiento diferenciado establecido en la disposición adicional primera de la Ley 10/2001:

Transferencias existentes a la entrada en vigor de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas

II. Los aprovechamientos de aguas existentes en el momento de la entrada en vigor de esta Ley, que constituyan una transferencia de recursos entre ámbitos territoriales de distintos Planes Hidrológicos de cuenca, y estén amparados en títulos concesionales otorgados con anterioridad al 1 de enero de 1986, se registrarán por lo dispuesto en el título concesional vigente. Cuando en aplicación de los títulos concesionales reviertan a la Administración General del



Estado las obras e instalaciones, se dispondrá de ellas de acuerdo con la legislación de contratos de las Administraciones públicas.

III. Los aprovechamientos de aguas existentes en el momento de la entrada en vigor de esta Ley, que constituyan una transferencia de recursos entre ámbitos territoriales de distintos Planes Hidrológicos de cuenca, y estén amparados en títulos legales aprobados con anterioridad al 1 de enero de 1986, se regirán por lo dispuesto en el título legal actual vigente.

La Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, en su disposición adicional decimoquinta, define las reglas de explotación del trasvase Tajo-Segura, revisadas mediante el Real Decreto 773/2014, de 12 de septiembre, por el que se aprueban diversas normas reguladoras del trasvase por el acueducto Tajo-Segura.



4 INVENTARIO DE RECURSOS HÍDRICOS NATURALES

4.1 ZONIFICACIÓN Y ESQUEMATIZACIÓN Y DE LOS RECURSOS HÍDRICOS NATURALES

4.1.1 LÍMITES ADMINISTRATIVOS Y DE GESTIÓN

El ámbito de aplicación del Plan Hidrológico de la DHCMA se describe en el Decreto 357/2009, de 20 de octubre, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas de las cuencas intracomunitarias situadas en Andalucía.

Según lo dispuesto en el artículo 3 del Decreto 357/2009 en cuanto al ámbito territorial de la DHCMA:

“Comprende el territorio de las cuencas hidrográficas que vierten al mar Mediterráneo entre el límite de los términos municipales de Tarifa y Algeciras y la desembocadura del río Almanzora, incluida la cuenca de este último río y la cuenca endorreica de Zafarraya, y quedando excluida la de la Rambla de Canales. Comprende además las aguas de transición asociadas a las anteriores.

Las aguas costeras comprendidas en esta demarcación hidrográfica tienen como límite oeste la línea con orientación 144° que pasa por el límite costero de los términos municipales de Tarifa y Algeciras y como límite noreste la línea con orientación 122° que pasa por el Puntazo de los Ratones, al norte de la desembocadura del río Almanzora.”

De esta manera, el territorio de la DHCMA se extiende sobre una superficie de 20.010 km², de los cuales 17.929 km² pertenecen al ámbito continental y 2.081 km² pertenecen al área ocupada por aguas de transición y costeras. Todo este espacio está enmarcado en la Comunidad Autónoma de Andalucía y en él se integran la mayor parte de las provincias de Málaga y Almería, así como la vertiente mediterránea de la provincia de Granada y el Campo de Gibraltar en la provincia de Cádiz. Las demarcaciones hidrográficas vecinas son Guadalete-Barbate, Guadalquivir y Segura.

4.1.2 RED HIDROGRÁFICA PRINCIPAL

Desde el punto de vista fluvial, la red hidrográfica de la DHCMA está constituida por un conjunto de cuencas hidrográficas que nacen en sierras del Sistema Bético y desembocan en el mar Mediterráneo.

Cabe distinguir tres tipos de redes fluviales:



- a) de carácter dendrítico y jerarquizada, materializada en los cursos fluviales más importantes, como son los ríos Guadiaro, Guadalhorce, Guadalfeo, Adra, Andarax y Almanzora
- b) de carácter dendrítico y con cierta jerarquización, cuyos cauces, a menudo de morfología “rambla” en los tramos medios y bajos, presentan en general un régimen de caudales caracterizado por su gran variabilidad, como son los ríos Guadalmedina, Vélez, Verde de Almuñécar, etc.
- c) de disposición “en forma de peine” , perpendicular a la costa y compuesta por innumerables arroyos de fuerte pendiente, corto recorrido y aportes esporádicos.

La Figura nº 1 muestra el mapa de la red hidrográfica principal de la DHCMA:

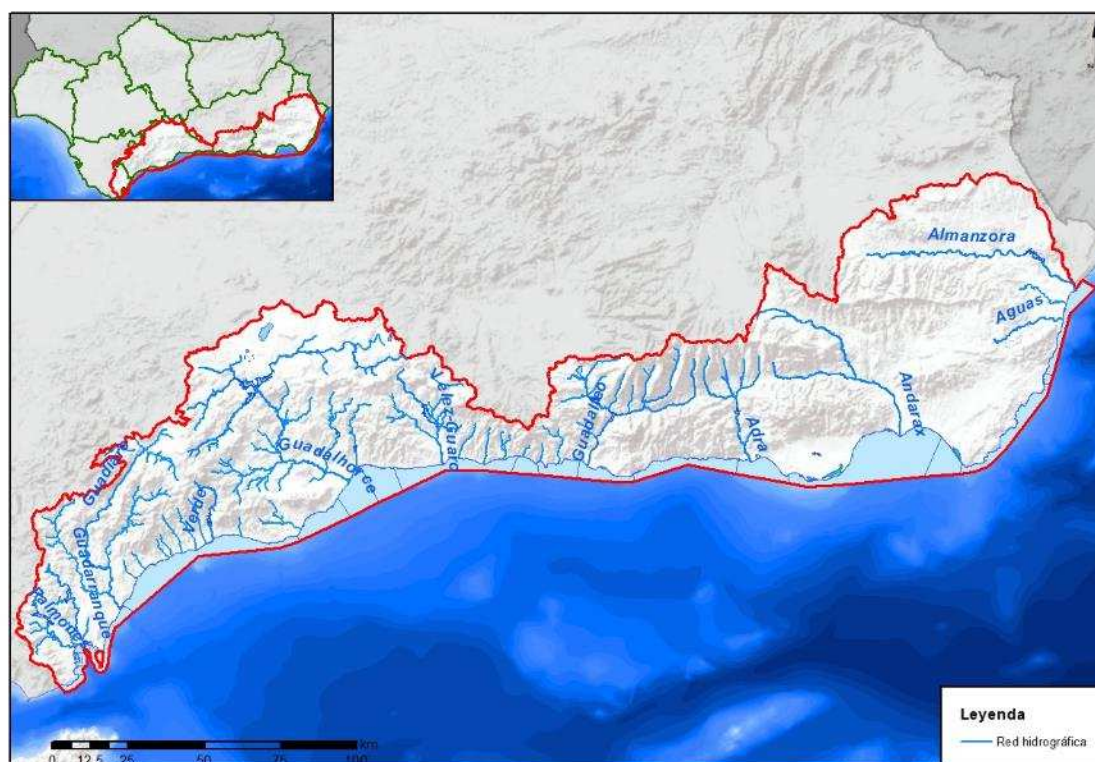


Figura nº 1. Red hidrográfica principal.

Por otra parte, no todas las escorrentías discurren hacia la red fluvial, ya que existen numerosas áreas cerradas de carácter endorreico o semiendorreico. Suelen ser áreas de extensión reducida y constituyen depresiones en terrenos de baja permeabilidad, donde se retienen y encharcan las aguas que, posteriormente, se pierden por infiltración o en su mayor parte por evaporación.

La Figura nº 2 muestra las zonas cerradas de carácter endorreico o semiendorreico que representan aproximadamente un 5 % de la parte continental de la demarcación.

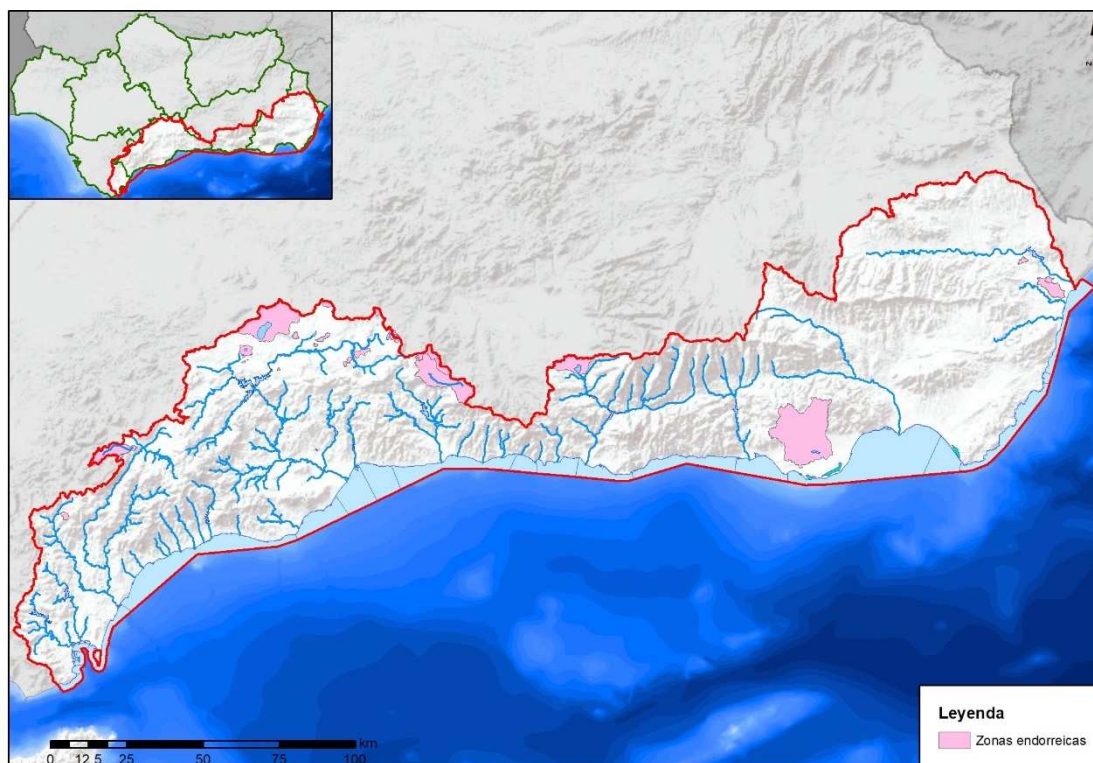


Figura nº 2. Zonas endorreicas

4.1.3 RECURSOS DE AGUA SUBTERRÁNEA

Los flujos totales en régimen natural constan de una componente de escorrentía superficial directa y de una componente de origen subterráneo. Esta componente subterránea de la escorrentía total coincide básicamente, dejando a salvo los efectos de transferencias desde otras masas de agua subterránea, con la recarga natural de los acuíferos.

El conocimiento de la recarga resulta de gran interés teórico y práctico, pues viene a acotar las posibilidades máximas de explotación sostenible a largo plazo de las aguas subterráneas de un acuífero. La mayor parte del agua que recarga los acuíferos se descarga diferida en el tiempo a la red fluvial, de forma difusa o a través de manantiales, y en muchas cuencas es uno de los constituyentes básicos de la aportación de los ríos. Otra parte de la recarga, en general mucho más reducida, se transfiere subterráneamente a otros acuíferos o, en el caso de los acuíferos costeros, descarga al mar.

Para estimar la recarga natural o infiltración a los acuíferos se necesita conocer su delimitación geométrica. En España los acuíferos se agrupaban en distintas unidades hidrogeológicas que, con la implantación de la DMA, pasaron a ser masas de agua subterránea. Es conveniente diferenciar aquí

entre el concepto físico de acuífero, entendido como formación geológica capaz de almacenar y transmitir agua, y el concepto administrativo de masa de agua subterránea¹, formada por uno o más acuíferos, que se agrupan a efectos de conseguir una racional y eficaz gestión del recurso hídrico, y cuyo límite puede incluir también porciones del territorio donde no existen acuíferos.

En la DHCMA existen un total de 67 masas de agua subterráneas, de las que 7 corresponden a terrenos de baja permeabilidad, pero en los que existen captaciones significativas para consumo humano. Estas masas ocupan una superficie de 10.412 km², lo que representa el 58% de la parte continental de la demarcación. La distribución geográfica de estas masas de agua se muestra en la Figura nº 3.



Figura nº 3. Masas de agua subterránea.

4.1.4 ZONIFICACIÓN Y CRITERIOS PARA DELIMITACIÓN

La DHCMA se ha dividido en 5 sistemas de explotación principales (I, II, III, IV y V). A su vez, cada uno de estos sistemas se ha dividido en dos o más subsistemas, con un total de 15 subsistemas. Esta división

¹ El artículo 40bis del TRLA define masa de agua subterránea como “*un volumen claramente diferenciado de aguas subterráneas en un acuífero o acuíferos*” .



se ha llevado a cabo, atendiendo a criterios hidrográficos, administrativos, socioeconómicos y/o medioambientales. La Tabla nº 1 incluye los sistemas y subsistemas, y la Figura nº 4 muestra su delimitación territorial.

Como parte de la actualización realizada en este ciclo de planificación, se han revisado determinados subsistemas de explotación conforme a criterios de funcionalidad real, para ajustarlos lo máximo posible a la situación real de gestión y explotación de los recursos hídricos. Los cambios realizados incluyen:

- Incorporación de la Unidad de Demanda Urbana (UDU) Almería al subsistema IV.1 (Andarax), dónde se ubica de manera natural, cuando en el ciclo anterior pertenecía al subsistema III-4. Hidrográficamente comporta incorporar la cuenca vertiente de la Rambla de Belén al subsistema IV.1.
- Incorporación la UDU Adra al subsistema III-4 (Cuenca del río Adra y acuífero del Campo de Dalías), cuando en el ciclo anterior pertenecía al subsistema III-3. Hidrográficamente comporta retomar la delimitación de la cuenca hidrográfica natural anterior al desvío del río (hasta la rambla de Bolaños).
- Ampliación del subsistema III-2 (Cuenca del río Guadalfeo) en su tramo bajo, de manera que quedaran incorporadas las UDU Motril y Salobreña, que se asientan en el delta del Guadalfeo (acuífero detrítico Motril-Salobreña), y la mayor parte del regadío tradicional (cota 50). Hidrográficamente comporta incorporar las ramblas vertientes al mar entre el río Verde y la rambla de Gualchos, que pasaría a ser el inicio del subsistema III-3.
- Fusión de los subsistemas II-1 y II-3, que pasarían a conformar un subsistema integrado.

Tabla nº 1 recoge la relación y localización de los sistemas y subsistemas en que se encuentra dividida la DHCMA.

Sistema	Subsistema
I.- SERRANÍA DE RONDA	I-1 Cuencas de los ríos Guadarranque y Palmones I-2 Cuenca del río Guadiaro I-3 Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadiaro y Guadalhorce I-4 Cuencas de los ríos Guadalhorce y Guadalmedina I-5 Cuenca endorreica de Fuente de Piedra



Sistema	Subsistema
II.- SIERRA TEJEDA- ALMIJARA	II-1 Cuenca del río Vélez y cuencas vertientes al mar hasta el río de la Miel II-2 Polje de Zafarraya
III.- SIERRA NEVADA	III-1 Cuencas vertientes al mar entre el río de la Miel y el río Guadalfeo III-2 Cuenca del río Guadalfeo III-3 Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadalfeo y Adra III-4 Cuenca del río Adra y acuífero del Campo de Dalías
IV.- SIERRA DE GÁDOR- FILABRES	IV-1 Cuenca del río Andarax IV-2 Comarca natural del Campo de Níjar
V.- SIERRA DE FILABRES- ESTANCIAS	V-1 Cuencas de los ríos Carboneras y Aguas V-2 Cuenca del Almanzora

Tabla nº 1. Sistemas y subsistemas de explotación.

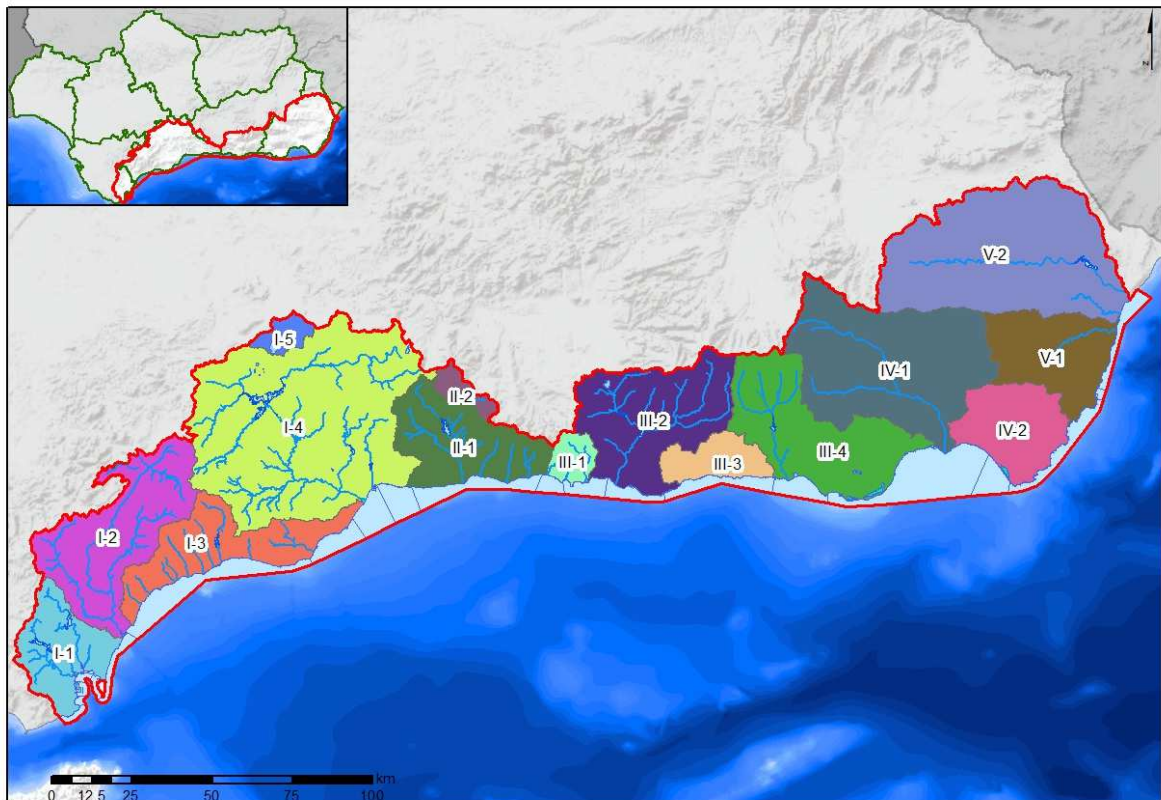


Figura nº 4. Subsistemas de explotación.

Sistema	Superficie (km ²)	Porcentaje
I-1	726,09	4,05%
I-2	1.489,52	8,30%

Sistema	Superficie (km ²)	Porcentaje
I-3	995,62	5,55%
I-4	3.501,86	19,52%
I-5	149,40	0,83%
Sistema I	6.862,49	38,24%
II-1	1.026,13	5,72%
II-2	150,82	0,84%
Sistema II	1.176,95	6,56%
III-1	191,28	1,07%
III-2	1.447,06	8,06%
III-3	376,94	2,10%
III-4	1.452,12	8,09%
Sistema III	3.467,39	19,32%
IV-1	2.197,59	12,25%
IV-2	791,16	4,41%
Sistema IV	2.988,74	16,66%
V-1	930,47	5,19%
V-2	2.518,16	14,03%
Sistema V	3.448,63	19,22%
DHCMA	17.944,21	100,00%

Tabla nº 2. Superficie ocupada por cada subsistema

Las masas de agua de la demarcación se integran en los diferentes sistemas de explotación de la manera que se indica en las siguientes tablas:

Masa de agua de la categoría río		Sistema	Subsistema	Área cuenca vertiente propia (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSPF0611010	Alto Palmones	I	I-1	54,01
ES060MSPF0611020	Embalse de Charco Redondo	I	I-1	41,36
ES060MSPF0611030	Valdeinferno-La Hoya	I	I-1	61,54
ES060MSPF0611040	Raudal	I	I-1	48,54
ES060MSPF0611050	Bajo Palmones	I	I-1	76,82
ES060MSPF0611060	Guadacortes	I	I-1	25,39



Masa de agua de la categoría río		Sistema	Subsistema	Área cuenca vertiente propia (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSPF0611080	Alto Guadarranque	I	I-1	81,96
ES060MSPF0611090	Embalse de Guadarranque	I	I-1	20,11
ES060MSPF0611100	Los Codos	I	I-1	42,74
ES060MSPF0611110Z	Medio y Bajo Guadarranque	I	I-1	71,40
ES060MSPF0611120	La Madre Vieja	I	I-1	47,63
ES060MSPF0612010A	Alto Guadalevín	I	I-2	59,25
ES060MSPF0612010B	Cabecera Guadiaro	I	I-2	230,51
ES060MSPF0612020	Gaduares	I	I-2	45,14
ES060MSPF0612030	Guadiaro Montejaque-Cortes	I	I-2	140,04
ES060MSPF0612040A	Alto Genal	I	I-2	281,32
ES060MSPF0612040B	Bajo Genal	I	I-2	54,95
ES060MSPF0612050A	Alto Hozgarganta	I	I-2	227,25
ES060MSPF0612050B	Bajo Hozgarganta	I	I-2	129,72
ES060MSPF0612061	Guadiaro Buitreras-Corchado	I	I-2	126,68
ES060MSPF0612062	Bajo Guadiaro	I	I-2	176,23
ES060MSPF0613010	Alto Manilva	I	I-3	22,28
ES060MSPF0613020	Bajo Manilva	I	I-3	12,80
ES060MSPF0613030	Vaquero	I	I-3	24,16
ES060MSPF0613040	Padrón	I	I-3	22,05
ES060MSPF0613050	Castor	I	I-3	20,38
ES060MSPF0613061	Alto Guadalmanza	I	I-3	46,43
ES060MSPF0613062	Bajo Guadalmanza	I	I-3	18,90
ES060MSPF0613071	Alto Guadalmina	I	I-3	43,72
ES060MSPF0613072Z	Medio y Bajo Guadalmina	I	I-3	22,13
ES060MSPF0613091	Alto Guadaiza	I	I-3	38,85
ES060MSPF0613092Z	Medio y Bajo Guadaiza	I	I-3	12,07
ES060MSPF0613110	Cabecera Verde de Marbella	I	I-3	36,55
ES060MSPF0613120	Medio-Alto Verde de Marbella	I	I-3	65,67
ES060MSPF0613130	Embalse de La Concepción	I	I-3	40,69
ES060MSPF0613140	Bajo Verde de Marbella	I	I-3	12,39
ES060MSPF0613150	Real	I	I-3	26,18
ES060MSPF0613160	Alto y Medio Fuengirola	I	I-3	114,81





Masa de agua de la categoría río		Sistema	Subsistema	Área cuenca vertiente propia (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSPF0613170	Bajo Fuengirola	I	I-3	14,03
ES060MSPF0614010	Canal de la Laguna Herrera	I	I-4	78,05
ES060MSPF0614021A	Cabecera del Guadalhorce	I	I-4	44,12
ES060MSPF0614021B	Alto Guadalhorce	I	I-4	446,77
ES060MSPF0614021C	Marín (Alto Guadalhorce)	I	I-4	104,74
ES060MSPF0614022	La Villa	I	I-4	27,16
ES060MSPF0614030	Embalse de Guadalhorce	I	I-4	156,87
ES060MSPF0614040A	Serrato	I	I-4	69,08
ES060MSPF0614040B	Guadalteba	I	I-4	152,88
ES060MSPF0614050	La Venta	I	I-4	194,41
ES060MSPF0614060	Embalse de Guadalteba	I	I-4	53,30
ES060MSPF0614070A	Alto Turón	I	I-4	50,95
ES060MSPF0614070B	Medio Turón	I	I-4	174,82
ES060MSPF0614080	Embalse Conde de Guadalhorce	I	I-4	41,82
ES060MSPF0614090A	Desfiladero de los Gaitanes	I	I-4	12,24
ES060MSPF0614090B	Embalse Tajo de La Encantada	I	I-4	18,09
ES060MSPF0614100	Piedras	I	I-4	72,86
ES060MSPF0614110	Jévar	I	I-4	140,52
ES060MSPF0614120	Las Cañas	I	I-4	71,05
ES060MSPF0614130	Casarabonela	I	I-4	67,00
ES060MSPF0614140A	Alto-Medio Grande Guadalhorce	I	I-4	242,44
ES060MSPF0614140B	Pereilas	I	I-4	79,64
ES060MSPF0614140C	Bajo Grande del Guadalhorce	I	I-4	13,30
ES060MSPF0614150A	Guadalhorce entre Tajo de la Encantada y Jévar	I	I-4	62,40
ES060MSPF0614150B	Guadalhorce entre Jévar y Grande	I	I-4	61,08
ES060MSPF0614160	Fahala	I	I-4	76,41
ES060MSPF0614170	Breña Higuera	I	I-4	89,57
ES060MSPF0614180	Alto Campanillas	I	I-4	159,82
ES060MSPF0614190	Embalse de Casasola	I	I-4	22,79
ES060MSPF0614200	Bajo Campanillas	I	I-4	96,35
ES060MSPF0614210	Bajo Guadalhorce	I	I-4	121,95
ES060MSPF0614220	Desembocadura Guadalhorce	I	I-4	61,73





Masa de agua de la categoría río		Sistema	Subsistema	Área cuenca vertiente propia (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSPF0614230	Alto y Medio Guadalmedina	I	I-4	141,64
ES060MSPF0614240	Embalse de El Limonero	I	I-4	16,30
ES060MSPF0614250	Bajo Guadalmedina	I	I-4	28,49
ES060MSPF0621010	Alto y Medio Guaro	II	II-1	91,88
ES060MSPF0621020	Embalse de La Viñuela	II	II-1	27,16
ES060MSPF0621030	Alcaucín-Bermuza	II	II-1	88,84
ES060MSPF0621040	Almanchares	II	II-1	17,14
ES060MSPF0621050	Rubite	II	II-1	53,01
ES060MSPF0621060	Benamargosa	II	II-1	270,23
ES060MSPF0621070	Vélez y Bajo Guaro	II	II-1	66,82
ES060MSPF0622010Z	La Madre	II	II-2	134,09
ES060MSPF0623010	Algarrobo	II	II-1	64,70
ES060MSPF0623020	Torrox	II	II-1	48,52
ES060MSPF0623030	Chillar	II	II-1	54,03
ES060MSPF0631010	La Miel	III	III-1	18,74
ES060MSPF0631020	Jate	III	III-1	25,03
ES060MSPF0631030	Alto y Medio Verde de Almuñécar	III	III-1	72,13
ES060MSPF0631040	Bajo Verde de Almuñécar	III	III-1	28,27
ES060MSPF0632010	Alto Guadalfeo	III	III-2	70,41
ES060MSPF0632020	Alto Trevélez	III	III-2	67,64
ES060MSPF0632030	Alto Poqueira	III	III-2	54,80
ES060MSPF0632040A	Medio Trevélez	III	III-2	49,07
ES060MSPF0632040B	Medio y Bajo Poqueira	III	III-2	36,51
ES060MSPF0632040C	Bajo Trevélez	III	III-2	35,57
ES060MSPF0632050	Chico de Órgiva	III	III-2	30,54
ES060MSPF0632060A	Guadalfeo Cadiar-Trevélez	III	III-2	171,05
ES060MSPF0632060B	Medio Guadalfeo	III	III-2	73,52
ES060MSPF0632070	Alto Dúrcal	III	III-2	46,11
ES060MSPF0632080A	Medio y Bajo Dúrcal	III	III-2	104,40
ES060MSPF0632080B	Albuñuelas	III	III-2	88,41
ES060MSPF0632090	Torrente	III	III-2	35,27
ES060MSPF0632100	Embalse de Béznar	III	III-2	23,38





Masa de agua de la categoría río		Sistema	Subsistema	Área cuenca vertiente propia (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSPF0632110	Alto y Medio Lanjarón	III	III-2	29,77
ES060MSPF0632120	Bajo Lanjarón	III	III-2	20,22
ES060MSPF0632130A	Ízbor entre Béznar y Rules	III	III-2	44,23
ES060MSPF0632130B	Embalse de Rules	III	III-2	49,26
ES060MSPF0632140	La Toba	III	III-2	75,19
ES060MSPF0632150A	Bajo Guadalfeo	III	III-2	85,28
ES060MSPF0632150B	Desembocadura Guadalfeo	III	III-2	54,56
ES060MSPF0634010	Alto Alcolea	III	III-4	40,33
ES060MSPF0634020	Alto Bayárcal	III	III-4	46,38
ES060MSPF0634030	Alto Yátor	III	III-4	46,54
ES060MSPF0634040	Alto Ugíjar	III	III-4	32,41
ES060MSPF0634050A	Bajo Alcolea-Bayárcal	III	III-4	110,60
ES060MSPF0634050B	Bajo Ugíjar	III	III-4	89,41
ES060MSPF0634050C	Bajo Yátor	III	III-4	93,01
ES060MSPF0634060	Embalse de Benínar	III	III-4	65,61
ES060MSPF0634070A	Adra entre presa y Fuentes de Marbella	III	III-4	20,30
ES060MSPF0634070B	Adra entre Fuentes de Marbella y Chico	III	III-4	37,08
ES060MSPF0634080	Chico de Adra	III	III-4	146,89
ES060MSPF0634090	Bajo Adra	III	III-4	19,41
ES060MSPF0641010	Alto Canjáyar	IV	IV-1	53,58
ES060MSPF0641020	Medio y Bajo Canjáyar	IV	IV-1	449,42
ES060MSPF0641025	Huéneja o Isfalada	IV	IV-1	49,26
ES060MSPF0641030	Alto y Medio Nacimiento	IV	IV-1	518,15
ES060MSPF0641035	Fiñana	IV	IV-1	48,16
ES060MSPF0641040	Bajo Nacimiento	IV	IV-1	49,91
ES060MSPF0641050	Medio Andarax	IV	IV-1	856,69
ES060MSPF0641060Z	Bajo Andarax	IV	IV-1	131,06
ES060MSPF0651010Z	Alto y Medio Aguas	V	V-1	468,70
ES060MSPF0651030	Bajo Aguas	V	V-1	72,01
ES060MSPF0652010	Antas	V	V-2	269,17
ES060MSPF0652020	Alto Almanzora	V	V-2	1.114,29
ES060MSPF0652040	Medio Almanzora	V	V-2	720,61





Masa de agua de la categoría río		Sistema	Subsistema	Área cuenca vertiente propia (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSPF0652050	Embalse de Cuevas de Almazora	V	V-2	290,20
ES060MSPF0652060	Bajo Almazora	V	V-2	95,28

Tabla nº 3. Masas de agua de la categoría río por subsistemas.

Masa de agua de la categoría lago		Sistema	Subsistema	Área cuenca vertiente propia (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSPF0614500	Complejo Lagunar de Campillos	I	I-4	11,51
ES060MSPF0614510	Laguna Salada de Campillos	I	I-4	2,24
ES060MSPF0614520	Lagunas de Archidona	I	I-4	0,41
ES060MSPF0614530	El Tomillar	I	I-4	6,43
ES060MSPF0614540	Laguna Herrera	I	I-4	59,89
ES060MSPF0615500	Laguna de Fuente de Piedra	I	I-5	149,40
ES060MSPF0632500	Laguna de la Caldera	III	III-2	0,24
ES060MSPF0632510	Turberas de Padul	III	III-2	48,97
ES060MSPF0634500	Albufera de Adra	III	III-4	20,83
ES060MSPF0634510	Cañada de las Norias	III	III-4	155,03
ES060MSPF0641500	Embalse de El Castañar	IV	IV-1	0,79

Tabla nº 4. Masas de agua de la categoría lago por subsistemas.

Masa de agua subterránea		Sistema	Subsistema	Superficie (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSBT060.001	Cubeta de El Saltador	V	V-2	145,96
ES060MSBT060.002	Sierra de Las Estancias	V	V-2	380,00
ES060MSBT060.003	Alto – Medio Almazora	V	V-2	610,83
ES060MSBT060.004	Cubeta de Overa	V	V-2	53,00
ES060MSBT060.005	Cubeta de Ballabona-Sierra Lisbona-Río Antas	V	V-1 y V-2	152,14
ES060MSBT060.006	Bajo Almazora	V	V-2	49,76
ES060MSBT060.007	Bédar-Alcornia	V	V-1	20,09
ES060MSBT060.008	Aguas	IV y V	IV-1, V-1 y V-2	440,07
ES060MSBT060.009	Campo de Tabernas	IV y V	IV-1 y V-1	165,24
ES060MSBT060.010	Cuenca del Río Nacimiento	IV	IV-1	205,91
ES060MSBT060.011	Campo de Níjar	IV y V	IV-2 y V-1	582,08





Masa de agua subterránea		Sistema	Subsistema	Superficie (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSBT060.012	Medio-Bajo Andarax	III y IV	III-4, IV-1 y IV-2	432,54
ES060MSBT060.013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	III y IV	III-4 y IV-1	1036,40
ES060MSBT060.014	Oeste de Sierra de Gádor	III y IV	III-3, III-4 y IV-1	278,46
ES060MSBT060.015	Delta del Adra	III	III-3 y III-4	48,80
ES060MSBT060.016	Albuñol	III	III-3	34,77
ES060MSBT060.017	Sierra de Padul Sur	III	III-2	44,78
ES060MSBT060.018	Lanjarón-S ^a de Lújar-Medio Guadalfeo	III	III-2, III-3 y III-4	263,11
ES060MSBT060.019	Sierra de Escalate	III	III-2	20,74
ES060MSBT060.020	Carchuna-Castell de Ferro	III	III-2 y III-3	38,96
ES060MSBT060.021	Motril-Salobreña	III	III-2	49,66
ES060MSBT060.022	Río Verde	III	III-1	8,47
ES060MSBT060.023	Depresión de Padul	III	III-2	51,83
ES060MSBT060.024	Sierra Almirajara	II y III	II-1 y III-1	70,89
ES060MSBT060.025	Sierra Gorda-Zafarraya	I y II	I-4, II-1 y II-2	160,75
ES060MSBT060.026	Río Torrox	II	II-1	4,29
ES060MSBT060.027	Río Vélez	II	II-1	43,04
ES060MSBT060.028	Sierra de Gibalto-Arroyo Marín	I	I-4	31,07
ES060MSBT060.029	Sierra de Enmedio-Los Tajos	II	II-1	27,76
ES060MSBT060.030	Sierra de Archidona	I	I-4	7,58
ES060MSBT060.031	Sierra de las Cabras-Camarolos-San Jorge	I y II	I-4 y II-1	70,62
ES060MSBT060.032	Torcal de Antequera	I	I-4	28,69
ES060MSBT060.033	Llanos de Antequera-Vega de Archidona	I	I-4	374,43
ES060MSBT060.034	Fuente de Piedra	I	I-4 y I-5	159,30
ES060MSBT060.035	Sierra de Teba-Almargen-Campillos	I	I-4	83,78
ES060MSBT060.036	Sierra del Valle de Abdalajís	I	I-4	45,16
ES060MSBT060.037	Bajo Guadalhorce	I	I-3 y I-4	359,84
ES060MSBT060.038	Sierra de Mijas	I	I-3 y I-4	96,93
ES060MSBT060.039	Río Fuengirola	I	I-3	25,72
ES060MSBT060.040	Marbella-Estepona	I	I-2 y I-3	222,68
ES060MSBT060.041	Sierra de Cañete Sur	I	I-4	40,29
ES060MSBT060.042	Depresión de Ronda	I	I-2	120,22
ES060MSBT060.043	Sierra Hidalga-Merinos-Blanquilla	I	I-2 y I-4	143,36





Masa de agua subterránea		Sistema	Subsistema	Superficie (km ²)
Código	Nombre			
ES060MSBT060.044	Sierra de Líbar	I	I-2	60,67
ES060MSBT060.045	Sierra de Jarastepar	I	I-2	44,32
ES060MSBT060.046	Sierra de las Nieves-Prieta	I	I-2, I-3 y I-4	219,87
ES060MSBT060.047	Guadiario-Genal-Hozgarganta	I	I-1, I-2 y I-3	239,66
ES060MSBT060.048	Dolomías de Ronda	I	I-2	18,22
ES060MSBT060.049	Guadarranque-Palmones	I	I-1 y I-2	141,32
ES060MSBT060.050	Sierra de Los Filabres	V	V-2	130,59
ES060MSBT060.051	Macael	V	V-2	51,86
ES060MSBT060.052	Sierra de Almagro	V	V-2	38,74
ES060MSBT060.053	Puerto de La Virgen	IV y V	IV-1, V-1 y V-2	110,64
ES060MSBT060.054	Lubrín-El Marchal	V	V-2	25,75
ES060MSBT060.055	Sierra Alhamilla	IV y V	IV-1, IV-2 y V	210,59
ES060MSBT060.056	Sierra del Cabo de Gata	IV y V	IV-2 y V-1	202,15
ES060MSBT060.057	Laderas Meridionales de Sierra Nevada	III y IV	III-2, III-4 y IV-1	222,41
ES060MSBT060.058	Depresión de Ugíjar	III	III-2 y III-4	77,37
ES060MSBT060.059	La Contraviesa Oriental	III	III-4	17,50
ES060MSBT060.060	La Contraviesa Occidental	III	III-2 y III-3	71,25
ES060MSBT060.061	Sierra de Albuñuelas	III	III-2	185,66
ES060MSBT060.062	Sierra de Las Guájaras	III	III-1 y III-2	180,43
ES060MSBT060.063	Sierra Alberquillas	II y III	II-1 y III-1	116,35
ES060MSBT060.064	Sierra Tejeda	II	II-1 y II-2	67,47
ES060MSBT060.065	Metapelitas de Sierras Tejeda-Almijara	I y II	I-4, II-1	380,31
ES060MSBT060.066	Corredor Villanueva de la Concepción Periana	I y II	I-4 y II-1	267,76
ES060MSBT060.067	Sierra Blanca	I	I-3 y I-4	100,82

Tabla nº 5. Masas de agua subterránea por subsistema.

4.2 DESCRIPCIÓN E INTERRELACIÓN DE LAS VARIABLES HIDROLÓGICAS

4.2.1 DISPONIBILIDAD DE INFORMACIÓN

En el presente documento se han utilizado, como variables de la fase atmosférica, la precipitación, la temperatura y la evapotranspiración potencial, y como variables de la fase terrestre, la infiltración o recarga, la evapotranspiración real y la escorrentía (superficial, subterránea y total).





Las series hidrológicas de estudio para este ciclo de planificación han sido dos: la serie hidrológica larga correspondiente al período 1940/41-2017/18 (desde octubre 1940 a septiembre de 2018, es decir, 78 años hidrológicos de duración), o periodo histórico, y la serie hidrológica corta correspondiente al período 1980/81-2017/18 (desde octubre 1980 a septiembre de 2018, es decir, 38 años hidrológicos de duración), o periodo reciente. Las series hidrológicas de estudio se ha ampliado seis años hidrológicos con respecto a los datos utilizados den el ciclo de planificación anterior (ya que entonces la información disponible finalizaba en el año hidrológico 2011/12).

La principal fuente de información empleada ha sido la derivada del SIMPA (Sistema Integrado para la Modelación del proceso Precipitación Aportación) de evaluación de los recursos hídricos en España, desarrollado por el Centro de Estudios Hidrográficos del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX, 2020). El SIMPA es un modelo conceptual y cuasidistribuido de precipitación-aportación con el que, a partir de la precipitación, de la temperatura y de una serie de parámetros hidrológicos, se obtienen mapas de almacenamiento, humedad en el suelo, volumen almacenado en las masas de agua subterráneas, evapotranspiración y escorrentías superficial, subterránea y total en cada una de las celdas de 500 x 500 m en las que se ha discretizado el terreno. En el Apéndice II.1 se incluye la descripción detallada del modelo, aportada directamente por el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX, con información sobre el origen de los datos y su tratamiento y corrección, el completado de series hidrológicas, la calibración, el cálculo de las variables, etc.

La infiltración o recarga de las masas de agua subterráneas de naturaleza carbonática se estimó, además, en el primer ciclo de planificación hidrológica, mediante el método APLIS (Altitud, Pendiente, Litología, Infiltración y Suelo) modificado. El método estima el porcentaje de infiltración en los carbonatos atendiendo a distintos criterios más allá de los puramente litológicos. De este modo se tiene en cuenta en el cálculo de la tasa de recarga la incidencia de la altitud, la pendiente, la litología, las formas de infiltración preferenciales (simas, dolinas, etc.), la edafología y las características hidrogeológicas de los materiales de cada masa.

Aparte de las variables mencionadas, se han obtenido las series de aportaciones en régimen natural para cada una de las masas de agua superficial de agua de la demarcación, así como para otros puntos de interés, tales como estaciones de aforos, azudes de derivación, desembocaduras al mar de cauces no considerados masa de agua, etc. Para ello se ha partido de las series de escorrentía generadas por el modelo SIMPA, registros de estaciones de aforo, simulaciones diarias realizadas con el modelo SSMA-2 (*Sacramento Soil Moisture Accounting model* modificado) en el primer ciclo de planificación



hidrológica y mediciones de las entradas a embalses facilitadas por los servicios de explotación de las presas. En función de los datos disponibles en cada caso (longitud de las series temporales y calidad de estas) y de las características de cada zona, se ha diseñado una metodología específica para la obtención de cada serie.

4.2.2 DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS PRINCIPALES VARIABLES HIDROLÓGICAS

El presente apartado trata de mostrar la distribución espacial de las principales variables hidrológicas para todo el territorio de la DHCMA y para los periodos de evaluación definidos. Los mapas que muestran los valores medios anuales correspondientes a las variables hidrológicas estudiadas se han obtenido como el promedio de los sumatorios de los valores mensuales de cada año hidrológico.

4.2.2.1 PRECIPITACIÓN

La precipitación media anual en el conjunto de la DHCMA está en torno a los 547 mm (9.833 hm³) para el periodo 1940/41 a 2017/18, oscilando entre valores máximos de 1.067 mm en el año más húmedo y 231 mm en el más seco. En el periodo 1980/81-2017/18 la precipitación anual es de 528 mm (9.486 hm³), un 3,5% inferior al valor de la serie histórica, estando los máximos y los mínimos de toda la serie histórica dentro del periodo corto.

La Figura nº 5 muestra la serie de precipitaciones anuales para el período 1940/41-2017/18 para el conjunto de la demarcación.

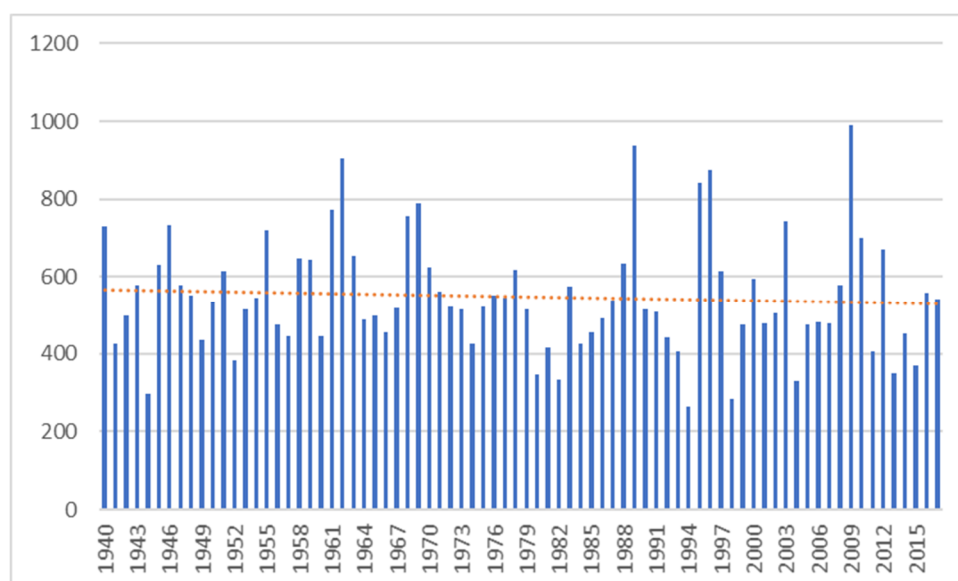


Figura nº 5. Serie de precipitaciones anuales (mm) en la DHCMA. Período 1940/41-2017/18.

La distribución mensual del régimen de precipitaciones en la DHCMA se caracteriza por su importante variabilidad estacional, correspondiendo los meses más lluviosos fundamentalmente con las estaciones de otoño e invierno, y el periodo más seco con los meses de verano. Esta coincidencia del periodo menos lluvioso con el verano es precisamente un rasgo diferencial del clima mediterráneo.

La Figura nº 6 muestra la distribución mensual de la precipitación media anual para el conjunto de la demarcación.

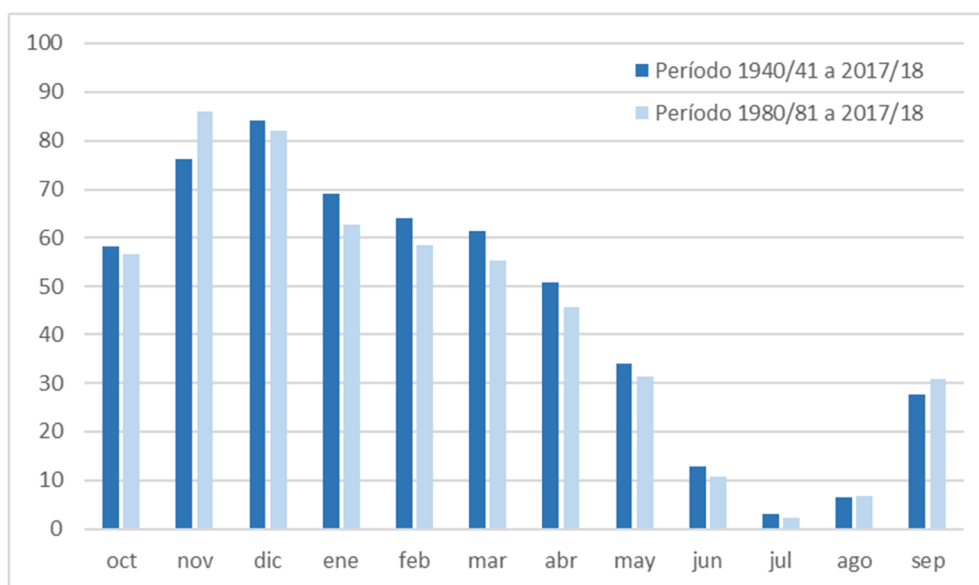


Figura nº 6. Distribución mensual de la precipitación media (mm/mes) en la DHCMA.

El régimen de precipitaciones en la DHCMA se caracteriza por su fuerte heterogeneidad espacial. Las condiciones generales de circulación atmosférica determinan la existencia de un gradiente de humedad de forma que ésta decrece, a grandes rasgos, hacia el Este. Así, la mitad occidental de la DHCMA es húmeda o muy húmeda para estas latitudes, con la sola excepción de los valles de los ríos Guadalhorce y Vélez. Zonas como La Sierra de Grazalema, especialmente al norte de Sierra Peralto, o Los Alcornocales, entre la Sierra del Aljibe y la Sierra de los Pinos, registran valores superiores a 1.650 mm/año. El sector central, que incluye los macizos más elevados, es donde mejor se pone de evidencia la relación precipitación-altitud, recibiendo las cabeceras precipitaciones medias que pueden superar los 1.000 mm/año mientras que los valores registrados en la franja costera son con frecuencia inferiores, en términos promedio, a los 400 mm/año. Finalmente, el sector oriental recibe precipitaciones muy escasas, con mínimos por debajo de 140 mm/año en el Cabo de Gata (siendo este el lugar más seco de Europa).

Estas diferencias pluviométricas son, en buena parte, responsables de la acusada heterogeneidad hidrológica que también caracteriza a este territorio. Mientras en el sector occidental incluso los ríos con escasa superficie vertiente presentan aportes importantes, en el sector oriental los cauces de ríos como el Andarax y el Almanzora, con extensas cuencas hidrográficas, se encuentran secos durante largos periodos de tiempo y sus lechos, a veces con un gran espesor de sedimentos aluviales, se configuran como ramblas. Entre ambos sectores, en la cuenca hidrográfica del río Guadalfeo circulan caudales generosos incluso en los meses de verano gracias a su régimen pluvionival y a las notables precipitaciones de la alpujarra granadina.

La Figura nº 7 y la Figura nº 8 muestran la distribución espacial de la precipitación media anual en el período 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18, respectivamente.

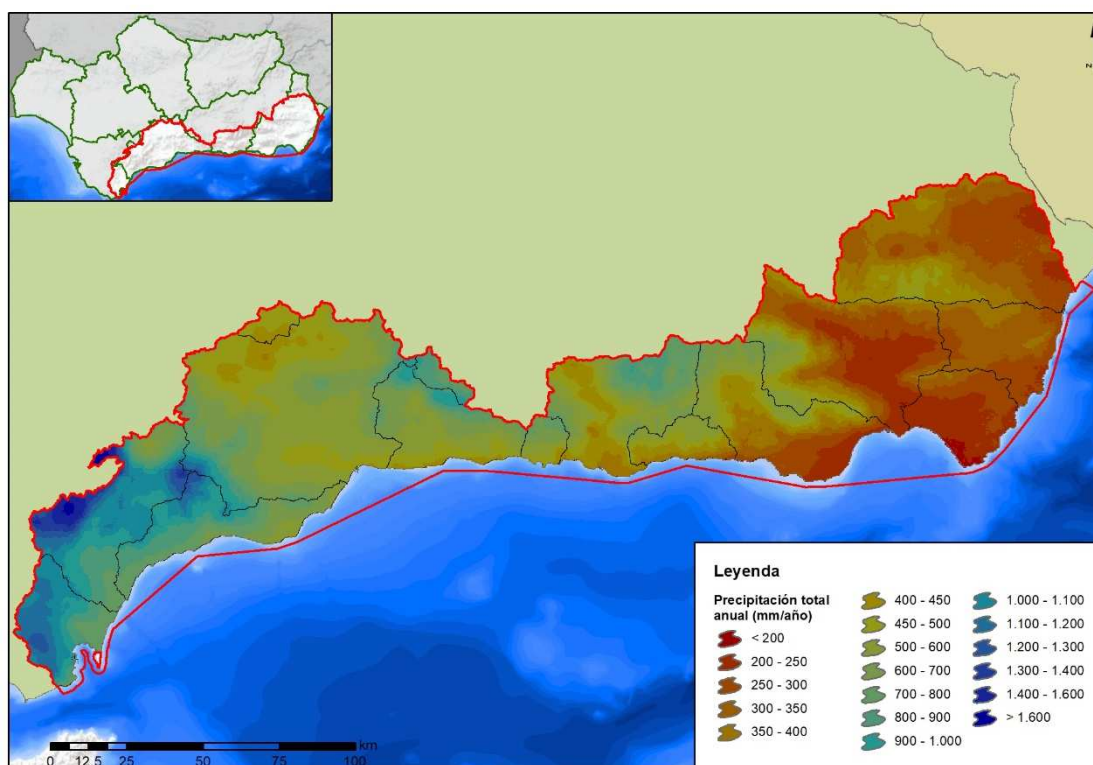


Figura nº 7. Distribución espacial de la precipitación media anual (mm/año). Período 1940/41-2017/18.

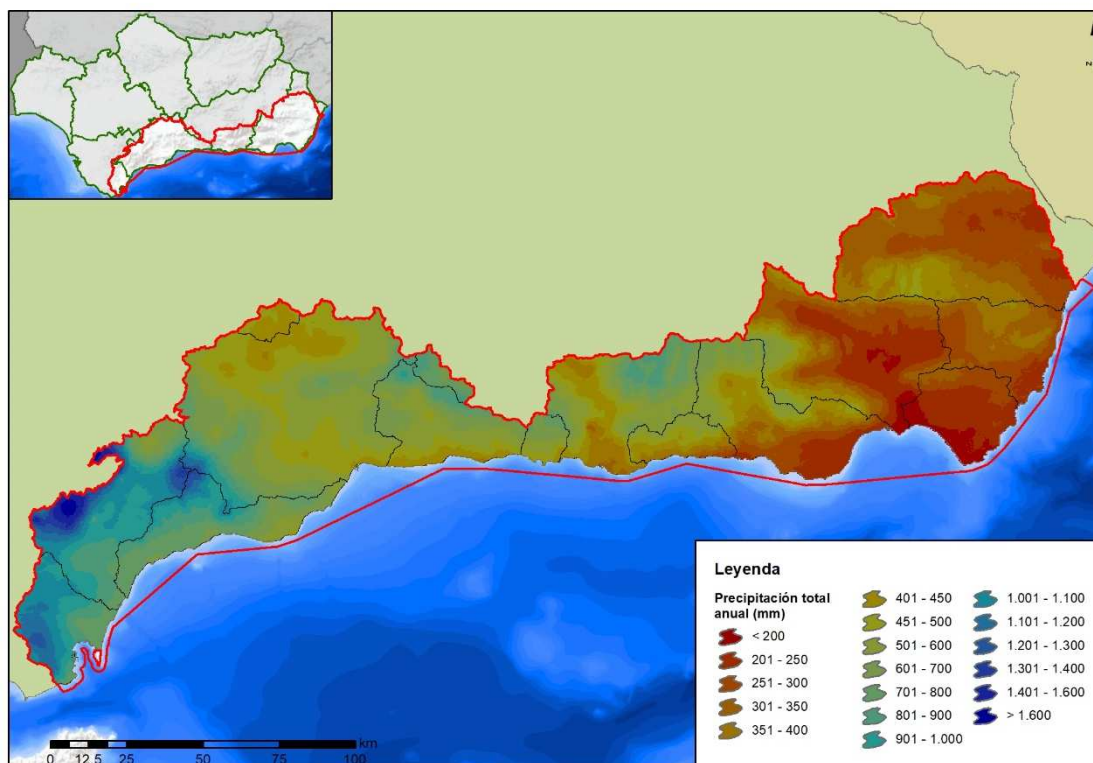


Figura nº 8. Distribución espacial de la precipitación media anual (mm/año). Período 1980/81-2017/18.

Como muestra la Figura nº 9, en el periodo histórico los valores máximos de precipitación media se dan en el Sistema I (Serranía de Ronda), con valores de 763 mm/año. Los valores máximos estimados llegan a superar los 1.471 mm/año y los mínimos se sitúan en torno a los 315 mm/año, mientras que en el Sistema IV (Sierra de Gádor-Filabres) se dan los valores más bajos, con una precipitación media de 314 mm/año y mínimos en torno a los 150 mm/año. El Sistema V (Sierra de Filabres-Estancias) presenta también valores reducidos, con una precipitación media de 332 mm/año y un mínimo inferior de 155 mm/año.

En el periodo reciente se puede apreciar una reducción de la precipitación media anual en el conjunto de la DHCM de aproximadamente un 3,5%, localizándose los descensos más acusados en el Sistema IV (Sierra de Gádor-Filabres), con variaciones que superan el 6,6%.

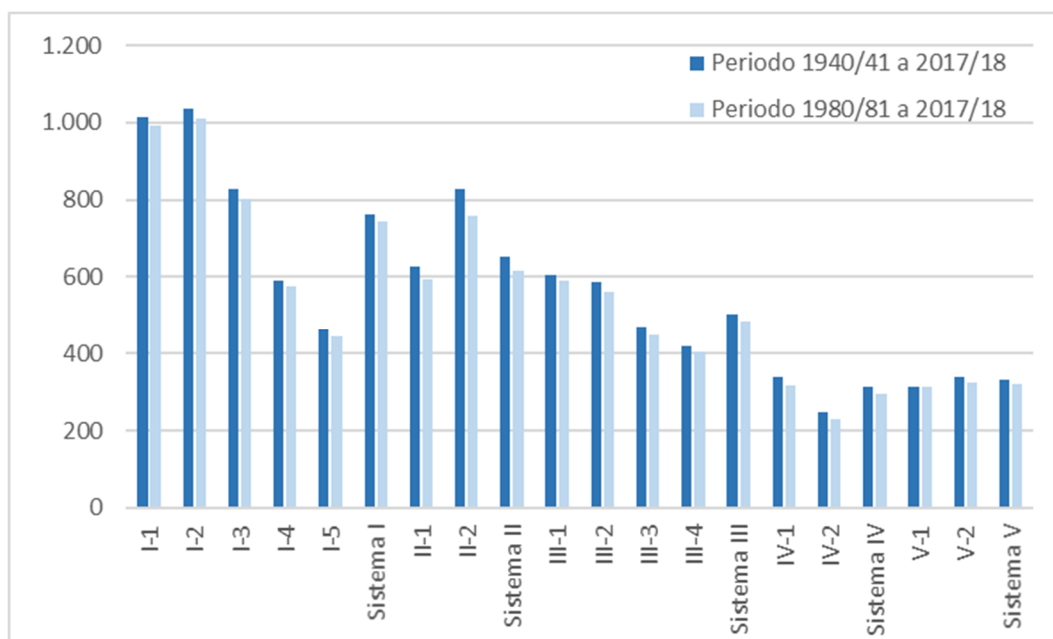


Figura nº 9. Comparativa de la precipitación media anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18.

La precipitación en forma de nieve en la demarcación se encuentra restringida a las grandes cumbres, como muestra la Figura nº 10. Tan solo en Sierra Nevada, en altitudes superiores a los 2.500 m, la persistencia del manto blanco es superior a los tres meses al año. Otro sistema montañoso con precipitaciones sólidas de relativa importancia es la Sierra de Filabres, haciendo también acto de presencia la nieve con cierta frecuencia en el resto de los sistemas montañosos que alcanzan los 2.000 m de altitud: Sierra de Baza, Sierra de Gádor y Sierra Tejeda.

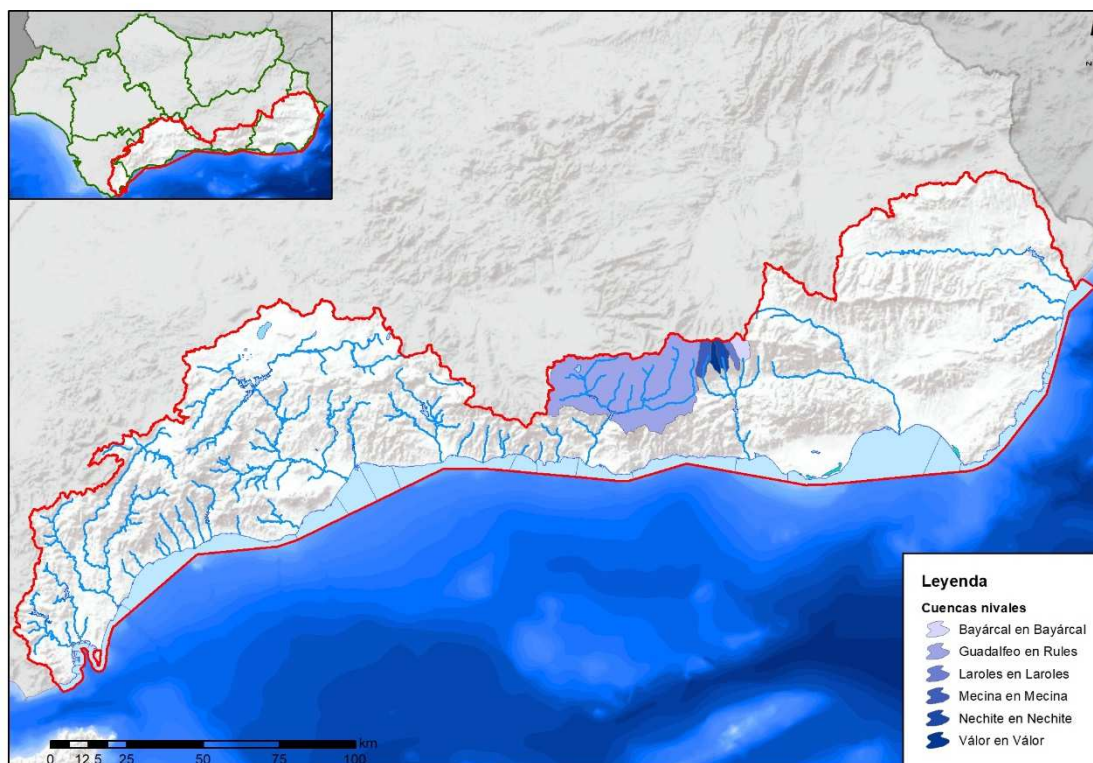


Figura nº 10. Localización de las cuencas nivales.

4.2.2.2 TEMPERATURA

La temperatura media anual en la demarcación para el periodo 1940/41 a 2017/18 se sitúa en los 15,8°C, oscilando entre valores máximos de 17,3°C en el año más caluroso y 14,2°C en el más frío. En el periodo 1980/81-2017/18 la temperatura media anual es de 16,1°C, un 2,0% superior al valor de la serie histórica, estando el máximo de toda la serie histórica dentro del periodo corto.

En cuanto a la distribución mensual, que se muestra en la Figura nº 11, los valores máximos se alcanzan en los meses de julio y agosto, cuando se rondan los 21,5°C de media en la demarcación, frente a los mínimos 8°C de media en el mes de enero.

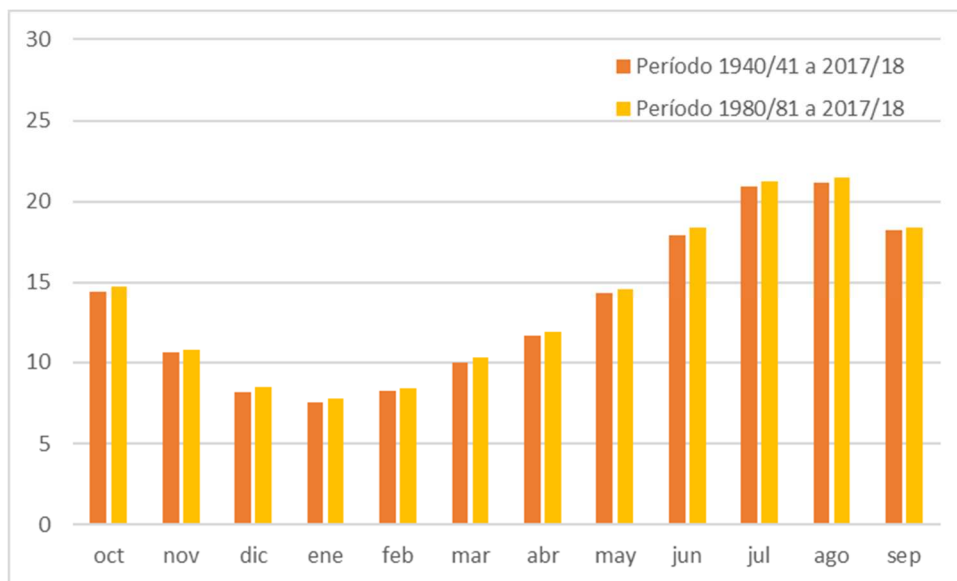


Figura nº 11. Distribución mensual de la temperatura media (°C) en la DHCMA.

La Figura nº 12 y la Figura nº 13 muestran la distribución espacial de la temperatura media anual en el período 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18, respectivamente.

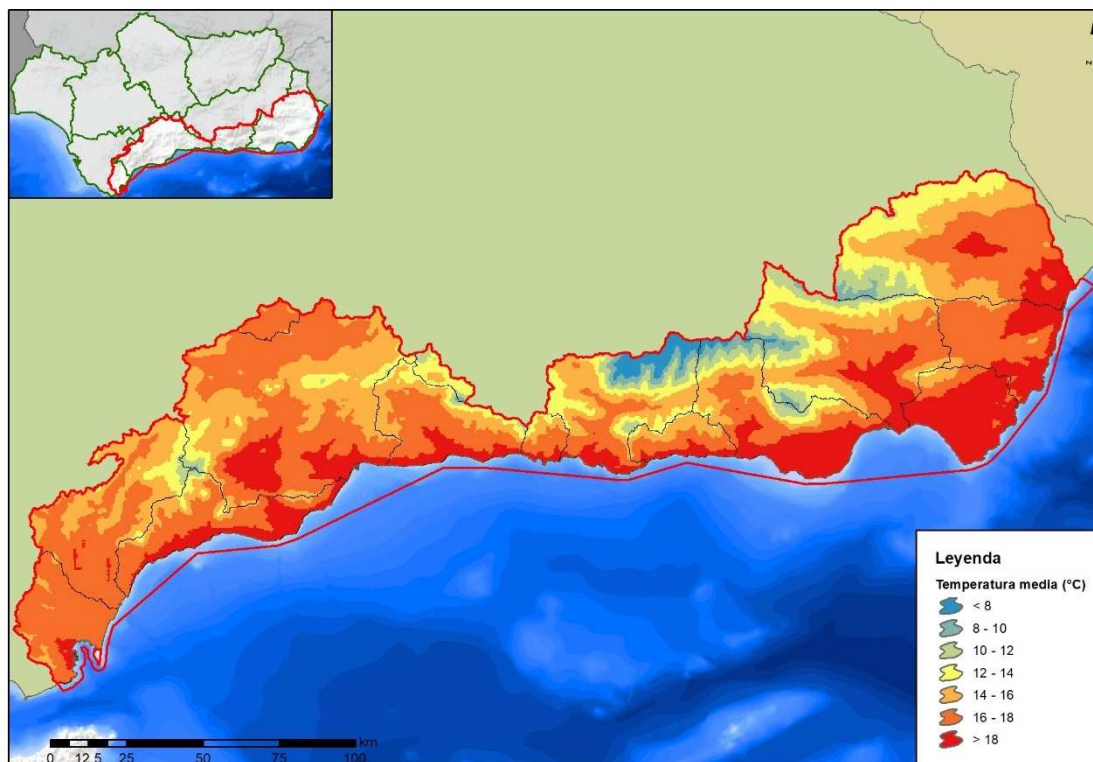


Figura nº 12. Distribución espacial de la temperatura media anual (°C). Período 1940/41-2017/18.

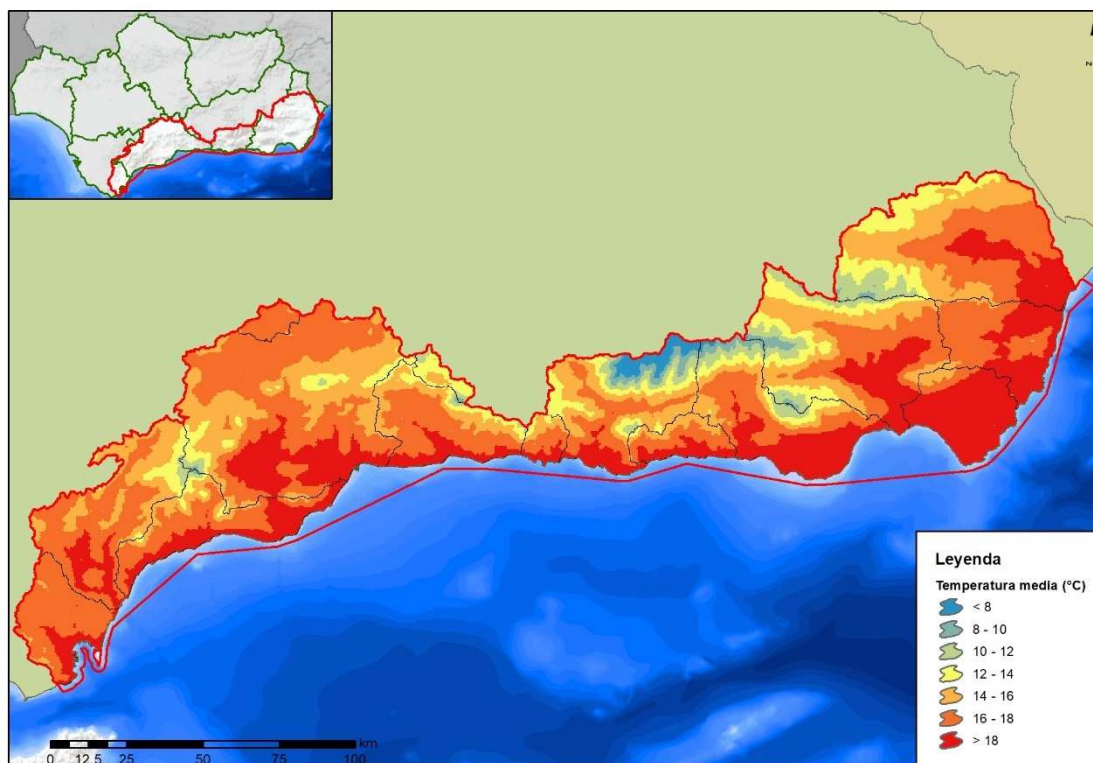


Figura nº 13. Distribución espacial de la temperatura media anual (°C). Período 1980/81-2017/18.

Las temperaturas medias descienden considerablemente hacia el interior debido a la influencia de la orografía principalmente, de forma que los valores mínimos se localizan en las cumbres de Sierra Nevada y de la Sierra de las Nieves.

Como muestra la Figura nº 14, en el periodo histórico los valores máximos de temperatura media se dan en el Sistema I (Serranía de Ronda), con valores de 16,3°C. Los valores máximos estimados llegan a superar los 17,7°C y los mínimos se sitúan en torno a los 14,7°C, mientras que en el Sistema III (Sierra Nevada) se dan los valores más bajos, con una temperatura media de 16,3°C y mínimos en torno a los 12,9°C.

En el periodo reciente se puede apreciar un aumento de la temperatura media anual en el conjunto de la DHCMA de un 2%, localizándose los incrementos más acusados en el Sistema III (Sierra Nevada), con variaciones del 3%.

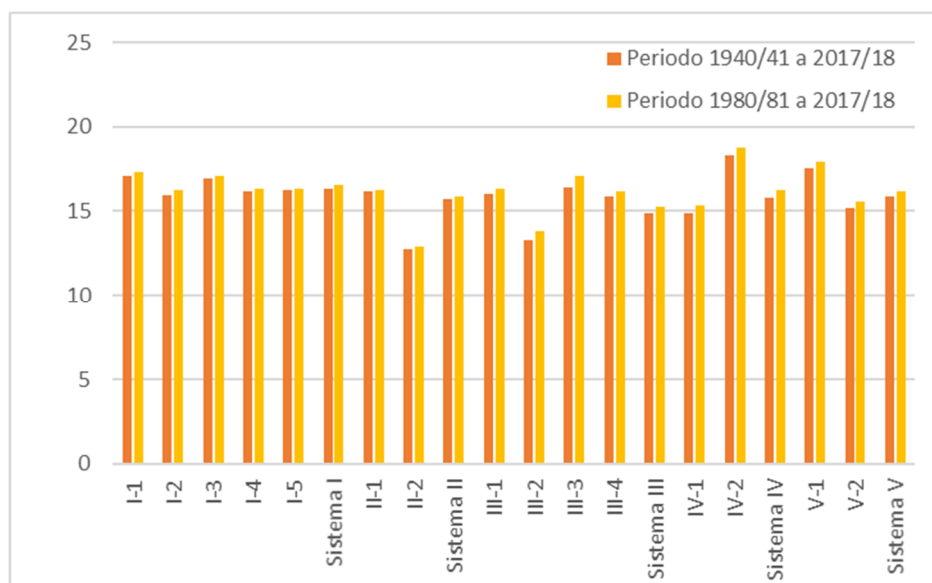


Figura nº 14. Comparativa de la temperatura media anual (°C) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18.

4.2.2.3 EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL

La evapotranspiración incluye dos fenómenos físicos diferenciados: la evaporación y la transpiración. Por tanto, la evapotranspiración evalúa la cantidad de agua que pasa a la atmósfera en forma de vapor de agua a través de la evaporación y de la transpiración de la vegetación.

Es muy importante diferenciar entre evapotranspiración potencial (ETP) y evapotranspiración real (ETR). La ETP sería la evapotranspiración que se produciría si la humedad del suelo y la cobertura vegetal estuvieran en condiciones óptimas. La ETR, que se describe en el apartado 4.2.2.4, es la evapotranspiración real que se produce en las condiciones reales existentes, dependiendo por tanto de la precipitación, la temperatura, la humedad del suelo y del aire, del tipo de cobertura vegetal del suelo y del estado de desarrollo de esta.

La ETP media anual de la DHCMA se estima en 1.067 mm para el periodo 1940 /41 a 2017/18 con máximos anuales de 1.172 mm y mínimos de 934 mm. En el periodo 1980/81 a 2017/18 la ETP anual es de 1.082 mm, con un valor máximo de 1.157 mm, y un valor mínimo de 987 mm.

Como se puede ver en la Figura nº 15, a nivel mensual, la ETP sigue la misma tendencia que las temperaturas, con valores máximos coincidentes con el periodo estival y mínimos en los meses de diciembre y enero.

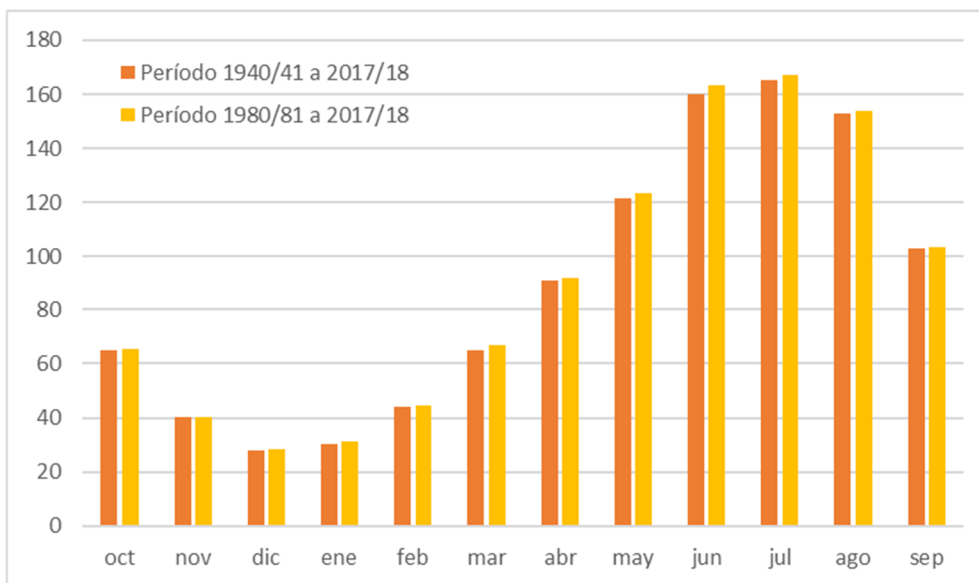


Figura nº 15. Distribución mensual de la ETP media (mm/mes) en la DHCMA.

La Figura nº 16 y la Figura nº 17 muestran la distribución espacial de la ETP media anual en el período 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18, respectivamente.

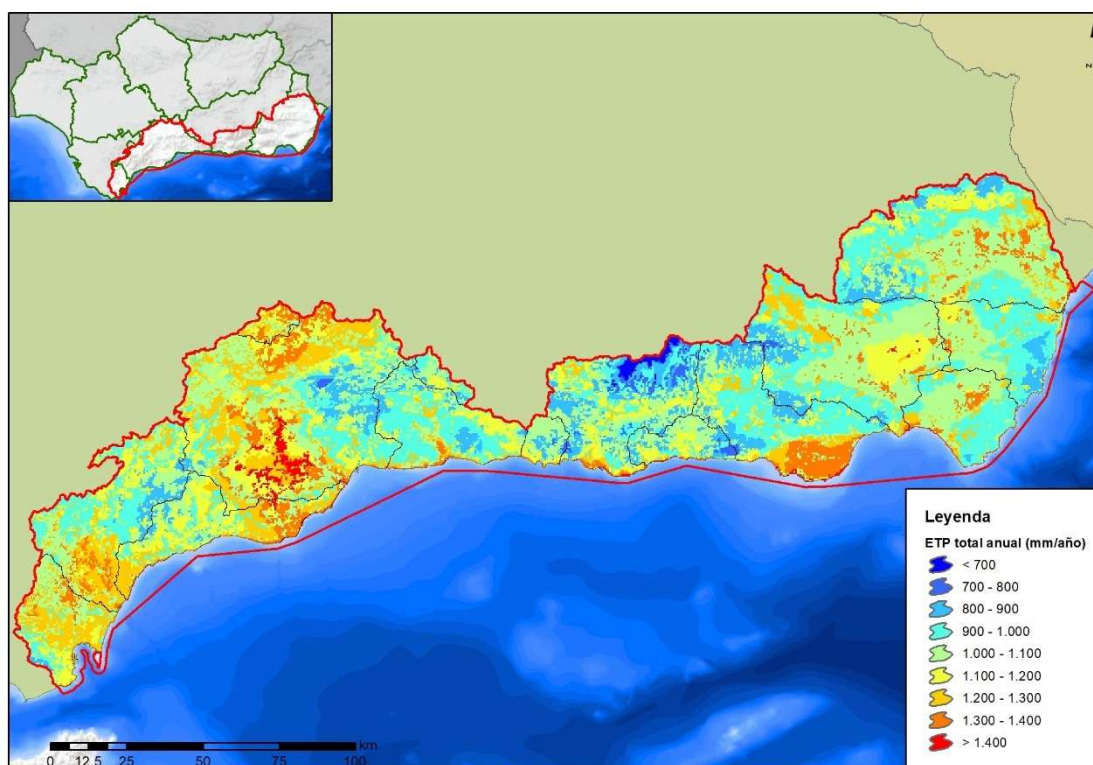


Figura nº 16. Distribución espacial de la ETP media anual (mm/año). Período 1940/41-2017/18.

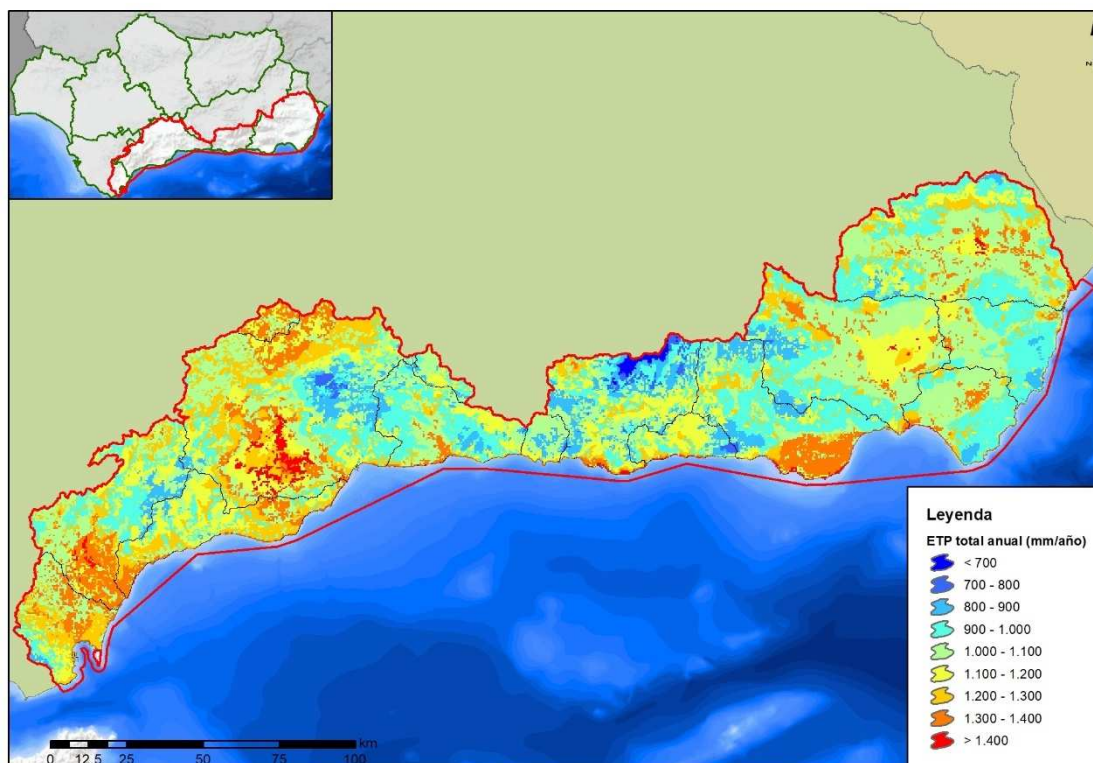


Figura nº 17. Distribución espacial de la ETP media anual (mm/año). Período 1980/81-2017/18.

Tal y como muestra la Figura nº 18, los valores más elevados de ETP se concentran en la zona occidental de la demarcación, en el Sistema I (Serranía de Ronda), principalmente en la cuenca endorreica de Fuente de Piedra (subsistema I-5), con 1.197 mm para el periodo histórico y 1.195 mm desde 1980/81 a 2017/18. Por su parte, los valores más bajos se dan en el Sistema III (Sierra Nevada), en particular en la cuenca del río Guadalfeo, con 973 mm de media anual para el periodo histórico y 999 mm desde 1980/81 a 2017/18.

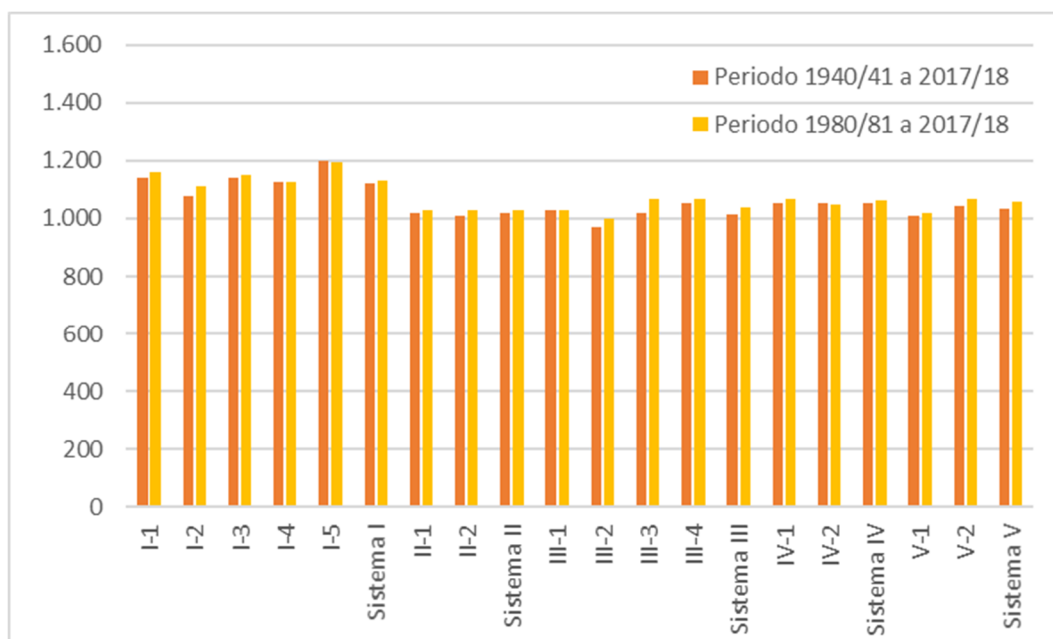


Figura nº 18. Comparativa de la ETP media anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18.

4.2.2.4 EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

La ETR media anual en la DHCMA está en torno a los 381 mm/año en periodo histórico, con un máximo de 541 mm/año y un mínimo de 214 mm/año. En el caso de la serie corta, la media está en torno a los 370 mm/año y el máximo y mínimo es de 511 y 220 mm/año, respectivamente.

A nivel mensual, la ETR presenta los valores máximos en el mes de abril y los mínimos en el periodo estival, como muestra la Figura nº 19.

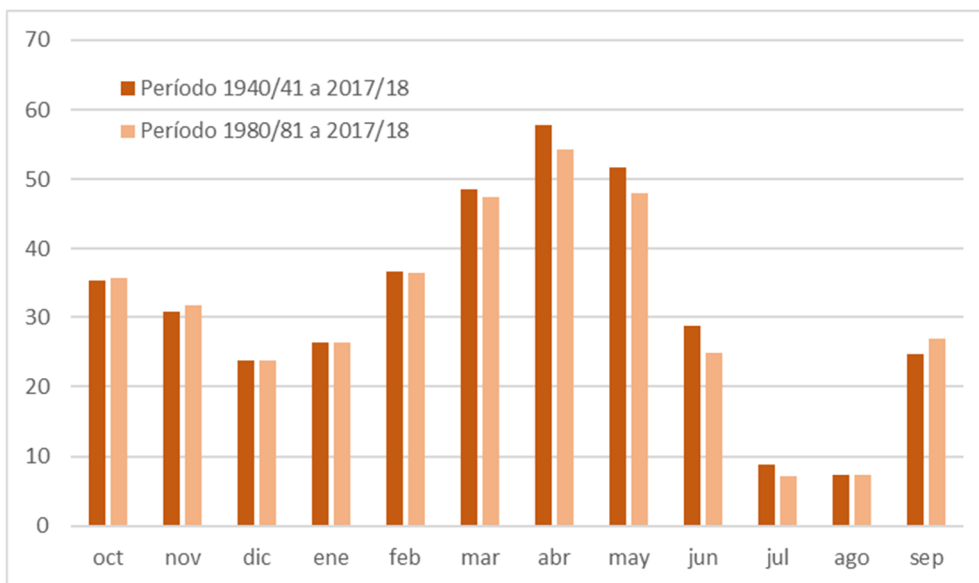


Figura nº 19. Distribución mensual de la ETR media (mm/mes) en la DHCMA.

La Figura nº 20 y la Figura nº 21 muestran la distribución espacial de la ETR media anual en el período 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18, respectivamente.

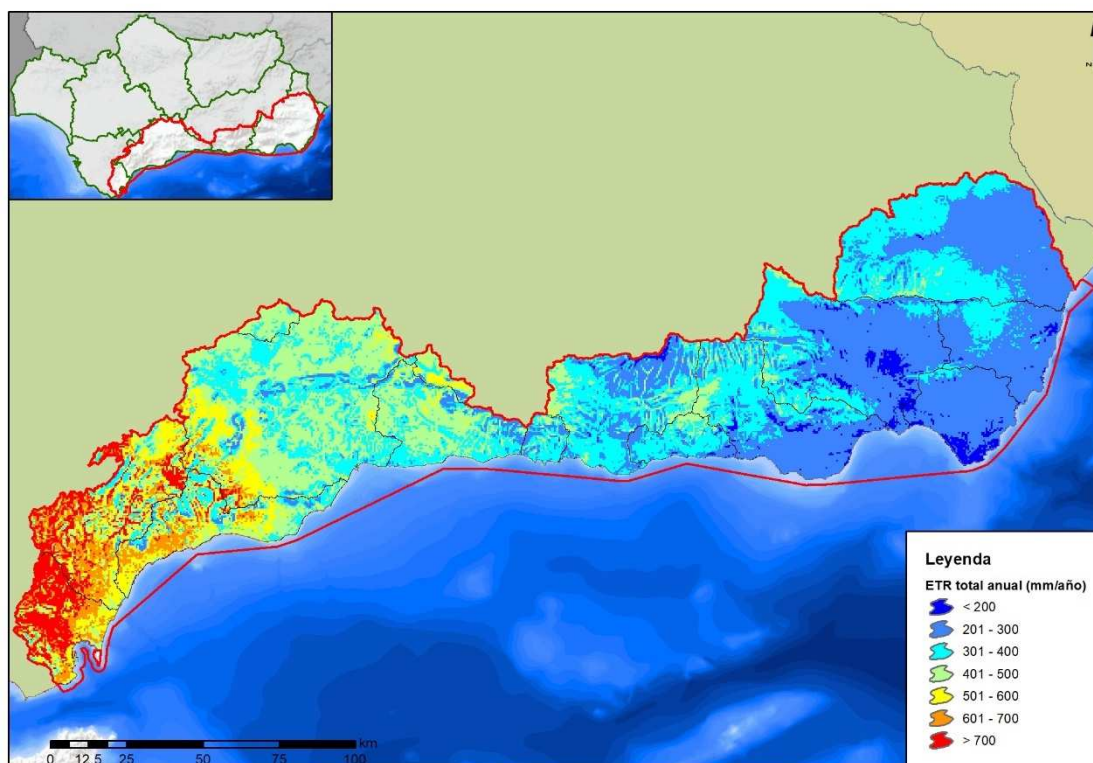


Figura nº 20. Distribución espacial de la ETR media anual (mm/año). Período 1940/41-2017/18.

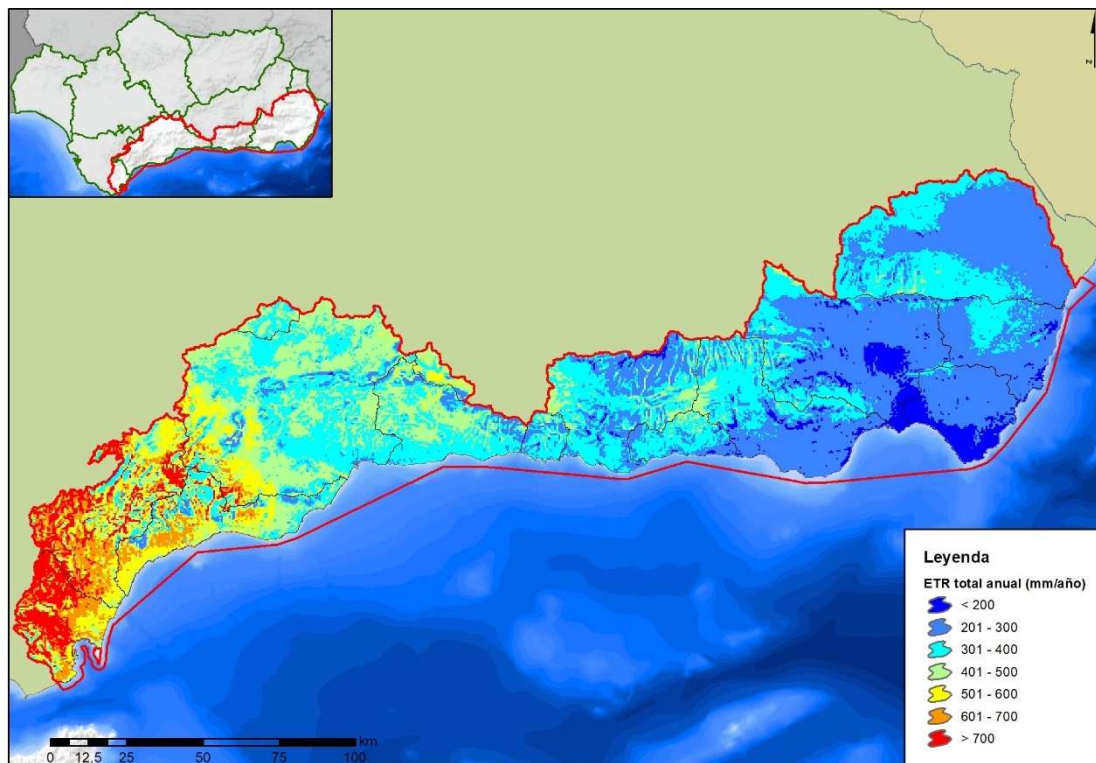


Figura nº 21. Distribución espacial de la ETR media anual (mm/año). Período 1980/81-2017/18.

En la Figura nº 22 se puede ver que, en el periodo histórico, los valores máximos de evapotranspiración se dan en el Sistema I (Serranía de Ronda), donde se evapotranspiran anualmente 501 mm (serie histórica), menos del 50% de su capacidad potencial. Los valores máximos estimados llegan a superar los 657 mm/año y los mínimos se sitúan en torno a los 290 mm/año. Dentro de este sistema la ETR desciende siguiendo un gradiente en dirección este, por lo que las cuencas de los ríos Guadarranque y Palmones presentan los valores más elevados.

En el Sistema IV (Sierra de Gádor-Filabres) se da la situación contraria, con una ETR media de 264 mm/año y mínimos en torno a los 140 mm/año (serie histórica). El Sistema V (Sierra de Filabres-Estancias) presenta también valores reducidos de ETR, con una media anual de 296 mm/año de media y un mínimo inferior a 160 mm/año.

En el periodo más actual se puede apreciar una reducción de la ETR, especialmente en el litoral. Aunque en la demarcación en su conjunto esta reducción ha sido del 3%, la diferencia es algo más acusada en el caso del Sistema IV (Sierra de Gádor-Filabres), con variaciones que superan el 5%.

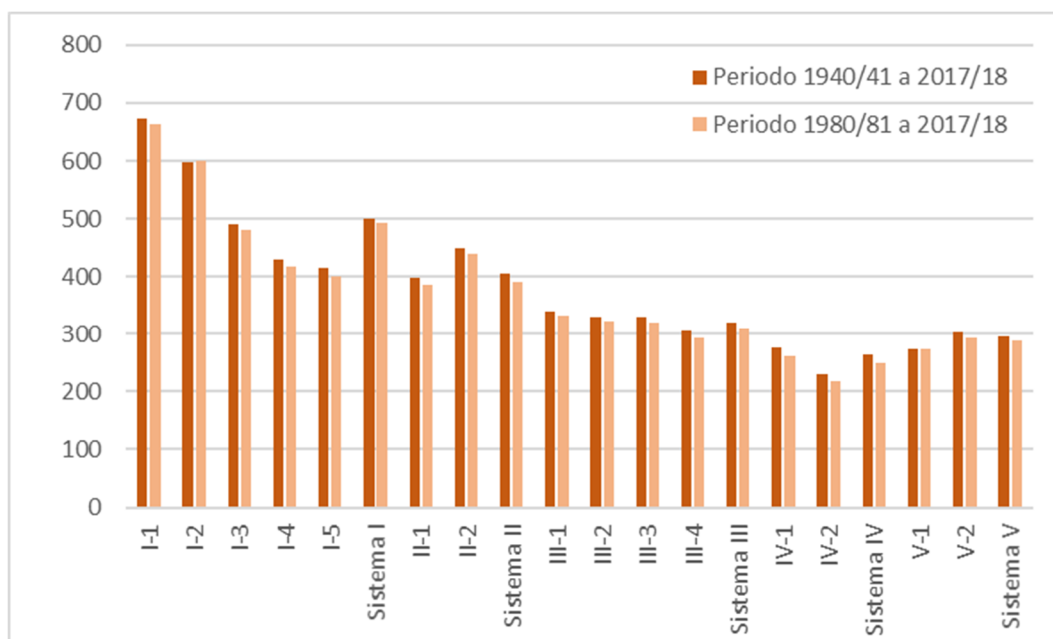


Figura nº 22. Comparativa de la ETR media anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18.

4.2.2.5 INFILTRACIÓN O RECARGA

La infiltración o recarga es el proceso por el cual el agua penetra desde la superficie del terreno hacia el suelo. En una primera etapa satisface la deficiencia de humedad del suelo en una zona cercana a la superficie, y posteriormente superado cierto nivel de humedad, pasa a formar parte del agua subterránea, saturando los espacios vacíos (escorrentía subterránea) e incluso a generar escorrentía superficial, cuando el suelo está saturado y se sobrepasa el umbral de escorrentía del suelo.

Según los resultados obtenidos con el modelo SIMPA, que asume que la recarga al acuífero en cada celda coincide con la infiltración, en el conjunto de la demarcación la tasa de recarga media sería de 52 mm/año durante el periodo histórico y unos 49 mm/año en el periodo más reciente.

En cuanto a la distribución temporal de los valores, la Figura nº 23 muestra que la máxima recarga tiene lugar durante los meses de invierno. Por el contrario, los meses de junio, julio y agosto presentan la menor infiltración.

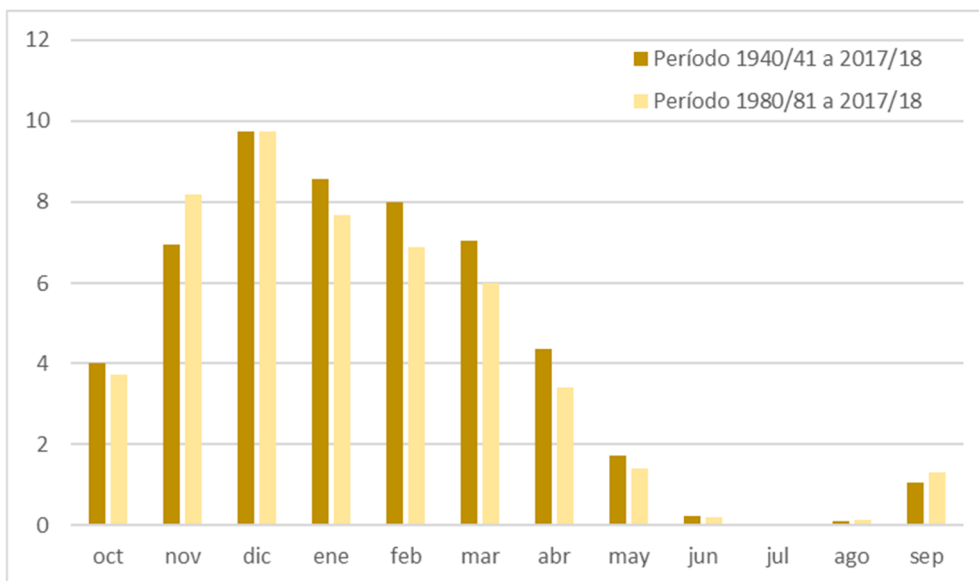


Figura nº 23. Distribución mensual de la infiltración o recarga media (mm/mes) en la DHCMA.

La Figura nº 24 y la Figura nº 25 muestran la distribución espacial de la infiltración media anual en el período 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18, respectivamente.

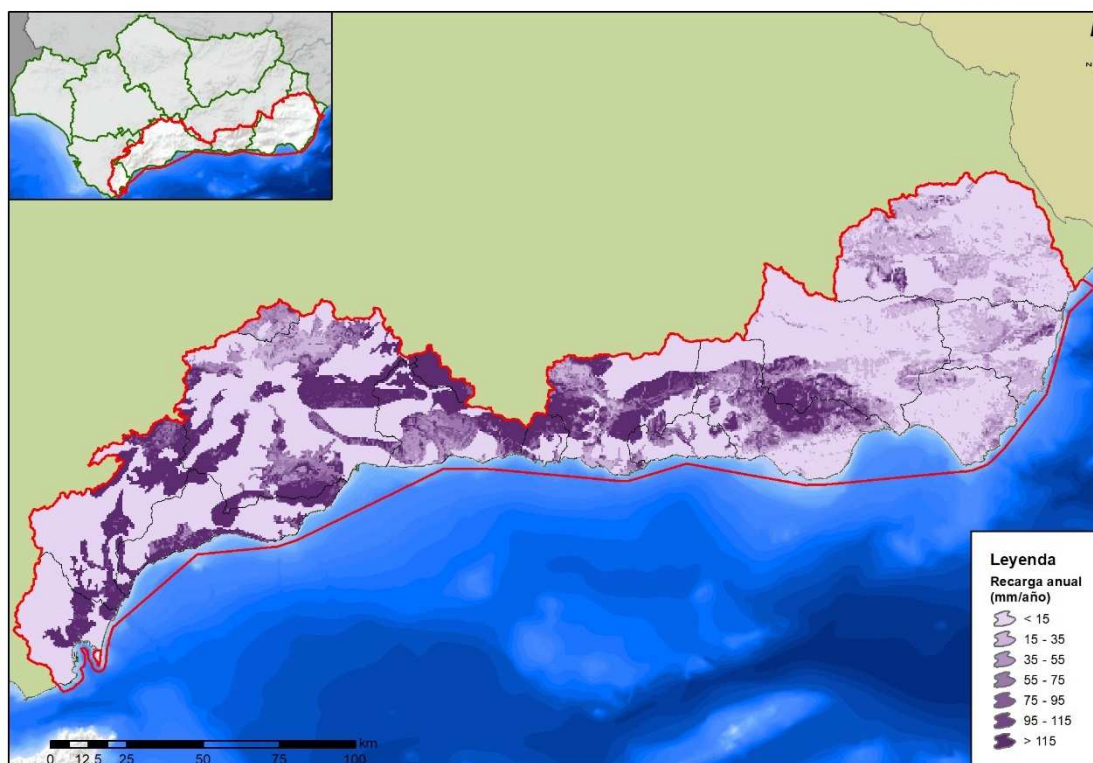


Figura nº 24. Distribución espacial de la infiltración media anual (mm/año). Período 1940/41-2017/18.

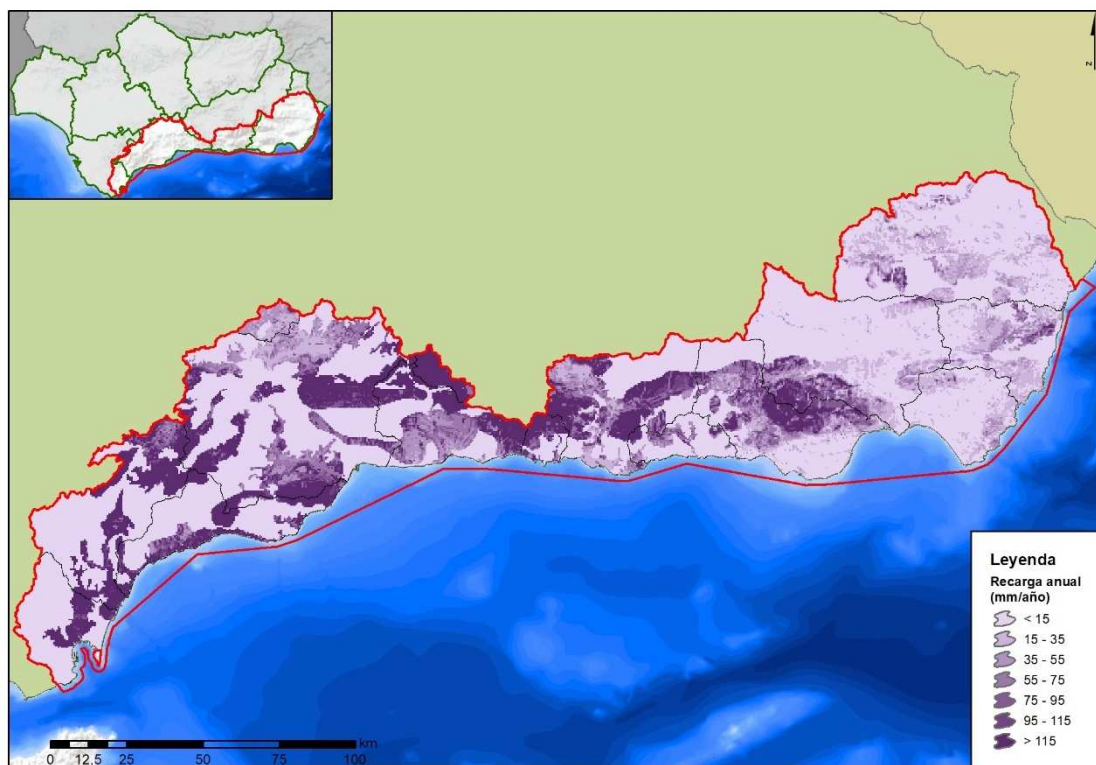


Figura nº 25. Distribución espacial de la infiltración media anual (mm/año). Período 1980/81-2017/18.

En la Figura nº 26 se puede ver que los sistemas IV (Sierra de Gádor-Filabres) y V (Sierra de y Filabres-Estancias) presentan los valores más bajos, lo que se explica en parte por las reducidas precipitaciones. El Sistema II (Sierra Tejeda-Almijara), con 121 mm/año de recarga media en el periodo 1940/41 a 2017/18 y 109 mm/año para el periodo más actual, está en el extremo contrario.

Como se puede observar al comparar la recarga media obtenida en el periodo histórico y en el más actual, en la demarcación se produce un descenso generalizado de los recursos infiltrados. Los sistemas más afectados son el II, IV y V, con reducciones entre 9% y 12%, mientras que el Sistema I es el que menos variación muestra a este respecto (3,5% de reducción).

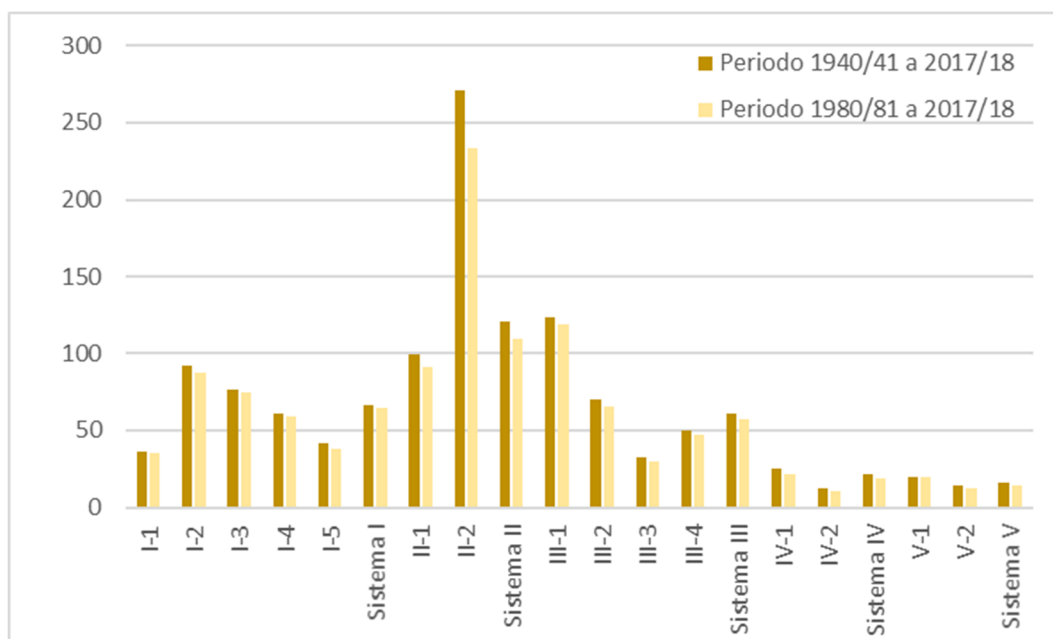


Figura nº 26. Comparativa de la infiltración media anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18

Los citados resultados facilitados por el SIMPA no son representativos de las condiciones reales en el caso de ciertos tipos de acuíferos. Por ello, finalmente se ha optado por usar dichos valores únicamente en el caso de las masas de agua detríticas y para aquellas masas definidas como acuíferos de baja permeabilidad. En las masas de agua subterráneas de naturaleza carbonática se han empleado los resultados de la aplicación del método APLIS modificado. En el caso de las masas mixtas, se han diferenciado las zonas carbonáticas y no carbonáticas de las masas, aplicando la metodología correspondiente a cada una de ellas. Así, se ha obtenido la recarga para cada área y se han sumado para obtener el valor total de recarga por infiltración de lluvia para cada masa.

La Figura nº 27 muestra la clasificación de las masas de agua subterránea de la demarcación según su naturaleza.

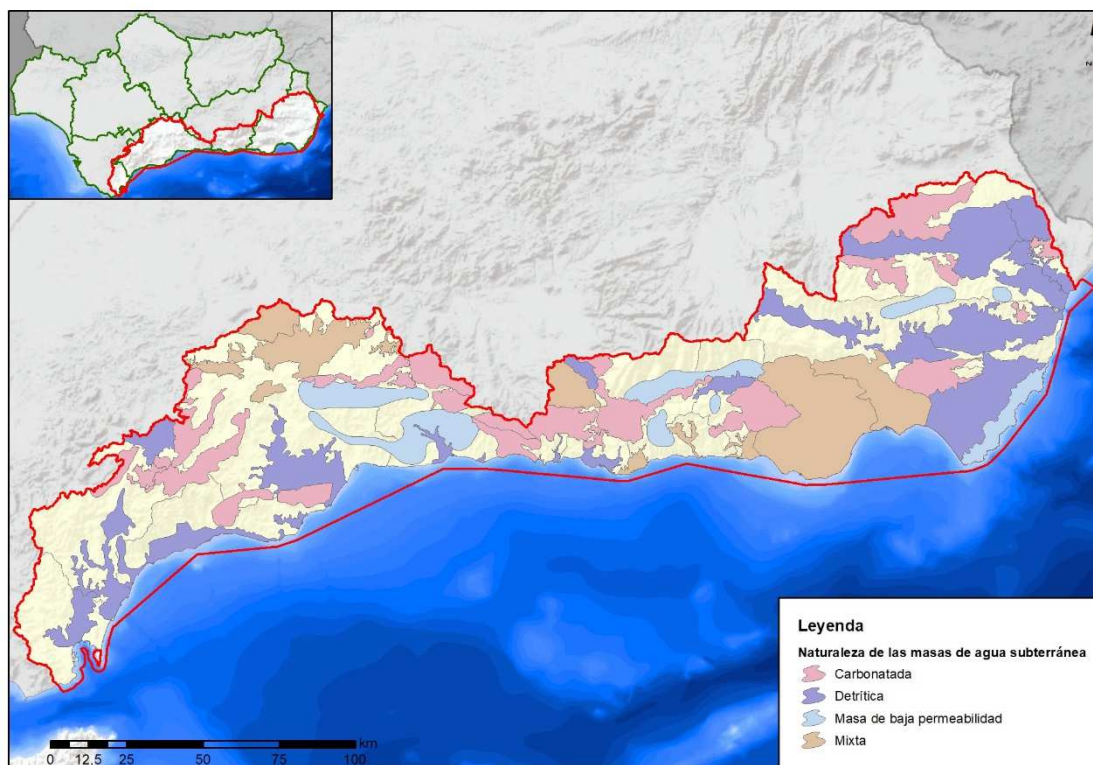


Figura nº 27. Naturaleza de las masas de agua subterránea.

Con esta metodología, la recarga media finalmente adoptada que se produce en las masas de agua subterránea de la DHCMA es de 81 mm/año, con un valor medio de 182 mm/año para las masas carbonatadas y de 29 mm/año para las detríticas. Como cabe esperar, la recarga para las masas mixtas presenta un valor intermedio, de 75 mm/año.

La Figura nº 28 muestra la recarga media anual finalmente adoptada para las masas de agua subterránea.

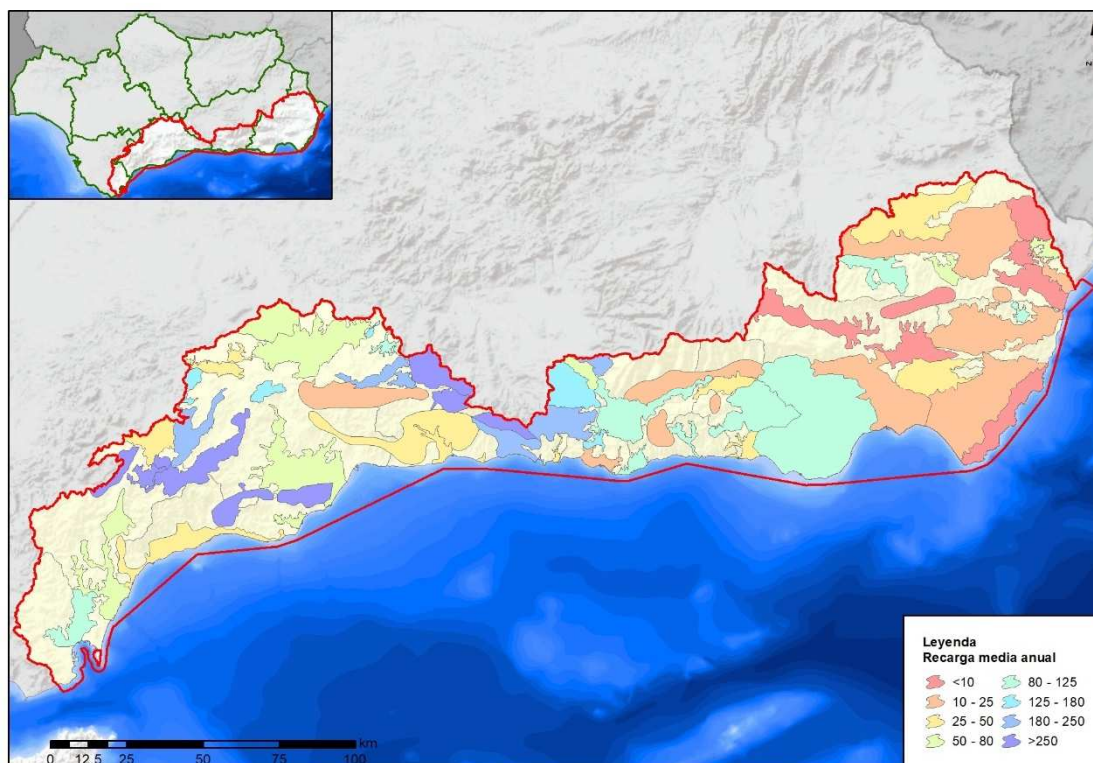


Figura nº 28. Recarga media anual (mm/año) por masa subterránea.

Dentro de la DHCMA cabe diferenciar dos zonas bien distintas en cuanto a tasas de recarga anual: la zona occidental (sistemas I, II y subsistemas III-1, 2 y 3), en la que las masas de tipo carbonatado presentan volúmenes de recarga superiores a los 125 mm/año, y la oriental (subsistema III-4 y sistemas IV y V), en la que algunas de estas masas no reciben más de 50 mm/año.

En el caso de las masas detríticas, el sector occidental presenta valores de recarga que oscilan entre los 25 y los 125 mm/año (masa Motril-Salobreña es la excepción con 24 mm/año), mientras que en el sector oriental el volumen de recarga en este tipo de masas se ve reducida a menos de 25 mm/año, salvo para la Depresión de Ugíjar, que presenta un valor próximo a 44 mm/año.

Esta variabilidad espacial de la recarga viene determinada por el gradiente pluviométrico característico de esta demarcación y la elevada complejidad estructural de muchas de las masas de agua subterránea de la provincia de Almería, lo que da lugar a afloramientos de materiales de baja permeabilidad que restan capacidad de infiltración al total de la masa, favoreciendo la escorrentía.



4.2.2.6 ESCORRENTÍA

La escorrentía es la lámina de agua que circula en una cuenca de drenaje, es decir la altura en milímetros de agua de lluvia extendida y escurrida superficial y subterráneamente. Normalmente se considera como la precipitación menos la evapotranspiración real y la infiltración del sistema suelo-cobertura vegetal.

La escorrentía total obtenida a partir de los resultados del SIMPA para el periodo histórico es de 166 mm/año (2.999 hm³) en el conjunto de la demarcación, con valores máximos de 570 mm/año y mínimos de menos de 23 mm/año. En el caso del periodo más reciente la media anual y el máximo son algo inferiores, 158 mm/año (2.834 hm³) y 560 mm/año respectivamente, pero el mínimo se mantiene.

La Figura nº 29 muestra la serie de escorrentía total anual para el período 1940/41-2017/18 para el conjunto de la demarcación.

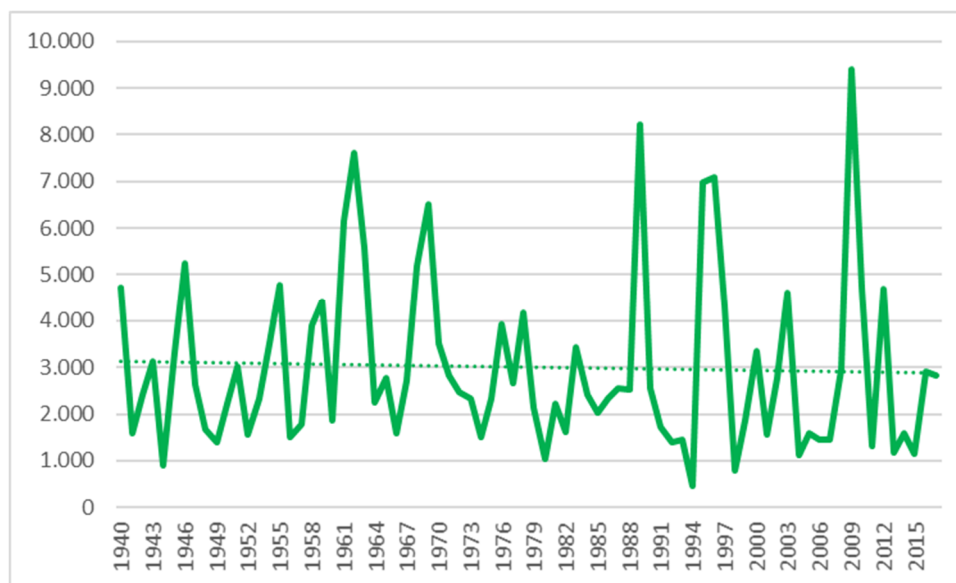


Figura nº 29. Serie de escorrentía total anual (hm³) en la DHCM. Período 1940/41-2017/18.

La Figura nº 30 muestra que los valores más elevados se dan desde finales del otoño hasta el mes de marzo, mientras que los mínimos se producen durante los meses de verano.

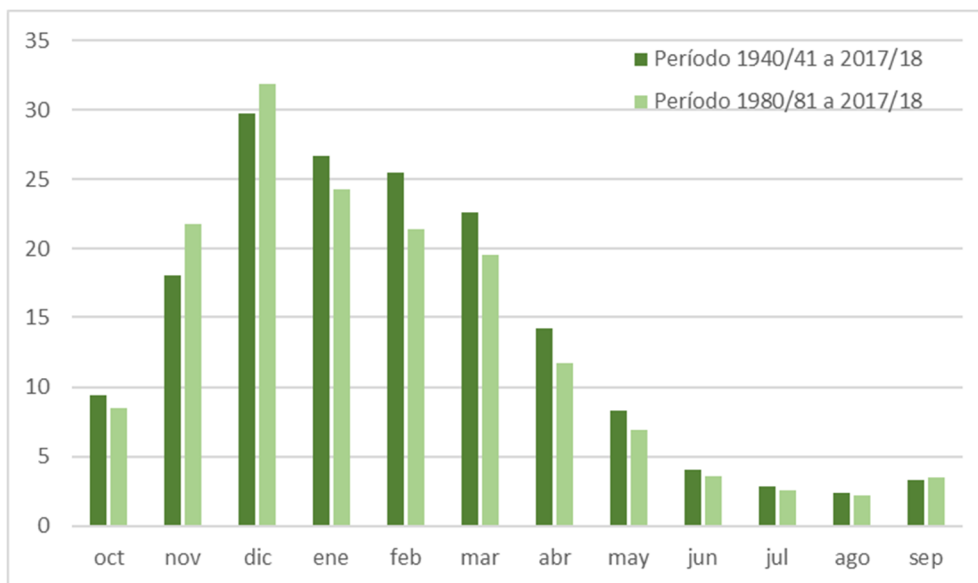


Figura nº 30. Distribución mensual de la escorrentía total (mm/mes) en la DHCMA.

La Figura nº 24 y la Figura nº 25 muestran la distribución espacial de la escorrentía total anual en el período 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18, respectivamente.

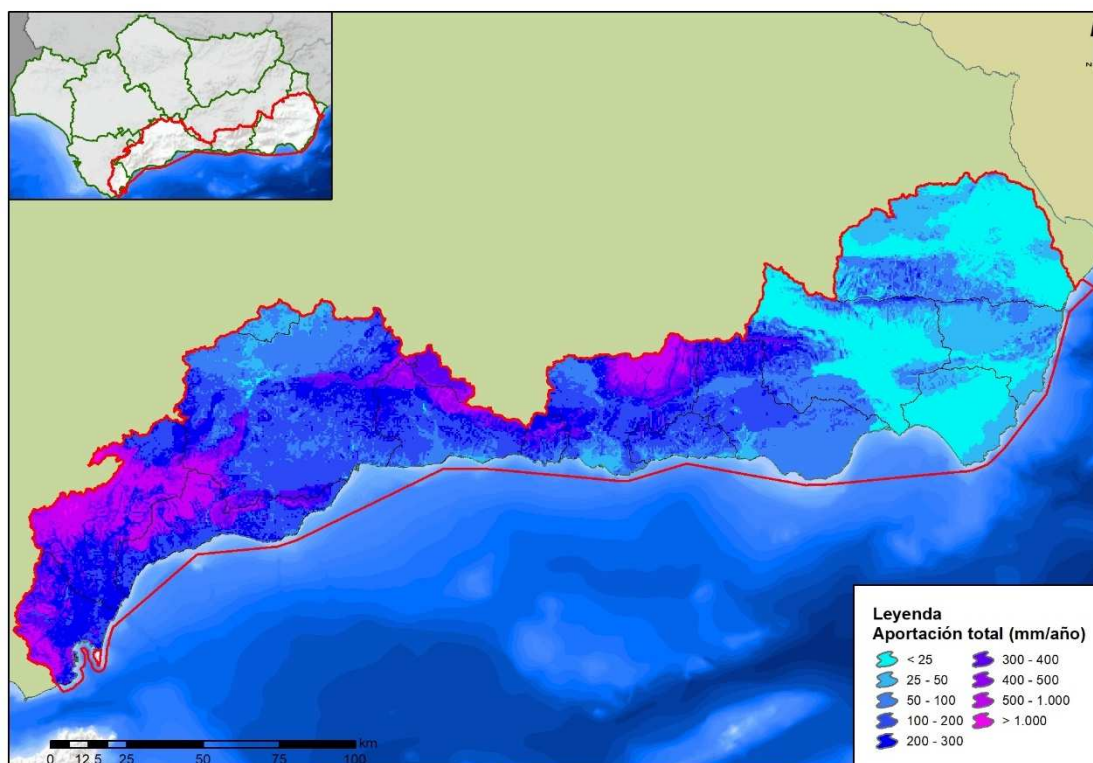


Figura nº 31. Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año). Período 1940/41 - 2017/18.

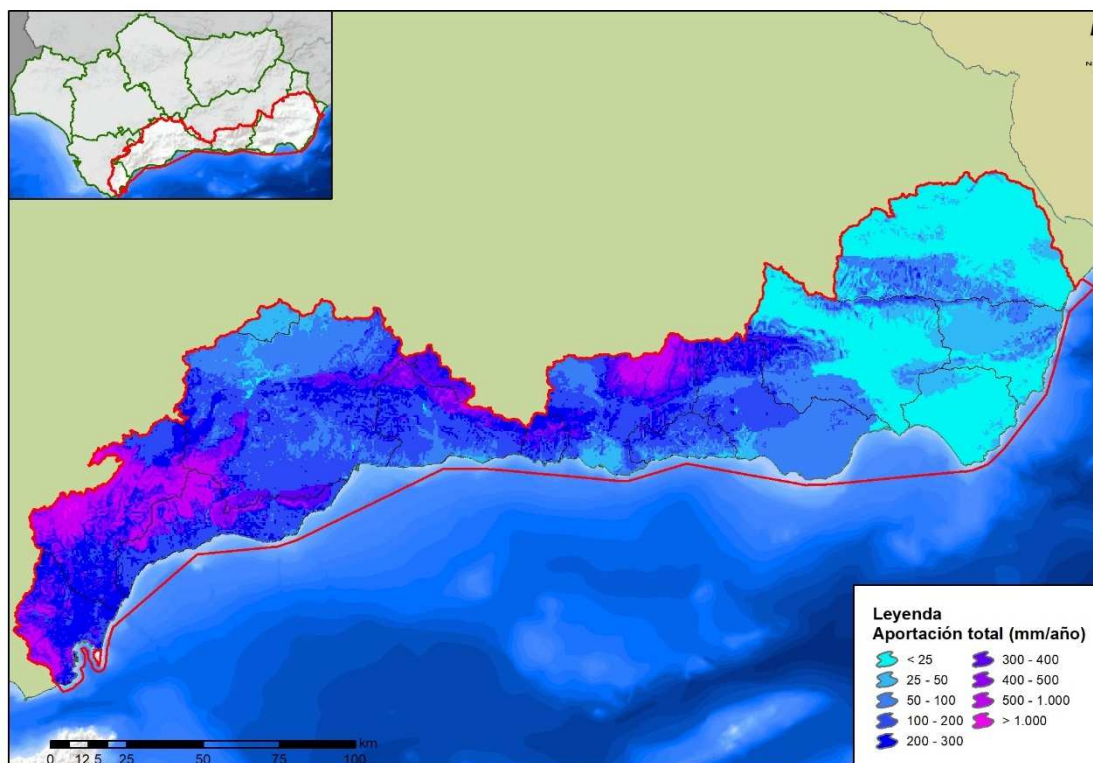


Figura nº 32. Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año). Período 1980/81 - 2017/18.

A nivel de los sistemas de explotación, la Figura nº 33 muestra que la escorrentía se reduce al avanzar hacia el extremo más oriental de la demarcación, pasando de más de 261 mm/año en el Sistema I (Serranía de Ronda) a cerca de 36 mm/año en el Sistema V (Sierra de Filabres-Estancias) para el periodo histórico. Esta tendencia no es tan evidente si se atiende a cada uno de los subsistemas individualmente. Como ocurría en el caso de las precipitaciones, el subsistema I-2 (Cuenca del río Guadiaro) tiene una escorrentía considerablemente mayor que el resto de los subsistemas de la Serranía de Ronda (434 mm/año para el periodo histórico y 409 mm/año para la serie 1980/81-2017/18). Los menores valores se dan en los subsistemas IV-2 y V-2, con 19 y 35 mm/año respectivamente para la serie histórica, y 17 y 29 mm/año en la serie 1980/81-2017/18.

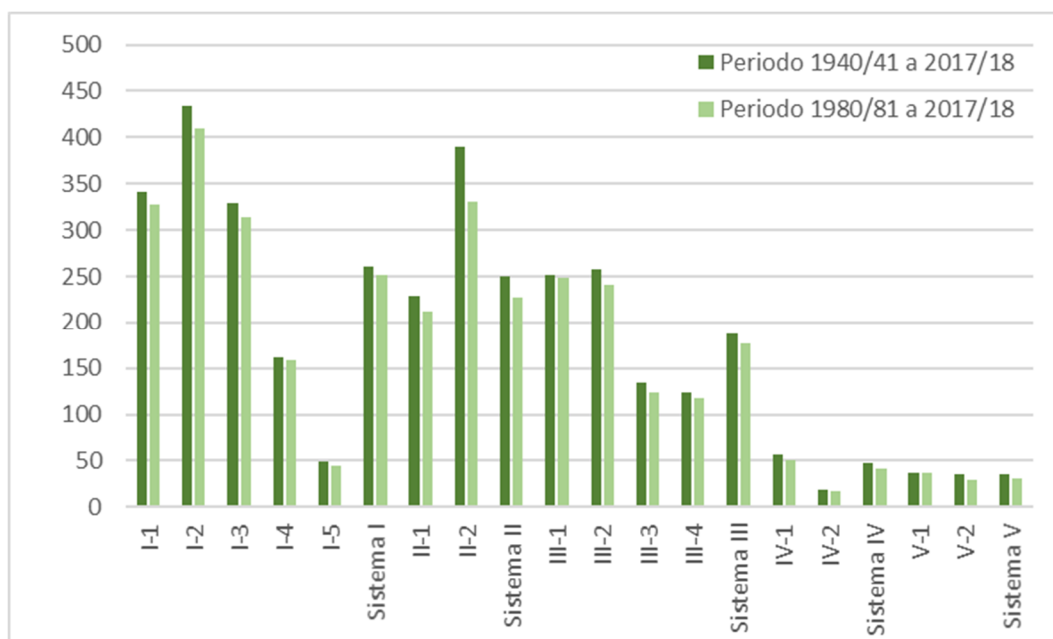


Figura nº 33. Comparativa de la escorrentía total anual (mm) de los periodos 1940/41 a 2017/18 y 1980/81 a 2017/18

4.3 ESTADÍSTICOS DE LAS SERIES HIDROLÓGICAS

En el presente apartado se recogen, de forma sintética, las principales características estadísticas de las series de variables hidrológicas en los sistemas de explotación, así como en el conjunto de la demarcación hidrográfica, tanto para la serie histórica 1940/41-2017/18 como para la serie comprendida entre los años 1980/81-2017/18. En todos los casos los valores son los estimados a partir de las series derivadas del SIMPA.

Para las series de precipitaciones y aportaciones anuales se han estimado los valores mínimo, medio y máximo, los coeficientes de variación y de sesgo y el primer coeficiente de autocorrelación. Asimismo, y con objeto de conocer la distribución intraanual de los principales flujos, se han indicado los valores medios de precipitación, evapotranspiración potencial y real, recarga a los acuíferos y escorrentía total para cada mes del año en cada sistema de explotación y en el conjunto de la demarcación.

4.3.1 SERIES ANUALES

La Tabla nº 6 y la Tabla nº 7 muestran los estadísticos de las series de **precipitación** (mm/año) de la demarcación, por sistemas y subsistemas de explotación.

Ámbito	Media	Máximo	Mínimo	Desv. típica	Coef. variación	Coef. sesgo
I-1	1.012,83	2.121,92	478,36	326,06	0,32	1,09
I-2	1.034,23	1.905,66	403,83	323,95	0,31	0,67
I-3	826,44	1.660,23	310,28	286,73	0,35	0,98
I-4	590,02	1.121,91	249,40	180,43	0,31	0,90
I-5	463,83	881,35	195,00	138,65	0,30	0,59
Sistema I	762,73	1.470,69	314,79	241,50	0,31	0,88
II-1	627,48	1.036,49	240,23	185,62	0,30	0,60
II-2	826,08	1.614,44	341,87	251,46	0,30	0,71
Sistema II	652,93	1.110,55	253,26	194,06	0,30	0,62
III-1	603,37	1.332,36	205,90	220,02	0,36	0,79
III-2	587,04	1.164,07	209,23	187,14	0,32	0,66
III-3	468,36	967,19	173,41	151,99	0,32	0,76
III-4	417,65	921,47	207,80	136,81	0,33	0,96
Sistema III	504,10	1.050,35	204,55	164,05	0,33	0,80
IV-1	338,20	614,27	161,42	101,81	0,30	0,59
IV-2	246,69	508,74	119,87	79,48	0,32	0,83
Sistema IV	313,97	586,33	150,42	95,90	0,31	0,65
V-1	314,05	654,62	140,10	115,84	0,37	0,74
V-2	338,45	692,32	159,94	117,14	0,35	0,86
Sistema V	331,87	682,15	154,58	116,79	0,35	0,83
DHCMA	548,00	1.067,01	231,29	175,21	0,32	0,80

Tabla nº 6. Estadísticos básicos de las series anuales de precipitación (mm/año). Serie 1940/41-2017/2018.

Ámbito	Media	Máximo	Mínimo	Desv. típica	Coef. variación	Coef. sesgo
I-1	991,55	2.121,92	478,36	365,04	0,37	1,14
I-2	1.010,61	1.880,42	475,40	339,74	0,34	0,79
I-3	802,08	1.660,23	310,28	313,53	0,39	1,15
I-4	574,25	1.121,91	249,40	206,82	0,36	1,01
I-5	445,03	765,03	195,00	143,06	0,32	0,55
Sistema I	743,35	1.463,12	330,32	266,50	0,36	0,99
II-1	595,44	1.036,49	240,23	202,74	0,34	0,78
II-2	757,72	1.317,31	341,87	231,80	0,31	0,69

Ámbito	Media	Máximo	Mínimo	Desv. típica	Coef. variación	Coef. sesgo
Sistema II	616,23	1.072,48	253,26	206,46	0,34	0,77
III-1	592,09	1.332,36	205,90	253,66	0,43	1,04
III-2	561,63	1.164,07	209,23	211,99	0,38	1,03
III-3	447,30	967,19	173,41	167,66	0,37	1,16
III-4	402,82	921,47	207,80	154,55	0,38	1,34
Sistema III	484,37	1.050,35	204,55	185,42	0,38	1,18
IV-1	315,80	614,27	161,42	109,54	0,35	1,02
IV-2	230,82	413,29	119,87	75,26	0,33	0,86
Sistema IV	293,30	561,07	150,42	100,46	0,34	0,98
V-1	313,10	654,62	140,34	124,63	0,40	0,85
V-2	322,28	625,89	159,94	116,27	0,36	0,92
Sistema V	319,80	633,64	154,65	118,52	0,37	0,90
DHCMA	528,61	1.048,08	237,24	190,80	0,36	0,99

Tabla nº 7. Estadísticos básicos de las series anuales de precipitación (mm/año). Serie 1980/81-2017/18.

Como se puede ver en las tablas anteriores, el valor medio de precipitación en la demarcación es de 548 y 529 mm para el periodo histórico y para el periodo reciente respectivamente. Los valores más elevados por sistemas se dan en la zona occidental de la cuenca, produciéndose un descenso gradual en sentido este.

A nivel de subsistema, la cuenca del río Guadiaro (subsistema I-2) presenta los valores más elevados de precipitación frente a los mínimos de la comarca natural del Campo de Níjar (subsistema IV-2).

En todos los ámbitos territoriales las precipitaciones medias son menores en el periodo 1980/81-2017/18. Atendiendo al coeficiente de variación se puede observar que la dispersión de los datos es mayor, en general, para el periodo 1980/81-2017/18. Con la excepción de los subsistemas I-5 y II-2, el coeficiente de sesgo se incrementa también en ese periodo, lo que indica la existencia de un mayor número de años con precipitaciones superiores a la media a pesar de la disminución global de las mismas.

La Tabla nº 8 y la Tabla nº 9 muestran los estadísticos de las series de **escorrentía total** (hm³/año), por sistemas y subsistemas de explotación.

Ámbito	Media	Máximo	Mínimo	Desv. típica	Coef. variación	Coef. sesgo
I-1	247,24	973,77	15,19	195,93	0,79	1,54
I-2	645,79	1.765,26	88,19	407,01	0,63	0,92
I-3	326,87	1.095,49	38,61	226,36	0,69	1,49
I-4	565,01	1.996,89	89,31	405,47	0,72	1,59
I-5	7,36	50,10	0,07	9,81	1,33	2,20
Sistema I	1.792,27	5.881,52	231,38	1.244,57	0,72	1,44
II-1	234,34	549,71	41,94	127,77	0,55	0,99
II-2	58,63	157,75	9,17	31,27	0,53	0,86
Sistema II	292,97	707,46	51,11	159,04	0,54	0,97
III-1	48,19	170,39	4,59	32,52	0,67	1,25
III-2	371,62	1.140,38	48,91	210,87	0,57	1,18
III-3	50,35	228,12	2,65	41,69	0,83	1,73
III-4	178,93	798,32	33,87	125,91	0,70	2,10
Sistema III	649,10	2.337,21	90,02	410,99	0,66	1,63
IV-1	124,92	544,28	23,49	88,80	0,71	2,10
IV-2	15,36	100,59	1,33	17,26	1,12	2,94
Sistema IV	140,28	644,87	24,82	106,06	0,82	2,32
V-1	34,97	229,66	3,87	37,66	1,08	2,73
V-2	87,71	433,57	10,51	94,92	1,08	2,13
Sistema V	122,67	663,23	14,39	132,58	1,08	2,29
DHCMA	2.997,29	10.234,28	411,72	2.053,25	0,78	1,76

Tabla nº 8. Estadísticos básicos de las series anuales de escorrentía total (hm³/año). Serie 1940/41-2017/18.

Ámbito	Media	Máximo	Mínimo	Desv. típica	Coef. variación	Coef. sesgo
I-1	238,37	973,77	15,19	216,01	0,91	1,71
I-2	610,40	1.728,21	88,19	425,86	0,70	1,10
I-3	312,72	1.095,49	38,61	246,74	0,79	1,75
I-4	554,81	1.996,89	89,31	459,46	0,83	1,71
I-5	6,69	41,66	0,07	9,32	1,39	2,10
Sistema I	1.722,99	5.836,02	231,38	1.357,39	0,81	1,59
II-1	216,72	549,71	41,94	133,93	0,62	1,25
II-2	49,90	121,02	9,17	27,94	0,56	0,96

Ámbito	Media	Máximo	Mínimo	Desv. típica	Coef. variación	Coef. sesgo
Sistema II	266,61	670,73	51,11	161,88	0,61	1,21
III-1	47,34	170,39	4,59	37,03	0,78	1,52
III-2	348,31	1.140,38	48,91	240,04	0,69	1,61
III-3	46,90	228,12	2,65	46,46	0,99	2,23
III-4	170,94	798,32	33,87	148,83	0,87	2,42
Sistema III	613,48	2.337,21	90,02	472,36	0,80	2,01
IV-1	110,11	544,28	23,49	98,61	0,90	2,70
IV-2	13,07	80,16	1,33	14,59	1,12	3,00
Sistema IV	123,18	624,44	24,82	113,20	0,95	2,78
V-1	34,72	171,93	4,71	34,92	1,01	2,16
V-2	73,42	395,15	10,51	73,76	1,00	2,44
Sistema V	108,14	567,08	15,22	108,68	1,00	2,37
DHCMA	2.834,40	10.035,48	412,55	2.213,51	0,86	1,99

Tabla nº 9. Estadísticos básicos de las series anuales de escorrentía total (hm³/año). Serie 1980/81-2017/18.

La escorrentía anual media en la demarcación es de 2.997 hm³/año en el periodo histórico y de 2.834 hm³/año en el periodo corto, por lo que, al igual que ocurría con las precipitaciones, en los últimos años se produce una reducción de la escorrentía en la demarcación (en torno al 5,5%). Esta tendencia se repite en cada uno de los sistemas y subsistemas de la DHCMA.

Los coeficientes de variación y sesgo son mayores en el periodo corto para todos los subsistemas, salvo el subsistema V-1, y en la zona endorreica de Fuente de Piedra (subsistema I-5) que tiene un coeficiente de sesgo mayor en el periodo largo.

4.3.2 SERIES MENSUALES

A continuación, se recoge la distribución media mensual de los principales flujos, indicándose los valores medios de precipitación, evapotranspiración potencial y real, recarga a los acuíferos y escorrentía total para cada mes del año en cada sistema y en el conjunto de la demarcación. En todos los casos los valores son los estimados a partir de las series derivadas del SIMPA.

Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas:

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Oct	1.043,82	1.162,61	635,46	72,00	45,32	169,07
Nov	1.369,55	719,31	552,22	124,92	64,93	325,21
Dic	1.512,02	501,72	427,78	174,75	91,14	532,94
Ene	1.239,28	545,90	473,95	153,80	109,00	479,09
Feb	1.148,29	788,38	659,48	143,72	115,31	457,32
Mar	1.104,24	1.164,81	870,23	126,62	115,38	406,09
Abr	913,70	1.631,88	1.036,50	77,96	105,69	255,80
May	608,96	2.183,38	929,07	30,68	86,85	148,20
Jun	229,81	2.874,59	515,00	4,00	66,05	72,19
Jul	53,26	2.963,92	158,00	0,36	50,19	50,56
Ago	114,81	2.742,88	131,05	2,22	40,46	42,96
Sept	495,70	1.848,60	442,82	18,96	37,03	59,78
Año	9.833,46	19.127,96	6.831,56	929,99	927,36	2.999,23

Tabla nº 10. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas. Serie 1940/41-2017/18.

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Oct	1.016,22	1.177,87	642,77	66,53	43,11	152,36
Nov	1.543,12	722,70	570,56	147,19	66,61	390,78
Dic	1.470,27	511,01	428,16	174,53,	94,49	572,04
Ene	1.124,30	561,85	473,41	137,72	107,39	436,02
Feb	1.051,68	801,57	656,02	123,83	108,05	384,49
Mar	991,11	1.196,94	850,80	107,60	104,78	350,99
Abr	819,42	1.654,69	975,57	61,12	94,22	210,12
May	562,57	2.212,71	861,26	25,38	76,85	124,16
Jun	193,67	2.934,85	448,07	3,66	58,92	64,73
Jul	41,12	3.001,18	128,83	0,15	45,29	45,50
Ago	119,84	2.763,90	130,27	2,31	36,85	39,43
Sept	552,22	1.858,22	483,99	23,36	34,85	63,48
Año	9.485,54	19.397,49	6.649,72	873,37	871,39	2.834,10

Tabla nº 11. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas. Serie 1980/81-2017/18

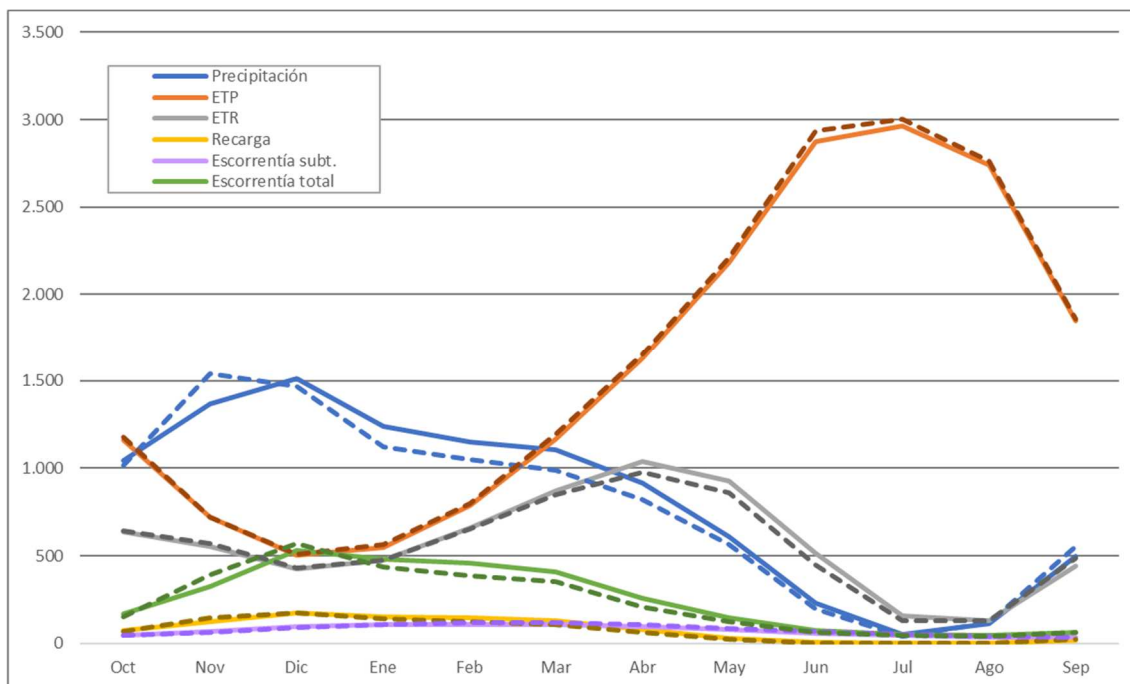


Figura nº 34. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas en la DHCMA. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).

Sistema I:

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Oct	547,06	467,67	296,62	31,27	21,55	90,28
Nov	766,60	288,48	253,75	59,30	30,46	189,55
Dic	862,81	200,07	190,15	85,10	43,14	329,99
Ene	714,37	213,69	208,39	79,92	52,84	310,62
Feb	664,56	308,40	295,67	78,68	57,70	303,14
Mar	614,73	453,20	417,44	68,84	59,01	258,51
Abr	439,41	639,50	538,21	34,11	52,97	135,79
May	269,18	858,54	527,44	12,47	42,07	69,49
Jun	90,07	1.148,17	341,92	1,25	31,79	33,76
Jul	14,98	1.235,35	118,37	0,06	24,55	24,59
Ago	43,71	1.128,04	62,86	0,76	20,25	21,32
Sept	206,70	758,48	187,49	5,59	18,30	26,14
Año	5.234,20	7.699,58	3.438,29	457,35	454,62	1.793,18

Tabla nº 12. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema I. Serie 1940/41-2017/18.



Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía sub.	Escorrentía total
Oct	557,94	471,85	315,56	30,21	20,86	83,95
Nov	866,69	289,28	257,84	71,19	31,76	230,03
Dic	870,44	201,70	191,83	90,68	46,07	368,10
Ene	645,92	218,50	210,65	73,79	53,89	283,89
Feb	592,99	310,84	293,24	68,17	55,31	256,33
Mar	530,58	463,50	412,04	57,19	54,12	218,95
Abr	437,41	646,71	529,93	31,19	48,34	120,72
May	250,89	862,76	501,78	10,61	38,70	59,58
Jun	70,03	1.172,68	305,98	1,07	29,45	31,25
Jul	10,29	1.246,07	97,67	0,01	23,04	23,04
Ago	46,10	1.129,92	59,00	1,01	19,20	20,64
Sept	221,98	757,45	199,63	6,26	17,58	26,55
Año	5.101,25	7.771,25	3.375,16	441,38	438,31	1.723,03

Tabla nº 13. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema I. Serie 1980/81-2017/18

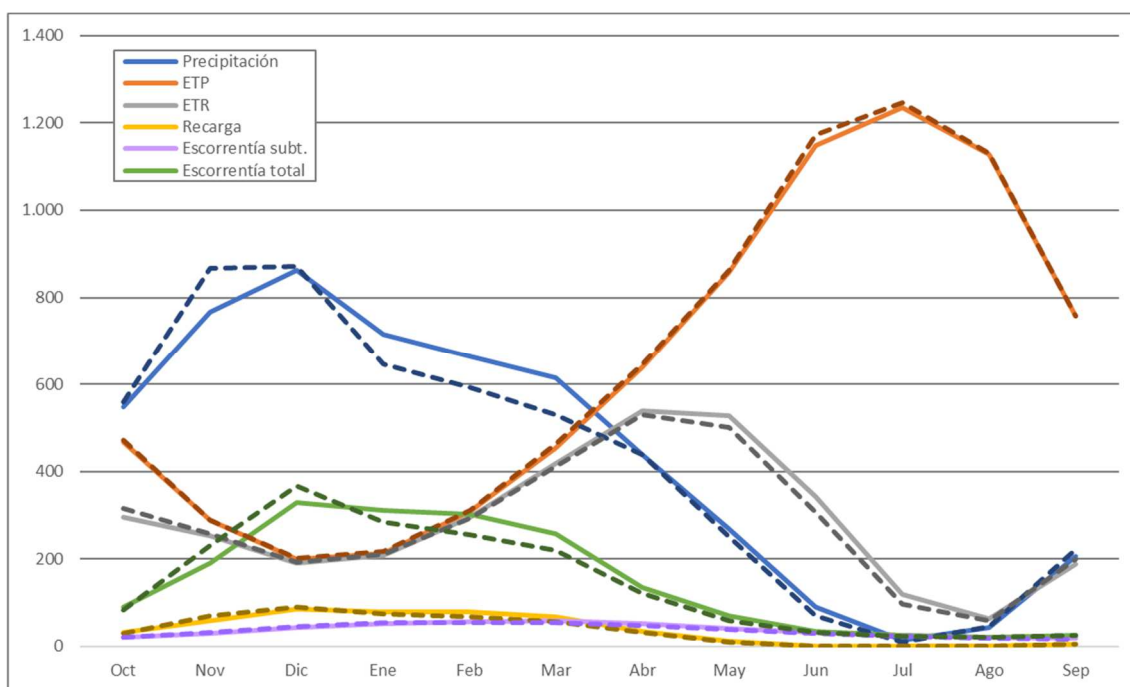


Figura nº 35. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema I. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).



Sistema II:

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Oct	81,47	75,29	47,26	11,16	8,33	17,14
Nov	114,07	45,85	39,38	20,27	10,46	32,64
Dic	119,35	31,95	29,70	25,90	12,98	47,60
Ene	96,81	34,36	32,56	22,83	14,69	42,96
Feb	88,56	48,45	44,96	21,69	15,54	37,71
Mar	90,48	72,19	64,29	19,94	15,96	35,16
Abr	73,44	103,21	80,98	12,38	15,37	25,03
May	43,88	138,28	69,27	5,04	13,69	16,36
Jun	16,26	176,79	28,35	0,62	11,51	11,71
Jul	3,35	183,52	3,88	0,07	9,63	9,64
Ago	5,33	167,23	5,18	0,12	8,28	8,31
Sept	35,46	122,01	30,66	2,70	7,59	9,03
Año	768,47	1.199,13	476,48	142,70	144,02	293,31

Tabla nº 14. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema II. Serie 1940/41-2017/18.

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Oct	81,04	76,07	49,04	10,78	7,64	15,26
Nov	130,93	45,89	40,01	23,94	10,24	39,25
Dic	110,06	32,17	29,74	23,78	12,66	46,31
Ene	83,24	34,80	32,29	19,23	13,75	37,38
Feb	75,58	48,61	44,00	17,46	14,08	29,71
Mar	77,60	73,47	62,69	15,49	14,04	29,48
Abr	68,04	103,62	77,91	10,29	13,44	20,39
May	39,69	139,02	62,08	4,04	12,00	14,27
Jun	12,40	179,44	21,48	0,42	10,10	10,25
Jul	2,44	186,34	2,70	0,02	8,52	8,52
Ago	5,91	168,52	5,77	0,10	7,39	7,42
Sept	38,34	122,98	33,19	2,92	6,86	8,40

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Año	725,28	1.210,93	460,92	128,47	130,73	266,62

Tabla nº 15. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema II. Serie 1980/81-2017/18

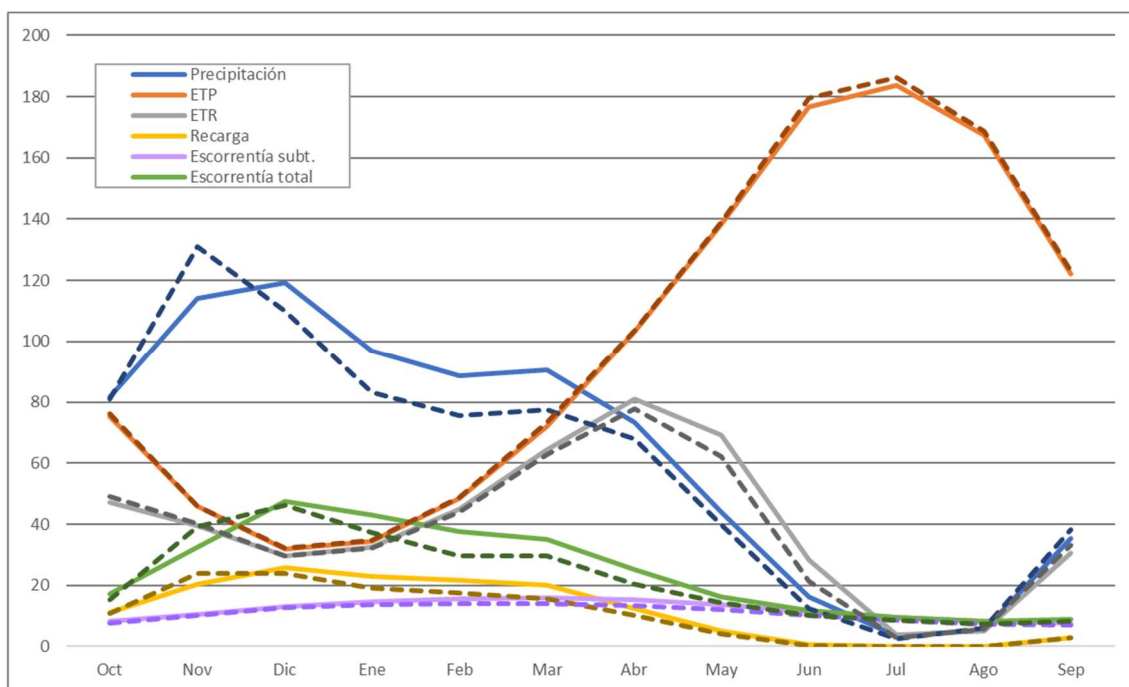


Figura nº 36. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema II. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).

Sistema III:

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Oct	178,48	214,14	111,42	16,74	9,49	40,55
Nov	234,56	133,44	98,40	28,96	16,05	74,51
Dic	271,71	93,77	75,43	41,04	24,40	112,12
Ene	218,40	102,59	85,52	34,97	29,29	93,03
Feb	204,13	146,28	118,21	30,33	29,90	86,74
Mar	191,45	217,22	155,26	25,66	28,64	84,85
Abr	167,55	302,62	169,54	18,10	25,72	65,26
May	115,97	411,65	132,57	7,65	20,50	44,59
Jun	44,53	545,25	55,55	1,09	14,28	17,01

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía sub.	Escorrentía total
Jul	13,32	519,79	13,57	0,15	9,56	9,79
Ago	20,92	499,07	19,40	0,65	6,87	7,75
Sept	86,90	329,53	74,34	4,96	6,36	13,30
Año	1.747,92	3.515,36	1.109,19	210,31	221,07	649,49

Tabla nº 16. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema III. Serie 1940/41-2017/18.

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía sub.	Escorrentía total
Oct	173,71	219,14	112,38	15,91	8,95	37,25
Nov	276,56	135,29	103,09	35,68	17,13	93,62
Dic	260,95	96,46	75,19	40,43	25,84	120,29
Ene	191,84	106,54	84,45	29,86	28,58	84,18
Feb	179,36	149,72	115,68	25,19	27,41	70,88
Mar	171,41	225,16	148,66	21,81	25,44	75,26
Abr	147,80	309,27	159,23	13,66	22,18	51,15
May	110,63	420,56	118,48	7,19	17,55	36,94
Jun	41,06	560,07	47,23	1,11	12,45	14,74
Jul	11,41	531,09	11,39	0,08	8,37	8,54
Ago	19,34	507,82	18,27	0,46	5,97	6,58
Sept	95,43	334,03	80,80	5,67	5,86	13,91
Año	1.679,51	3.595,14	1.074,84	197,05	205,73	613,34

Tabla nº 17. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema III. Serie 1980/81-2017/18

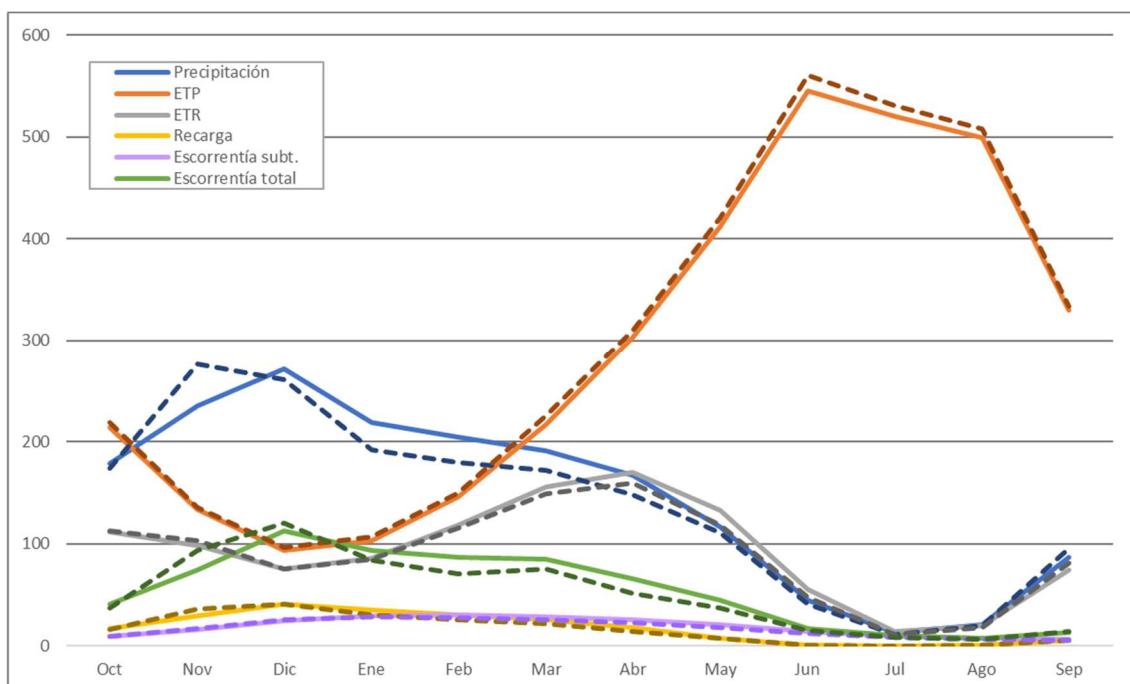


Figura nº 37. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema III. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).

Sistema IV:

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Oct	101,89	191,32	80,56	5,79	2,81	10,01
Nov	115,26	119,19	73,77	8,68	3,96	15,03
Dic	125,20	83,77	60,73	13,22	5,73	23,87
Ene	99,90	91,94	66,40	9,87	6,77	19,33
Feb	92,37	134,93	91,68	7,52	6,68	16,66
Mar	92,87	197,46	103,06	6,35	6,26	15,16
Abr	104,05	272,67	103,43	6,92	6,01	15,71
May	77,92	361,27	83,18	2,83	5,26	9,33
Jun	33,39	473,19	36,41	0,52	3,98	4,77
Jul	9,44	470,61	9,46	0,06	2,89	2,97
Ago	19,21	449,05	18,37	0,49	2,24	2,58
Sept	66,87	301,82	60,82	2,58	2,17	5,00
Año	938,39	3.147,22	787,88	64,84	54,75	140,42

Tabla nº 18. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema IV. Serie 1940/41-2017/18.

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía sub.	Escorrentía total
Oct	88,51	193,12	74,21	4,54	2,60	7,43
Nov	121,68	119,32	76,79	9,13	3,76	15,30
Dic	111,99	85,39	58,48	11,79	5,42	22,32
Ene	90,51	93,81	63,63	8,10	6,21	17,38
Feb	94,14	136,77	90,18	7,24	6,14	15,01
Mar	91,05	201,76	98,42	6,33	5,91	13,85
Abr	74,53	274,70	85,39	3,30	5,22	9,51
May	70,95	366,12	73,89	2,02	4,22	7,39
Jun	30,54	479,52	31,20	0,61	3,25	4,31
Jul	7,66	474,60	7,68	0,03	2,41	2,44
Ago	19,21	451,27	18,54	0,42	1,89	2,13
Sept	75,83	302,94	67,43	3,37	2,04	5,93
Año	876,61	3.179,31	745,83	56,87	49,07	123,01

Tabla nº 19. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema IV. Serie 1980/81-2017/18

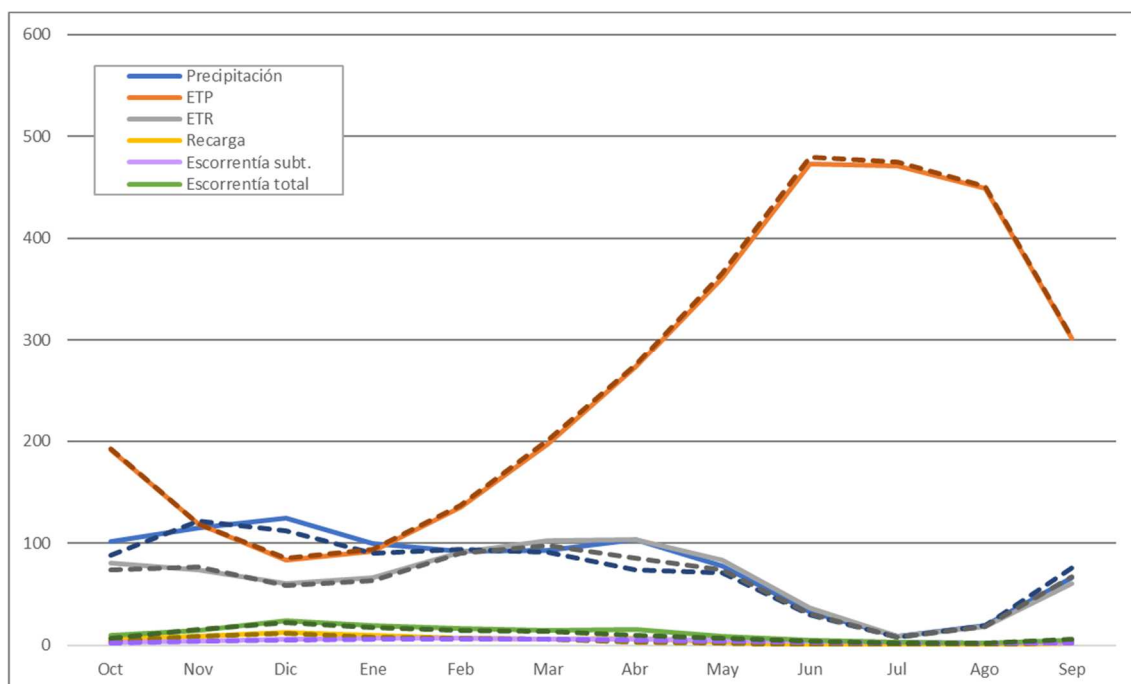


Figura nº 38. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema IV. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).

Sistema V:

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Oct	134,92	214,18	99,60	7,05	3,15	11,10
Nov	139,07	132,34	86,92	7,71	4,00	13,48
Dic	132,96	92,16	71,77	9,48	4,90	19,37
Ene	109,80	103,32	81,09	6,21	5,42	13,14
Feb	98,67	150,31	108,96	5,51	5,48	13,06
Mar	114,70	224,73	130,17	5,82	5,51	12,42
Abr	129,26	313,90	144,33	6,44	5,62	14,02
May	102,01	413,64	116,62	2,69	5,34	8,44
Jun	45,56	531,18	52,76	0,52	4,49	4,94
Jul	12,17	554,65	12,73	0,02	3,56	3,57
Ago	25,62	499,50	25,24	0,19	2,83	3,00
Sept	99,77	336,77	89,52	3,12	2,61	6,30
Año	1.144,49	3.566,67	1.019,72	54,77	52,90	122,84

Tabla nº 20. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema V. Serie 1940/41-2017/18.

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía subt.	Escorrentía total
Oct	115,03	217,69	91,58	5,09	3,05	8,47
Nov	147,25	132,92	92,83	7,24	3,72	12,59
Dic	116,83	95,30	72,93	7,86	4,50	15,03
Ene	112,78	108,21	82,39	6,74	4,96	13,19
Feb	109,62	155,62	112,91	5,77	5,11	12,55
Mar	120,48	233,05	128,99	6,78	5,27	13,45
Abr	91,63	320,40	123,11	2,70	5,04	8,35
May	90,40	424,23	105,03	1,51	4,38	5,99
Jun	39,64	543,14	42,18	0,45	3,66	4,17
Jul	9,30	563,09	9,39	0,01	2,96	2,96
Ago	29,29	506,38	28,70	0,31	2,40	2,65
Sept	120,64	340,83	102,94	5,14	2,51	8,70

Mes	Precipitación	ETP	ETR	Recarga	Escorrentía sub.	Escorrentía total
Año	1.102,88	3.640,87	992,98	49,60	47,55	108,09

Tabla nº 21. Promedios mensuales (hm³) de las principales variables hidrológicas, Sistema V. Serie 1980/81-2017/18

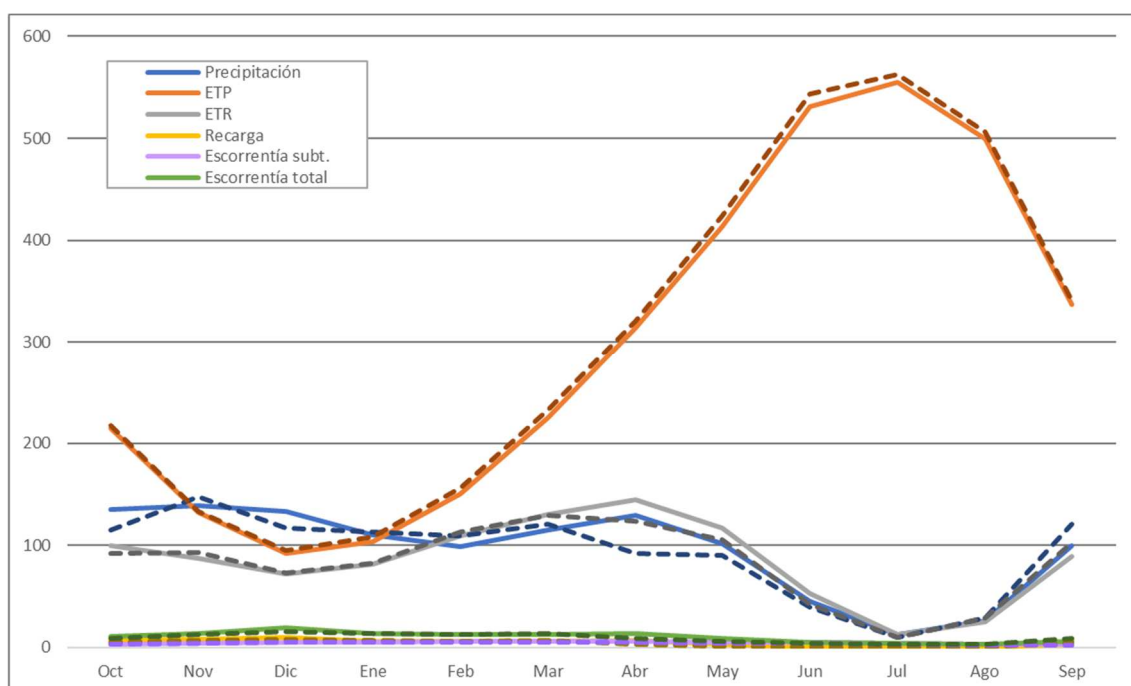


Figura nº 39. Evolución media mensual de las principales variables hidrológicas, Sistema V. Serie 1940/41-2017/18 (en continuo) y serie 1980/81-2017/18 (en discontinuo).

4.3.3 APORTACIONES POR MASA DE AGUA SUPERFICIAL

Para cada una de las masas de agua superficial de la demarcación se han obtenido series de aportaciones en régimen natural a partir de los siguientes datos:

- Escorrentía total calculada por el modelo SIMPA.
- Entradas a embalses estimadas por los servicios de explotación de las presas.
- Caudales diarios medidos por las estaciones de aforo o caudales mensuales. En algunos casos, los datos procedían de estudios previos en los que se habían corregido para subsanar errores de medición o cambios en la curva de gasto.
- Series diarias obtenidas a partir del modelo Sacramento (modelo SSMA-2).

La Figura nº 40 muestra la localización de los puntos de la red hidrográfica en los que se han obtenido las citadas series de aportaciones.

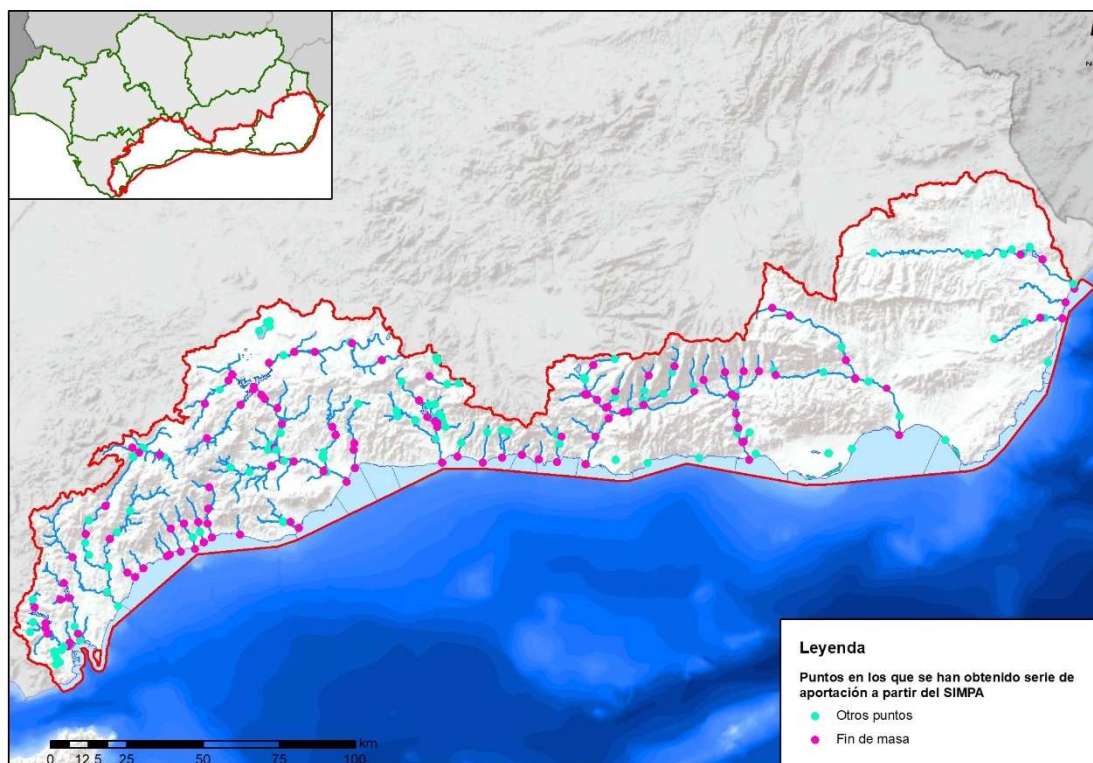


Figura nº 40. Localización de los puntos en los que se han obtenido series de aportación a partir del SIMPA

La Tabla nº 22 recoge los valores medios, máximos y mínimos de aportación en cada una de las masas de agua superficial de la categoría río definidas y para los dos periodos considerados (1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18).

Masa/ámbito	Serie 1940/41-2017/18			Serie 1980/81-2017/18		
	Media	Máximo	Mínimo	Media	Máximo	Mínimo
ES060MSPF0611010	21,28	77,10	1,52	19,25	68,04	1,52
ES060MSPF0611020	37,51	123,92	3,41	33,99	112,46	3,41
ES060MSPF0611030	27,08	81,79	2,38	26,22	81,79	2,38
ES060MSPF0611040	25,20	70,58	2,86	24,84	70,58	2,86
ES060MSPF0611050	118,70	368,11	10,06	113,19	368,11	10,06
ES060MSPF0611060	6,42	31,64	0,07	6,26	31,64	0,07
ES060MSPF0611080	30,21	119,32	0,73	25,97	99,77	0,73
ES060MSPF0611090	53,73	197,45	1,11	49,34	190,21	1,11
ES060MSPF0611100	17,10	64,35	0,24	16,60	64,35	0,24
ES060MSPF0611110Z	71,59	281,70	2,60	66,98	281,70	2,60
ES060MSPF0611120	10,81	61,16	0,31	11,01	61,16	0,31



Masa/ámbito	Serie 1940/41-2017/18			Serie 1980/81-2017/18		
	Media	Máximo	Mínimo	Media	Máximo	Mínimo
Subsistema I-1	207,53	742,61	13,04	197,44	742,61	13,04
ES060MSPF0612010A	14,27	50,63	1,26	11,25	50,63	1,26
ES060MSPF0612010B	77,06	285,71	8,58	58,40	145,19	8,58
ES060MSPF0612020	50,63	110,30	8,34	46,79	110,30	8,34
ES060MSPF0612030	217,13	580,45	34,81	172,42	395,59	34,81
ES060MSPF0612040A	114,51	401,33	17,78	108,13	401,33	17,78
ES060MSPF0612040B	130,38	425,78	19,46	122,47	425,78	19,46
ES060MSPF0612050A	78,98	261,67	5,96	79,28	261,67	5,96
ES060MSPF0612050B	113,68	416,55	7,54	113,58	416,55	7,54
ES060MSPF0612061	379,54	891,42	65,53	319,89	740,43	65,53
ES060MSPF0612062	688,56	1.692,63	105,70	618,90	1.639,30	105,70
Subsistema I-2	688,56	1.692,63	105,70	618,90	1.639,30	105,70
ES060MSPF0613010	9,04	41,17	0,97	7,26	29,65	0,97
ES060MSPF0613020	10,24	44,14	1,14	8,24	33,11	1,14
ES060MSPF0613030	7,86	34,13	0,61	6,41	23,13	0,61
ES060MSPF0613040	8,25	23,31	1,31	6,71	22,94	1,31
ES060MSPF0613050	7,42	21,23	0,82	6,26	21,23	0,82
ES060MSPF0613061	19,90	63,94	1,90	18,06	59,82	1,90
ES060MSPF0613062	25,03	79,53	2,88	22,53	78,77	2,88
ES060MSPF0613071	21,70	70,72	2,09	19,03	64,00	2,09
ES060MSPF0613072Z	28,19	90,18	3,42	24,64	87,18	3,42
ES060MSPF0613091	16,37	55,35	1,54	14,41	47,22	1,54
ES060MSPF0613092Z	18,44	61,46	1,96	16,32	55,04	1,96
ES060MSPF0613110	21,81	82,33	4,20	20,66	82,33	4,20
ES060MSPF0613120	50,99	221,76	7,17	48,84	221,76	7,17
ES060MSPF0613130	67,28	302,18	8,31	63,71	302,18	8,31
ES060MSPF0613140	70,11	313,45	8,52	66,54	313,45	8,52
ES060MSPF0613150	9,59	36,54	0,99	9,84	36,54	0,99
ES060MSPF0613160	25,99	109,59	1,83	26,60	109,59	1,83
ES060MSPF0613170	29,15	121,70	2,17	29,86	121,70	2,17
Subsistema I-3	214,27	825,66	23,80	197,35	793,09	23,80





Masa/ámbito	Serie 1940/41-2017/18			Serie 1980/81-2017/18		
	Media	Máximo	Mínimo	Media	Máximo	Mínimo
ES060MSPF0614010	9,22	46,18	0,21	8,69	44,09	0,21
ES060MSPF0614021A	16,83	39,84	3,22	14,87	35,97	3,22
ES060MSPF0614021B	107,78	353,06	12,10	98,60	286,01	12,10
ES060MSPF0614021C	14,66	45,73	0,94	12,32	41,06	0,94
ES060MSPF0614022	5,89	17,99	0,63	5,82	17,99	0,63
ES060MSPF0614030	119,80	405,13	14,16	110,75	331,22	14,16
ES060MSPF0614040A	17,94	74,08	1,58	17,61	74,08	1,58
ES060MSPF0614040B	49,84	219,47	5,29	49,44	219,47	5,29
ES060MSPF0614050	11,69	55,65	2,14	11,95	55,65	2,14
ES060MSPF0614060	74,80	339,63	10,39	75,50	339,63	10,39
ES060MSPF0614070A	19,70	49,51	3,51	19,00	49,51	4,41
ES060MSPF0614070B	54,91	171,54	13,80	53,04	171,54	13,80
ES060MSPF0614080	59,68	196,43	14,09	57,97	196,43	14,09
ES060MSPF0614090A	256,31	793,77	39,80	246,20	793,77	39,80
ES060MSPF0614090B	259,27	799,94	41,18	249,12	799,94	41,18
ES060MSPF0614100	9,84	48,15	0,00	8,95	48,15	0,00
ES060MSPF0614110	11,00	62,73	0,37	10,91	62,73	0,37
ES060MSPF0614120	13,46	69,59	2,40	14,06	69,59	2,40
ES060MSPF0614130	16,27	76,94	3,10	16,17	76,94	3,10
ES060MSPF0614140A	104,52	443,62	14,84	113,47	443,62	14,84
ES060MSPF0614140B	22,39	201,18	1,87	30,09	201,18	1,87
ES060MSPF0614140C	128,49	651,64	16,89	145,12	651,64	16,89
ES060MSPF0614150A	275,42	881,88	41,89	265,42	881,88	41,89
ES060MSPF0614150B	323,21	1.124,38	48,28	313,58	1.124,38	48,28
ES060MSPF0614160	7,91	43,26	0,25	8,57	43,26	0,25
ES060MSPF0614170	5,56	27,64	0,12	5,99	27,64	0,12
ES060MSPF0614180	13,17	50,36	0,45	13,12	50,36	0,45
ES060MSPF0614190	14,57	58,82	0,46	14,58	58,82	0,46
ES060MSPF0614200	28,63	102,27	1,74	28,02	102,27	1,74
ES060MSPF0614210	507,19	1.989,30	68,34	514,91	1.989,30	68,34
ES060MSPF0614220	515,15	2.019,36	69,16	522,85	2.019,36	69,16





Masa/ámbito	Serie 1940/41-2017/18			Serie 1980/81-2017/18		
	Media	Máximo	Mínimo	Media	Máximo	Mínimo
ES060MSPF0614230	10,95	53,29	0,00	9,15	53,29	0,00
ES060MSPF0614240	11,79	58,02	0,00	9,89	58,02	0,00
ES060MSPF0614250	15,55	69,62	0,32	13,43	69,62	0,32
Subsistema I-4	530,70	2.088,99	69,48	536,28	2.088,99	69,48
Subsistema I-5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sistema I	1.641,06	5.349,89	212,02	1.549,97	5.263,99	212,02
ES060MSPF0621010	20,55	72,07	2,17	17,57	50,25	2,17
ES060MSPF0621020	23,95	90,05	2,70	20,42	57,23	2,70
ES060MSPF0621030	18,41	55,05	0,82	13,95	38,49	0,82
ES060MSPF0621040	3,72	9,71	0,27	3,19	9,15	0,27
ES060MSPF0621050	8,10	45,08	0,12	7,20	45,08	0,12
ES060MSPF0621060	44,45	138,29	2,81	41,19	138,29	2,81
ES060MSPF0621070	106,41	315,08	8,06	93,43	294,77	8,06
ES060MSPF0623010	11,21	37,60	1,34	9,94	34,97	1,34
ES060MSPF0623020	12,61	29,55	4,51	11,17	29,55	4,51
ES060MSPF0623030	16,20	33,28	6,18	15,06	33,28	6,18
Subsistema II-1	146,42	415,50	20,09	129,61	392,57	20,09
ES060MSPF0622010Z	41,00	112,46	6,20	34,71	90,51	6,20
Subsistema II-2	41,00	112,46	6,20	34,71	90,51	6,20
Sistema II	187,43	527,97	26,29	164,32	483,07	26,29
ES060MSPF0631010	4,96	13,48	1,11	4,80	13,48	1,11
ES060MSPF0631020	6,30	22,95	0,55	6,27	22,95	0,55
ES060MSPF0631030	22,98	65,21	4,01	17,06	65,21	4,01
ES060MSPF0631040	27,21	80,32	4,99	21,03	80,32	4,99
Subsistema III-1	38,46	116,75	6,65	32,11	116,75	6,65
ES060MSPF0632010	12,85	32,13	1,97	11,44	31,62	1,97
ES060MSPF0632020	30,56	111,01	5,56	28,75	111,01	5,56
ES060MSPF0632030	23,43	60,79	3,91	18,90	59,59	3,91
ES060MSPF0632040A	42,33	154,84	12,03	39,74	154,84	12,03
ES060MSPF0632040B	38,36	87,54	7,24	31,09	84,83	7,24
ES060MSPF0632040C	85,05	256,53	21,60	75,19	256,53	21,60





Masa/ámbito	Serie 1940/41-2017/18			Serie 1980/81-2017/18		
	Media	Máximo	Mínimo	Media	Máximo	Mínimo
ES060MSPF0632050	10,70	33,90	0,67	8,69	33,90	0,67
ES060MSPF0632060A	24,11	108,93	4,08	22,97	94,67	4,08
ES060MSPF0632060B	125,25	409,51	29,18	112,66	409,51	29,18
ES060MSPF0632070	19,86	33,42	6,80	17,48	29,44	6,80
ES060MSPF0632080A	44,64	70,08	28,62	43,70	70,08	28,62
ES060MSPF0632080B	9,89	19,27	5,02	10,79	19,27	6,50
ES060MSPF0632090	11,34	31,39	1,28	9,53	25,01	1,28
ES060MSPF0632100	58,52	96,41	32,12	55,94	96,41	32,12
ES060MSPF0632110	11,87	39,98	0,72	9,73	39,98	0,72
ES060MSPF0632120	13,80	48,69	1,94	11,66	48,69	1,94
ES060MSPF0632130A	61,12	105,93	32,57	58,67	105,93	32,57
ES060MSPF0632130B	203,13	578,94	64,83	186,21	578,94	64,83
ES060MSPF0632140	4,64	14,61	0,82	3,42	14,61	0,82
ES060MSPF0632150A	221,37	629,24	67,20	202,06	629,24	67,20
ES060MSPF0632150B	230,00	663,88	67,56	210,54	663,88	67,56
Subsistema III-2	230,00	663,88	67,56	210,54	663,88	67,56
Subsistema III-3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ES060MSPF0634010	3,79	15,75	0,27	3,38	15,75	0,27
ES060MSPF0634020	4,25	17,67	0,30	3,79	17,67	0,30
ES060MSPF0634030	5,41	22,49	0,38	4,83	22,49	0,38
ES060MSPF0634040	3,08	12,83	0,22	2,76	12,83	0,22
ES060MSPF0634050A	14,27	59,37	1,01	12,75	59,37	1,01
ES060MSPF0634050B	18,53	77,12	1,31	16,56	77,12	1,31
ES060MSPF0634050C	10,19	42,38	0,72	9,10	42,38	0,72
ES060MSPF0634060	41,08	182,78	3,49	37,88	182,78	3,49
ES060MSPF0634070A	43,71	193,75	3,96	40,57	193,75	3,96
ES060MSPF0634070B	55,70	236,54	6,57	52,12	236,54	6,57
ES060MSPF0634080	17,04	74,73	3,00	16,65	74,73	3,00
ES060MSPF0634090	73,69	316,04	9,86	69,52	316,04	9,86
Subsistema III-4	73,69	316,04	9,86	69,52	316,04	9,86
Sistema III	342,16	1.096,67	84,07	312,16	1.096,67	84,07





Masa/ámbito	Serie 1940/41-2017/18			Serie 1980/81-2017/18		
	Media	Máximo	Mínimo	Media	Máximo	Mínimo
ES060MSPF0641010	11,74	38,78	1,43	10,50	38,78	1,43
ES060MSPF0641020	55,03	243,35	9,15	48,70	243,35	9,15
ES060MSPF0641025	5,38	18,75	0,79	4,57	18,75	0,79
ES060MSPF0641030	35,11	161,58	4,08	30,28	161,58	4,08
ES060MSPF0641035	6,72	23,23	1,09	5,81	23,23	1,09
ES060MSPF0641040	35,87	166,17	4,32	30,97	166,17	4,32
ES060MSPF0641050	120,54	521,60	22,75	105,94	521,60	22,75
ES060MSPF0641060Z	124,02	538,94	23,28	109,07	538,94	23,28
Subsistema IV-1	124,02	538,94	23,28	109,07	538,94	23,28
Subsistema IV-2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sistema IV	124,02	538,94	23,28	109,07	538,94	23,28
ES060MSPF0651010Z	19,14	115,55	1,75	19,25	104,26	3,00
ES060MSPF0651030	22,29	133,16	1,98	22,71	123,98	3,52
Subsistema V-1	22,29	133,16	1,98	22,71	123,98	3,52
ES060MSPF0652010	0,24	2,14	0,01	0,24	1,53	0,03
ES060MSPF0652020	7,69	45,25	0,85	7,13	44,46	0,85
ES060MSPF0652040	72,82	397,26	6,87	58,64	311,08	6,87
ES060MSPF0652050	78,34	408,39	8,20	63,74	336,57	8,20
ES060MSPF0652060	82,59	414,75	8,79	67,36	351,95	8,79
Subsistema V-2	82,84	416,89	8,80	67,60	353,48	8,82
Sistema V	105,12	550,05	10,78	90,32	477,46	12,34
DHCMA	2.399,78	8.063,52	356,43	2.225,83	7.860,14	357,99

Tabla nº 22. Estadísticos de las series de aportaciones (hm³) a las masas de agua superficial de la categoría río.

En el Apéndice II.2 se recogen las series de aportaciones en régimen natural a cada una de las masas de agua de la demarcación

Las series de aportaciones adoptadas para cada una de las masas de agua superficial de la demarcación, así como en otros puntos de interés dentro de la red de drenaje, se han contrastado con los caudales medidos por estaciones de aforo y son coherentes con dichas mediciones. A la hora de realizar los contrastes, se ha tenido en cuenta si las estaciones de aforo miden en régimen natural o no y la fiabilidad del método de medida de dicha estación.

Por otra parte, las series finalmente adoptadas se han comparado también con las obtenidas a partir del modelo SIMPA, apareciendo discrepancias en ciertos casos. Las mayores diferencias se han detectado en las masas de agua que nacen en acuíferos alpujárrides, especialmente en los mantos superiores. Es el caso, por ejemplo, del río Torrox, en el que la diferencia entre las simulaciones obtenidas mediante el modelo SIMPA y el modelo SSMA-2 (que tienen en cuenta que la cuenca hidrogeológica hasta este punto es un 25% mayor que la hidrográfica) son evidentes (Figura nº 41).

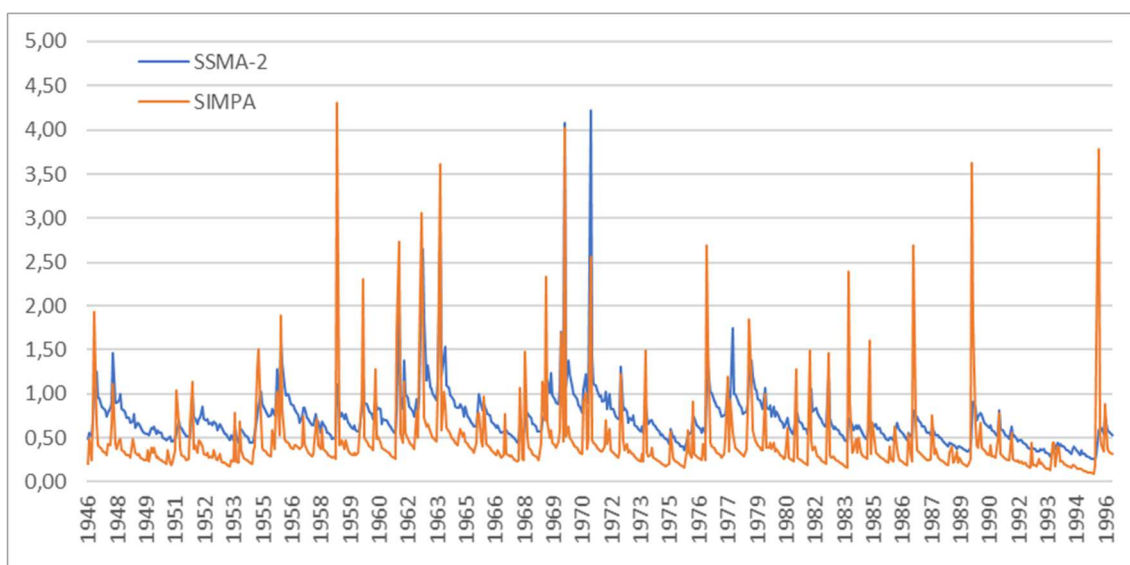


Figura nº 41. Comparativa entre las series de aportaciones en el río Torrox a la altura de la E.A. 6054.

4.3.4 RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS NATURALES

Los recursos hídricos subterráneos naturales corresponden a los valores de recarga para las 67 masas de agua subterránea y constituyen una aportación media anual de 1.328,8 hm³/año para el conjunto de la demarcación.

Los recursos subterráneos naturales se han considerado como la tasa de recarga de las masas de agua subterránea descontando los retornos de riego. Para su estimación se ha partido de la información de primer ciclo de planificación hidrológica, que ha sido contrastada con la recogida en el trabajo del IGME (2019) de “Identificación y delimitación de los recintos hidrogeológicos de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas” .

La Tabla nº 23 muestra los recursos naturales de las masas de agua subterránea de la demarcación.



Código	Nombre	Naturaleza	Superficie (km ²)	Infiltración lluvia (hm ³)	Infiltración escorrentía (hm ³)	Recarga lateral (hm ³)	Otros (hm ³)	Recurso natural (hm ³)
ES060MSBT060.001	Cubeta de El Saltador	Detrítica	146,0	0,8	0,8	0,5		2,1
ES060MSBT060.002	Sierra de las Estancias	Carbonatada	380,0	18,9				18,9
ES060MSBT060.003	Alto-Medio Almanzora	Detrítica	610,8	6,6	6,3	12,1		25,0
ES060MSBT060.004	Cubeta de Overa	Detrítica	53,0	0,5	0,1	6,2		6,8
ES060MSBT060.005	Cubeta de Ballabona-Sierra Lisbona-Río Antas	Detrítica	152,1	0,8	1,5			2,3
ES060MSBT060.006	Bajo Almanzora	Detrítica	49,8	0,5	1,2	0,5		2,2
ES060MSBT060.007	Bédar-Alcornia	Carbonatada	20,1	2,0	1,0			3,0
ES060MSBT060.008	Aguas	Detrítica	440,1	4,6	1,5	1,0		7,1
ES060MSBT060.009	Campo de Tabernas	Detrítica	165,2	0,7	1,0	1,0		2,7
ES060MSBT060.010	Cuenca del río Nacimiento	Detrítica	205,9	2,0	11,5			13,5
ES060MSBT060.011	Campo de Níjar	Detrítica	582,1	10,0	5,5	1,0		16,5
ES060MSBT060.012	Medio-Bajo Andarax	Mixta	432,5	6,7	12,0	5,0		23,7
ES060MSBT060.013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	Mixta	1.036,4	92,3	26,0	8,0		126,3
ES060MSBT060.014	Oeste de Sierra de Gádor	Carbonatada	278,5	31,7	12,0			43,7
ES060MSBT060.015	Delta del Adra	Mixta	48,8	2,1	15,0	0,5		17,6
ES060MSBT060.016	Albuñol	Mixta	34,8	3,2	1,5	4,6		9,3
ES060MSBT060.017	Sierra de Padul Sur	Carbonatada	44,8	8,7		6,5		15,2
ES060MSBT060.018	Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo	Carbonatada	263,1	29,8	12,0			41,8
ES060MSBT060.019	Sierra de Escalate	Carbonatada	20,7	2,8	3,5		5,8	12,1
ES060MSBT060.020	Carchuna-Castell de Ferro	Mixta	39,0	3,2	3,5			6,7
ES060MSBT060.021	Motril-Salobreña	Detrítica	49,7	1,2	35,0	6,0	8,0	50,2
ES060MSBT060.022	Río Verde	Detrítica	8,5	0,3	14,0			14,3
ES060MSBT060.023	Depresión de Padul	Detrítica	51,8	3,7	10,8	24,0		38,5
ES060MSBT060.024	Sierra Almijara	Carbonatada	70,9	22,2				22,2





Código	Nombre	Naturaleza	Superficie (km ²)	Infiltración lluvia (hm ³)	Infiltración escorrentía (hm ³)	Recarga lateral (hm ³)	Otros (hm ³)	Recurso natural (hm ³)
ES060MSBT060.025	Sierra Gorda-Zafarraya	Carbonatada	160,8	44,3	5,0			49,3
ES060MSBT060.026	Río Torrox	Detrítica	4,3	0,2	0,5			0,7
ES060MSBT060.027	Río VElez	Detrítica	43,0	1,6	20,0			21,6
ES060MSBT060.028	Sierra de Gibalto-Arroyo Marín	Mixta	31,1	3,8				3,8
ES060MSBT060.029	Sierra de En medio-Los Tajos	Carbonatada	27,8	6,9	0,5			7,4
ES060MSBT060.030	Sierra de Archidona	Carbonatada	7,6	1,2				1,2
ES060MSBT060.031	Sierra de las Cabras-Camarolos-San Jorge	Carbonatada	70,6	17,0				17,0
ES060MSBT060.032	Torcal de Antequera	Carbonatada	28,7	15,4				15,4
ES060MSBT060.033	Llanos de Antequera-Vega de Archidona	Mixta	374,4	23,6	10,0			33,6
ES060MSBT060.034	Fuente de Piedra	Mixta	159,3	11,0				11,0
ES060MSBT060.035	Sierras de Teba-Almargen-Campillos	Mixta	83,8	3,2	0,5	0,5		4,2
ES060MSBT060.036	Sierra del Valle de Abdalajís	Mixta	45,2	7,9				7,9
ES060MSBT060.037	Bajo Guadalhorce	Detrítica	359,8	26,1	15,0	10,0		51,1
ES060MSBT060.038	Sierra de Mijas	Carbonatada	96,9	27,7				27,7
ES060MSBT060.039	Río Fuengirola	Detrítica	25,7	1,8	10,0			11,8
ES060MSBT060.040	Marbella-Estepona	Detrítica	222,7	9,7	25,0		0,5	35,2
ES060MSBT060.041	Sierra de Cañete Sur	Carbonatada	40,3	7,0				7,0
ES060MSBT060.042	Depresión de Ronda	Detrítica	120,2	5,0		7,7		12,7
ES060MSBT060.043	Sierra Hidalga-Merinos-Blanquilla	Carbonatada	143,4	29,8				29,8
ES060MSBT060.044	Sierra de Líbar	Carbonatada	60,6	24,6	36,7	38,0		99,3
ES060MSBT060.045	Sierra de Jarastepar	Carbonatada	44,3	18,7				18,7
ES060MSBT060.046	Sierra de Las Nieves-Prieta	Carbonatada	219,9	76,8				76,8
ES060MSBT060.047	Guadiaro-Genal-Hozgarganta	Detrítica	239,7	17,2	2,5		4,5	24,2
ES060MSBT060.048	Dolomías de Ronda	Carbonatada	18,2	6,4				6,4





Código	Nombre	Naturaleza	Superficie (km ²)	Infiltración lluvia (hm ³)	Infiltración escorrentía (hm ³)	Recarga lateral (hm ³)	Otros (hm ³)	Recurso natural (hm ³)
ES060MSBT060.049	Guadarranque-Palmones	Detrítica	141,3	12,4	2,0			14,4
ES060MSBT060.050	Sierra de los Filabres	Carbonatada	130,6	12,1				12,1
ES060MSBT060.051	Macael	Carbonatada	51,9	3,4	1,0			4,4
ES060MSBT060.052	Sierra de Almagro	Carbonatada	38,7	2,0				2,0
ES060MSBT060.053	Puerto de la Virgen	Baja permeabilidad	110,6	0,6				0,6
ES060MSBT060.054	Lubrín-El Marchal	Baja permeabilidad	25,8	0,3				0,3
ES060MSBT060.055	Sierra Alhamilla	Carbonatada	210,6	6,6				6,6
ES060MSBT060.056	Sierra del Cabo de Gata	Baja permeabilidad	202,1	0,8		0,1		0,9
ES060MSBT060.057	Laderas Meridionales de Sierra Nevada	Baja permeabilidad	222,4	5,6				5,6
ES060MSBT060.058	Depresión de Ugíjar	Detrítica	77,4	3,4				3,4
ES060MSBT060.059	La Contraviesa Oriental	Baja permeabilidad	17,5	0,3				0,3
ES060MSBT060.060	La Contraviesa Occidental	Baja permeabilidad	71,3	1,6		4,6		6,2
ES060MSBT060.061	Sierra de Albuñuelas	Mixta	185,7	28,2		13,0		41,2
ES060MSBT060.062	Sierra de los Guájares	Carbonatada	180,4	36,1				36,1
ES060MSBT060.063	Sierra Alberquillas	Carbonatada	116,3	23,7		8,2		31,9
ES060MSBT060.064	Sierra Tejada	Carbonatada	67,5	20,7				20,7
ES060MSBT060.065	Matapelitas de Sierras Tejada-Almijara	Baja permeabilidad	380,3	12,2				12,2
ES060MSBT060.066	Corredor Villanueva de la Concepción-Periana	Baja permeabilidad	267,8	3,5				3,5
ES060MSBT060.067	Sierra Blanca	Carbonatada	100,8	31,1				31,1





Código	Nombre	Naturaleza	Superficie (km ²)	Infiltración lluvia (hm ³)	Infiltración escorrentía (hm ³)	Recarga lateral (hm ³)	Otros (hm ³)	Recurso natural (hm ³)
	DHCMA		10.411,7	846,6	304,4	159,0	18,8	1.328,8

Tabla nº 23. Recurso natural por masa de agua subterránea.

4.4 CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE CALIDAD DE LAS AGUAS EN CONDICIONES NATURALES

4.4.1 AGUAS SUPERFICIALES

En el sector oriental, las aguas de cabecera -a excepción del alto Almanzora que puede presentar valores elevados de sulfatos en sus aguas-, son de buena calidad, con mineralizaciones débiles propias de materiales carbonatados o de baja permeabilidad, mientras que en los tramos medio y bajo las particularidades litológicas de este sector de la demarcación originan un deterioro de la calidad química natural del agua.

En el sector central de la DHCMA, las masas de agua superficiales de la cuenca del río Guadalfeo presentan aguas de excelente calidad y de mineralización muy leve, con facies bicarbonatadas cálcicas que se convierten en cloruradas a medida que se avanza en dirección al sector costero. El tramo alto de la cuenca del río Guadalhorce presenta aguas bicarbonatadas cálcico-magnésicas de mineralización reducida y de muy buena calidad, que empeora a lo largo de su recorrido (y en especial tras recibir la descarga salina de las surgencias de Meliones) hasta su último tramo, donde la mineralización es elevada y sus facies muy heterogéneas.

Finalmente, los tramos altos de la mayor parte de las masas de agua superficiales del sector occidental presentan aguas de buena calidad de naturaleza bicarbonatada cálcica y mineralización ligera, al igual que ocurre en los tramos medios y bajos, aunque en éstos se observa aumentos en la salinidad. Únicamente citar el deterioro natural en la calidad de las aguas que ocasionalmente puede observarse en la parte final de la masa de agua superficial del río Guadiaro, como consecuencia de la penetración de las mareas en el cauce.

4.4.2 AGUAS SUBTERRÁNEAS

La calidad natural de las aguas subterráneas de la DHCMA es muy variable en función de las características de los acuíferos que constituyen las diferentes masas. En general, las que albergan



acuíferos de naturaleza carbonática, asociados principalmente a los mármoles de los complejos Nevado-Filábride y Alpujárride y a las calizas y dolomías de la zona Subbética, son los que presentan una mejor calidad química, con facies bicarbonatadas cálcica o magnésica y mineralización media-baja tal y como indican los niveles de referencia de la variable conductividad eléctrica, que varían mayoritariamente para este tipo de masas entre 250-1.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

Por su parte, las masas integradas por acuíferos de tipo detrítico o conformados por materiales metamórficos de baja permeabilidad presentan una mayor diversidad química natural de sus aguas, que responde a la variedad de litologías que los conforman. Así, en estos casos se identifican facies hidroquímicas bicarbonatadas cálcicas y cálcico-magnésica, sulfatadas-bicarbonatadas cálcico-magnésicas y hasta cloruradas sódicas, y, por tanto, con niveles de referencia de la conductividad eléctrica que pueden oscilar entre 500 y 4.100 $\mu\text{S}/\text{cm}$, localizándose en el sector oriental de la demarcación la mayoría de las masas de agua subterránea con valores superiores a 2.500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (Figura nº 42).

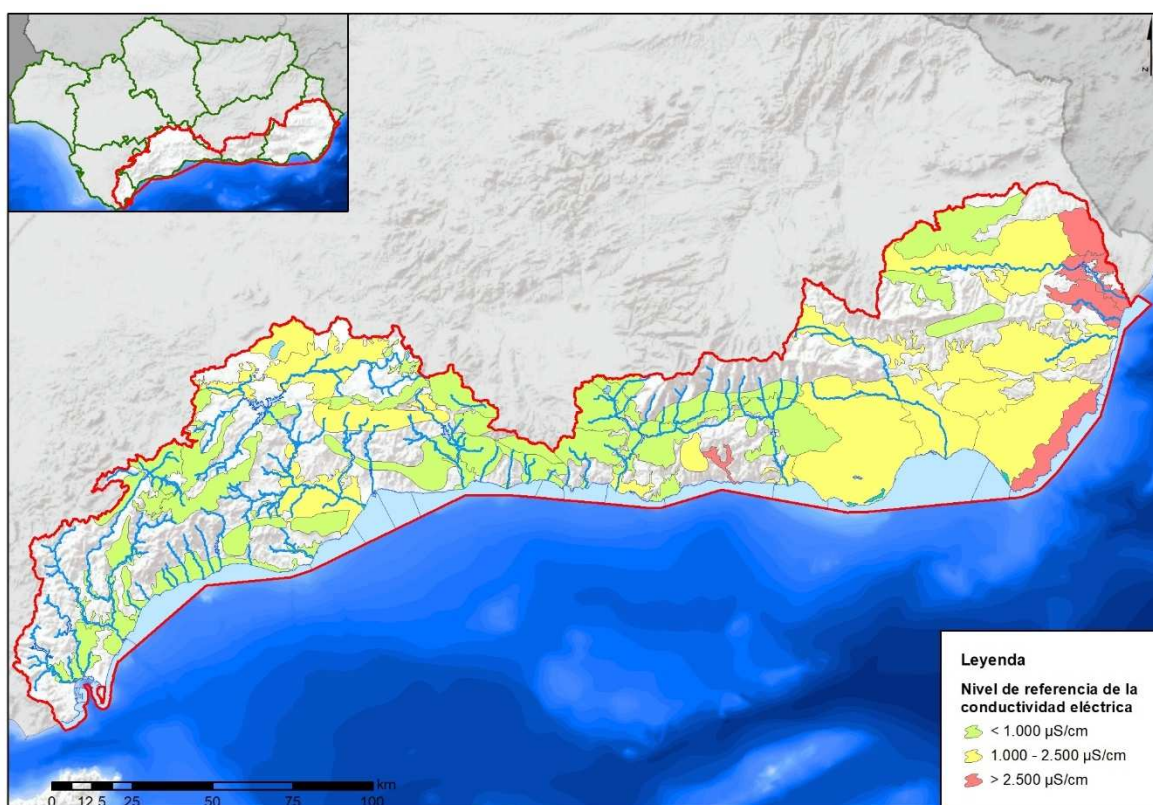


Figura nº 42. Mineralización natural de las masas de agua subterránea.



Merecen una especial mención los sectores donde existen acuíferos constituidos por arcillas versicolores y evaporitas (yeso y halita) triásicas, como sucede en la parte alta de la cuenca del río Guadalhorce, así como los formados por sedimentos yesíferos miocenos (karst de Sorbas). Este tipo de acuíferos presentan manantiales a cotas más bajas que están asociados a flujos más largos, de mayor tiempo de permanencia en el acuífero, y que suelen drenar agua de elevada salinidad, a veces saturada en ClNa, que condiciona en gran medida su potencial aprovechamiento para atender demandas consuntivas, y en especial las de abastecimiento urbano. Además, en ocasiones la elevada concentración salina de los caudales drenados desde estos acuíferos ocasiona a su vez el deterioro de la calidad del agua de otras masas de agua, tanto superficial como subterránea, tal y como sucede con el embalse del Guadalhorce cuyos recursos no pueden ser utilizados directamente para el servicio de las demandas debido a su contaminación salina por el manantial de Meliones.



5 OTROS RECURSOS HÍDRICOS

5.1 RECURSOS HÍDRICOS NO CONVENCIONALES

5.1.1 DESALACIÓN DE AGUA DE MAR

En la actualidad, la DHCMA tiene una capacidad total de desalación de agua de mar de 117 hm³/año, procedentes de un total de 4 desaladoras (Marbella, Campo de Dalías, Almería y Carboneras) en servicio. Los recursos utilizados se han estimado en 81,5 hm³/año, muy por encima de los 43 hm³/año estimados en el ciclo de planificación anterior, lo que muestra la tendencia creciente en el empleo de recursos no convencionales en la demarcación, en particular en la provincia de Almería. Sin embargo, todavía existen casos, como el de la Costa del Sol Occidental, en los que los recursos procedentes de desalación se están infrautilizando ampliamente por razones económicas y, en su lugar, se están sobreexplotando los recursos subterráneos, dando lugar a grandes déficits.

La Tabla nº 24 muestra las características de las principales desaladoras existentes en la demarcación.

Instalación	Ubicación	Latitud	Longitud	Capacidad (hm ³ /año)	Estado	Destino
Desaladora de Marbella	Marbella	36,51213	-4,94782	20	En servicio	Abastecimiento
Desaladora del Campo de Dalías	El Ejido	36,74415	-2,90404	35 (ampliable)	En servicio	Abastecimiento y riego
Desaladora de Almería	Almería	36,81633	-2,42454	20	En servicio	Abastecimiento
Desaladora del Mar de Alborán	Almería	36,79605	-2,25090	22	En rehabilitación	Riego
Desaladora de Carboneras	Carboneras	36,97199	-1,90360	42	En servicio	Abastecimiento y riego
Desaladora del Bajo Almanzora	Cuevas del Almanzora	37,25939	-1,78690	20	En rehabilitación	Abastecimiento y riego

Tabla nº 24. Principales instalaciones de desalación actuales.

Las desaladoras del Mar de Alborán (anteriormente Rambla Morales) y Bajo Almanzora se incluyen en la categoría “En rehabilitación” por diferentes motivos. La desaladora del Mar de Alborán, que permanecía parada ante el conflicto generado por la deuda que mantenían los propietarios -los

propios regantes- con una institución financiera, ha sido recientemente adquirida por Aqualia con la intención de ponerla de nuevo en funcionamiento; mientras que la desaladora del Bajo Almanzora, inaugurada en septiembre de 2011 y en funcionamiento a bajo régimen por limitaciones del suministro eléctrico, resultó gravemente dañada por la riada del 28 de septiembre de 2012, y ha permanecido desde entonces fuera de servicio aunque está previsto acometer en breve la inversión necesaria para su reparación.

En la siguiente figura se muestra la localización y el estado de estas instalaciones.

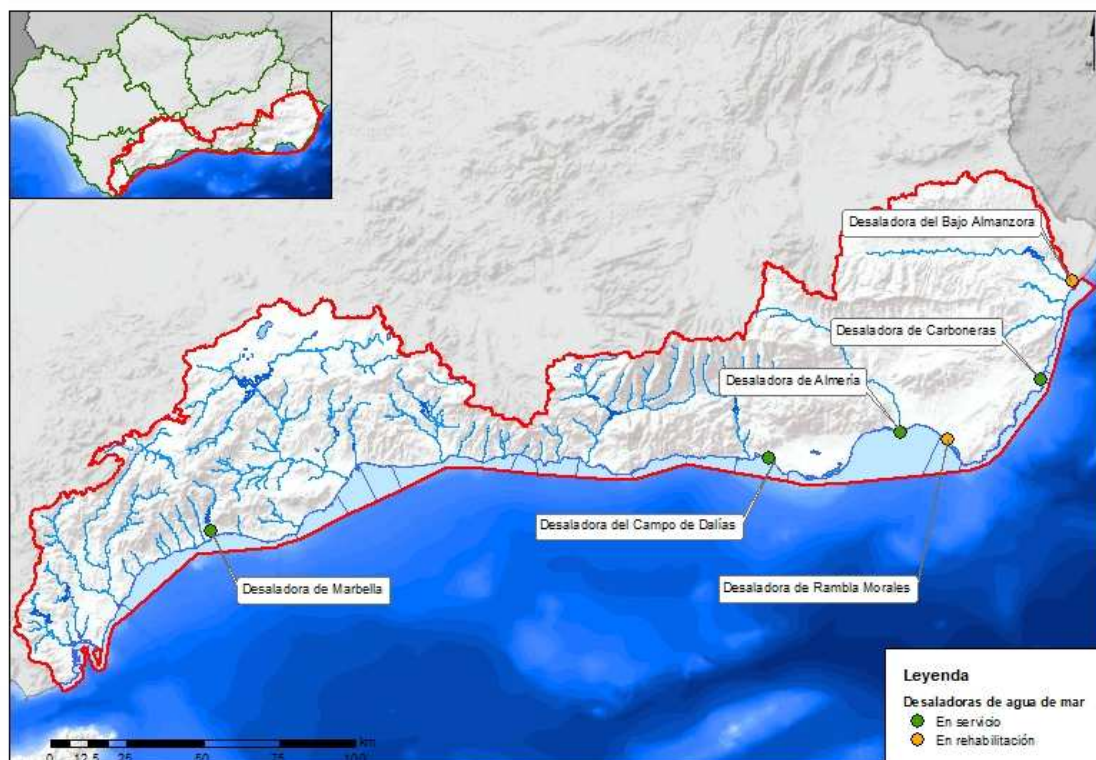


Figura nº 43. Localización y estado de las principales desaladoras.

Al margen de éstas, existen en Almería dos plantas de desalación con destino industrial pertenecientes a las empresas Holcim España, en Carboneras, y Deretil, en Villaricos (Cuevas del Almanzora).

5.1.2 REUTILIZACIÓN

Otra técnica de incremento de la disponibilidad de recursos hídricos considerada como no convencional es la reutilización de las aguas regeneradas. Aunque, obviamente, el volumen de recurso es el mismo, su aplicación sucesiva permite satisfacer más usos y, por tanto, incrementar las disponibilidades internas del sistema de utilización.



Hay que distinguir entre la reutilización indirecta y la directa. La primera de ellas es aquella en la que se produce el vertido de efluentes a los cursos de agua y éstos se diluyen con el caudal circulante. La reutilización directa es aquella en que el segundo uso se produce directamente desde la instalación de regeneración, sin que entre ambos el agua se incorpore a ningún cauce público.

En la DHCMA, los recursos hídricos disponibles que provienen de la reutilización de aguas regeneradas se han estimado en 23,0 hm³/año, si bien está previsto un notable incremento para el horizonte 2027 con la finalización de numerosas infraestructuras necesarias para su uso.

La reutilización ha mostrado en la demarcación un crecimiento continuado, pasando desde los volúmenes anecdóticos aprovechados a principios de los noventa hasta alcanzar capacidades de 21 hm³ en el año 2005. Tras unos años de cierta parálisis se produjeron importantes avances, potenciados por la situación de sequía iniciada en 2005, procedentes tanto de planes promovidos desde las administraciones central y autonómica, como por iniciativas a nivel municipal o de agentes privados. La aprobación del Decreto de la Junta de Andalucía 43/2008, de 12 de febrero, regulador de las condiciones de implantación y funcionamiento de campos de golf en Andalucía (modificado por el Decreto 309/2010) supuso un impulso añadido, ya que en el mismo se contempla la exigencia de que todas esas instalaciones, salvo en casos excepcionales, reutilicen aguas residuales regeneradas para cubrir sus necesidades de riego.

En este sentido, en los últimos años se ha incrementado la capacidad de reutilización, en particular en la Costa del Sol Occidental con la finalización de las obras de la red de distribución, bombeos y depósitos para riego de campos de golf y jardines con aguas regeneradas en las plantas de Arroyo de la Miel, Cerros del Águila y La Víbora y con la ampliación y remodelación de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR) Guadalmanza; en Málaga y la Costa del Sol Oriental, donde cuentan con sistema terciario las EDAR de Guadalhorce, Rincón de la Victoria, Vélez-Málaga y Torrox; en la Costa Tropical con la reciente ejecución de las obras de instalación de tuberías para la reutilización de aguas regeneradas en la EDAR de Almuñécar para el riego de cultivos de las comunidades de regantes de Río Verde de Jete y Almuñécar, y Pozo de San Andrés; en el Poniente Almeriense con la puesta en marcha y servicio de la EDAR El Ejido para el riego de zonas verdes de El Ejido y, en una segunda fase, para su barriada de Almerimar así como para su campo de golf; en el Bajo Andarax con la ampliación de la EDAR El Bobar, que contempla la extensión hasta 3.200 hectáreas de los cultivos servidos; y en el Levante Almeriense con la inauguración del tratamiento terciario de la EDAR de Vera para riegos urbanos y de campos de golf.





Como zonas con mayor potencial remanente en lo que se refiere al aprovechamiento de aguas regeneradas hay que señalar a toda la costa malagueña, Valle del Guadalhorce, Campo de Gibraltar (con la particularidad de posibles beneficiarios industriales), la Costa Tropical granadina, el Campo de Dalías, Almería-Bajo Andarax y el Levante almeriense.

5.2 RECARGA ARTIFICIAL DE ACUÍFEROS

Aunque no se trata de un recurso muy significativo en la demarcación, es necesario resaltar la existencia de recarga artificial en la masa de agua subterránea ES060MSBT060.040 Marbella-Estepona. El sistema de recarga artificial de la masa se ubica en el acuífero del Señorío de Marbella, con recursos procedentes del Manantial de Camoján (ES060MSBT060.067 Sierra Blanca) y un volumen promedio anual de recarga de 0,2 hm³.

5.3 RECURSOS HÍDRICOS EXTERNOS

Además de los recursos convencionales y no convencionales que se generan internamente en el ámbito de un determinado territorio, y que se han ido examinando en secciones previas, existen situaciones en que se producen transferencias externas, superficiales o subterráneas, entre distintos territorios, lo que da lugar a modificaciones en sus recursos.

Las transferencias superficiales entre distintas cuencas consiguen incrementar los recursos disponibles y atender las demandas existentes en aquellos sistemas de utilización en que, exclusivamente con sus recursos de origen interno, son incapaces de cumplir dicho objetivo.

En el ámbito territorial de la DHCMA, 37,1 hm³/año corresponden a recursos procedentes de transferencias de otras demarcaciones hidrográficas. Concretamente proceden de los trasvases Tajo-Segura, Negratín-Almanzora y del sistema Bujeo provenientes de las cuencas del Tajo, Guadalquivir y Guadalete-Barbate, respectivamente.

Históricamente, la primera transferencia a la cuenca se realiza mediante el trasvase Tajo-Segura, a través del acueducto Tajo-Segura (ATS), que permite satisfacer la dotación de 27 hm³ anuales concedidos a la provincia de Almería mediante la Ley 21/1971, de 19 de junio, sobre el aprovechamiento conjunto Tajo-Segura, y la Ley 52/1980, de 16 de octubre, de Regulación del Régimen Económico de la Explotación del Acueducto Tajo-Segura.



El segundo trasvase del que la DHCMA es receptora es el Negratín-Almanzora, con el que se transfieren un máximo 50 hm³ anuales desde la cuenca del Negratín hasta el partidor de El Saltador, desde donde se lleva el agua al embalse de Cuevas de Almanzora o directamente a los usuarios.

Además, la ciudad de Algeciras recibe recursos del Sistema Bujeo, ubicado en la vecina cuenca del Barbate.

Finalmente, destaca la transferencia de volúmenes de agua de la cuenca del río Guadiaro a la cuenca del río Guadalete mediante el túnel de Buitreras. Con una capacidad máxima de 110 hm³/año, este une el río Guadiaro, a su paso por Cortes de La Frontera (Málaga), con el río Ubrique, que vierte sus aguas al embalse de los Hurones y cuyo destino es el abastecimiento urbano e industrial de la llamada Zona Gaditana.

Por otra parte, y de otro orden de magnitud, desde la masa de agua subterránea ES060MSBT060.030 Sierra de Archidona se exportan 0,11 hm³/año para el abastecimiento de Villanueva de Tapia, en la Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir.

La Figura nº 44 muestra el esquema de las transferencias de recursos hídricos externos en la demarcación.

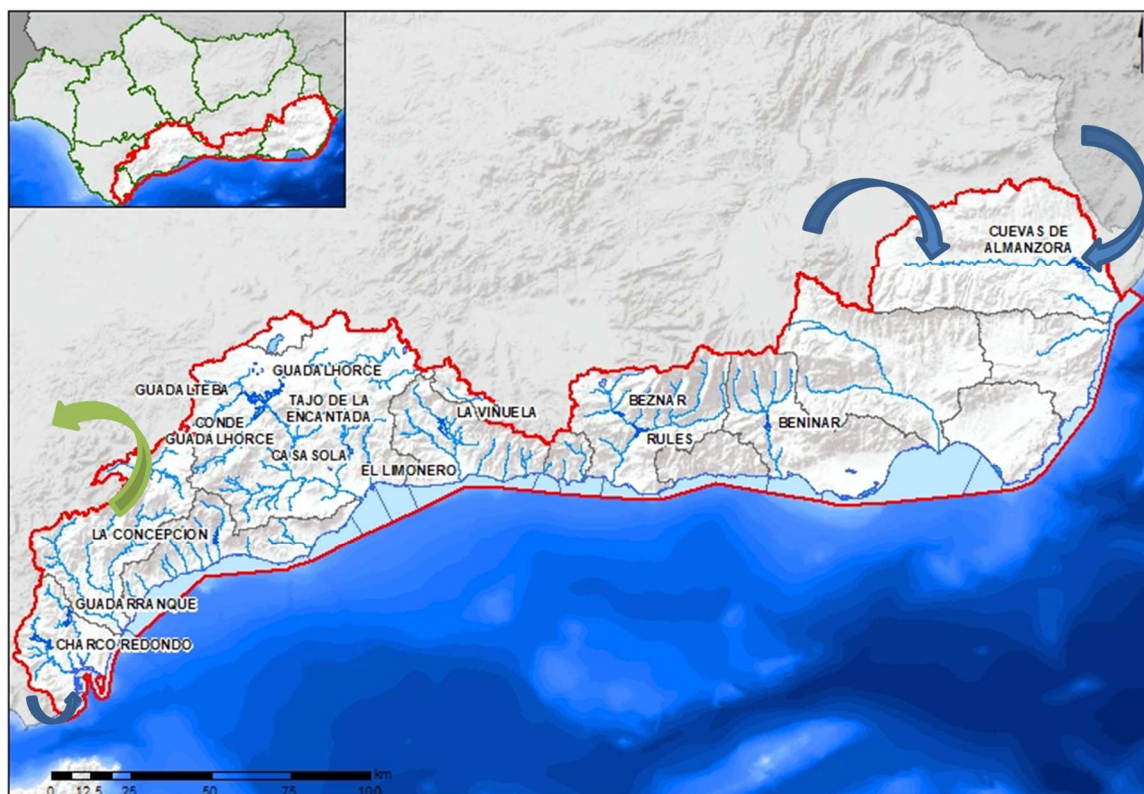


Figura nº 44. Transferencias de recursos hídricos externos.

La Tabla nº 25 resume los trasvases de recursos entre la DHCMA y otras demarcaciones hidrográficas:

Trasvase	Capacidad máxima (hm ³ /año)	Demarcación cedente	Uso de los recursos transferidos	Volumen promedio cedido (hm ³ /año)	
				Periodo completo	2015/16-2018/19
Tajo-Segura	27	Tajo	Abastecimiento y riego	11,6	4,8
Negratín-Almanzora	50	Guadalquivir	Abastecimiento y riego	22,9	29,2
Sistema Bujeo	s.d.	Guadalete-Barbarte	Abastecimiento	s.d.	s.d.
Guadiaro-Majaceite	110	Cuencas Mediterráneas Andaluzas	Abastecimiento	-34,0	-20,6

Tabla nº 25. Transferencia de recursos hídricos entre la DHCMA y otras demarcaciones

Por otro lado, dado que la delimitación entre la DHCMA y la del Segura no se corresponde con los ámbitos reales de gestión del recurso, ha de considerarse que la totalidad de las necesidades de



abastecimiento del término de Pulpí se sirven desde el Sistema V, así como algunas demandas de regadío del Bajo Almanzora que se localizan, en realidad, en áreas asignadas a la demarcación vecina. En consecuencia, de cara a la revisión de los balances actuales, se ha supuesto que el envío neto promedio desde el ATS y el Negratín-Almanzora para abastecimiento y riegos en la DHCMA se sitúa en 37,1 hm³/año, pero que, al mismo tiempo, desde el Sistema V se trasvasan recursos desalados propios a Pulpí para abastecimiento y suministro de regadíos que administrativamente están en el exterior.





6 SÍNTESIS DE RECURSOS HÍDRICOS EXISTENTES EN LA DEMARCACIÓN

En este apartado se trata de sintetizar los recursos hídricos totales disponibles en la DHCMA. Estos están formados por los recursos hídricos convencionales disponibles (naturales, incluyendo infraestructura de regulación y almacenamiento), los no convencionales (reutilización y desalinización) y los recursos hídricos externos procedentes de transferencias intercuenas. Suelen considerarse tradicionalmente como recursos no convencionales los procedentes de la desalación de aguas marinas y salobres y la reutilización directa de aguas residuales, entre otros. Así, los recursos internos de cada cuenca, convencionales y no convencionales, junto con las transferencias que le afectan, configuran la oferta de recursos disponibles totales con que atender las diferentes necesidades de agua.

En este sentido cabe hablar de recurso disponible, que podría definirse como la parte del recurso natural que constituye un potencial de oferta una vez que se han tenido en cuenta las posibles restricciones exteriores. Estas restricciones pueden ser de carácter ambiental, socioeconómico o geopolítico.

Es importante comprender que solo cabe hablar de oferta o disponibilidad de recursos tras haber satisfecho, entre otras, las restricciones ambientales. Entre las restricciones ambientales figuran tanto los caudales ecológicos -que no tienen el carácter de uso y deben considerarse como una restricción que se impone con carácter general a los sistemas de explotación-, como los flujos de agua subterránea requeridos para conseguir los objetivos de calidad ecológica para el agua superficial asociada, para evitar cualquier disminución significativa en el estado ecológico de tales aguas, y cualquier daño significativo a los ecosistemas terrestres asociados.

Las restricciones de carácter social o socioeconómico pueden proceder de servidumbres derivadas de actividades consideradas prioritarias y que resultan incompatibles con la utilización del recurso, como consecuencia, por ejemplo, de determinadas opciones de ordenación territorial. Este sería el caso de aquellos equipamientos que, aun siendo técnica y económicamente factibles, pueden entrar en conflicto con determinados criterios de ocupación del suelo.

Además de estas restricciones exteriores, existen otras de carácter técnico que pueden limitar el aprovechamiento de las aguas. En este sentido cabe hablar de unos recursos realmente disponibles para su utilización productiva como consecuencia del conjunto de restricciones técnicas que limitan



el posible aprovechamiento del recurso natural. La cuantía de estos recursos disponibles depende, fundamentalmente, de las características del recurso natural y del nivel tecnológico del sistema de utilización. Así, por ejemplo, los recursos de agua subterránea de un acuífero pueden ser potencialmente aprovechables, pero estarán realmente disponibles en función de la tecnología de perforación y bombeo existente en cada momento.

Con todo esto, los recursos hídricos de origen interno al ámbito territorial de la DHCMA estimados según balance ascienden a 1.137,0 hm³/año, repartidos de la siguiente forma:

- 1.032,4 hm³ de fuentes convencionales (superficiales reguladas o no y subterráneas).
- 81,5 hm³ procedentes de desalación de aguas marinas.
- 23,0 hm³ procedentes de reutilización de aguas residuales urbanas regeneradas.

Los recursos hídricos externos procedentes de transferencia, 38,5 hm³, son:

- 29,1 hm³ procedentes del trasvase Negratín-Almanzora.
- 7,9 hm³ procedentes del trasvase Tajo-Segura.
- 1,5 hm³ procedentes del manantial de Bujeo.

Los recursos hídricos cedidos a otras demarcaciones desde la DHCMA son 46,6 hm³, correspondientes al trasvase Guadiaro-Majaceite y 0,11 hm³ anuales que se exportan a Villanueva de Tapia desde la masa de agua subterránea ES060MSBT060.030 Sierra de Archidona.

7 EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS

La evaluación de la incidencia del cambio climático sobre los recursos hídricos ha sido recientemente actualizada por la Oficina Española de Cambio Climático, mediante encomienda al CEDEX. Los trabajos desarrollados, plasmados en el informe [Evaluación del Impacto del Cambio Climático en los Recursos Hídricos y Sequías en España](#) (2017), utilizan proyecciones climáticas resultado de simular nuevos modelos climáticos de circulación general y nuevos escenarios de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), usados para elaborar el 5º Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) del año 2013.

Los RCP (*Representative Concentration Pathways*) son los nuevos escenarios de emisión GEI y se refieren exclusivamente a la estimación de emisiones y forzamiento radiactivo y pueden contemplar los efectos de las políticas orientadas a limitar el cambio climático del siglo XXI. Los escenarios de emisión analizados en este informe son el RCP8.5 (el más negativo de los RCP definidos, ya que implica los niveles más altos de CO₂ equivalente en la atmósfera para el siglo XXI) y el RCP4.5 (el más moderado, y que a priori presentará un menor impacto sobre el ciclo hidrológico).

El estudio evalúa el impacto en 12 proyecciones climáticas regionalizadas para España (6 en el escenario RCP 4.5 y 6 en el RCP 8.5) y en 3 periodos futuros de 30 años, con respecto al periodo de control (PC) 1961-2000 (octubre de 1961 a septiembre de 2000). Los tres periodos de impacto (PI) son:

- PI1: 2010-2040 (octubre de 2010 a septiembre de 2040).
- PI2: 2040-2070 (octubre de 2040 a septiembre de 2070).
- PI3: 2070-2100 (octubre de 2070 a septiembre de 2100).

A continuación, se extraen los principales resultados del estudio del CEDEX sobre los cambios proyectados para esta variable. La media de los resultados obtenidos en el estudio para la escurrentía total de las distintas proyecciones para cada PI y RCP se muestra en la siguiente figura, donde se observa que la reducción en la escurrentía se va generalizando del PI1 al PI2 y al PI3 y es mayor en el RCP 8.5 que en el RCP 4.5.

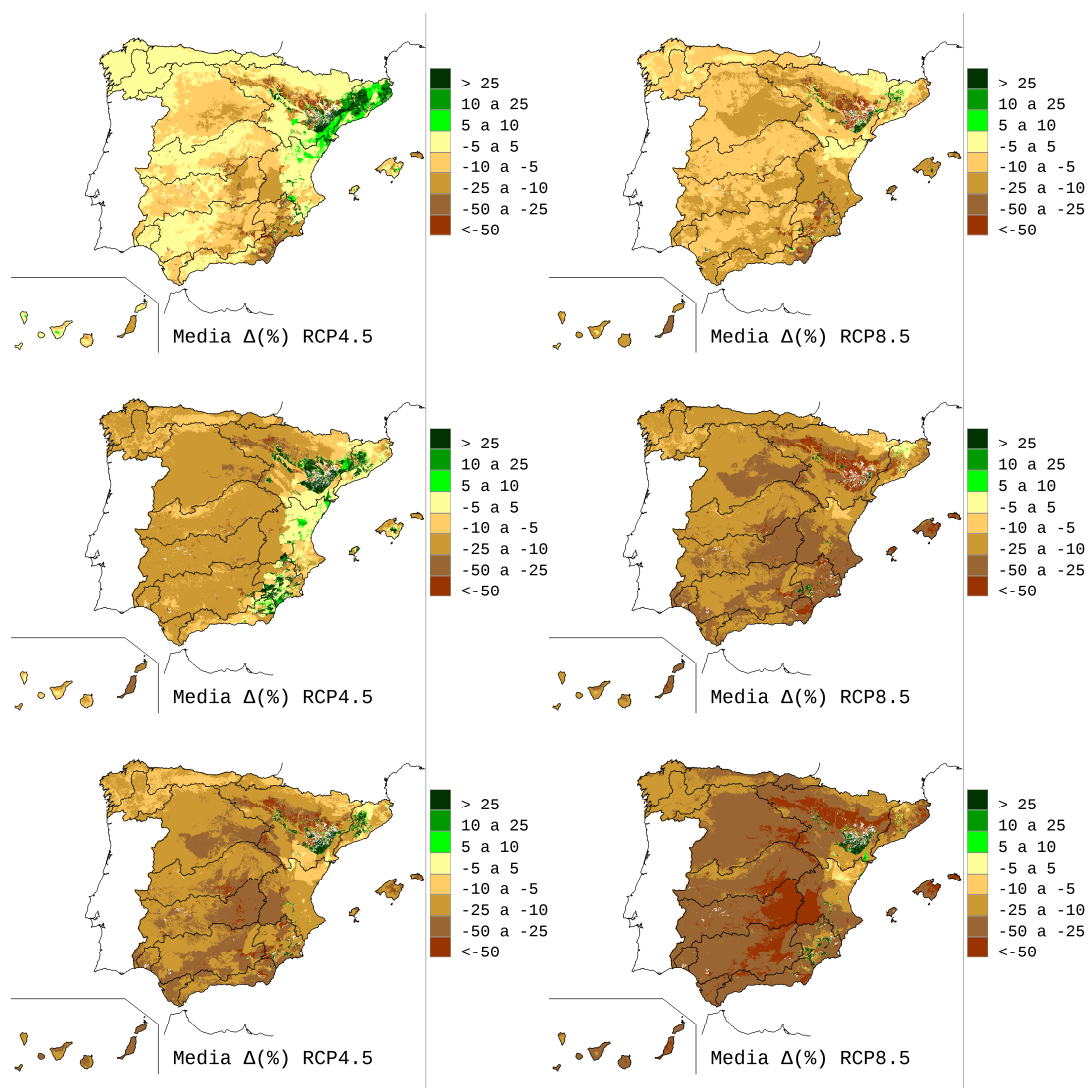


Figura nº 45. Media de Δ (%) escorrentía anual para PI1 (arriba), PI2 (medio) y PI3 (abajo) y RCP 4.5 (izquierda) y 8.5 (derecha) (CEDEX, 2017).

Los cambios en la escorrentía anual estimada para la DHCMA durante el periodo 2010-2100 revelan una tendencia decreciente según todas las proyecciones y en ambos RCP (Figura nº 46). La incertidumbre de resultados se hace patente por la anchura de la banda de cambios según las diferentes proyecciones.

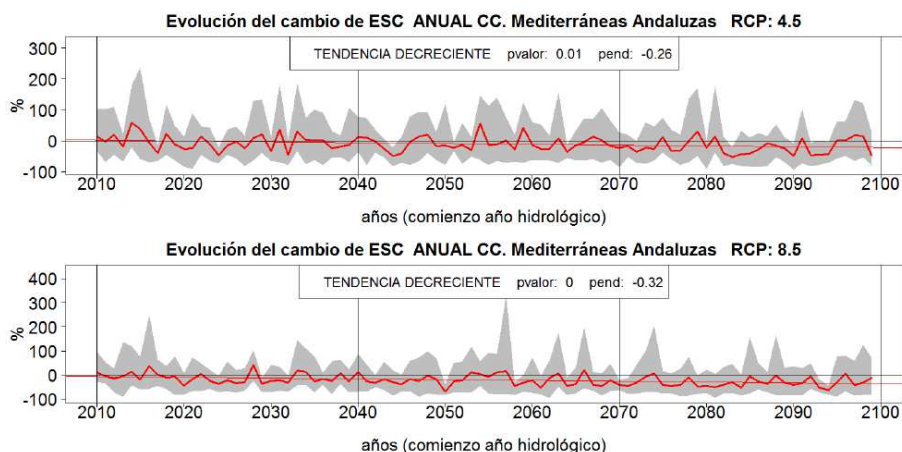


Figura nº 46. Tendencia del Δ (%) escorrentía del año 2010 al 2099 para los RCP 4.5 (arriba) y 8.5 (abajo) (CEDEX, 2017).

De forma resumida, se puede concluir que las reducciones de escorrentía previstas en la DHCMA para los RCP 4.5 y 8.5 son respectivamente del 3% y 11% para 2010-2040, 8% y 20% para 2040-2070 y 20% y 31% para 2070-2100, respecto del periodo de control 1961-2000.

ESC Δ Anual (%)		RCP 4.5									RCP 8.5								
		F4A	M4A	N4A	Q4A	R4A	U4A	Mx	Med	Mn	F8A	M8A	N8A	Q8A	R8A	U8A	Mx	Med	Mn
Cuencas Mediterráneas	2010-2040	6	-4	-33	-6	-25	43	43	-3	-33	12	-11	-25	-18	-23	-1	12	-11	-25
	2040-2070	-4	-3	-15	-2	-36	11	11	-8	-36	-5	-25	-47	-17	-46	20	20	-20	-47
Andaluzas	2070-2100	0	-21	-39	-16	-49	6	6	-20	-49	-29	-25	-29	-42	-65	4	4	-31	-65

Tabla nº 26. Porcentaje de incremento anual de la escorrentía y periodo de impacto según cada proyección (CEDEX, 2017).

La IPHA establece que, en el análisis del horizonte temporal a largo plazo, correspondiente en los planes de este tercer ciclo al año 2039, debe de tenerse en cuenta el posible efecto del cambio climático sobre los recursos hídricos naturales de la demarcación. Por ello, la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico encargó al Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX (2020b) la obtención de unos porcentajes de cambio para el horizonte 2039 desagregados temporal y espacialmente. Dicho encargo consistió en el cálculo de los porcentajes desagregados por estaciones climáticas (trimestres) y en unidades territoriales inferiores a los de las demarcaciones hidrográficas. A tal fin, se trabajó sobre una capa de polígonos de zonas de interés que en la DHCMA se corresponden con los subsistemas de explotación. El objetivo de estos trabajos era el de proporcionar los cambios porcentuales en la escorrentía generada en cada uno de esos polígonos.

Por parte del Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX se desarrollaron dos tareas:

- Cálculo de los porcentajes de cambio en la escorrentía trimestral.
- Cálculo de los porcentajes de cambio para el horizonte 2039 para cada uno de los 4 trimestres (OND: oct, nov, dic; EFM: ene, feb, mar; AMJ: abr, may, jun; JAS: jul, ago, sep).

Como resultado final se obtuvieron las medias de los porcentajes de cambio de la escorrentía generada en cada unidad territorial para el horizonte 2039 en cada trimestre y según los escenarios de emisiones RCP 4.5 y RCP 8.5. De esa manera, se han recopilado para la DHCMA 8 valores para cada unidad territorial: 4 trimestres y 2 RCP, que son los que se recogen en la Tabla nº 27.

Zonas	RCP4.5				RCP8.5			
	OND	EFM	AMJ	JAS	OND	EFM	AMJ	JAS
I-1	-14	4	-14	-14	-24	-7	-26	-24
I-2	-13	3	-13	-19	-21	-4	-22	-25
I-3	-10	7	-11	-15	-20	-5	-24	-23
I-4	-12	6	-10	-12	-22	-7	-22	-20
I-5	-12	17	19	9	-21	0	-3	-11
II-1	-12	7	-9	-14	-23	-7	-19	-21
II-2	-11	-4	-7	-8	-20	-13	-15	-15
III-1	-11	7	-4	-17	-23	-5	-12	-24
III-2	-13	6	-8	-13	-21	-4	-17	-20
III-3	-13	15	-10	-12	-22	3	-19	-22
III-4	-11	10	-11	-13	-20	-3	-21	-21
IV-1	-11	5	-13	-17	-23	-11	-27	-28
IV-2	-20	-14	-12	-21	-31	-32	-34	-39
V-1	5	-1	-3	-7	-20	-37	-40	-37
V-2	0	-7	-7	-8	-10	-27	-27	-25

Tabla nº 27. Porcentaje de cambio de la escorrentía trimestral por subsistema de explotación para el horizonte 2039 (CEDEX, 2020b).

Se puede observar que las reducciones mayores (en porcentaje) se dan en el trimestre de verano (JAS), mientras que las menores se dan en invierno (EFM). Lógicamente, las reducciones más acusadas se dan en el escenario RCP8.5, de más altas emisiones de gases de efecto invernadero.

Para el cálculo de los efectos del cambio climático en la demarcación, tal y como se indica en dicho trabajo, se aplicarán las restricciones descritas en la Tabla nº 27 a las series de aportaciones superficiales en régimen natural, tanto por zonas como por trimestres, pero únicamente hasta el año hidrológico 2005/2006, puesto que las series ya muestran evidencias del cambio climático a partir de estas fechas. El análisis se realizará para los dos escenarios considerados: RCP4.5 y RCP8.5.

Para el horizonte 2039, se espera también una disminución generalizada de las recargas en todas las masas de agua subterráneas de la demarcación en los dos escenarios de emisiones analizados (RCP4.5 y RCP8.5). De acuerdo con los datos facilitados por el CEDEX (2021), las mayores reducciones se dan en el trimestre de verano para el escenario de emisiones RCP4.5 y en primavera para el escenario RCP8.5, mientras que las menores se dan en invierno en ambos escenarios de emisiones. Se aprecia también que las reducciones promedio más acusadas en cualquier estación se dan en el escenario RCP8.5. En cualquier caso, dada la incertidumbre asociada a los cálculos, los valores deben de ser tomados con cautela. Para ampliar la información a este respecto consultar el Anejo XIII del presente Plan Hidrológico.

8 GLOSARIO DE ABREVIATURAS

ATS	Acueducto Tajo-Segura
CEDEX	Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas
DHCMA	Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas
DMA	Directiva Marco del Agua
EDAR	Estación Depuradora de Aguas Residuales
ETP	Evapotranspiración potencial
ETR	Evapotranspiración real
GEI	Gases de efecto invernadero
IPHA	Instrucción de Planificación Hidrológica para las Demarcaciones Intracomunitarias de Andalucía
RCP	<i>Representative Concentration Pathways</i>
RPH	Reglamento de Planificación Hidrológica
SIMPA	Sistema Integrado para la Modelación del proceso Precipitación Aportación
TRLA	Texto Refundido de la Ley de Aguas
UDU	Unidad de Demanda Urbana



9 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CEDEX (2017): Evaluación del impacto del cambio climático en los recursos hídricos y sequías en España. Centro de Estudios Hidrográficos, CEDEX. Disponible en: http://www.cedex.es/CEDEX/LANG_CASTELLANO/ORGANISMO/CENTYLAB/CEH/Documentos_Descargas/EvaluacionimpactoCCsequiasEspana2017.htm

CEDEX (2020a): Evaluación de recursos hídricos en régimen natural en España (1940/41–2017/18). Centro de Estudios Hidrográficos, CEDEX

CEDEX (2020b). Nota entregada a la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, con fecha de 16 noviembre de 2020 “Incorporación del cambio climático en los planes hidrológicos del tercer ciclo” Centro de Estudios Hidrográficos, CEDEX.

CEDEX (2021). Nota entregada a la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, con fecha de 9 marzo de 2021 “Impacto del cambio climático en la recarga de las masas de agua subterránea en España” Centro de Estudios Hidrográficos, CEDEX.

IGME (2019): Identificación y delimitación de los recintos hidrogeológicos de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.





UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCIA

Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Revisión de tercer ciclo
(2021-2027)



PLAN HIDROLÓGICO

APÉNDICE II.1 DESCRIPCIÓN DEL MODELO DE SIMULACIÓN DE APORTACIONES

(Documento para la consulta pública)





Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCAS
MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

PLAN HIDROLÓGICO – APÉNDICE II.1

ÍNDICE:

1	INTRODUCCIÓN	1
2	METODOLOGÍA.....	4
2.1	FUNDAMENTOS DEL MODELO HIDROLÓGICO	5
2.2	TRATAMIENTO DE LA FASE ATMOSFÉRICA	11
2.2.1	SERIES METEOROLÓGICAS.....	11
2.2.2	PROCEDIMIENTO DE REVISIÓN Y COMPLETADO DE LAS SERIES METEOROLÓGICAS	12
2.2.3	PROCEDIMIENTO DE INTERPOLACIÓN DE LOS MAPAS MENSUALES DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA.....	13
2.2.4	ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL	19
2.2.5	CÁLCULO DE LA ACUMULACIÓN Y FUSIÓN DE NIEVE	25
2.3	PARÁMETRIZACIÓN DEL MODELO	27
2.3.1	CAPACIDAD MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL SUELO, HMÁX	27
2.3.2	COEFICIENTE DE EXCEDENTE, C.....	33
2.3.3	CAPACIDAD DE INFILTRACIÓN MÁXIMA, IMAX.....	34
2.3.4	COEFICIENTE DE AGOTAMIENTO DEL ACUÍFERO, ALFA	37
3	CONTRASTE DE LA SIMULACIÓN.....	40
3.1	ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LOS PUNTOS DE CONTRASTE	40
3.2	CRITERIOS DE CONTRASTE DE RESULTADOS.....	42
3.3	RESULTADOS DEL CONTRASTE.....	43
4	ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS	49
4.1	CARACTERIZACIÓN DE LA PRINCIPALES VARIABLES HIDROLÓGICAS.....	49
4.1.1	PRECIPITACIÓN.....	49
4.1.2	TEMPERATURA.....	51
4.1.3	EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL	53
4.1.4	EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL.....	55
4.1.5	HUMEDAD DEL SUELO	56
4.1.6	INFILTRACIÓN	58
4.1.7	ESCORRENTÍA SUBTERRÁNEA.....	59
4.1.8	ESCORRENTÍA SUPERFICIAL.....	61
4.1.9	ESCORRENTÍA TOTAL	62

4.1.10	APORTACIÓN TOTAL	64
4.2	RESUMEN POR DH: CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS	65
5	CONCLUSIONES.....	67
6	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	69

FIGURAS:

Figura nº 1.	Esquema conceptual del módulo de evaluación de recursos hídricos de SIMPA	4
Figura nº 2.	Balace de procesos hidrológicos en cada celda del modelo	6
Figura nº 3.	Ley de excedente.....	8
Figura nº 4.	Ley de infiltración en el modelo de Témez	9
Figura nº 5.	Esquema conceptual del cálculo de los mapas climáticos que alimentan el modelo hidrológico de SIMPA	11
Figura nº 6.	Red de estaciones meteorológicas: pluviométricas (izquierda) y termométricas (derecha)	12
Figura nº 7.	Patrones de medias de la precipitación mensual (mm).....	16
Figura nº 8.	Patrones de desviación típica de la precipitación mensual.....	17
Figura nº 9.	Patrones de medias de la temperatura mínima (°C)	18
Figura nº 10.	Patrones de medias de la temperatura máxima (°C).....	19
Figura nº 11.	Red de estaciones meteorológicas AEMET de temperatura y resto de variables meteorológicas	20
Figura nº 12.	Estaciones meteorológicas utilizadas en la interpolación de los coeficientes correctores mensuales	21
Figura nº 13.	Diagramas de dispersión del ajuste entre la ETP media mensual estimada según Penman-Monteith y Hargreaves en una estación de la cuenca del Júcar. Línea roja: Recta de regresión / Línea verde: Recta de proporcionalidad	22
Figura nº 14.	Coefficientes correctores Hargreaves-Penman Monteith	23
Figura nº 15.	Coefficiente de cultivo	24
Figura nº 16.	Mapas de parámetros para el tratamiento de la nieve: izquierda temperatura base (°C) y derecha factor de fusión (mm/°C)	25
Figura nº 17.	Ejemplos de calibración del modelo de nieve en la cuenca del río Ara en Boltaña	26

Figura nº 18.	Ejemplos de ajuste de la evolución estacional de aportaciones en cuencas del Pirineo oriental. Comparación entre el modelo de fusión de nieve lineal (ER19) y exponencial (ER08)	27
Figura nº 19.	Clasificación de los usos del suelo según CORINE	29
Figura nº 20.	Clasificación de texturas del suelo	30
Figura nº 21.	Clasificación de pendientes del terreno.....	31
Figura nº 22.	Capacidad máxima de almacenamiento de agua en el suelo, H _{máx} (mm)	33
Figura nº 23.	Coeficiente de excedente.....	34
Figura nº 24.	Masas de agua subterránea	35
Figura nº 25.	Clases del parámetro I _{max} . Ver leyenda en Tabla nº 5.....	36
Figura nº 26.	Mapa del parámetro I _{max} (mm/mes).....	37
Figura nº 27.	Coeficiente de agotamiento (días-1)	39
Figura nº 28.	Puntos de contraste iniciales correspondientes a estaciones de aforo y embalses	41
Figura nº 29.	Contraste en la DH de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas según el PBIAS.....	44
Figura nº 30.	Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Ardales en Conde de Guadahorce	45
Figura nº 31.	Contraste de las entradas al embalse de Campillos en el río Guadalteba	45
Figura nº 32.	Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Cañas	46
Figura nº 33.	Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Genal en Puente Jubrique	47
Figura nº 34.	Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Bermuza.....	47
Figura nº 35.	Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Almanzora	48
Figura nº 36.	Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Trévez	48
Figura nº 37.	Distribución espacial de la precipitación total anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	49
Figura nº 38.	Porcentaje de cambio de la precipitación anual, comparativa serie corta respecto de la serie larga	50
Figura nº 39.	Serie de precipitación anual en España	50
Figura nº 40.	Serie de promedios mensuales de precipitación en España, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18	51
Figura nº 41.	Distribución espacial de la temperatura media anual (°C): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	51
Figura nº 42.	Distribución espacial de la temperatura mínima media anual: izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	52



Figura nº 43.	Distribución espacial de la temperatura máxima media anual: izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	52
Figura nº 44.	Serie de temperatura media anual en España.....	53
Figura nº 45.	Serie de promedios mensuales de temperatura media en España, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18.....	53
Figura nº 46.	Distribución espacial de la evapotranspiración potencial anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	54
Figura nº 47.	Serie de evapotranspiración potencial anual en España	54
Figura nº 48.	Figura 1. Serie de promedios mensuales de evapotranspiración potencial en España, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18	55
Figura nº 49.	Distribución espacial de la evapotranspiración real anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	55
Figura nº 50.	Serie de evapotranspiración real anual en la Península y Baleares	56
Figura nº 51.	Serie de promedios mensuales de evapotranspiración real en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18	56
Figura nº 52.	Distribución espacial del porcentaje de la humedad de suelo respecto a la humedad máxima en el año medio: izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18.....	57
Figura nº 53.	Figura 2. Serie de humedad del suelo anual en la Península y Baleares	57
Figura nº 54.	Figura 3. Serie de promedios mensuales de humedad de suelo en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18	58
Figura nº 55.	Distribución espacial de la infiltración anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18.....	58
Figura nº 56.	Serie de infiltración anual en la Península y Baleares.....	59
Figura nº 57.	Serie de promedios mensuales de infiltración en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18.....	59
Figura nº 58.	Distribución espacial de la escorrentía subterránea anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	60
Figura nº 59.	Serie de escorrentía subterránea anual en la Península y Baleares	60
Figura nº 60.	Serie de promedios mensuales de escorrentía subterránea en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18	61
Figura nº 61.	Distribución espacial de la escorrentía superficial anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	61
Figura nº 62.	Serie de escorrentía superficial anual en la Península y Baleares	62



Figura nº 63.	Serie de promedios mensuales de escorrentía superficial en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18	62
Figura nº 64.	Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	63
Figura nº 65.	Porcentaje de cambio de la escorrentía anual, comparativa de la serie corta respecto de la serie larga	63
Figura nº 66.	Serie de precipitación anual en la Península y Baleares	64
Figura nº 67.	Serie de promedios mensuales de escorrentía total en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18.....	64
Figura nº 68.	Distribución espacial de la aportación total anual (hm ³ /año): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18	65

TABLAS:

Tabla nº 1.	Grupos de uso de suelo reclasificados del CORINE LAND COVER 2000.....	28
Tabla nº 2.	Relación entre grupos texturales USDA y Thornthwaite-Mather	30
Tabla nº 3.	Clases de pendientes del terreno	31
Tabla nº 4.	Reclasificación del parámetro H _{máx} (mm).....	32
Tabla nº 5.	Reclasificación del parámetro I _{máx} (mm/mes).....	37
Tabla nº 6.	Número de puntos de contraste iniciales en la demarcación.....	41
Tabla nº 7.	Resumen del contraste en la DH Cuencas Mediterráneas Andaluzas.....	44
Tabla nº 8.	Valores medios anuales de las principales variables hidrológicas en la DH Cuencas Mediterráneas Andaluzas	65
Tabla nº 9.	Valores promedios mensuales de las principales variables hidrológicas en la DH Cuencas Mediterráneas Andaluzas	66

1 INTRODUCCIÓN¹

El objetivo de este documento es presentar los trabajos desarrollados para llevar a cabo una evaluación actualizada de los recursos hídricos de España en régimen natural.

La normativa española indica que los planes hidrológicos de cuenca deben de actualizarse cada 6 años y han de incluir un inventario de los recursos hídricos naturales de la cuenca objeto del plan. En concreto, la Instrucción de Planificación Hidrológica - IPH (MARM, 2008) indica que el inventario incluirá series hidrológicas de, al menos, las siguientes variables: precipitación (PRE), evapotranspiración potencial (ETP), evapotranspiración real (ETR), recarga a los acuíferos (REC), escorrentía superficial (ASP), escorrentía subterránea (ASB) y escorrentía (AES) o aportación total (APN). En aquellas zonas en que la nieve sea un fenómeno característico se añadirá información sobre esta variable. Además, se indica que las variables hidrológicas han de ser al menos mensuales y coherentes entre sí y han de obtenerse mediante procesos de simulación hidrológica. La simulación debe abarcar el mayor periodo temporal que permitan los datos disponibles, que comprenderá en cualquier caso los años hidrológicos 1940/41 a 2005/06, ambos inclusive, ampliándose ese periodo en las sucesivas revisiones de los planes de cuenca.

La revisión de los planes para el periodo 2021-2027 exige una actualización del inventario de los recursos hídricos naturales para un periodo temporal que comprenda los años hidrológicos 1940/41 a 2017/18, ambos inclusive.

En este contexto, la Dirección General del Agua, del Ministerio para la Transición Ecológica, encargó al Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX una evaluación actualizada de los recursos hídricos de España en régimen natural.

El CEDEX ha evaluado los recursos hídricos de España en régimen natural en colaboración con las Oficinas de Planificación Hidrológica de los Organismos de Cuenca. Atendiendo a la IPH, el periodo de simulación abarca cada uno de los meses comprendidos entre los años hidrológicos 1940/41 y 2017/18 que constituye un periodo de 78 años. Para ello se ha utilizado el modelo hidrológico de SIMulación

¹ El contenido del presente apéndice ha sido íntegramente elaborado por el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX en el marco de los trabajos de realización de una evaluación actualizada de los recursos hídricos de España en régimen natural para la Dirección General del Agua del MITERD.

Precipitación-Aportación SIMPA desarrollado por el CEDEX (Estrela y Quintas, 1996; Estrela *et al.*; 1999; Álvarez *et al.*, 2005). Se trata de un modelo conceptual y cuasi-distribuido que simula el proceso de transformación de precipitación en escorrentía en régimen natural, a escala mensual y en cada una de las celdas en las que se reticula el territorio. Para esta nueva actualización, se ha simulado el ciclo hidrológico en cada una de las aproximadamente 2.000.000 de celdas cuadradas de 500 m de lado en las que se ha reticulado la superficie de España.

La tarea de simulación hidrológica distingue dos apartados: la fase atmosférica y la terrestre. El tratamiento de la fase atmosférica consiste en el cálculo mensual de precipitación, temperaturas, máximas, mínimas y medias, y evapotranspiración potencial (ETP) en cada una de las celdas en las que se reticula el territorio. El tratamiento de la fase terrestre consiste en aplicar las leyes del modelo de Témez a las variables climáticas para obtener series de mapas mensuales de las principales variables hidrológicas: evapotranspiración real, humedad en el suelo, recarga de los acuíferos, aportación total, superficial y subterránea. Estos mapas se expresan en términos específicos; es decir, volúmenes de agua respecto al área de cada celda en las que se subdivide el territorio nacional. La disponibilidad de los modelos de direcciones de drenaje permite estimar de las anteriores los flujos de agua acumulados en la red hidrográfica. SIMPA necesita la calibración de tan sólo 4 parámetros y aporta unos resultados homogéneos y contrastados para el conjunto de España, por lo que es un modelo apropiado para estudios de ámbito nacional. La escala temporal mensual es suficiente para tratar la secuencia intranual de estaciones húmedas y secas y maximiza el número de años de simulación para recoger las secuencias plurianuales de ciclos húmedos y secos.

Esta nueva evaluación de recursos es continuación de otros trabajos similares ya realizados dentro del proceso de planificación hidrológica, como las realizadas para el Libro Blanco del Agua en España (LBAE) y el Plan Hidrológico Nacional (PHN2000) (Cabezas *et al.*, 1999; MAGRAMA, 2000a y 2000b), y las posteriores evaluaciones que han estado a disposición de los planes hidrológicos anteriores, denominada ER08 en este documento (CEDEX, 2013a).

Esta nueva evaluación se adapta a un marco de planificación hidrológica en el que hay nueva información disponible, de carácter físico y administrativo, y a la mejora en los medios útiles para el cálculo. Cabe citar entre los cambios más destacados la revisión de la información climática, la mejora en el completado de dichas series, la mejora en los procedimientos de interpolación de variables climáticas como la precipitación y la temperatura, la mejora en el procedimiento combinado de Hargreaves y Penman-Monteith para el cálculo de la evapotranspiración potencial con la

incorporación de información complementaria correspondiente a otras redes de observación, la mejora del tratamiento de acumulación y fusión de nieve, el análisis de la calidad de las series de datos de los puntos de contraste y selección para la calibración del modelo, la incorporación de nuevas masas de agua subterránea, la actualización de la información sobre modelos digitales de elevaciones, usos de suelo y la consideración de información de texturas, pendientes y usos de suelo en la parametrización.

El ámbito del trabajo es el territorio de España. No obstante, el ámbito se ha ampliado a zonas limítrofes de Portugal y Francia con objeto de simular en aquellas zonas que vierten agua al territorio español y que por lo tanto le aportan recursos hídricos.

Los resultados para cada Demarcación Hidrográfica (DH), habida cuenta de que la cuenca hidrográfica es la unidad física integral del ciclo hidrológico donde, salvo excepciones, se encuadran los procesos de transferencia de agua en la fase terrestre.

El capítulo 2 describe la metodología del trabajo. En el capítulo 3 se muestra el contraste de la simulación. En el capítulo 4 se analizan y resumen los resultados. Posteriormente, se añaden las referencias bibliográficas y un capítulo de anejos que contiene las tablas resumen del contraste en la demarcación.

2 METODOLOGÍA

Los recursos hídricos se han calculado mediante el modelo hidrológico integrado en SIMPA. Es un modelo hidrológico conceptual, de simulación continua de cuenca, cuasi distribuido, diseñado para evaluar los recursos hídricos y basado conceptualmente en el modelo agregado de Témez (Témez, J.R., 1977).

El modelo funciona realizando balances hídricos con paso mensual en cada celda en la que se divide el territorio. Para este trabajo, el territorio de España se ha reticulado en celdas de 500 m x 500 m, con lo que se han realizado balances hídricos en cada una de las aproximadamente 2.000.000 celdas resultantes.

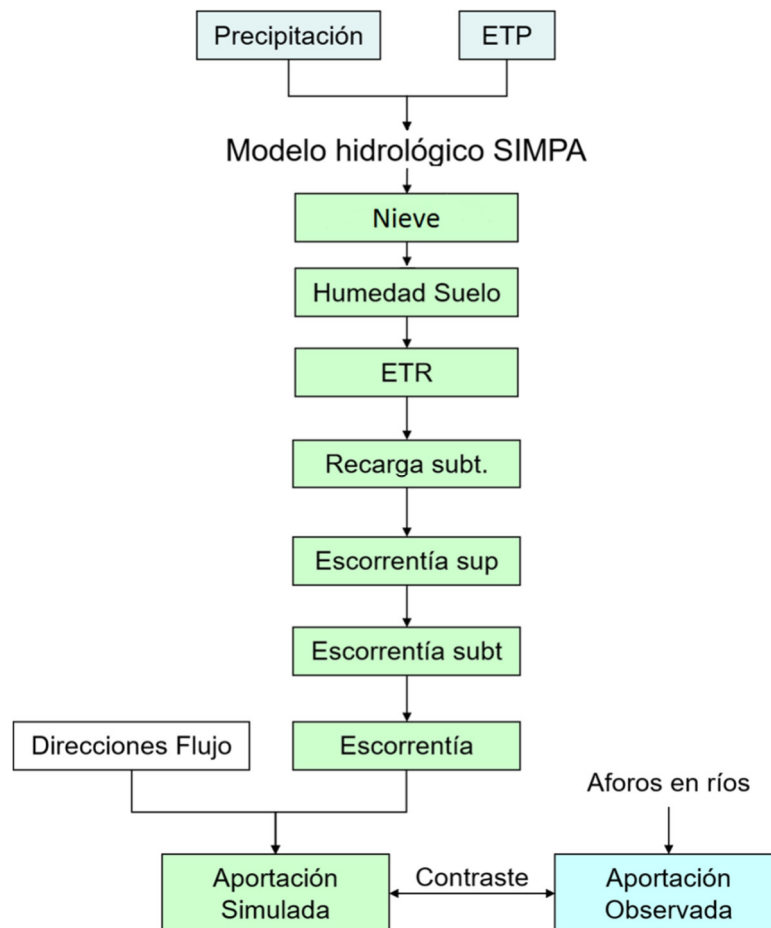


Figura nº 1. Esquema conceptual del módulo de evaluación de recursos hídricos de SIMPA

Los datos de entrada al modelo son la precipitación (PRE) y evapotranspiración potencial (ETP) de los meses para los que se va a realizar la simulación (Figura nº 1).

Los datos de salida son las siguientes variables hidrológicas: humedad del suelo (HMS), evapotranspiración real (ETR), recarga a los acuíferos (REC), escorrentía superficial (ASP), escorrentía subterránea (ASB), escorrentía (AES) y aportación total (APN).

Posteriormente, se realiza un contraste para comparar los valores simulados con los datos observados en una serie de puntos de control, con objeto de ajustar la simulación mediante la calibración de los parámetros del modelo hidrológico.

En consecuencia, se han desarrollado 3 etapas metodológicas secuenciales: tratamiento de las variables atmosféricas para obtener los mapas mensuales de PRE y ETP, simulación hidrológica y contraste para la calibración.

2.1 FUNDAMENTOS DEL MODELO HIDROLÓGICO

El modelo hidrológico SIMPA es una versión cuasi distribuida del modelo agregado de Témez. Reproduce las distintas fases del ciclo hidrológico mediante un balance hídrico en cada una de las celdas en que se reticula el territorio siguiendo un planteamiento conceptual basado en el principio de continuidad de masas con dos almacenamientos, suelo y acuífero (Figura nº 2). Entre ellos se establecen leyes de reparto y transferencia de agua. El modelo hidrológico considera dos zonas en sentido vertical:

- La superior no saturada o de humedad del suelo desde la cual se produce la evapotranspiración.
- La inferior o acuífero saturada de agua que funciona como un embalse subterráneo con desagüe a la red superficial de drenaje

En el modelo se añade un elemento más que se refiere al almacenamiento de nieve desde el cual se produce la fusión de nieve contribuyendo a incrementar la precipitación en forma líquida.

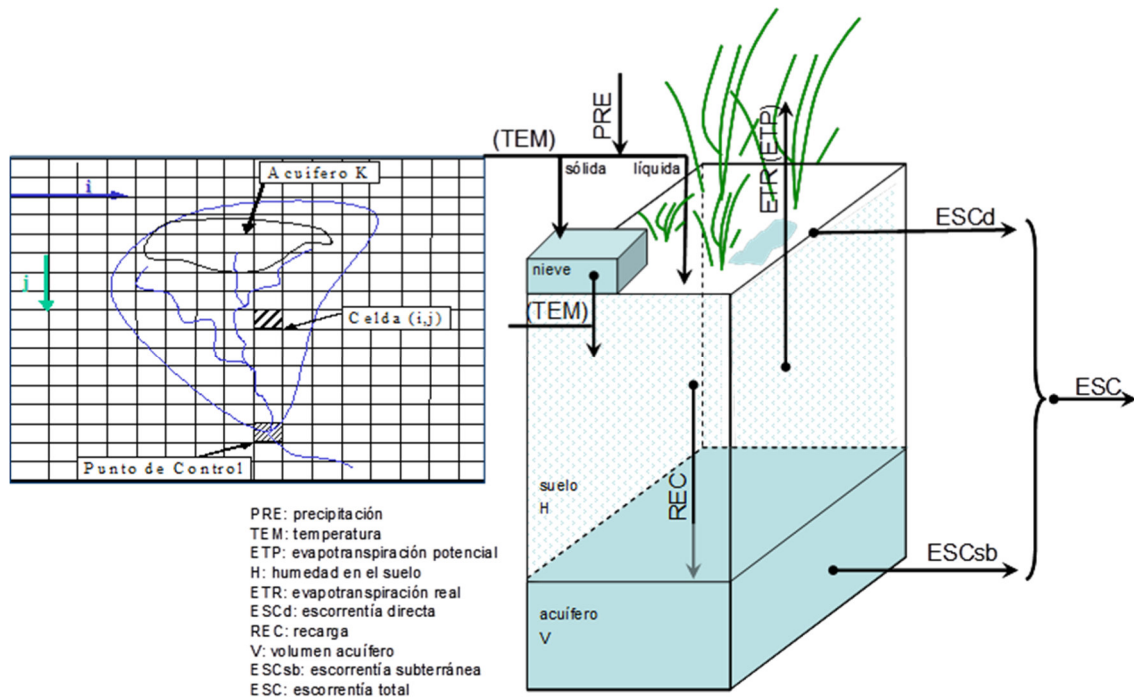


Figura nº 2. Balance de procesos hidrológicos en cada celda del modelo

a) Cálculo de la fusión de nieve:

Para el cálculo de la fusión de nieve se emplea un modelo lineal que considera la fusión dependiente de la temperatura (tem) a través de un factor de fusión (Ff), que expresa la cantidad de nieve que se funde por cada incremento de temperatura, y según un valor de temperatura, denominada temperatura base (Tb) a partir del cual se produce la fusión. Este modelo es una simplificación a escala mensual del modelo ASTER utilizado en el programa ERHIN (Estimación de los Recursos Hídricos Invernales) de la Dirección General del Agua (DGA).

Ec. 2-1. Expresiones del modelo de fusión de nieve

$$\text{si } tem_i \leq Tb \begin{cases} \rightarrow fusion_i = 0 \\ \rightarrow apnieve_i = 0 \\ \rightarrow volsol_i = pre_i + volsol_{i-1} \\ \rightarrow PREL_i = 0 \end{cases}$$

$$\text{si } tem_i > Tb \begin{cases} \rightarrow fusion_i = Ff \cdot (tem_i - Tb) \\ \text{si } volsol_{i-1} < fusion_i \rightarrow apnieve_i = volsol_{i-1} \\ \hspace{10em} \rightarrow volsol_i = 0 \\ \text{si } volsol_{i-1} \geq fusion_i \rightarrow apnieve_i = fusion_i \\ \hspace{10em} \rightarrow volsol_i = volsol_{i-1} - fusion_i \\ \rightarrow PREL_i = pre_i + apnieve_i \end{cases}$$

fusion = fusión de nieve
apnieve = aportación de nieve
volsol = volumen almacenado en forma de nieve

pre = precipitación
PREL = precipitación líquida
tem = temperatura
i = mes

b) Cálculo del excedente:

El excedente mensual, T_i , es la parte de precipitación líquida, $PREL_i$, que no queda almacenada en el suelo. Se descompone en una parte que discurre directamente en superficie, $ESCd_i$, y otra que infiltra hasta el acuífero, REC_i . La primera llega al cauce durante el mismo mes de cálculo i , mientras que el agua infiltrada se incorpora al acuífero, que drena durante el mismo mes y durante fechas posteriores en función de sus propiedades hidrodinámicas. Considerando la ley de conservación de masa y definiendo los términos mensuales de umbral de escorrentía, P_{oi} , retención adicional en el suelo, D_i , y el excedente, T_i , la $PREL_i$ se descompone en:

Ec. 2-2. Descomposición de la lluvia mensual

$$PREL_i = P_{oi} + D_i + T_i$$

Por otro lado, asumiendo aplicable la ley experimental del Soil Conservation Service, SCS, referente a la constancia entre términos potenciales y reales de excedentes y detracciones (Chow et al., 1994), se obtiene la expresión final del término de excedente:

Ec. 2-3. Uso de la ley experimental del SCS para la determinación del excedente

$$\frac{T_i}{PREL_i - P_{oi}} = \frac{D_i}{H_{max} - H_{i-1} + ETP_i - P_{oi}}$$

Ec. 2-4. Término de excedente en el modelo de Témez

$$\forall PREL_i > P_{oi} \Rightarrow \begin{cases} D_i = PREL_i - P_{oi} - T_i \\ T_i = \frac{(PREL_i - P_{oi})^2}{PREL_i + H_{max} - H_{i-1} + ETP_i - 2 \cdot P_{oi}} = \frac{(PREL_i - P_{oi})^2}{PREL_i + \delta_i - 2 \cdot P_{oi}} \end{cases}$$

$$\forall PREL_i \leq P_{oi} \Rightarrow T_i = 0$$

Se puede destacar que a diferencia de las expresiones del SCS para la estimación de los volúmenes de escorrentía, en la ecuación anterior aparece explícitamente el déficit de almacenamiento mensual de agua en el suelo y la ETP_i y se descuenta el umbral de escorrentía de la detracción total que queda por tanto aquí definida como la detracción adicional máxima. Las expresiones anteriores son dependientes del umbral de escorrentía, P_{oi} , y del parámetro δ según las expresiones siguientes:

Ec. 2-5. Umbral de escorrentía

$$P_{oi} = C \cdot (H_{max} - H_{i-1})$$

Ec. 2-6. Término δ

$$\delta = H_{max} - H_{i-1} + ETP_i$$

donde H_{max} es la capacidad máxima de humedad en el suelo (mm) y C es un parámetro de proporcionalidad entre el déficit de almacenamiento en el suelo y el umbral de escorrentía.

La ley de generación de excedente (Figura nº 3) es asintótica a la que propuso Thornthwaite para valores altos de la precipitación y más realista en la parte baja de la misma. La expresión del balance en el suelo de Thornthwaite depende de un único parámetro, el umbral de escorrentía, denominado δ en la ecuación, o capacidad de almacenamiento del suelo, superado el cual, hay excedente. Para valores de lluvia inferiores al mismo, no hay excedente. En el modelo de Témez, hay dependencia del umbral de escorrentía, pero el dominio de lluvias bajas queda representado por una ley no lineal dependiente del parámetro $H_{m\acute{a}x}$ y del esquema de generación de escorrentía del SCS.

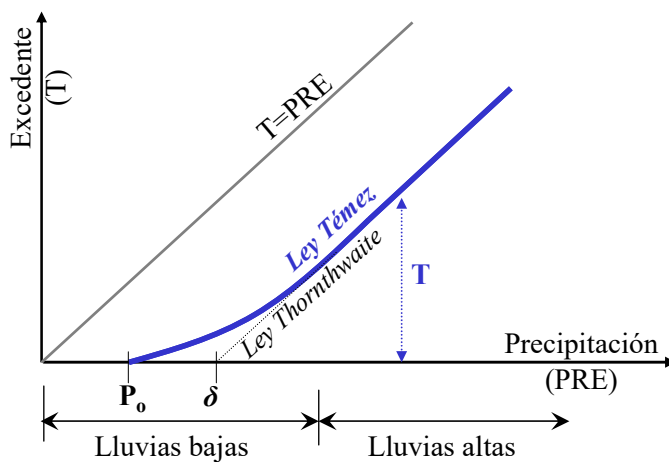


Figura nº 3. Ley de excedente

Ec. 2-7. Expresión del balance hidrológico de Thornthwaite

$$\forall PRE_i > \delta \Rightarrow T_i = PRE_i - \delta$$

$$\forall PRE_i \leq \delta \Rightarrow T_i = 0$$

c) Agua en el suelo y evapotranspiración real:

El total de agua disponible en el suelo después de la lluvia es la humedad de partida del suelo en cada mes de cálculo, H_{i-1} , más la cantidad que no ha generado excedente.

Ec. 2-8. Balance de agua disponible después de la lluvia

$$H_{i-1} + PREL_i - T_i$$

Al comparar el agua disponible con la evapotranspiración potencial, ETP_i , se obtiene la evapotranspiración real, ETR_i . La expresión siguiente indica que se evapotranspira toda el agua disponible con el límite superior de la evapotranspiración potencial.

Ec. 2-9. Evapotranspiración real

$$ETR_i = \text{mín}(ETP_i, H_{i-1} + PREL_i - T_i)$$

Al final del mes queda una cantidad de humedad, H_i , estimada según la siguiente regla

Ec. 2-10. Balance de agua en el suelo después de la evapotranspiración

$$H_i = \max(0, H_{i-1} + PREL_i - T_i - ETP_i)$$

d) Infiltración:

La infiltración mensual al acuífero, I_i (mm), es función del excedente T_i (mm) y del parámetro de infiltración máxima $I_{m\acute{a}x}$ que representa una conductividad hidráulica vertical en mm/mes. La Ley de infiltración se representa en la Figura nº 4 y su expresión matemática hace que aumente con el excedente con tendencia asintótica para valores altos del mismo al valor límite $I_{m\acute{a}x}$.

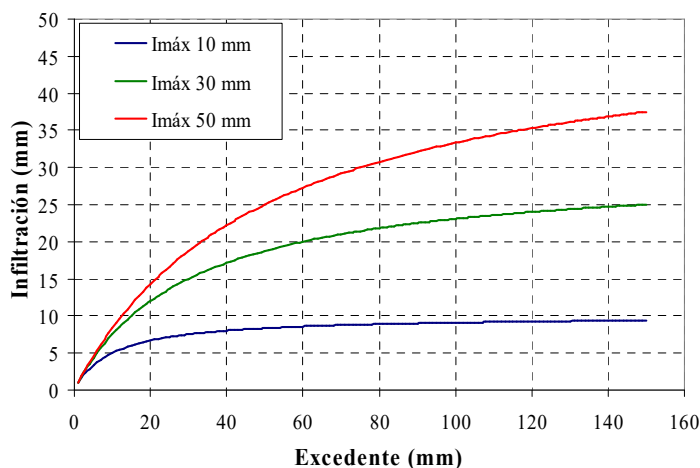


Figura nº 4. Ley de infiltración en el modelo de Tézmez

Ec. 2-11. Ley de infiltración en el modelo de Tézmez

$$I_i = I_{m\acute{a}x} \cdot \frac{T_i}{T_i + I_{m\acute{a}x}}$$

e) Escorrentía directa:

La infiltración, I_i , es la recarga al acuífero, REC_i , en tanto que el resto del excedente constituye la escorrentía directa, $ESCd_i$. Se ha supuesto que el tiempo de paso por la zona no saturada es inferior al intervalo de tiempo de simulación.

Ec. 2-12. Ley de escorrentía directa

$$ESCd_i = T_i - I_i$$

f) Descarga subterránea:

El funcionamiento del acuífero se simula utilizando el modelo de tanque unicelular que asume proporcionalidad entre el caudal Q_i drenado en el instante i y el volumen de agua almacenada en el acuífero, V_i . El parámetro de proporcionalidad α (días⁻¹) es el coeficiente de la rama de descarga del acuífero y representa las propiedades hidrodinámicas del acuífero.

Ec. 2-13. Modelo de tanque unicelular

$$Q_i = \alpha \cdot V_i$$

Si se supone que la recarga mensual está distribuida uniformemente, la ley de conservación de masa permite plantear la ecuación diferencial que resuelve el estado final del acuífero o el flujo instantáneo en cada instante.

Ec. 2-14. Ley de conservación de masas en el acuífero

$$\frac{dV_i}{dt} = \dot{V}_i = I_i - Q_i$$

Ec. 2-15. Ley de descarga del modelo de tanque unicelular

$$\dot{V}_i + \alpha \cdot V_i - REC_i = 0 \Rightarrow V_i = V_{i-1} \cdot e^{-\alpha t} + \frac{REC_i}{\alpha} (1 - e^{-\alpha t}) \Rightarrow Q_i = Q_{i-1} e^{-\alpha t} + REC_i (1 - e^{-\alpha t})$$

Siendo REC_i la recarga uniforme al acuífero durante i , coincidente con la infiltración I_i y t el paso temporal de cálculo, *30 días*.

La aportación subterránea a lo largo del período, $ESCsb_i$, es balance entre el estado final del acuífero, el inicial y la recarga.

Ec. 2-16. Escorrentía subterránea

$$ESCsb_i = V_{i-1} - V_i + REC_i \cdot t$$

g) Escorrentía total:

La escorrentía total, $ESCt_i$, es suma de la escorrentía superficial y la escorrentía subterránea, $ESCsb_i$.

Ec. 2-17. Escorrentía total

$$ESCt_i = ESCd_i + ESCsb_i$$

En resumen, el modelo hidrológico depende de 4 parámetros: $H_{m\acute{a}x}$ la capacidad máxima de humedad del suelo, C el parámetro de excedente, $I_{m\acute{a}x}$ la capacidad máxima de infiltración y α el coeficiente de la rama de descarga.

En su versión distribuida estas ecuaciones representan los sucesivos balances en cada celda en las que se discretiza el territorio. Variables y parámetros son distribuidos hasta el modelo tanque del acuífero. El parámetro α simula el conjunto de propiedades hidrodinámicas de un acuífero y su esencia es agregada. El drenaje de cada acuífero se supone distribuido, aunque constante en todas las celdas de cada uno de ellos.

2.2 TRATAMIENTO DE LA FASE ATMOSFÉRICA

La información de partida son los datos climáticos observados en estaciones meteorológicas (Figura nº 5). El proceso seguido ha consistido en la revisión de la información, el completado y la interpolación de los datos. El proceso de interpolación de los datos es muy importante habida cuenta de la escasez de información en zonas de montaña, donde la incertidumbre en el cálculo, especialmente de la precipitación, es muy alta.

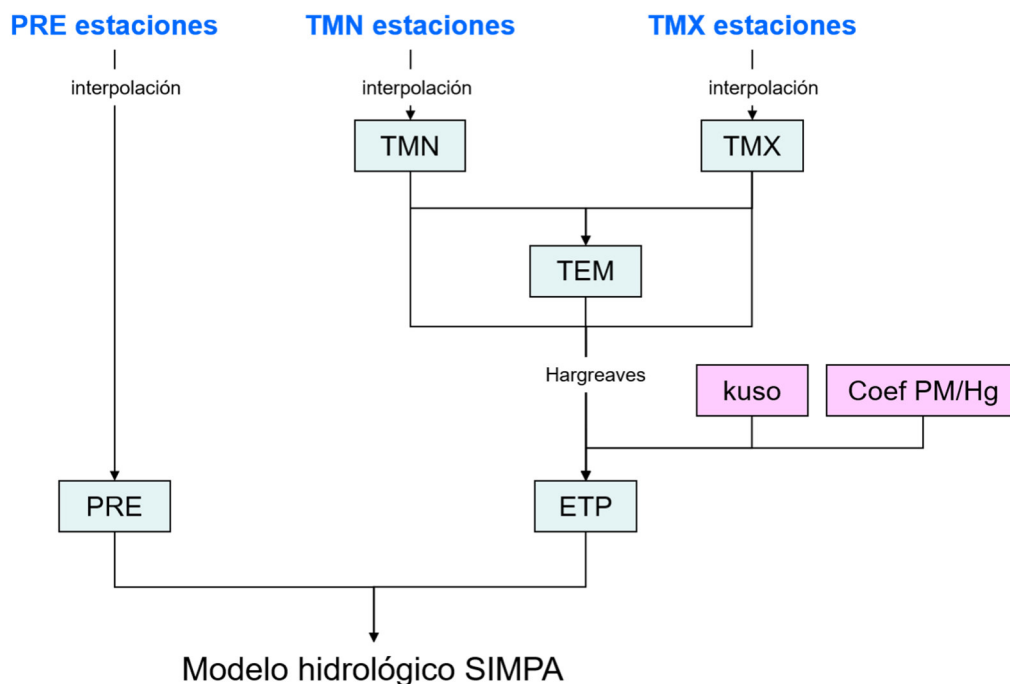


Figura nº 5. Esquema conceptual del cálculo de los mapas climáticos que alimentan el modelo hidrológico de SIMPA

2.2.1 SERIES METEOROLÓGICAS

Los datos meteorológicos proceden mayoritariamente de las series de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET). Con fecha anterior al año 1970, existen en la base de datos HIDRO del CEH (Quintas, L., 1996) series de precipitación registradas por los servicios de hidrometría de las Confederaciones Hidrográficas que se han incluido para la completar las series de AEMET. También se han incorporado series de diversas variables meteorológicas, como velocidad del viento, humedad relativa y número de horas de sol, procedentes de la Red de estaciones agrometeorológicas de SiAR, para asesoramiento del regante, del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente,

de las estaciones evaporimétricas de los anuarios de aforos y del servicio meteorológico de Cataluña. En el caso del archipiélago de Canarias, esta información se ha completado con los datos meteorológicos disponibles de los Consejos Insulares de Isla y, para las cuencas portuguesas y francesas que vierten agua al territorio español, se ha recurrido a las series meteorológicas del Servicio Meteorológico Nacional de Francia (Météo-France) y del Sistema Nacional de Información de Recursos Hídricos de Portugal (SNIRH). En el caso de Portugal, esta información se ha completado con datos meteorológicos recopilados por Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA).

La Figura nº 6 muestra la distribución de las series pluviométricas y termométricas. Para todo el periodo de estudio, 1940/41-2017/18, se cuentan con cerca de 9.900 estaciones pluviométricas y 1.740 estaciones termométricas procedentes de AEMET, aunque en los últimos años el número máximo de estaciones con registro anual completo se aproxima a los 3.900 para las pluviométricas y 1.500 para las termométricas. Respecto a Météo-France se han utilizado 14 estaciones pluviométricas y termométricas, del SNIRH 500 estaciones pluviométricas y 83 termométricas en total, aunque este número se reduce en los últimos años a unos 350 en el caso de las pluviométricas y 20 en las termométricas. La información adicional pluviométrica de los Consejos Insulares de Isla corresponde a un total de 56 estaciones, unas 20 en los años más recientes.

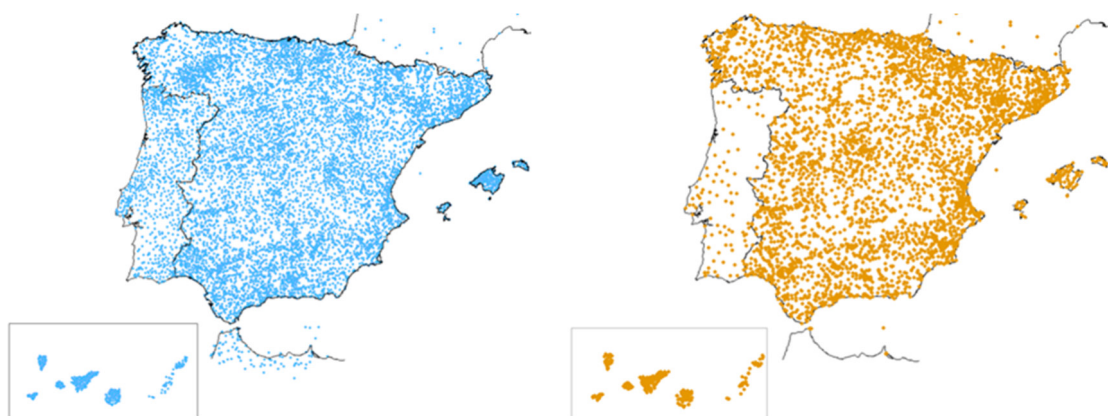


Figura nº 6. Red de estaciones meteorológicas: pluviométricas (izquierda) y termométricas (derecha)

2.2.2 PROCEDIMIENTO DE REVISIÓN Y COMPLETADO DE LAS SERIES METEOROLÓGICAS

En primer lugar, se ha realizado un análisis de los datos de las series meteorológicas para detectar y eliminar valores anómalos, como es el caso de varios registros con valor cero de forma continuada hasta el momento en que se interrumpe la medida o valores anormalmente altos, para ello se ha comparado la información de la estación estudiada con las estaciones más próximas con altitud y

orientación similares. También, se ha aplicado a las series de datos el método de dobles masas o dobles acumulaciones para detectar inconsistencias en las estaciones. Esta metodología se basa en la comparación de los datos de una estación con las de su entorno o con una estación de referencia. La teoría de este método se basa en el hecho de que, si se representan en unos ejes de coordenadas las acumulaciones sucesivas de dos series de valores en el mismo periodo con igual régimen meteorológico y, si la relación entre las dos series se ha mantenido estable, es decir, a los incrementos de una corresponden los proporcionales en la de referencia, la representación mostrará una tendencia lineal. En caso contrario, la presencia de quiebros y saltos indica cambios en la relación entre las series de datos.

Una vez revisada la información, se ha procedido al completado de las series de precipitación acumulada mensual y de temperatura media mensual de las máximas y mínimas diarias. Para ello, se ha seguido un procedimiento de regresión bivariada sin persistencia con estacionarización previa. Esta técnica consiste en establecer una relación lineal entre la estación incompleta y las dos estaciones con las que guarda mayor correlación. Se utilizan dos estaciones para tener en cuenta el hecho físico de la bidireccionalidad de las lluvias. La estacionarización permite filtrar las componentes cíclicas que son características de cada estación y, por lo tanto, utiliza series de residuos en la ecuación de regresión que son estacionarias en media y varianza. El criterio seguido para elegir la pareja de estaciones que proporciona el completado más satisfactorio se basa en la formación de una matriz de priorización para cada estación a completar. Esta matriz es función de los coeficientes de correlación múltiple entre las series de residuos y del número de datos comunes entre las tres estaciones. Previamente a la definición de la matriz, se ha revisado la correlación entre cada par de estaciones para asegurar un mínimo valor de correlación entre ellas.

2.2.3 PROCEDIMIENTO DE INTERPOLACIÓN DE LOS MAPAS MENSUALES DE PRECIPITACIÓN Y TEMPERATURA

El método de interpolación de las variables climáticas se ha resuelto mediante el uso combinado de patrones mensuales de precipitación y temperatura, máxima y mínima, y de mapas de anomalías o residuos. Los patrones son estimaciones de las medias mensuales de precipitación y temperatura, y de su desviación típica mensual. En ellos se refleja la influencia de factores locales como la orografía, la orientación o la influencia costera para tenerlos en cuenta en el procedimiento de interpolación. Normalmente se considera un periodo mínimo de 30 años para la obtención de estos patrones

siguiendo las recomendaciones de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) por considerar que ese periodo tiene suficiente representatividad estadística.

Los patrones de medias de precipitación y temperaturas, máxima y mínima, utilizados proceden de los Atlas Climáticos realizados de forma conjunta por AEMET y el Instituto de Meteorología de Portugal para la Península y Baleares y el archipiélago de Canarias (AEMET-IM, 2011 y AEMET-IM, 2012). La información básica utilizada en la elaboración de estos mapas ha sido la de las normales climatológicas (valores medios) correspondientes al período 1971-2000, tomando como base los datos de observación de estaciones meteorológicas de las redes nacionales. En el caso de la interpolación de los valores medios de temperatura mínima y máxima, se ha utilizado una regresión multivariada con altitud, distancia al litoral, latitud y longitud, a la que se ha añadido un componente residual obtenido por interpolación por el inverso de la distancia al cuadrado. Para los mapas de precipitación mensual se ha aplicado una metodología similar de interpolación, aunque en este caso el componente residual se ha obtenido por Kriging simple.

La decisión de tomar los mapas de patrones de medias procedentes de los Atlas Climáticos y no los estimados para la ER08, vino motivada por los resultados obtenidos del contraste entre valores de escorrentía observados en las estaciones de medida y los valores de precipitación según ambas fuentes. Se comprobó que algunos de los problemas detectados de falta de precipitación en algunas zonas altas, como la cabecera del Tormes, la margen derecha del Tiétar, la cordillera Cantábrica y algunas zonas de los Pirineos, se corregían cuando se consideraban estos nuevos mapas de patrones de medias.

El método de interpolación propuesto para este trabajo también requiere estimar los mapas de desviación típica de la precipitación mensual. Para ello se ha aplicado una metodología similar a la empleada en los mapas de medias de los Atlas Climáticos (Álvarez-Rodríguez, 2011). Se seleccionan las series mensuales de AEMET, del SNIRH de Portugal y de Météo-France registradas y completadas, y se calculan los valores de desviación típica mensual para los 30 años correspondientes al mismo periodo 1971-2000. Los patrones de desviaciones típicas se interpolan mediante un esquema de ventana móvil que formula una ecuación de regresión en función de la altitud y orientación, en cada celda, mes y estadístico. Esta misma metodología se ha aplicado para completar los mapas de patrones de medias para la parte francesa.

Conocida la media y desviación típica mensual en cada punto del territorio, se estacionarizan las series y se obtienen los residuos o anomalías de cada dato registrado, en cada mes y año. Después de analizar la continuidad espacial y ponderar criterios prácticos como la velocidad de proceso, los residuos se han interpolado siguiendo un procedimiento de inverso de distancia al cuadrado. Una vez obtenido el mapa de residuos correspondiente a la fecha de interpolación, se compone el mapa de temperatura o lluvia mediante una ecuación de desestacionarización. En el caso de la temperatura, al tratarse de una variable que presenta menor variabilidad que la precipitación, únicamente ha requerido la utilización de los patrones de medias para la obtención de los residuos. Una vez obtenidos los mapas mensuales de temperaturas máximas y mínimas se calculan los mapas mensuales de temperaturas medias como promedio de los dos.

Las leyes utilizadas presentan mejoras respecto a otros mecanismos de interpolación ya que no extrapolan linealmente la lluvia en función de la altitud, sino que las ecuaciones de regresión incorporan modelos que reducen el gradiente conforme aumenta la altitud, tal como cabe esperar de un agotamiento de la humedad del aire en altura siendo, por tanto, las extrapolaciones, más conservadoras. Estas leyes tampoco se construyen dando el mismo peso al conjunto de registros disponible, sino que teniendo en cuenta la variabilidad de las relaciones entre lluvia y altitud, se da más peso a los registros más cercanos a cada celda de cálculo.

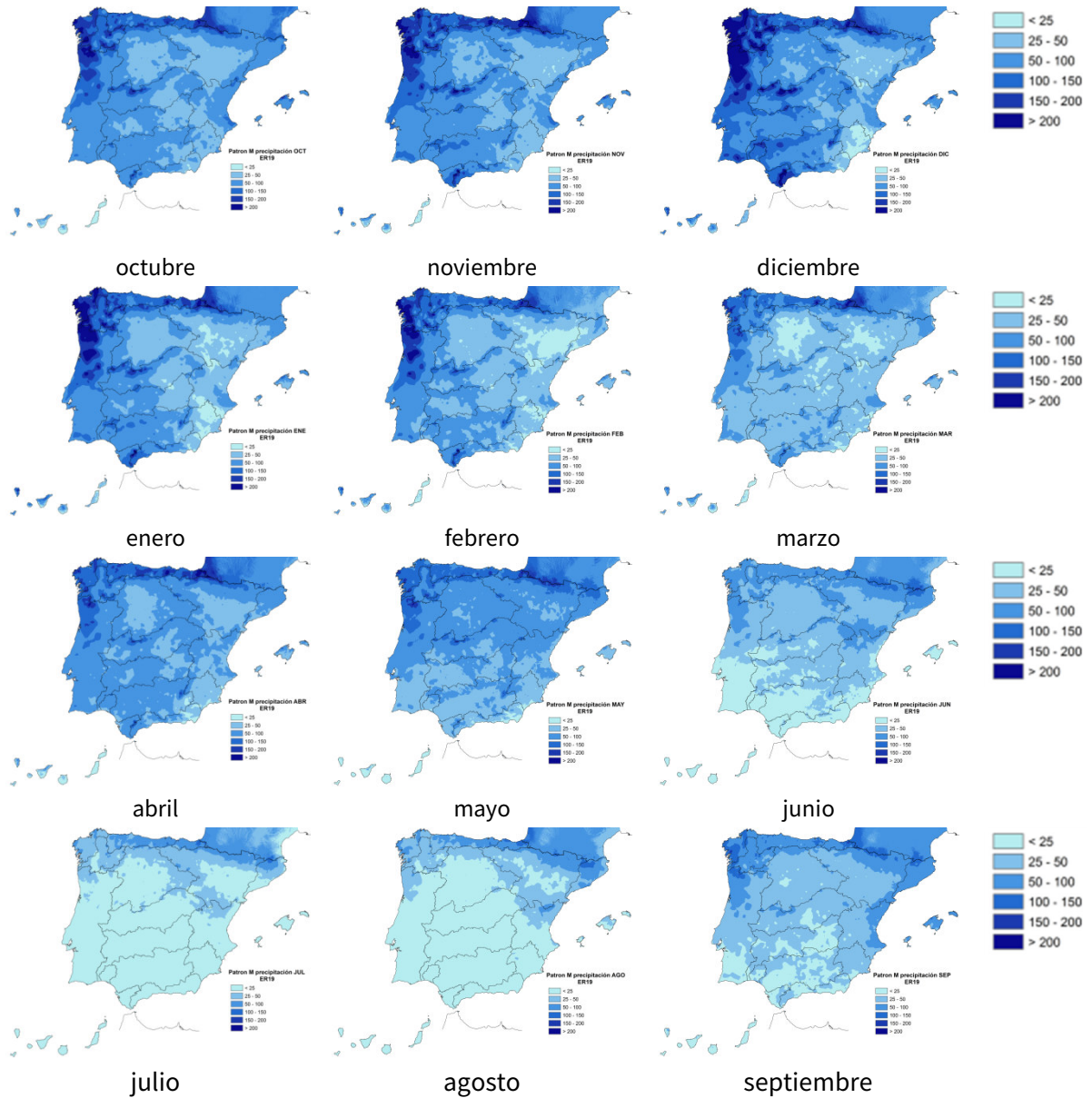


Figura nº 7. Patrones de medias de la precipitación mensual (mm)

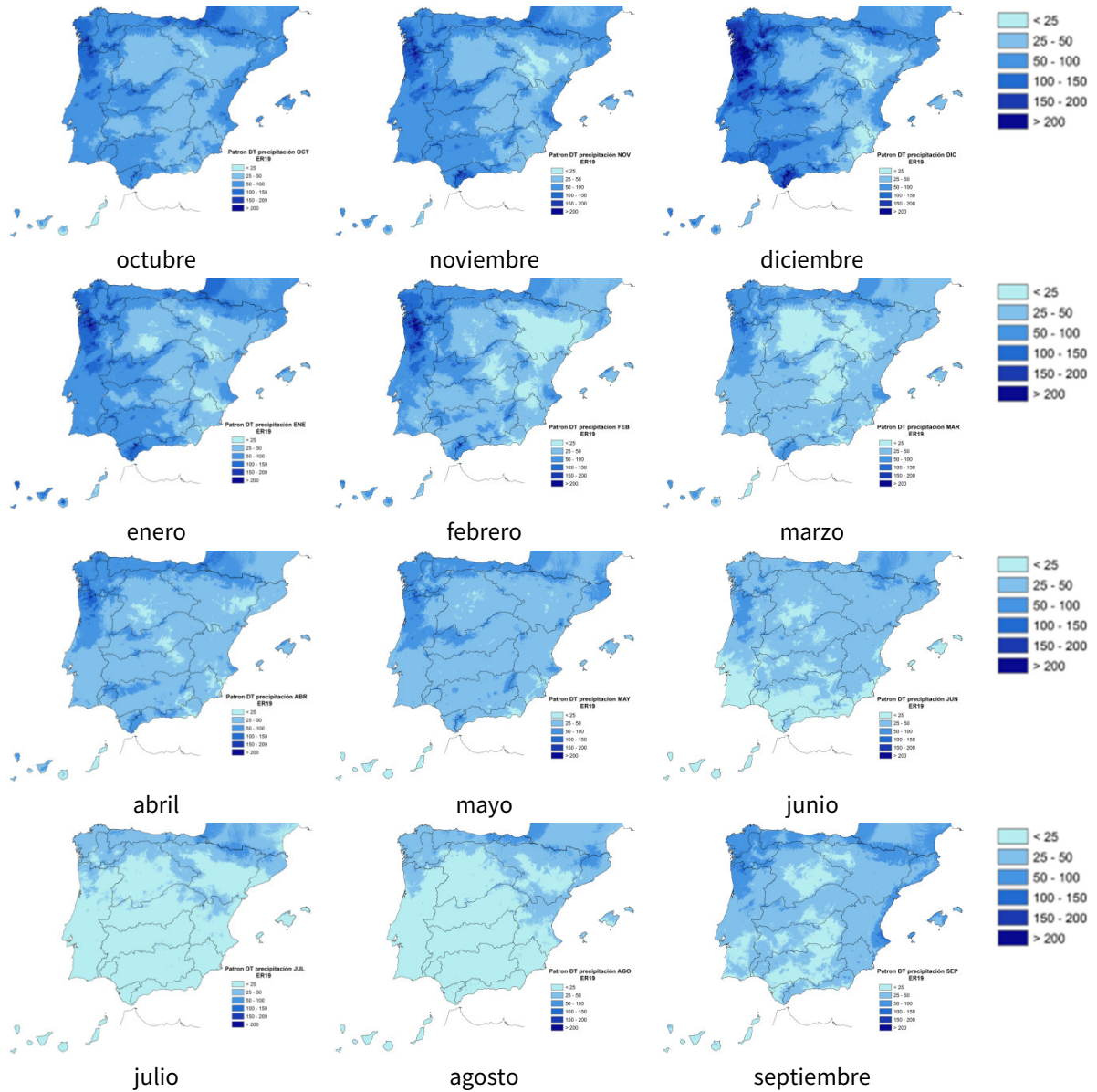


Figura nº 8. Patrones de desviación típica de la precipitación mensual

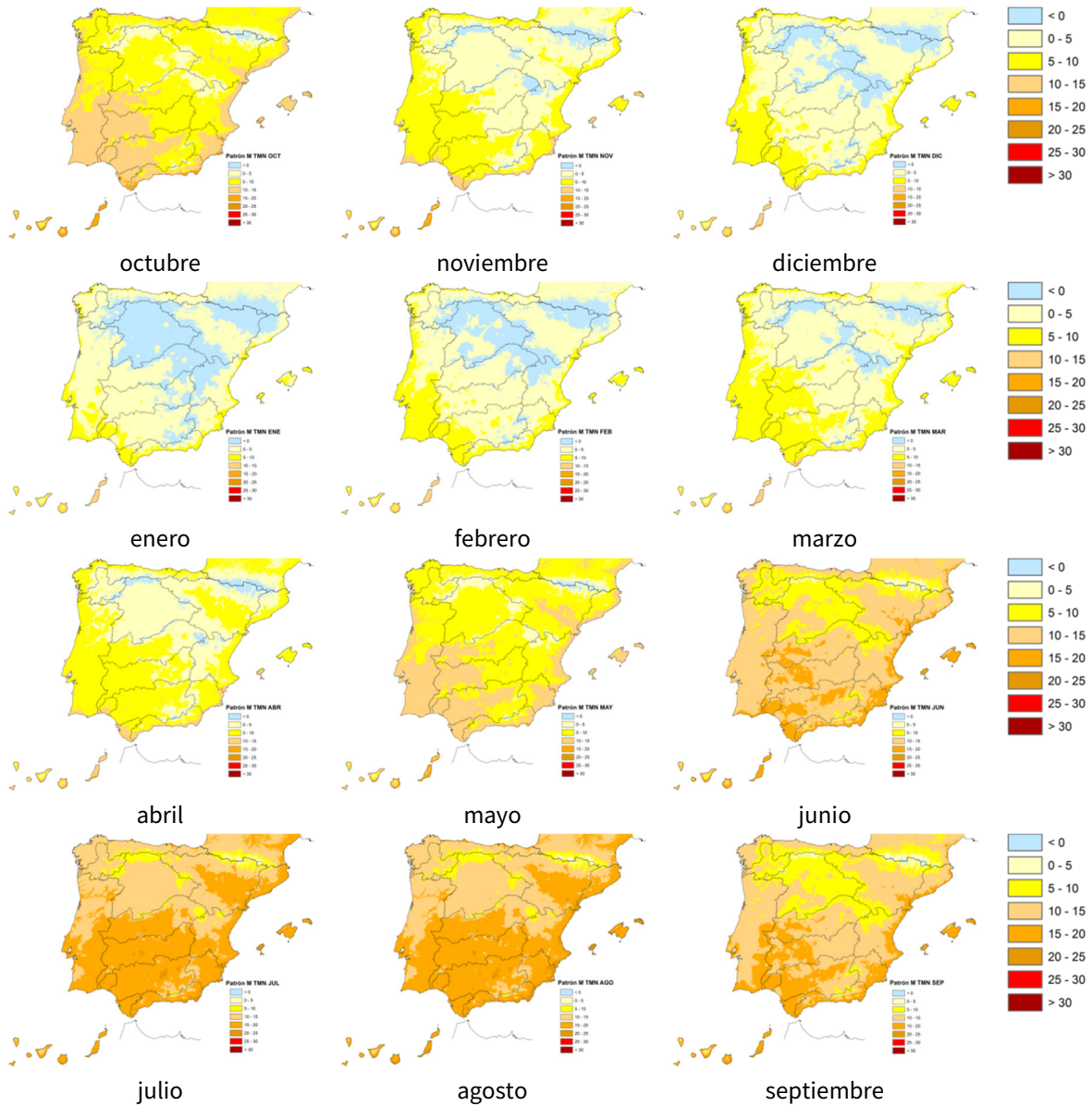


Figura nº 9. Patrones de medias de la temperatura mínima (°C)

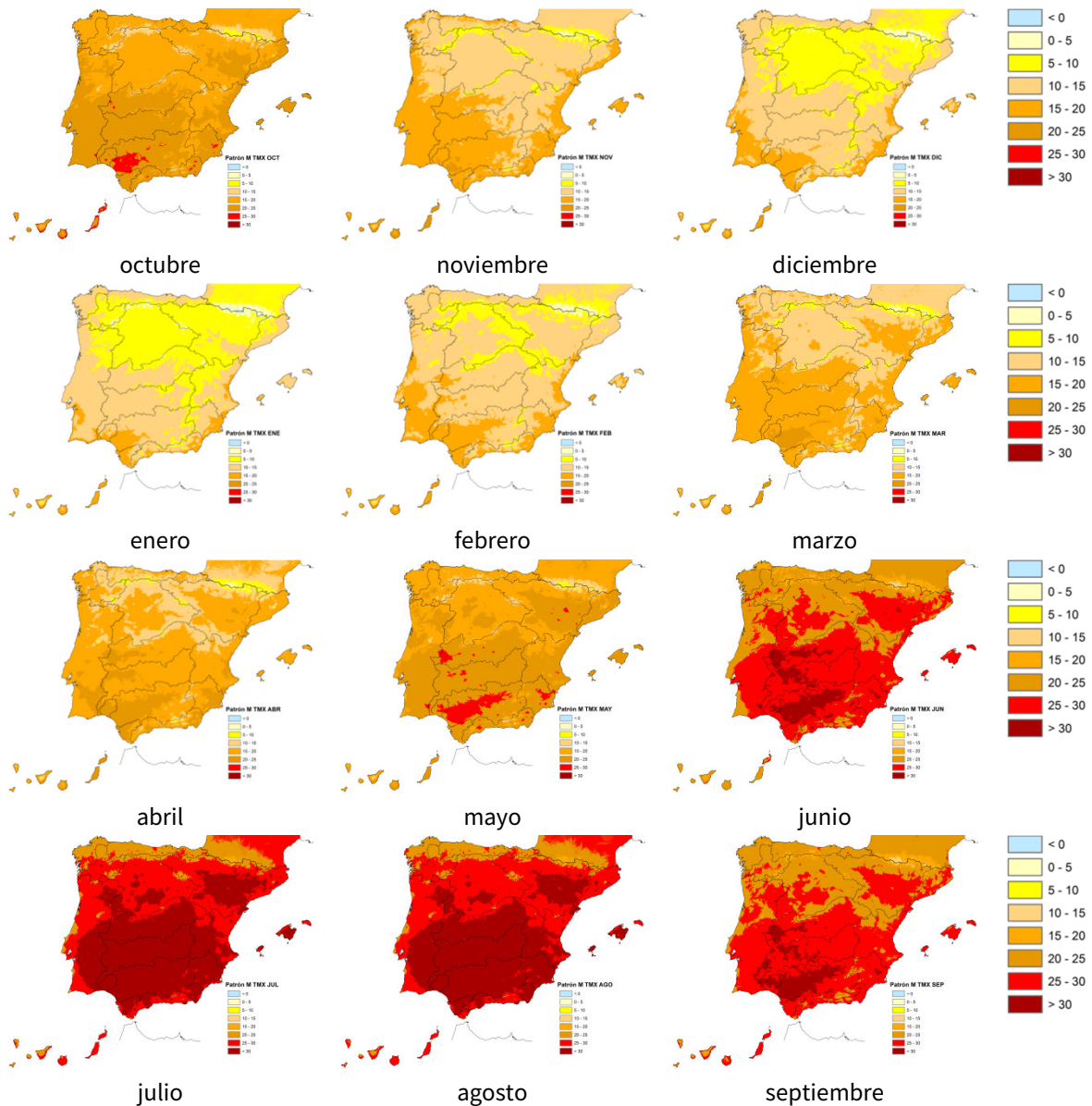


Figura nº 10. Patrones de medias de la temperatura máxima (°C)

2.2.4 ESTIMACIÓN DE LA EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL

Los mapas mensuales de evapotranspiración potencial (ETP) se calculan mediante combinación de los métodos de Hargreaves y Penman-Monteith, siguiendo las recomendaciones de la FAO (FAO, 2006), y al resultado final se le aplica un coeficiente de uso de suelo que tiene en cuenta el efecto de la vegetación. El procedimiento seguido ha consistido, en primer lugar, en el cálculo de la ETP mediante el método de Hargreaves que permite calcular la ETP a partir de temperaturas medias mensuales, de las mínimas diarias y de las máximas diarias. Al ser este método un procedimiento experimental,

conviene afectarlo por unos coeficientes correctores en forma de mapas mensuales, además tal como se indica en la IPH, se han de obtener los coeficientes correctores de las ETP estimadas por métodos de temperatura y las obtenidas con métodos que ponderan términos balance aerodinámico y energético. De esta manera, estos mapas correctores se obtienen interpolando los coeficientes que resultan de la relación característica para cada mes entre el método de Hargreaves y la referencia dada por el método de Penman-Monteith en las estaciones climatológicas principales de AEMET que disponen de suficiente información (Figura nº 11) y para cada uno de los 12 meses del año medio.

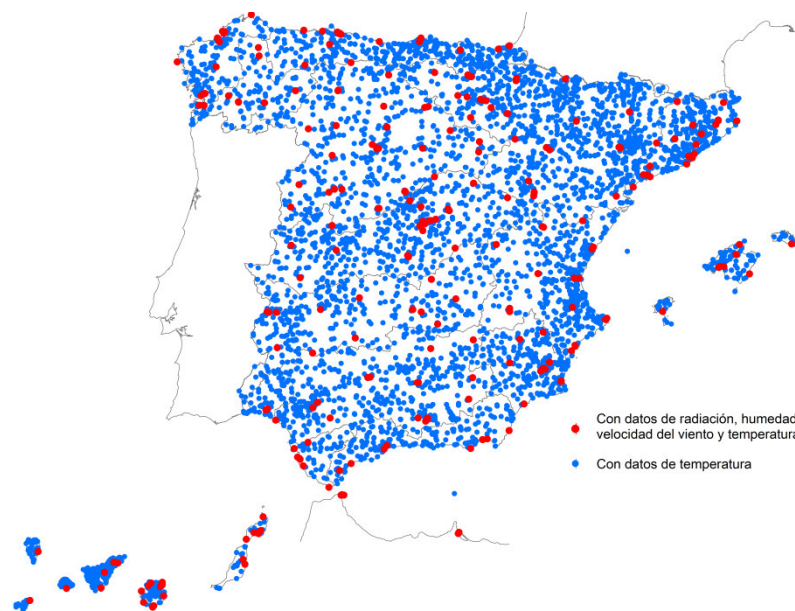


Figura nº 11. Red de estaciones meteorológicas AEMET de temperatura y resto de variables meteorológicas

Para aumentar la densidad de estaciones y mejorar la interpolación de los mapas de coeficientes correctores, se ha recurrido a completar la información de AEMET con datos de otras fuentes de información como la red agrometeorológica SiAR, las estaciones evaporimétricas de los anuarios de aforos y estaciones del servicio meteorológico de Cataluña. Para la parte de Francia se considera la información de la red meteorológica Météo-France y en el caso de Portugal se utiliza la red SNIRH que a su vez se completa con información de la base de datos de la NOAA. Por otra parte, debido a que los datos de la variable número de horas de sol era mucho más escasa que los de las otras variables necesarias para estimar la ETP según el método de Penman-Monteith (velocidad de viento, humedad relativa), se ha aumentado la información de esta variable en las estaciones sin dato mediante un procedimiento de interpolación que tiene en cuenta los datos de las estaciones cercanas y asigna un mayor peso a las más próximas. En la Figura nº 12 se observa el conjunto final de estaciones empleadas

para la interpolación del coeficiente corrector que incluye 630 estaciones para España, y 70 estaciones en Portugal y la parte de Francia considerada.

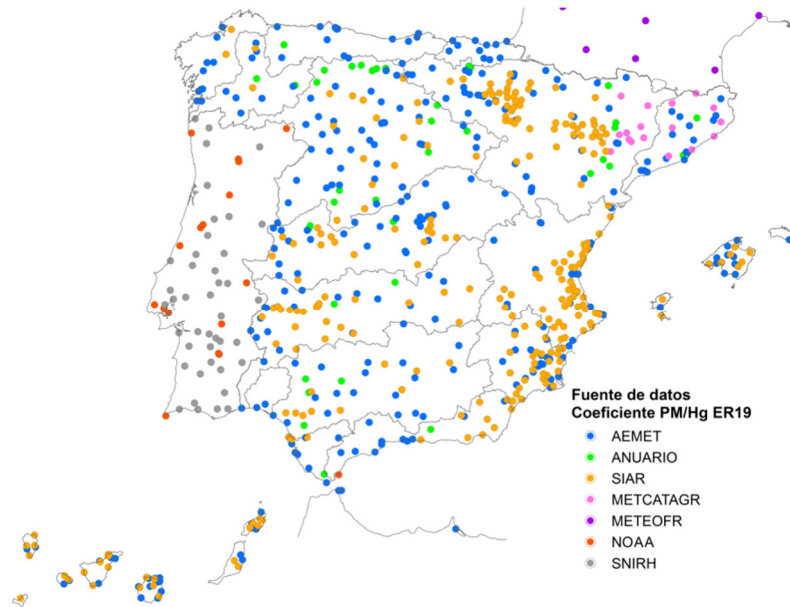


Figura nº 12. Estaciones meteorológicas utilizadas en la interpolación de los coeficientes correctores mensuales

La corrección del modelo de Hargreaves con técnicas de regresión a partir del modelo Penman-Monteith se topa con varios problemas, uno de ellos es el escaso número de registros que influye en la robustez de las regresiones mensuales, aspecto que se ha intentado resolver con el aumento en el número de estaciones procedentes de otras redes de información. En segundo lugar, se comprueba que la relación entre las ETP de Hargreaves y de Penman-Monteith no es lineal durante algunos meses del año. Esto ha motivado finalmente que la ETP de Hargreaves se haya corregido con un coeficiente de proporcionalidad, equivalente a una recta de regresión con término independiente nulo, lo que supone emplear un coeficiente de medias.

Las siguientes gráficas (Figura nº 13) muestran las dispersiones entre los resultados de ambos métodos de cálculo de la ETP en una estación de la cuenca del Júcar. A las nubes de puntos se les ha superpuesto la recta de regresión en rojo, con y sin filtrado de extremos ya que los valores altos pueden tener un gran efecto en la estimación de los coeficientes de regresión. Los extremos se han definido por tener un grado de apalancamiento superior a 0,5, el grado de apalancamiento es una medida de hasta qué punto una variable independiente se desvía de su media. En verde se superpone la recta que representa el cociente entre medias de ambas estimaciones de la ETP.

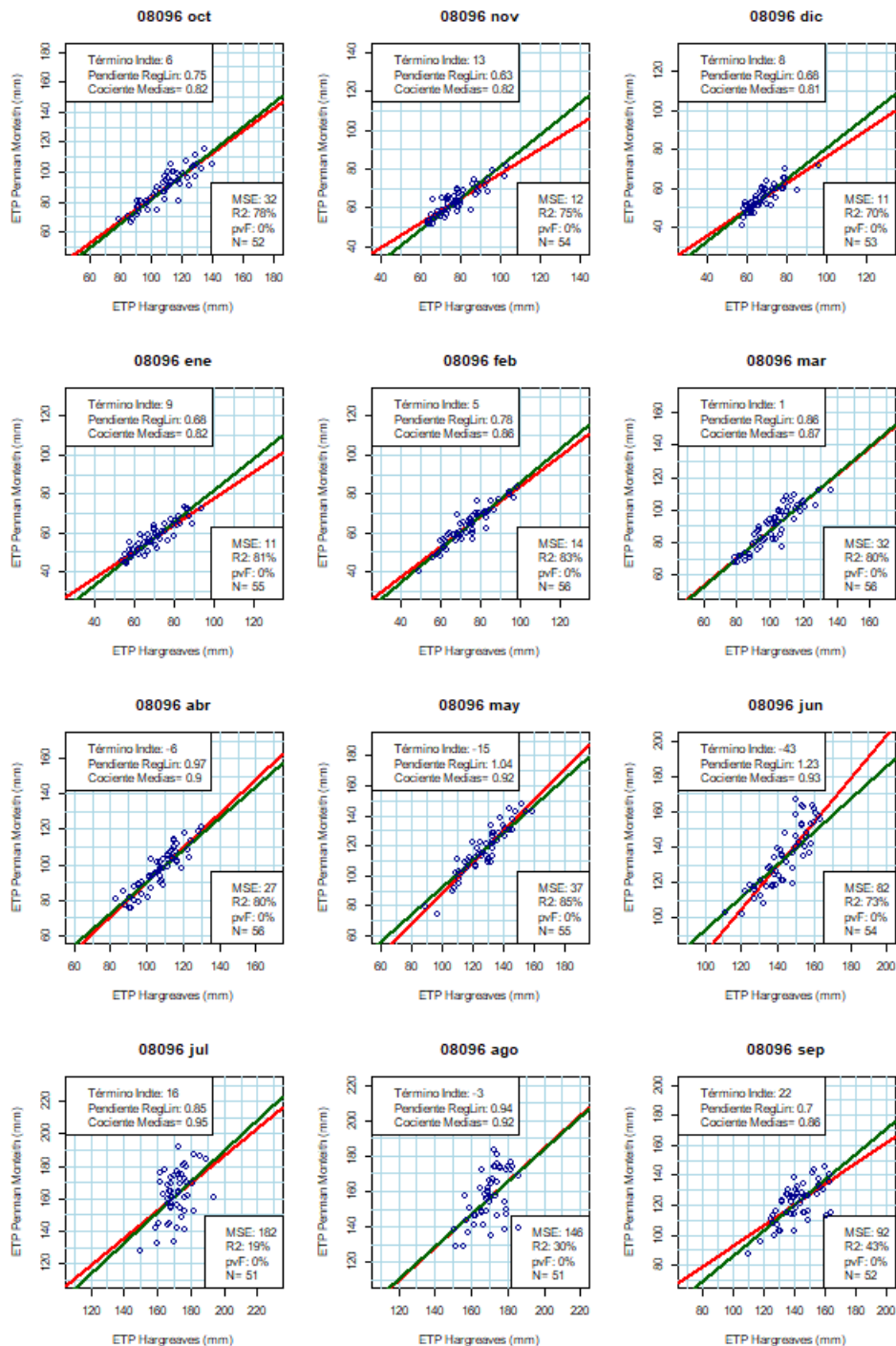


Figura nº 13. Diagramas de dispersión del ajuste entre la ETP media mensual estimada según Penman-Monteith y Hargreaves en una estación de la cuenca del Júcar. Línea roja: Recta de regresión / Línea verde: Recta de proporcionalidad



El proceso posterior de interpolación de los mapas correctores se ha realizado teniendo en cuenta las estaciones más cercanas y la correlación existente en el valor del coeficiente corrector y la altitud. Los 12 mapas mensuales de coeficientes correctores se muestran en la Figura nº 14.

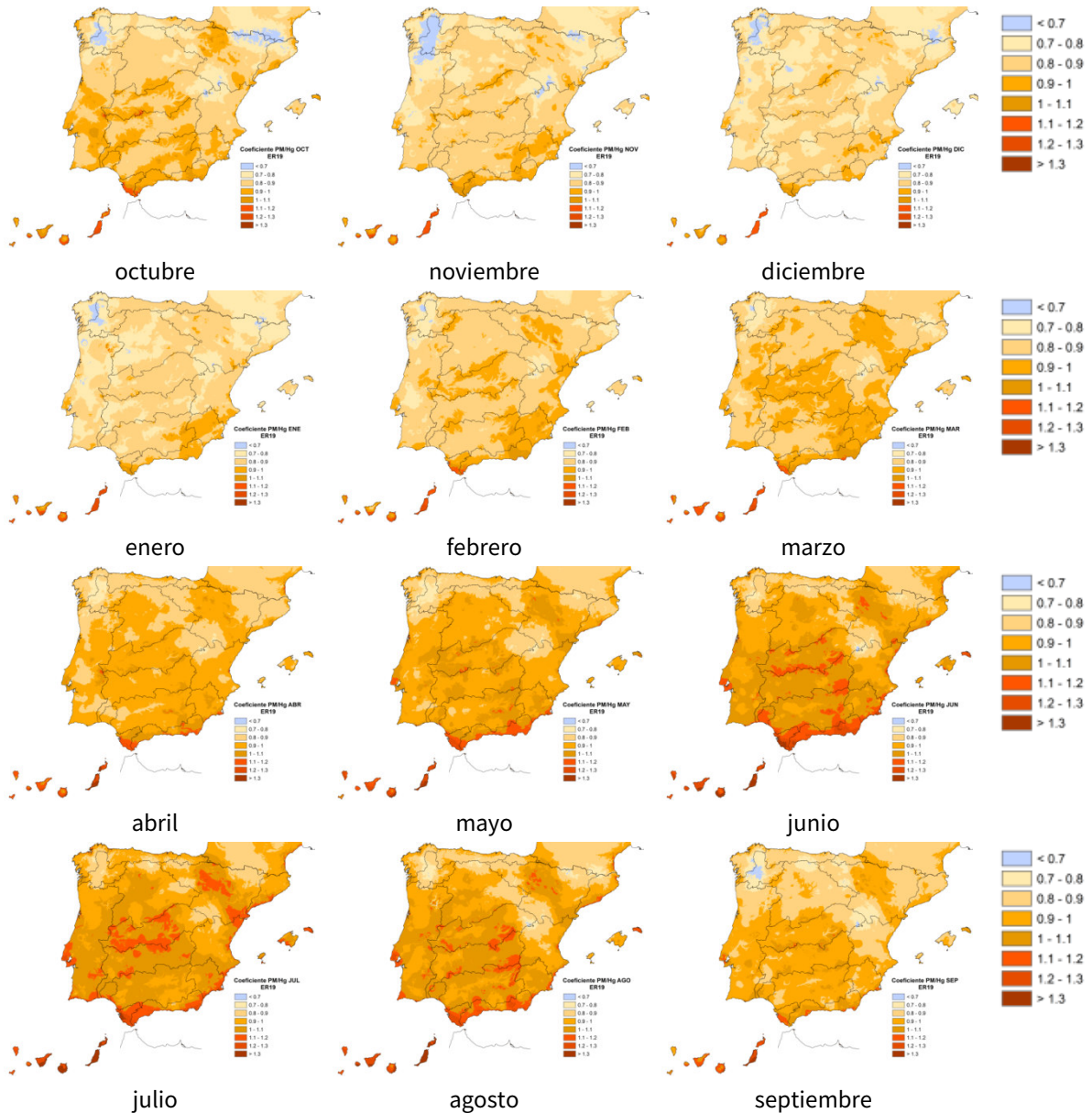


Figura nº 14. Coeficientes correctores Hargreaves-Penman Monteith

La ETP de Hargreaves corregida por Penman-Monteith corresponde a un cultivo de referencia, muy similar a una superficie extensa de pasto verde, bien regada, de altura uniforme, creciendo activamente y dando sombra totalmente al suelo (FAO, 2006). Otros usos del suelo se introducen por medio de coeficientes función de la vegetación, cobertura y grado de madurez, todos ellos variables

en el tiempo. En hidrología y sobre cuencas naturales no se dispone de esta información y se ha simplificado la estimación de este coeficiente en uno medio anual de un único uso de suelo. De esta manera, para tener en cuenta el efecto de la vegetación real existente, a la serie completa de ETP se le ha aplicado un coeficiente corrector de cultivo función del uso del suelo. El uso de suelo considerado procede de una reclasificación del de usos de suelo CORINE LAND COVER 2000 (IGN, 2004).

Los coeficientes de uso de suelo para cada clase de uso de suelo se han obtenido mediante calibración del modelo de simulación de recursos hídricos en régimen natural. Previamente, se tantearon los coeficientes asociados a cada uso de suelo utilizando la ecuación de Schreiber-Budyko con los datos de aportación, precipitación y ETP anuales en las cuencas en régimen natural seleccionadas. Debe destacarse que entre los inconvenientes encontrados en la aplicación de este modelo están el predominio de determinadas clases de usos de suelo como los boscosos en las cuencas en régimen natural, dejando sin prácticamente representación otros usos de suelo. Un segundo inconveniente es la dificultad de discernir, en la respuesta agregada de una cuenca, la contribución de cada uso de suelo (CEDEX, 2013a). El valor de coeficiente de cultivo finalmente asignado a cada uso de suelo varía desde 0,8 para suelos sin vegetación hasta 1 en el caso de pastizales (Figura nº 15).



Figura nº 15. Coeficiente de cultivo

2.2.5 CÁLCULO DE LA ACUMULACIÓN Y FUSIÓN DE NIEVE

La fusión de nieve es una variable fundamental en la evaluación de recursos de zonas de alta montaña donde predomina el régimen nival. Habitualmente para su estudio, se recurre a modelos sencillos que evalúan el balance energético de la nieve en la forma de modelos de grado-día como es el caso del modelo hidrológico ASTER, utilizado en el marco del programa ERHIN de la DGA sobre la evaluación de los recursos hídricos procedentes de la innivación.

El modelo aquí empleado se basa en dicha metodología, pero asumiendo una serie de simplificaciones derivadas de la distinta escala temporal utilizada, mensual frente a la diaria. Se utiliza un modelo lineal que considera la fusión dependiente de la temperatura a través de un factor de fusión grado-mes, que expresa la cantidad de nieve que se funde por cada incremento de temperatura. También se define una temperatura base a partir de la cual se produce la fusión. En este caso, debido a las simplificaciones derivadas del paso mensual, se iguala la temperatura base a la temperatura crítica que separa la lluvia en forma de nieve de la lluvia en forma líquida.

Estos dos parámetros del modelo, factor de fusión y temperatura base, se han obtenido por calibración para intentar reproducir los datos procedentes del programa ERHIN sobre superficie de nieve y volumen de agua en forma de nieve (VAFN) para el periodo 2010 a 2014 en unas 75 cuencas nivales de las 90 cuencas nivales definidas en el programa. En la Figura nº 16 se muestran los mapas de parámetros finalmente empleados.

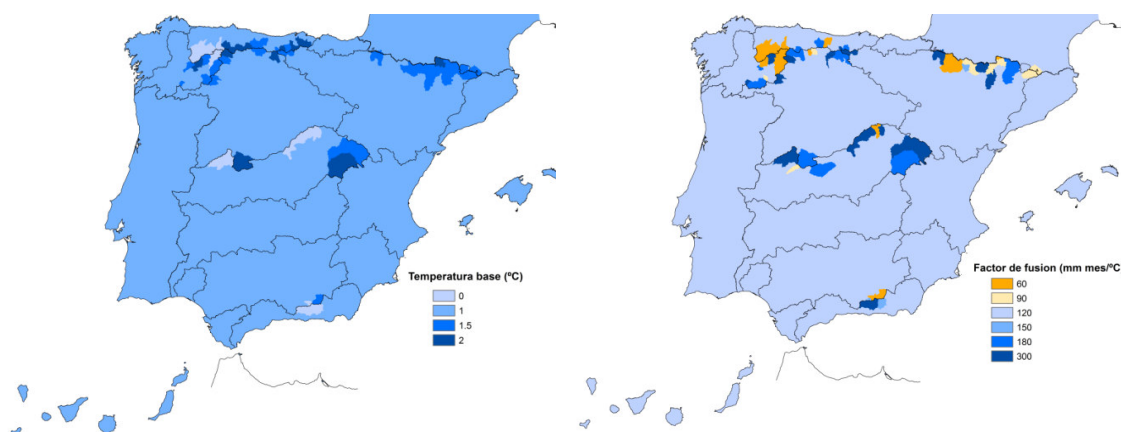


Figura nº 16. Mapas de parámetros para el tratamiento de la nieve: izquierda temperatura base (°C) y derecha factor de fusión (mm/°C)

En la Figura nº 17 se muestran dos ejemplos de calibración en la cuenca nival del río Ara en Boltaña en los Pirineos, para una temperatura base de 1.5 °C, izquierda, y 2 °C, derecha, y diferentes factores de

fusión (desde 60 hasta 180 mm/°C). En ellas se aprecia el grado de ajuste a los datos ERHIN, puntos negros, de las variables simuladas superficie de nieve, volumen de agua en forma de nieve y aportación acumulada en el punto de cierre de la cuenca.

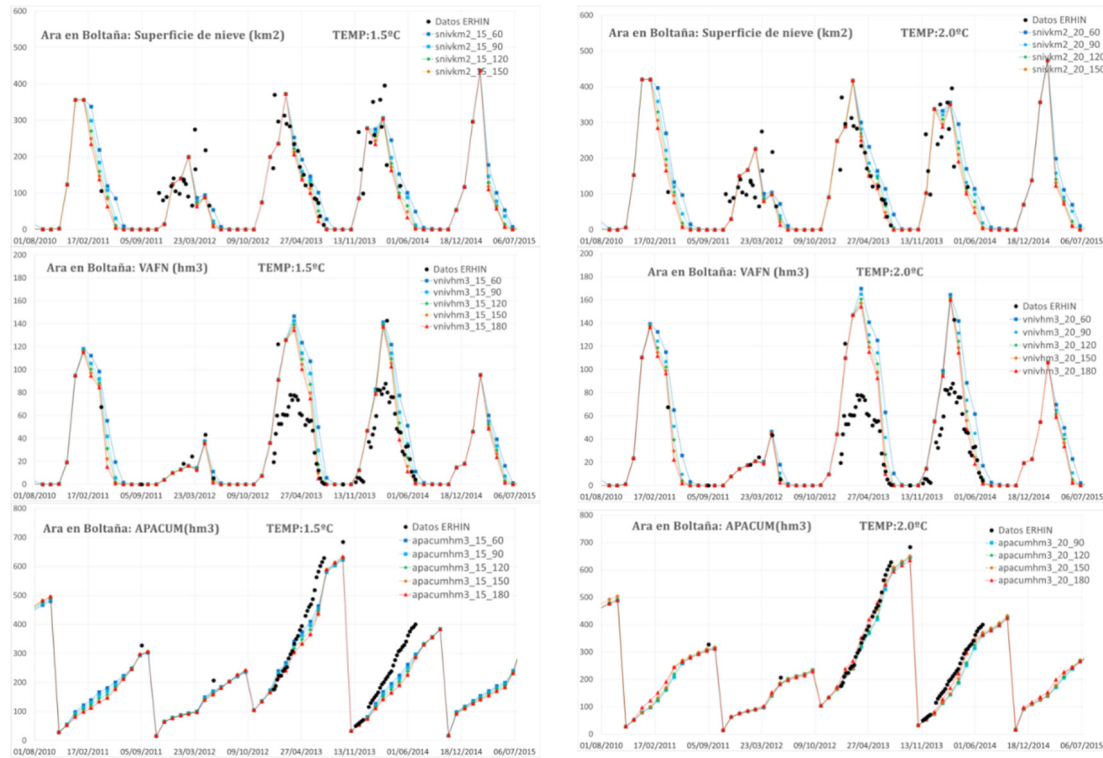


Figura nº 17. Ejemplos de calibración del modelo de nieve en la cuenca del río Ara en Boltaña

En la Figura nº 18 se observa la comparativa del ajuste a los datos observados de la evolución de los promedios mensuales de aportaciones, entre el modelo de fusión lineal y el modelo de fusión exponencial empleado en la anterior evaluación de recursos (ER08), en una serie de cuencas nivales del Pirineo oriental. El modelo lineal consigue ajustarse mejor al pico de aportación del mes de mayo, en comparación con el modelo exponencial que tiene una respuesta más lenta. El modelo de fusión de nieve empleado en ER08 seguía una ley exponencial decreciente que dependía del volumen de nieve acumulado en el mes anterior.

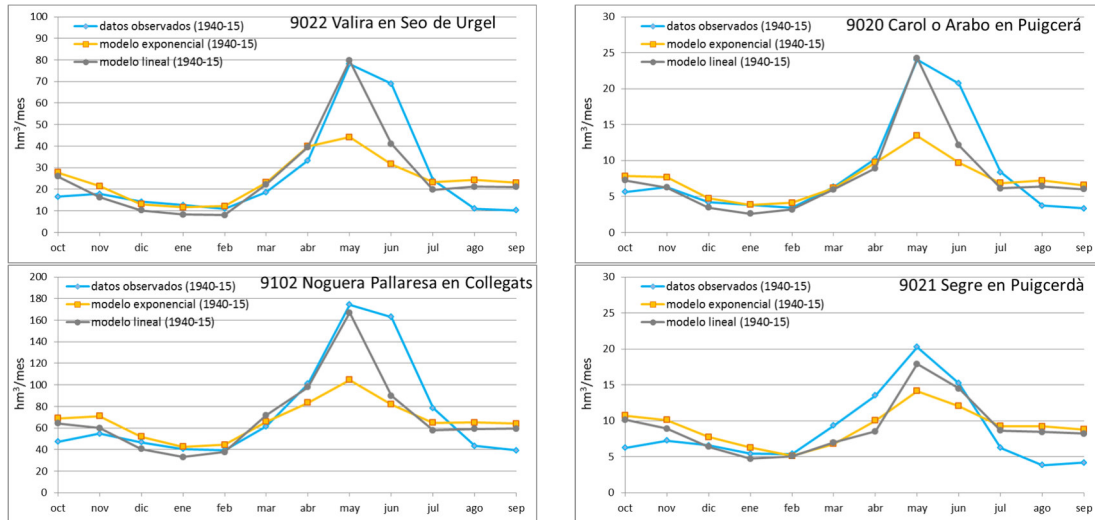


Figura nº 18. Ejemplos de ajuste de la evolución estacional de aportaciones en cuencas del Pirineo oriental. Comparación entre el modelo de fusión de nieve lineal (ER19) y exponencial (ER08)

2.3 PARÁMETRIZACIÓN DEL MODELO

Como se ha visto en el apartado anterior, los procesos del ciclo hidrológico simulados por el modelo SIMPA dependen de 4 parámetros. Primeramente, se les da un valor en función de las características fisiográficas del medio que los condicionan. Posteriormente, se ajustan mediante la calibración al ajustar los caudales simulados a los observados.

Los cuatro parámetros del modelo de SIMPA tienen variabilidad espacial por lo que están representados por los cuatro mapas correspondientes. Los parámetros capacidad de almacenamiento en el suelo (H_{max}) y coeficiente de excedente (C) están relacionados con las características superficiales y del suelo, mientras que los parámetros capacidad de infiltración (I_{max}) y coeficiente de agotamiento de los acuíferos (α) están relacionados con los parámetros hidrogeológicos. Se ha supuesto que los parámetros son estacionarios y no cambian en el tiempo que dura la simulación, los 78 años que van desde 1940 a 2017. Se ha adoptado esa suposición aun sabiendo que las características físicas del territorio que determinan los parámetros sufren permanentes cambios. No obstante, se han considerado estacionarios puesto que el objetivo de este estudio es la evaluación de los recursos hídricos y no de otros posibles cambios, como por ejemplo los de usos del suelo.

2.3.1 CAPACIDAD MÁXIMA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL SUELO, $H_{m\acute{a}x}$

El parámetro capacidad máxima de almacenamiento de agua en el suelo, $H_{m\acute{a}x}$, es el agua que como máximo puede contener un suelo y cuyo destino final será la evaporación, directa o a través de las

plantas, parte en el mes de cálculo y el resto de manera diferida en los siguientes meses. Define la máxima humedad evapotranspirable en la zona no saturada. La textura del suelo es un concepto muy utilizado en agronomía para caracterizar las posibilidades del suelo para poderse cultivar. La humedad máxima del suelo se podría definir como la diferencia entre la capacidad de campo y el punto de marchitez multiplicado por el espesor del suelo (no contempla el agua gravífica y sí el agua capilar).

Se ha obtenido de la combinación de la información de los mapas de usos de suelo, de texturas y pendientes, modificados además por características climáticas. Los usos de suelo proceden del CORINE LAND COVER 2000 (IGN, 2004) reclasificado en 8 grupos (Tabla nº 1, Figura nº 19).

Clase CORINE	Descripción de los usos de suelo CORINE Land Cover	Reclasificación a los Grupos de usos de suelo	
21100	Tierras de labor de secano	1	Cultivos de secano
24110	Asociación de cultivos permanentes en secano		
24210	Mosaico de cultivos en secano		
24212	Mosaico de cultivos permanentes en secano		
24230	Mosaico de cultivos mixtos en secano		
24310	Mosaico de cultivos agrícolas en secano		
24213	Mosaico de cultivos anuales	2	Mosaico de cultivos permanentes
21200	Terrenos regados permanentemente	3	Pastizales, regadíos y viñedos
22100	Viñedos		
23100	Prados y praderas		
24120	Asociación de cultivos permanentes en regadío		
24211	Mosaico de cultivos anuales con praderas		
24220	Mosaico de cultivos en regadío		
24221	Mosaico de cultivos anuales con praderas		
24222	Mosaico de cultivos permanentes en regadío		
24223	Mosaico de cultivos anuales		
24320	Mosaico de cultivos agrícolas en regadío		
24330	Mosaico de prados o praderas		
32100	Pastizales naturales		
22200	Frutales	4	Matorrales, bosques y frutales
22300	Olivares		
24400	Sistemas agroforestales		
31160	Laurisilva macaronesia		
31200	Bosques de coníferas		
32	Matorrales y/o asociaciones de vegetación herbácea		
31100	Bosques de frondosas	5	Bosques maduros
31300	Bosque Mixto		
11	Tejido Urbano	6	Zonas urbanas e impermeable
12	Zonas industriales, comerciales y de transporte		
13	Zonas de extracción minera, vertidos y de construcción		
14	Zonas verdes artificiales, no agrícolas	7	Suelos sin vegetación
33	Espacios abiertos con escasa o sin vegetación		
21300	Arrozales	8	Humedales y superficies de agua libre
41	Zonas húmedas continentales		
42	Zonas húmedas litorales		
51	Aguas continentales		
52	Aguas marinas		

Tabla nº 1. Grupos de uso de suelo reclasificados del CORINE LAND COVER 2000

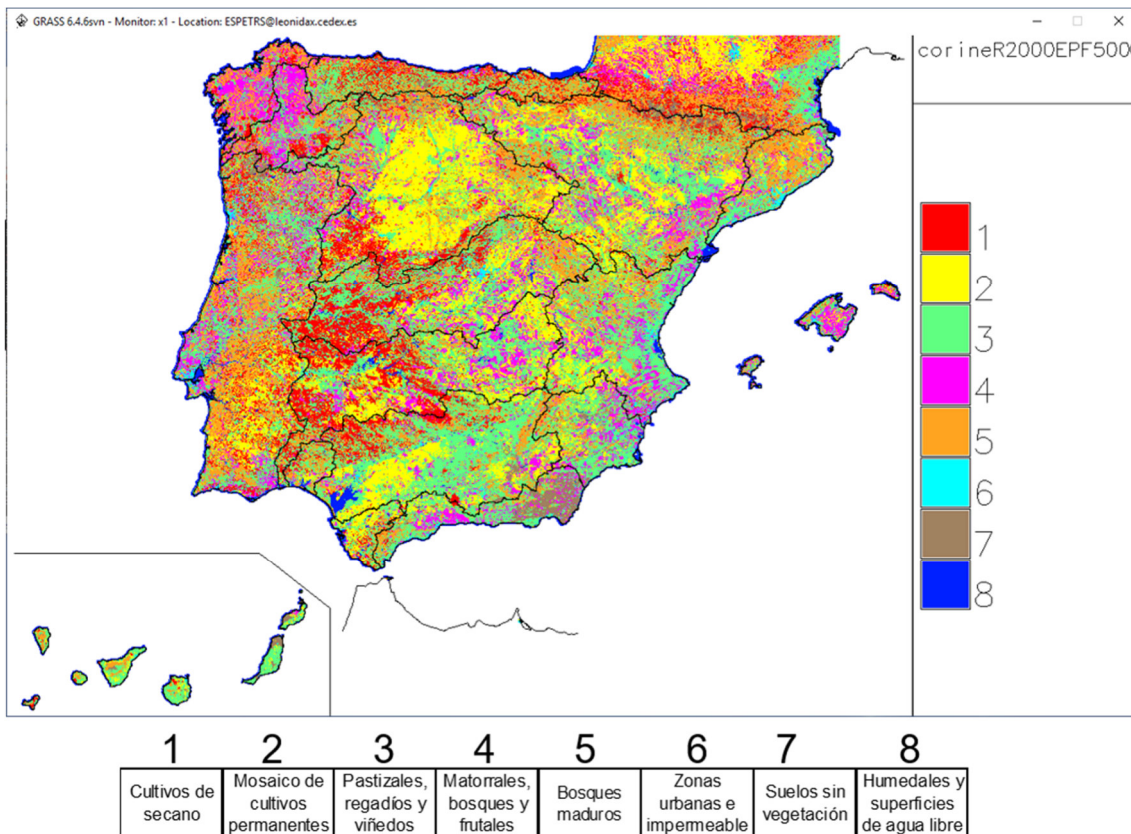


Figura nº 19. Clasificación de los usos del suelo según CORINE

Las texturas de suelos se han obtenido de la información geológica de la Base de Datos “Propiedades Edafológicas de los Suelos Españoles” (CIEMAT, 2000) en la que se asigna un porcentaje de arenas, limos y arcillas a una serie de perfiles de muestreo en la península ibérica. Esa información se interpola con base a la información litológica del mapa hidrogeológico a escala 1:2.000.000 del año 2006 (IGME, 2006), se completa para zonas exteriores con el mapa de suelo de la Comisión Europea a escala 1:1.000.000, referida aquí como Slecgeo (CE, 1985) y finalmente se reclasifica en los 5 grupos de Thornthwaite y Mather (1957) (Tabla nº 2 y Figura nº 20).

Thorn-Matter (1957)	Textura (USDA)
Arenosa fina (AF)	Arenosa
Franco-arenosa fina (FAF)	Franco arcillo arenosa Arenoso franca Franco arenosa
Franco-limosa (FL)	Limosa Franco limosa Slecgeo (clase 123-12)

Thorn-Matter (1957)	Textura (USDA)
Franco-arcillosa (FA)	Franco arcillo limosa Franco arcillosa Franca
Arcillosa (A)	Arcillo limosa Arcillo arenosa Arcillo limosa

Tabla nº 2. Relación entre grupos texturales USDA y Thornthwaite-Mather

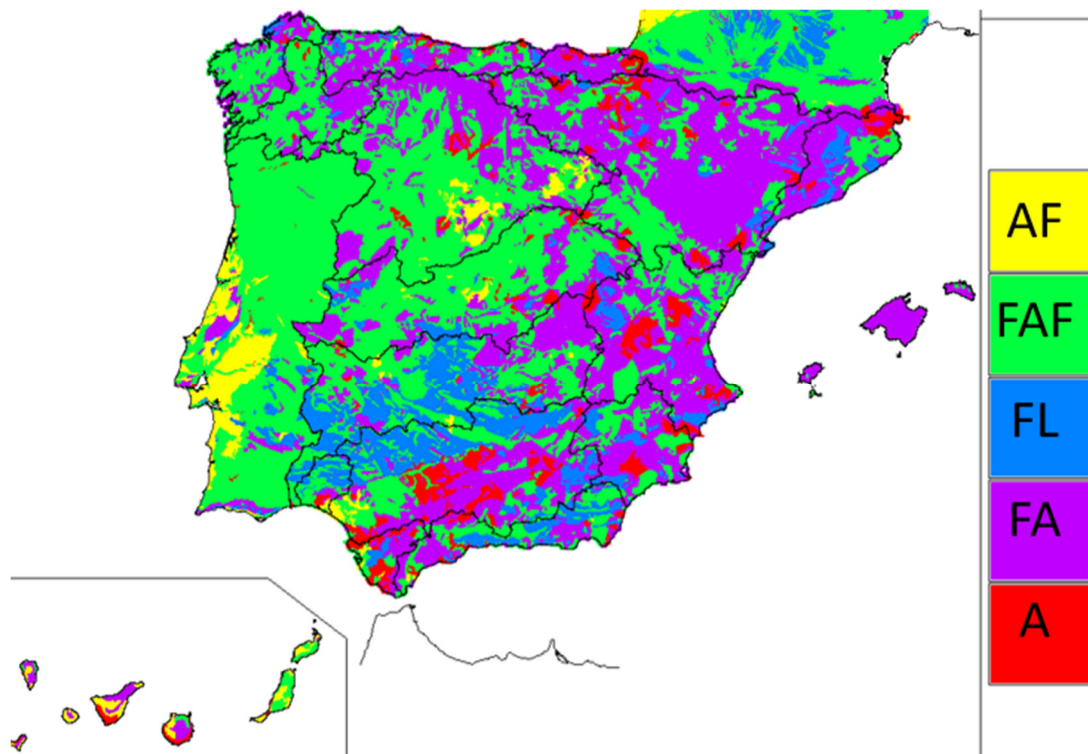


Figura nº 20. Clasificación de texturas del suelo

El mapa de pendientes está derivado del MDE a resolución 500 m, obtenido a partir del mapa del IGN a escala 1:25.000 (IGN, 2014). En esta nueva evaluación de recursos se ha aumentado la resolución, pasando de celdas de 1000 a 500 m. Este cambio ha supuesto que la topografía esté menos suavizada, con lo que las pendientes son mayores. Habida cuenta de la relevancia de este factor, se han considerado 8 clases de pendientes (Tabla nº 3 y Figura nº 21).

Pendiente (°)	Clase
< 0,5	1
0,5 a 1	2
1 a 2	3

Pendiente (°)	Clase
2 a 4	4
4 a 7	5
7 a 10	6
10 a 14	7
≥ 14	8

Tabla nº 3. Clases de pendientes del terreno

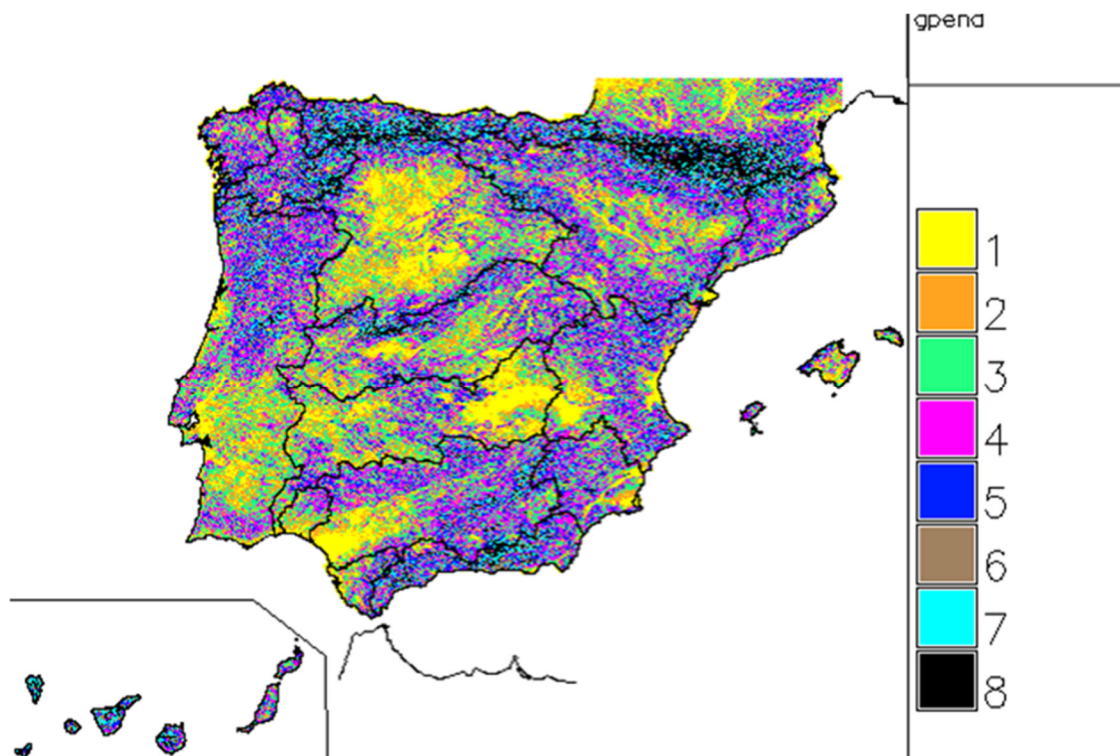


Figura nº 21. Clasificación de pendientes del terreno

La Tabla nº 4 detalla los valores de $H_{m\acute{a}x}$ asignados en función de las pendientes, texturas y los usos de suelo. El valor medio para todo el territorio es de 190 mm.

Textura	Pendiente	Usos del suelo							
		Cultivos de secano	Mosaico de cultivos permanentes	Pastizales, regados y viñedos	Matorrales, bosques y frutales	Bosques maduros	Zonas urbanas e impermeable	Suelos sin vegetación	Humedales y superficies de agua libre
Arenosa Fina	1	145	150	170	210	250	100	140	1000
	2	140	145	160	200	220	100	120	1000
	3	135	140	150	190	210	100	100	1000
	4	130	135	140	180	200	100	80	1000
	5	90	95	100	150	160	50	60	1000
	6	50	55	70	130	140	50	40	1000
	7	10	35	50	60	70	25	20	1000
	8	5	5	5	5	7	10	5	1000
Franco- Arenosa fina	1	220	220	230	240	260	110	220	1000
	2	200	200	220	220	230	110	210	1000
	3	170	170	220	220	230	110	200	1000
	4	160	160	200	200	200	110	180	1000
	5	100	120	190	190	200	50	140	1000
	6	30	80	100	110	130	50	120	1000
	7	15	30	60	75	75	25	75	1000
	8	5	5	5	10	10	5	5	1000
Franco- Limosa	1	240	250	300	310	400	120	240	1000
	2	230	230	260	270	350	120	225	1000
	3	215	215	240	240	310	120	210	1000
	4	200	200	210	210	240	120	190	1000
	5	170	170	180	190	230	50	150	1000
	6	60	100	130	130	130	50	130	1000
	7	30	50	75	80	80	25	80	1000
	8	5	5	5	10	30	5	5	1000
Franco- Arcillosa	1	230	250	260	265	320	110	220	1000
	2	190	240	245	255	300	110	210	1000
	3	155	210	240	245	250	110	200	1000
	4	145	180	230	235	240	110	180	1000
	5	120	140	180	190	230	50	140	1000
	6	60	80	90	125	140	50	120	1000
	7	25	35	35	60	70	25	75	1000
	8	5	5	5	10	20	5	5	1000
Arcillosa	1	160	220	250	260	270	100	180	1000
	2	150	210	230	240	250	100	170	1000
	3	140	190	210	220	230	100	160	1000
	4	120	150	190	200	220	100	150	1000
	5	90	130	140	180	190	50	75	1000
	6	40	100	110	140	150	50	50	1000
	7	20	35	50	60	70	25	25	1000
	8	5	5	5	7	10	5	5	1000

Tabla nº 4. Reclasificación del parámetro H_{máx} (mm)

Estos valores se modificaron localmente para tener en cuenta peculiaridades climáticas como el índice de aridez para obtener finalmente el mapa de H_{máx} de la Figura nº 22. La incertidumbre en el cálculo de la precipitación en altura, donde hay poca información, se ha manifestado en las diferencias entre mapas elaborados por diferentes organismos según diferentes métodos. Esa incertidumbre se ha intentado atender modificando el parámetro H_{máx} en la DH de Guadalete Barbate y en zonas de cotas altas del norte de España y Sierra del Segura.

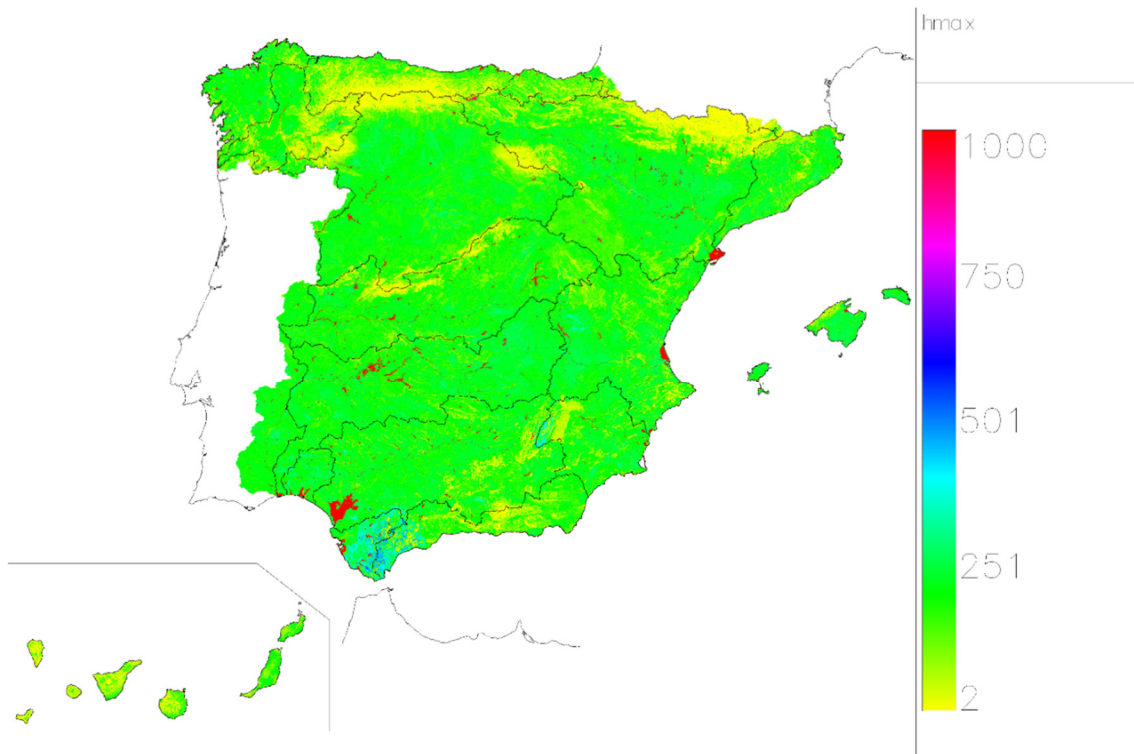


Figura nº 22. Capacidad máxima de almacenamiento de agua en el suelo, H_{máx} (mm)

2.3.2 COEFICIENTE DE EXCEDENTE, C

El coeficiente de excedente es un parámetro constante en el tiempo de proporcionalidad entre el déficit de almacenamiento en el suelo y el umbral de escorrentía, este último, variable mensualmente. Un valor reducido de C implica menor umbral de escorrentía y mayor generación de excedente con una respuesta más rápida de la cuenca. Al contrario, mayores valores de C dan mayor umbral de escorrentía y menor generación de excedente.

El valor de C se ha adoptado reclasificando el número de curva obtenido según la metodología del SCS, en función de los usos del suelo, la pendiente del terreno y la textura del suelo. El parámetro C tiene valores entre 0,10 y 0,62, siendo 0,34 el valor medio para todo el territorio (Figura nº 23).

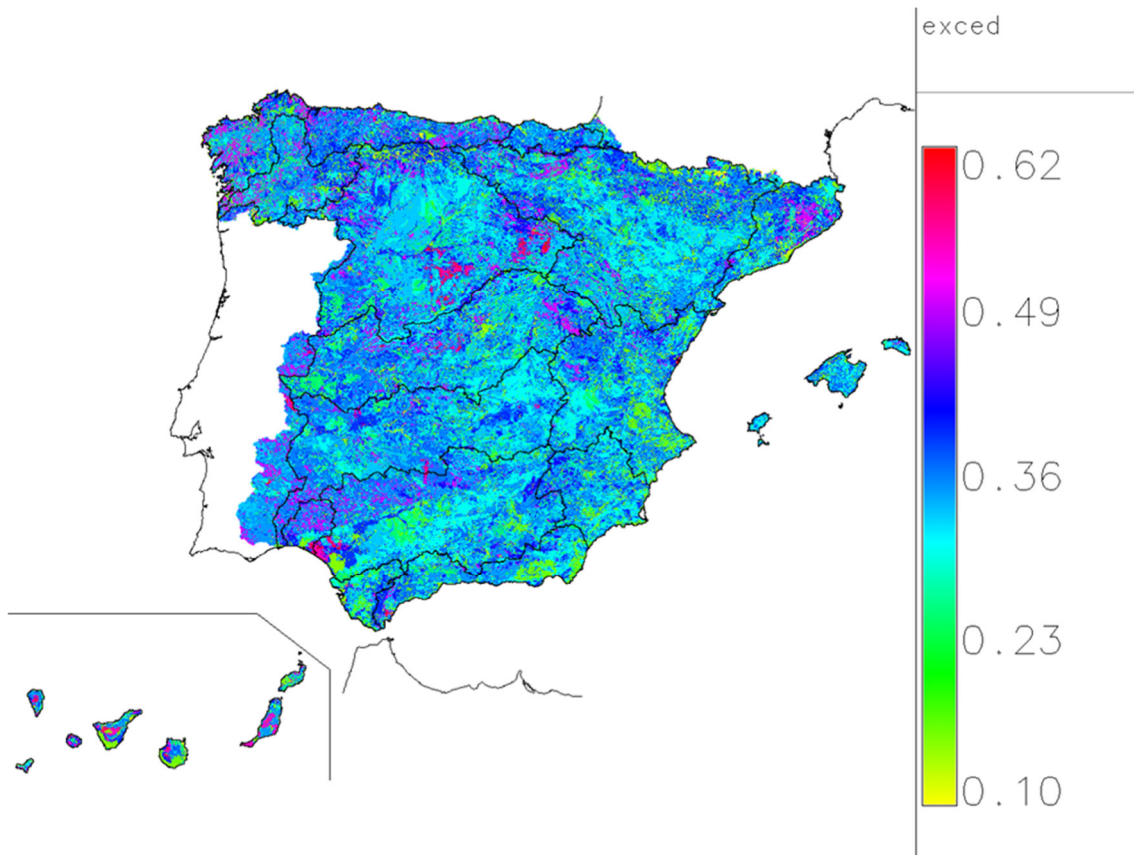


Figura nº 23. Coeficiente de excedente

2.3.3 CAPACIDAD DE INFILTRACIÓN MÁXIMA, IMAX

Los parámetros I_{max} y α determinan la recarga y descarga de las masas de agua subterráneas. Por lo tanto, ambos parámetros solo afectan a aquellas partes del territorio en los que están definidas dichas masas. En la evaluación anterior, ER08, se identificaron 653 masas en España. En esta evaluación, ER19, se han identificado 760 masas en España y 22 en Francia y Portugal (Figura nº 24). Ha habido pues algunos cambios, básicamente incorporación de nuevas masas y división de otras preexistentes.



Figura nº 24. Masas de agua subterránea

El parámetro I_{max} ha cambiado respecto a ER08 ya que en la evaluación actual se ha determinado a partir de un mapa más reciente y de mayor detalle; en concreto, del mapa litoestratigráfico, de permeabilidades e hidrogeológico de España del IGME a escala 1:200.000. Ese mapa caracteriza las formaciones hidrogeológicas en 30 clases según dos campos de interés: litología y permeabilidad (Figura nº 25). Los valores de I_{max} correspondientes a cada clase se han obtenido reclasificando (Tabla nº 5), primero a partir de las equivalencias con las clases de ER08 considerando el orden de permeabilidad intrínseco de cada clase y, segundo, a partir de la calibración. La calibración tuvo en cuenta la visualización de los hidrogramas en los puntos de control de las estaciones más fiables y representativas y su índice de error. En la Figura nº 25 se muestran los valores de reclasificación y en la Figura nº 26 el mapa final de I_{max} .

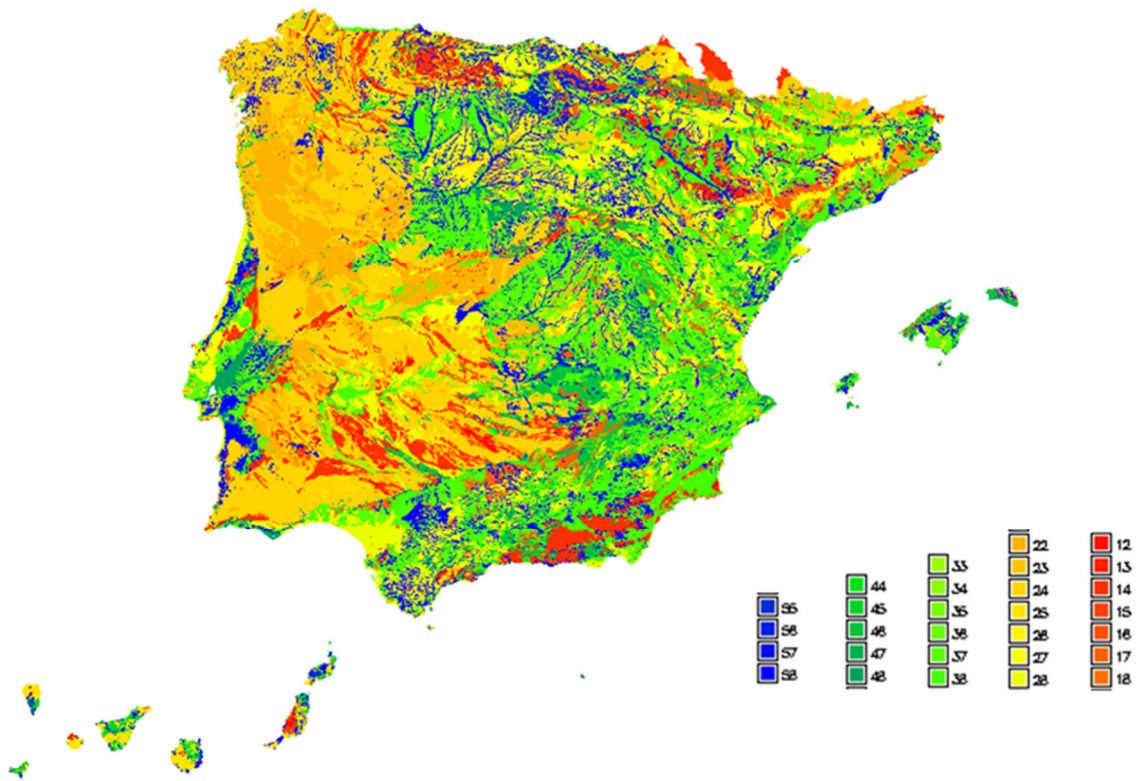


Figura nº 25. Clases del parámetro I_{max}. Ver leyenda en Tabla nº 5

Litología	Permeabilidad	Clase	I _{max} ER19
Carbonatos	Muy baja	16	60
Carbonatos	Baja	26	100
Carbonatos	Media	36	300
Carbonatos	Alta	46	500
Carbonatos	Muy alta	56	1000
Cuaternarios	Muy baja	18	100
Cuaternarios	Baja	28	220
Cuaternarios	Media	38	280
Cuaternarios	Alta	48	400
Cuaternarios	Muy alta	58	500
Detríticos	Muy baja	17	60
Detríticos	Baja	27	220
Detríticos	Media	37	300
Detríticos	Alta	47	450
Detríticos	Muy alta	57	700
Evaporitas	Muy baja	13	20
Evaporitas	Baja	23	50
Evaporitas	Media	33	200

Litología	Permeabilidad	Clase	I _{max} ER19
Igneas	Muy baja	12	50
Igneas	Baja	22	80
Metadetríticos	Muy baja	14	45
Metadetríticos	Baja	24	70
Metadetríticos	Media	34	100
Metadetríticos	Alta	44	150
Volcánicos	Muy baja	15	40
Volcánicos	Baja	25	100
Volcánicos	Media	35	150
Volcánicos	Alta	45	300
Volcánicos	Muy alta	55	500

Tabla nº 5. Reclasificación del parámetro I_{máx} (mm/mes)

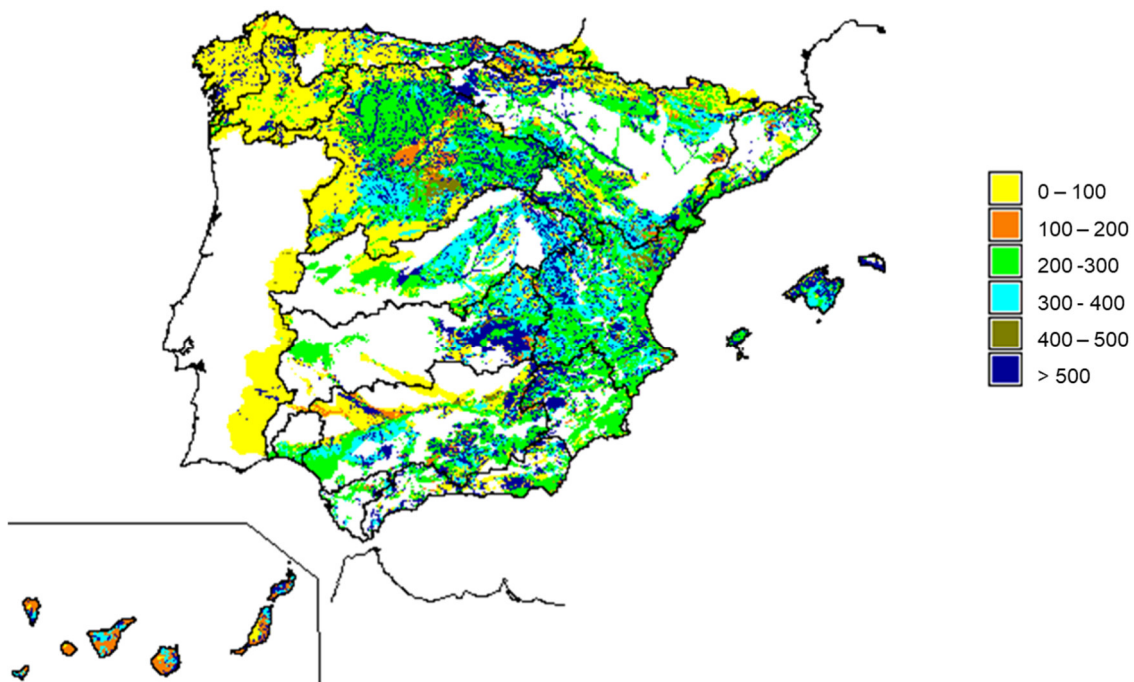


Figura nº 26. Mapa del parámetro I_{max} (mm/mes)

2.3.4 COEFICIENTE DE AGOTAMIENTO DEL ACUÍFERO, ALFA

El intercambio entre río y acuífero se simula mediante el modelo unicelular, cuyo parámetro α o coeficiente de agotamiento, se obtiene de la caracterización de la descarga del flujo base registrado en los puntos de control y de su relación con las propiedades hidrodinámicas de los acuíferos. Sin

embargo, no se dispone de suficientes series de aportaciones para caracterizar el número total de unidades acuíferas, integradas principalmente por las masas de agua subterránea.

La asignación inicial de alfa se hizo a partir del valor en anteriores evaluaciones y según la relación de cambio de la superficie dada por la siguiente ecuación que lo relaciona con las características hidrogeológicas:

Ec. 2-18. Ecuación del coeficiente de agotamiento en función de las características hidrogeológicas

$$\alpha = \frac{\pi^2 T}{4SL^2}$$

Siendo,

α el coeficiente de agotamiento (días⁻¹)

T la transmisividad del acuífero (m²/s)

S el coeficiente de almacenamiento (%)

L distancia media desde cualquier punto del acuífero al lugar de descarga al río (m)

Los valores previos se ajustaron en el proceso de calibración, comparando las ramas de recesión de las series simuladas con las series registradas en estaciones de aforo en aquellas cuencas en las que se ha dispuesto de suficiente información hidrométrica. En la Figura nº 27 se muestra el mapa con los valores alfa adoptados. Los valores de alfa varían entre 0,00068 d⁻¹ y 0,08 d⁻¹ (0,0287 d⁻¹ de media), lo que corresponde a unos tiempos de semivaciado de 9 días a 3 años (1 mes de media).

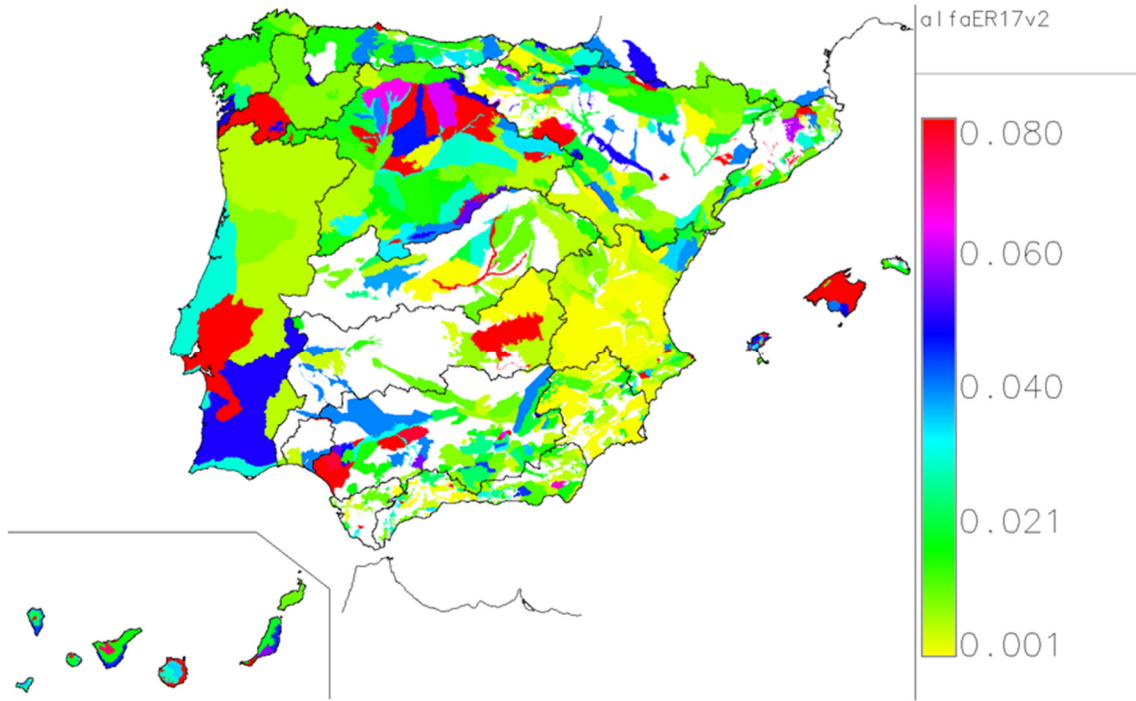


Figura nº 27. Coeficiente de agotamiento (días-1)

3 CONTRASTE DE LA SIMULACIÓN

3.1 ANÁLISIS Y SELECCIÓN DE LOS PUNTOS DE CONTRASTE

Normalmente, la estrategia de ajuste de los parámetros en los modelos hidrológicos se realiza mediante la comparación de las series de caudales simulados con los registrados. Por esta razón la selección de un conjunto de puntos de contraste lo más fiable y representativo es un paso clave en la simulación hidrológica así se asegura que el modelo reproduzca la realidad lo mejor posible. Como la simulación se realiza en régimen natural, el que corresponde a un ciclo hidrológico no alterado por la actividad humana, son necesarios puntos de medida que se encuentren lo menos alterados posible y alejados de las fuentes de actividad humana y de los usos de agua. Esto ocurre en pequeñas cuencas, normalmente de montaña. Para completar estos puntos y poder ajustar cuencas más grandes se recurre a estrategias de restitución a régimen natural de las series alteradas de los puntos de medida.

En este trabajo se parte un conjunto de puntos con series en régimen natural y series restituidas a régimen natural seleccionados y proporcionados por las DH, que comprenden tanto estaciones de aforo en río como embalses. En algún caso, las series restituidas se han tomado de las series ya validadas de anteriores planes hidrológicos de cuenca. Por otra parte, en algunas DH se ha realizado una revisión de los puntos de contraste al no encontrarse en régimen natural, para ello se han seleccionado aquellos puntos que no tuvieran en su cuenca vertiente embalses, derivaciones o grandes extensiones de regadío. En Portugal, para comprobar el ajuste del modelo en cuencas que vierten a España, se ha utilizado la información de SNIRH.

En la Figura nº 28 se muestran los puntos iniciales de contraste recibidos por las DH y los puntos no seleccionados por no encontrarse en régimen natural. La Tabla nº 6 detalla el número de puntos analizados en la demarcación, distinguiendo entre estaciones de aforo en río y embalses, y entre series en régimen natural y alterado.

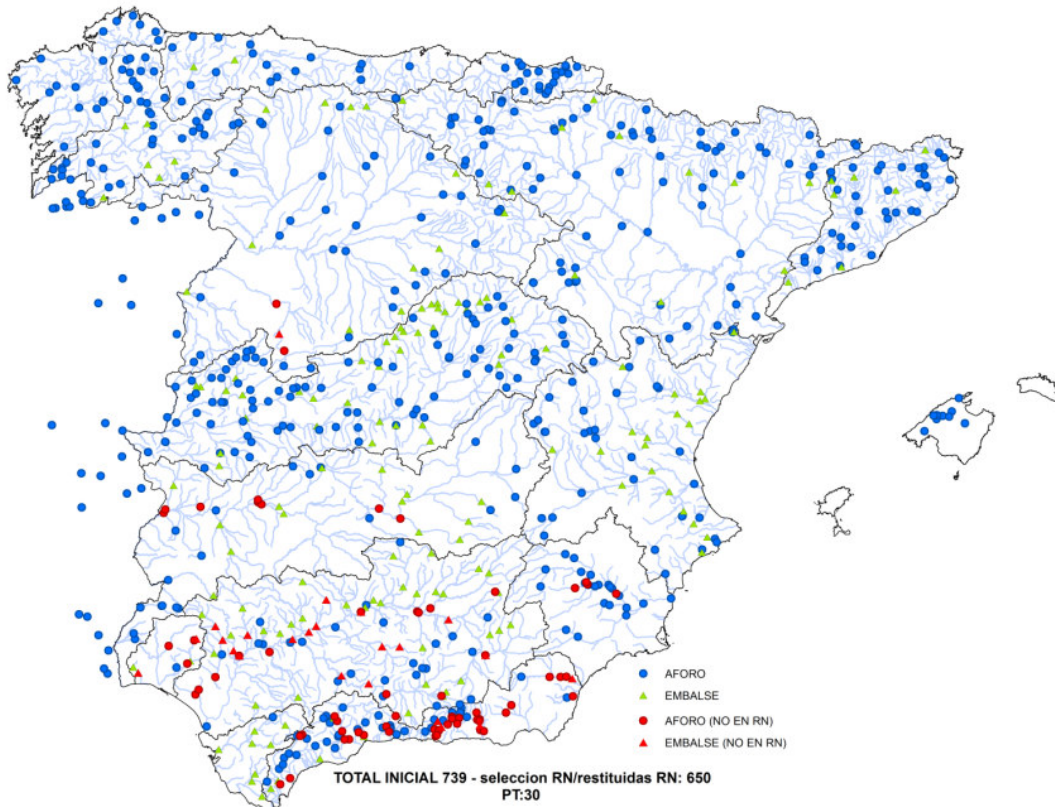


Figura nº 28. Puntos de contraste iniciales correspondientes a estaciones de aforo y embalses

DH	Nº PC (enviados por DH)	Nº en régimen natural	Selección (RN o restituidos a RN)	Nº PC RN	Nº PC restituidos a RN	Nº est. aforo	Nº embalses
CMA	90	40	50	47	3	41	9

Tabla nº 6. Número de puntos de contraste iniciales en la demarcación

Las series de referencia no se pueden considerar libres de error y resulta conveniente revisar la calidad de los registros para asegurar la fiabilidad de los datos en la medida de lo posible. Por ello, se ha revisado la información aplicando una metodología consistente en el análisis de la evolución temporal de los datos anuales, mensuales y estacionales, curvas de relación nivel-caudal, curvas de duración de caudal, y análisis de cadenas entre estaciones situadas en el mismo río o en cuencas próximas con similares características hidrológicas. Este análisis se complementa con una serie de tests estadísticos que permiten valorar si los cambios de tendencia o saltos bruscos detectados en los datos son significativos (CEDEX, 2013b).

Una vez analizada la información de los 50 puntos de contraste de partida, se ha seleccionado del conjunto de puntos fiables, 15 para la demarcación, y finalmente de estos se han utilizado para la

calibración 14, que eran los considerados fiables y representativos, ya que correspondían a las series más largas, con pocas lagunas y con mayores cuencas vertientes, en los casos en que existían puntos próximos entre sí. Ha quedado pendiente una puesta en común con los organismos de cuenca para consensuar la selección y poder disponer de un conjunto de puntos de contraste lo más adecuado y representativo que será de gran utilidad para futuras evaluaciones de recursos.

3.2 CRITERIOS DE CONTRASTE DE RESULTADOS

Según la IPH, los criterios utilizados para el contraste serán, al menos, el error medio absoluto (EMA), el error medio relativo (PBIAS) y el error cuadrático medio (ECM). En la calibración se ha utilizado además el índice de eficiencia o de Nash-Sutcliffe (CE). Estos índices se basan en comparar los caudales simulados (S) con los observados (O):

Ec. 3-1. Ecuaciones de los índices de error EMA, PBIAS, ECM y CE

$$EMA = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n |S_i - O_i|$$

$$PBIAS = \frac{\sum_{i=1}^n (S_i - O_i)}{\sum_{i=1}^n O_i} * 100$$

$$ECM = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (S_i - O_i)^2$$

$$CE = \frac{\sum (O_i - \bar{O})^2 - \sum (O_i - S_i)^2}{\sum (O_i - \bar{O})^2}$$

De manera extensiva se han utilizado el PBIAS y el CE. El PBIAS es un indicador de ajuste del volumen total simulado respecto al observado, se trata de un indicador del sesgo, mientras que el CE mide si el modelo reproduce bien la variabilidad observada, por lo que se trata de un indicador de la varianza. En los detalles para cada DH también se muestran los otros dos índices de error. Cuando el PBIAS está entre -10% a +10%, el ajuste se considera muy bueno, si no pasa en valor absoluto de 25% se considera bueno y si pasa de 25% se considera no satisfactorio. Cuando el CE está entre 0,75 y 1, el ajuste se considera muy bueno, si está entre 0,65 y 0,75 se considera bueno, si está entre 0,5 y 0,65 se considera satisfactorio y si es inferior a 0,5 se considera no satisfactorio.

3.3 RESULTADOS DEL CONTRASTE

A continuación se presenta un mapa con las estaciones de control donde se ha hecho el contraste, indicando con un número el código de la estación y con un color el grado de ajuste de los caudales simulados en el periodo completo 1940/41-2017/18 y posteriormente se muestra un gráfico las series de caudales anuales históricos y simulados para el periodo completo en una selección representativa de la demarcación.

Como es lógico, las series simuladas ocupan todo el periodo, mientras que las históricas suelen mostrar lagunas en muchos casos. También se muestra otro gráfico con las medias de los valores mensuales de la precipitación y caudales simulados y de los caudales históricos para todo el periodo completo. Finalmente se reflejan de manera numérica cuatro valores de errores que se han utilizado para la calibración de todo el periodo: PBIAS, CE, EMA y ECM (ver la descripción de errores en el capítulo 3.2).

Respecto al número para referirse al punto de contraste, se ha añadido un primer dígito delante del código de referencia de la estación para indicar que se trata de una estación de aforo en río en régimen natural (0), embalse en régimen natural (2), embalse con datos restituidos (4) y estación de aforo en río con datos restituidos (6).

En la DHCMA se ha efectuado el contraste en 15 puntos del control, 14 de los cuales son las más fiables y representativos (Tabla nº 7, Figura nº 29). Hay dificultades para reproducir los caudales históricos debido a que son cuencas pequeñas, con fuertes pendientes y con un clima torrencial.

COD	PBIAS	CE	EMA	ECM	Nº Datos	Superficie (km ²)	Tipo
06054	-2,59	-3,48	0,08	0,02	265	18	Fiable y Representativo
06016	-3,51	0,54	0,09	0,03	609	14	Fiable y Representativo
06047	49,16	0,13	0,77	2,3	276	181	Fiable y Representativo
06013	41,64	0,79	0,33	0,18	48	44	Fiable y Representativo
06070	-12,51	0,45	0,31	0,25	78	247	Fiable y Representativo
06097	31,01	-0,12	0,37	0,36	303	33	Fiable y Representativo
46001	29,5	0,16	1,06	4,65	588	269	Fiable y Representativo
06098	-5	-3,88	0,91	2,41	319	287	Fiable y Representativo
06103	0,56	-0,55	1,19	3,75	183	76	Fiable y Representativo
06001	-21,52	0,85	3,25	31,76	684	557	Fiable y Representativo
06083	-11,8	0,73	0,16	0,12	395	31	Fiable y Representativo
46003	-18,78	0,13	1,44	7,32	588	471	Fiable y Representativo

COD	PBIAS	CE	EMA	ECM	Nº Datos	Superficie (km ²)	Tipo
06093	12,49	-0,51	0,61	2,28	472	204	Fiable
06028	38,6	0,74	1,55	10,54	481	223	Fiable y Representativo
06058	9,2	0,64	0,98	5,24	335	158	Fiable y Representativo

Tabla nº 7. Resumen del contraste en la DH Cuencas Mediterráneas Andaluzas

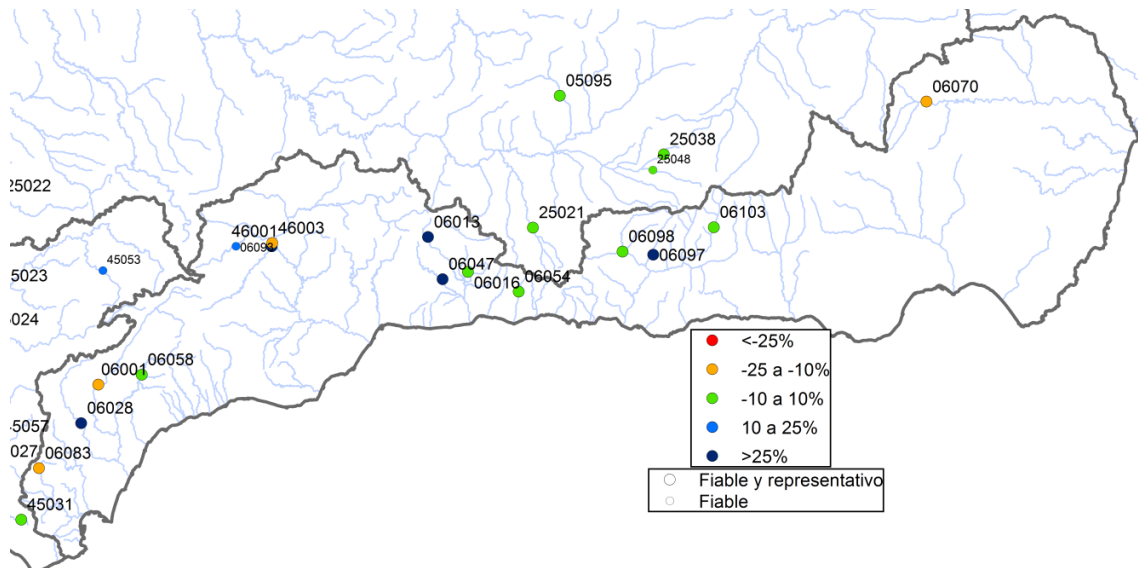


Figura nº 29. Contraste en la DH de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas según el PBIAS

En la zona occidental, el río Ardales en Conde de Guadahorce tiene una cuenca vertiente de 557 km² y datos hasta 1999. Hay un ajuste satisfactorio de la aportación histórica media (se simula un 22% menos) y el índice CE indica un muy buen ajuste de los caudales mensuales (Figura nº 30).

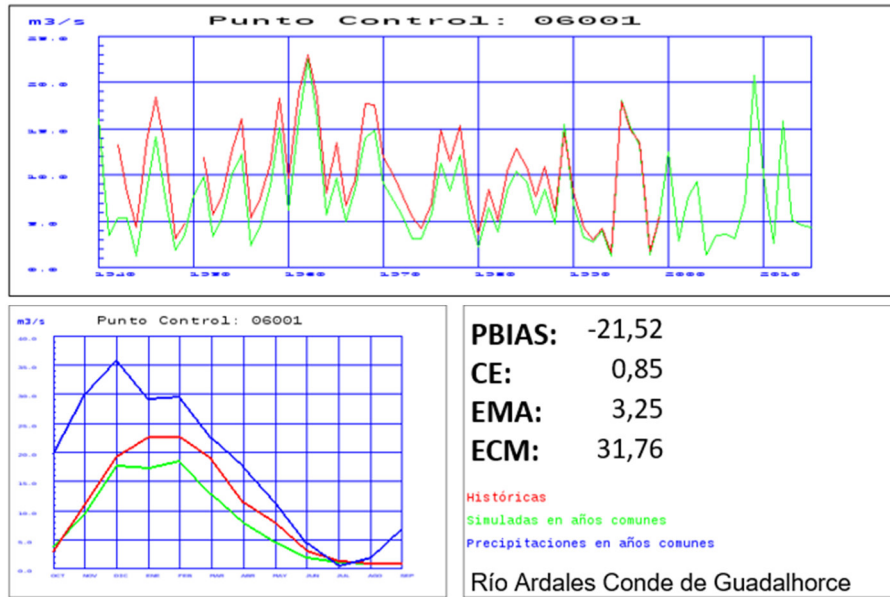


Figura nº 30. Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Ardales en Conde de Guadalhorce

El embalse de Campillos en el río Guadalteba tiene una cuenca vertiente de 471 km² y datos restituidos hasta 1988. Hay un ajuste satisfactorio de la aportación histórica media (se simula un 19% menos), pero el índice CE indica un mal ajuste de los caudales mensuales (Figura nº 31).

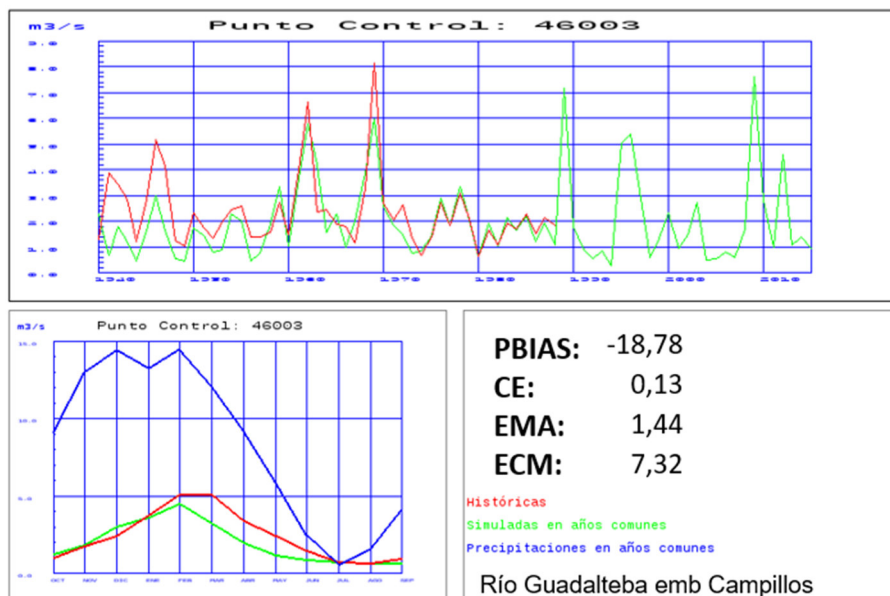


Figura nº 31. Contraste de las entradas al embalse de Campillos en el río Guadalteba



El punto de control del río Cañas tiene una cuenca vertiente de 31 km² y datos desde 1983. Hay un buen ajuste de la aportación histórica media (se simula un 12% menos) y de los caudales mensuales (Figura nº 32).

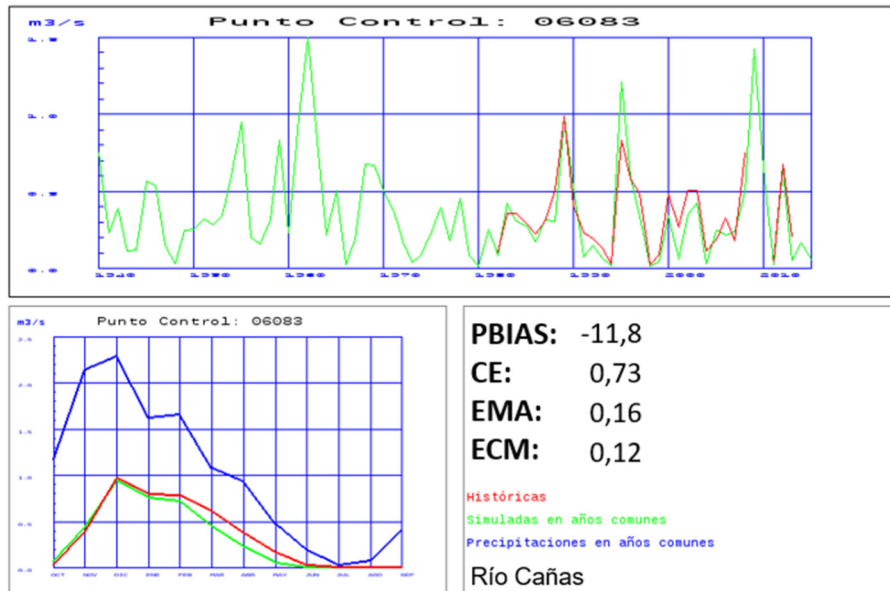


Figura nº 32. Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Cañas

El río Genal en Puente Jubrique tiene una cuenca vertiente de 158 km² y datos desde 1983. Hay un buen ajuste de la aportación histórica media (se simula un 9% más) y el índice CE indica un ajuste satisfactorio de los caudales mensuales (Figura nº 33).

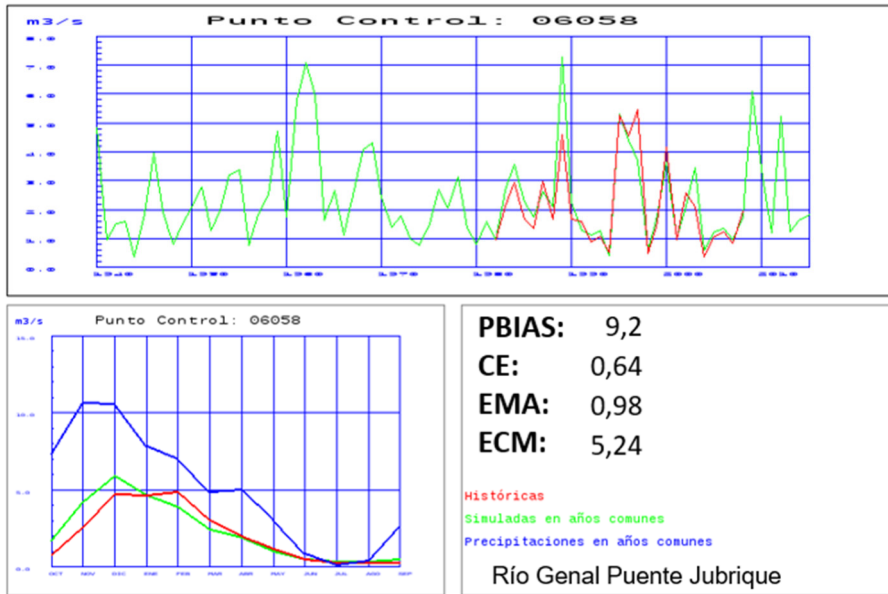


Figura nº 33. Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Genal en Puente Jubrique

En la zona oriental, el punto de control en el río Bermuza tiene una cuenca vertiente de 14 km² y datos hasta 1990. Hay un buen ajuste de la aportación histórica media (se simula un 4% menos) y el índice CE indica un ajuste satisfactorio de los caudales mensuales (Figura nº 34).

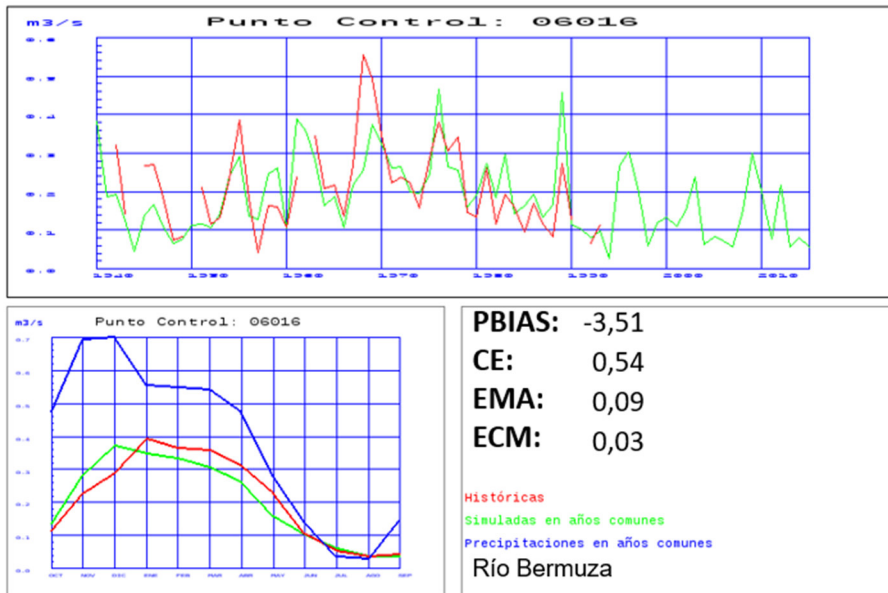


Figura nº 34. Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Bermuza

El punto de control en el río Almanzora tiene una cuenca vertiente de 247 km², pero apenas tiene unos pocos datos para realizar el contraste (Figura nº 35).



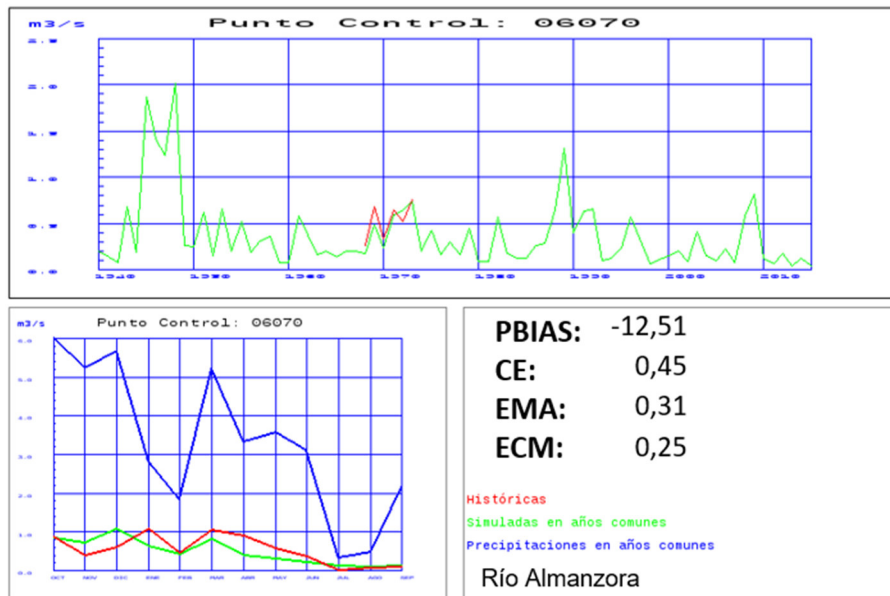


Figura nº 35. Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Almanzora

El punto de control en el río Trévez tiene una cuenca vertiente de 76 km² y unos pocos datos. Hay muy buen ajuste de la aportación histórica media (cercano al 1%) pero el índice CE indica un mal ajuste de los caudales mensuales (Figura nº 36).

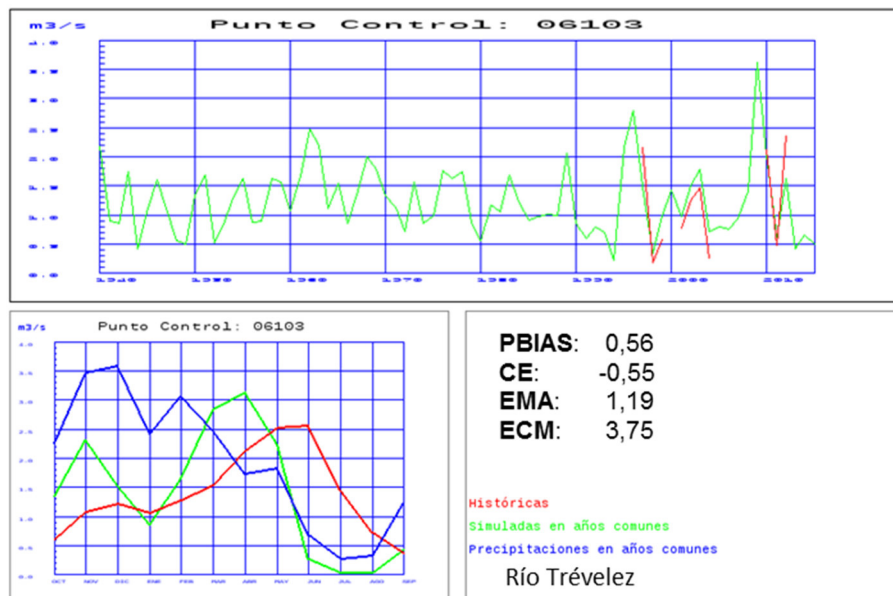


Figura nº 36. Contraste de los caudales anuales y medios mensuales en el río Trévez

4 ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

4.1 CARACTERIZACIÓN DE LA PRINCIPALES VARIABLES HIDROLÓGICAS

A continuación se ofrece una caracterización de las principales variables hidrológicas: precipitación, temperatura, evapotranspiración potencial, evapotranspiración real, humedad del suelo, infiltración, escorrentía subterránea, escorrentía superficial, escorrentía total y aportación total. En este análisis se distingue entre el periodo completo 1940/41-2017/18 y el periodo más reciente 1980/81-2017/18. Posteriormente se incluye un resumen final de los valores en la demarcación.

4.1.1 PRECIPITACIÓN

En la Figura nº 37 se muestra la distribución espacial de la precipitación anual para el periodo de la serie larga, 1940/41-2017/18, y el periodo de la serie corta, 1980/81-2017/18.

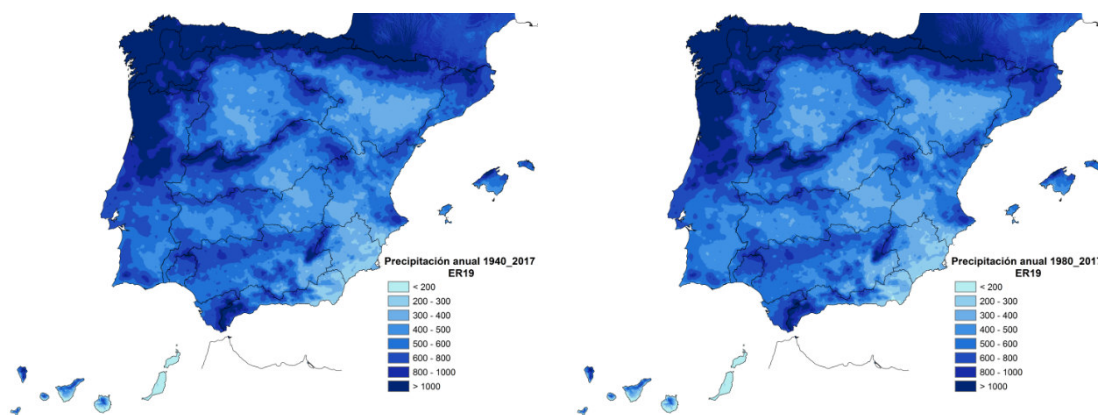


Figura nº 37. Distribución espacial de la precipitación total anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 38 se muestra la distribución espacial del porcentaje de reducción de precipitación anual de la serie corta respecto de la serie larga.

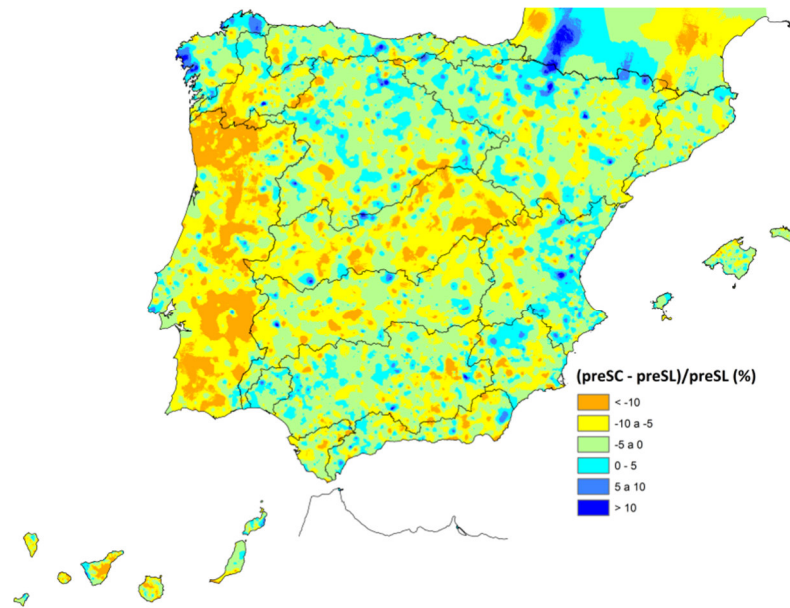


Figura nº 38. Porcentaje de cambio de la precipitación anual, comparativa serie corta respecto de la serie larga

En la Figura nº 39 se observa la serie de precipitaciones anuales en España, con un valor medio de 660 mm para toda la serie y ligeramente inferior, de 638 mm, para la serie corta. En la Figura nº 40 se muestra la distribución intraanual de las precipitaciones mensuales ofreciendo una comparativa entre la serie larga y la corta. Las precipitaciones de enero, febrero y marzo en la serie corta muestran ligeras reducciones respecto a la serie larga.

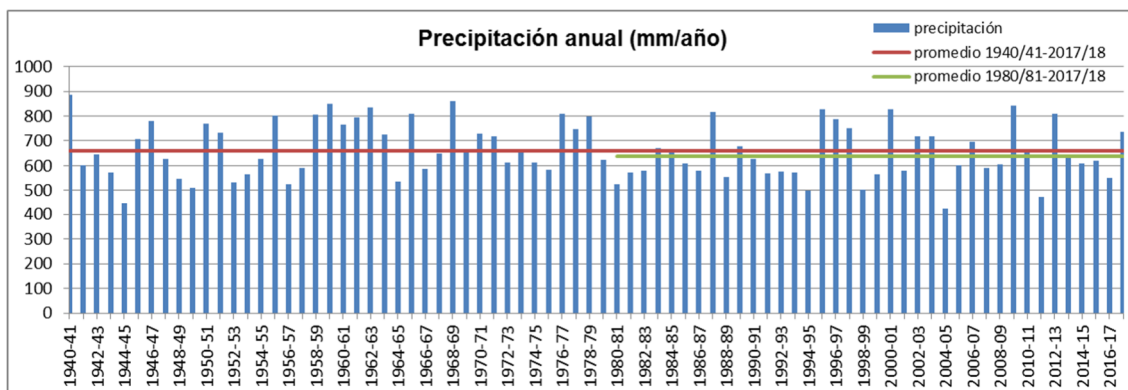


Figura nº 39. Serie de precipitación anual en España

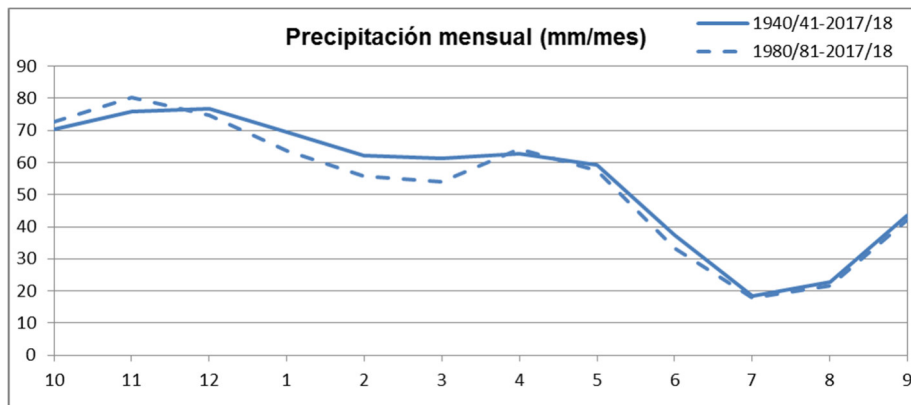


Figura nº 40. Serie de promedios mensuales de precipitación en España, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18

4.1.2 TEMPERATURA

En la Figura nº 41 se muestra la distribución espacial de la temperatura media anual para el periodo 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18.

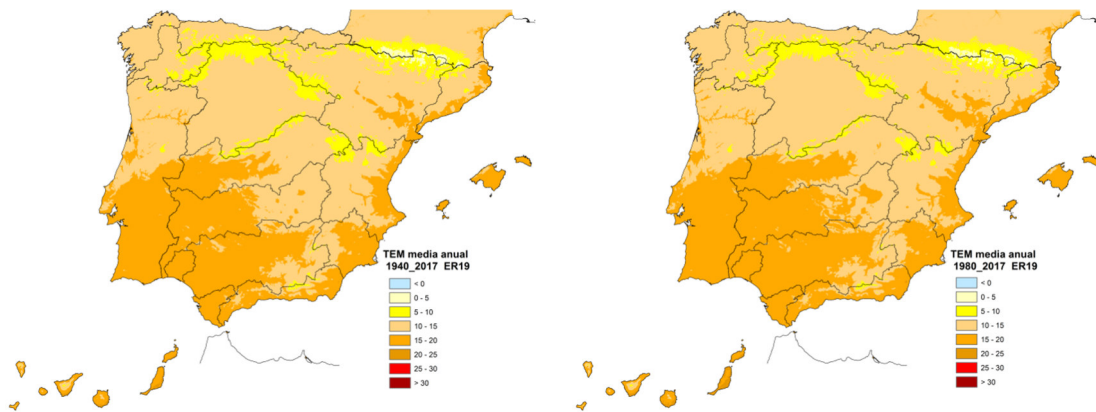


Figura nº 41. Distribución espacial de la temperatura media anual (°C): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 42 se muestra la distribución espacial de la temperatura mínima media anual para el periodo 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18.

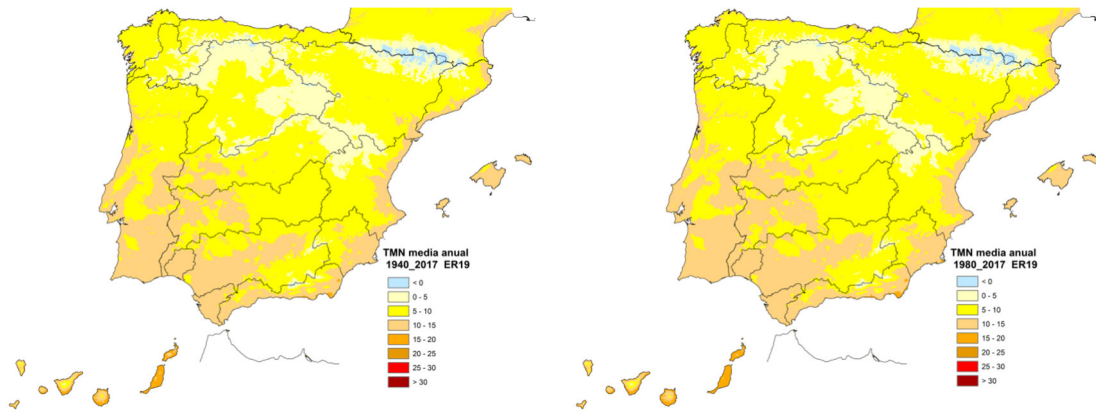


Figura nº 42. Distribución espacial de la temperatura mínima media anual: izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 43 se muestra la distribución espacial de la temperatura máxima media anual para el periodo 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18.

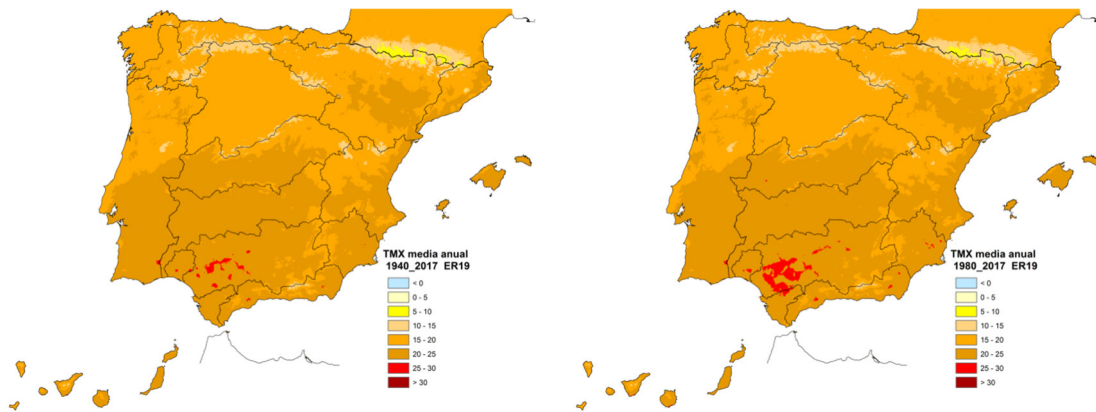


Figura nº 43. Distribución espacial de la temperatura máxima media anual: izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 44 se observa la serie de temperaturas medias anuales en España, que presenta un valor medio de 14°C, tanto para la serie larga como corta. En la Figura nº 45 se muestra la distribución intraanual de las temperaturas medias mensuales ofreciendo una comparativa entre la serie larga y la corta. No se observa entre ambas diferencias significativas.

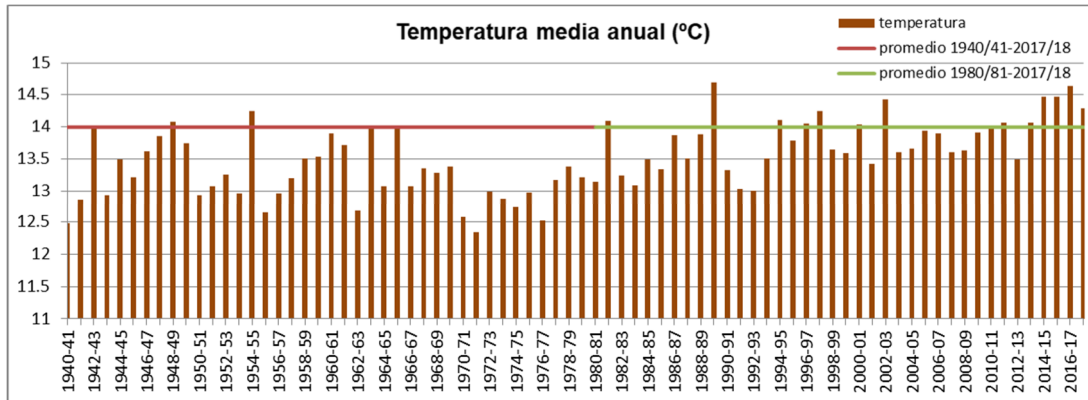


Figura nº 44. Serie de temperatura media anual en España

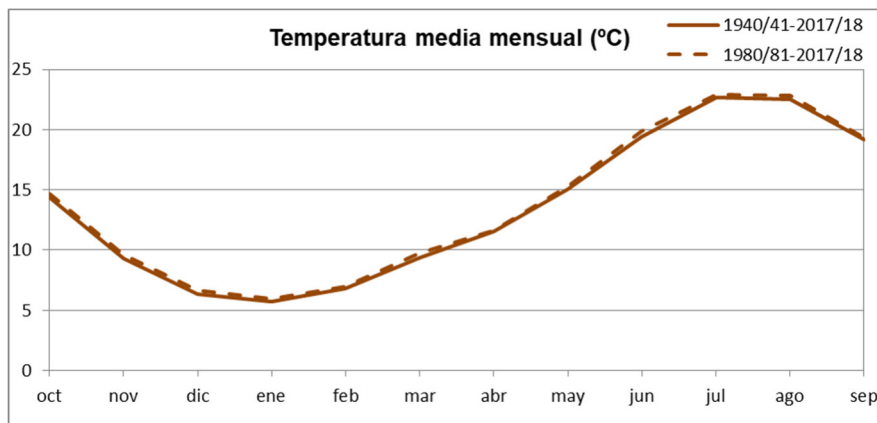


Figura nº 45. Serie de promedios mensuales de temperatura media en España, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18

4.1.3 EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL

En la Figura nº 46 se muestra la distribución espacial de la evapotranspiración potencial anual para el periodo 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18.

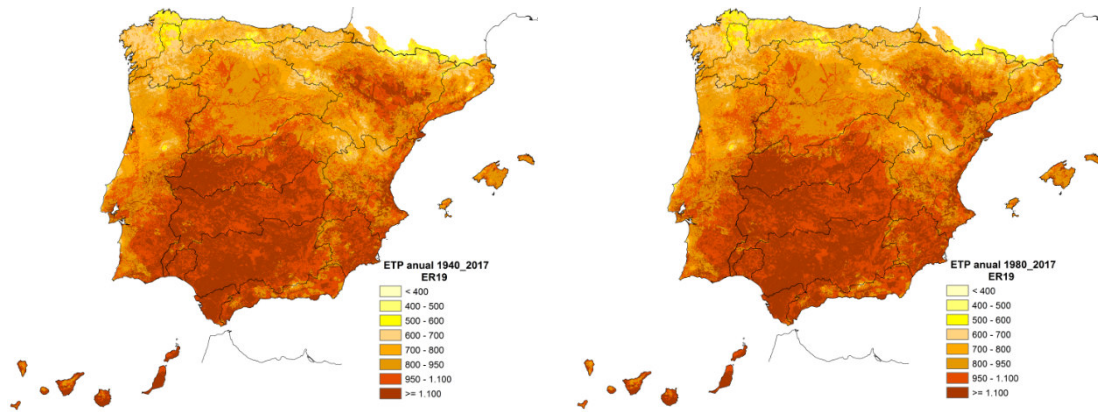


Figura nº 46. Distribución espacial de la evapotranspiración potencial anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 47 se observa la serie de evapotranspiración potencial anual en España, con un valor medio de 975 mm para toda la serie y ligeramente superior, de 983 mm, para la serie corta. En la Figura nº 48 se muestra la distribución intraanual de la evapotranspiración potencial mensual ofreciendo una comparativa entre la serie larga y la corta. No se observa entre ambas diferencias significativas.

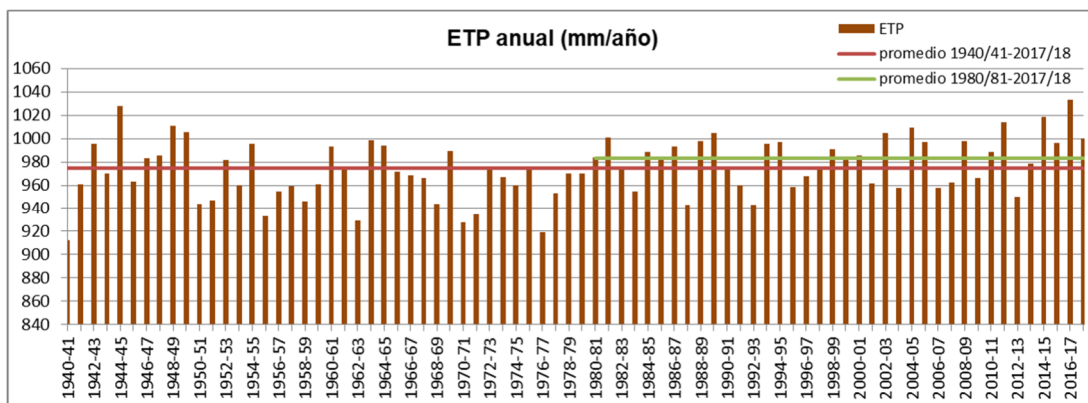


Figura nº 47. Serie de evapotranspiración potencial anual en España

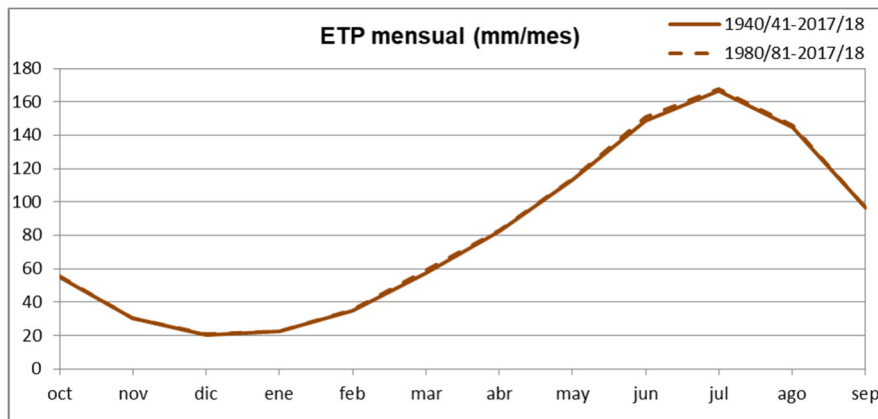


Figura nº 48. Figura 1. Serie de promedios mensuales de evapotranspiración potencial en España, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18

4.1.4 EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

En la Figura nº 49 se muestra la distribución espacial de la evapotranspiración real anual para el periodo 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18.

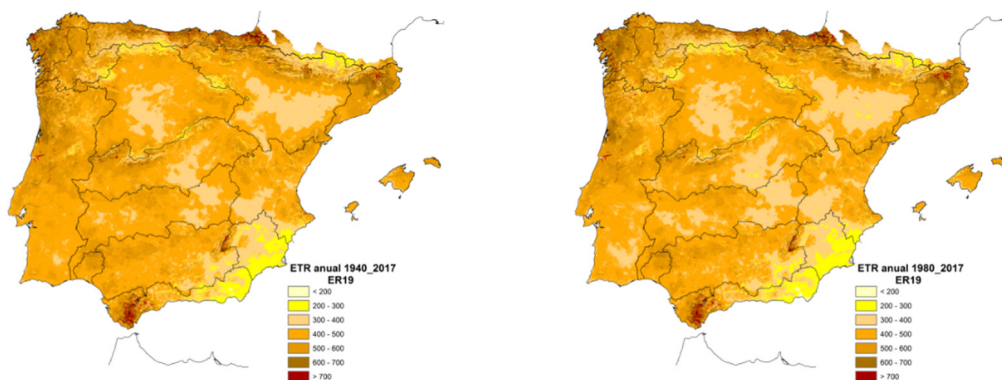


Figura nº 49. Distribución espacial de la evapotranspiración real anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 50 se observa la serie de evapotranspiración real anual en la Península y Baleares, con un valor medio de 451 mm para toda la serie y muy similar, de 441 mm, para la serie corta. En la Figura nº 51 se muestra la distribución intraanual de la evapotranspiración real mensual ofreciendo una comparativa entre la serie larga y la corta. Se observan unas ligeras reducciones en los meses de mayo y junio en la serie corta respecto de la serie larga.

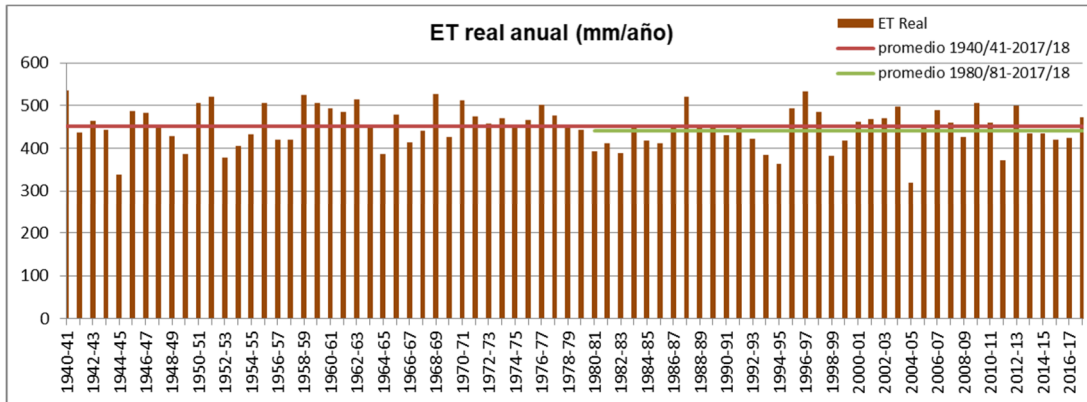


Figura nº 50. Serie de evapotranspiración real anual en la Península y Baleares

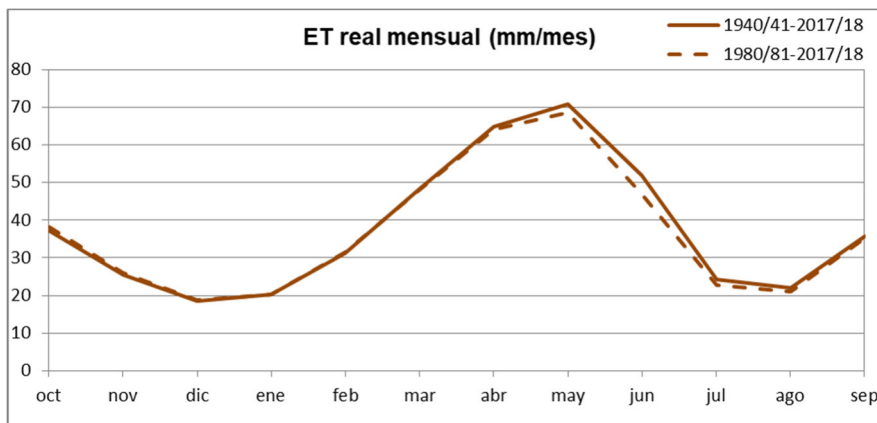


Figura nº 51. Serie de promedios mensuales de evapotranspiración real en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18

4.1.5 HUMEDAD DEL SUELO

En la Figura nº 52 se muestra la distribución espacial de la humedad del suelo anual para el periodo 1940/41-2017/18, y el periodo 1980/81-2017/18.

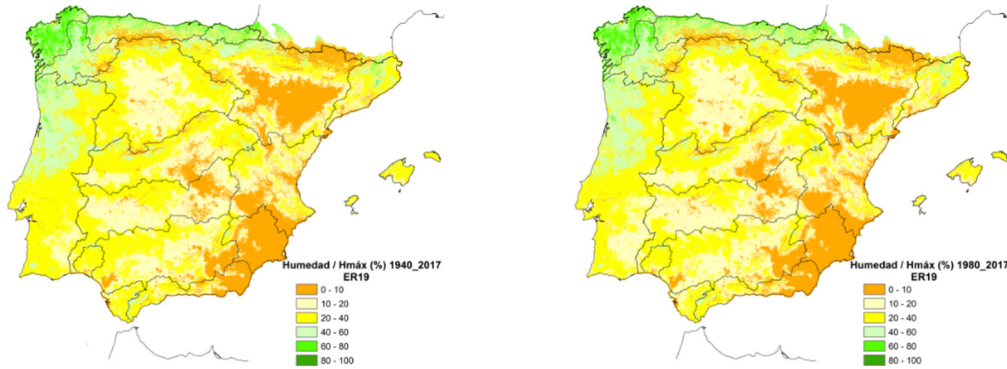


Figura nº 52. Distribución espacial del porcentaje de la humedad de suelo respecto a la humedad máxima en el año medio: izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 53 se observa la serie de humedad del suelo anual en la Península y Baleares, con un valor medio de 496 mm para toda la serie y ligeramente inferior, de 476 mm, para la serie corta. En la Figura nº 54 se muestra la distribución intraanual de la humedad del suelo mensual ofreciendo una comparativa entre la serie larga y la corta. Se observan unas ligeras reducciones en los meses de febrero, marzo y abril en la serie corta respecto de la serie larga.

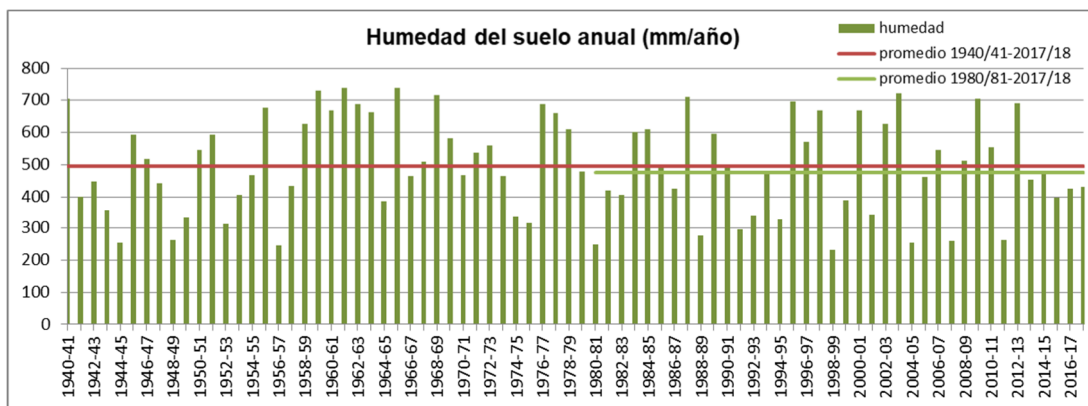


Figura nº 53. Figura 2. Serie de humedad del suelo anual en la Península y Baleares

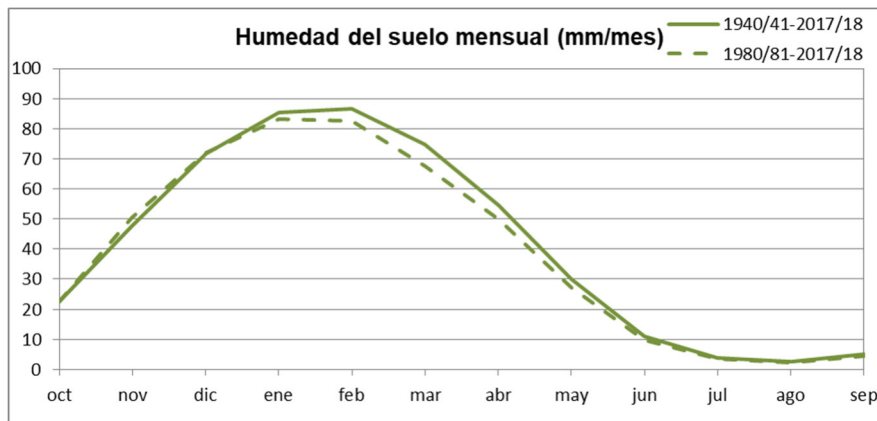


Figura nº 54. Figura 3. Serie de promedios mensuales de humedad de suelo en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18

4.1.6 INFILTRACIÓN

En la Figura nº 55 se muestra la distribución espacial de la infiltración anual para el periodo, 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18.

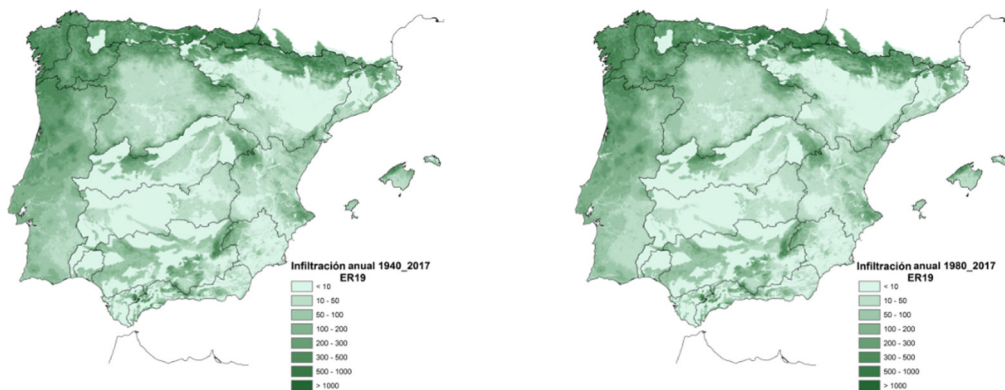


Figura nº 55. Distribución espacial de la infiltración anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 56 se observa la serie de infiltración anual en la Península y Baleares, con un valor medio de 91 mm para toda la serie y prácticamente igual, de 87 mm, para la serie corta. En la Figura nº 57 se muestra la distribución intraanual de la infiltración mensual ofreciendo una comparativa entre la serie larga y la corta. Se observa una ligera reducción en los meses de febrero y marzo en la serie corta respecto de la serie larga.

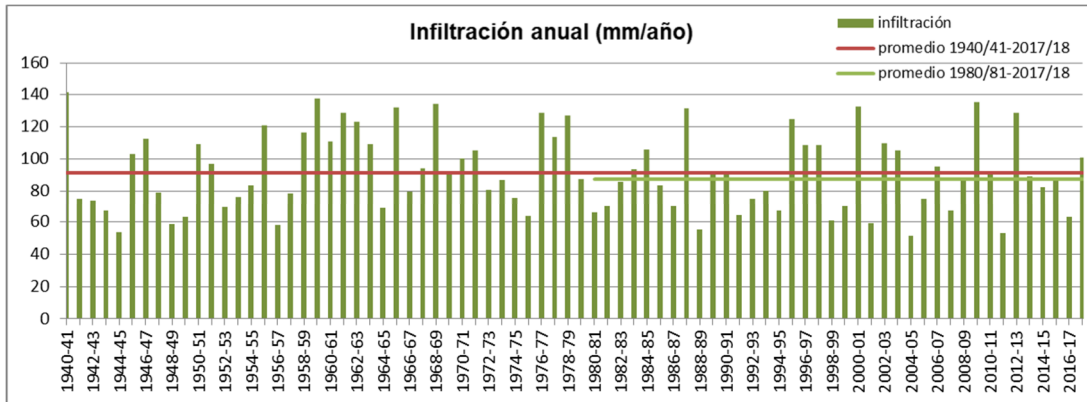


Figura nº 56. Serie de infiltración anual en la Península y Baleares

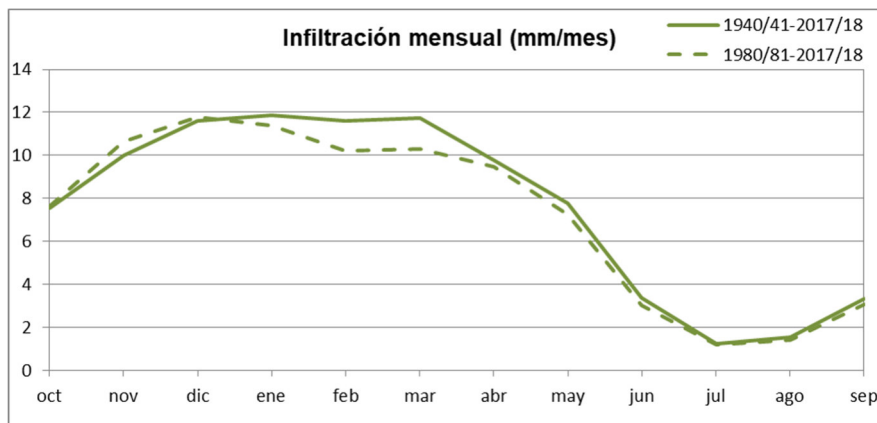


Figura nº 57. Serie de promedios mensuales de infiltración en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18

4.1.7 ESCORRENTÍA SUBTERRÁNEA

En la Figura nº 58 se muestra la distribución espacial de la escorrentía subterránea anual para el periodo 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18.

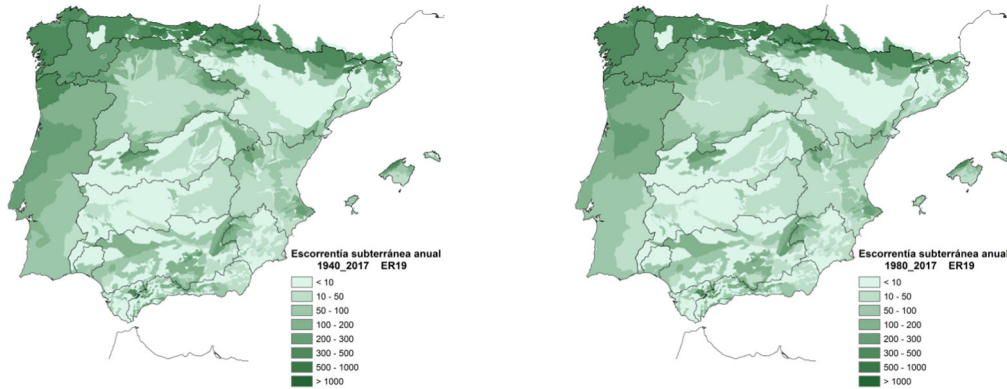


Figura nº 58. Distribución espacial de la escorrentía subterránea anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 59 se observa la serie de escorrentía subterránea anual en la Península y Baleares, que en promedio coincide con la infiltración. En la Figura nº 60 se muestra la distribución intraanual de la escorrentía subterránea ofreciendo una comparativa entre la serie larga y la corta. Se observa una ligera reducción en la serie corta respecto de la larga a partir de mes de febrero que se mantiene hasta el mes de septiembre.

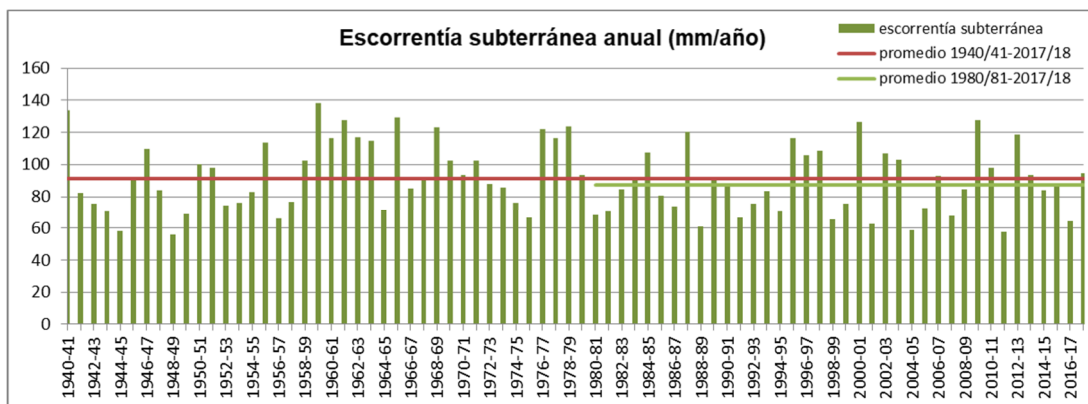


Figura nº 59. Serie de escorrentía subterránea anual en la Península y Baleares

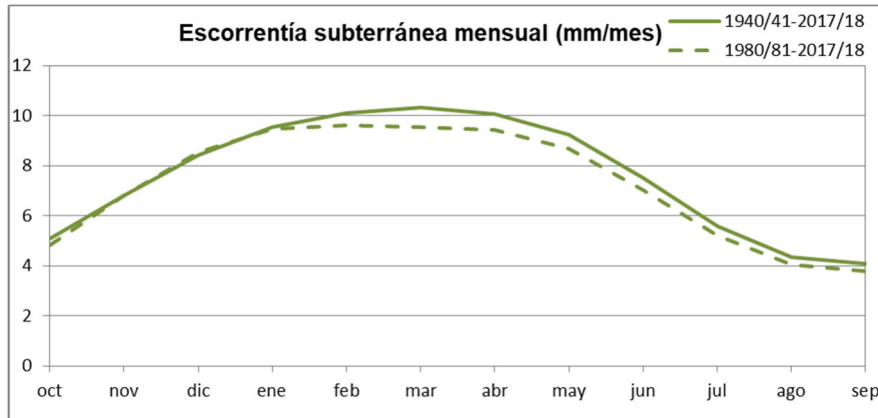


Figura nº 60. Serie de promedios mensuales de escorrentía subterránea en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18

4.1.8 ESCORRENTÍA SUPERFICIAL

En la Figura nº 61 se muestra la distribución espacial de la escorrentía superficial anual para el periodo 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18.

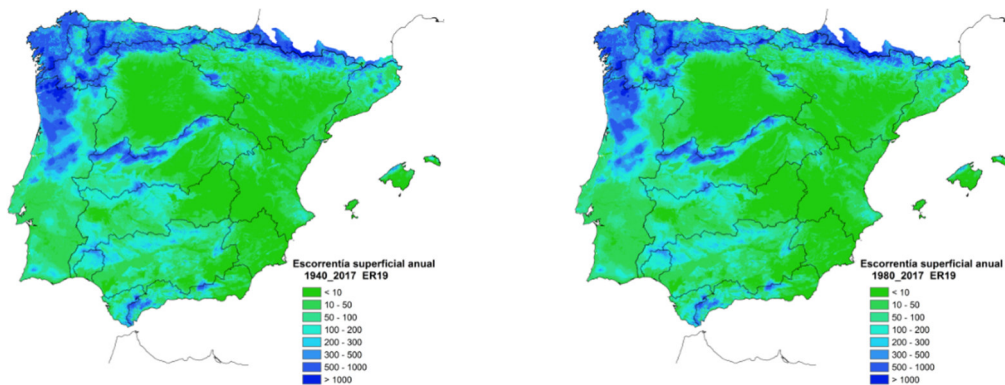


Figura nº 61. Distribución espacial de la escorrentía superficial anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

En la Figura nº 62 se observa la serie de escorrentía superficial anual en la Península y Baleares, con un valor medio de 123 mm para toda la serie y ligeramente inferior, de 114 mm, para la serie corta. En la Figura nº 63 se muestra la distribución intraanual de la escorrentía superficial mensual ofreciendo una comparativa entre la serie larga y la corta. Se observan reducciones mayores en la serie corta respecto de la larga desde enero a marzo, siendo más intensa en el mes de febrero.

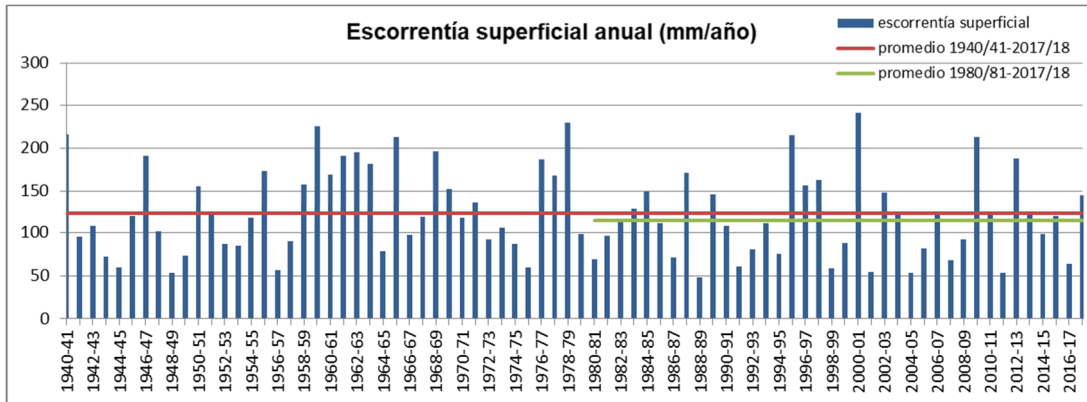


Figura nº 62. Serie de escorrentía superficial anual en la Península y Baleares

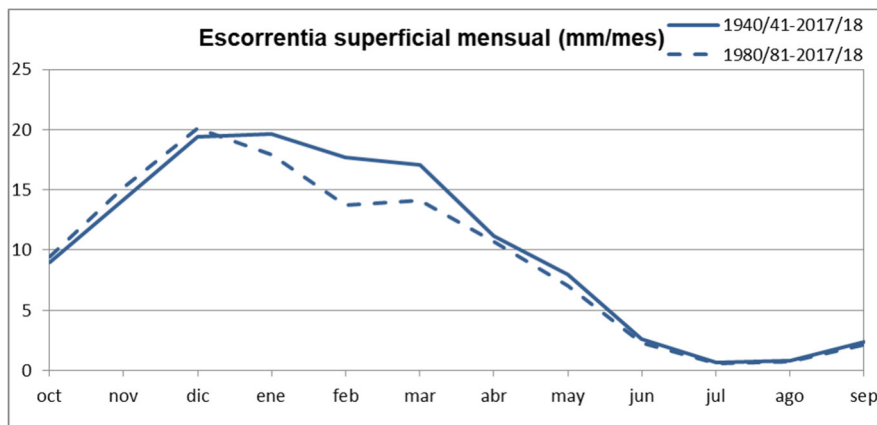


Figura nº 63. Serie de promedios mensuales de escorrentía superficial en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18

4.1.9 ESCORRENTÍA TOTAL

En la Figura nº 64 se muestra la distribución espacial de la escorrentía total anual para el periodo 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18.

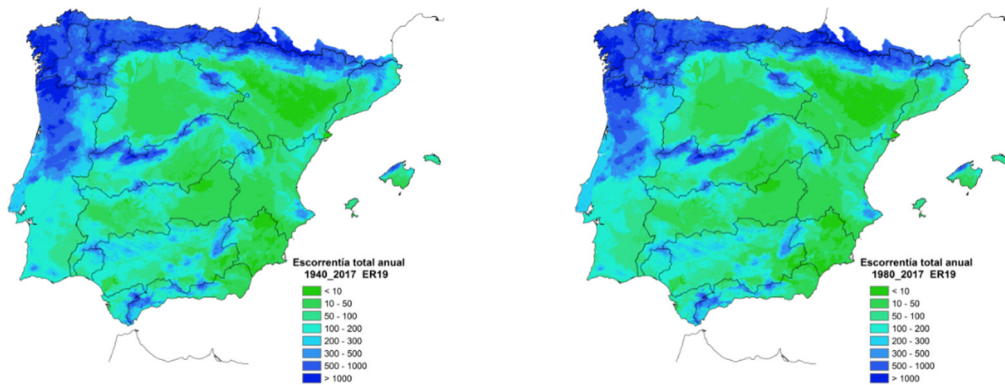


Figura nº 64. Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

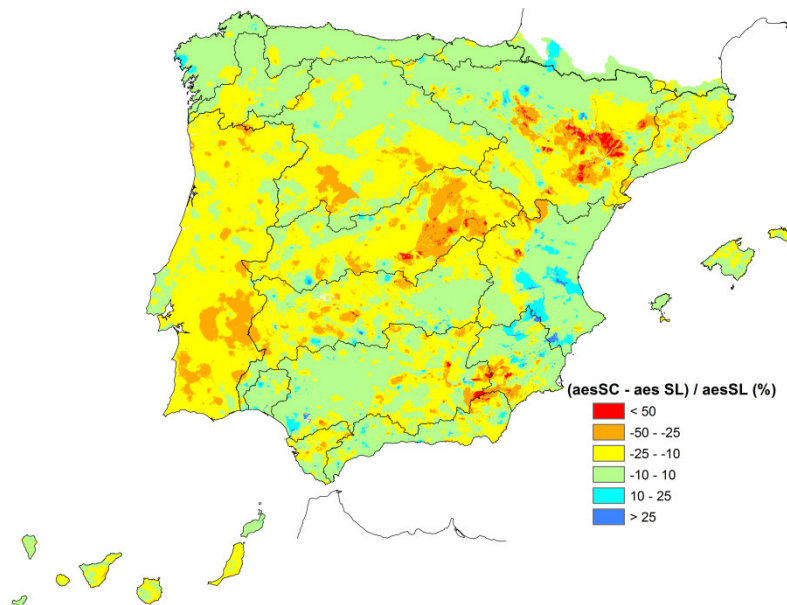


Figura nº 65. Porcentaje de cambio de la escorrentía anual, comparativa de la serie corta respecto de la serie larga

En la Figura nº 66 se observa la serie de escorrentía total anual en la Península y Baleares, con un valor medio de 214 mm para toda la serie y ligeramente inferior, de 201 mm, para la serie corta. En la Figura nº 67, se muestra la distribución intraanual de la escorrentía total mensual ofreciendo una comparativa entre la serie larga y la corta. Al igual que ocurría para la escorrentía superficial, se observan reducciones mayores en la serie corta respecto de la larga desde enero a marzo, con la mayor reducción en el mes de febrero, aunque estas reducciones son menos acusadas que las mostradas en la escorrentía superficial.

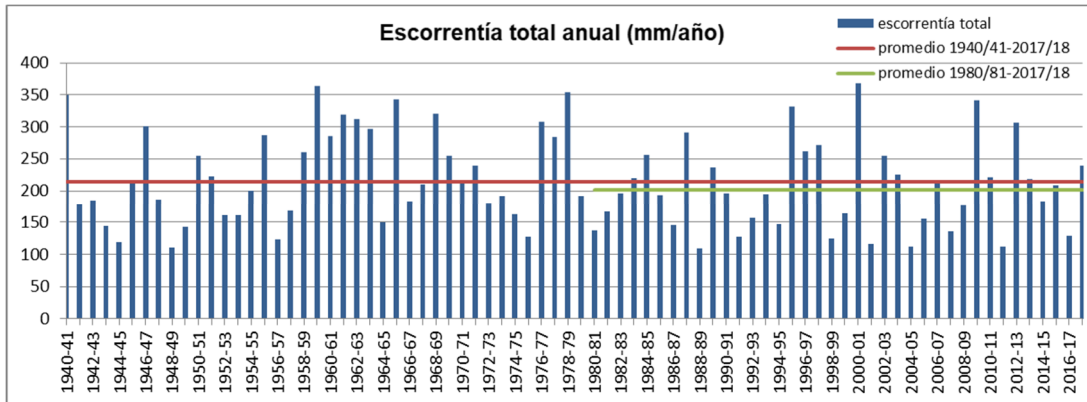


Figura nº 66. Serie de precipitación anual en la Península y Baleares

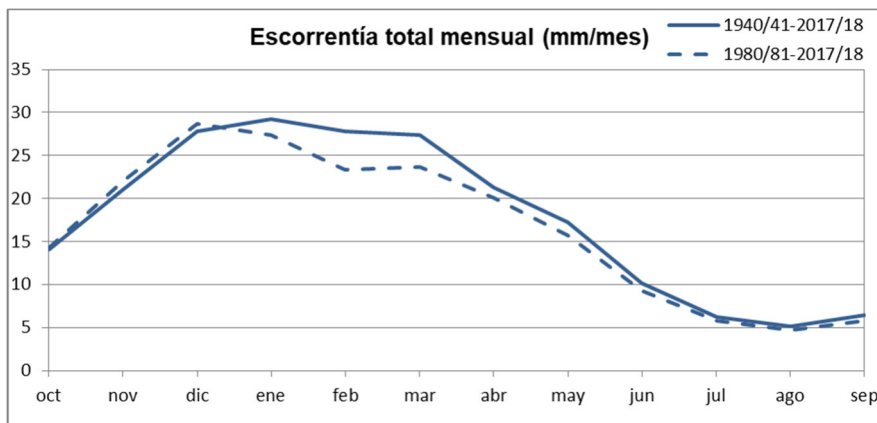


Figura nº 67. Serie de promedios mensuales de escorrentía total en la Península y Baleares, 1940/41-2017/18 y 1980/81-2017/18

4.1.10 APORTACIÓN TOTAL

En la Figura nº 68 se muestra la distribución espacial de la aportación acumulada anual en la red de drenaje, para el periodo 1940/41-2017/18 y el periodo 1980/81-2017/18, habiéndose representado los tramos fluviales con una aportación superior a 25 hm³/año.

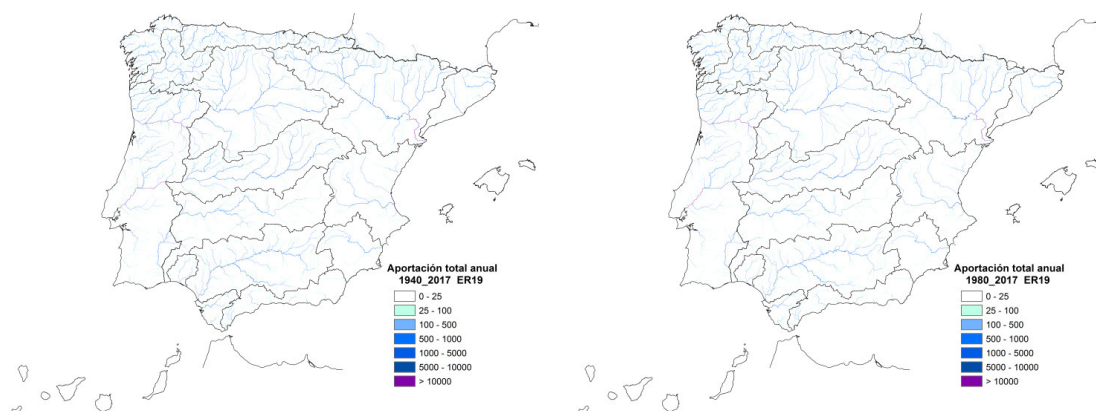


Figura nº 68. Distribución espacial de la aportación total anual (hm³/año): izquierda 1940/41-2017/18, derecha 1980/81-2017/18

4.2 RESUMEN POR DH: CUENCAS MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

En la Tabla nº 8 se muestran los valores medios anuales y en la Tabla nº 9 los promedios mensuales de las principales variables hidrológicas en la demarcación para las series larga y corta.

DH	Área (km²)	PRE (mm/año)	ETP (mm/año)	ETR (mm/año)	HUM (mm/año)	INF (mm/año)	ASB (mm/año)	ASP (mm/año)	AES (mm/año)	APN (hm³/año)									
		1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18								
Cuencas Mediterráneas Andaluzas	17.918	547	528	1.067	1.082	381	370	405	383	51	48	51	48	115	109	166	157	2.974	2.813

Tabla nº 8. Valores medios anuales de las principales variables hidrológicas en la DH Cuencas Mediterráneas Andaluzas

DH	PRE (mm/año)	ETP (mm/año)	ETR (mm/año)	HUM (mm/año)	INF (mm/año)	ASB (mm/año)	ASP (mm/año)	AES (mm/año)	APN (hm³/año)									
	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18								
Cuencas Mediterráneas Andaluzas																		
oct	58,1	56,5	64,9	65,7	35,4	35,8	12,7	12	4	3,7	2,5	2,4	6,8	6	9,3	8,4	167	151
nov	76,2	85,9	40,1	40,3	30,8	31,8	36,6	39,8	6,9	8,1	3,6	3,7	14,4	17,9	18	21,6	323	387
dic	84,2	81,9	28	28,5	23,8	23,8	61,9	61,1	9,7	9,7	5	5,2	24,5	26,5	29,5	31,7	529	568

DH	PRE (mm/año)		ETP (mm/año)		ETR (mm/año)		HUM (mm/año)		INF (mm/año)		ASB (mm/año)		ASP (mm/año)		AES (mm/año)		APN (hm ² /año)		
	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	1940/41-2017/18	1980/81-2017/18	
Cuencas Mediterráneas Andaluzas																			
ene	69	62,6	30,4	31,3	26,4	26,4	74,6	70,7	8,5	7,6	6	5,9	20,5	18,2	26,5	24,2	475	434	
feb	63,9	58,5	44	44,7	36,8	36,5	74,4	70,2	8	6,8	6,4	6	19	15,3	25,3	21,3	453	382	
mar	61,5	55,1	65	66,8	48,5	47,4	65,1	59,1	7	5,9	6,4	5,8	16,1	13,6	22,5	19,4	403	348	
abr	50,8	45,6	91,1	92,3	57,8	54,4	46,2	41,1	4,3	3,4	5,8	5,2	8,3	6,4	14,2	11,6	254	208	
may	33,8	31,3	122	123	51,8	48	23,8	20,7	1,7	1,4	4,8	4,2	3,4	2,6	8,2	6,9	147	124	
jun	12,7	10,7	160	164	28,7	25	7,3	5,9	0,2	0,2	3,6	3,2	0,3	0,3	4	3,6	72	65	
jul	2,9	2,2	165	167	8,8	7,2	1,4	1	0	0	2,8	2,5	0	0	2,8	2,5	50	45	
ago	6,3	6,6	153	154	7,3	7,2	0,2	0,1	0,1	0,1	2,2	2	0,1	0,1	2,4	2,2	43	39	
sep	27,5	30,7	103	104	24,6	26,9	0,8	1	1	1,3	2	1,9	1,3	1,6	3,3	3,5	59	63	

Tabla nº 9. Valores promedios mensuales de las principales variables hidrológicas en la DH Cuencas Mediterráneas Andaluzas

5 CONCLUSIONES

El presente documento describe los trabajos realizados por el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX para la Dirección General del Agua, del Ministerio para la Transición Ecológica, para el “Programa por el que se definen las líneas de trabajo que ha de desarrollar el CEDEX para la Dirección General del Agua en relación con la investigación y el desarrollo en recursos hídricos e infraestructuras hidráulicas” suscrito entre la Dirección General del Agua y el CEDEX.

El objeto de los trabajos es la realización de una evaluación actualizada de los recursos hídricos de España en régimen natural para un periodo temporal que comprenda los años hidrológicos 1940/41 a 2017/18, ambos inclusive.

Para ello se ha utilizado el modelo hidrológico de Simulación Precipitación-Aportación SIMPA desarrollado por el CEDEX. Se trata de un modelo conceptual y cuasi-distribuido que simula el proceso de transformación de precipitación en escorrentía en régimen natural, a escala mensual y en cada una de las celdas en las que se reticula el territorio. Para esta nueva actualización, se ha simulado el ciclo hidrológico en cada una de las aproximadamente 2.000.000 de celdas cuadradas de 500 m de lado en las que se ha reticulado la superficie de España.

Las variables hidrológicas y mapas suministrados corresponden a las siguientes variables: precipitación (PRE), evapotranspiración potencial (ETP), evapotranspiración real (ETR), humedad del suelo (HUM), infiltración (INF), escorrentía superficial (ASP), escorrentía subterránea (ASB) y escorrentía (AES) o aportación total (APN).

Esta nueva evaluación se adapta a un marco de planificación hidrológica en el que hay nueva información disponible, de carácter físico y administrativo, y a la mejora en los medios útiles para el cálculo. Cabe citar entre los cambios más destacados la revisión de la información climática, la mejora en el completado de dichas series, la mejora en los procedimientos de interpolación de variables climáticas como la precipitación y la temperatura, la mejora en el procedimiento combinado de Hargreaves y Penman-Monteith para el cálculo de la evapotranspiración potencial con la incorporación de información complementaria correspondiente a otras redes de observación, la mejora del tratamiento de acumulación y fusión de nieve, el análisis de la calidad de las series de datos de los puntos de contraste y selección para la calibración del modelo, la incorporación de nuevas masas de agua subterránea, la actualización de la información sobre modelos digitales de elevaciones,



usos de suelo y la consideración de información de texturas, pendientes y usos de suelo en la parametrización.

El ámbito del trabajo es el territorio de España. No obstante, el ámbito se ha ampliado a zonas limítrofes de Portugal y Francia con objeto de simular en aquellas zonas que vierten agua al territorio español y que por lo tanto le aportan recursos hídricos.



6 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AEMET-IM, 2011. Atlas climático Ibérico para la Península y Baleares. . Agencia Estatal de Meteorología e Instituto de Meteorología de Portugal.

AEMET-IM, 2012. Atlas climático de los archipiélagos de Canarias, Madeira y Azores. Agencia Estatal de Meteorología e Instituto de Meteorología de Portugal.

Álvarez J.; Sánchez, A.; y Quintas, L., 2005. SIMPA, a GRASS based Tool for Hydrological Studies. International Journal of Geoinformatics, 2005, vol. 1, nº 1.

Álvarez-Rodríguez, J., 2011. Estimación de la distribución espacial de la precipitación en zonas montañosas mediante métodos geoestadísticos. Tesis (Doctoral), E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos (UPM).

Cabezas, F.; Estrada, F.; y Estrela, T., 1999. Algunas contribuciones técnicas del Libro Blanco del Agua en España. Ingeniería Civil, 115, pp. 79-96. Centro de Experimentación de Obras Públicas, CEDEX. Secretaría General Técnica. Centro de Publicaciones. Ministerio de Fomento.

CE, 1995. Soil Map of the European Communities at 1:1.000.000. The Office for Official Publication for the European Communities. Commission of the European Communities, 1985. Luxemburgo.

CEDEX, 2013a. Evaluación de los recursos hídricos en España. Evaluación de los recursos hídricos en España y mejora de las herramientas. Asistencia técnica, investigación y desarrollo tecnológico en materias de competencia de la Dirección General del Agua (2007-2011). Informe técnico para la Dirección General del Agua del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), 2013.

CEDEX, 2013b. Calidad de las series de caudales de la red oficial de estaciones de aforo (ROEA). Modernización y mejora de la red oficial de estaciones de aforo. Asistencia técnica, investigación y desarrollo tecnológico en materias de competencia de la Dirección General del Agua (2007-2011). Informe técnico para la Dirección General del Agua del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), 2013.

Chow, V.T.; Maidment, D.; y Mays, L., 1994. Hidrología Aplicada. Editorial Mc Graw Hill. Bogotá, Colombia.

CIEMAT, 2000. Propiedades Edafológicas de los Suelos Españoles. Base de Datos en formato digital. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.

Estrela, T.; Cabezas, F.; y Estrada, F., 1999. La evaluación de los recursos hídricos en el Libro Blanco del Agua en España. Ingeniería del Agua. 6, pp.: 125-138.

Estrela, T.; y Quintas, L., 1996. El sistema integrado de modelización precipitación-aportación SIMPA. Ingeniería Civil, 104, pp. 43-52. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX).

FAO, 2006. Evapotranspiración del cultivo. Guías para la determinación de los requerimientos de agua de los cultivos. Estudio FAO riego y drenaje 56.

IGME, 2006. Mapa Litoestratigráfico y de Permeabilidad de España. 1:200.000. Instituto Geológico y Minero de España, IGME. Ministerio de Economía y Competitividad. Dirección General del Agua. Secretaría General Técnica del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

IGN, 2004. CORINE Land Cover. Proyecto I&CLC2000, España. Instituto Geográfico Nacional, IGN, Ministerio de Fomento. Madrid.

IGN, 2014. Mapa topográfico Nacional 1:25.000. Instituto Geográfico Nacional.

MAGRAMA, 2000a. Plan Hidrológico Nacional. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.

MAGRAMA, 2000b. Libro Blanco del Agua en España. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 637 pp.

MARM, 2008. Instrucción de Planificación Hidrológica. Orden ARM/2656/2008, de 10 de septiembre. BOE 229 22/09/2008.

Quintas, L., 1996. La base de datos hidrológicos HIDRO del CEDEX. Revista de Ingeniería Civil, nº 104, pp.: 117-126. CEDEX. Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas, Ministerio de Fomento, Madrid

Témez, J.R., 1977. Modelo matemático de transformación precipitación-aportación. ASINEL.



Thornthwaite y Mather (1957). Instructions and Tables for Computing Potential Evapotranspiration and the Water Balance. Publ. in Climatology, vol.10, no.3, C,W. Thornthwaite & Associates, Centerton, New Jersey.



Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Revisión de tercer ciclo (2021-2027)



PLAN HIDROLÓGICO

APÉNDICE II.2 SERIES DE APORTACIONES POR MASA DE AGUA

(Documento para la consulta pública)



ES060MSPF0611010 Alto Palmones

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,230	1,684	0,664	12,881	12,360	3,036	3,270	0,041	0,001	0,005	0,001	0,005	35,177
1941/42	0,000	0,185	0,198	1,338	1,634	3,199	4,616	0,011	0,000	0,002	0,001	0,149	11,334
1942/43	0,693	3,536	3,924	0,506	0,163	5,117	0,344	0,005	0,000	0,002	0,000	0,019	14,311
1943/44	0,001	0,001	3,774	0,001	1,400	0,331	0,077	0,022	0,069	0,001	0,021	0,023	5,720
1944/45	0,013	0,290	0,659	2,101	0,106	0,617	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	3,789
1945/46	0,000	1,397	4,722	2,838	1,344	8,958	3,938	9,640	0,009	0,007	0,016	0,002	32,871
1946/47	0,026	1,045	0,059	7,233	13,114	11,501	0,117	0,065	0,002	0,003	0,001	0,015	33,181
1947/48	0,035	0,172	0,722	3,426	2,000	0,402	1,482	2,134	0,002	0,002	0,015	0,001	10,395
1948/49	0,032	0,001	1,932	0,712	0,626	1,450	0,574	0,061	0,002	0,001	0,047	0,774	6,212
1949/50	0,000	0,296	1,034	4,346	1,301	2,468	0,270	0,366	0,001	0,001	1,251	0,002	11,335
1950/51	0,036	0,009	1,266	1,958	5,821	7,050	0,746	0,384	0,001	0,003	0,000	0,065	17,338
1951/52	0,001	2,994	4,387	2,083	0,499	5,113	0,417	3,911	0,020	0,003	0,849	0,000	20,278
1952/53	0,000	0,109	0,380	4,694	5,342	4,587	0,931	0,034	0,000	0,001	0,000	0,006	16,086
1953/54	0,041	0,209	2,117	0,971	1,463	19,054	1,641	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	25,500
1954/55	0,000	0,253	0,720	9,333	13,592	12,837	0,271	0,014	0,000	0,003	0,001	0,000	37,024
1955/56	0,360	3,019	3,563	4,724	12,993	17,355	8,646	0,001	0,001	0,005	0,154	0,128	50,950
1956/57	0,000	0,070	0,014	1,356	0,276	0,658	6,479	9,490	0,012	0,004	0,001	0,000	18,359
1957/58	0,087	1,434	2,521	2,525	0,093	1,593	0,247	0,002	0,037	0,001	0,011	0,000	8,552
1958/59	0,001	0,001	6,999	3,653	1,599	5,099	0,023	2,465	0,000	0,003	0,000	0,006	19,849
1959/60	0,066	1,732	1,275	8,960	13,564	19,088	0,046	0,705	0,001	0,004	0,001	0,001	45,443
1960/61	1,250	0,687	2,218	2,218	0,081	0,393	0,204	3,498	0,009	0,002	0,000	0,005	10,566
1961/62	0,009	12,049	17,690	2,638	0,098	14,709	1,794	0,343	0,008	0,004	0,001	0,000	49,343
1962/63	0,345	2,270	17,673	27,210	22,104	1,746	2,887	2,837	0,010	0,005	0,001	0,009	77,096
1963/64	0,001	1,703	23,619	2,776	9,400	5,478	0,557	0,010	0,010	0,003	0,001	0,000	43,558
1964/65	0,000	0,134	0,842	1,869	5,898	1,602	0,073	0,000	0,000	0,001	0,000	0,885	11,306
1965/66	1,607	0,932	1,966	3,834	9,029	0,203	0,432	0,001	0,000	0,002	0,000	0,008	18,015
1966/67	0,084	0,399	0,086	0,542	3,705	0,040	0,129	0,027	0,033	0,001	0,000	0,000	5,047
1967/68	0,267	1,757	0,021	0,001	6,866	2,762	0,104	0,089	0,014	0,002	2,330	0,001	14,215
1968/69	0,012	0,837	2,155	9,609	18,173	10,983	4,298	0,479	0,020	0,005	0,038	0,218	46,828
1969/70	0,216	4,722	2,684	24,668	0,092	1,672	0,593	0,881	0,801	0,003	0,001	0,000	36,332
1970/71	0,013	0,821	2,664	4,868	2,994	2,504	11,634	14,963	0,268	0,010	0,005	0,000	40,745
1971/72	0,005	0,418	2,920	4,594	6,046	10,440	0,294	0,022	0,008	0,003	0,001	0,957	25,707
1972/73	0,849	1,139	3,717	1,484	0,095	1,438	0,000	1,745	0,001	0,002	0,000	0,000	10,471
1973/74	0,000	0,197	0,941	0,248	1,768	0,268	2,359	0,002	0,058	0,003	0,000	0,000	5,843
1974/75	0,039	0,002	0,000	1,464	3,434	5,030	0,448	0,023	0,000	0,003	0,001	0,000	10,443
1975/76	0,000	0,000	5,216	0,791	3,807	5,227	5,178	0,326	0,000	0,003	0,001	0,028	20,578
1976/77	0,239	0,041	9,478	9,207	4,837	0,052	0,001	0,004	0,005	0,000	0,019	0,001	23,884
1977/78	0,070	0,828	5,236	0,620	4,588	0,412	1,360	0,292	0,002	0,003	0,001	0,000	13,412
1978/79	0,004	0,024	4,704	10,405	9,494	4,153	1,144	0,001	0,000	0,003	0,001	0,702	30,634
1979/80	0,172	0,000	0,013	0,378	1,226	3,911	0,002	4,693	0,000	0,003	0,001	0,309	10,708
1980/81	0,040	0,730	0,005	0,000	0,003	0,023	0,678	0,034	0,000	0,001	0,000	0,010	1,525
1981/82	0,000	0,000	7,896	4,819	2,303	0,792	1,625	0,004	0,000	0,002	0,036	0,000	17,477
1982/83	0,002	2,574	0,872	0,220	1,023	0,268	0,278	0,134	0,017	0,001	0,000	0,000	5,392
1983/84	0,000	5,705	4,677	0,474	0,871	4,790	1,086	0,663	0,210	0,000	0,000	0,000	18,476
1984/85	0,000	2,613	0,580	6,048	7,977	0,838	0,628	0,389	0,022	0,000	0,000	0,070	19,164
1985/86	0,000	0,595	1,044	1,447	8,265	2,895	0,774	0,233	0,000	0,000	0,000	0,000	15,253
1986/87	0,067	0,357	0,133	4,217	5,158	0,428	0,356	0,110	0,000	0,000	0,640	0,259	11,724
1987/88	0,365	1,731	8,777	3,602	2,265	0,729	0,566	0,308	0,000	0,000	0,000	0,000	18,341
1988/89	0,180	3,475	0,976	5,531	5,689	0,844	1,546	0,440	0,138	0,000	0,000	0,000	18,819
1989/90	0,233	10,388	21,873	3,731	0,486	2,617	2,856	0,884	0,272	0,000	0,000	0,000	43,341
1990/91	0,167	0,227	14,154	0,355	2,681	6,739	1,466	0,350	0,108	0,000	0,000	0,033	26,281
1991/92	0,524	0,544	2,109	0,748	1,080	1,713	2,624	0,220	1,231	0,082	0,000	0,059	10,935
1992/93	1,229	0,139	0,526	0,319	2,861	1,622	0,836	2,527	0,370	0,000	0,000	0,000	10,428
1993/94	0,323	1,623	0,270	1,708	1,538	0,498	0,431	0,121	0,000	0,000	0,000	0,037	6,548
1994/95	0,099	0,167	0,003	0,298	0,555	0,332	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,546
1995/96	0,000	0,117	11,646	28,320	4,259	4,301	0,999	3,849	0,117	0,000	0,000	0,000	53,607
1996/97	0,023	0,716	19,425	11,083	0,516	0,368	0,444	0,272	0,181	0,000	0,000	0,042	33,070
1997/98	0,154	3,448	7,875	2,228	7,423	0,991	0,782	0,849	0,250	0,000	0,000	0,024	24,026
1998/99	0,000	0,000	0,174	0,245	0,129	1,267	0,248	0,188	0,000	0,000	0,000	0,049	2,299
1999/00	0,657	0,055	0,250	1,074	0,151	0,043	1,262	0,811	0,013	0,000	0,000	0,059	4,375
2000/01	0,033	0,213	11,116	8,213	2,513	5,315	0,946	0,535	0,000	0,000	0,000	0,054	28,937
2001/02	0,048	0,099	3,864	0,707	0,565	2,732	2,433	0,325	0,100	0,050	0,000	0,025	10,947
2002/03	0,125	3,202	4,151	5,409	3,737	4,720	3,930	0,540	0,052	0,000	0,000	0,000	25,867
2003/04	1,323	1,470	6,852	0,792	4,577	2,283	2,745	3,042	0,199	0,000	0,000	0,000	23,282
2004/05	0,049	0,031	0,103	0,000	1,559	3,085	0,359	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	5,206
2005/06	0,047	0,069	0,327	2,474	2,074	3,697	0,829	0,108	0,003	0,000	0,000	0,000	9,629
2006/07	0,369	2,619	0,664	4,682	6,044	1,163	1,919	0,540	0,110	0,000	0,000	0,022	18,132
2007/08	0,014	0,023	0,830	1,176	2,724	0,895	1,897	0,431	0,119	0,000	0,000	2,638	10,748
2008/09	2,112	6,213	8,022	10,004	8,865	2,815	1,151	0,388	0,000	0,017	0,000	0,020	39,607
2009/10	0,073	0,028	13,307	15,323	22,572	13,614	1,985	0,727	0,266	0,049	0,001	0,100	68,045
2010/11	0,238	0,963	8,668	8,235	4,926	5,946	1,593	1,273	0,174	0,033	0,006	0,002	32,057
2011/12	0,227	1,035	0,212	0,256	0,153	0,130	0,282	0,238	0,079	0,025	0,002	0,065	2,703
2012/13	0,410	5,172	1,285	3,493	2,590	15,510	6,052	0,825	0,150	0,039	0,012	0,060	35,597
2013/14	0,065	0,007	0,268	1,139	6,879	0,707	1,250	0,206	0,045	0,048	0,012	0,259	10,886
2014/15	0,155	2,561	1,275	1,362	1,371	3,491	0,923	0,417	0,193	0,216	0,268	0,251	12,482
2015/16	0,281	0,765	0,134	0,992	2,296	1,711	2,697	2,520	0,382	0,138	0,212	0,259	12,387
2016/17	0,203	3,154	6,245	0,771	2,336	3,063	1,966	1,120	0,188	0,026	0,115	0,118	19,306
2017/18	0,083	0,112	0,371	0,958	0,247	17,262	3,489	0,304	0,211	0,025	0,016	0,023	23,099



ES060MSPF0611010 Alto Palmones

1940/41-2017/18

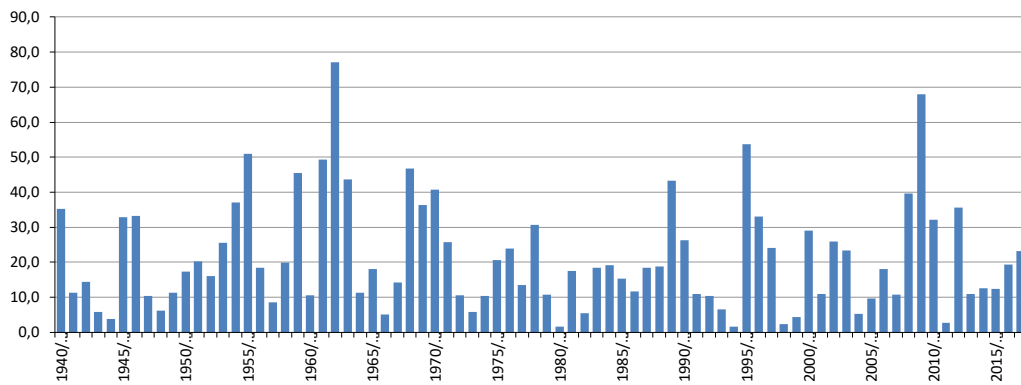
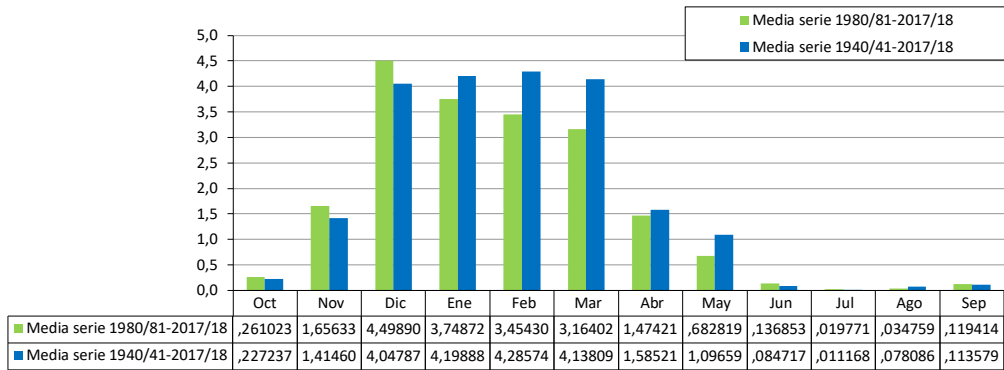
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,112	12,049	23,619	28,320	22,572	19,088	11,634	14,963	1,231	0,216	2,330	2,638	77,096
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,525
Media	0,227	1,415	4,048	4,199	4,286	4,138	1,585	1,097	0,085	0,011	0,078	0,114	21,282
Percentil 1%	0,000	0,000	0,003	0,000	0,063	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,541
Percentil 5%	0,000	0,001	0,014	0,187	0,094	0,118	0,020	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	3,626
Percentil 10%	0,000	0,006	0,098	0,285	0,144	0,312	0,087	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	5,336
Percentil 25%	0,003	0,110	0,417	0,776	0,909	0,745	0,306	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	10,602
Percentil 50%	0,057	0,641	1,949	2,160	2,425	2,561	0,879	0,316	0,009	0,002	0,000	0,006	18,073
Desviación típica	0,407	2,158	5,422	5,668	4,931	4,876	2,024	2,370	0,182	0,031	0,318	0,347	15,571
Coef. variación	1,790	1,526	1,339	1,350	1,151	1,178	1,277	2,161	2,148	2,797	4,078	3,052	0,732

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,112	10,388	21,873	28,320	22,572	17,262	6,052	3,849	1,231	0,216	0,640	2,638	68,045
Mínimo	0,000	0,000	0,003	0,000	0,003	0,023	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,525
Media	0,261	1,656	4,499	3,749	3,454	3,164	1,474	0,683	0,137	0,020	0,035	0,119	19,251
Percentil 1%	0,000	0,000	0,004	0,000	0,050	0,031	0,149	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,533
Percentil 5%	0,000	0,006	0,088	0,187	0,148	0,117	0,274	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	2,186
Percentil 10%	0,000	0,027	0,134	0,252	0,219	0,313	0,334	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	3,874
Percentil 25%	0,035	0,113	0,284	0,718	0,909	0,745	0,640	0,210	0,000	0,000	0,000	0,000	10,508
Percentil 50%	0,112	0,723	1,159	1,405	2,320	1,712	1,119	0,389	0,104	0,000	0,000	0,023	17,804
Desviación típica	0,430	2,236	5,735	5,418	4,074	4,073	1,222	0,874	0,213	0,043	0,116	0,427	14,706
Coef. variación	1,646	1,350	1,275	1,445	1,179	1,287	0,829	1,280	1,554	2,193	3,329	3,574	0,764



ES060MSPF0611020 Embalse de Charco Redondo

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	2,379	2,098	0,664	21,544	18,702	4,109	4,091	0,041	0,001	0,005	0,001	0,005	53,640
1941/42	0,001	0,436	0,386	3,030	2,176	3,590	4,838	0,011	0,000	0,002	0,001	0,306	14,776
1942/43	1,190	3,929	6,104	0,572	0,265	5,357	0,344	0,008	0,000	0,002	0,000	0,030	17,802
1943/44	0,002	0,002	7,904	0,001	1,787	0,331	0,077	0,031	0,069	0,001	0,090	0,117	10,412
1944/45	0,042	0,556	1,092	2,304	0,106	0,617	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	4,719
1945/46	0,001	1,595	7,645	2,838	2,119	13,172	5,293	11,250	0,009	0,007	0,016	0,002	43,946
1946/47	0,125	2,300	0,215	12,375	22,494	18,763	0,247	0,081	0,002	0,003	0,001	0,025	56,629
1947/48	0,185	0,443	1,842	4,908	3,654	0,682	3,415	2,853	0,002	0,002	0,015	0,001	18,003
1948/49	0,131	0,012	5,140	1,625	1,905	4,024	1,138	0,100	0,002	0,001	0,047	1,889	16,013
1949/50	0,003	0,296	1,229	4,567	2,204	3,862	0,337	0,655	0,001	0,001	1,657	0,002	14,814
1950/51	0,138	0,037	3,195	3,783	10,692	11,082	0,746	0,415	0,008	0,003	0,000	0,434	30,532
1951/52	0,005	5,390	8,813	3,844	0,917	7,175	0,417	4,501	0,020	0,003	6,294	0,005	37,383
1952/53	0,011	0,539	1,980	10,598	9,513	7,253	1,228	0,046	0,000	0,001	0,000	0,052	31,223
1953/54	0,181	0,734	5,816	2,319	3,557	32,582	2,220	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	47,413
1954/55	0,000	0,603	2,317	16,493	21,390	18,013	0,271	0,021	0,000	0,003	0,001	0,000	59,113
1955/56	0,999	3,351	4,604	7,075	20,053	29,114	12,351	0,002	0,001	0,005	0,155	0,560	78,270
1956/57	0,005	0,320	0,179	4,016	0,788	1,125	9,933	14,152	0,034	0,004	0,001	0,002	30,558
1957/58	0,344	2,694	5,045	3,933	0,296	2,653	0,374	0,002	0,325	0,001	0,011	0,000	15,679
1958/59	0,007	0,029	22,564	9,091	3,782	8,826	0,023	3,780	0,000	0,003	0,000	0,007	48,114
1959/60	0,476	3,351	3,927	15,539	22,321	31,995	0,046	0,767	0,001	0,004	0,001	0,001	78,428
1960/61	2,574	1,201	3,948	3,398	0,111	0,650	0,268	3,931	0,039	0,002	0,000	0,005	16,127
1961/62	0,053	17,754	32,449	3,949	0,104	24,346	1,805	0,375	0,037	0,004	0,001	0,000	80,878
1962/63	0,875	3,513	27,964	45,132	36,133	2,743	3,485	3,939	0,121	0,005	0,001	0,011	123,921
1963/64	0,001	3,105	41,984	5,154	13,832	7,535	0,609	0,010	0,114	0,003	0,001	0,000	72,348
1964/65	0,000	0,548	3,164	5,011	7,967	3,823	0,204	0,000	0,000	0,001	0,000	2,484	23,203
1965/66	3,251	1,552	4,059	6,436	13,040	0,203	0,432	0,001	0,000	0,002	0,000	0,017	28,994
1966/67	0,291	0,878	0,930	1,686	8,284	0,342	0,574	0,127	0,256	0,001	0,000	0,000	13,370
1967/68	0,822	3,022	0,390	0,027	13,968	7,853	0,131	0,272	0,041	0,002	2,361	0,001	28,889
1968/69	0,012	2,126	7,255	18,873	32,291	19,509	7,685	0,945	0,047	0,005	0,038	0,987	89,773
1969/70	0,802	7,994	7,611	43,433	0,238	3,519	0,924	1,587	1,036	0,003	0,001	0,000	67,149
1970/71	0,206	3,257	6,814	10,592	4,905	4,237	16,676	21,880	0,337	0,010	0,044	0,000	68,957
1971/72	0,014	1,833	7,650	9,137	10,640	16,389	0,486	0,176	0,026	0,003	0,001	2,823	49,176
1972/73	2,073	1,791	5,902	3,303	0,333	1,985	0,000	3,090	0,001	0,002	0,000	0,000	18,480
1973/74	0,000	0,870	4,082	1,179	5,479	0,894	5,355	0,002	0,148	0,003	0,000	0,000	18,013
1974/75	0,183	0,074	0,000	3,128	8,142	9,483	1,644	0,145	0,000	0,003	0,001	0,000	22,803
1975/76	0,000	0,003	12,948	2,228	7,823	10,467	8,137	0,681	0,000	0,003	0,001	0,182	42,474
1976/77	0,792	0,127	18,774	17,076	8,864	0,067	0,001	0,005	0,007	0,111	0,019	0,001	45,843
1977/78	0,234	2,183	11,955	1,800	8,644	0,902	1,874	0,504	0,027	0,003	0,001	0,000	28,126
1978/79	0,029	0,083	12,950	20,335	17,654	7,215	2,161	0,001	0,000	0,003	0,001	2,963	63,394
1979/80	1,286	0,011	0,274	1,971	4,246	8,162	0,017	8,308	0,003	0,003	0,001	0,724	25,005
1980/81	0,059	1,411	0,026	0,000	0,017	0,168	1,642	0,132	0,000	0,001	0,000	0,010	3,467
1981/82	0,000	0,000	15,669	7,327	3,971	1,305	2,354	0,004	0,000	0,002	0,036	0,000	30,667
1982/83	0,023	4,254	1,541	0,220	1,717	0,268	0,347	0,134	0,017	0,001	0,000	0,000	8,524
1983/84	0,000	9,430	8,800	0,730	1,490	8,380	1,190	1,130	0,210	0,000	0,000	0,000	31,360
1984/85	0,000	5,320	1,090	10,510	15,220	1,320	1,090	0,410	0,022	0,000	0,000	0,070	35,052
1985/86	0,000	1,550	2,400	2,430	15,250	4,230	1,110	0,233	0,000	0,000	0,000	0,000	27,203
1986/87	0,450	0,357	0,210	8,600	9,730	0,428	0,356	0,110	0,000	0,000	1,200	0,540	21,981
1987/88	0,690	4,950	16,050	5,480	5,060	0,910	0,910	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	34,650
1988/89	0,720	3,550	0,976	5,531	9,700	1,000	2,440	1,210	0,138	0,000	0,000	0,000	25,265
1989/90	0,970	17,470	31,930	6,810	8,870	4,030	4,200	0,884	0,272	0,000	0,000	0,000	67,436
1990/91	0,510	0,590	21,860	0,610	6,230	14,090	2,420	0,350	0,108	0,000	0,000	0,140	46,908
1991/92	1,280	1,390	5,520	1,530	2,560	3,000	4,110	0,220	1,940	0,082	0,000	0,150	21,782
1992/93	2,820	0,390	1,120	0,370	6,210	4,950	0,836	4,270	0,370	0,000	0,000	0,000	21,336
1993/94	0,700	3,850	0,320	3,630	3,060	1,150	0,770	0,121	0,000	0,000	0,000	0,050	13,651
1994/95	0,340	0,430	0,120	0,750	0,960	0,550	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,410
1995/96	0,000	0,500	21,760	52,800	6,800	7,140	2,130	7,370	0,117	0,000	0,000	0,000	98,617
1996/97	0,210	1,960	43,530	17,070	0,870	0,790	0,660	0,272	0,181	0,000	0,000	0,370	65,913
1997/98	0,580	7,180	15,520	3,770	15,290	1,730	1,040	1,260	0,250	0,000	0,000	0,210	46,830
1998/99	0,020	0,080	0,620	0,760	0,390	2,170	0,630	0,320	0,000	0,000	0,000	0,340	5,330
1999/00	1,510	0,170	0,960	1,840	0,151	0,070	2,790	1,330	0,013	0,000	0,000	0,060	8,894
2000/01	0,180	0,710	21,920	15,810	4,040	7,440	0,946	0,750	0,000	0,000	0,000	0,220	52,016
2001/02	0,220	0,430	5,420	2,130	1,350	5,160	3,870	0,350	0,100	0,050	0,000	0,100	19,180
2002/03	0,990	4,820	7,320	10,870	6,750	8,590	6,900	1,150	0,052	0,000	0,000	0,000	47,442
2003/04	2,560	2,590	12,450	0,840	6,770	2,540	3,080	4,060	0,199	0,000	0,000	0,000	35,089
2004/05	0,110	0,390	0,580	0,060	3,940	4,900	0,359	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	10,359
2005/06	0,250	0,280	0,890	4,950	4,230	6,340	1,360	0,170	0,030	0,000	0,000	0,000	18,500
2006/07	0,980	5,900	1,840	9,220	11,520	1,580	2,670	1,020	0,110	0,000	0,000	0,200	35,040
2007/08	0,080	0,130	2,180	2,400	6,220	1,730	3,615	0,804	0,119	0,000	0,000	4,358	21,636
2008/09	2,525	12,452	14,299	17,598	15,557	4,014	1,487	0,671	0,296	0,017	0,000	0,097	69,013
2009/10	0,453	0,249	22,263	28,976	34,124	21,556	1,985	1,717	0,912	0,049	0,001	0,177	112,462
2010/11	0,741	2,002	17,889	15,127	9,031	10,360	2,370	2,009	0,435	0,033	0,006	0,003	60,005
2011/12	0,956	2,202	0,514	0,575	0,377	0,346	0,631	0,400	0,079	0,025	0,002	0,308	6,415
2012/13	0,870	10,430	2,177	5,441	3,811	25,606	9,495	1,177	0,150	0,039	0,012	0,094	59,301
2013/14	0,263	0,092	0,970	2,185	12,256	1,065	1,795	0,513	0,250	0,048	0,012	0,537	19,987
2014/15	0,535	4,824	2,069	2,168	2,201	5,118	1,298	0,430	0,193	0,216	0,268	0,251	19,571
2015/16	0,666	0,988	0,134	0,992	2,495	1,711	2,697	2,520	0,382	0,138	0,212	0,259	13,195
2016/17	0,414	5,705	11,520	0,771	3,042	3,418	2,560	1,120	0,188	0,026	0,132	0,118	29,015
2017/18	0,256	0,568	0,869	1,248	0,384	33,485	7,382	0,648	0,211	0,025	0,016	0,023	45,113



ES060MSPF0611020 Embalse de Charco Redondo

1940/41-2017/18

[hm³]

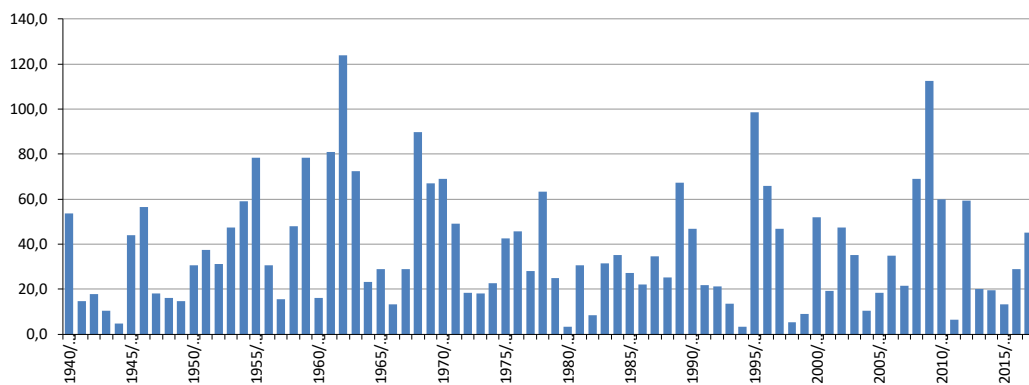
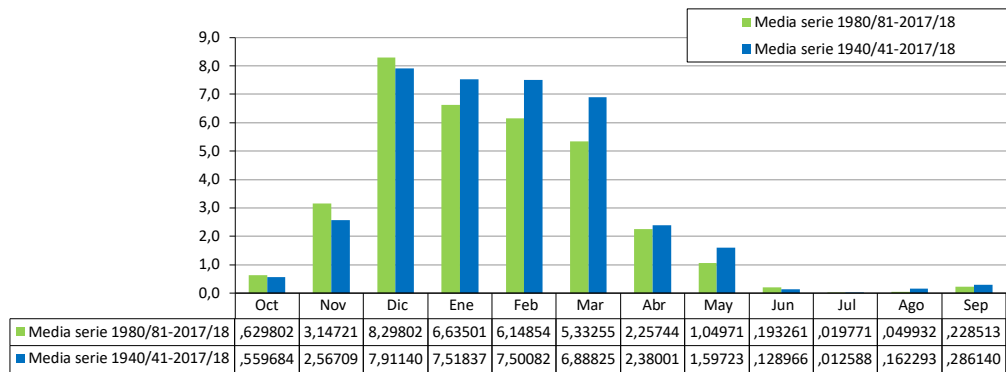
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,251	17,754	43,530	52,800	36,133	33,485	16,676	21,880	1,940	0,216	6,294	4,358	123,921
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,410
Media	0,560	2,567	7,911	7,518	7,501	6,888	2,380	1,597	0,129	0,013	0,162	0,286	37,513
Percentil 1%	0,000	0,002	0,020	0,001	0,084	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,454
Percentil 5%	0,000	0,012	0,172	0,196	0,145	0,258	0,022	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	6,252
Percentil 10%	0,000	0,078	0,306	0,600	0,322	0,403	0,182	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	10,396
Percentil 25%	0,015	0,390	0,972	1,714	1,734	1,131	0,421	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	18,129
Percentil 50%	0,242	1,401	4,070	3,813	4,576	4,019	1,263	0,412	0,026	0,002	0,000	0,008	30,545
Desviación típica	0,755	3,545	9,785	10,075	8,035	8,269	3,025	3,385	0,275	0,033	0,785	0,743	26,047
Coef. variación	1,350	1,381	1,237	1,340	1,071	1,200	1,271	2,120	2,133	2,638	4,839	2,598	0,694

Serie para asignación y reserva

1980/81-2017/18

[hm³]

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,820	17,470	43,530	52,800	34,124	33,485	9,495	7,370	1,940	0,216	1,200	4,358	112,462
Mínimo	0,000	0,000	0,026	0,000	0,017	0,070	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,410
Media	0,630	3,147	8,298	6,635	6,149	5,333	2,257	1,050	0,193	0,020	0,050	0,229	33,990
Percentil 1%	0,000	0,030	0,061	0,022	0,067	0,106	0,292	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	3,431
Percentil 5%	0,000	0,090	0,132	0,196	0,343	0,253	0,355	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	5,051
Percentil 10%	0,000	0,158	0,287	0,514	0,388	0,403	0,549	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	7,891
Percentil 25%	0,128	0,400	0,908	0,788	1,547	1,086	0,919	0,243	0,003	0,000	0,000	0,000	18,670
Percentil 50%	0,451	1,481	2,178	2,415	4,006	2,770	1,719	0,624	0,114	0,000	0,000	0,065	28,109
Desviación típica	0,711	3,940	10,405	10,003	6,630	7,281	2,028	1,435	0,340	0,043	0,200	0,704	25,334
Coef. variación	1,128	1,252	1,254	1,508	1,078	1,365	0,898	1,367	1,760	2,193	4,007	3,080	0,745



ES060MSPF0611030 Valdeinfierno-La Hoya

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	5,905	6,457	2,524	18,625	18,238	2,742	4,037	0,284	0,002	0,000	0,000	0,000	58,815
1941/42	0,004	0,654	1,249	4,553	5,784	6,574	8,352	0,282	0,000	0,000	0,000	0,037	27,490
1942/43	3,099	10,513	4,654	2,762	1,507	7,124	1,450	0,005	0,000	0,000	0,000	0,001	31,115
1943/44	0,060	0,016	6,211	0,058	3,950	0,928	0,707	0,161	0,048	0,000	0,068	0,078	12,286
1944/45	0,100	1,364	2,484	5,459	0,998	1,557	0,016	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	11,979
1945/46	0,020	2,401	8,253	8,571	2,675	7,697	2,957	4,398	0,000	0,000	0,000	0,000	36,972
1946/47	0,091	1,863	0,103	8,048	16,268	8,784	0,045	0,016	0,000	0,000	0,000	0,001	35,218
1947/48	0,158	0,920	1,463	5,546	3,584	0,093	2,491	1,113	0,000	0,000	0,000	0,000	15,367
1948/49	0,125	0,002	1,047	0,465	0,939	0,322	0,201	0,001	0,000	0,000	0,000	0,699	3,801
1949/50	0,001	0,704	3,010	8,062	2,168	1,635	0,230	0,113	0,000	0,000	0,003	0,000	15,928
1950/51	0,182	0,005	0,441	1,446	6,199	4,858	0,537	0,188	0,000	0,000	0,000	0,041	13,897
1951/52	0,011	5,349	2,780	3,551	1,496	5,168	1,034	1,974	0,000	0,000	0,002	0,000	21,364
1952/53	0,003	0,390	0,762	4,274	3,338	2,601	1,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,429
1953/54	0,224	0,818	3,457	1,296	2,535	15,512	1,275	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	25,115
1954/55	0,000	0,254	1,047	11,976	11,166	7,963	0,324	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000	32,771
1955/56	0,890	2,934	4,003	7,051	10,644	14,883	8,049	0,000	0,000	0,000	0,001	0,121	48,576
1956/57	0,000	0,291	0,077	1,137	0,262	0,201	4,005	3,368	0,009	0,000	0,000	0,000	9,350
1957/58	0,139	1,827	3,640	1,839	0,430	2,598	0,682	0,008	0,017	0,000	0,001	0,000	11,181
1958/59	0,006	0,033	14,407	4,988	3,289	4,104	0,044	0,938	0,000	0,000	0,001	0,006	27,815
1959/60	0,211	2,952	1,837	10,049	12,157	12,861	0,111	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000	40,436
1960/61	4,600	0,977	2,062	1,240	0,658	1,351	1,154	2,102	0,008	0,000	0,000	0,003	14,155
1961/62	0,058	22,746	22,875	3,256	1,380	15,398	1,413	0,247	0,008	0,000	0,000	0,000	67,382
1962/63	1,330	3,635	12,055	31,420	23,586	1,668	2,505	1,460	0,016	0,000	0,000	0,004	77,678
1963/64	0,001	3,333	22,881	2,762	11,530	5,575	0,871	0,009	0,013	0,000	0,000	0,000	46,976
1964/65	0,003	0,752	2,465	3,433	2,326	3,448	0,109	0,000	0,000	0,000	0,000	0,559	13,094
1965/66	3,854	1,833	4,030	7,356	9,088	0,187	0,743	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	27,094
1966/67	0,352	0,602	0,341	0,643	5,776	0,102	0,201	0,001	0,038	0,000	0,000	0,000	8,058
1967/68	1,438	3,740	0,192	0,048	12,071	5,086	0,070	0,122	0,004	0,000	0,003	0,000	22,773
1968/69	0,002	2,266	2,154	10,705	20,120	9,341	5,921	0,232	0,003	0,000	0,000	0,135	50,878
1969/70	0,946	8,138	2,994	30,886	0,181	2,307	1,121	0,793	0,211	0,000	0,000	0,000	47,577
1970/71	0,081	3,441	4,391	9,676	1,023	2,999	8,811	5,263	0,047	0,000	0,000	0,000	35,730
1971/72	0,045	1,639	3,410	8,358	9,306	7,270	0,681	0,034	0,004	0,000	0,000	0,202	30,950
1972/73	3,808	0,544	3,287	2,509	0,701	2,046	0,000	1,109	0,000	0,000	0,000	0,000	14,004
1973/74	0,003	1,699	3,976	1,177	4,581	0,925	5,082	0,011	0,082	0,000	0,000	0,000	17,537
1974/75	0,242	0,015	0,006	0,985	4,491	4,336	0,423	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	10,526
1975/76	0,000	0,029	5,991	1,186	4,863	6,941	5,235	0,214	0,001	0,000	0,000	0,029	24,489
1976/77	0,757	0,120	11,680	11,112	7,474	0,102	0,000	0,006	0,012	0,000	0,000	0,007	31,270
1977/78	0,416	2,407	7,354	1,773	9,600	1,380	3,357	0,403	0,000	0,000	0,000	0,000	26,690
1978/79	0,042	0,036	6,608	12,301	11,844	3,729	1,328	0,000	0,000	0,000	0,000	0,396	36,283
1979/80	7,256	0,101	0,365	2,561	4,661	3,083	0,124	2,704	0,000	0,000	0,000	0,050	20,904
1980/81	0,126	2,086	0,177	0,006	0,109	0,156	0,907	0,081	0,000	0,000	0,000	0,002	3,651
1981/82	0,000	0,000	8,232	3,793	3,707	0,880	1,479	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,091
1982/83	0,015	3,516	1,021	0,010	2,048	0,135	0,343	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,088
1983/84	0,000	7,151	6,741	1,112	2,220	7,987	0,239	2,025	0,000	0,000	0,000	0,000	27,474
1984/85	0,007	7,678	0,145	5,936	11,006	0,142	1,546	0,101	0,000	0,000	0,000	0,000	26,561
1985/86	0,000	2,164	2,289	1,624	12,432	1,583	1,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,168
1986/87	0,366	0,669	0,177	8,675	7,904	0,104	0,155	0,000	0,000	0,000	0,311	0,006	18,367
1987/88	1,366	1,205	5,211	5,845	2,740	0,216	0,015	0,080	0,005	0,000	0,000	0,000	16,683
1988/89	0,767	5,291	0,073	4,607	8,016	0,411	2,239	0,198	0,000	0,000	0,000	0,067	21,668
1989/90	0,677	14,298	41,323	6,073	0,713	5,325	6,799	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	75,210
1990/91	1,275	0,655	16,376	0,523	10,531	6,493	1,629	0,000	0,000	0,000	0,000	0,131	37,613
1991/92	1,540	0,837	2,057	0,744	3,058	1,139	0,708	0,001	0,380	0,000	0,000	0,007	10,472
1992/93	1,904	0,010	0,513	0,167	3,600	1,726	2,426	0,523	0,000	0,000	0,000	0,000	10,870
1993/94	3,230	3,097	0,336	3,044	3,893	0,011	0,477	0,021	0,000	0,000	0,000	0,005	14,114
1994/95	0,283	0,655	0,058	0,497	0,669	0,159	0,053	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	2,376
1995/96	0,009	0,536	18,455	29,691	7,145	5,270	1,406	3,420	0,000	0,000	0,000	0,017	65,949
1996/97	0,057	3,285	28,483	13,395	0,419	0,004	0,256	0,016	0,036	0,000	0,018	0,048	46,015
1997/98	0,243	6,659	10,953	3,700	10,270	1,447	0,311	0,141	0,000	0,000	0,000	0,062	33,785
1998/99	0,001	0,003	0,384	0,612	0,791	0,717	0,133	0,002	0,000	0,000	0,000	0,020	2,663
1999/00	2,388	0,165	0,410	0,547	0,236	0,040	4,440	1,199	0,000	0,000	0,000	0,002	9,428
2000/01	0,319	1,377	21,149	10,309	4,476	2,953	0,001	0,055	0,000	0,000	0,000	0,119	40,760
2001/02	0,116	0,234	2,204	0,140	0,791	3,395	1,503	0,066	0,002	0,000	0,000	0,046	8,496
2002/03	0,314	9,180	5,527	5,729	7,435	3,729	3,003	0,001	0,000	0,000	0,000	0,002	34,921
2003/04	7,602	3,501	11,892	0,759	7,690	3,918	2,072	3,488	0,000	0,000	0,000	0,000	40,922
2004/05	0,344	0,090	0,378	0,006	5,744	1,688	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,254
2005/06	0,375	0,514	0,930	4,893	6,187	4,009	0,590	0,000	0,002	0,000	0,003	0,000	17,503
2006/07	1,359	1,471	0,214	4,293	4,460	0,602	0,896	0,408	0,000	0,000	0,000	0,055	13,757
2007/08	0,012	0,417	3,207	1,411	4,260	1,096	2,659	0,170	0,000	0,000	0,000	0,861	14,094
2008/09	4,348	6,836	9,800	10,236	13,356	1,240	0,846	0,000	0,000	0,000	0,000	0,031	46,694
2009/10	0,075	0,114	22,736	19,801	26,874	9,782	1,965	0,388	0,041	0,000	0,000	0,017	81,794
2010/11	0,582	3,788	15,526	7,257	6,610	6,584	2,883	0,536	0,003	0,000	0,000	0,007	43,776
2011/12	0,627	3,119	0,151	0,518	0,314	0,077	0,904	0,011	0,000	0,000	0,000	0,610	6,331
2012/13	3,077	10,000	2,706	5,294	5,339	16,479	3,507	0,142	0,000	0,000	0,000	0,012	46,556
2013/14	0,084	0,074	1,319	4,481	6,543	0,683	1,153	0,012	0,007	0,000	0,000	0,041	14,398
2014/15	0,262	10,081	2,190	2,628	2,807	7,022	0,107	0,003	0,001	0,000	0,000	0,000	25,101
2015/16	0,878	0,845	0,093	2,164	3,490	1,388	1,376	1,347	0,000	0,000	0,000	0,000	11,580
2016/17	0,532	9,447	12,185	1,141	8,754	4,268	2,772	0,114	0,000	0,000	0,004	0,000	39,216
2017/18	0,023	0,362	1,611	1,879	3,342	21,694	4,002	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	32,922



ES060MSPF0611030 Valdeinfierno-La Hoya

1940/41-2017/18
[hm³]

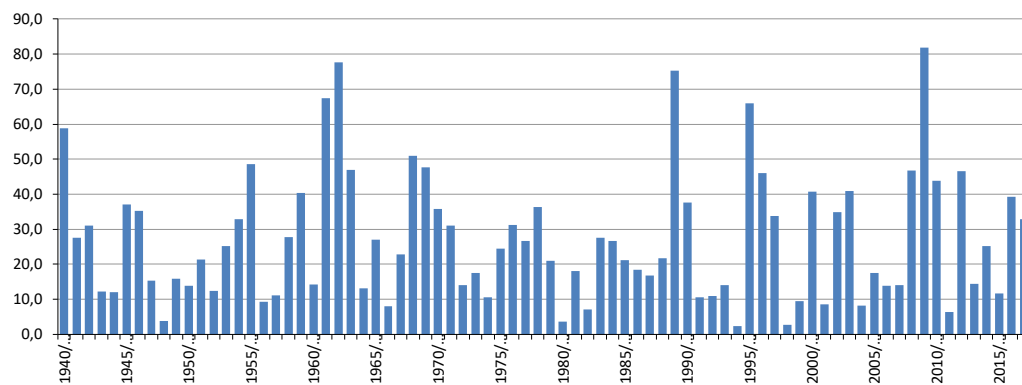
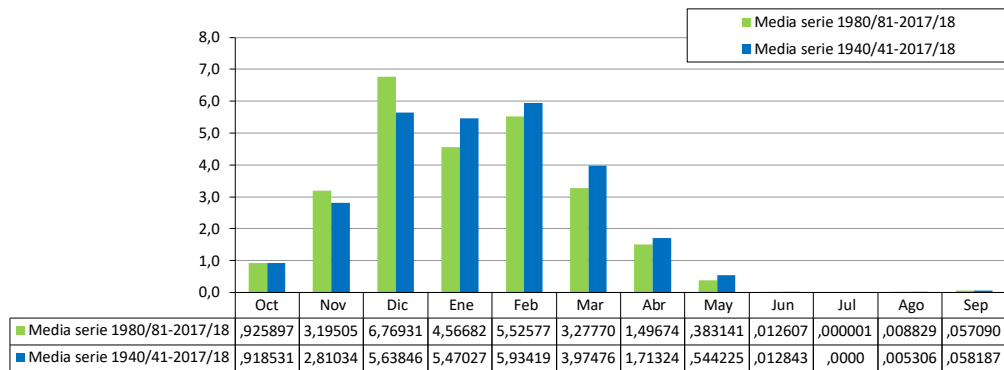
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,602	22,746	41,323	31,420	26,874	21,694	8,811	5,263	0,380	0,000	0,311	0,861	81,794
Mínimo	0,000	0,000	0,006	0,006	0,109	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,376
Media	0,919	2,810	5,638	5,470	5,934	3,975	1,713	0,544	0,013	0,000	0,005	0,058	27,080
Percentil 1%	0,000	0,002	0,046	0,006	0,164	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,597
Percentil 5%	0,000	0,010	0,090	0,057	0,306	0,090	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,951
Percentil 10%	0,001	0,032	0,169	0,487	0,666	0,126	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,424
Percentil 25%	0,016	0,369	0,575	1,150	2,078	0,758	0,243	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	13,260
Percentil 50%	0,217	1,370	2,615	3,492	4,468	2,599	1,047	0,073	0,000	0,000	0,000	0,001	23,631
Desviación típica	1,635	3,866	7,688	6,614	5,486	4,473	2,032	1,081	0,050	0,000	0,036	0,159	18,256
Coef. variación	1,780	1,376	1,363	1,209	0,924	1,125	1,186	1,985	3,901	8,832	6,776	2,732	0,674

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,602	14,298	41,323	29,691	26,874	21,694	6,799	3,488	0,380	0,000	0,311	0,861	81,794
Mínimo	0,000	0,000	0,058	0,006	0,109	0,004	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,376
Media	0,926	3,195	6,769	4,567	5,526	3,278	1,497	0,383	0,013	0,000	0,009	0,057	26,219
Percentil 1%	0,000	0,001	0,064	0,006	0,156	0,006	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,482
Percentil 5%	0,000	0,009	0,090	0,009	0,302	0,036	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,502
Percentil 10%	0,005	0,085	0,149	0,159	0,594	0,096	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,861
Percentil 25%	0,061	0,441	0,380	0,645	2,350	0,265	0,319	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	11,047
Percentil 50%	0,332	1,424	2,197	2,836	4,360	1,417	1,114	0,038	0,000	0,000	0,000	0,004	19,767
Desviación típica	1,513	3,706	9,462	5,956	5,060	4,612	1,477	0,849	0,062	0,000	0,050	0,168	19,761
Coef. variación	1,634	1,160	1,398	1,304	0,916	1,407	0,987	2,216	4,908	6,164	5,714	2,939	0,754



ES060MSPF0611040 Raudal

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	5,770	4,914	1,766	16,501	14,300	2,077	3,600	0,247	0,047	0,032	0,024	0,018	49,296
1941/42	0,021	0,574	1,598	5,160	4,946	6,393	8,260	0,241	0,052	0,040	0,030	0,054	27,370
1942/43	3,328	9,739	3,492	2,184	1,076	5,147	1,357	0,047	0,034	0,026	0,020	0,017	26,466
1943/44	0,084	0,032	5,916	0,133	3,396	0,725	0,834	0,216	0,131	0,007	0,118	0,164	11,756
1944/45	0,107	1,486	2,815	5,108	0,862	1,062	0,053	0,008	0,005	0,004	0,003	0,002	11,515
1945/46	0,029	2,061	7,929	8,004	2,127	5,979	2,623	3,595	0,066	0,049	0,038	0,029	32,529
1946/47	0,139	1,593	0,183	7,079	13,333	7,115	0,125	0,063	0,043	0,033	0,025	0,020	29,749
1947/48	0,187	0,899	1,678	5,462	2,772	0,038	2,362	0,976	0,009	0,007	0,005	0,004	14,399
1948/49	0,144	0,007	1,000	0,454	0,987	0,257	0,252	0,006	0,003	0,002	0,002	1,303	4,415
1949/50	0,007	0,522	3,116	7,410	0,833	0,861	0,239	0,133	0,018	0,014	0,013	0,008	13,173
1950/51	0,246	0,040	0,497	1,031	6,177	3,913	0,769	0,264	0,018	0,014	0,010	0,097	13,077
1951/52	0,049	5,674	0,958	3,394	0,830	2,785	0,983	2,749	0,011	0,008	0,006	0,005	17,452
1952/53	0,028	0,394	0,758	1,423	2,282	1,898	0,439	0,028	0,021	0,016	0,012	0,009	7,308
1953/54	0,158	0,530	5,596	0,561	3,037	6,356	0,862	0,033	0,025	0,019	0,014	0,011	17,203
1954/55	0,013	0,163	0,765	6,471	9,870	5,424	0,085	0,041	0,029	0,022	0,016	0,013	22,910
1955/56	0,895	2,745	5,369	6,061	7,740	9,655	5,542	0,112	0,085	0,065	0,050	0,329	38,647
1956/57	0,045	0,623	0,361	1,394	0,516	0,234	2,624	0,946	0,019	0,006	0,005	0,005	6,779
1957/58	0,154	2,514	8,593	2,151	0,833	1,776	0,347	0,032	0,036	0,004	0,003	0,002	16,445
1958/59	0,020	0,126	10,976	3,358	2,947	2,829	0,084	0,755	0,017	0,013	0,017	0,009	21,151
1959/60	0,438	1,523	1,637	7,062	11,258	8,344	0,333	0,247	0,052	0,040	0,030	0,023	30,988
1960/61	6,086	1,560	3,626	2,160	0,487	1,142	0,644	0,788	0,012	0,006	0,005	0,015	16,530
1961/62	0,168	14,624	15,828	2,115	1,533	11,118	1,034	0,113	0,068	0,046	0,035	0,027	46,708
1962/63	1,167	4,675	12,204	21,627	15,338	0,927	2,028	1,393	0,103	0,062	0,047	0,048	59,618
1963/64	0,038	3,526	22,434	2,898	10,971	4,665	1,657	0,064	0,101	0,037	0,028	0,021	46,441
1964/65	0,058	1,253	3,296	3,968	2,680	2,616	0,055	0,021	0,013	0,010	0,007	0,869	14,847
1965/66	5,026	2,803	6,227	6,813	8,177	0,163	1,285	0,033	0,022	0,017	0,013	0,018	30,597
1966/67	0,651	1,025	0,681	0,917	7,578	0,187	0,655	0,012	0,077	0,004	0,003	0,002	11,792
1967/68	1,285	3,752	0,496	0,113	11,510	7,649	0,238	0,068	0,032	0,015	0,017	0,009	25,184
1968/69	0,016	3,793	2,509	10,583	20,005	8,260	4,082	0,351	0,086	0,058	0,044	0,196	49,986
1969/70	0,986	7,105	3,070	29,246	0,383	2,186	1,238	1,418	0,740	0,031	0,023	0,018	46,443
1970/71	0,100	1,315	3,219	10,475	0,921	4,284	7,701	5,042	0,184	0,031	0,024	0,018	33,315
1971/72	0,140	0,787	2,260	8,993	8,012	9,951	0,407	0,082	0,039	0,024	0,018	0,245	30,958
1972/73	4,610	0,783	4,110	2,902	1,533	2,700	0,140	1,185	0,018	0,014	0,011	0,008	18,013
1973/74	0,039	1,248	4,834	1,663	4,481	0,867	4,928	0,066	0,175	0,010	0,007	0,006	18,325
1974/75	0,293	0,047	0,069	2,105	5,989	5,052	0,532	0,063	0,026	0,020	0,015	0,012	14,221
1975/76	0,021	0,122	6,410	1,612	4,186	5,706	5,342	0,349	0,044	0,030	0,023	0,032	23,877
1976/77	1,468	0,260	13,023	12,891	6,855	0,202	0,041	0,045	0,046	0,018	0,014	0,010	34,872
1977/78	0,705	2,370	7,466	3,134	5,361	1,527	3,141	0,604	0,016	0,011	0,009	0,007	24,352
1978/79	0,075	0,125	6,549	10,185	10,114	3,909	0,657	0,051	0,038	0,029	0,022	0,970	32,724
1979/80	9,321	0,303	0,849	3,857	5,783	5,605	0,437	3,873	0,024	0,017	0,013	0,095	30,177
1980/81	0,272	2,675	0,692	0,074	0,381	0,408	2,098	0,194	0,002	0,001	0,001	0,007	6,804
1981/82	0,015	0,001	10,478	4,471	3,398	1,327	2,251	0,028	0,021	0,016	0,012	0,009	22,028
1982/83	0,079	3,311	1,229	0,074	3,309	0,167	0,550	0,006	0,003	0,002	0,002	0,001	8,734
1983/84	0,009	4,713	4,744	1,469	1,514	6,301	0,448	2,702	0,041	0,030	0,023	0,018	22,010
1984/85	0,058	6,679	0,370	5,799	8,206	0,235	1,301	0,148	0,021	0,016	0,012	0,009	22,853
1985/86	0,010	2,373	3,009	2,433	11,455	1,554	1,392	0,021	0,016	0,012	0,009	0,007	22,290
1986/87	0,478	0,976	0,489	10,231	8,117	0,129	0,440	0,016	0,011	0,009	0,507	0,010	21,414
1987/88	1,445	1,213	7,062	5,757	4,046	0,494	0,070	0,108	0,034	0,012	0,009	0,007	20,257
1988/89	1,122	7,176	0,274	4,865	7,138	0,507	2,085	0,480	0,022	0,017	0,013	0,016	23,715
1989/90	0,341	13,218	37,396	4,754	0,959	5,150	7,239	0,097	0,069	0,053	0,040	0,031	69,346
1990/91	1,062	0,756	17,518	0,599	12,568	4,891	1,553	0,042	0,032	0,024	0,019	0,255	39,319
1991/92	1,662	1,520	2,649	0,342	3,575	1,022	1,075	0,016	0,808	0,008	0,006	0,013	12,697
1992/93	1,617	0,023	0,647	0,293	4,167	1,870	2,826	0,509	0,027	0,020	0,016	0,012	12,026
1993/94	3,500	4,594	0,354	2,753	3,522	0,024	0,515	0,042	0,008	0,006	0,005	0,018	15,342
1994/95	0,342	0,655	0,150	0,621	0,854	0,118	0,111	0,002	0,006	0,001	0,000	0,000	2,861
1995/96	0,040	0,884	21,400	27,819	7,338	6,123	1,668	4,200	0,084	0,064	0,049	0,072	69,741
1996/97	0,235	4,211	30,107	11,160	0,322	0,090	0,414	0,066	0,104	0,030	0,075	0,111	46,926
1997/98	0,308	6,641	9,607	3,504	11,069	1,671	0,492	0,138	0,038	0,029	0,022	0,108	33,628
1998/99	0,021	0,017	0,606	0,652	0,790	0,748	0,119	0,008	0,002	0,002	0,001	0,026	2,990
1999/00	2,479	0,114	0,449	0,618	0,305	0,028	3,672	0,866	0,006	0,005	0,004	0,005	8,549
2000/01	0,322	1,242	18,059	8,287	3,099	2,192	0,043	0,096	0,024	0,018	0,014	0,176	33,572
2001/02	0,153	0,268	2,577	0,223	0,745	2,765	1,344	0,071	0,016	0,009	0,007	0,047	8,224
2002/03	0,434	7,483	4,331	4,731	6,223	2,909	2,587	0,048	0,036	0,028	0,021	0,019	28,851
2003/04	6,781	2,443	9,236	0,602	5,588	2,736	1,546	3,257	0,029	0,022	0,017	0,013	32,270
2004/05	0,363	0,148	0,446	0,048	5,618	1,469	0,029	0,011	0,008	0,006	0,005	0,003	8,152
2005/06	0,486	0,530	1,056	4,297	4,678	3,311	0,547	0,030	0,029	0,017	0,016	0,010	15,006
2006/07	1,469	1,383	0,285	3,970	3,218	0,394	0,736	0,274	0,012	0,009	0,007	0,109	11,864
2007/08	0,026	0,394	3,362	1,481	3,709	0,797	2,683	0,109	0,028	0,021	0,016	1,294	13,921
2008/09	4,056	6,414	8,782	8,527	10,728	0,871	0,793	0,045	0,034	0,026	0,020	0,052	40,348
2009/10	0,088	0,144	20,405	17,667	21,807	8,075	1,621	0,390	0,171	0,083	0,064	0,066	70,581
2010/11	0,555	3,914	12,791	5,608	4,778	6,299	2,558	0,608	0,072	0,050	0,038	0,045	37,316
2011/12	0,726	2,782	0,358	0,785	0,359	0,109	0,878	0,020	0,004	0,003	0,002	0,952	6,978
2012/13	3,152	9,392	2,400	4,855	3,542	13,476	2,779	0,153	0,050	0,038	0,029	0,049	39,914
2013/14	0,124	0,111	1,730	4,626	5,546	0,557	1,073	0,023	0,020	0,005	0,004	0,053	13,871
2014/15	0,242	8,097	1,946	2,331	2,150	6,266	0,120	0,015	0,011	0,007	0,005	0,004	21,195
2015/16	0,901	0,687	0,238	2,464	2,735	1,300	1,311	1,075	0,004	0,002	0,002	0,002	10,720
2016/17	0,552	8,134	10,407	1,425	7,370	4,101	2,827	0,169	0,049	0,037	0,030	0,022	35,123
2017/18	0,059	0,443	2,149	2,447	3,302	19,937	3,855	0,050	0,033	0,025	0,019	0,017	32,335



ES060MSPF0611040 Raudal

1940/41-2017/18

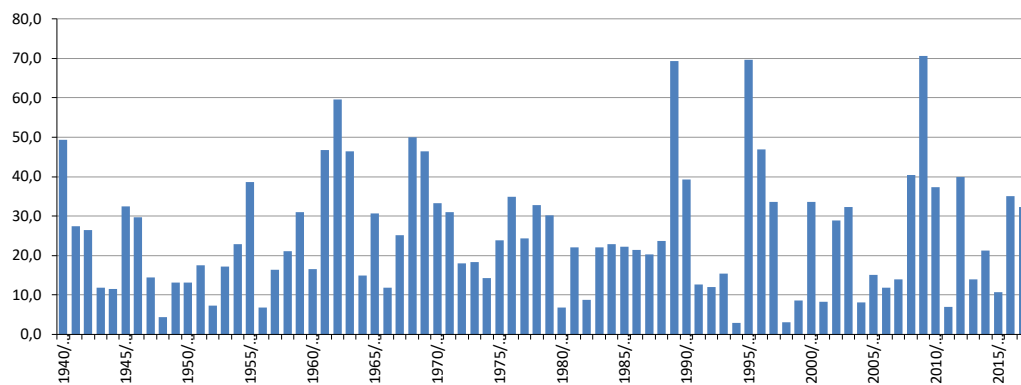
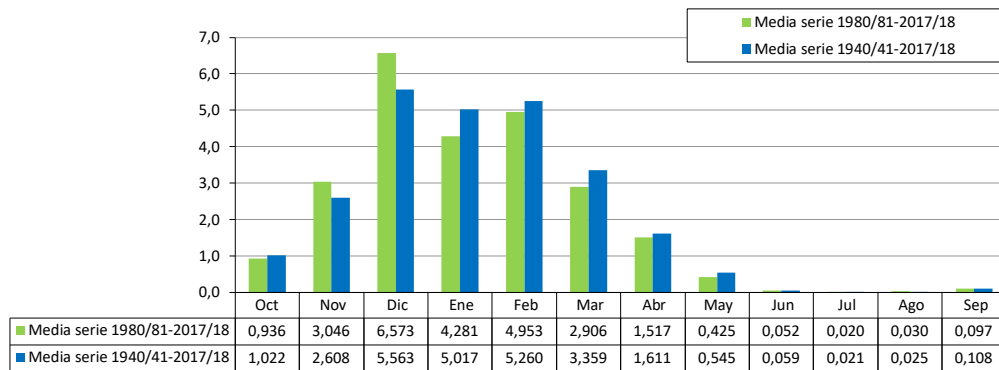
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	9,321	14,624	37,396	29,246	21,807	19,937	8,260	5,042	0,808	0,083	0,507	1,303	70,581
Mínimo	0,007	0,001	0,069	0,048	0,305	0,024	0,029	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	2,861
Media	1,022	2,608	5,563	5,017	5,260	3,359	1,611	0,545	0,059	0,021	0,025	0,108	25,197
Percentil 1%	0,008	0,005	0,131	0,068	0,318	0,027	0,038	0,005	0,002	0,001	0,001	0,001	2,961
Percentil 5%	0,015	0,031	0,269	0,130	0,383	0,106	0,055	0,008	0,004	0,002	0,002	0,002	6,801
Percentil 10%	0,021	0,113	0,360	0,421	0,776	0,166	0,103	0,016	0,006	0,004	0,003	0,004	8,202
Percentil 25%	0,058	0,406	0,760	1,423	1,533	0,730	0,420	0,035	0,016	0,008	0,006	0,009	13,348
Percentil 50%	0,259	1,284	2,912	3,376	3,877	2,131	1,009	0,102	0,029	0,017	0,015	0,018	22,159
Desviación típica	1,795	3,133	7,141	5,722	4,595	3,595	1,795	1,056	0,123	0,017	0,058	0,267	15,576
Coef. variación	1,756	1,201	1,284	1,141	0,874	1,070	1,114	1,938	2,103	0,816	2,318	2,473	0,618

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,781	13,218	37,396	27,819	21,807	19,937	7,239	4,200	0,808	0,083	0,507	1,294	70,581
Mínimo	0,009	0,001	0,150	0,048	0,305	0,024	0,029	0,002	0,002	0,001	0,000	0,000	2,861
Media	0,936	3,046	6,573	4,281	4,953	2,906	1,517	0,425	0,052	0,020	0,030	0,097	24,836
Percentil 1%	0,009	0,007	0,182	0,058	0,311	0,026	0,034	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001	2,909
Percentil 5%	0,014	0,022	0,269	0,074	0,354	0,081	0,066	0,007	0,003	0,002	0,001	0,002	6,232
Percentil 10%	0,024	0,113	0,333	0,272	0,636	0,116	0,116	0,014	0,004	0,002	0,002	0,004	7,800
Percentil 25%	0,097	0,465	0,518	0,629	2,296	0,429	0,498	0,025	0,011	0,006	0,005	0,009	11,905
Percentil 50%	0,353	1,451	2,489	2,609	3,642	1,398	1,306	0,084	0,025	0,016	0,013	0,018	21,712
Desviación típica	1,403	3,306	8,936	5,400	4,336	4,043	1,420	0,928	0,130	0,018	0,081	0,254	17,752
Coef. variación	1,499	1,085	1,359	1,261	0,875	1,391	0,936	2,187	2,492	0,921	2,706	2,629	0,715



ES060MSPF0611050 Bajo Palmones

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	18,476	16,924	7,178	71,732	66,851	12,277	15,524	1,467	0,681	0,518	0,392	0,304	212,324
1941/42	0,240	2,031	4,876	18,191	18,790	26,190	31,764	1,680	0,850	0,651	0,496	0,754	106,512
1942/43	10,483	35,991	18,349	8,165	4,388	23,317	5,043	0,746	0,558	0,428	0,325	0,281	108,075
1943/44	0,349	0,190	23,968	0,450	12,295	2,844	2,396	0,661	0,437	0,112	0,377	0,514	44,594
1944/45	0,327	4,116	8,243	16,222	2,542	4,077	0,201	0,107	0,079	0,062	0,046	0,035	36,057
1945/46	0,079	8,266	31,859	28,303	10,156	34,428	15,003	23,456	1,060	0,809	0,628	0,470	154,516
1946/47	0,772	6,970	0,813	33,710	67,754	44,374	1,549	1,016	0,697	0,534	0,406	0,337	158,933
1947/48	0,799	2,804	6,564	22,299	12,559	1,071	10,082	5,852	0,152	0,116	0,102	0,068	62,468
1948/49	0,521	0,061	7,961	2,872	4,482	4,789	1,858	0,160	0,044	0,034	0,072	5,376	28,230
1949/50	0,057	1,762	10,615	28,055	6,540	7,856	1,394	1,312	0,291	0,222	1,832	0,131	60,067
1950/51	0,747	0,157	4,624	7,219	28,781	24,858	3,330	1,268	0,297	0,223	0,169	0,714	72,386
1951/52	0,163	21,099	14,313	13,648	4,151	17,636	3,097	10,690	0,191	0,134	6,396	0,081	91,598
1952/53	0,103	1,518	3,889	18,656	17,949	14,147	3,618	0,489	0,338	0,260	0,197	0,203	61,369
1953/54	0,763	2,542	18,668	4,873	11,581	63,421	5,804	0,529	0,404	0,310	0,235	0,179	109,311
1954/55	0,141	1,222	4,499	39,977	52,518	37,488	1,438	0,669	0,462	0,354	0,269	0,205	139,243
1955/56	3,369	13,599	18,398	26,420	48,583	67,355	33,249	1,813	1,382	1,060	0,961	1,728	217,916
1956/57	0,497	1,771	0,997	7,461	1,854	1,762	18,872	19,105	0,190	0,106	0,080	0,064	52,758
1957/58	0,737	9,116	23,062	9,658	2,020	8,610	1,709	0,156	0,469	0,070	0,065	0,040	55,711
1958/59	0,065	0,251	58,498	22,568	12,719	18,748	0,585	6,298	0,278	0,215	0,170	0,138	120,532
1959/60	1,481	9,572	8,517	39,598	58,619	66,299	2,012	2,365	0,851	0,654	0,496	0,379	190,844
1960/61	17,621	5,745	13,917	9,928	1,669	4,255	2,475	7,638	0,185	0,104	0,078	0,078	63,694
1961/62	0,362	72,243	90,262	13,294	5,398	64,750	7,037	1,981	1,028	0,746	0,568	0,433	258,102
1962/63	4,513	15,709	71,643	127,020	98,896	8,871	12,044	9,442	1,479	1,009	0,767	0,613	352,007
1963/64	0,462	11,885	112,616	14,623	47,241	23,587	5,112	1,049	0,986	0,602	0,458	0,350	218,971
1964/65	0,315	3,339	11,057	15,407	15,921	13,011	0,738	0,275	0,206	0,158	0,120	4,442	64,990
1965/66	18,046	8,819	19,836	27,183	40,354	1,530	3,916	0,474	0,358	0,275	0,209	0,189	121,188
1966/67	1,793	3,280	2,289	3,829	27,207	0,898	2,647	0,233	0,472	0,060	0,045	0,034	42,783
1967/68	3,973	12,873	1,429	0,341	49,056	27,134	0,997	0,863	0,382	0,248	2,558	0,144	99,998
1968/69	0,134	10,523	13,710	53,636	97,735	48,517	23,819	3,185	1,293	0,945	0,756	1,854	256,104
1969/70	3,471	28,321	16,891	142,506	2,284	11,749	5,418	5,173	2,869	0,500	0,380	0,290	219,851
1970/71	0,608	9,107	18,025	41,139	8,651	16,157	42,497	36,838	1,217	0,516	0,431	0,295	175,483
1971/72	0,435	4,787	15,651	34,828	36,570	44,428	3,004	0,945	0,550	0,394	0,299	3,702	145,595
1972/73	13,984	4,674	17,016	12,632	4,322	8,698	0,813	6,089	0,300	0,230	0,175	0,133	69,066
1973/74	0,142	4,581	17,847	5,542	19,824	3,511	19,052	0,346	0,621	0,159	0,120	0,091	71,836
1974/75	0,956	0,196	0,124	8,909	25,783	23,896	4,074	0,768	0,422	0,324	0,246	0,188	65,886
1975/76	0,156	0,318	33,187	7,160	21,435	29,150	25,554	2,381	0,648	0,493	0,374	0,513	121,368
1976/77	4,493	0,831	58,466	57,877	30,649	1,279	0,660	0,532	0,426	0,404	0,243	0,178	156,039
1977/78	1,838	8,422	32,977	8,999	29,555	5,387	10,460	2,229	0,272	0,190	0,143	0,109	100,582
1978/79	0,246	0,354	31,714	53,118	51,422	19,340	5,867	0,818	0,624	0,479	0,364	4,953	169,300
1979/80	24,013	0,833	2,008	11,018	19,754	22,272	1,369	17,621	0,374	0,286	0,216	1,037	100,801
1980/81	0,697	7,985	1,184	0,159	0,624	0,934	5,914	0,488	0,031	0,025	0,018	0,033	18,092
1981/82	0,027	0,009	41,882	20,118	14,229	5,192	9,828	0,450	0,339	0,261	0,233	0,151	92,718
1982/83	0,252	13,289	4,593	0,400	10,012	0,745	1,666	0,201	0,067	0,039	0,029	0,022	31,315
1983/84	0,025	27,840	26,050	5,170	7,664	30,242	2,907	8,393	0,852	0,489	0,373	0,285	110,290
1984/85	0,279	24,209	1,931	27,908	44,759	2,567	5,393	1,122	0,357	0,256	0,195	0,219	109,195
1985/86	0,117	8,828	10,059	8,865	51,519	9,283	5,253	0,567	0,254	0,194	0,148	0,113	95,199
1986/87	1,551	2,467	1,071	37,146	34,132	1,074	1,506	0,352	0,184	0,140	2,249	0,639	82,511
1987/88	4,488	8,758	36,234	22,669	16,237	2,426	1,410	1,111	0,270	0,184	0,140	0,107	94,034
1988/89	3,558	22,590	1,725	19,962	33,226	3,007	8,838	2,639	0,502	0,278	0,212	0,236	96,773
1989/90	2,200	58,169	152,294	25,325	4,727	20,382	26,094	2,374	1,402	0,863	0,659	0,503	294,992
1990/91	3,630	2,738	73,078	2,754	40,284	32,386	7,751	1,021	0,620	0,391	0,299	0,862	165,815
1991/92	6,443	5,288	13,919	3,163	13,275	6,583	7,280	0,416	4,082	0,217	0,103	0,245	61,013
1992/93	8,124	0,532	3,221	1,103	17,494	12,893	9,499	6,514	0,805	0,332	0,253	0,195	60,963
1993/94	10,372	16,213	1,394	12,086	14,739	1,455	2,405	0,359	0,135	0,103	0,079	0,132	59,472
1994/95	1,127	2,042	0,387	2,163	2,944	0,870	0,464	0,017	0,021	0,009	0,007	0,005	10,058
1995/96	0,056	2,612	84,737	147,615	29,579	28,028	8,638	20,140	1,487	1,046	0,798	0,680	325,416
1996/97	1,100	13,709	141,006	57,004	3,633	2,234	2,490	1,145	0,939	0,490	0,449	0,828	225,028
1997/98	1,534	27,315	46,808	15,203	50,743	7,283	3,119	2,367	0,867	0,471	0,359	0,682	156,752
1998/99	0,239	0,252	2,060	2,451	2,322	4,158	0,980	0,377	0,038	0,029	0,022	0,410	13,337
1999/00	8,180	0,514	2,061	3,750	0,798	0,184	13,980	3,785	0,111	0,075	0,057	0,108	33,605
2000/01	1,017	3,936	76,356	41,539	15,411	15,128	1,610	1,397	0,385	0,294	0,224	0,753	158,050
2001/02	0,676	1,157	14,031	2,847	3,728	13,928	7,913	0,724	0,291	0,191	0,107	0,279	45,872
2002/03	2,301	27,873	21,334	25,785	27,991	19,909	15,644	1,925	0,643	0,451	0,344	0,268	144,466
2003/04	21,096	10,172	41,590	3,117	25,775	11,640	8,460	13,718	0,675	0,364	0,278	0,212	137,096
2004/05	1,081	0,807	1,761	0,194	20,700	9,830	0,594	0,186	0,126	0,096	0,073	0,056	35,504
2005/06	1,496	1,582	3,708	18,394	19,610	17,957	3,505	0,645	0,401	0,276	0,217	0,161	67,952
2006/07	4,923	9,694	2,595	20,910	22,325	3,109	5,083	2,020	0,300	0,145	0,111	0,544	71,759
2007/08	0,187	1,157	12,390	6,553	19,225	5,212	12,409	1,667	0,577	0,349	0,267	7,489	67,481
2008/09	13,243	30,473	40,223	43,368	50,317	8,023	4,452	1,392	0,845	0,436	0,320	0,423	193,516
2009/10	0,827	0,664	88,552	89,727	114,645	52,760	9,937	4,786	2,794	1,394	1,030	0,998	368,113
2010/11	2,639	14,337	61,506	35,996	25,757	33,100	11,597	4,817	1,507	0,844	0,625	0,499	193,224
2011/12	2,906	10,007	1,323	2,355	1,299	0,655	2,747	0,503	0,137	0,069	0,036	2,392	24,429
2012/13	9,276	36,859	8,662	18,886	17,619	70,305	18,911	2,466	0,952	0,650	0,479	0,496	185,561
2013/14	0,739	0,482	5,232	13,947	28,131	2,742	4,815	0,673	0,374	0,124	0,071	0,681	58,012
2014/15	1,086	29,313	7,233	8,463	8,570	23,824	1,775	0,627	0,342	0,327	0,352	0,315	82,227
2015/16	3,131	2,808	0,572	6,740	10,089	5,103	6,038	5,393	0,433	0,176	0,241	0,282	41,005
2016/17	1,692	29,641	46,893	5,512	28,548	16,706	12,955	2,411	0,985	0,634	0,601	0,472	147,051
2017/18	0,600	1,815	5,987	7,141	8,980	96,516	19,075	1,358	0,741	0,429	0,324	0,261	143,227



ES060MSPF0611050 Bajo Palmones

1940/41-2017/18

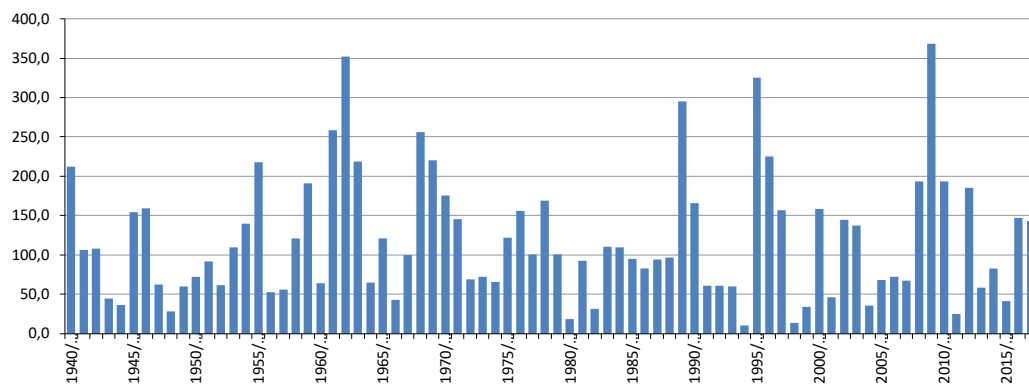
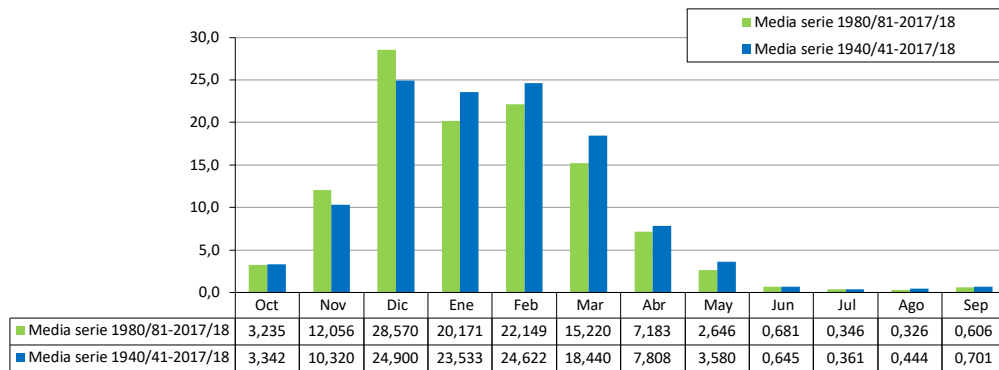
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	24,013	72,243	152,294	147,615	114,645	96,516	42,497	36,838	4,082	1,394	6,396	7,489	368,113
Mínimo	0,025	0,009	0,124	0,159	0,624	0,184	0,201	0,017	0,021	0,009	0,007	0,005	10,058
Media	3,342	10,320	24,900	23,533	24,622	18,440	7,808	3,580	0,645	0,361	0,444	0,701	118,695
Percentil 1%	0,027	0,049	0,326	0,186	0,758	0,547	0,404	0,086	0,029	0,021	0,016	0,018	12,583
Percentil 5%	0,063	0,195	0,969	0,442	1,826	0,894	0,650	0,182	0,063	0,039	0,035	0,035	27,659
Percentil 10%	0,129	0,343	1,373	2,422	2,476	1,217	0,992	0,324	0,133	0,069	0,062	0,067	35,892
Percentil 25%	0,318	1,534	3,753	5,795	7,890	3,653	1,897	0,541	0,281	0,148	0,120	0,139	61,102
Percentil 50%	0,987	5,037	13,813	14,285	18,370	12,013	5,063	1,290	0,435	0,282	0,250	0,283	100,290
Desviación típica	5,340	13,251	32,183	29,336	23,451	20,069	8,441	6,119	0,657	0,284	0,810	1,292	79,130
Coef. variación	1,598	1,284	1,293	1,247	0,952	1,088	1,081	1,709	1,019	0,787	1,823	1,844	0,667

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	21,096	58,169	152,294	147,615	114,645	96,516	26,094	20,140	4,082	1,394	2,249	7,489	368,113
Mínimo	0,025	0,009	0,387	0,159	0,624	0,184	0,464	0,017	0,021	0,009	0,007	0,005	10,058
Media	3,235	12,056	28,570	20,171	22,149	15,220	7,183	2,646	0,681	0,346	0,326	0,606	113,187
Percentil 1%	0,026	0,099	0,455	0,172	0,688	0,358	0,512	0,079	0,025	0,015	0,011	0,012	11,271
Percentil 5%	0,052	0,448	0,996	0,369	1,224	0,731	0,922	0,199	0,037	0,028	0,021	0,031	17,378
Percentil 10%	0,166	0,527	1,282	1,845	2,757	0,915	1,477	0,357	0,098	0,060	0,034	0,092	29,249
Percentil 25%	0,681	1,640	2,060	3,128	8,673	2,611	2,554	0,519	0,258	0,142	0,104	0,169	58,377
Percentil 50%	1,515	8,372	9,361	10,475	17,556	7,653	5,654	1,251	0,417	0,277	0,237	0,283	93,376
Desviación típica	4,396	13,472	38,515	28,204	21,198	20,321	5,894	3,976	0,783	0,300	0,394	1,220	85,557
Coef. variación	1,359	1,117	1,348	1,398	0,957	1,335	0,821	1,503	1,151	0,867	1,209	2,012	0,756



ES060MSPF0611060 Guadacortes

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,507	0,522	0,476	2,348	3,159	0,953	0,682	0,198	0,151	0,115	0,088	0,067	9,267
1941/42	0,051	0,047	0,144	0,776	1,654	2,338	2,206	0,261	0,191	0,146	0,111	0,085	8,011
1942/43	0,192	3,293	0,740	0,543	0,341	2,140	0,438	0,164	0,125	0,096	0,073	0,056	8,200
1943/44	0,043	0,033	0,682	0,055	0,562	0,110	0,073	0,043	0,034	0,025	0,019	0,015	1,693
1944/45	0,011	0,022	0,196	0,459	0,047	0,122	0,030	0,023	0,018	0,014	0,010	0,008	0,960
1945/46	0,006	0,768	2,163	3,102	0,862	2,027	1,375	1,104	0,236	0,180	0,137	0,105	12,065
1946/47	0,081	0,258	0,057	1,073	3,737	2,529	0,268	0,205	0,156	0,119	0,091	0,069	8,645
1947/48	0,053	0,042	0,039	0,546	0,233	0,057	0,128	0,089	0,034	0,026	0,020	0,015	1,280
1948/49	0,013	0,010	0,092	0,018	0,037	0,055	0,036	0,013	0,010	0,007	0,006	0,030	0,326
1949/50	0,011	0,054	0,991	2,131	0,286	0,419	0,117	0,087	0,065	0,050	0,038	0,029	4,278
1950/51	0,023	0,017	0,027	0,159	1,000	1,100	0,282	0,085	0,065	0,050	0,038	0,029	2,874
1951/52	0,022	0,444	0,431	0,255	0,105	0,376	0,059	0,109	0,038	0,029	0,022	0,017	1,909
1952/53	0,013	0,045	0,016	1,112	0,929	0,898	0,282	0,100	0,076	0,058	0,044	0,034	3,607
1953/54	0,026	0,029	0,539	0,081	0,548	2,178	0,450	0,119	0,091	0,069	0,053	0,040	4,223
1954/55	0,031	0,024	0,022	0,227	2,922	1,805	0,184	0,136	0,103	0,079	0,060	0,046	5,641
1955/56	0,052	1,738	1,180	2,202	4,376	3,887	2,805	0,406	0,310	0,237	0,181	0,139	17,514
1956/57	0,106	0,083	0,063	0,113	0,042	0,034	0,547	0,113	0,030	0,023	0,018	0,013	1,185
1957/58	0,011	0,139	0,307	0,171	0,043	0,167	0,038	0,026	0,020	0,015	0,012	0,009	0,960
1958/59	0,007	0,005	1,701	1,410	0,698	0,893	0,098	0,322	0,062	0,048	0,036	0,028	5,309
1959/60	0,202	0,424	0,287	1,682	4,419	4,306	0,336	0,251	0,191	0,146	0,111	0,085	12,440
1960/61	0,363	0,135	0,108	0,118	0,052	0,133	0,042	0,121	0,030	0,023	0,017	0,013	1,154
1961/62	0,010	4,414	6,742	0,735	0,340	3,546	1,186	0,326	0,218	0,167	0,127	0,097	17,907
1962/63	0,087	0,382	3,779	7,953	6,770	1,040	0,907	1,036	0,296	0,225	0,172	0,131	22,779
1963/64	0,100	0,256	5,971	1,243	2,259	1,254	0,414	0,231	0,176	0,135	0,103	0,078	12,220
1964/65	0,060	0,050	0,079	0,393	0,479	0,936	0,137	0,060	0,046	0,035	0,027	0,022	2,324
1965/66	1,628	0,178	0,465	1,091	2,689	0,258	0,178	0,105	0,080	0,061	0,047	0,036	6,817
1966/67	0,028	0,024	0,019	0,016	0,641	0,037	0,029	0,022	0,017	0,013	0,010	0,008	0,864
1967/68	0,088	0,404	0,022	0,020	2,308	2,155	0,160	0,095	0,072	0,055	0,042	0,032	5,453
1968/69	0,025	0,160	0,266	2,997	7,052	3,656	1,753	0,445	0,277	0,211	0,161	0,123	17,126
1969/70	0,110	1,798	0,554	9,340	0,322	1,000	0,437	0,206	0,147	0,112	0,085	0,065	14,176
1970/71	0,050	0,052	0,273	0,814	0,100	0,459	2,095	1,081	0,159	0,114	0,087	0,066	5,348
1971/72	0,051	0,048	0,084	0,598	0,814	2,606	0,546	0,189	0,115	0,088	0,067	0,059	5,263
1972/73	0,735	1,346	0,957	1,062	0,375	0,450	0,112	0,094	0,067	0,051	0,039	0,030	5,319
1973/74	0,023	0,030	0,459	0,062	0,671	0,077	0,527	0,060	0,046	0,035	0,027	0,020	2,038
1974/75	0,018	0,014	0,010	0,099	0,878	0,750	0,954	0,137	0,095	0,072	0,055	0,042	3,124
1975/76	0,032	0,025	1,520	0,132	0,728	1,336	1,845	0,402	0,144	0,110	0,084	0,064	6,421
1976/77	0,061	0,040	2,242	3,386	1,710	0,199	0,148	0,113	0,086	0,066	0,050	0,038	8,140
1977/78	0,030	0,153	1,112	0,195	1,304	0,248	0,240	0,074	0,055	0,042	0,032	0,024	3,509
1978/79	0,019	0,015	0,888	2,103	3,224	1,246	0,419	0,183	0,140	0,107	0,082	0,113	8,538
1979/80	1,157	0,089	0,069	0,240	0,821	1,290	0,130	0,127	0,083	0,063	0,048	0,037	4,155
1980/81	0,030	0,038	0,023	0,018	0,014	0,011	0,012	0,009	0,007	0,005	0,004	0,003	0,174
1981/82	0,002	0,002	0,762	1,267	0,356	0,467	0,834	0,100	0,076	0,058	0,044	0,034	4,003
1982/83	0,026	0,093	0,028	0,021	0,151	0,024	0,019	0,015	0,011	0,009	0,006	0,005	0,408
1983/84	0,004	2,740	1,341	0,187	0,700	2,411	0,213	0,478	0,144	0,110	0,084	0,064	8,475
1984/85	0,049	0,631	0,054	0,780	2,728	0,201	0,294	0,099	0,075	0,057	0,044	0,033	5,045
1985/86	0,026	0,809	0,122	0,100	1,445	0,258	0,145	0,075	0,057	0,044	0,033	0,025	3,140
1986/87	0,020	0,018	0,013	0,802	1,159	0,092	0,071	0,054	0,041	0,031	0,025	0,019	2,346
1987/88	0,031	0,198	1,546	0,947	0,481	0,123	0,092	0,071	0,054	0,041	0,031	0,024	3,639
1988/89	0,022	1,519	0,073	1,357	1,586	0,171	0,237	0,108	0,082	0,062	0,048	0,036	5,302
1989/90	0,031	3,765	10,683	2,089	0,429	1,955	1,904	0,333	0,254	0,194	0,148	0,113	21,897
1990/91	0,089	0,073	2,384	0,153	1,116	1,303	0,447	0,151	0,115	0,088	0,067	0,051	6,038
1991/92	0,248	0,138	0,522	0,057	0,505	0,252	0,080	0,043	0,104	0,030	0,023	0,018	2,019
1992/93	0,314	0,026	0,084	0,046	0,723	1,632	0,807	0,314	0,098	0,074	0,057	0,043	4,216
1993/94	0,205	0,568	0,055	0,154	0,740	0,064	0,068	0,040	0,030	0,023	0,018	0,014	1,978
1994/95	0,011	0,011	0,008	0,007	0,012	0,006	0,005	0,004	0,003	0,002	0,002	0,001	0,070
1995/96	0,001	0,009	5,049	10,295	1,565	3,462	0,927	1,049	0,308	0,235	0,179	0,137	23,217
1996/97	0,105	0,242	9,228	4,770	0,443	0,323	0,248	0,189	0,144	0,110	0,084	0,064	15,950
1997/98	0,051	1,278	2,634	1,073	4,193	0,357	0,237	0,185	0,138	0,106	0,081	0,062	10,394
1998/99	0,047	0,036	0,029	0,024	0,020	0,031	0,014	0,011	0,008	0,006	0,005	0,004	0,237
1999/00	0,087	0,011	0,009	0,138	0,013	0,010	0,435	0,030	0,022	0,017	0,013	0,010	0,795
2000/01	0,008	0,015	2,259	1,203	1,034	0,541	0,148	0,113	0,086	0,066	0,050	0,039	5,564
2001/02	0,030	0,035	1,113	0,078	0,177	0,485	0,225	0,054	0,041	0,032	0,024	0,018	2,313
2002/03	0,096	1,041	0,809	0,868	1,700	1,615	0,799	0,174	0,133	0,101	0,077	0,059	7,471
2003/04	0,336	0,203	1,307	0,149	1,510	0,488	0,574	0,633	0,107	0,082	0,062	0,048	5,497
2004/05	0,036	0,028	0,025	0,019	0,382	0,407	0,049	0,037	0,028	0,022	0,016	0,013	1,062
2005/06	0,015	0,012	0,047	1,301	1,037	1,116	0,278	0,106	0,081	0,062	0,047	0,036	4,138
2006/07	0,065	0,295	0,033	0,692	0,952	0,125	0,214	0,064	0,043	0,033	0,025	0,020	2,562
2007/08	0,016	0,014	0,506	0,104	1,828	0,670	0,902	0,142	0,103	0,078	0,060	0,047	4,467
2008/09	0,064	0,624	0,886	1,642	2,937	0,579	0,324	0,162	0,123	0,094	0,072	0,055	7,564
2009/10	0,042	0,032	6,076	7,180	10,575	4,645	1,441	0,547	0,396	0,302	0,231	0,176	31,645
2010/11	0,136	0,881	5,123	2,947	1,255	2,533	1,244	0,409	0,239	0,182	0,139	0,106	15,194
2011/12	0,082	0,246	0,058	0,045	0,036	0,027	0,022	0,017	0,013	0,010	0,008	0,010	0,574
2012/13	0,201	1,482	0,117	0,469	1,822	3,813	0,904	0,236	0,180	0,137	0,105	0,080	9,545
2013/14	0,061	0,047	0,043	0,167	0,288	0,055	0,078	0,030	0,023	0,017	0,013	0,010	0,832
2014/15	0,008	1,511	0,058	0,096	0,085	0,779	0,056	0,043	0,033	0,025	0,019	0,015	2,726
2015/16	0,230	0,060	0,018	0,029	0,079	0,029	0,032	0,040	0,011	0,009	0,007	0,005	0,549
2016/17	0,004	1,531	4,122	0,272	2,536	0,892	1,411	0,234	0,179	0,137	0,104	0,080	11,501
2017/18	0,061	0,055	0,041	0,037	0,041	4,100	0,525	0,156	0,119	0,091	0,069	0,053	5,348



ES060MSPF0611060 Guadacortes

1940/41-2017/18

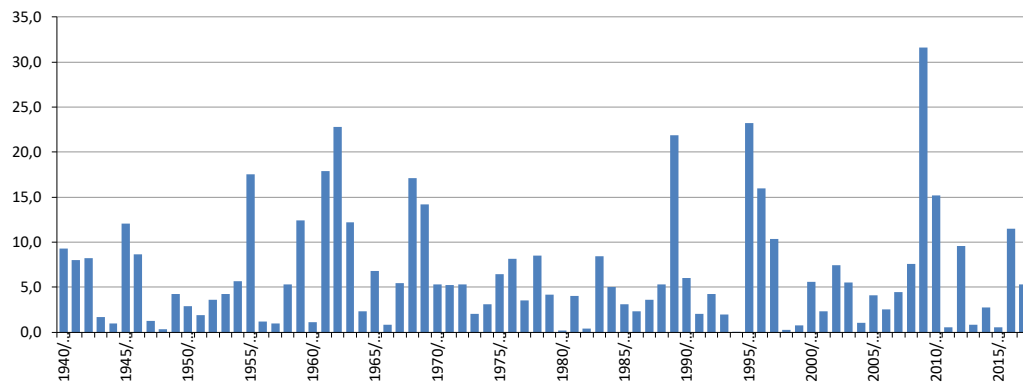
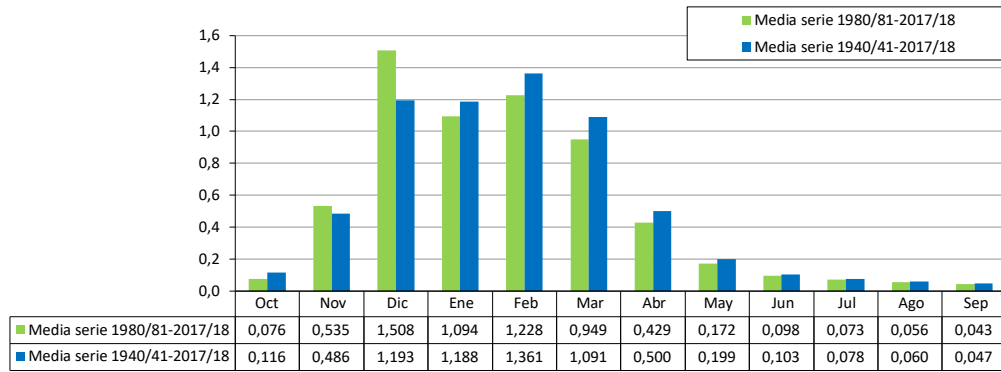
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,628	4,414	10,683	10,295	10,575	4,645	2,805	1,104	0,396	0,302	0,231	0,176	31,645
Mínimo	0,001	0,002	0,008	0,007	0,012	0,006	0,005	0,004	0,003	0,002	0,002	0,001	0,070
Media	0,116	0,486	1,193	1,188	1,361	1,091	0,500	0,199	0,103	0,078	0,060	0,047	6,423
Percentil 1%	0,002	0,005	0,009	0,014	0,013	0,009	0,011	0,008	0,006	0,005	0,003	0,003	0,150
Percentil 5%	0,006	0,010	0,016	0,019	0,033	0,027	0,022	0,014	0,011	0,008	0,006	0,005	0,395
Percentil 10%	0,010	0,014	0,022	0,028	0,043	0,036	0,035	0,025	0,018	0,013	0,010	0,010	0,821
Percentil 25%	0,020	0,029	0,054	0,101	0,297	0,141	0,094	0,060	0,039	0,030	0,023	0,018	2,024
Percentil 50%	0,045	0,086	0,297	0,464	0,734	0,560	0,258	0,113	0,082	0,062	0,047	0,036	4,756
Desviación típica	0,243	0,869	2,101	2,013	1,789	1,219	0,596	0,242	0,083	0,064	0,049	0,038	6,260
Coef. variación	2,098	1,788	1,761	1,695	1,314	1,117	1,192	1,217	0,807	0,817	0,816	0,804	0,975

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,336	3,765	10,683	10,295	10,575	4,645	1,904	1,049	0,396	0,302	0,231	0,176	31,645
Mínimo	0,001	0,002	0,008	0,007	0,012	0,006	0,005	0,004	0,003	0,002	0,002	0,001	0,070
Media	0,076	0,535	1,508	1,094	1,228	0,949	0,429	0,172	0,098	0,073	0,056	0,043	6,260
Percentil 1%	0,001	0,005	0,008	0,011	0,012	0,008	0,008	0,006	0,004	0,003	0,002	0,002	0,109
Percentil 5%	0,004	0,010	0,013	0,019	0,014	0,011	0,014	0,011	0,008	0,006	0,005	0,004	0,228
Percentil 10%	0,007	0,012	0,021	0,023	0,031	0,026	0,021	0,016	0,011	0,009	0,007	0,005	0,507
Percentil 25%	0,020	0,029	0,042	0,062	0,205	0,099	0,073	0,041	0,031	0,024	0,018	0,014	1,989
Percentil 50%	0,045	0,115	0,120	0,177	0,731	0,437	0,237	0,103	0,081	0,060	0,046	0,035	4,177
Desviación típica	0,087	0,831	2,579	2,093	1,828	1,260	0,476	0,212	0,088	0,068	0,052	0,039	7,056
Coef. variación	1,149	1,554	1,711	1,913	1,489	1,328	1,108	1,231	0,901	0,922	0,921	0,914	1,127



ES060MSPF0611080 Alto Guadarranque

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	6,093	0,993	0,307	18,937	22,704	7,688	5,368	0,398	0,000	0,000	0,000	0,004	62,493
1941/42	0,000	0,028	0,054	0,333	0,557	2,889	4,108	0,011	0,000	0,000	0,000	0,234	8,216
1942/43	4,334	4,232	4,665	3,444	0,035	12,779	1,762	0,010	0,000	0,000	0,000	0,007	31,267
1943/44	0,006	0,000	4,671	0,000	1,569	0,433	0,217	0,026	0,529	0,000	0,000	0,048	7,500
1944/45	0,010	0,154	0,264	2,527	0,002	0,587	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,543
1945/46	0,001	1,418	7,347	5,904	1,644	10,964	5,921	12,128	0,000	0,000	0,000	0,000	45,327
1946/47	0,011	0,531	0,011	5,220	20,896	15,348	0,028	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	42,055
1947/48	0,015	0,016	0,266	3,501	2,004	0,098	0,822	1,918	0,000	0,000	0,000	0,000	8,640
1948/49	0,018	0,000	0,542	0,047	0,072	0,315	0,169	0,000	0,000	0,000	0,000	1,192	2,356
1949/50	0,000	0,289	0,919	5,450	0,451	1,671	0,114	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	8,972
1950/51	0,015	0,000	0,258	0,881	6,305	8,520	1,719	0,448	0,000	0,000	0,000	0,000	18,146
1951/52	0,000	1,761	2,112	2,149	0,356	5,394	0,579	5,894	0,072	0,000	0,000	0,000	18,317
1952/53	0,000	0,048	0,134	7,873	7,298	8,400	2,588	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	26,375
1953/54	0,027	0,181	3,133	0,600	0,942	21,737	3,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,684
1954/55	0,000	0,068	0,044	6,651	17,199	15,294	0,512	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	39,774
1955/56	0,474	10,151	5,953	7,324	20,529	24,998	11,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,057	80,572
1956/57	0,000	0,023	0,001	0,176	0,069	0,234	4,597	5,459	0,002	0,000	0,000	0,002	10,560
1957/58	0,221	0,967	1,847	1,534	0,148	3,018	0,478	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	8,218
1958/59	0,000	0,001	12,257	6,586	2,465	8,146	0,085	4,341	0,000	0,000	0,000	0,005	33,886
1959/60	0,415	1,534	2,744	14,680	29,606	29,502	0,862	0,861	0,000	0,000	0,000	0,000	80,204
1960/61	6,423	0,479	1,831	2,826	0,042	0,940	0,163	4,642	0,000	0,000	0,000	0,000	17,346
1961/62	0,005	20,479	23,625	4,003	0,184	23,733	4,863	0,374	0,000	0,000	0,000	0,000	77,266
1962/63	0,705	3,431	20,560	39,419	39,620	3,349	6,760	5,272	0,052	0,000	0,000	0,148	119,316
1963/64	0,000	2,210	41,017	6,078	18,282	10,794	1,153	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	79,553
1964/65	0,000	0,077	0,541	2,068	12,748	2,654	0,008	0,000	0,000	0,000	0,000	1,122	19,218
1965/66	15,484	1,135	2,949	8,753	18,531	0,404	1,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	48,303
1966/67	0,110	0,080	0,000	0,021	3,416	0,002	0,008	0,000	0,039	0,000	0,000	0,000	3,676
1967/68	1,466	3,711	0,000	0,000	12,743	2,491	0,133	0,004	0,003	0,000	0,000	0,000	20,552
1968/69	0,001	0,768	0,985	19,359	29,980	18,544	3,312	0,261	0,000	0,000	0,000	0,029	73,239
1969/70	0,306	7,948	1,161	43,292	0,004	5,464	1,050	1,203	3,557	0,000	0,000	0,000	63,985
1970/71	0,001	0,056	1,055	4,350	0,350	4,746	14,605	18,088	0,789	0,000	0,000	0,000	44,039
1971/72	0,000	0,085	0,848	3,525	6,683	17,555	0,920	0,314	0,002	0,000	0,000	1,602	31,535
1972/73	7,663	4,080	6,191	4,419	0,381	1,154	0,000	0,616	0,000	0,000	0,000	0,000	24,504
1973/74	0,000	0,006	0,480	0,011	0,614	0,053	0,895	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	2,060
1974/75	0,014	0,000	0,000	0,702	4,485	11,430	3,575	5,623	0,000	0,000	0,000	0,000	25,830
1975/76	0,000	0,000	4,842	0,268	5,864	5,032	7,588	1,368	0,000	0,000	0,000	0,010	24,973
1976/77	0,507	0,016	15,756	14,325	8,516	0,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,671
1977/78	0,079	0,664	3,892	0,389	7,428	0,959	2,857	0,903	0,000	0,000	0,000	0,000	17,171
1978/79	0,000	0,031	3,589	12,216	18,769	7,576	1,562	0,000	0,000	0,000	0,000	2,080	45,824
1979/80	6,084	0,011	0,013	0,882	4,364	8,761	0,007	5,077	0,000	0,000	0,000	0,014	25,214
1980/81	0,003	0,652	0,000	0,000	0,000	0,001	0,077	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,735
1981/82	0,000	0,000	6,049	5,933	2,766	1,791	3,013	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	19,553
1982/83	0,000	3,028	0,864	0,000	1,339	0,087	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,436
1983/84	0,000	9,372	7,805	0,923	1,857	8,318	2,965	1,487	0,000	0,000	0,000	0,000	32,726
1984/85	0,000	3,379	1,580	8,751	15,011	1,359	1,383	1,344	0,000	0,000	0,000	0,000	32,806
1985/86	0,000	0,586	0,956	1,532	11,725	5,010	1,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,300	21,469
1986/87	0,226	0,370	0,040	4,769	7,080	0,639	0,780	0,000	0,000	0,000	0,147	0,078	14,129
1987/88	0,410	4,128	14,447	5,770	2,161	0,679	0,072	0,353	0,534	0,000	0,000	0,000	28,555
1988/89	0,175	1,868	0,071	2,960	9,888	1,222	2,077	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	18,332
1989/90	0,556	14,404	19,626	4,434	0,535	2,790	3,789	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	46,209
1990/91	0,246	0,235	14,006	0,252	3,772	14,245	2,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,082	34,932
1991/92	7,259	0,690	3,406	0,162	1,052	1,653	2,912	0,000	1,524	0,000	0,000	0,058	18,717
1992/93	1,655	0,000	0,085	0,120	1,820	3,968	1,688	2,051	0,000	0,000	0,000	0,000	11,387
1993/94	0,408	1,133	0,012	0,830	0,983	0,087	0,134	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	3,613
1994/95	0,085	0,318	0,011	0,243	0,503	0,119	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,313
1995/96	0,000	0,132	20,251	38,830	9,118	10,389	1,329	6,018	0,000	0,000	0,000	0,000	86,067
1996/97	0,102	1,115	37,242	22,823	0,374	0,140	0,337	0,045	0,175	0,000	0,000	0,448	62,801
1997/98	0,230	5,629	13,526	3,429	18,450	1,185	0,827	0,905	0,000	0,000	0,000	0,056	44,238
1998/99	0,000	0,000	0,204	0,164	0,067	1,289	0,069	0,299	0,000	0,000	0,000	0,131	2,222
1999/00	1,139	0,000	0,821	1,504	0,000	0,000	2,509	1,001	0,000	0,000	0,000	0,000	6,974
2000/01	0,104	0,470	23,866	14,463	2,407	6,558	0,000	0,595	0,000	0,000	0,000	0,219	48,683
2001/02	0,269	0,324	1,458	0,376	0,156	3,071	2,026	0,002	0,000	0,000	0,000	0,037	7,719
2002/03	0,264	2,803	4,586	7,355	5,609	5,919	6,196	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	32,733
2003/04	1,636	1,295	10,433	0,716	5,238	3,119	2,808	3,705	0,000	0,000	0,000	0,000	28,949
2004/05	0,190	0,003	0,111	0,000	1,048	1,767	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,119
2005/06	0,137	0,045	0,210	2,485	1,151	4,007	0,601	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,636
2006/07	0,512	1,562	0,154	4,976	6,933	0,413	1,174	0,738	0,000	0,000	0,000	0,052	16,514
2007/08	0,026	0,011	1,633	0,682	3,138	0,673	1,523	0,259	0,000	0,000	0,000	0,642	8,587
2008/09	1,054	3,510	7,464	11,827	12,412	2,284	0,697	0,063	0,000	0,000	0,000	0,047	39,358
2009/10	0,005	0,012	16,962	20,460	35,162	21,600	4,109	0,819	0,442	0,000	0,000	0,201	99,772
2010/11	0,184	0,428	11,030	8,359	5,946	15,032	2,286	1,588	0,000	0,000	0,000	0,000	44,853
2011/12	0,078	0,673	0,011	0,000	0,000	0,000	0,082	0,416	0,000	0,000	0,000	0,119	1,380
2012/13	0,934	8,113	1,550	5,948	5,366	26,177	6,728	0,900	0,000	0,000	0,000	0,054	55,770
2013/14	0,000	0,000	0,187	0,457	8,003	0,517	1,462	0,000	0,241	0,000	0,000	0,096	10,965
2014/15	0,067	2,251	0,286	1,047	0,110	3,611	0,795	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,167
2015/16	0,554	0,725	0,007	0,510	2,200	0,360	2,304	1,707	0,000	0,000	0,000	0,000	8,368
2016/17	0,224	3,399	12,976	1,382	3,700	3,859	2,413	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	27,953
2017/18	0,000	0,082	0,189	0,729	0,181	33,262	7,262	1,535	0,000	0,000	0,000	0,000	43,240

ES060MSPF0611080 Alto Guadarranque

1940/41-2017/18
[hm³]

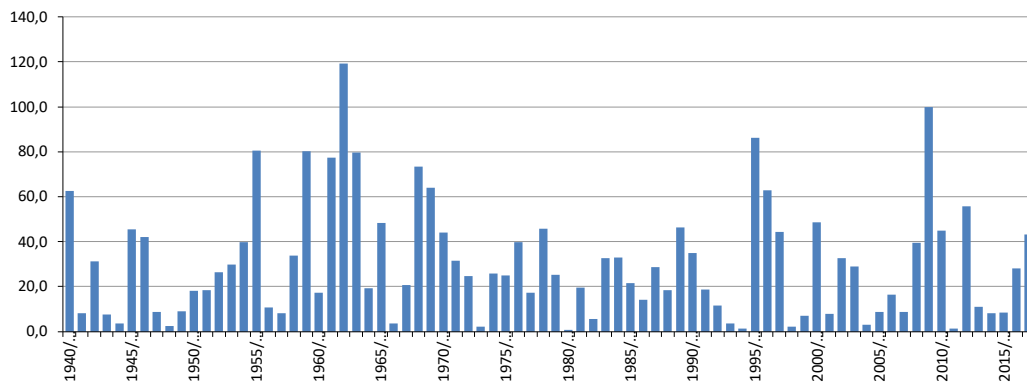
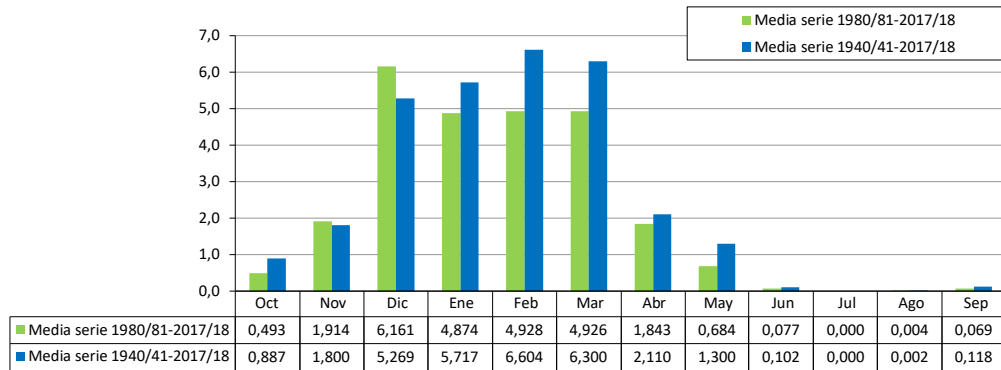
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	15,484	20,479	41,017	43,292	39,620	33,262	14,605	18,088	3,557	0,000	0,147	2,080	119,316
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,735
Media	0,887	1,800	5,269	5,717	6,604	6,300	2,110	1,300	0,102	0,000	0,002	0,118	30,210
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,180
Percentil 5%	0,000	0,000	0,001	0,000	0,004	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,198
Percentil 10%	0,000	0,000	0,011	0,039	0,068	0,113	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,592
Percentil 25%	0,000	0,029	0,188	0,471	0,464	0,647	0,164	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,637
Percentil 50%	0,079	0,474	1,309	2,677	2,615	3,044	1,251	0,077	0,000	0,000	0,000	0,000	25,093
Desviación típica	2,385	3,401	8,364	8,765	8,805	7,831	2,639	2,821	0,451	0,000	0,017	0,350	25,647
Coef. variación	2,687	1,889	1,587	1,533	1,333	1,243	1,250	2,170	4,414	#¡DIV/0!	8,832	2,976	0,849

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,259	14,404	37,242	38,830	35,162	33,262	7,262	6,018	1,524	0,000	0,147	0,642	99,772
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,735
Media	0,493	1,914	6,161	4,874	4,928	4,926	1,843	0,684	0,077	0,000	0,004	0,069	25,973
Percentil 1%	0,000	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,949
Percentil 5%	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,370
Percentil 10%	0,000	0,000	0,011	0,084	0,097	0,087	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,850
Percentil 25%	0,004	0,095	0,162	0,396	0,647	0,548	0,403	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,217
Percentil 50%	0,179	0,662	1,504	1,443	2,304	1,779	1,422	0,073	0,000	0,000	0,000	0,000	19,135
Desviación típica	1,207	3,036	8,671	7,890	6,801	7,631	1,841	1,195	0,269	0,000	0,024	0,136	23,397
Coef. variación	2,448	1,586	1,407	1,619	1,380	1,549	0,999	1,746	3,498	#¡DIV/0!	6,164	1,964	0,901



ES060MSPF0611090 Embalse de Guadarranque

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	10,880	3,711	1,736	29,140	35,125	10,508	7,482	0,435	0,000	0,000	0,000	0,004	99,019
1941/42	0,000	0,221	0,587	2,437	4,447	10,477	10,714	0,075	0,000	0,000	0,000	0,239	29,196
1942/43	6,407	14,188	7,012	4,384	0,180	20,277	2,426	0,010	0,000	0,000	0,000	0,008	54,894
1943/44	0,013	0,002	7,733	0,006	3,228	0,921	0,375	0,044	0,873	0,000	0,027	0,183	13,406
1944/45	0,017	0,495	1,058	5,209	0,055	1,416	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,249
1945/46	0,001	3,997	13,725	13,365	3,318	18,198	9,719	18,114	0,000	0,000	0,000	0,000	80,437
1946/47	0,044	1,480	0,025	8,678	33,650	24,207	0,028	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	68,126
1947/48	0,029	0,064	0,362	4,777	2,761	0,166	1,082	2,441	0,000	0,000	0,000	0,000	11,682
1948/49	0,049	0,000	1,315	0,155	0,283	0,797	0,394	0,000	0,000	0,000	0,000	2,494	5,487
1949/50	0,000	0,881	3,151	12,869	1,141	3,433	0,203	0,162	0,000	0,000	0,000	0,000	21,839
1950/51	0,057	0,001	0,591	1,716	10,211	13,317	2,372	0,523	0,000	0,000	0,000	0,107	28,895
1951/52	0,000	3,777	4,099	3,328	0,656	7,680	0,704	7,329	0,073	0,000	0,104	0,000	27,750
1952/53	0,001	0,354	0,300	13,484	11,943	13,300	3,717	0,037	0,000	0,000	0,000	0,003	43,139
1953/54	0,062	0,494	5,478	1,027	2,575	33,662	4,676	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	47,975
1954/55	0,000	0,139	0,159	9,203	28,182	23,312	0,592	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	61,605
1955/56	1,150	15,429	9,180	12,853	34,554	41,409	19,536	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240	134,349
1956/57	0,007	0,132	0,006	0,783	0,097	4,408	7,706	8,225	0,006	0,000	0,000	0,014	17,384
1957/58	0,392	2,221	3,148	2,595	0,254	0,455	0,597	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	13,366
1958/59	0,000	0,017	21,118	12,492	4,730	13,288	0,102	6,510	0,000	0,000	0,000	0,016	58,273
1959/60	1,762	3,381	4,169	22,099	46,616	48,729	1,030	0,982	0,000	0,000	0,000	0,000	128,768
1960/61	10,058	0,976	2,553	3,792	0,072	1,664	0,211	5,652	0,000	0,000	0,000	0,000	24,979
1961/62	0,025	35,055	44,735	5,763	0,245	39,394	8,466	0,584	0,000	0,000	0,000	0,000	134,267
1962/63	1,280	5,411	32,969	68,177	63,939	6,021	9,530	9,849	0,128	0,000	0,000	0,148	197,453
1963/64	0,000	3,529	64,864	13,287	27,818	16,094	2,053	0,019	0,001	0,000	0,000	0,000	127,665
1964/65	0,000	0,211	1,074	3,906	16,402	6,138	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000	2,099	30,073
1965/66	25,361	1,829	4,560	13,089	27,968	0,621	1,324	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	74,754
1966/67	0,195	0,179	0,001	0,057	6,102	0,005	0,018	0,000	0,061	0,000	0,000	0,000	6,618
1967/68	3,536	6,742	0,001	0,008	21,774	10,218	0,172	0,008	0,006	0,000	0,000	0,000	42,465
1968/69	0,001	1,905	2,376	31,833	51,951	30,352	7,396	0,967	0,000	0,000	0,000	0,088	126,869
1969/70	0,731	15,942	2,869	68,716	0,010	9,208	1,685	1,406	3,923	0,000	0,000	0,000	104,490
1970/71	0,018	0,815	2,406	8,682	0,705	6,959	23,568	27,878	1,163	0,000	0,012	0,000	72,206
1971/72	0,000	0,424	1,966	5,583	11,061	29,971	1,865	0,756	0,003	0,000	0,000	4,956	56,584
1972/73	13,657	9,443	10,044	7,945	1,096	2,363	0,000	0,997	0,000	0,000	0,000	0,000	45,545
1973/74	0,000	0,142	1,334	0,144	2,730	0,217	2,092	0,000	0,002	0,000	0,000	0,000	6,661
1974/75	0,059	0,034	0,000	1,396	8,827	16,967	7,062	5,800	0,000	0,000	0,000	0,000	40,145
1975/76	0,000	0,002	10,144	0,439	9,373	9,591	14,067	2,345	0,000	0,000	0,000	0,042	46,002
1976/77	1,018	0,049	26,218	25,180	14,627	1,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	68,105
1977/78	0,105	1,605	7,699	0,810	11,643	1,498	3,644	1,011	0,000	0,000	0,000	0,000	28,016
1978/79	0,002	0,098	8,409	21,699	30,994	12,815	2,692	0,000	0,000	0,000	0,000	7,125	83,834
1979/80	13,137	0,035	0,032	1,969	8,122	15,495	0,016	6,133	0,000	0,000	0,000	0,028	44,967
1980/81	0,004	0,985	0,000	0,000	0,001	0,003	0,114	0,004	0,000	0,000	0,000	0,001	1,111
1981/82	0,000	0,000	9,469	10,388	4,140	2,953	5,026	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	31,977
1982/83	0,000	4,160	1,580	0,070	3,480	0,190	0,220	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	9,840
1983/84	0,000	16,830	14,530	4,170	3,830	15,130	3,520	2,320	0,000	0,000	0,000	0,000	60,330
1984/85	0,360	5,900	1,610	13,780	25,130	2,520	2,270	1,460	0,980	0,380	0,340	0,300	55,030
1985/86	0,000	1,390	2,150	2,730	19,000	7,670	1,980	0,940	0,970	0,380	0,340	0,300	37,850
1986/87	0,480	1,260	0,280	8,660	12,970	1,730	1,660	0,320	0,980	0,200	1,250	0,400	30,190
1987/88	0,930	10,100	24,900	10,070	4,670	2,190	0,490	0,390	0,830	0,350	0,300	0,300	55,520
1988/89	0,480	4,600	0,360	5,740	17,170	2,100	2,990	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	33,540
1989/90	1,370	24,810	35,570	8,050	2,370	5,930	6,900	0,430	0,000	0,000	0,000	0,000	85,430
1990/91	0,700	0,990	30,070	0,930	8,010	23,350	3,540	0,000	0,000	0,000	0,000	0,240	67,830
1991/92	12,170	2,010	11,970	0,570	2,910	3,960	5,060	0,040	2,580	0,000	0,000	0,150	41,420
1992/93	3,680	0,170	0,330	0,440	5,750	9,410	3,160	4,020	0,190	0,000	0,000	0,000	27,150
1993/94	1,030	4,590	0,100	2,920	2,540	0,810	0,430	0,120	0,000	0,000	0,000	0,050	12,590
1994/95	0,290	0,970	0,060	0,830	1,570	0,480	0,280	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,480
1995/96	0,000	0,680	35,240	67,470	18,180	21,630	2,370	10,100	0,000	0,000	0,000	0,000	155,670
1996/97	0,340	2,770	65,600	38,810	1,700	0,940	0,710	0,140	0,340	0,000	0,000	0,640	111,990
1997/98	0,770	10,340	25,520	6,230	33,240	2,220	1,090	1,260	0,170	0,000	0,000	0,100	80,940
1998/99	0,020	0,140	0,520	0,840	0,600	2,640	0,600	0,350	0,000	0,000	0,000	0,480	6,190
1999/00	1,930	0,250	1,340	4,980	0,070	0,070	4,040	1,870	0,000	0,000	0,000	0,130	14,680
2000/01	0,220	0,980	37,490	19,660	4,890	8,600	0,210	0,670	0,000	0,000	0,000	0,590	73,310
2001/02	0,650	1,040	7,200	2,240	1,640	6,740	5,970	0,730	0,520	0,130	0,000	0,100	26,960
2002/03	1,350	5,510	8,140	12,310	9,200	10,750	9,310	1,730	0,000	0,000	0,000	0,000	58,300
2003/04	2,540	2,590	17,670	1,440	9,100	4,290	5,140	5,770	0,390	0,000	0,000	0,000	48,930
2004/05	0,220	0,130	0,600	0,040	4,150	6,600	0,310	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	12,090
2005/06	0,460	0,390	1,090	6,760	3,330	7,440	1,360	0,220	0,040	0,000	0,000	0,000	21,090
2006/07	1,100	4,600	0,630	11,510	14,910	1,350	2,620	1,010	0,110	0,000	0,000	0,260	38,100
2007/08	0,160	0,140	4,980	2,740	9,240	2,200	3,099	0,643	0,116	0,000	0,000	0,718	24,036
2008/09	1,491	8,818	15,091	19,561	22,471	4,034	1,490	0,644	0,350	0,019	0,000	0,263	74,232
2009/10	0,479	0,221	31,795	42,094	63,486	41,773	7,331	2,014	0,768	0,041	0,001	0,203	190,206
2010/11	0,780	2,298	24,346	21,155	11,670	25,272	4,166	3,873	0,617	0,028	0,006	0,004	94,215
2011/12	0,549	1,686	0,426	0,378	0,191	0,192	0,550	0,416	0,098	0,040	0,002	0,348	4,876
2012/13	1,745	16,515	2,993	8,841	9,500	42,062	12,638	1,629	0,405	0,053	0,022	0,091	96,492
2013/14	0,277	0,101	0,938	1,856	14,175	1,573	2,683	0,531	0,350	0,048	0,016	0,251	22,798
2014/15	0,336	5,400	1,679	2,636	2,971	6,647	1,813	0,692	0,247	0,030	0,016	0,025	22,493
2015/16	1,299	2,237	0,097	1,663	4,455	1,491	3,787	3,092	0,318	0,035	0,031	0,032	18,538
2016/17	0,257	7,755	26,780	1,494	6,896	5,850	5,644	2,183	0,461	0,039	0,146	0,175	57,680
2017/18	0,389	0,708	1,409	1,772	0,774	50,394	9,518	1,535	0,360	0,052	0,022	0,028	66,961



ES060MSPF0611090 Embalse de Guadarranque

1940/41-2017/18

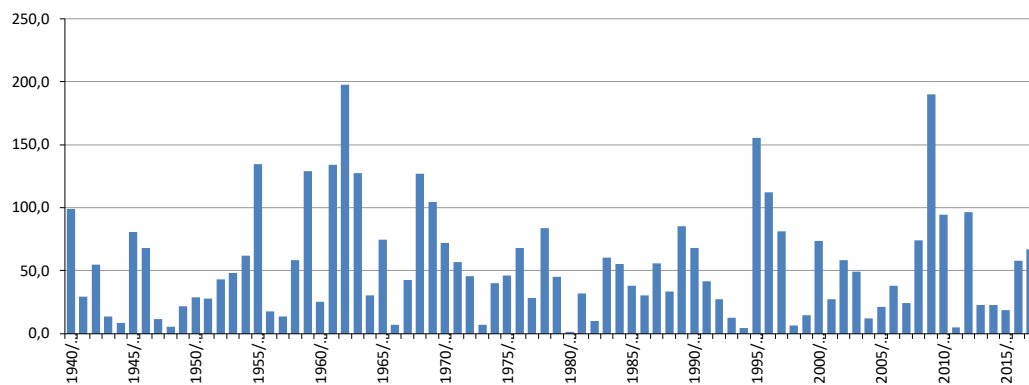
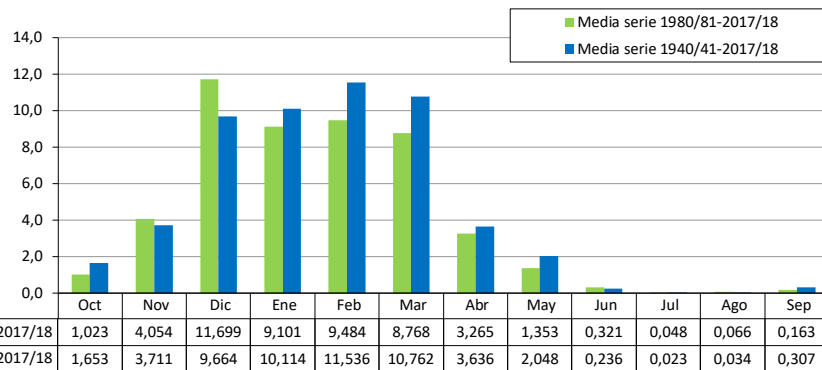
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	25,361	35,055	65,600	68,716	63,939	50,394	23,568	27,878	3,923	0,380	1,250	7,125	197,453
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,111
Media	1,653	3,711	9,664	10,114	11,536	10,762	3,636	2,048	0,236	0,023	0,034	0,307	53,726
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,004	0,008	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,705
Percentil 5%	0,000	0,002	0,005	0,055	0,072	0,186	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,085
Percentil 10%	0,000	0,045	0,086	0,311	0,229	0,458	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,363
Percentil 25%	0,005	0,187	0,593	1,454	1,868	1,595	0,505	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000	22,569
Percentil 50%	0,283	1,150	2,711	4,878	5,320	6,369	2,181	0,557	0,000	0,000	0,000	0,006	44,053
Desviación típica	4,045	6,067	14,358	14,726	14,379	12,625	4,428	4,221	0,580	0,076	0,154	1,027	43,045
Coef. variación	2,448	1,635	1,486	1,456	1,246	1,173	1,218	2,061	2,453	3,236	4,564	3,342	0,801

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	12,170	24,810	65,600	67,470	63,486	50,394	12,638	10,100	2,580	0,380	1,250	0,718	190,206
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,003	0,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,111
Media	1,023	4,054	11,699	9,101	9,484	8,768	3,265	1,353	0,321	0,048	0,066	0,163	49,344
Percentil 1%	0,000	0,037	0,022	0,015	0,026	0,028	0,149	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,358
Percentil 5%	0,000	0,126	0,092	0,066	0,173	0,172	0,219	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	4,817
Percentil 10%	0,000	0,140	0,226	0,421	0,722	0,394	0,301	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	8,745
Percentil 25%	0,229	0,687	0,608	1,454	2,633	1,612	0,805	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	21,441
Percentil 50%	0,480	1,848	2,571	3,545	4,780	3,997	2,651	0,657	0,143	0,000	0,000	0,095	37,975
Desviación típica	2,014	5,477	15,305	13,767	11,892	12,423	2,947	1,953	0,488	0,104	0,217	0,198	41,434
Coef. variación	1,970	1,351	1,308	1,513	1,254	1,417	0,902	1,443	1,522	2,156	3,312	1,218	0,840



ES060MSPF0611100 Los Codos

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,623	2,339	1,049	8,119	9,928	2,142	1,704	0,037	0,000	0,000	0,000	0,000	28,942
1941/42	0,000	0,149	0,338	1,530	2,973	5,466	4,949	0,059	0,000	0,000	0,000	0,003	15,466
1942/43	1,570	7,320	1,812	0,745	0,142	5,683	0,526	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,799
1943/44	0,001	0,001	2,176	0,005	1,374	0,412	0,135	0,018	0,331	0,000	0,009	0,015	4,475
1944/45	0,003	0,267	0,587	2,193	0,052	0,748	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,850
1945/46	0,000	1,942	4,628	5,579	1,350	5,690	2,884	4,919	0,000	0,000	0,000	0,000	26,992
1946/47	0,018	0,737	0,006	2,881	9,735	6,847	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000	20,228
1947/48	0,004	0,044	0,089	1,186	0,684	0,063	0,228	0,490	0,000	0,000	0,000	0,000	2,787
1948/49	0,019	0,000	0,542	0,103	0,186	0,356	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,884	2,271
1949/50	0,000	0,447	1,583	5,731	0,632	1,408	0,085	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	9,959
1950/51	0,010	0,000	0,203	0,669	3,210	4,080	0,528	0,075	0,000	0,000	0,000	0,107	8,883
1951/52	0,000	1,693	1,671	0,972	0,257	2,013	0,120	1,315	0,002	0,000	0,104	0,000	8,147
1952/53	0,000	0,185	0,100	3,956	3,626	3,701	0,796	0,002	0,000	0,000	0,000	0,003	12,371
1953/54	0,024	0,132	1,561	0,326	1,511	9,427	1,263	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,245
1954/55	0,000	0,050	0,076	2,141	8,978	6,480	0,078	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	17,813
1955/56	0,580	2,733	2,377	4,523	10,839	12,153	6,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,052	39,388
1956/57	0,000	0,061	0,000	0,492	0,022	0,137	2,722	2,717	0,005	0,000	0,000	0,000	6,156
1957/58	0,112	1,066	0,940	0,940	0,059	0,943	0,110	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	4,177
1958/59	0,000	0,004	6,940	4,587	1,976	4,360	0,014	1,963	0,000	0,000	0,000	0,000	19,843
1959/60	0,959	1,515	1,133	5,629	12,999	14,623	0,082	0,116	0,000	0,000	0,000	0,000	37,056
1960/61	2,561	0,346	0,568	0,836	0,024	0,421	0,039	0,846	0,000	0,000	0,000	0,000	5,641
1961/62	0,002	10,225	15,814	1,206	0,042	11,659	2,660	0,203	0,000	0,000	0,000	0,000	41,811
1962/63	0,427	1,478	8,602	21,779	17,483	1,819	1,997	3,771	0,040	0,000	0,000	0,000	57,397
1963/64	0,000	0,918	16,788	4,094	6,947	3,751	0,630	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	33,129
1964/65	0,000	0,080	0,331	1,304	2,877	2,766	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,542	8,116
1965/66	6,844	0,584	1,428	3,622	7,486	0,194	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,418
1966/67	0,053	0,066	0,000	0,022	1,821	0,002	0,007	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	1,976
1967/68	1,125	2,031	0,000	0,007	6,849	6,431	0,035	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	16,480
1968/69	0,000	0,718	1,030	7,872	15,674	8,491	3,146	0,655	0,000	0,000	0,000	0,048	37,634
1969/70	0,270	5,777	1,399	18,849	0,003	2,381	0,437	0,163	0,167	0,000	0,000	0,000	29,445
1970/71	0,017	0,751	0,850	3,165	0,349	1,615	6,805	7,509	0,366	0,000	0,012	0,000	21,437
1971/72	0,000	0,255	0,788	1,562	3,321	8,912	0,668	0,364	0,000	0,000	0,000	1,689	17,561
1972/73	3,566	3,406	2,486	2,642	0,533	0,953	0,000	0,271	0,000	0,000	0,000	0,000	13,857
1973/74	0,000	0,124	0,488	0,117	1,711	0,127	0,962	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	3,529
1974/75	0,018	0,032	0,000	0,324	2,637	3,262	2,174	0,119	0,000	0,000	0,000	0,000	8,565
1975/76	0,000	0,000	3,323	0,157	2,542	3,572	4,716	0,660	0,000	0,000	0,000	0,010	14,980
1976/77	0,338	0,016	7,487	8,136	4,932	0,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,161
1977/78	0,013	0,712	3,095	0,346	3,216	0,441	0,566	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	8,480
1978/79	0,000	0,011	3,287	6,660	8,713	3,776	0,823	0,000	0,000	0,000	0,000	3,279	26,549
1979/80	4,744	0,003	0,003	0,691	2,512	4,796	0,007	0,726	0,000	0,000	0,000	0,014	13,495
1980/81	0,000	0,217	0,000	0,000	0,000	0,001	0,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,243
1981/82	0,000	0,000	2,263	3,019	0,878	0,724	1,454	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,338
1982/83	0,000	0,770	0,268	0,000	1,288	0,033	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,406
1983/84	0,000	5,347	4,645	2,014	1,466	4,726	0,555	0,656	0,000	0,000	0,000	0,000	19,409
1984/85	0,000	1,974	0,000	3,705	7,983	0,568	0,718	0,089	0,000	0,000	0,000	0,000	15,037
1985/86	0,000	0,537	0,753	0,738	5,591	1,867	0,467	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,952
1986/87	0,000	0,636	0,000	2,764	4,291	0,321	0,396	0,000	0,000	0,000	0,976	0,007	9,392
1987/88	0,349	4,257	7,674	3,125	1,865	0,878	0,042	0,029	0,162	0,000	0,000	0,000	18,382
1988/89	0,172	2,021	0,009	1,920	5,476	0,551	0,770	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	10,939
1989/90	0,453	7,534	11,598	2,560	1,112	2,372	2,246	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	27,962
1990/91	0,314	0,551	12,607	0,399	3,236	6,642	1,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056	24,905
1991/92	2,801	0,933	5,261	0,261	1,313	1,607	1,498	0,000	0,851	0,000	0,000	0,003	14,527
1992/93	1,466	0,160	0,146	0,206	2,964	3,767	1,087	1,564	0,000	0,000	0,000	0,000	11,361
1993/94	0,423	2,534	0,000	1,179	1,067	0,083	0,187	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	5,535
1994/95	0,136	0,508	0,001	0,304	0,715	0,211	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,016
1995/96	0,000	0,395	11,024	20,910	6,899	7,855	0,698	2,909	0,000	0,000	0,000	0,000	50,691
1996/97	0,007	1,129	19,417	11,640	0,807	0,022	0,145	0,018	0,137	0,000	0,000	0,050	33,373
1997/98	0,283	3,389	8,383	1,903	10,361	0,698	0,184	0,237	0,000	0,000	0,000	0,003	25,441
1998/99	0,000	0,008	0,220	0,572	0,505	1,053	0,444	0,000	0,000	0,000	0,000	0,033	2,835
1999/00	0,559	0,244	0,398	2,618	0,070	0,000	1,169	0,792	0,000	0,000	0,000	0,000	5,850
2000/01	0,051	0,382	9,588	3,761	2,134	1,526	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	0,077	17,579
2001/02	0,078	0,502	4,613	1,481	1,363	2,963	3,190	0,728	0,000	0,000	0,000	0,009	14,927
2002/03	0,734	2,109	2,656	3,803	2,810	3,698	2,353	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	18,164
2003/04	0,632	1,034	5,355	0,550	2,947	0,914	1,835	1,644	0,000	0,000	0,000	0,000	14,911
2004/05	0,010	0,082	0,308	0,000	2,729	3,658	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,787
2005/06	0,189	0,260	0,607	3,030	1,692	2,538	0,568	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	8,918
2006/07	0,384	2,179	0,265	4,738	6,111	0,693	1,110	0,236	0,000	0,000	0,000	0,091	15,807
2007/08	0,006	0,086	2,343	1,549	4,548	1,109	1,186	0,330	0,000	0,000	0,000	0,058	11,214
2008/09	0,286	3,976	5,589	5,627	7,581	1,282	0,577	0,357	0,000	0,000	0,000	0,043	25,317
2009/10	0,039	0,104	10,656	15,495	20,438	14,111	2,273	0,922	0,315	0,000	0,000	0,000	64,353
2010/11	0,324	1,413	9,600	9,219	4,487	7,416	1,360	1,849	0,617	0,000	0,000	0,000	36,285
2011/12	0,263	0,743	0,199	0,277	0,186	0,154	0,336	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135	2,294
2012/13	0,566	6,323	1,044	2,242	3,128	11,425	4,367	0,695	0,000	0,000	0,000	0,000	29,790
2013/14	0,000	0,042	0,489	1,025	4,945	0,809	0,940	0,531	0,109	0,000	0,000	0,016	8,905
2014/15	0,060	2,735	1,032	1,219	2,792	2,499	0,799	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,137
2015/16	0,505	1,113	0,034	0,818	1,842	0,858	1,139	1,168	0,000	0,000	0,000	0,000	7,477
2016/17	0,016	3,304	10,385	0,112	2,539	1,625	2,566	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,548
2017/18	0,000	0,470	1,220	1,042	0,590	12,727	1,888	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,936



ES060MSPF0611100 Los Codos

1940/41-2017/18

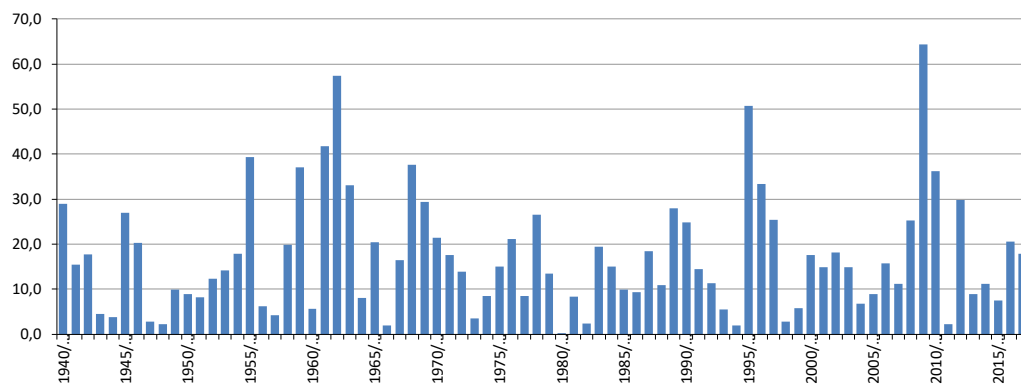
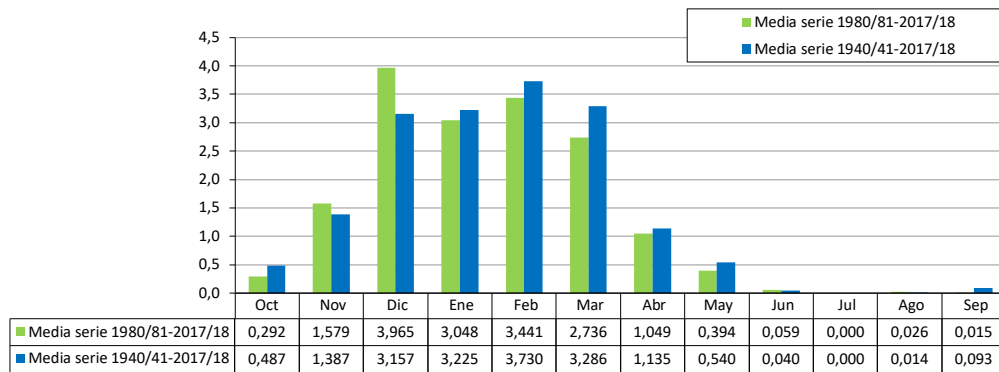
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,844	10,225	19,417	21,779	20,438	14,623	6,805	7,509	0,851	0,000	0,976	3,279	64,353
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,243
Media	0,487	1,387	3,157	3,225	3,730	3,286	1,135	0,540	0,040	0,000	0,014	0,093	17,096
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,577
Percentil 5%	0,000	0,001	0,000	0,006	0,039	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,291
Percentil 10%	0,000	0,010	0,001	0,115	0,120	0,134	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,321
Percentil 25%	0,000	0,109	0,232	0,556	0,825	0,599	0,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,195
Percentil 50%	0,018	0,568	1,047	1,555	2,540	1,843	0,603	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	14,919
Desviación típica	1,149	2,003	4,420	4,501	4,183	3,676	1,431	1,193	0,135	0,000	0,111	0,428	13,002
Coef. variación	2,357	1,443	1,400	1,396	1,121	1,119	1,261	2,208	3,349	#DIV/0!	7,859	4,613	0,761

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,801	7,534	19,417	20,910	20,438	14,111	4,367	2,909	0,851	0,000	0,976	0,135	64,353
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,243
Media	0,292	1,579	3,965	3,048	3,441	2,736	1,049	0,394	0,059	0,000	0,026	0,015	16,604
Percentil 1%	0,000	0,003	0,000	0,000	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,899
Percentil 5%	0,000	0,037	0,000	0,000	0,169	0,019	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,252
Percentil 10%	0,000	0,085	0,001	0,178	0,564	0,068	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,706
Percentil 25%	0,000	0,290	0,232	0,556	1,156	0,599	0,351	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,480
Percentil 50%	0,107	0,757	1,132	1,726	2,634	1,195	0,785	0,044	0,000	0,000	0,000	0,000	14,719
Desviación típica	0,514	1,859	4,885	4,407	3,750	3,598	0,979	0,659	0,175	0,000	0,158	0,031	13,332
Coef. variación	1,757	1,177	1,232	1,446	1,090	1,315	0,934	1,671	2,988	#DIV/0!	6,164	2,037	0,803



ES060MSPF0611110Z Medio y Bajo Guadarranque

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	12,002	4,724	2,701	32,574	40,361	13,455	9,895	2,090	1,263	0,964	0,736	0,566	121,332
1941/42	0,429	0,630	1,115	3,726	6,979	14,881	15,282	2,170	1,597	1,219	0,931	0,950	49,909
1942/43	7,286	19,779	9,069	6,179	1,538	24,539	4,328	1,384	1,048	0,800	0,611	0,475	77,037
1943/44	0,377	0,277	9,065	0,467	4,217	1,537	0,852	0,398	1,149	0,208	0,190	0,323	19,060
1944/45	0,115	0,669	1,480	6,002	0,391	1,798	0,255	0,195	0,149	0,114	0,087	0,066	11,320
1945/46	0,052	5,323	17,269	19,580	5,851	22,451	13,618	21,260	1,975	1,507	1,151	0,878	110,916
1946/47	0,742	2,403	0,505	10,185	40,201	29,333	2,271	1,726	1,308	0,998	0,762	0,582	91,017
1947/48	0,487	0,415	0,663	5,472	3,415	0,635	1,550	2,830	0,281	0,215	0,164	0,125	16,251
1948/49	0,168	0,081	1,709	0,306	0,453	1,077	0,606	0,106	0,080	0,061	0,047	2,622	7,317
1949/50	0,091	1,173	4,726	16,642	2,450	4,816	1,136	0,884	0,545	0,416	0,317	0,242	33,437
1950/51	0,274	0,149	0,864	2,191	11,611	15,029	3,461	1,234	0,543	0,414	0,316	0,349	36,436
1951/52	0,187	4,654	5,044	4,130	1,178	8,511	1,184	7,796	0,394	0,245	0,292	0,143	33,758
1952/53	0,112	0,642	0,454	15,692	13,900	15,516	5,066	0,871	0,636	0,486	0,371	0,286	54,032
1953/54	0,291	0,837	6,676	1,612	3,321	37,374	6,293	0,993	0,758	0,579	0,442	0,337	59,513
1954/55	0,258	0,364	0,367	9,961	32,450	26,799	2,083	1,153	0,866	0,661	0,504	0,385	75,851
1955/56	1,540	20,817	11,815	16,892	43,878	50,834	27,268	3,403	2,598	1,983	1,515	1,422	183,965
1956/57	0,906	0,877	0,541	1,416	0,456	0,725	8,659	8,579	0,259	0,193	0,147	0,129	22,888
1957/58	0,490	2,561	3,778	3,168	0,599	4,611	0,887	0,221	0,187	0,129	0,099	0,075	16,804
1958/59	0,060	0,079	23,664	14,792	6,249	14,798	0,924	7,369	0,522	0,399	0,304	0,249	69,410
1959/60	2,381	4,221	4,744	25,437	54,790	57,884	3,804	3,081	1,599	1,221	0,932	0,711	160,804
1960/61	11,536	1,886	3,323	4,452	0,511	2,325	0,565	6,061	0,251	0,191	0,146	0,111	31,358
1961/62	0,136	44,263	60,132	9,403	2,860	48,356	12,580	2,988	1,829	1,396	1,066	0,814	185,823
1962/63	2,026	6,484	41,519	86,401	80,304	11,331	13,999	13,516	2,605	1,888	1,441	1,248	262,761
1963/64	0,840	4,584	77,634	19,801	33,584	20,137	4,748	1,953	1,478	1,127	0,861	0,657	167,405
1964/65	0,502	0,664	1,590	4,840	17,554	7,930	0,943	0,506	0,387	0,295	0,225	2,312	37,747
1965/66	28,219	2,699	5,463	14,770	32,251	2,091	2,487	0,881	0,673	0,513	0,392	0,300	90,738
1966/67	0,451	0,425	0,155	0,204	7,366	0,316	0,262	0,185	0,211	0,110	0,084	0,064	9,834
1967/68	4,042	7,844	0,184	0,159	24,800	12,870	1,382	0,804	0,613	0,463	0,354	0,270	53,785
1968/69	0,207	2,532	2,937	38,563	67,154	38,527	12,398	4,053	2,315	1,767	1,349	1,119	172,922
1969/70	1,643	19,142	3,990	82,498	2,607	12,454	3,813	2,997	5,162	0,935	0,714	0,545	136,498
1970/71	0,434	1,157	3,181	10,316	1,438	8,051	26,957	30,308	2,415	0,952	0,739	0,555	86,503
1971/72	0,425	0,847	2,478	6,356	12,483	34,958	3,716	2,055	0,967	0,735	0,561	5,520	71,100
1972/73	15,683	12,970	12,837	10,380	2,563	3,805	0,940	1,790	0,562	0,429	0,328	0,250	62,538
1973/74	0,191	0,327	2,097	0,561	3,671	0,712	2,983	0,504	0,387	0,294	0,224	0,171	12,123
1974/75	0,223	0,148	0,086	1,892	10,821	19,461	9,900	6,870	0,792	0,605	0,462	0,353	51,612
1975/76	0,269	0,212	13,386	1,356	11,357	11,850	17,987	4,126	1,206	0,921	0,703	0,581	63,953
1976/77	1,545	0,399	29,909	30,261	17,803	2,762	1,239	0,946	0,722	0,552	0,421	0,321	86,877
1977/78	0,378	2,171	9,217	1,506	13,796	2,471	4,571	1,619	0,459	0,351	0,268	0,204	37,011
1978/79	0,161	0,282	10,152	26,341	38,888	16,032	4,868	1,536	1,172	0,895	0,683	7,963	108,972
1979/80	15,740	0,797	0,608	2,876	9,828	18,345	1,089	7,120	0,695	0,531	0,405	0,337	58,371
1980/81	0,248	1,340	0,191	0,148	0,116	0,096	0,219	0,083	0,058	0,044	0,034	0,027	2,603
1981/82	0,020	0,015	10,791	13,036	5,352	4,106	6,455	0,837	0,638	0,487	0,372	0,284	42,391
1982/83	0,219	4,571	1,807	0,247	3,852	0,407	0,390	0,262	0,093	0,071	0,054	0,042	12,015
1983/84	0,032	21,944	17,444	5,628	5,682	20,914	5,300	4,078	1,205	0,920	0,702	0,536	84,385
1984/85	0,769	7,189	2,059	15,198	28,845	3,851	3,468	2,286	1,610	0,861	0,707	0,580	67,422
1985/86	0,214	2,537	2,689	3,243	21,196	8,812	2,835	1,566	1,448	0,745	0,619	0,513	46,416
1986/87	0,645	1,423	0,390	9,989	14,759	2,508	2,258	0,772	1,325	0,463	1,503	0,563	36,600
1987/88	1,189	10,900	28,094	12,448	6,154	3,223	1,264	0,984	1,281	0,694	0,563	0,501	67,296
1988/89	0,675	6,754	0,969	8,434	20,451	3,523	4,223	1,003	0,684	0,522	0,399	0,306	47,944
1989/90	1,676	32,185	61,566	13,960	5,769	11,241	12,158	3,214	2,125	1,239	0,945	147,702	
1990/91	1,465	1,607	33,387	2,167	10,199	26,300	5,405	1,260	0,962	0,734	0,561	0,686	84,734
1991/92	13,021	2,573	12,744	1,032	3,740	4,700	5,577	0,397	3,103	0,253	0,193	0,298	47,632
1992/93	4,384	0,384	0,616	0,731	6,805	12,027	5,008	5,230	1,007	0,623	0,476	0,363	37,652
1993/94	1,658	5,520	0,557	3,446	3,554	1,359	0,893	0,454	0,254	0,194	0,148	0,163	18,202
1994/95	0,384	1,070	0,132	0,919	1,670	0,540	0,321	0,030	0,023	0,018	0,013	0,010	5,130
1995/96	0,008	0,748	44,934	90,182	22,986	31,419	6,489	14,037	2,576	1,966	1,501	1,146	217,992
1996/97	1,222	3,780	83,532	50,342	5,242	3,651	2,789	1,723	1,548	0,922	0,703	1,202	156,654
1997/98	1,195	12,663	30,013	9,041	41,229	4,898	3,074	2,797	1,329	0,885	0,676	0,628	108,429
1998/99	0,415	0,442	0,767	1,051	0,767	2,882	0,726	0,444	0,071	0,054	0,041	0,515	8,176
1999/00	2,204	0,339	1,416	5,275	0,180	0,156	4,777	2,116	0,184	0,141	0,107	0,212	17,108
2000/01	0,292	1,108	41,947	22,397	6,992	10,605	1,451	1,618	0,723	0,552	0,422	0,922	89,029
2001/02	0,906	1,365	8,690	2,838	2,173	7,651	6,709	1,184	0,867	0,395	0,202	0,259	33,238
2002/03	1,752	6,865	9,454	13,823	11,866	13,944	11,659	3,185	1,111	0,848	0,647	0,494	75,648
2003/04	3,530	3,300	19,926	2,344	11,609	5,723	6,696	7,292	1,285	0,684	0,522	0,398	63,308
2004/05	0,537	0,369	0,819	0,197	4,703	7,481	0,716	0,350	0,237	0,181	0,138	0,105	15,832
2005/06	0,673	0,513	1,372	9,696	5,356	9,839	2,682	1,111	0,721	0,519	0,397	0,303	33,182
2006/07	1,541	5,718	0,910	12,810	16,782	2,129	3,398	1,501	0,468	0,273	0,208	0,464	46,202
2007/08	0,293	0,274	6,113	3,181	13,269	4,512	5,373	1,789	0,976	0,656	0,501	1,108	38,045
2008/09	2,028	10,121	16,859	23,565	28,517	6,470	3,500	2,002	1,384	0,808	0,602	0,742	96,597
2009/10	0,834	0,498	43,933	59,427	89,811	56,579	13,954	6,397	4,083	2,571	1,933	1,678	281,698
2010/11	1,975	4,217	36,021	28,848	15,578	31,080	8,622	6,563	2,614	1,553	1,170	0,892	139,133
2011/12	1,254	2,675	0,910	0,762	0,489	0,424	0,750	0,558	0,206	0,123	0,065	0,459	8,675
2012/13	2,264	19,097	3,704	9,815	13,337	52,018	15,919	3,602	1,911	1,202	0,899	0,761	124,532
2013/14	0,788	0,496	1,315	2,438	14,884	1,987	3,090	0,779	0,540	0,193	0,126	0,337	26,973
2014/15	0,408	6,766	2,148	3,111	3,321	7,548	2,282	1,049	0,520	0,238	0,175	0,147	27,714
2015/16	2,081	2,609	0,252	1,853	4,724	1,676	3,975	3,274	0,412	0,106	0,086	0,073	21,121
2016/17	0,291	9,960	35,105	3,353	11,649	8,501	9,144	4,144	1,959	1,182	1,019	0,841	87,148
2017/18	0,898	1,171	1,737	2,055	1,036	56,540	11,283	2,838	1,355	0,812	0,602	0,470	80,796



ES060MSPF061110Z Medio y Bajo Guadarranque

1940/41-2017/18

[hm³]

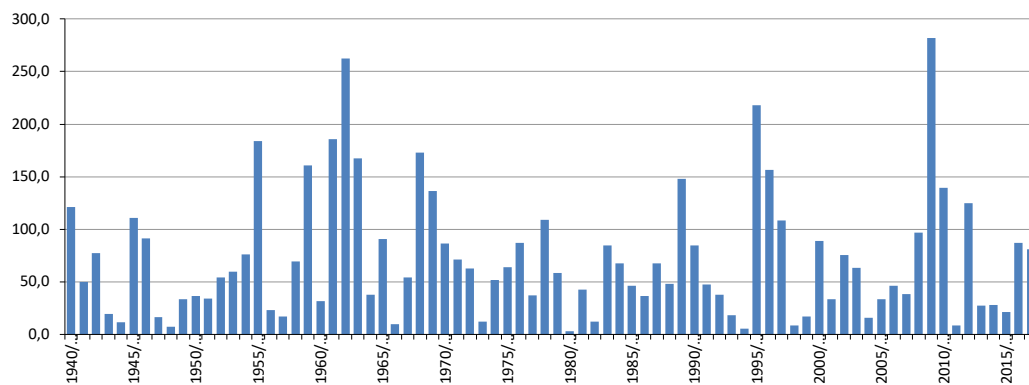
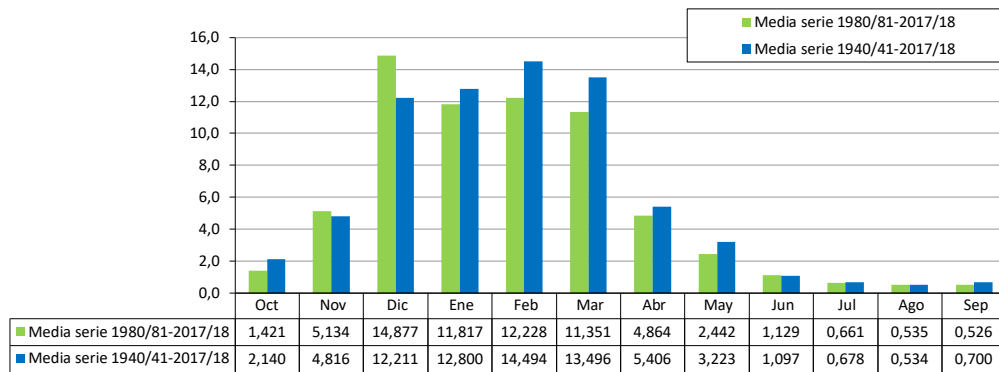
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	28,219	44,263	83,532	90,182	89,811	57,884	27,268	30,308	5,162	2,571	1,933	7,963	281,698
Mínimo	0,008	0,015	0,086	0,148	0,116	0,096	0,219	0,030	0,023	0,018	0,013	0,010	2,603
Media	2,140	4,816	12,211	12,800	14,494	13,496	5,406	3,223	1,097	0,678	0,534	0,700	71,594
Percentil 1%	0,017	0,064	0,121	0,156	0,166	0,143	0,247	0,071	0,050	0,038	0,029	0,023	4,549
Percentil 5%	0,059	0,149	0,190	0,240	0,455	0,421	0,379	0,193	0,091	0,070	0,053	0,066	8,600
Percentil 10%	0,129	0,281	0,435	0,680	0,717	0,721	0,723	0,383	0,200	0,120	0,086	0,110	12,090
Percentil 25%	0,270	0,502	0,925	2,083	3,321	2,572	1,245	0,873	0,461	0,247	0,196	0,252	31,814
Percentil 50%	0,659	1,747	3,513	5,815	6,986	7,990	3,608	1,724	0,866	0,552	0,432	0,462	56,202
Desviación típica	4,486	7,635	18,335	18,678	18,029	15,127	5,631	4,669	0,931	0,532	0,421	1,110	59,403
Coef. variación	2,097	1,585	1,502	1,459	1,244	1,121	1,042	1,449	0,849	0,784	0,788	1,586	0,830

Serie para asignación y reserva

1980/81-2017/18

[hm³]

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	13,021	32,185	83,532	90,182	89,811	56,579	15,919	14,037	4,083	2,571	1,933	1,678	281,698
Mínimo	0,008	0,015	0,132	0,148	0,116	0,096	0,219	0,030	0,023	0,018	0,013	0,010	2,603
Media	1,421	5,134	14,877	11,817	12,228	11,351	4,864	2,442	1,129	0,661	0,535	0,526	66,983
Percentil 1%	0,012	0,111	0,153	0,166	0,140	0,119	0,256	0,050	0,036	0,027	0,021	0,016	3,538
Percentil 5%	0,030	0,329	0,243	0,239	0,442	0,370	0,379	0,235	0,069	0,053	0,040	0,039	7,719
Percentil 10%	0,217	0,379	0,507	0,752	0,955	0,505	0,723	0,383	0,157	0,096	0,062	0,096	11,013
Percentil 25%	0,390	0,829	0,925	2,083	3,768	2,602	2,264	0,794	0,481	0,205	0,155	0,287	27,158
Percentil 50%	0,866	2,591	3,196	4,360	6,480	5,311	3,737	1,592	0,991	0,588	0,489	0,482	47,024
Desviación típica	2,156	6,817	20,077	18,365	15,895	15,178	3,977	2,682	0,907	0,562	0,461	0,371	60,190
Coef. variación	1,517	1,328	1,350	1,554	1,300	1,337	0,818	1,098	0,803	0,850	0,861	0,706	0,899



ES060MSPF0611120 La Madre Vieja

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,749	0,495	0,574	2,352	3,586	1,852	1,477	0,949	0,725	0,553	0,422	0,322	14,055
1941/42	0,246	0,212	0,269	0,897	1,982	3,253	3,234	1,204	0,916	0,699	0,534	0,408	13,855
1942/43	0,509	4,510	1,210	1,099	0,785	3,104	1,164	0,788	0,601	0,459	0,350	0,268	14,848
1943/44	0,208	0,158	0,852	0,264	0,685	0,359	0,278	0,204	0,156	0,119	0,091	0,077	3,451
1944/45	0,055	0,067	0,222	0,422	0,193	0,200	0,146	0,112	0,085	0,065	0,050	0,038	1,656
1945/46	0,029	1,062	2,732	4,773	1,539	2,935	2,622	2,101	1,133	0,865	0,660	0,504	20,954
1946/47	0,400	0,511	0,275	1,139	4,736	3,710	1,286	0,983	0,750	0,573	0,437	0,334	15,133
1947/48	0,255	0,201	0,172	0,571	0,368	0,268	0,272	0,229	0,161	0,123	0,094	0,072	2,785
1948/49	0,068	0,046	0,209	0,089	0,095	0,155	0,121	0,060	0,046	0,035	0,027	0,129	1,081
1949/50	0,052	0,141	1,384	2,927	0,734	0,817	0,534	0,410	0,312	0,238	0,182	0,139	7,871
1950/51	0,114	0,084	0,111	0,259	0,997	1,292	0,698	0,408	0,311	0,238	0,181	0,139	4,832
1951/52	0,106	0,584	0,498	0,534	0,278	0,508	0,272	0,264	0,184	0,141	0,107	0,082	3,558
1952/53	0,063	0,105	0,063	1,472	1,238	1,430	0,796	0,478	0,365	0,278	0,213	0,162	6,663
1953/54	0,128	0,192	0,748	0,346	0,297	2,623	0,954	0,570	0,435	0,332	0,253	0,193	7,072
1954/55	0,148	0,118	0,113	0,750	2,826	2,500	0,851	0,650	0,496	0,379	0,289	0,221	9,340
1955/56	0,191	5,784	1,488	2,411	6,549	6,435	4,920	1,952	1,490	1,137	0,868	0,677	33,903
1956/57	0,510	0,395	0,302	0,305	0,201	0,163	0,525	0,188	0,145	0,111	0,085	0,065	2,995
1957/58	0,052	0,176	0,341	0,282	0,186	0,240	0,164	0,127	0,098	0,074	0,057	0,043	1,839
1958/59	0,033	0,026	1,382	1,891	0,837	0,709	0,470	0,514	0,300	0,229	0,175	0,133	6,698
1959/60	0,276	0,438	0,178	2,365	5,032	5,535	1,575	1,203	0,917	0,700	0,534	0,408	19,162
1960/61	1,217	0,439	0,382	0,304	0,247	0,234	0,194	0,205	0,144	0,110	0,084	0,064	3,623
1961/62	0,050	7,151	7,583	2,811	1,499	5,498	2,043	1,374	1,049	0,801	0,611	0,467	30,935
1962/63	0,400	0,547	6,484	11,789	10,106	3,107	2,546	2,088	1,419	1,083	0,826	0,631	41,027
1963/64	0,482	0,539	7,375	2,758	3,211	2,438	1,488	1,110	0,847	0,647	0,494	0,377	21,764
1964/65	0,288	0,236	0,344	0,448	0,572	0,888	0,379	0,290	0,222	0,169	0,129	0,114	4,079
1965/66	2,325	0,482	0,398	0,578	2,256	0,838	0,653	0,505	0,386	0,294	0,225	0,172	9,112
1966/67	0,135	0,119	0,088	0,076	0,383	0,178	0,139	0,106	0,085	0,063	0,048	0,037	1,457
1967/68	0,046	0,217	0,105	0,086	1,160	0,915	0,611	0,456	0,348	0,266	0,203	0,155	4,567
1968/69	0,118	0,176	0,151	3,231	7,020	4,344	3,234	1,738	1,328	1,014	0,774	0,591	23,718
1969/70	0,495	1,056	0,570	8,229	1,489	1,730	1,267	0,913	0,705	0,536	0,409	0,312	17,712
1970/71	0,239	0,191	0,440	0,843	0,419	0,584	1,791	1,282	0,715	0,546	0,417	0,318	7,786
1971/72	0,243	0,199	0,197	0,402	0,559	2,897	1,055	0,724	0,553	0,422	0,322	0,320	7,892
1972/73	0,991	2,235	1,407	1,355	0,788	0,802	0,539	0,434	0,322	0,246	0,188	0,143	9,451
1973/74	0,110	0,118	0,585	0,225	0,402	0,272	0,661	0,295	0,221	0,169	0,129	0,098	3,284
1974/75	0,101	0,064	0,049	0,203	0,692	1,097	1,308	0,594	0,454	0,347	0,265	0,202	5,377
1975/76	0,154	0,120	1,868	0,501	0,696	0,854	1,750	0,930	0,692	0,528	0,403	0,308	8,803
1976/77	0,266	0,192	1,159	2,771	1,462	1,160	0,710	0,542	0,414	0,316	0,241	0,184	9,419
1977/78	0,147	0,271	0,574	0,294	0,847	0,500	0,499	0,345	0,263	0,201	0,154	0,117	4,212
1978/79	0,090	0,085	0,715	2,260	3,745	1,987	1,236	0,881	0,672	0,513	0,392	0,359	12,935
1979/80	1,121	0,427	0,330	0,540	0,605	0,989	0,598	0,510	0,399	0,304	0,232	0,177	6,233
1980/81	0,141	0,152	0,109	0,085	0,066	0,053	0,077	0,043	0,033	0,025	0,019	0,015	0,819
1981/82	0,011	0,009	0,514	1,533	0,602	0,752	0,793	0,479	0,366	0,279	0,213	0,163	5,715
1982/83	0,124	0,144	0,130	0,101	0,147	0,116	0,091	0,070	0,054	0,041	0,031	0,024	1,073
1983/84	0,018	3,020	1,776	0,872	1,140	2,975	1,021	1,035	0,691	0,527	0,403	0,307	13,784
1984/85	0,235	0,538	0,257	0,624	1,683	0,724	0,628	0,473	0,361	0,276	0,210	0,161	6,170
1985/86	0,123	1,039	0,323	0,253	1,376	0,639	0,460	0,359	0,274	0,209	0,160	0,122	5,336
1986/87	0,094	0,084	0,063	0,751	0,851	0,440	0,338	0,259	0,198	0,151	0,124	0,094	3,448
1987/88	0,093	0,209	1,962	1,088	0,896	0,575	0,443	0,339	0,259	0,197	0,151	0,115	6,328
1988/89	0,112	1,744	0,349	2,103	2,059	0,800	0,712	0,514	0,393	0,300	0,229	0,175	9,489
1989/90	0,162	5,276	17,181	3,775	1,937	3,531	3,489	1,597	1,219	0,930	0,710	0,542	40,350
1990/91	0,434	0,337	2,592	0,691	1,208	1,703	1,077	0,723	0,552	0,421	0,322	0,253	10,310
1991/92	0,398	0,244	0,409	0,248	0,367	0,341	0,262	0,205	0,317	0,145	0,111	0,085	3,132
1992/93	0,470	0,122	0,137	0,117	0,471	1,757	1,138	0,709	0,468	0,358	0,273	0,208	6,228
1993/94	0,413	0,570	0,260	0,260	0,528	0,310	0,251	0,191	0,146	0,111	0,085	0,065	3,191
1994/95	0,052	0,048	0,036	0,033	0,035	0,029	0,023	0,017	0,013	0,010	0,008	0,006	0,310
1995/96	0,004	0,029	6,770	16,062	2,862	5,795	2,541	2,487	1,477	1,128	0,861	0,657	40,676
1996/97	0,505	0,567	13,228	7,906	2,018	1,550	1,187	0,907	0,692	0,529	0,403	0,315	29,808
1997/98	0,249	1,529	3,458	1,770	5,621	1,511	1,136	0,872	0,665	0,508	0,388	0,300	18,006
1998/99	0,227	0,173	0,139	0,120	0,094	0,114	0,071	0,053	0,041	0,031	0,024	0,019	1,105
1999/00	0,189	0,051	0,043	0,176	0,063	0,050	0,466	0,141	0,106	0,081	0,062	0,047	1,474
2000/01	0,044	0,057	2,693	1,790	1,429	1,175	0,712	0,544	0,415	0,317	0,242	0,189	9,605
2001/02	0,145	0,146	1,367	0,332	0,302	0,588	0,435	0,261	0,199	0,152	0,116	0,090	4,133
2002/03	0,249	0,940	0,700	0,935	1,692	2,132	1,448	0,835	0,637	0,486	0,371	0,283	10,709
2003/04	0,712	0,350	1,357	0,498	1,400	0,909	0,979	0,873	0,514	0,392	0,299	0,228	8,511
2004/05	0,176	0,135	0,125	0,090	0,548	0,513	0,233	0,178	0,136	0,104	0,079	0,060	2,377
2005/06	0,073	0,051	0,076	1,283	0,946	1,428	0,718	0,511	0,390	0,298	0,227	0,174	6,175
2006/07	0,219	0,403	0,154	0,677	0,890	0,401	0,391	0,270	0,205	0,157	0,120	0,112	3,999
2007/08	0,075	0,064	0,526	0,226	2,484	1,375	1,462	0,650	0,493	0,377	0,287	0,226	8,244
2008/09	0,242	0,660	0,907	2,361	3,962	1,435	1,132	0,776	0,593	0,452	0,345	0,269	13,135
2009/10	0,203	0,155	9,261	12,254	18,105	9,334	4,030	2,511	1,901	1,451	1,108	0,846	61,158
2010/11	0,662	1,256	8,124	5,174	2,273	3,876	2,739	1,553	1,145	0,874	0,667	0,510	28,853
2011/12	0,398	0,502	0,277	0,218	0,170	0,132	0,111	0,081	0,062	0,047	0,036	0,074	2,108
2012/13	0,314	1,561	0,369	0,504	2,230	6,027	2,006	1,132	0,864	0,659	0,503	0,384	16,554
2013/14	0,293	0,224	0,193	0,326	0,345	0,223	0,212	0,142	0,109	0,083	0,063	0,048	2,262
2014/15	0,037	0,813	0,249	0,225	0,196	0,509	0,268	0,205	0,157	0,120	0,091	0,070	2,939
2015/16	0,473	0,122	0,087	0,083	0,094	0,087	0,083	0,080	0,054	0,041	0,031	0,024	1,258
2016/17	0,019	1,698	6,633	1,080	3,300	1,699	2,684	1,125	0,859	0,656	0,501	0,382	20,637
2017/18	0,292	0,245	0,191	0,170	0,153	4,559	1,073	0,747	0,571	0,436	0,333	0,254	9,022



ES060MSPF0611120 La Madre Vieja

1940/41-2017/18

[hm³]

Serie completa

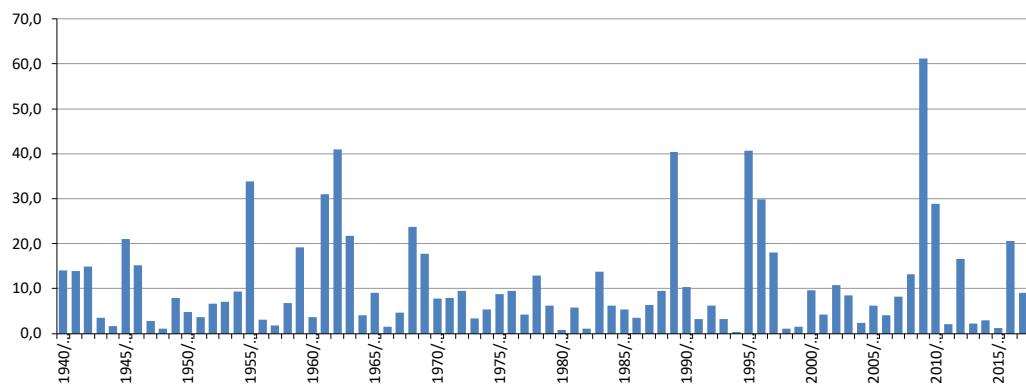
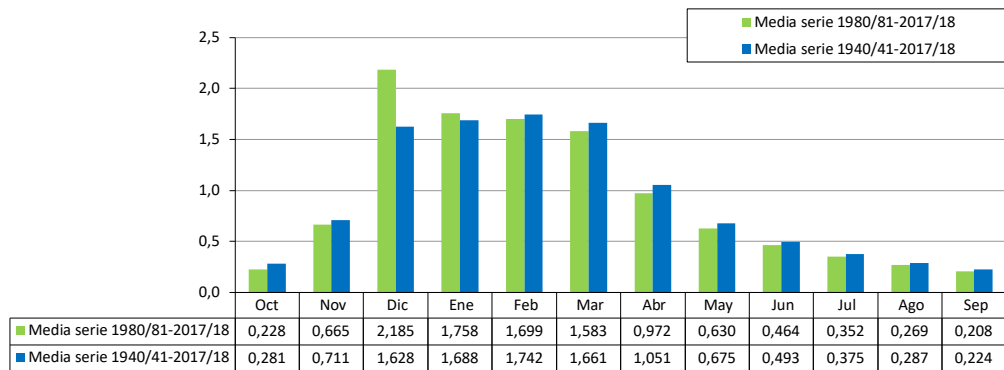
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,325	7,151	17,181	16,062	18,105	9,334	4,920	2,511	1,901	1,451	1,108	0,846	61,158
Mínimo	0,004	0,009	0,036	0,033	0,035	0,029	0,023	0,017	0,013	0,010	0,008	0,006	0,310
Media	0,281	0,711	1,628	1,688	1,742	1,661	1,051	0,675	0,493	0,375	0,287	0,224	10,815
Percentil 1%	0,010	0,022	0,041	0,066	0,057	0,045	0,060	0,037	0,029	0,022	0,017	0,013	0,702
Percentil 5%	0,028	0,047	0,063	0,086	0,094	0,110	0,090	0,069	0,052	0,040	0,031	0,024	1,101
Percentil 10%	0,045	0,062	0,100	0,113	0,165	0,160	0,144	0,110	0,085	0,065	0,049	0,046	1,602
Percentil 25%	0,093	0,122	0,181	0,260	0,371	0,410	0,348	0,236	0,188	0,142	0,108	0,086	3,449
Percentil 50%	0,190	0,221	0,390	0,601	0,871	0,912	0,712	0,513	0,391	0,299	0,228	0,174	6,885
Desviación típica	0,338	1,300	3,069	2,850	2,601	1,816	0,998	0,576	0,401	0,307	0,234	0,178	11,320
Coef. variación	1,203	1,829	1,885	1,689	1,493	1,093	0,949	0,853	0,812	0,817	0,816	0,795	1,047

1980/81-2017/18

[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,712	5,276	17,181	16,062	18,105	9,334	4,030	2,511	1,901	1,451	1,108	0,846	61,158
Mínimo	0,004	0,009	0,036	0,033	0,035	0,029	0,023	0,017	0,013	0,010	0,008	0,006	0,310
Media	0,228	0,665	2,185	1,758	1,699	1,583	0,972	0,630	0,464	0,352	0,269	0,208	11,011
Percentil 1%	0,007	0,016	0,039	0,051	0,046	0,037	0,040	0,027	0,021	0,016	0,012	0,009	0,498
Percentil 5%	0,017	0,045	0,060	0,085	0,065	0,053	0,076	0,052	0,040	0,030	0,023	0,018	1,035
Percentil 10%	0,032	0,051	0,084	0,098	0,094	0,106	0,089	0,077	0,054	0,041	0,031	0,024	1,212
Percentil 25%	0,093	0,126	0,143	0,219	0,313	0,356	0,264	0,195	0,149	0,113	0,087	0,071	2,987
Percentil 50%	0,196	0,245	0,359	0,564	0,921	0,776	0,712	0,495	0,378	0,289	0,220	0,168	6,202
Desviación típica	0,180	1,007	3,924	3,376	2,996	2,008	0,980	0,606	0,423	0,324	0,247	0,188	13,214
Coef. variación	0,787	1,514	1,796	1,921	1,764	1,268	1,008	0,961	0,912	0,922	0,921	0,904	1,200



ES060MSPF0612010A Alto Guadalevín

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,740	0,500	0,390	6,710	6,140	1,640	2,410	0,980	0,480	0,310	0,200	0,340	20,840
1941/42	0,250	0,490	0,470	0,480	0,420	0,720	1,310	0,480	0,290	0,200	0,140	0,240	5,490
1942/43	0,540	0,510	0,550	2,050	0,490	1,680	0,820	0,580	0,350	0,230	0,160	0,260	8,220
1943/44	0,240	0,240	3,410	0,480	0,650	0,610	0,500	0,430	0,280	0,180	0,130	0,210	7,360
1944/45	0,210	0,360	0,460	0,480	0,480	0,330	0,260	0,300	0,200	0,140	0,100	0,160	3,480
1945/46	0,130	0,460	5,150	4,320	2,590	5,860	4,400	6,280	2,470	2,040	1,690	1,660	37,050
1946/47	1,470	1,640	1,720	4,810	9,190	7,020	3,920	2,180	1,690	1,350	1,090	1,210	37,290
1947/48	1,320	1,550	4,380	6,440	5,440	4,390	3,980	4,980	2,640	1,950	1,790	1,730	40,590
1948/49	0,720	0,580	0,880	3,640	1,230	1,370	2,000	1,240	0,590	0,390	0,400	4,260	17,300
1949/50	0,800	0,750	1,780	2,310	1,340	1,070	1,190	1,150	0,750	0,130	0,030	0,310	11,610
1950/51	0,190	0,230	0,750	1,110	1,770	2,890	0,700	0,590	0,340	0,220	0,150	0,250	9,190
1951/52	0,120	2,710	2,260	0,530	0,570	2,890	1,840	1,510	0,530	0,330	0,330	0,520	14,140
1952/53	0,530	0,430	0,590	1,110	1,110	2,040	0,620	0,310	0,170	0,130	0,090	0,120	7,250
1953/54	0,440	0,540	0,700	0,670	0,550	1,060	0,430	0,340	0,240	0,070	0,040	0,060	5,140
1954/55	0,200	0,350	0,430	2,460	5,070	2,520	0,840	0,690	0,420	0,270	0,180	0,280	13,710
1955/56	0,930	0,940	1,250	2,440	2,320	4,760	3,350	0,840	0,500	0,320	0,230	0,350	18,230
1956/57	0,270	0,360	0,450	0,420	0,410	0,370	0,580	0,690	0,310	0,210	0,150	0,240	4,460
1957/58	0,580	0,480	1,130	0,490	0,450	1,230	0,410	0,430	0,280	0,190	0,130	0,220	6,020
1958/59	0,190	0,230	11,400	1,120	1,020	1,180	0,570	1,860	0,360	0,240	0,160	0,260	18,590
1959/60	0,410	1,160	1,450	2,170	9,610	8,510	1,080	0,900	0,550	0,330	0,220	0,350	26,740
1960/61	1,860	0,850	2,450	1,230	0,580	0,710	0,500	1,300	0,360	0,240	0,160	0,280	10,520
1961/62	0,230	7,040	6,460	2,120	1,570	5,720	2,550	1,060	0,600	0,370	0,250	0,390	28,360
1962/63	1,150	1,560	8,680	11,600	12,000	2,550	3,430	1,410	0,740	0,440	0,300	0,470	44,330
1963/64	0,370	3,680	14,320	1,500	6,740	2,690	1,010	0,930	0,600	0,390	0,260	0,420	32,910
1964/65	0,370	0,760	1,830	2,900	2,600	2,010	0,790	0,790	0,500	0,330	0,200	0,730	13,810
1965/66	1,910	0,950	1,640	3,350	7,280	0,940	0,900	0,790	0,490	0,330	0,200	0,240	19,020
1966/67	0,340	0,980	0,540	0,990	7,260	0,640	0,540	0,580	0,390	0,250	0,150	0,160	12,820
1967/68	0,500	3,940	0,550	0,470	7,490	1,610	0,680	0,690	0,410	0,270	0,190	0,300	17,100
1968/69	0,250	0,710	1,390	3,770	6,400	4,970	1,260	1,130	0,610	0,370	0,250	0,540	21,650
1969/70	0,940	1,940	1,940	17,010	1,330	1,620	0,940	1,030	0,710	0,370	0,260	0,390	28,480
1970/71	0,310	0,550	1,300	2,650	0,690	1,290	5,400	2,280	0,570	0,350	0,280	0,380	16,050
1971/72	0,300	0,410	1,630	2,600	3,800	2,650	0,740	0,860	0,470	0,310	0,210	0,350	14,330
1972/73	1,100	1,960	2,740	2,500	0,760	0,950	0,560	1,070	0,310	0,100	0,070	0,070	12,190
1973/74	0,080	0,090	0,940	0,420	0,870	0,840	1,340	0,750	0,260	0,120	0,070	0,070	5,850
1974/75	0,070	0,080	0,070	0,290	0,640	3,020	0,830	0,410	0,190	0,050	0,050	0,050	5,750
1975/76	0,060	0,070	1,460	0,590	3,140	1,620	2,070	2,090	0,450	0,190	0,070	0,070	11,880
1976/77	0,520	0,570	4,280	4,630	3,340	1,210	0,420	0,250	0,160	0,100	0,090	0,080	15,650
1977/78	0,140	0,840	3,010	1,150	8,930	4,760	0,900	1,250	0,450	0,300	0,190	0,190	22,110
1978/79	0,160	0,170	1,310	7,150	15,670	2,530	1,710	0,670	0,250	0,170	0,170	0,190	30,150
1979/80	3,510	0,740	0,330	1,040	0,820	1,930	0,630	0,790	0,200	0,090	0,070	0,050	10,200
1980/81	0,090	1,400	0,330	0,200	0,160	0,170	0,610	0,410	0,190	0,100	0,090	0,090	3,840
1981/82	0,050	0,060	5,800	4,550	0,650	0,490	0,440	0,390	0,350	0,150	0,130	0,160	13,220
1982/83	0,210	3,350	0,540	0,370	0,360	0,400	0,930	0,460	0,090	0,060	0,070	0,040	6,880
1983/84	0,040	2,500	2,950	0,640	1,200	1,620	0,880	0,970	0,540	0,270	0,150	0,120	11,880
1984/85	0,180	3,460	1,240	2,900	3,260	0,710	0,480	0,340	0,160	0,100	0,030	0,060	12,920
1985/86	0,030	0,270	0,680	1,060	3,840	1,930	0,550	0,300	0,200	0,090	0,250	0,350	9,550
1986/87	0,280	1,000	0,260	4,000	1,990	0,720	0,740	0,410	0,290	0,230	0,280	0,240	10,440
1987/88	0,820	1,680	5,640	3,680	1,140	0,490	0,240	0,140	0,080	0,100	0,070	0,050	14,130
1988/89	0,210	0,410	0,420	1,200	3,100	0,700	1,210	1,080	0,270	0,140	0,120	0,140	9,000
1989/90	1,350	13,360	27,720	3,580	0,520	1,640	1,240	0,550	0,350	0,130	0,100	0,090	50,630
1990/91	0,210	0,490	0,730	0,290	1,380	3,990	0,770	0,320	0,170	0,040	0,040	0,080	8,510
1991/92	0,920	0,460	0,390	0,280	0,520	0,550	1,730	0,430	0,390	0,250	0,150	0,090	6,160
1992/93	0,540	0,340	0,310	0,470	1,150	0,640	0,420	0,710	0,220	0,090	0,070	0,070	5,030
1993/94	0,410	1,610	0,400	0,830	0,620	0,670	0,290	0,210	0,150	0,100	0,070	0,070	5,430
1994/95	0,070	0,150	0,090	0,170	0,310	0,200	0,080	0,050	0,030	0,030	0,040	0,040	1,260
1995/96	0,030	0,100	4,370	10,280	2,820	0,720	0,430	1,080	0,210	0,180	0,150	0,150	20,520
1996/97	0,110	0,480	10,520	5,600	1,980	0,940	0,290	0,280	0,300	0,130	0,070	0,770	21,470
1997/98	1,210	2,240	5,910	1,350	4,560	0,530	0,310	0,300	0,090	0,060	0,040	0,040	16,640
1998/99	0,060	0,060	0,110	0,160	0,080	0,170	0,120	0,150	0,130	0,100	0,090	0,070	1,300
1999/00	0,430	0,380	0,470	1,080	0,440	0,310	2,170	1,150	0,330	0,190	0,110	0,100	7,160
2000/01	0,130	0,430	5,110	4,620	2,070	3,570	0,650	0,240	0,250	0,170	0,130	0,110	17,480
2001/02	0,680	0,680	0,770	0,600	0,250	1,160	0,840	0,300	0,180	0,120	0,090	0,090	5,760
2002/03	0,070	0,830	1,540	1,240	1,390	1,120	1,290	0,640	0,330	0,180	0,120	0,090	8,840
2003/04	2,010	2,240	4,330	0,620	1,350	1,590	1,160	0,790	0,310	0,150	0,120	0,110	14,780
2004/05	0,190	0,210	0,420	0,190	0,140	0,600	0,210	0,090	0,100	0,070	0,070	0,060	2,350
2005/06	0,280	0,360	0,510	1,440	2,840	1,410	0,540	0,280	0,140	0,070	0,070	0,060	8,000
2006/07	0,220	0,830	0,740	0,690	1,090	0,480	0,350	0,440	0,170	0,120	0,090	0,070	5,290
2007/08	0,130	0,170	0,450	0,830	0,420	0,350	1,360	0,500	0,270	0,150	0,090	0,090	4,810
2008/09	0,920	1,160	1,420	0,970	3,200	0,870	0,460	0,320	0,220	0,160	0,140	0,130	9,970
2009/10	0,120	0,070	9,900	6,480	6,120	1,860	1,010	0,470	0,280	0,190	0,120	0,120	26,740
2010/11	0,250	0,360	6,710	3,040	1,560	3,400	0,890	0,970	0,280	0,190	0,220	0,130	18,000
2011/12	0,120	0,920	0,380	0,230	0,200	0,160	0,160	0,460	0,140	0,080	0,040	0,560	3,450
2012/13	1,540	6,020	0,890	1,630	2,060	7,320	1,700	0,640	0,380	0,210	0,080	0,050	22,520
2013/14	0,040	0,070	0,200	0,510	1,610	0,620	0,880	0,360	0,190	0,120	0,090	0,080	4,770
2014/15	0,280	1,780	0,650	0,830	0,810	1,480	0,640	0,550	0,350	0,230	0,160	0,270	8,030
2015/16	0,860	0,560	0,440	0,830	1,020	0,540	0,730	1,100	0,330	0,220	0,150	0,240	7,020
2016/17	0,250	1,430	1,560	0,580	1,920	1,110	0,690	0,550	0,340	0,230	0,160	0,260	9,080
2017/18	0,260	0,370	0,440	0,500	0,790	8,710	1,570	0,770	0,390	0,250	0,170	0,280	14,500



ES060MSPF0612010A Alto Guadalquivir

1940/41-2017/18
[hm³]

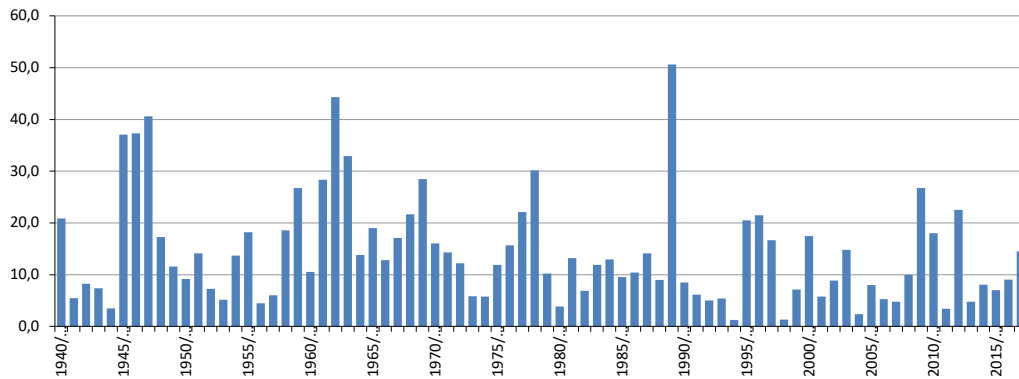
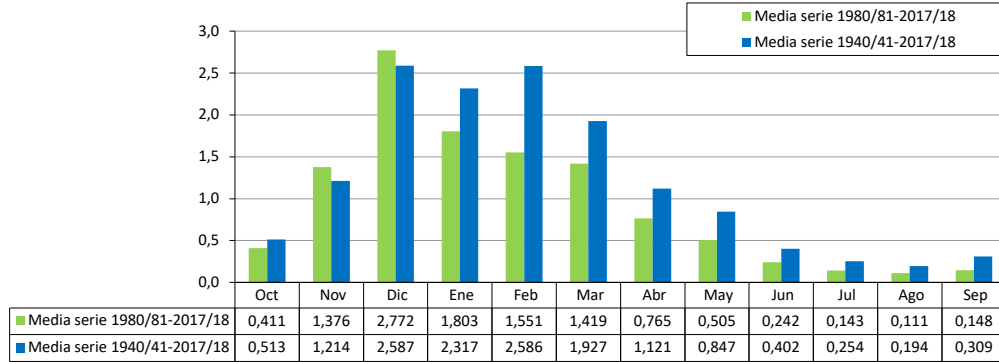
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,510	13,360	27,720	17,010	15,670	8,710	5,400	6,280	2,640	2,040	1,790	4,260	50,630
Mínimo	0,030	0,060	0,070	0,160	0,080	0,160	0,080	0,050	0,030	0,030	0,030	0,040	1,260
Media	0,513	1,214	2,587	2,317	2,586	1,927	1,121	0,847	0,402	0,254	0,194	0,309	14,272
Percentil 1%	0,030	0,060	0,085	0,168	0,126	0,168	0,111	0,081	0,069	0,038	0,030	0,040	1,291
Percentil 5%	0,049	0,070	0,251	0,226	0,243	0,294	0,236	0,201	0,099	0,060	0,040	0,050	3,476
Percentil 10%	0,070	0,135	0,365	0,346	0,417	0,391	0,304	0,280	0,147	0,077	0,064	0,060	4,798
Percentil 25%	0,145	0,360	0,463	0,543	0,625	0,648	0,510	0,395	0,200	0,120	0,083	0,080	6,915
Percentil 50%	0,275	0,565	1,185	1,135	1,345	1,220	0,805	0,640	0,310	0,190	0,135	0,160	11,880
Desviación típica	0,585	1,877	4,075	2,831	3,011	1,933	1,028	0,916	0,416	0,328	0,285	0,546	10,310
Coef. variación	1,140	1,546	1,575	1,222	1,165	1,003	0,917	1,080	1,035	1,291	1,468	1,769	0,722

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,010	13,360	27,720	10,280	6,120	8,710	2,170	1,150	0,540	0,270	0,280	0,770	50,630
Mínimo	0,030	0,060	0,090	0,160	0,080	0,160	0,080	0,050	0,030	0,030	0,030	0,040	1,260
Media	0,411	1,376	2,772	1,803	1,551	1,419	0,765	0,505	0,242	0,143	0,111	0,148	11,246
Percentil 1%	0,030	0,060	0,097	0,164	0,102	0,164	0,095	0,065	0,049	0,034	0,034	0,040	1,275
Percentil 5%	0,039	0,069	0,187	0,187	0,157	0,170	0,154	0,133	0,089	0,057	0,040	0,040	2,193
Percentil 10%	0,047	0,091	0,295	0,221	0,235	0,277	0,231	0,192	0,097	0,067	0,040	0,050	3,723
Percentil 25%	0,113	0,345	0,420	0,503	0,520	0,500	0,423	0,300	0,163	0,100	0,070	0,070	5,513
Percentil 50%	0,215	0,525	0,705	0,830	1,175	0,715	0,670	0,435	0,235	0,135	0,095	0,090	8,920
Desviación típica	0,473	2,337	4,979	2,182	1,361	1,827	0,496	0,298	0,110	0,064	0,057	0,147	9,011
Coef. variación	1,153	1,698	1,796	1,210	0,878	1,287	0,649	0,590	0,453	0,446	0,508	0,993	0,801



ES060MSPF0612010B Cabecera Guadiaro

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,390	4,410	2,850	41,240	53,860	27,780	19,240	11,230	4,690	2,770	1,620	1,650	174,730
1941/42	2,290	3,140	4,820	4,730	3,660	8,030	9,450	11,590	3,280	2,100	1,610	0,970	55,670
1942/43	3,240	10,890	9,760	10,490	8,280	18,110	12,530	8,540	3,330	2,220	1,450	1,210	90,050
1943/44	0,950	1,350	13,630	10,200	4,350	11,330	7,290	3,540	2,310	1,450	1,100	0,870	58,370
1944/45	0,930	3,770	3,240	6,190	5,710	4,170	2,560	1,800	1,650	1,010	0,850	0,760	32,640
1945/46	0,480	1,230	19,040	12,740	5,150	31,650	14,840	41,270	8,330	3,950	1,950	1,870	142,500
1946/47	2,080	2,910	3,870	15,460	59,950	57,180	21,360	8,290	4,170	2,380	1,770	1,990	181,410
1947/48	2,070	2,360	12,750	24,240	20,240	11,520	7,160	15,080	6,870	3,240	2,260	1,880	109,670
1948/49	1,560	2,010	1,410	7,720	3,040	4,510	4,060	3,390	1,150	0,940	0,710	6,540	37,040
1949/50	3,630	2,280	4,050	7,300	4,940	4,700	5,310	2,460	1,140	0,590	0,250	0,520	37,170
1950/51	0,340	0,740	2,620	7,910	16,730	19,710	7,640	3,730	1,980	0,860	0,450	1,050	63,760
1951/52	1,270	13,210	13,470	9,420	9,980	9,910	22,930	13,530	4,360	2,610	1,700	2,460	104,850
1952/53	1,330	1,000	3,080	4,350	3,820	15,560	8,030	5,260	2,040	1,450	0,940	0,860	47,720
1953/54	1,110	2,250	6,910	3,210	4,980	19,300	6,930	3,940	2,230	1,410	0,930	0,800	54,000
1954/55	0,990	0,730	4,050	14,220	35,810	27,280	14,540	5,770	3,440	1,790	1,300	1,060	110,980
1955/56	3,760	10,870	11,580	13,660	14,450	29,530	28,940	14,230	7,800	3,330	1,730	1,780	141,660
1956/57	2,690	2,130	1,770	3,790	4,900	3,370	5,090	9,500	3,610	1,370	0,880	0,930	40,030
1957/58	2,940	5,300	10,290	6,520	4,150	4,550	10,710	3,240	1,350	0,880	0,800	0,800	51,530
1958/59	0,550	0,810	54,170	10,850	8,610	9,390	5,930	6,540	4,740	2,010	1,330	0,910	105,840
1959/60	1,150	1,880	13,030	9,210	45,350	62,020	20,810	10,140	5,690	3,170	1,940	1,280	175,670
1960/61	9,330	13,590	14,720	12,830	7,210	4,680	6,170	3,520	10,720	2,290	1,020	0,940	87,020
1961/62	1,200	28,660	36,310	28,060	8,830	38,280	20,270	15,220	6,520	3,130	2,160	1,660	190,300
1962/63	5,330	9,740	26,110	79,390	69,110	33,870	29,960	12,820	8,970	4,540	2,950	2,920	285,710
1963/64	1,590	15,190	74,800	17,230	27,740	26,320	12,490	6,330	4,220	2,460	1,470	0,780	190,620
1964/65	0,760	2,590	4,560	8,570	10,370	14,740	4,610	2,480	1,790	0,750	0,200	1,070	52,490
1965/66	10,770	9,910	7,260	18,020	31,890	14,520	6,860	3,660	2,230	0,920	0,200	0,240	106,480
1966/67	0,720	4,080	2,510	2,650	15,470	3,480	2,390	2,170	1,270	0,650	0,150	0,160	35,700
1967/68	1,770	13,000	4,980	2,910	20,920	23,930	9,380	5,050	1,910	0,690	0,700	0,440	85,680
1968/69	0,500	2,470	9,740	24,540	26,660	34,800	13,410	6,520	3,530	2,020	1,340	2,660	128,190
1969/70	5,580	9,380	7,390	80,530	18,820	9,340	9,330	5,400	5,070	2,450	1,690	1,660	156,640
1970/71	2,300	1,200	2,670	12,550	8,010	5,950	23,540	18,850	9,930	3,720	2,660	2,300	93,680
1971/72	2,350	1,450	3,910	10,040	15,500	16,340	7,410	5,880	2,920	1,600	1,290	1,200	69,890
1972/73	5,130	8,380	8,260	11,670	5,470	3,640	3,710	3,720	2,550	1,050	0,560	0,760	54,900
1973/74	1,180	0,950	2,370	2,570	2,950	3,040	5,410	5,760	1,560	0,470	0,310	0,370	26,940
1974/75	0,430	0,680	0,830	0,720	1,430	8,640	4,700	2,910	0,820	0,050	0,050	0,050	21,310
1975/76	0,060	0,090	2,460	1,340	13,160	7,550	11,260	8,560	2,400	0,800	0,070	0,170	47,920
1976/77	0,960	3,570	22,110	32,710	28,940	10,500	3,200	1,550	1,240	0,560	0,130	0,160	105,630
1977/78	0,280	1,610	10,180	4,950	15,150	19,460	4,640	7,990	3,040	0,730	0,190	0,190	68,410
1978/79	0,310	0,370	3,550	30,820	50,450	17,870	11,740	2,410	0,250	0,170	0,270	0,190	118,400
1979/80	9,820	5,760	3,330	5,370	2,710	10,090	5,180	5,710	1,450	0,270	0,130	0,050	49,870
1980/81	0,160	5,420	1,550	1,450	1,060	0,510	2,540	0,410	0,330	0,100	0,110	0,130	13,770
1981/82	0,050	0,060	12,240	26,000	5,110	3,080	5,730	2,680	0,350	0,150	0,130	0,160	55,740
1982/83	0,210	13,430	9,940	4,110	2,130	1,240	1,730	2,320	0,550	0,140	0,100	0,190	36,090
1983/84	0,160	13,800	19,600	6,840	4,130	14,780	9,070	5,650	3,760	1,310	0,660	0,290	80,050
1984/85	0,700	16,250	12,200	15,860	26,080	10,160	3,870	3,930	1,390	0,100	0,030	0,060	90,630
1985/86	0,260	0,840	3,330	6,540	30,220	16,850	5,330	4,290	1,930	0,830	0,530	0,530	71,480
1986/87	0,620	2,050	0,260	12,690	13,600	8,710	3,820	1,790	0,910	0,690	0,820	1,080	47,040
1987/88	2,270	6,550	18,720	24,780	16,620	6,520	3,530	3,260	1,690	0,860	0,280	0,730	85,810
1988/89	0,270	0,520	2,650	4,780	11,130	7,900	4,640	4,590	1,360	0,660	0,780	0,710	39,990
1989/90	2,860	41,000	46,790	14,330	7,880	6,360	6,780	5,340	2,260	1,230	0,340	0,260	135,430
1990/91	0,520	1,790	3,020	2,240	4,930	20,350	6,720	4,520	2,180	0,980	0,460	0,390	48,100
1991/92	4,340	2,260	4,920	2,120	1,900	1,650	7,120	2,000	1,320	0,750	0,430	0,290	29,100
1992/93	1,150	1,870	1,180	1,230	3,910	2,420	1,320	5,700	1,510	0,560	0,190	0,070	21,110
1993/94	1,020	9,280	2,180	3,190	2,160	5,430	1,600	1,080	0,420	0,400	0,320	0,180	27,260
1994/95	0,110	1,050	0,720	0,730	1,930	1,530	0,490	0,430	0,410	0,530	0,370	0,280	8,580
1995/96	0,320	0,190	12,800	46,180	30,040	11,430	5,190	8,350	3,010	1,770	0,500	0,250	120,030
1996/97	0,220	2,250	33,880	30,360	10,030	5,160	3,600	2,540	3,430	1,320	0,590	0,930	94,310
1997/98	2,270	12,690	29,140	9,530	32,480	8,280	3,420	4,670	2,710	1,300	0,890	0,420	107,800
1998/99	0,880	0,910	0,270	1,620	0,880	2,220	1,830	2,610	1,110	0,490	0,270	0,130	13,220
1999/00	0,430	3,020	1,660	6,280	3,370	1,700	3,850	10,090	3,170	1,530	1,160	0,930	37,190
2000/01	0,430	4,280	23,650	35,060	21,770	29,460	3,590	4,650	1,680	1,330	0,710	0,450	127,060
2001/02	2,420	6,850	3,750	3,500	2,100	8,460	6,520	2,480	2,320	1,150	0,700	0,250	40,500
2002/03	0,490	4,550	7,150	10,280	8,620	10,020	9,090	3,790	2,660	1,390	0,750	0,640	59,430
2003/04	3,720	14,910	19,880	3,860	9,210	12,980	9,520	6,560	3,210	1,930	1,040	1,040	87,860
2004/05	0,580	1,010	1,940	1,560	0,610	2,560	1,570	1,430	1,220	0,710	0,540	0,760	14,490
2005/06	0,480	0,600	2,100	2,350	7,040	11,220	3,020	2,580	1,300	1,160	0,700	0,690	33,240
2006/07	0,660	2,690	1,770	1,580	2,370	3,100	2,150	1,230	0,600	0,490	0,360	0,260	17,260
2007/08	0,550	0,470	0,850	1,850	1,090	1,150	1,360	2,340	0,910	0,340	0,170	0,110	11,190
2008/09	2,000	2,940	4,460	2,550	9,720	6,040	2,410	1,410	0,730	0,370	0,370	0,250	33,250
2009/10	0,280	0,070	32,770	29,370	28,360	27,770	9,350	6,340	4,500	2,730	2,030	1,620	145,190
2010/11	1,290	1,570	21,490	14,740	10,010	16,570	7,090	11,610	4,360	3,240	2,400	1,780	96,150
2011/12	1,000	5,900	3,640	2,560	2,700	2,970	1,340	4,160	2,220	1,390	0,940	1,060	29,880
2012/13	3,890	12,250	5,930	6,240	11,860	44,790	12,510	5,550	3,040	0,660	0,080	0,050	106,850
2013/14	0,040	0,100	0,270	1,690	5,590	4,150	3,940	2,320	0,490	1,170	0,840	0,420	21,020
2014/15	1,650	8,270	13,820	5,170	13,440	7,220	2,430	3,850	2,180	1,250	0,420	0,430	60,130
2015/16	1,040	2,890	1,280	4,740	6,660	3,820	5,360	7,150	2,290	0,630	0,560	0,700	37,120
2016/17	0,780	6,200	5,400	3,300	6,900	5,960	3,630	2,840	1,540	0,790	0,460	0,470	38,270
2017/18	0,790	1,230	0,830	0,930	3,080	55,720	16,080	10,570	4,750	1,730	0,980	0,910	97,600



ES060MSPF0612010B Cabecera Guadiaro

1940/41-2017/18
[hm³]

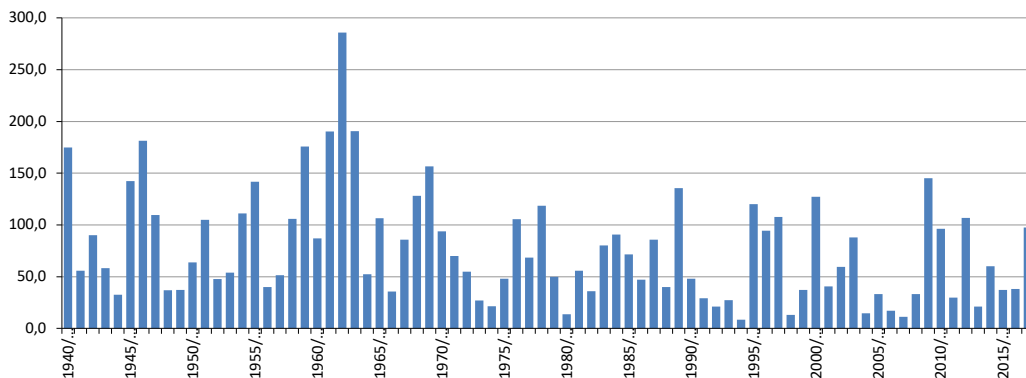
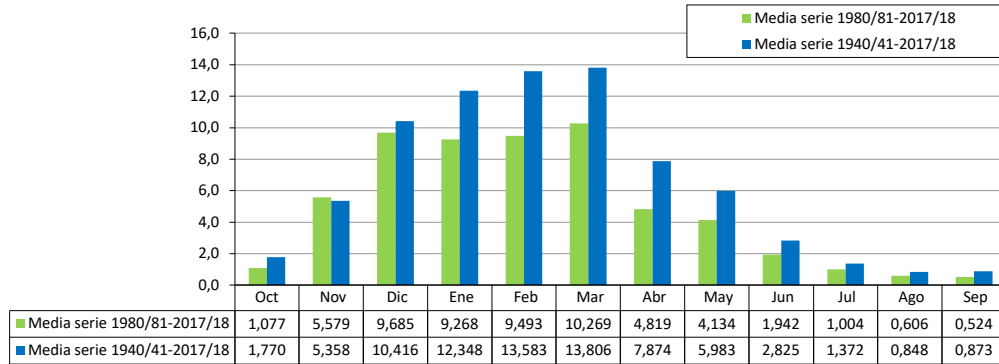
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	10,770	41,000	74,800	80,530	69,110	62,020	29,960	41,270	10,720	4,540	2,950	6,540	285,710
Mínimo	0,040	0,060	0,260	0,720	0,610	0,510	0,490	0,410	0,250	0,050	0,030	0,050	8,580
Media	1,770	5,358	10,416	12,348	13,583	13,806	7,874	5,983	2,825	1,372	0,848	0,873	77,055
Percentil 1%	0,048	0,068	0,268	0,728	0,818	1,003	1,129	0,425	0,312	0,089	0,045	0,050	10,590
Percentil 5%	0,153	0,177	0,814	1,324	1,379	1,632	1,539	1,383	0,419	0,149	0,097	0,069	14,382
Percentil 10%	0,248	0,576	1,250	1,608	2,121	2,518	2,054	1,797	0,691	0,361	0,130	0,151	21,250
Percentil 25%	0,483	1,208	2,538	3,195	3,965	4,520	3,608	2,588	1,328	0,660	0,313	0,253	37,133
Percentil 50%	1,010	2,640	4,870	7,070	8,445	9,365	5,830	4,555	2,230	1,155	0,700	0,720	59,780
Desviación típica	2,115	6,669	13,101	15,016	14,431	13,376	6,446	5,598	2,227	1,005	0,683	0,928	52,676
Coef. variación	1,195	1,245	1,258	1,216	1,062	0,969	0,819	0,936	0,788	0,733	0,806	1,064	0,684

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,340	41,000	46,790	46,180	32,480	55,720	16,080	11,610	4,750	3,240	2,400	1,780	145,190
Mínimo	0,040	0,060	0,260	0,730	0,610	0,510	0,490	0,410	0,330	0,100	0,030	0,050	8,580
Media	1,077	5,579	9,685	9,268	9,493	10,269	4,819	4,134	1,942	1,004	0,606	0,524	58,401
Percentil 1%	0,044	0,064	0,264	0,804	0,710	0,747	0,797	0,417	0,337	0,100	0,049	0,054	9,546
Percentil 5%	0,101	0,096	0,270	1,185	1,033	1,227	1,337	0,983	0,401	0,134	0,097	0,069	12,916
Percentil 10%	0,160	0,386	0,797	1,527	1,657	1,614	1,507	1,356	0,469	0,283	0,124	0,124	14,274
Percentil 25%	0,290	1,020	1,688	2,150	2,453	2,998	2,415	2,325	0,960	0,538	0,325	0,250	29,295
Percentil 50%	0,640	2,790	4,105	4,425	6,780	6,440	3,835	3,820	1,685	0,845	0,515	0,420	43,770
Desviación típica	1,121	7,561	11,437	11,096	9,214	11,846	3,371	2,723	1,222	0,680	0,483	0,416	38,934
Coef. variación	1,041	1,355	1,181	1,197	0,971	1,153	0,699	0,659	0,629	0,677	0,798	0,795	0,667



ES060MSPF0612020 Gaduares

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,850	4,270	1,770	31,440	31,020	13,630	12,140	5,630	1,960	1,500	0,930	1,050	109,190
1941/42	1,120	3,430	4,560	5,260	3,120	9,640	10,730	7,970	1,660	1,210	0,930	0,650	50,280
1942/43	3,690	11,460	10,190	9,650	4,080	13,260	7,610	3,790	1,250	1,090	0,770	0,670	67,510
1943/44	0,990	0,790	11,070	5,410	2,800	8,810	6,190	2,230	1,310	0,930	0,700	0,650	41,880
1944/45	1,080	2,670	1,330	6,090	2,210	0,840	0,510	0,200	0,070	0,080	0,050	0,020	15,150
1945/46	0,020	0,600	11,310	8,640	1,470	15,730	4,840	15,970	2,090	0,310	0,260	0,190	61,430
1946/47	0,260	1,040	1,160	11,140	17,850	19,170	14,160	4,440	0,640	0,330	0,230	0,180	70,600
1947/48	0,360	2,220	9,040	16,060	16,660	8,240	4,900	10,900	1,810	0,680	0,260	0,190	71,320
1948/49	0,530	0,490	4,640	5,170	0,990	0,640	0,530	0,640	0,420	0,150	0,100	1,390	15,690
1949/50	1,630	1,140	4,230	7,150	2,150	3,000	0,650	0,560	0,410	0,350	0,290	0,290	21,850
1950/51	0,210	0,390	3,190	10,610	13,230	12,910	4,350	1,690	0,780	0,430	0,240	0,390	48,420
1951/52	0,240	13,640	7,140	6,170	5,620	2,670	9,740	6,540	0,450	0,260	0,240	0,230	52,940
1952/53	0,320	0,290	2,570	5,620	3,020	5,060	2,230	0,780	0,490	0,240	0,160	0,160	20,940
1953/54	0,330	0,430	3,760	0,880	6,090	15,020	2,740	0,620	0,280	0,230	0,230	0,220	30,830
1954/55	0,230	0,340	6,510	11,560	17,250	13,070	5,140	0,600	0,340	0,230	0,230	0,220	55,720
1955/56	1,270	4,320	14,480	7,960	7,150	11,490	13,770	5,990	1,060	0,460	0,620	0,630	69,200
1956/57	0,230	0,360	0,570	2,260	3,920	2,340	3,960	11,470	1,770	1,000	0,550	0,220	28,650
1957/58	7,400	11,930	4,050	3,780	1,530	5,690	9,830	0,850	0,640	0,360	0,230	0,220	46,510
1958/59	0,230	0,220	16,030	15,550	6,930	4,180	2,920	3,770	1,690	0,630	0,230	0,220	52,600
1959/60	0,230	3,150	14,830	7,500	20,010	21,670	13,470	6,210	1,000	0,570	0,230	0,220	89,090
1960/61	4,840	5,790	7,170	1,830	1,250	1,060	1,330	1,870	6,710	1,230	0,630	0,220	33,930
1961/62	0,670	11,020	12,000	10,310	2,640	17,490	3,320	0,800	0,210	0,210	0,210	0,210	59,090
1962/63	2,140	1,430	6,210	18,160	15,000	8,890	7,490	1,790	0,880	0,210	0,210	0,210	62,620
1963/64	1,100	11,510	27,780	5,040	11,000	12,130	5,810	1,100	1,270	1,100	1,100	1,060	80,000
1964/65	0,740	1,610	6,050	10,000	7,080	10,270	1,670	0,740	0,830	0,740	0,650	2,000	42,380
1965/66	6,450	9,540	11,430	17,590	15,370	9,700	4,880	1,840	0,840	0,920	0,840	0,620	80,020
1966/67	3,800	7,710	4,490	4,340	11,140	6,600	1,760	0,580	1,090	0,750	0,640	0,400	43,300
1967/68	1,330	5,810	1,900	1,010	12,220	15,260	5,120	2,890	1,620	1,130	0,740	0,640	49,670
1968/69	0,400	2,930	14,930	22,960	14,570	26,320	12,100	4,130	2,480	1,150	0,820	0,870	103,660
1969/70	3,150	8,820	4,900	46,230	6,850	4,160	5,280	2,700	4,690	1,400	0,910	0,610	89,700
1970/71	0,300	0,720	1,130	14,870	4,610	3,890	11,830	10,530	4,450	1,410	0,640	0,320	54,700
1971/72	0,330	0,190	1,570	9,520	12,130	11,300	1,980	1,570	0,950	0,710	0,390	0,260	40,900
1972/73	3,140	3,280	5,100	12,140	3,690	2,310	1,790	4,690	1,430	1,060	0,800	0,310	39,740
1973/74	0,200	0,190	2,190	2,730	7,930	3,960	7,570	5,630	1,510	1,140	0,580	0,330	33,960
1974/75	0,230	0,260	0,280	1,630	3,850	12,770	4,730	1,800	1,320	0,510	0,290	0,210	27,880
1975/76	0,210	0,160	2,070	1,560	12,630	4,910	8,430	5,280	1,300	0,900	0,690	0,360	38,500
1976/77	3,610	7,810	22,490	19,100	17,120	5,270	1,250	0,990	1,080	0,790	0,400	0,240	80,150
1977/78	0,680	1,930	13,320	4,660	10,140	19,430	6,100	7,990	2,470	1,680	0,950	0,390	69,740
1978/79	0,260	0,180	6,550	18,710	25,720	13,180	8,740	1,990	1,060	0,640	0,430	0,350	77,810
1979/80	7,370	4,330	1,590	4,890	3,720	6,930	1,830	9,410	1,620	1,140	0,430	0,340	43,600
1980/81	0,780	9,580	2,770	0,950	0,630	0,790	3,770	4,250	0,800	0,290	0,160	0,120	24,890
1981/82	0,140	0,120	12,410	22,460	6,500	3,630	3,510	1,100	0,870	0,240	0,130	0,100	51,210
1982/83	0,110	10,430	7,910	2,070	1,160	1,040	3,020	2,090	0,850	0,520	0,260	0,110	29,570
1983/84	0,110	9,000	13,840	4,890	1,580	8,820	4,930	6,660	2,850	1,150	0,710	0,450	54,990
1984/85	0,330	14,700	3,640	11,080	18,420	7,980	3,040	3,030	1,370	1,040	0,370	0,330	65,330
1985/86	0,200	2,760	6,200	15,050	27,570	16,360	4,140	2,100	0,920	0,440	0,300	0,260	76,300
1986/87	0,200	1,620	4,000	11,190	14,030	3,350	6,540	1,750	0,690	0,450	0,350	0,420	44,590
1987/88	1,570	4,200	21,530	10,700	5,420	1,690	1,540	3,450	1,230	1,060	0,470	0,340	53,200
1988/89	0,740	0,730	1,900	3,120	6,850	6,660	5,470	2,160	0,960	0,600	0,400	0,260	29,850
1989/90	0,420	15,370	28,900	7,710	2,060	1,160	3,060	1,670	1,080	0,780	0,410	0,290	62,910
1990/91	0,670	4,340	2,750	1,440	6,930	21,780	3,890	1,650	0,920	0,710	0,440	0,280	45,800
1991/92	4,380	2,260	3,320	1,080	1,100	0,940	10,340	0,980	0,990	0,650	0,380	0,200	26,620
1992/93	1,820	1,650	2,500	0,960	1,210	1,470	1,960	4,700	1,180	0,720	0,560	0,350	19,080
1993/94	1,960	8,840	1,070	6,550	2,270	4,880	1,000	1,200	0,800	0,610	0,360	0,230	29,770
1994/95	0,300	2,820	0,710	3,720	1,720	1,640	0,830	0,540	0,290	0,200	0,120	0,100	12,990
1995/96	0,080	0,170	14,200	54,990	19,800	6,020	1,960	10,040	1,500	0,710	0,490	0,340	110,300
1996/97	0,540	7,180	27,770	29,600	6,550	2,000	0,930	0,730	1,520	0,660	0,330	0,230	78,040
1997/98	0,280	17,760	21,090	10,950	11,540	2,170	3,650	3,080	0,800	0,690	0,340	0,470	72,820
1998/99	0,170	0,290	1,470	2,980	1,820	3,320	1,240	1,220	0,410	0,420	0,280	0,280	13,900
1999/00	6,110	3,530	5,680	6,190	1,450	0,820	12,740	4,010	1,280	0,680	0,340	0,080	42,910
2000/01	0,390	6,410	19,220	30,220	10,530	17,130	1,630	1,930	0,610	0,640	0,380	0,270	89,360
2001/02	1,860	5,640	3,110	2,910	1,010	6,970	5,340	1,420	1,060	0,610	0,390	0,200	30,520
2002/03	0,370	5,520	6,650	11,180	5,430	5,880	6,560	1,770	1,050	0,700	0,400	0,270	45,780
2003/04	2,340	8,920	13,670	2,160	5,430	6,840	5,060	4,140	1,430	1,030	0,580	0,380	51,980
2004/05	0,560	0,560	1,400	0,840	0,370	1,750	0,910	0,630	0,440	0,330	0,280	0,270	8,340
2005/06	0,360	0,310	2,200	2,030	5,230	10,010	1,890	1,270	0,520	0,580	0,410	0,270	25,080
2006/07	1,480	2,650	3,940	1,240	9,920	2,240	1,610	3,610	1,280	0,600	0,380	0,210	29,160
2007/08	0,180	0,160	0,410	3,340	1,210	1,350	12,240	2,020	1,290	0,610	0,320	0,270	23,400
2008/09	0,570	7,380	14,890	12,590	14,500	4,000	1,700	1,160	0,600	0,330	0,240	0,130	58,090
2009/10	0,510	0,700	8,570	27,700	20,510	16,620	3,340	1,750	1,960	1,080	0,390	0,190	83,320
2010/11	0,560	4,020	18,210	9,460	8,680	5,910	2,440	3,120	1,040	0,620	0,650	0,380	55,090
2011/12	0,300	5,030	1,620	1,130	0,620	0,400	1,560	3,360	0,300	0,020	0,000	0,030	14,370
2012/13	1,790	19,680	8,560	13,530	11,890	29,370	14,650	2,280	0,120	0,850	0,580	0,290	103,590
2013/14	0,470	0,230	2,920	9,700	22,950	6,720	6,950	1,550	0,690	0,600	0,460	0,300	53,540
2014/15	0,880	8,000	7,900	4,760	7,790	4,130	1,160	0,140	0,350	0,150	0,220	0,180	35,660
2015/16	0,470	1,970	0,580	5,390	6,290	2,260	5,430	6,660	1,300	1,230	0,360	0,010	31,950
2016/17	0,580	6,280	1,010	0,530	3,220	4,940	0,990	0,770	0,690	0,500	0,370	0,230	20,110
2017/18	0,200	0,410	3,580	5,010	1,320	50,430	9,850	1,030	0,650	0,720	0,290	0,120	73,610



ES060MSPF0612020 Gaduares

1940/41-2017/18
[hm³]

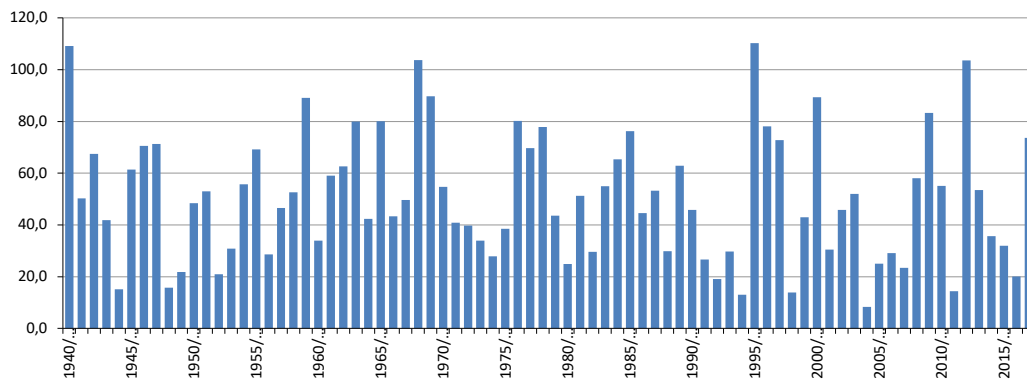
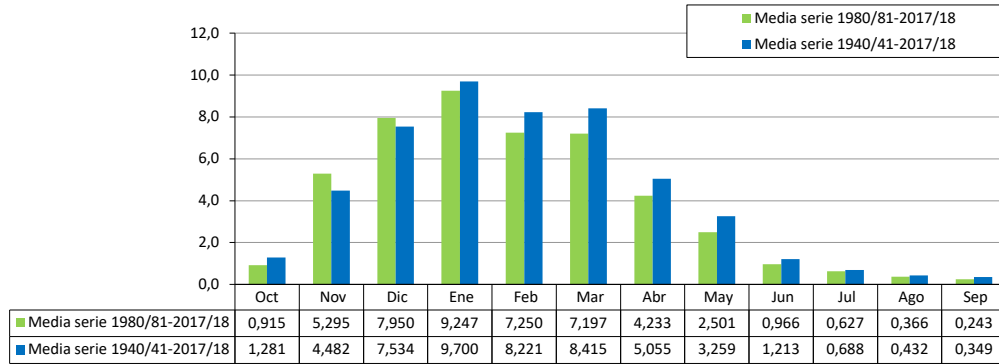
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,400	19,680	28,900	54,990	31,020	50,430	14,650	15,970	6,710	1,680	1,100	2,000	110,300
Mínimo	0,020	0,120	0,280	0,530	0,370	0,400	0,510	0,140	0,070	0,020	0,000	0,010	8,340
Media	1,281	4,482	7,534	9,700	8,221	8,415	5,055	3,259	1,213	0,688	0,432	0,349	50,630
Percentil 1%	0,066	0,151	0,380	0,769	0,563	0,585	0,525	0,186	0,109	0,066	0,039	0,018	11,921
Percentil 5%	0,136	0,179	0,691	0,959	1,007	0,837	0,898	0,577	0,289	0,193	0,129	0,097	15,033
Percentil 10%	0,200	0,227	1,151	1,207	1,210	1,130	1,112	0,637	0,392	0,230	0,210	0,120	20,691
Percentil 25%	0,260	0,570	2,193	3,015	2,225	2,423	1,800	1,115	0,660	0,423	0,260	0,210	30,018
Percentil 50%	0,535	2,875	4,770	6,370	6,395	5,965	4,050	2,005	1,045	0,645	0,380	0,270	49,045
Desviación típica	1,714	4,645	7,023	9,947	7,122	8,102	3,880	3,087	1,010	0,367	0,235	0,301	24,633
Coef. variación	1,338	1,036	0,932	1,026	0,866	0,963	0,768	0,947	0,832	0,533	0,543	0,864	0,487

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,110	19,680	28,900	54,990	27,570	50,430	14,650	10,040	2,850	1,230	0,710	0,470	110,300
Mínimo	0,080	0,120	0,410	0,530	0,370	0,400	0,830	0,140	0,120	0,020	0,000	0,010	8,340
Media	0,915	5,295	7,950	9,247	7,250	7,197	4,233	2,501	0,966	0,627	0,366	0,243	46,790
Percentil 1%	0,091	0,135	0,473	0,645	0,463	0,544	0,860	0,288	0,183	0,068	0,044	0,017	10,061
Percentil 5%	0,110	0,169	0,691	0,934	0,629	0,816	0,927	0,617	0,299	0,193	0,129	0,073	13,764
Percentil 10%	0,161	0,272	1,052	1,044	1,073	1,010	0,997	0,758	0,392	0,275	0,202	0,100	17,667
Percentil 25%	0,285	0,953	2,275	2,093	1,483	1,705	1,615	1,205	0,660	0,463	0,293	0,183	27,255
Percentil 50%	0,490	4,110	3,970	5,200	5,430	4,065	3,200	1,850	0,920	0,615	0,370	0,265	45,185
Desviación típica	1,214	5,122	7,855	11,040	7,058	9,635	3,564	1,990	0,508	0,277	0,142	0,111	25,787
Coef. variación	1,326	0,967	0,988	1,194	0,974	1,339	0,842	0,796	0,526	0,442	0,389	0,456	0,551



ES060MSPF0612030 Guadiaro Montejaque-Cortes

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	15,190	18,680	7,840	131,700	154,270	63,850	49,420	23,370	8,190	4,830	2,760	4,010	484,110
1941/42	4,420	15,020	20,170	22,040	15,500	45,160	43,670	33,060	6,920	3,900	2,730	2,480	215,070
1942/43	14,560	50,150	45,090	40,410	20,290	62,120	30,980	15,730	5,190	3,540	2,370	2,580	293,010
1943/44	3,900	3,480	49,020	22,660	13,930	41,270	25,220	9,270	5,440	2,980	2,070	2,480	181,720
1944/45	3,710	15,310	9,150	34,870	15,450	10,870	4,640	2,380	1,920	1,230	1,000	0,940	101,470
1945/46	1,050	5,330	66,520	34,280	10,780	82,610	31,760	93,860	13,080	6,307	3,900	3,720	353,197
1946/47	3,810	6,610	7,130	48,980	170,470	144,460	43,720	14,900	6,500	4,060	3,090	3,380	457,110
1947/48	3,750	6,130	50,160	78,360	53,160	24,150	16,040	33,020	11,310	5,870	4,310	3,800	290,060
1948/49	2,950	3,290	7,660	20,340	5,730	8,130	6,590	5,270	2,160	1,480	1,210	12,190	77,000
1949/50	6,280	5,640	13,250	24,970	17,470	14,540	9,940	4,170	2,300	1,070	0,570	1,120	101,320
1950/51	0,830	1,710	14,120	44,450	65,810	60,480	17,710	7,010	3,250	1,510	0,840	1,680	219,400
1951/52	1,690	62,470	37,720	28,830	23,650	24,030	49,310	34,570	6,650	3,460	2,270	3,210	277,860
1952/53	2,180	2,110	13,630	21,490	15,660	40,920	18,330	8,650	3,040	1,860	1,190	1,140	130,200
1953/54	2,960	5,360	31,170	7,930	27,530	78,890	15,280	6,270	2,990	1,790	1,200	1,080	182,450
1954/55	1,430	2,760	23,670	59,390	96,810	69,090	25,580	7,580	4,200	2,290	1,710	1,570	296,080
1955/56	9,590	30,280	61,760	36,550	40,300	81,600	71,690	26,230	10,700	4,170	3,720	3,730	380,320
1956/57	3,930	4,900	4,540	11,210	15,810	11,020	21,310	38,640	8,700	2,960	1,590	1,390	126,000
1957/58	15,530	33,110	36,500	19,200	10,790	17,100	29,810	5,690	2,290	1,430	1,160	1,240	173,850
1958/59	1,070	1,540	137,460	34,690	21,250	26,440	14,300	18,700	9,500	3,290	1,750	1,390	271,380
1959/60	2,730	7,950	54,810	34,910	123,610	149,730	45,280	19,410	7,680	4,070	2,390	1,840	454,410
1960/61	33,120	38,220	41,600	30,360	12,590	10,500	12,710	10,450	25,570	4,370	1,810	1,590	222,890
1961/62	2,890	74,150	86,000	61,280	16,330	103,650	38,740	21,320	8,090	3,710	2,620	2,260	421,040
1962/63	18,580	28,430	54,020	179,160	146,340	54,830	56,610	18,310	11,780	5,330	3,460	3,600	580,450
1963/64	3,070	51,140	174,830	30,770	64,580	66,490	24,110	9,060	6,380	3,940	2,830	2,260	439,460
1964/65	1,870	10,320	19,030	37,300	32,180	48,820	9,060	4,000	3,120	1,820	1,050	3,810	172,380
1965/66	35,900	33,240	32,370	65,640	72,470	30,330	15,250	6,370	3,570	2,170	1,240	1,090	299,640
1966/67	6,260	25,320	11,670	15,600	47,370	14,140	6,920	4,130	3,060	1,650	0,940	0,710	137,770
1967/68	5,690	29,750	9,530	4,860	53,330	58,730	20,330	9,720	3,940	2,090	1,630	1,380	200,980
1968/69	1,250	11,530	50,700	85,920	69,200	95,140	33,770	14,240	6,990	3,540	2,410	4,920	379,610
1969/70	18,800	35,520	22,460	211,360	33,740	19,190	18,670	11,670	17,900	5,190	2,990	2,670	400,160
1970/71	2,920	3,490	8,360	57,940	19,080	18,030	64,040	57,410	20,440	6,330	3,750	3,000	264,790
1971/72	2,980	2,750	10,990	43,850	62,040	58,870	13,830	9,820	4,420	2,620	1,890	2,510	216,570
1972/73	17,850	20,120	29,910	48,890	13,820	9,870	6,960	12,630	5,360	2,370	1,430	1,140	170,350
1973/74	1,460	1,600	11,740	10,230	20,680	13,100	25,790	16,650	4,010	1,740	0,960	0,770	108,730
1974/75	0,840	1,430	1,470	4,410	10,740	44,320	16,390	7,200	2,460	0,610	0,390	0,310	90,570
1975/76	0,330	0,320	7,060	4,480	55,000	22,700	33,750	19,440	4,560	1,900	0,820	0,590	150,950
1976/77	6,220	19,660	94,710	89,060	79,780	21,150	5,310	2,780	2,550	1,440	0,620	0,470	323,750
1977/78	1,530	7,050	55,100	18,490	41,560	64,660	20,550	25,870	7,260	2,720	1,330	0,760	246,880
1978/79	0,740	0,720	21,960	97,700	121,890	46,140	27,850	5,070	1,570	0,970	0,870	0,730	326,210
1979/80	31,530	14,240	6,770	18,520	10,530	35,000	10,300	31,590	4,430	1,500	0,620	0,440	165,470
1980/81	1,120	31,750	5,970	3,330	2,170	1,990	13,250	5,070	1,310	0,500	0,360	0,340	67,160
1981/82	0,240	0,240	44,820	83,040	18,080	10,080	13,250	4,660	1,570	0,550	0,400	0,420	177,350
1982/83	0,530	47,290	28,550	8,440	4,380	3,970	6,910	6,560	1,610	0,720	0,430	0,350	109,740
1983/84	0,300	52,300	61,210	16,260	8,950	38,950	18,810	19,470	8,670	2,800	1,510	0,860	230,090
1984/85	1,270	64,900	26,350	60,740	90,830	25,740	11,190	9,880	3,300	1,230	0,430	0,450	296,310
1985/86	0,490	6,090	18,550	40,230	105,080	47,540	13,800	8,000	3,220	1,360	1,090	1,150	246,600
1986/87	1,230	7,110	4,510	47,840	54,310	18,450	13,070	4,220	1,900	1,360	1,510	1,820	157,330
1987/88	7,560	23,090	67,870	62,650	33,600	10,420	6,740	9,360	3,940	2,170	0,820	1,120	229,340
1988/89	1,230	1,650	7,320	20,220	42,440	21,800	16,180	9,590	2,790	1,400	1,290	1,110	127,020
1989/90	5,320	91,850	103,410	29,060	12,200	9,150	16,240	8,910	3,740	2,140	0,850	0,640	283,510
1990/91	2,090	10,670	12,170	6,020	23,360	76,460	17,320	8,200	3,630	1,810	0,950	0,870	163,550
1991/92	17,580	7,450	13,020	4,790	5,490	5,320	30,830	4,320	4,180	1,780	0,950	0,580	96,290
1992/93	5,440	5,250	6,700	3,520	9,050	8,250	6,040	20,360	3,900	1,500	0,820	0,480	71,310
1993/94	4,760	35,420	4,840	15,600	8,550	14,080	4,120	3,110	1,370	1,120	0,740	0,480	94,190
1994/95	0,480	6,450	2,440	7,350	7,530	5,250	1,690	1,110	0,780	0,780	0,530	0,420	34,810
1995/96	0,430	0,640	42,990	147,880	75,650	25,210	9,350	27,980	5,810	2,860	1,130	0,730	340,660
1996/97	0,900	15,490	97,240	88,640	19,980	8,200	5,390	4,370	6,210	2,210	0,990	1,920	251,540
1997/98	3,770	57,590	90,370	29,330	77,940	13,940	8,440	13,800	4,900	2,290	1,310	1,400	305,080
1998/99	1,520	1,410	2,440	7,550	4,460	13,310	6,300	6,480	1,990	1,010	0,640	0,540	47,650
1999/00	6,970	9,840	11,750	21,120	7,380	3,570	19,930	23,240	6,040	2,590	1,630	1,120	115,180
2000/01	1,590	28,050	85,100	126,600	52,400	80,240	6,630	8,020	2,560	2,140	1,220	1,040	395,590
2001/02	7,520	24,670	13,750	12,210	5,040	32,640	21,730	5,900	4,420	1,960	1,180	0,740	131,760
2002/03	1,490	24,150	29,430	46,820	27,010	27,540	26,700	7,340	4,390	2,270	1,280	1,040	199,460
2003/04	9,480	39,030	60,510	9,060	27,020	32,040	20,590	17,180	5,970	3,340	1,730	1,530	227,480
2004/05	2,290	2,470	6,210	3,500	1,860	8,180	3,690	2,630	1,850	1,110	0,890	1,100	35,780
2005/06	1,450	1,370	9,760	8,490	25,990	46,900	7,700	5,260	2,170	1,880	1,200	1,040	113,210
2006/07	3,860	10,020	7,250	4,750	16,550	9,530	5,530	6,540	2,260	1,230	0,820	0,660	69,000
2007/08	0,980	0,960	3,130	8,630	4,050	4,010	14,960	6,810	2,680	1,100	0,580	0,470	48,360
2008/09	5,610	13,490	25,990	20,720	35,880	15,520	5,650	3,010	1,550	0,860	0,740	0,510	129,530
2009/10	0,930	0,850	72,950	79,940	70,860	65,690	16,730	9,700	7,300	4,110	2,710	2,210	333,980
2010/11	3,140	8,910	66,140	36,620	27,970	39,070	16,030	20,510	6,590	4,300	3,280	2,280	234,840
2011/12	2,850	20,670	7,750	5,310	4,290	3,870	5,030	12,530	3,890	1,710	1,010	1,650	70,560
2012/13	10,350	39,320	20,410	28,360	35,460	119,000	33,520	9,430	3,620	1,730	0,740	0,380	302,320
2013/14	0,550	0,400	3,390	15,490	42,300	15,170	15,130	5,040	1,370	1,930	1,390	1,140	103,300
2014/15	3,580	35,010	34,960	19,960	38,770	19,340	4,710	5,070	2,870	1,630	0,800	0,880	167,580
2015/16	2,370	8,630	2,560	22,590	31,270	10,600	22,110	27,620	5,410	2,080	1,070	0,950	137,260
2016/17	2,680	28,550	15,360	7,560	23,310	20,790	7,770	5,650	2,750	1,520	0,990	0,960	117,890
2017/18	2,160	3,630	5,970	7,740	14,120	184,140	41,260	17,820	6,890	2,720	1,440		

ES060MSPF0612030 Guadiaro Montejaque-Cortes

1940/41-2017/18
[hm³]

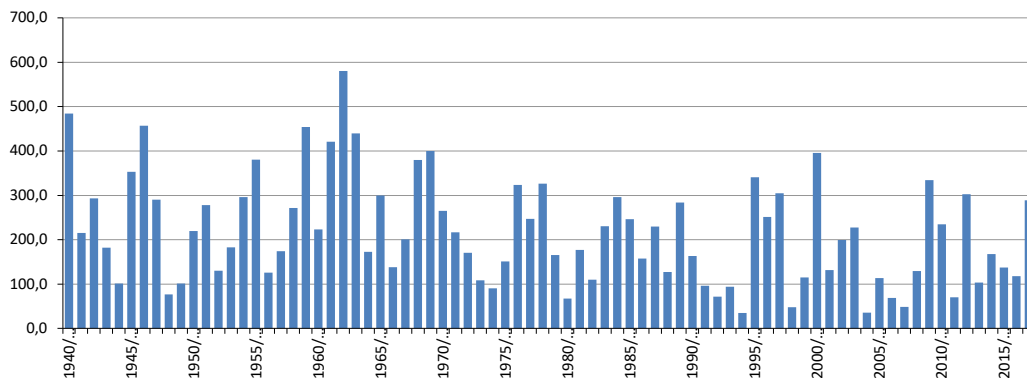
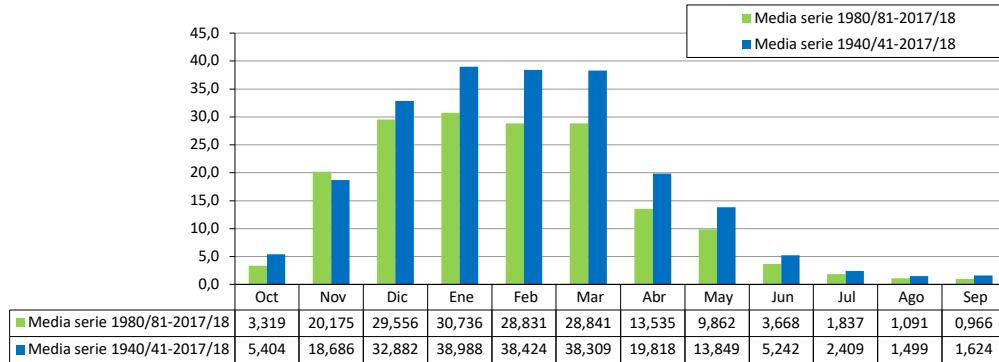
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	35,900	91,850	174,830	211,360	170,470	184,140	71,690	93,860	25,570	6,330	4,310	12,190	580,450
Mínimo	0,240	0,240	1,470	3,330	1,860	1,990	1,690	1,110	0,780	0,500	0,360	0,310	34,810
Media	5,404	18,686	32,882	38,988	38,424	38,309	19,818	13,849	5,242	2,409	1,499	1,624	217,134
Percentil 1%	0,286	0,302	2,217	3,461	2,099	3,207	3,230	2,088	1,188	0,539	0,383	0,333	35,557
Percentil 5%	0,473	0,708	3,045	4,470	4,367	4,004	4,700	2,976	1,523	0,771	0,430	0,414	64,340
Percentil 10%	0,683	1,398	4,750	5,175	5,658	8,165	5,488	4,158	1,778	1,052	0,608	0,464	75,293
Percentil 25%	1,255	3,483	7,773	10,475	12,898	11,540	7,938	5,660	2,590	1,450	0,843	0,730	119,918
Percentil 50%	2,905	10,170	20,290	26,665	24,820	24,680	16,110	9,315	3,975	2,020	1,200	1,120	200,220
Desviación típica	7,304	19,825	33,605	40,545	37,240	36,388	14,752	13,716	4,228	1,371	0,934	1,612	120,230
Coef. variación	1,352	1,061	1,022	1,040	0,969	0,950	0,744	0,990	0,807	0,569	0,623	0,992	0,554

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	17,580	91,850	103,410	147,880	105,080	184,140	41,260	27,980	8,670	4,300	3,280	2,280	395,590
Mínimo	0,240	0,240	2,440	3,330	1,860	1,990	1,690	1,110	0,780	0,500	0,360	0,340	34,810
Media	3,319	20,175	29,556	30,736	28,831	28,841	13,535	9,862	3,668	1,837	1,091	0,966	172,416
Percentil 1%	0,262	0,299	2,440	3,393	1,975	2,575	2,430	1,672	0,976	0,519	0,375	0,344	35,169
Percentil 5%	0,411	0,604	2,542	3,517	3,768	3,825	4,056	2,953	1,361	0,695	0,426	0,376	45,870
Percentil 10%	0,487	0,927	3,312	4,778	4,353	3,998	4,934	3,887	1,496	0,836	0,500	0,420	61,520
Percentil 25%	1,015	4,035	6,333	7,605	7,785	8,475	6,383	5,070	2,035	1,230	0,755	0,518	98,043
Percentil 50%	2,125	10,345	14,555	18,110	23,335	15,345	13,160	7,670	3,460	1,755	0,990	0,915	147,295
Desviación típica	3,556	21,377	30,467	34,668	26,408	36,090	8,976	6,981	1,952	0,877	0,578	0,513	97,877
Coef. variación	1,072	1,060	1,031	1,128	0,916	1,251	0,663	0,708	0,532	0,477	0,529	0,531	0,568



ES060MSPF0612040A Alto Genal

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	9,320	10,010	4,850	77,310	59,970	14,540	21,480	10,050	4,520	3,250	2,210	5,730	223,240
1941/42	4,450	6,350	6,630	9,070	4,670	17,660	25,030	15,430	4,990	3,150	2,080	1,470	100,980
1942/43	5,790	32,990	26,490	20,910	14,580	32,270	16,320	7,620	4,050	2,740	1,850	1,370	166,980
1943/44	1,420	1,170	9,730	8,750	6,400	15,870	11,390	5,920	3,900	3,020	2,060	1,680	71,310
1944/45	2,670	11,970	10,790	17,120	7,460	4,210	3,170	2,590	1,950	1,500	1,120	0,870	65,420
1945/46	0,790	3,140	30,450	21,340	6,570	34,660	17,720	41,960	6,280	3,550	2,310	1,590	170,360
1946/47	1,350	2,150	1,860	7,000	58,750	61,980	15,610	5,730	3,540	2,460	1,670	1,270	163,370
1947/48	2,720	4,020	31,020	49,850	26,270	14,000	12,170	11,470	5,260	3,290	2,160	1,510	163,740
1948/49	1,310	1,120	2,610	6,430	2,470	3,300	2,660	2,230	1,500	1,250	1,000	1,170	27,050
1949/50	1,960	1,520	4,510	8,450	6,130	4,680	3,770	2,490	1,880	1,560	1,200	0,930	39,080
1950/51	0,990	0,850	2,390	11,000	28,290	37,870	8,580	7,400	3,990	2,740	1,850	1,340	107,290
1951/52	1,150	24,780	22,790	14,600	9,990	10,960	21,550	16,520	5,260	3,270	2,170	1,560	134,600
1952/53	1,340	1,430	3,720	5,730	9,670	21,380	9,830	5,310	3,400	2,440	1,680	1,220	67,150
1953/54	2,610	3,690	18,360	6,150	5,980	43,000	8,290	4,950	3,420	2,390	1,640	1,190	101,670
1954/55	1,020	2,320	10,970	31,150	50,500	39,010	11,450	5,410	3,600	2,540	1,730	1,250	160,950
1955/56	3,550	11,830	24,580	19,420	18,930	41,660	37,240	12,910	4,660	3,060	2,240	1,650	181,730
1956/57	1,480	1,800	1,540	1,780	2,830	3,260	8,460	9,770	3,800	2,640	1,820	1,320	40,500
1957/58	4,940	11,380	16,620	10,000	4,180	8,090	8,740	3,940	2,780	2,060	1,450	1,090	75,270
1958/59	0,950	0,870	55,980	31,530	12,670	11,150	5,710	7,170	4,630	2,940	1,970	1,390	136,960
1959/60	1,490	3,410	13,390	15,520	70,820	71,820	14,210	8,450	4,180	2,800	1,880	1,340	209,310
1960/61	13,930	16,870	16,120	9,700	4,310	6,430	7,950	5,260	11,550	3,690	2,290	1,600	99,700
1961/62	1,500	43,040	63,810	26,960	6,950	68,990	24,450	9,960	4,740	3,120	2,070	1,450	257,040
1962/63	8,530	12,370	27,460	107,420	67,340	22,080	26,070	8,180	4,710	3,190	2,110	1,500	290,960
1963/64	1,260	19,500	114,770	11,580	39,100	37,880	10,110	5,150	3,770	2,690	1,840	1,320	248,970
1964/65	1,100	6,170	8,190	12,090	13,340	29,100	6,930	4,520	3,150	2,240	1,560	3,440	91,830
1965/66	25,060	14,800	12,200	24,610	29,830	11,340	5,270	3,990	2,910	2,100	1,470	1,130	134,710
1966/67	1,180	2,320	1,330	1,760	10,630	5,510	3,070	2,450	1,940	1,610	1,190	0,920	33,910
1967/68	4,540	18,410	7,660	4,030	35,360	27,630	6,390	4,420	3,290	2,380	1,640	1,230	116,980
1968/69	1,040	4,480	13,330	43,720	39,960	46,960	17,710	6,530	4,080	2,840	1,960	2,830	185,440
1969/70	6,550	10,280	6,120	96,850	8,010	6,480	6,090	4,140	3,970	2,560	1,720	1,240	154,010
1970/71	1,040	0,940	3,670	14,450	6,160	5,710	23,000	21,370	8,460	4,110	2,650	1,840	93,400
1971/72	1,550	1,270	2,290	9,320	10,320	13,680	5,480	3,740	2,740	2,060	1,450	1,480	55,380
1972/73	9,160	8,140	11,210	17,120	6,870	4,640	3,370	6,070	3,960	2,410	1,640	1,190	75,780
1973/74	1,000	0,850	4,550	5,340	6,510	5,300	8,120	4,530	2,700	2,150	1,530	1,130	43,710
1974/75	1,000	0,850	0,720	1,070	2,490	11,800	5,270	3,570	2,470	1,950	1,400	1,050	33,640
1975/76	0,890	0,720	10,300	5,690	25,940	12,050	12,280	7,700	4,040	2,860	1,920	1,370	85,760
1976/77	3,690	5,750	30,310	43,670	29,310	10,350	4,950	3,780	2,750	2,110	1,500	1,110	139,280
1977/78	1,140	2,490	16,410	6,460	11,400	18,980	9,170	6,420	3,750	2,790	1,880	1,340	82,230
1978/79	1,150	0,970	6,320	36,780	51,870	16,500	9,890	5,150	3,370	2,370	1,630	1,680	137,680
1979/80	12,620	5,510	3,410	4,160	3,900	8,380	4,390	5,600	2,750	2,080	1,460	1,090	55,350
1980/81	1,030	12,980	4,760	3,140	2,300	2,120	3,060	3,490	1,950	1,490	1,110	0,890	38,320
1981/82	0,940	0,750	12,050	31,560	11,350	6,890	8,290	4,210	2,950	2,190	1,520	1,120	83,820
1982/83	0,980	19,540	7,730	4,210	3,140	3,300	3,930	3,320	2,050	1,640	1,220	0,940	52,000
1983/84	0,810	20,770	26,820	8,890	4,950	19,660	9,210	7,110	4,420	2,910	1,950	1,380	108,880
1984/85	1,210	22,230	20,940	33,640	39,280	9,590	5,280	4,180	3,070	2,240	1,550	1,160	144,370
1985/86	1,010	4,320	6,770	9,010	32,170	21,540	6,620	4,460	3,230	2,280	1,570	1,160	94,140
1986/87	2,620	7,600	3,670	15,750	23,750	9,240	5,180	3,720	2,760	1,980	1,480	1,420	79,170
1987/88	5,430	11,380	58,180	33,750	13,630	6,130	4,960	5,410	3,450	2,600	1,760	1,270	147,950
1988/89	1,930	2,930	3,240	12,350	24,910	11,280	9,280	6,070	3,580	2,530	1,720	1,240	81,060
1989/90	9,120	52,540	78,440	23,420	8,540	10,000	13,120	8,150	5,370	2,630	1,850	1,690	214,870
1990/91	1,690	5,810	9,070	3,840	9,360	33,170	12,670	7,210	3,010	2,000	1,610	1,480	90,920
1991/92	12,520	5,350	8,440	6,520	8,130	8,720	13,410	3,170	4,410	2,380	1,430	1,320	75,800
1992/93	5,160	4,850	2,300	2,470	7,000	6,700	5,070	6,420	2,430	1,590	1,130	0,950	46,070
1993/94	4,210	18,690	3,170	6,880	6,190	6,860	2,700	2,400	1,850	1,530	1,210	0,910	56,600
1994/95	1,910	4,360	2,500	4,780	4,700	3,130	1,350	1,240	0,900	0,610	0,520	0,590	26,590
1995/96	0,660	1,150	35,310	95,270	43,750	16,730	9,030	18,810	3,870	2,400	1,830	1,840	230,650
1996/97	2,070	7,600	72,060	79,740	14,560	6,880	3,520	3,240	2,960	1,660	1,300	2,450	198,040
1997/98	3,000	20,960	53,580	25,120	82,920	13,180	8,620	6,630	2,170	1,300	1,000	1,200	219,680
1998/99	2,000	1,840	2,450	3,720	1,410	4,910	3,280	1,620	1,220	1,020	0,760	0,800	25,030
1999/00	10,530	4,270	4,120	12,940	5,610	1,970	14,790	11,800	4,250	1,690	1,330	1,030	74,330
2000/01	3,380	7,300	42,070	54,020	15,200	56,650	7,990	2,670	1,360	1,170	0,980	2,220	195,010
2001/02	1,670	2,530	5,690	7,150	4,910	8,780	8,170	2,300	1,410	1,100	0,680	1,000	45,390
2002/03	1,480	12,030	21,480	18,780	15,470	16,680	23,610	6,450	1,820	0,860	0,880	0,840	120,380
2003/04	10,380	16,590	10,900	2,800	7,780	18,960	21,350	11,190	2,610	1,030	0,890	1,100	105,580
2004/05	2,130	1,610	2,200	1,620	1,770	3,530	1,300	0,980	0,840	0,660	0,590	0,550	17,780
2005/06	0,860	1,740	3,310	7,410	7,910	20,000	5,620	1,650	0,880	0,760	0,890	0,820	51,850
2006/07	3,460	10,850	5,010	4,730	16,070	5,430	3,710	3,280	1,360	1,070	0,630	1,800	57,400
2007/08	2,020	1,530	4,880	4,670	3,680	3,650	13,080	3,390	1,290	1,090	0,700	2,120	42,100
2008/09	4,270	8,880	8,590	9,630	40,900	7,180	2,620	1,680	1,150	1,170	0,890	0,840	87,800
2009/10	0,650	0,790	77,300	56,530	76,850	38,090	14,490	5,410	4,200	2,890	2,070	1,530	280,800
2010/11	0,790	1,580	31,040	18,010	12,390	42,480	15,890	11,860	2,510	1,630	1,440	0,670	140,290
2011/12	0,580	8,570	0,320	0,620	1,120	1,870	2,190	2,530	0,830	12,160	9,380	18,090	58,260
2012/13	13,920	69,500	11,710	18,370	28,480	111,930	45,940	13,250	4,300	31,190	27,120	25,620	401,330
2013/14	0,860	1,020	2,890	6,740	17,830	5,210	10,980	3,410	2,970	2,190	1,470	4,000	59,570
2014/15	0,910	14,570	5,740	7,760	6,070	16,080	4,270	2,490	2,370	1,870	1,290	1,090	64,510
2015/16	14,010	7,340	2,150	2,630	2,300	0,380	1,330	6,740	0,690	2,170	1,320	0,870	41,930
2016/17	1,410	16,010	13,820	4,940	20,780	15,570	6,330	3,870	2,780	2,030	1,350	0,930	89,820
2017/18	1,000	1,790	1,630	3,510	7,030	109,110	19,940	7,990	3,930	2,380	1,430	0,960	160,700



ES060MSPF0612040A Alto Genal

1940/41-2017/18
[hm³]

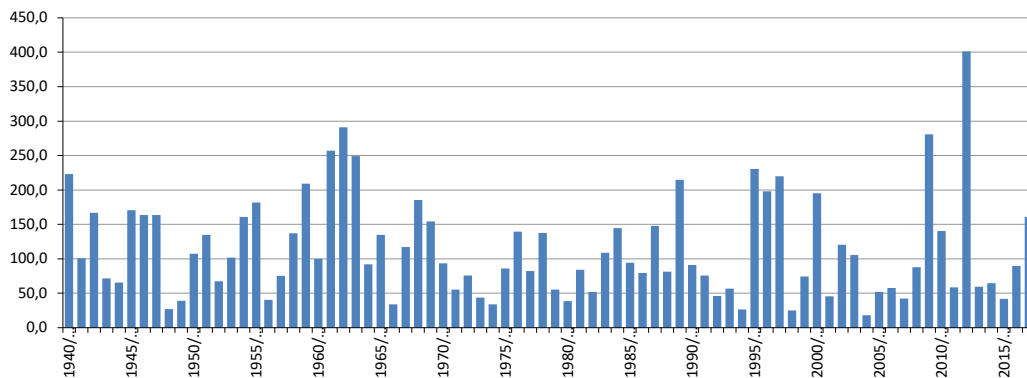
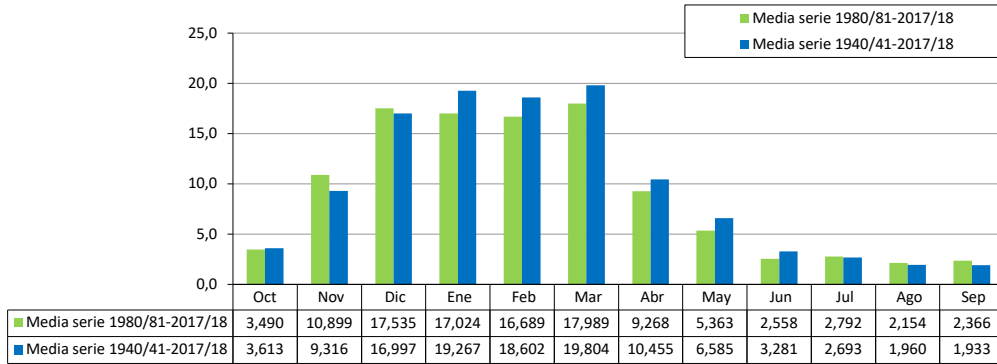
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	25,060	69,500	114,770	107,420	82,920	111,930	45,940	41,960	11,550	31,190	27,120	25,620	401,330
Mínimo	0,580	0,720	0,320	0,620	1,120	0,380	1,300	0,980	0,690	0,610	0,520	0,550	17,780
Media	3,613	9,316	16,997	19,267	18,602	19,804	10,455	6,585	3,281	2,693	1,960	1,933	114,507
Percentil 1%	0,634	0,743	0,628	0,967	1,343	1,527	1,323	1,180	0,798	0,649	0,574	0,581	23,363
Percentil 5%	0,790	0,850	1,617	1,777	2,300	2,979	2,556	1,676	0,897	0,996	0,697	0,817	32,652
Percentil 10%	0,881	0,961	2,263	3,038	3,047	3,461	3,067	2,435	1,339	1,097	0,890	0,870	40,074
Percentil 25%	1,033	1,753	3,670	5,428	6,085	6,205	4,988	3,430	2,220	1,633	1,238	1,060	57,615
Percentil 50%	1,610	5,430	8,515	9,665	10,155	11,570	8,375	5,285	3,190	2,260	1,555	1,260	92,615
Desviación típica	4,350	11,755	21,669	23,060	19,374	21,893	8,151	5,693	1,680	3,539	3,054	3,391	73,793
Coef. variación	1,204	1,262	1,275	1,197	1,042	1,105	0,780	0,865	0,512	1,314	1,558	1,754	0,644

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	14,010	69,500	78,440	95,270	82,920	111,930	45,940	18,810	5,370	31,190	27,120	25,620	401,330
Mínimo	0,580	0,750	0,320	0,620	1,120	0,380	1,300	0,980	0,690	0,610	0,520	0,550	17,780
Media	3,490	10,899	17,535	17,024	16,689	17,989	9,268	5,363	2,558	2,792	2,154	2,366	108,126
Percentil 1%	0,606	0,765	0,805	0,990	1,227	0,931	1,311	1,076	0,742	0,629	0,546	0,565	20,463
Percentil 5%	0,659	0,986	2,072	2,343	1,716	1,955	1,347	1,563	0,839	0,745	0,624	0,658	26,356
Percentil 10%	0,804	1,416	2,270	2,749	2,300	2,827	2,491	1,671	0,894	0,972	0,694	0,814	40,847
Percentil 25%	0,985	2,013	3,258	4,325	5,115	5,265	3,765	2,795	1,373	1,170	0,913	0,915	53,150
Percentil 50%	1,920	7,320	7,250	7,585	8,950	9,010	7,305	4,025	2,560	1,780	1,325	1,140	82,440
Desviación típica	3,899	13,784	22,453	21,625	18,875	25,211	8,372	3,837	1,239	5,064	4,381	4,779	81,227
Coef. variación	1,117	1,265	1,280	1,270	1,131	1,401	0,903	0,716	0,484	1,814	2,034	2,020	0,751



ES060MSPF0612040B Bajo Genal

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	11,710	10,930	5,180	87,360	69,480	17,000	24,550	10,850	4,870	3,420	2,300	5,970	253,620
1941/42	4,500	6,670	6,730	9,290	5,050	18,660	26,810	16,020	5,250	3,270	2,140	1,540	105,930
1942/43	6,920	34,070	27,190	23,390	15,030	34,880	17,060	7,930	4,200	2,810	1,890	1,420	176,790
1943/44	1,590	1,210	14,480	9,240	7,260	16,420	11,660	6,040	3,980	3,050	2,070	1,740	78,740
1944/45	2,720	12,030	10,860	17,500	7,600	4,300	3,220	2,610	1,960	1,510	1,120	0,880	66,310
1945/46	0,830	3,740	34,750	23,320	7,750	37,740	21,850	44,890	6,910	3,840	2,450	1,660	189,730
1946/47	1,400	2,510	1,980	10,090	72,290	74,970	17,100	6,400	3,850	2,610	1,750	1,330	196,280
1947/48	2,970	4,220	31,610	54,490	28,690	14,750	13,940	12,100	5,450	3,380	2,210	1,530	175,340
1948/49	1,430	1,140	3,390	6,780	2,620	4,210	2,930	2,340	1,560	1,280	1,010	1,290	29,980
1949/50	2,000	1,850	5,830	10,320	7,040	6,040	4,100	2,660	1,950	1,600	1,220	0,950	45,560
1950/51	1,060	0,880	2,670	12,330	31,030	40,290	9,410	7,750	4,140	2,810	1,880	1,360	115,610
1951/52	1,170	28,010	25,930	16,010	10,590	12,830	22,070	17,390	5,530	3,390	2,240	1,600	146,760
1952/53	1,370	1,920	3,980	6,860	11,010	24,900	10,810	5,680	3,570	2,530	1,730	1,250	75,610
1953/54	2,730	4,010	20,460	6,790	6,490	47,610	9,230	5,410	3,630	2,490	1,690	1,220	111,760
1954/55	1,030	2,910	11,210	34,960	57,120	43,190	12,440	5,880	3,820	2,650	1,790	1,290	178,290
1955/56	4,490	12,640	27,150	21,410	26,380	52,970	43,100	14,000	5,170	3,330	2,560	1,830	215,030
1956/57	1,610	2,530	1,660	2,820	3,060	4,050	11,370	10,870	4,030	2,750	1,880	1,380	48,010
1957/58	5,370	12,570	17,640	10,730	4,510	9,040	9,050	4,080	2,850	2,090	1,470	1,100	80,500
1958/59	0,970	1,010	68,270	34,950	13,840	12,730	6,280	7,780	4,880	3,060	2,030	1,430	157,230
1959/60	1,970	5,310	14,360	19,210	83,440	82,160	16,230	9,190	4,520	2,970	1,970	1,390	242,720
1960/61	17,940	17,760	17,360	10,300	4,550	7,570	8,220	5,700	11,680	3,760	2,330	1,630	108,800
1961/62	1,530	54,040	74,810	29,670	8,200	78,680	30,270	10,900	5,180	3,340	2,190	1,520	300,330
1962/63	9,930	13,350	36,210	137,820	83,690	24,560	29,380	9,310	5,160	3,410	2,230	1,580	356,630
1963/64	1,330	21,690	131,640	13,940	46,380	41,660	11,120	5,660	4,020	2,820	1,910	1,360	283,530
1964/65	1,120	7,350	9,410	14,090	15,300	30,620	7,350	4,710	3,250	2,290	1,580	4,270	101,340
1965/66	29,520	16,550	13,660	27,820	34,470	12,050	5,710	4,170	3,000	2,140	1,490	1,140	151,720
1966/67	1,320	2,750	1,480	2,440	14,320	5,940	3,330	2,550	2,000	1,640	1,210	0,930	39,910
1967/68	5,240	22,190	8,040	4,210	41,820	29,670	6,980	4,700	3,420	2,450	1,680	1,250	131,650
1968/69	1,060	5,940	14,560	49,180	48,390	54,220	20,480	7,560	4,550	3,060	2,080	2,940	214,020
1969/70	7,090	13,480	7,170	117,240	9,710	8,670	7,200	4,790	4,950	2,770	1,830	1,300	186,200
1970/71	1,080	1,050	5,270	17,210	6,600	6,640	28,770	26,440	9,300	4,460	2,810	1,920	111,550
1971/72	1,600	1,400	2,970	12,860	13,180	19,790	6,460	4,510	2,990	2,180	1,500	2,230	71,670
1972/73	12,740	10,060	14,050	20,090	7,570	5,290	3,630	6,420	4,090	2,480	1,670	1,210	89,300
1973/74	1,010	0,890	6,300	5,800	7,610	5,990	9,630	4,830	2,840	2,210	1,560	1,140	49,810
1974/75	1,030	0,880	0,730	1,430	3,230	14,570	6,210	4,060	2,690	2,050	1,440	1,070	39,390
1975/76	0,900	0,730	14,650	6,620	29,880	13,680	15,070	8,430	4,410	3,030	1,990	1,410	100,800
1976/77	4,750	5,940	40,600	49,070	33,160	11,080	5,280	3,940	2,840	2,150	1,530	1,130	161,470
1977/78	1,480	4,180	20,860	7,360	15,360	20,240	12,190	6,930	3,970	2,890	1,930	1,370	98,760
1978/79	1,160	1,000	8,590	45,180	59,780	19,590	11,060	5,630	3,600	2,480	1,690	2,190	161,950
1979/80	17,440	6,100	3,690	4,660	5,220	10,530	4,920	6,610	2,990	2,190	1,520	1,120	66,990
1980/81	1,070	15,980	5,000	3,250	2,360	2,160	4,130	3,610	2,010	1,510	1,130	0,890	43,100
1981/82	0,950	0,760	16,120	35,150	12,770	7,850	8,930	4,410	3,040	2,240	1,550	1,140	94,910
1982/83	1,000	21,770	8,200	4,360	3,300	3,380	4,060	3,370	2,070	1,660	1,230	0,940	55,340
1983/84	0,810	29,310	30,060	9,740	6,110	22,710	9,900	7,780	4,660	3,030	2,000	1,410	127,520
1984/85	1,230	28,170	22,070	39,430	45,850	10,520	6,120	4,460	3,210	2,300	1,590	1,180	166,130
1985/86	1,030	5,640	8,000	10,270	36,840	23,350	7,270	4,730	3,350	2,340	1,600	1,180	105,600
1986/87	2,850	8,420	3,790	20,330	27,440	9,870	5,500	3,860	2,820	2,010	1,510	1,440	89,840
1987/88	5,970	12,230	64,570	38,230	15,300	6,670	5,210	5,560	3,540	2,640	1,780	1,280	162,980
1988/89	2,170	5,250	3,890	17,010	28,680	12,210	10,340	6,610	3,750	2,610	1,760	1,270	95,550
1989/90	10,770	69,660	96,380	27,290	9,960	14,160	15,790	9,030	5,780	2,830	1,950	1,740	265,340
1990/91	2,010	6,400	13,080	4,720	13,330	37,730	14,590	7,820	3,300	2,130	1,680	1,550	108,340
1991/92	16,280	6,330	8,980	6,790	9,230	9,170	13,900	3,350	5,630	2,650	1,540	1,370	85,220
1992/93	6,610	5,030	2,570	2,760	7,780	8,590	6,080	6,930	2,650	1,700	1,180	0,980	52,860
1993/94	6,070	20,120	3,450	7,410	7,400	7,110	2,890	2,490	1,890	1,550	1,220	0,920	62,520
1994/95	2,200	4,760	2,600	5,300	5,190	3,210	1,380	1,260	0,910	0,620	0,520	0,590	28,540
1995/96	0,660	1,490	45,940	116,560	46,860	21,100	10,510	21,320	4,480	2,690	1,980	1,920	275,510
1996/97	2,210	8,540	93,300	90,120	16,380	7,700	3,950	3,490	3,100	1,730	1,340	2,990	234,850
1997/98	3,440	25,990	60,980	28,700	91,190	14,600	9,270	7,310	2,380	1,400	1,050	1,430	247,740
1998/99	2,060	1,870	2,900	3,960	1,580	5,970	3,500	1,700	1,260	1,040	0,770	0,830	27,440
1999/00	13,060	4,490	4,380	14,820	5,850	2,090	17,470	12,300	4,430	1,780	1,370	1,050	83,090
2000/01	3,520	7,960	50,710	60,260	16,850	60,380	8,630	2,960	1,500	1,240	1,020	2,280	217,310
2001/02	1,800	2,850	6,850	7,460	5,110	9,790	8,500	2,460	1,480	1,140	0,700	1,040	49,180
2002/03	1,580	13,580	23,480	20,330	17,150	18,590	25,320	6,890	2,020	0,960	0,930	0,870	131,700
2003/04	13,270	18,060	14,670	3,610	10,710	20,760	22,280	12,010	2,880	1,160	0,950	1,130	121,490
2004/05	2,710	1,710	2,400	1,680	2,000	3,850	1,390	1,030	0,860	0,680	0,600	0,550	19,460
2005/06	1,090	1,830	3,520	9,710	8,860	22,050	6,200	1,870	0,980	0,810	0,920	0,840	58,680
2006/07	4,120	12,140	5,300	5,570	17,550	5,810	3,950	3,490	1,440	1,110	0,650	1,870	63,000
2007/08	2,060	1,590	6,250	5,310	4,510	4,280	14,280	3,790	1,470	1,180	0,750	2,370	47,840
2008/09	5,420	9,650	9,860	11,600	44,210	8,350	3,120	1,910	1,260	1,220	0,920	0,860	98,380
2009/10	0,670	0,810	87,860	65,200	90,820	46,510	18,190	6,650	4,780	3,180	2,230	1,630	328,530
2010/11	0,930	2,000	37,400	21,580	14,320	46,690	18,110	12,660	2,850	1,800	1,530	0,720	160,590
2011/12	0,770	10,190	0,590	0,750	1,180	1,900	2,290	2,570	0,860	12,170	9,390	18,260	60,920
2012/13	15,340	71,370	12,480	20,110	31,600	123,960	47,990	14,040	4,660	31,360	27,200	25,670	425,780
2013/14	0,890	1,040	3,060	7,310	19,320	5,580	11,360	3,540	3,040	2,220	1,480	4,020	62,860
2014/15	0,940	17,230	6,230	8,650	6,350	17,670	4,550	2,620	2,430	1,900	1,300	1,100	70,970
2015/16	15,140	8,240	2,360	3,010	2,860	0,740	1,840	7,220	0,840	2,240	1,350	0,890	46,730
2016/17	1,490	18,420	16,910	5,970	23,120	17,240	7,080	4,290	2,990	2,130	1,400	0,960	102,000
2017/18	1,050	2,010	1,740	3,750	7,300	120,270	21,950	8,630	4,210	2,520	1,500	1,000	175,930



ES060MSPF0612040B Bajo Genal

1940/41-2017/18

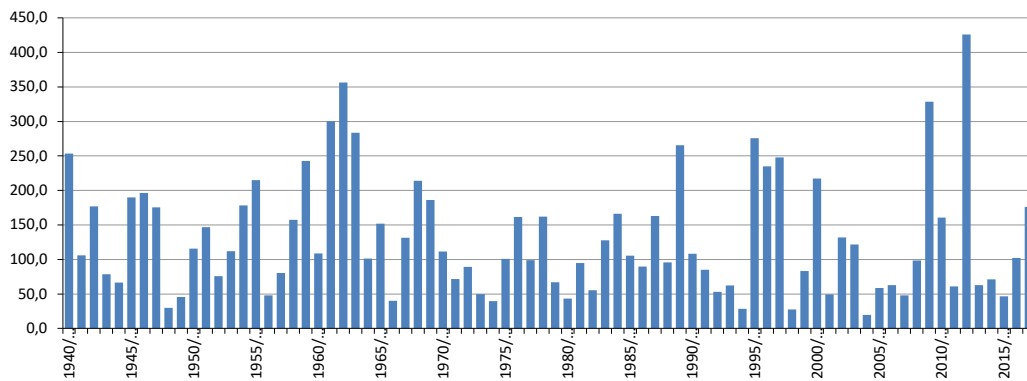
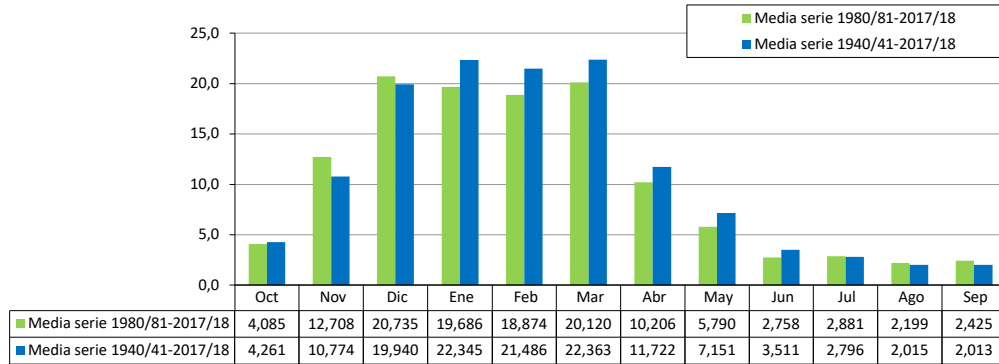
Serie completa

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	29,520	71,370	131,640	137,820	91,190	123,960	47,990	44,890	11,680	31,360	27,200	25,670	425,780
Mínimo	0,660	0,730	0,590	0,750	1,180	0,740	1,380	1,030	0,840	0,620	0,520	0,550	19,460
Media	4,261	10,774	19,940	22,345	21,486	22,363	11,722	7,151	3,511	2,796	2,015	2,013	130,377
Percentil 1%	0,668	0,753	0,698	1,274	1,488	1,633	1,388	1,207	0,855	0,666	0,582	0,581	25,605
Percentil 5%	0,827	0,880	1,728	2,712	2,581	3,053	2,800	1,904	0,970	1,028	0,743	0,839	37,979
Percentil 10%	0,937	1,031	2,519	3,502	3,279	4,162	3,297	2,532	1,461	1,174	0,927	0,887	46,379
Percentil 25%	1,073	1,940	3,913	6,133	6,518	6,780	5,335	3,655	2,393	1,708	1,248	1,078	63,828
Percentil 50%	1,885	6,020	9,635	11,165	12,975	13,920	9,250	5,670	3,325	2,320	1,585	1,315	105,765
Desviación típica	5,351	13,637	25,650	27,622	22,594	24,556	9,111	6,247	1,794	3,553	3,059	3,411	84,853
Coef. variación	1,256	1,266	1,286	1,236	1,052	1,098	0,777	0,874	0,511	1,270	1,519	1,694	0,651

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	16,280	71,370	96,380	116,560	91,190	123,960	47,990	21,320	5,780	31,360	27,200	25,670	425,780
Mínimo	0,660	0,760	0,590	0,750	1,180	0,740	1,380	1,030	0,840	0,620	0,520	0,550	19,460
Media	4,085	12,708	20,735	19,686	18,874	20,120	10,206	5,790	2,758	2,881	2,199	2,425	122,468
Percentil 1%	0,664	0,779	1,016	1,094	1,328	1,169	1,384	1,115	0,847	0,642	0,550	0,565	22,413
Percentil 5%	0,755	1,006	2,267	2,598	1,937	2,062	1,773	1,634	0,860	0,791	0,643	0,701	28,375
Percentil 10%	0,866	1,560	2,519	3,178	2,710	2,895	2,710	1,898	0,959	1,016	0,735	0,837	45,641
Percentil 25%	1,035	2,220	3,588	4,865	5,915	5,850	4,078	3,058	1,485	1,225	0,968	0,925	59,240
Percentil 50%	2,060	8,100	8,100	9,180	11,740	9,830	7,885	4,350	2,835	1,850	1,360	1,160	95,230
Desviación típica	4,672	15,964	27,003	25,384	21,319	27,859	8,923	4,224	1,381	5,077	4,387	4,794	91,907
Coef. variación	1,144	1,256	1,302	1,289	1,130	1,385	0,874	0,730	0,501	1,762	1,995	1,977	0,750



ES060MSPF0612050A Alto Hozgarganta

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	5,020	4,600	1,640	53,300	57,370	11,180	15,350	2,950	0,230	0,370	0,000	0,370	152,380
1941/42	0,010	1,480	1,160	3,200	3,260	12,090	13,750	0,550	0,010	0,030	0,000	0,140	35,680
1942/43	3,900	4,180	8,080	15,980	2,680	25,530	5,300	0,320	0,000	0,020	0,000	0,110	66,100
1943/44	0,340	0,080	27,050	0,370	11,790	3,680	3,600	1,450	1,370	0,010	0,010	0,070	49,820
1944/45	0,250	1,450	1,360	10,590	0,740	3,220	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	17,700
1945/46	0,130	2,780	21,790	10,630	6,390	20,970	13,950	16,400	0,020	0,080	0,000	0,000	93,140
1946/47	0,110	1,910	0,680	20,400	71,320	44,710	1,100	0,360	0,010	0,040	0,000	0,020	140,660
1947/48	0,650	1,270	11,980	33,520	16,310	1,970	7,790	6,320	0,010	0,020	0,000	0,000	79,840
1948/49	0,370	0,060	4,670	2,950	1,160	3,080	1,060	0,200	0,000	0,010	0,000	0,740	14,300
1949/50	0,010	1,330	4,630	7,010	8,200	8,560	1,230	1,470	0,000	0,010	0,000	0,000	32,450
1950/51	0,300	0,230	5,820	13,720	31,670	24,500	6,280	1,410	0,010	0,020	0,000	0,010	83,970
1951/52	0,080	15,880	13,800	10,320	3,180	21,380	5,420	13,250	0,130	0,030	0,000	0,000	83,470
1952/53	0,060	1,080	2,870	8,110	9,850	17,880	6,640	0,030	0,010	0,020	0,000	0,000	46,550
1953/54	0,370	0,950	20,970	2,670	5,720	35,580	3,210	0,010	0,010	0,030	0,000	0,000	69,520
1954/55	0,010	1,760	1,750	27,500	49,060	21,050	1,240	0,030	0,010	0,020	0,000	0,000	102,430
1955/56	4,400	6,660	18,070	13,790	28,510	41,900	15,940	0,030	0,010	0,060	0,660	0,230	130,260
1956/57	0,010	0,590	0,470	0,810	1,260	1,380	10,350	6,400	0,050	0,030	0,000	0,060	21,410
1957/58	1,140	3,490	7,190	4,700	1,860	7,860	1,360	0,010	0,000	0,010	0,000	0,000	27,620
1958/59	0,030	0,080	46,150	8,850	5,370	10,610	1,050	5,700	0,010	0,030	0,000	0,010	77,890
1959/60	0,270	2,140	6,120	17,340	58,120	42,270	2,570	0,640	0,010	0,040	0,000	0,000	129,520
1960/61	5,740	1,530	4,850	4,410	0,350	2,610	1,030	5,650	0,010	0,010	0,000	0,030	26,220
1961/62	0,030	31,080	22,300	7,180	6,920	42,120	6,600	0,180	0,040	0,050	0,000	0,030	116,530
1962/63	1,580	4,850	27,760	48,370	57,560	4,050	11,920	1,720	0,260	0,050	0,000	0,190	158,310
1963/64	0,030	7,240	64,880	2,300	30,420	16,460	1,380	0,030	0,030	0,030	0,000	0,000	122,800
1964/65	0,010	2,440	7,310	11,040	11,390	8,520	0,140	0,000	0,010	0,010	0,000	1,130	42,000
1965/66	7,460	5,150	8,660	23,560	31,070	0,220	1,760	0,000	0,010	0,010	0,000	0,010	77,910
1966/67	0,450	2,760	0,750	3,410	20,690	0,540	1,180	0,090	0,150	0,010	0,000	0,000	30,030
1967/68	2,650	8,480	0,610	0,340	34,780	9,500	1,610	0,230	0,010	0,010	0,000	0,000	58,220
1968/69	0,000	2,810	7,890	21,250	21,580	29,610	12,130	2,620	1,110	0,200	0,000	0,000	99,200
1969/70	0,400	9,340	6,020	41,110	5,660	4,450	8,750	3,200	3,790	0,040	0,000	0,000	82,760
1970/71	0,000	0,210	2,370	13,680	2,440	5,280	22,850	24,320	6,290	0,560	0,000	0,000	78,000
1971/72	0,000	0,050	2,280	16,130	21,500	29,200	0,590	0,410	0,000	0,000	0,000	2,420	72,580
1972/73	12,950	9,680	11,910	15,670	5,230	5,950	3,320	4,480	1,530	0,060	0,000	0,000	70,780
1973/74	0,000	0,000	1,950	1,740	5,810	4,110	13,940	3,370	0,590	0,020	0,000	0,000	31,530
1974/75	0,000	0,000	0,000	2,930	4,870	24,280	5,730	1,080	0,450	0,000	0,000	0,000	39,340
1975/76	0,000	0,000	7,910	3,430	18,050	9,030	14,900	3,010	0,200	0,010	0,000	0,000	56,540
1976/77	1,730	3,750	57,520	38,480	51,520	5,770	1,380	0,220	0,160	0,050	0,000	0,000	160,580
1977/78	0,000	8,330	39,050	9,700	49,040	19,480	10,330	7,780	1,660	0,090	0,000	0,000	145,460
1978/79	0,000	0,020	9,200	58,030	56,900	19,350	9,460	1,080	0,090	0,000	0,000	0,010	154,140
1979/80	27,130	2,210	1,710	8,900	4,830	17,680	1,810	5,410	0,600	0,020	0,000	0,000	70,300
1980/81	0,160	13,720	1,340	0,570	0,340	0,470	2,280	2,270	0,010	0,000	0,000	0,000	21,160
1981/82	0,000	0,000	11,790	17,970	6,210	2,830	4,350	0,920	0,200	0,000	0,000	0,000	44,270
1982/83	0,000	14,780	5,310	1,710	2,280	1,250	2,740	0,890	0,110	0,000	0,000	0,000	29,070
1983/84	0,000	26,220	20,340	2,790	2,360	16,750	4,500	6,970	1,910	0,170	0,000	0,000	82,010
1984/85	0,000	28,320	5,850	39,940	52,170	4,930	4,020	2,120	0,420	0,050	0,000	0,000	137,820
1985/86	0,000	0,840	6,660	11,050	54,330	14,400	4,500	1,840	0,340	0,000	0,000	0,000	93,960
1986/87	0,000	0,560	0,440	23,890	23,110	3,740	3,270	0,460	0,030	0,000	0,280	0,190	55,970
1987/88	1,100	10,280	48,470	24,490	8,240	2,380	1,360	3,460	1,020	0,250	0,000	0,000	101,050
1988/89	0,150	1,690	0,920	7,520	25,060	4,380	4,850	1,020	0,160	0,000	0,000	0,000	45,750
1989/90	0,000	43,400	93,670	16,280	3,140	1,810	11,170	2,300	0,360	0,020	0,000	0,000	172,150
1990/91	0,030	2,990	14,310	1,680	10,270	38,090	6,710	1,480	0,300	0,010	0,000	0,000	75,870
1991/92	4,450	1,260	3,510	0,610	1,360	1,680	12,490	0,420	1,840	0,130	0,000	0,000	27,750
1992/93	1,190	0,340	1,920	0,590	3,460	5,950	2,720	4,130	0,410	0,020	0,000	0,000	20,730
1993/94	0,880	9,340	0,540	6,580	5,520	3,860	0,630	0,390	0,050	0,000	0,000	0,000	27,790
1994/95	0,000	0,960	0,100	1,850	1,940	0,920	0,140	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	5,960
1995/96	0,000	0,000	55,110	113,660	22,670	14,630	3,670	21,040	1,110	0,120	0,000	0,010	232,020
1996/97	0,270	5,130	77,960	48,950	4,350	1,820	0,810	0,350	0,670	0,010	0,000	0,610	140,930
1997/98	0,350	16,850	37,480	11,870	42,770	2,670	1,910	2,840	0,610	0,020	0,000	0,000	117,370
1998/99	0,040	0,010	0,180	0,630	0,440	3,820	0,560	0,450	0,000	0,000	0,000	0,000	6,130
1999/00	4,310	0,220	3,880	3,610	0,670	0,360	9,750	4,140	0,200	0,010	0,000	0,000	27,150
2000/01	0,000	2,280	55,370	51,410	6,600	30,940	1,920	1,310	0,180	0,000	0,000	0,000	150,010
2001/02	0,330	2,170	1,930	2,080	0,580	6,710	4,200	0,550	0,070	0,000	0,000	0,000	18,620
2002/03	0,000	9,370	17,940	20,450	12,620	14,860	16,130	2,750	0,300	0,010	0,000	0,000	94,430
2003/04	5,140	5,730	28,920	3,130	16,280	11,540	7,610	8,320	0,930	0,050	0,000	0,000	87,650
2004/05	0,620	0,200	1,010	0,340	1,460	5,190	0,620	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	9,510
2005/06	0,000	0,000	0,200	6,220	3,570	11,310	1,920	0,410	0,020	0,000	0,000	0,000	23,650
2006/07	0,290	4,240	2,190	10,270	17,540	2,940	2,730	2,560	0,570	0,020	0,000	0,000	43,350
2007/08	0,000	0,010	2,660	1,720	2,760	0,990	7,840	0,610	0,090	0,000	0,000	0,000	16,680
2008/09	6,880	5,560	18,480	30,660	43,610	8,790	2,170	0,810	0,240	0,010	0,000	0,000	117,210
2009/10	0,000	0,000	72,180	50,630	86,420	37,880	8,540	2,890	0,650	0,080	0,030	2,370	261,670
2010/11	0,120	0,330	32,960	29,830	20,430	31,140	7,190	7,830	0,830	0,050	0,000	0,000	130,710
2011/12	0,010	3,490	0,500	0,340	0,180	0,150	0,440	1,030	0,010	0,000	0,000	56,940	63,090
2012/13	4,760	16,930	11,350	23,980	27,990	72,650	6,270	0,410	0,010	0,040	0,000	0,160	164,550
2013/14	0,020	0,020	0,260	19,660	33,550	2,050	4,620	0,610	0,170	0,040	0,020	0,040	61,060
2014/15	0,030	10,860	6,000	10,180	4,570	18,410	2,780	0,480	0,470	0,210	0,010	0,000	54,000
2015/16	0,030	6,760	0,000	0,920	6,670	0,340	3,500	2,680	0,000	0,000	0,000	0,000	20,900
2016/17	0,000	17,050	19,480	0,040	14,730	7,820	0,520	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	59,900
2017/18	0,000	0,010	0,040	0,790	0,750	131,790	30,130	2,740	1,010	1,040	1,200	1,080	170,580



ES060MSPF0612050A Alto Hozgarganta

1940/41-2017/18
[hm³]

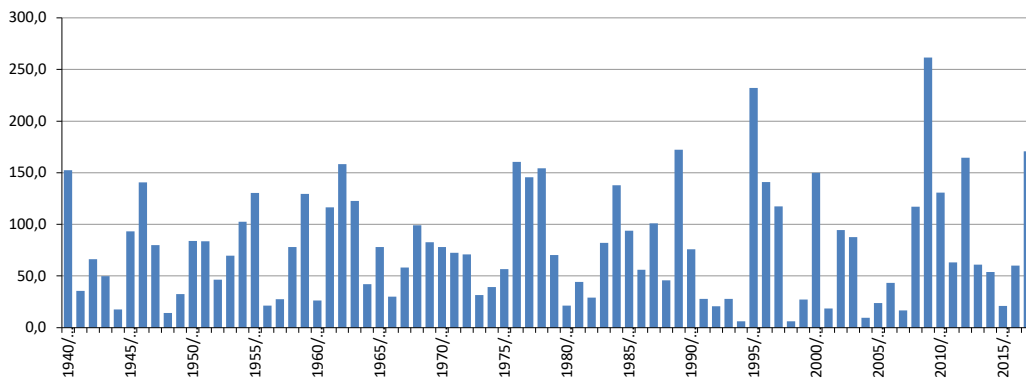
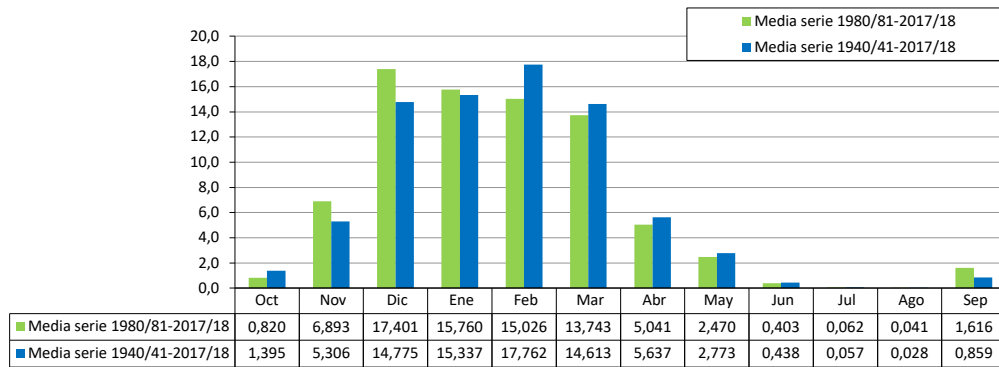
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	27,130	43,400	93,670	113,660	86,420	131,790	30,130	24,320	6,290	1,040	1,200	56,940	261,670
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,040	0,180	0,150	0,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,960
Media	1,395	5,306	14,775	15,337	17,762	14,613	5,637	2,773	0,438	0,057	0,028	0,859	78,980
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,271	0,303	0,204	0,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,091
Percentil 5%	0,000	0,000	0,168	0,366	0,559	0,454	0,508	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	16,323
Percentil 10%	0,000	0,010	0,461	0,624	1,037	1,172	0,627	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	20,849
Percentil 25%	0,000	0,255	1,658	2,700	3,150	2,975	1,380	0,368	0,010	0,000	0,000	0,000	31,760
Percentil 50%	0,070	2,190	6,010	9,940	7,560	8,190	3,635	1,080	0,120	0,020	0,000	0,000	70,540
Desviación típica	3,701	7,933	20,542	18,735	20,081	19,344	5,638	4,403	0,904	0,142	0,157	6,446	54,173
Coef. variación	2,654	1,495	1,390	1,222	1,131	1,324	1,000	1,588	2,063	2,472	5,534	7,507	0,686

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,880	43,400	93,670	113,660	86,420	131,790	30,130	21,040	1,910	1,040	1,200	56,940	261,670
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,040	0,180	0,150	0,140	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	5,960
Media	0,820	6,893	17,401	15,760	15,026	13,743	5,041	2,470	0,403	0,062	0,041	1,616	79,276
Percentil 1%	0,000	0,000	0,015	0,151	0,239	0,220	0,251	0,057	0,000	0,000	0,000	0,000	6,023
Percentil 5%	0,000	0,000	0,091	0,340	0,425	0,357	0,508	0,232	0,000	0,000	0,000	0,000	9,003
Percentil 10%	0,000	0,007	0,194	0,584	0,643	0,785	0,602	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	18,038
Percentil 25%	0,000	0,248	0,943	1,688	2,300	1,878	1,920	0,465	0,035	0,000	0,000	0,000	27,300
Percentil 50%	0,030	2,635	5,580	7,050	6,405	4,655	3,585	1,170	0,220	0,010	0,000	0,000	60,480
Desviación típica	1,751	9,622	24,637	22,243	19,226	24,486	5,541	3,715	0,480	0,174	0,198	9,227	64,187
Coef. variación	2,136	1,396	1,416	1,411	1,280	1,782	1,099	1,504	1,193	2,803	4,897	5,711	0,810



ES060MSPF0612050B Bajo Hozgarganta

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	8,760	6,650	3,120	68,610	75,250	17,250	20,610	4,480	0,970	0,770	0,230	0,570	207,270
1941/42	0,140	1,800	1,680	4,760	6,370	18,660	21,320	1,980	0,740	0,450	0,250	0,340	58,490
1942/43	5,840	14,240	11,320	20,020	3,750	35,270	7,620	1,100	0,420	0,260	0,150	0,240	100,230
1943/44	0,510	0,180	33,910	1,290	14,280	4,720	4,280	1,720	1,550	0,090	0,060	0,180	62,770
1944/45	0,340	1,750	2,040	12,950	1,040	3,720	0,210	0,070	0,040	0,030	0,020	0,010	22,220
1945/46	0,180	5,700	33,010	19,070	10,030	29,010	21,770	21,590	1,460	0,820	0,410	0,250	143,300
1946/47	0,330	3,210	1,030	25,690	94,300	61,490	4,120	1,780	0,720	0,420	0,230	0,160	193,480
1947/48	0,880	1,470	12,530	36,920	18,860	2,880	9,250	7,220	0,360	0,190	0,090	0,050	90,700
1948/49	0,490	0,120	6,310	3,380	1,560	4,210	1,740	0,390	0,090	0,050	0,020	0,990	19,350
1949/50	0,090	2,000	7,780	12,590	10,400	11,800	2,060	1,910	0,220	0,140	0,080	0,060	49,130
1950/51	0,390	0,310	6,330	15,320	36,280	28,680	8,020	2,120	0,370	0,210	0,110	0,070	98,210
1951/52	0,130	18,480	15,970	12,730	4,310	23,860	6,460	14,990	0,640	0,270	0,120	0,070	98,030
1952/53	0,110	1,650	3,380	15,850	15,490	24,760	9,860	0,780	0,380	0,220	0,120	0,070	72,670
1953/54	0,500	1,910	25,880	4,220	6,560	49,060	6,620	0,960	0,480	0,270	0,140	0,090	96,690
1954/55	0,070	1,980	2,070	33,180	61,850	29,800	3,400	0,970	0,480	0,280	0,150	0,090	134,320
1955/56	4,850	16,550	21,400	18,140	41,350	59,440	27,040	2,410	1,240	0,740	1,140	0,590	194,890
1956/57	0,250	0,860	0,690	1,190	1,550	1,680	13,120	7,340	0,470	0,220	0,100	0,130	27,600
1957/58	1,510	4,450	9,040	5,800	2,650	10,380	2,200	0,280	0,130	0,070	0,050	0,020	36,580
1958/59	0,060	0,130	59,680	15,250	8,490	15,140	2,010	7,120	0,490	0,270	0,130	0,080	108,850
1959/60	1,560	3,740	10,940	30,340	85,290	64,490	6,060	2,270	0,830	0,490	0,270	0,170	206,450
1960/61	8,700	2,530	5,750	5,340	0,810	3,430	1,420	6,230	0,240	0,130	0,060	0,070	34,710
1961/62	0,070	55,810	45,780	13,600	9,220	56,990	13,040	2,110	1,030	0,590	0,320	0,230	198,790
1962/63	2,460	8,430	43,960	84,250	94,880	10,570	19,140	4,780	1,410	0,700	0,390	0,460	271,430
1963/64	0,220	9,750	107,960	12,900	44,390	25,180	4,270	1,160	0,650	0,380	0,220	0,150	207,230
1964/65	0,110	2,830	8,830	14,180	15,370	12,060	0,910	0,390	0,210	0,120	0,060	1,470	56,540
1965/66	16,020	6,560	10,210	28,010	41,920	1,730	2,640	0,460	0,260	0,160	0,090	0,080	108,140
1966/67	0,620	3,120	0,960	3,740	24,610	1,310	1,590	0,290	0,330	0,060	0,030	0,020	36,680
1967/68	4,640	13,110	1,290	0,670	46,900	13,350	2,780	0,820	0,310	0,180	0,100	0,070	84,220
1968/69	0,060	5,430	10,130	44,790	52,820	47,400	18,240	4,770	2,260	0,830	0,380	0,270	187,380
1969/70	1,180	17,730	8,360	86,800	9,010	10,700	10,790	4,310	4,700	0,530	0,260	0,160	154,530
1970/71	0,100	0,330	5,010	19,160	3,340	9,980	35,340	32,050	7,910	1,300	0,380	0,210	115,110
1971/72	0,130	0,370	3,830	20,130	27,140	44,630	3,400	1,620	0,560	0,300	0,170	2,830	105,110
1972/73	19,740	16,950	19,660	21,430	6,920	7,200	3,900	4,960	1,840	0,230	0,100	0,060	102,990
1973/74	0,040	0,070	4,220	2,310	6,920	4,750	15,540	3,980	0,890	0,180	0,080	0,050	39,030
1974/75	0,090	0,050	0,040	4,410	9,490	34,530	11,090	6,060	0,980	0,280	0,150	0,090	67,260
1975/76	0,060	0,050	15,650	5,470	24,110	13,230	23,090	5,150	1,030	0,440	0,240	0,150	88,670
1976/77	2,660	4,080	72,200	51,900	58,070	7,490	2,120	0,620	0,390	0,200	0,100	0,070	199,900
1977/78	0,270	9,930	43,840	11,050	55,680	21,300	13,490	8,730	2,090	0,310	0,120	0,070	166,880
1978/79	0,040	0,120	14,110	70,800	75,990	26,800	12,440	2,130	0,630	0,300	0,180	1,430	204,970
1979/80	35,810	3,410	2,330	11,830	10,010	24,540	3,140	7,460	1,140	0,290	0,150	0,090	100,200
1980/81	0,250	15,300	1,780	0,780	0,440	0,540	2,680	2,480	0,110	0,050	0,020	0,010	24,440
1981/82	0,010	0,010	18,230	25,150	9,230	4,980	6,730	1,390	0,450	0,150	0,090	0,060	66,480
1982/83	0,050	16,830	5,900	1,980	2,800	1,440	2,910	0,990	0,160	0,030	0,020	0,010	33,120
1983/84	0,010	42,370	29,360	4,600	5,100	28,340	6,000	8,640	2,510	0,500	0,200	0,130	127,760
1984/85	0,090	33,830	6,930	48,480	64,010	6,990	5,740	2,730	0,730	0,220	0,100	0,070	169,920
1985/86	0,050	4,020	8,530	13,160	65,120	18,400	6,200	2,420	0,620	0,150	0,090	0,060	118,820
1986/87	0,160	0,910	0,650	30,690	29,890	5,010	3,920	0,770	0,190	0,090	0,370	0,250	72,900
1987/88	1,890	13,090	64,300	34,010	11,660	3,580	1,900	3,800	1,210	0,360	0,070	0,050	135,920
1988/89	0,510	11,030	2,150	19,070	36,500	6,530	7,210	1,890	0,540	0,210	0,120	0,080	85,840
1989/90	1,380	72,690	148,560	28,980	6,210	9,540	21,690	4,240	1,360	0,570	0,340	0,220	295,780
1990/91	0,450	3,410	25,990	3,530	18,940	47,980	10,890	2,740	0,920	0,330	0,180	0,190	115,550
1991/92	8,420	2,520	5,470	1,090	4,130	3,420	13,600	0,760	4,410	0,620	0,230	0,110	44,780
1992/93	2,870	0,670	2,390	1,120	5,330	11,760	6,730	5,740	0,950	0,300	0,160	0,100	38,120
1993/94	2,170	10,930	1,090	7,380	7,840	4,400	1,050	0,590	0,160	0,060	0,040	0,030	35,740
1994/95	0,070	1,270	0,260	2,190	2,350	1,070	0,210	0,080	0,020	0,010	0,010	0,000	7,540
1995/96	0,000	0,190	84,100	164,270	30,170	28,100	7,640	26,150	2,530	0,890	0,450	0,300	344,790
1996/97	0,530	6,910	125,570	79,410	8,170	3,650	1,860	0,940	1,040	0,240	0,160	1,590	230,070
1997/98	0,720	25,160	51,270	19,270	61,150	6,050	3,310	3,800	1,110	0,300	0,180	0,280	172,600
1998/99	0,180	0,090	0,410	0,820	0,570	4,800	0,830	0,590	0,070	0,030	0,020	0,020	8,430
1999/00	5,860	0,630	4,160	4,830	1,100	0,560	13,410	4,870	0,540	0,160	0,080	0,040	36,240
2000/01	0,090	2,680	77,990	63,480	10,250	36,970	3,240	1,960	0,520	0,190	0,110	0,130	197,610
2001/02	0,450	2,920	4,230	2,670	0,910	8,810	5,300	0,880	0,240	0,090	0,060	0,050	26,610
2002/03	0,570	13,510	22,390	24,060	20,120	20,660	20,900	3,740	0,810	0,300	0,170	0,120	127,350
2003/04	9,610	7,860	38,510	4,650	23,890	15,130	10,160	11,170	1,510	0,350	0,170	0,110	123,120
2004/05	1,080	0,380	1,220	0,450	2,330	6,110	0,840	0,190	0,070	0,040	0,030	0,020	12,760
2005/06	0,390	0,120	0,570	13,130	6,890	17,160	3,350	0,930	0,290	0,160	0,100	0,070	43,160
2006/07	1,500	7,240	2,680	13,860	22,130	3,810	3,690	2,960	0,750	0,120	0,060	0,140	58,940
2007/08	0,070	0,070	6,120	2,560	10,040	4,230	11,800	1,490	0,540	0,240	0,140	0,170	37,470
2008/09	9,150	8,500	23,700	42,880	57,400	11,830	3,940	1,430	0,590	0,220	0,140	0,110	159,890
2009/10	0,080	0,070	104,060	81,150	137,230	63,920	17,990	5,750	2,110	0,910	0,540	2,740	416,550
2010/11	0,510	1,640	55,740	40,620	25,390	43,800	13,630	9,620	1,710	0,550	0,310	0,200	193,720
2011/12	0,260	5,750	1,010	0,600	0,320	0,230	0,560	1,110	0,060	0,030	0,020	57,230	67,180
2012/13	6,610	24,580	13,030	27,030	38,260	101,120	11,940	2,110	0,860	0,500	0,270	0,330	226,640
2013/14	0,140	0,100	0,500	20,380	35,590	2,700	5,420	0,880	0,310	0,110	0,060	0,080	66,270
2014/15	0,080	13,310	6,770	11,170	5,020	20,930	3,340	0,760	0,610	0,280	0,050	0,030	62,350
2015/16	2,520	7,880	0,390	1,350	7,610	0,760	4,200	3,270	0,280	0,120	0,060	0,030	28,470
2016/17	0,080	22,740	36,200	2,060	22,960	11,410	4,160	1,310	0,570	0,340	0,210	0,140	102,180
2017/18	0,120	0,200	0,210	0,990	0,990	154,960	33,990	4,030	1,660	1,380	1,390	1,190	201,110



ES060MSPF0612050B Bajo Hozgarganta

1940/41-2017/18

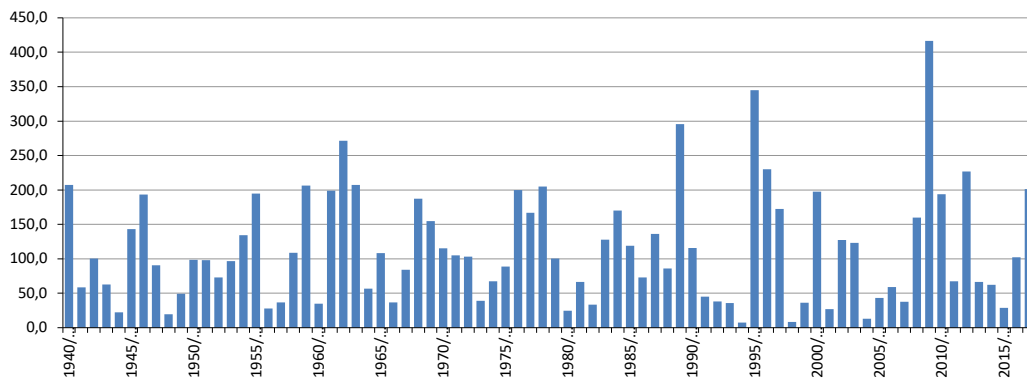
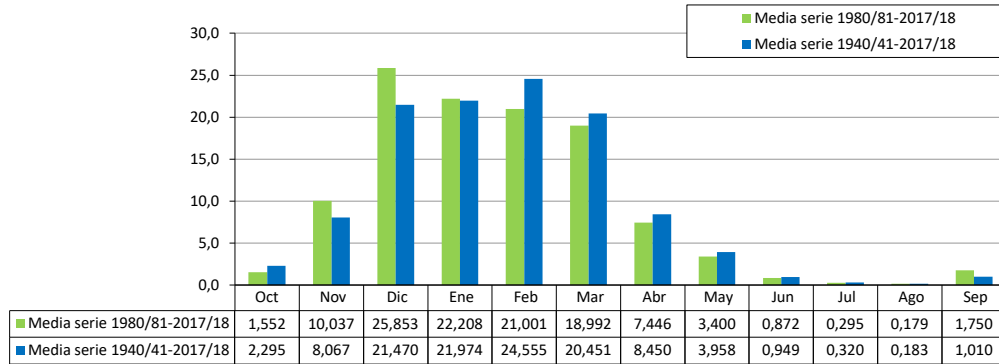
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	35,810	72,690	148,560	164,270	137,230	154,960	35,340	32,050	7,910	1,380	1,390	57,230	416,550
Mínimo	0,000	0,010	0,040	0,450	0,320	0,230	0,210	0,070	0,020	0,010	0,010	0,000	7,540
Media	2,295	8,067	21,470	21,974	24,555	20,451	8,450	3,958	0,949	0,320	0,183	1,010	113,682
Percentil 1%	0,008	0,041	0,171	0,566	0,412	0,469	0,210	0,078	0,035	0,025	0,018	0,008	8,225
Percentil 5%	0,040	0,070	0,407	0,814	0,895	1,024	0,839	0,289	0,070	0,030	0,020	0,019	21,790
Percentil 10%	0,060	0,114	0,678	1,169	1,415	1,715	1,539	0,551	0,151	0,057	0,030	0,027	28,209
Percentil 25%	0,090	0,640	2,195	3,860	5,158	4,480	2,968	0,945	0,315	0,143	0,073	0,063	45,868
Percentil 50%	0,365	3,310	8,070	13,380	10,325	11,780	5,870	2,115	0,615	0,250	0,125	0,110	99,205
Desviación típica	5,256	12,388	30,982	27,292	27,759	24,871	7,797	5,436	1,165	0,275	0,211	6,469	81,569
Coef. variación	2,290	1,536	1,443	1,242	1,130	1,216	0,923	1,373	1,226	0,859	1,154	6,408	0,718

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	9,610	72,690	148,560	164,270	137,230	154,960	33,990	26,150	4,410	1,380	1,390	57,230	416,550
Mínimo	0,000	0,010	0,210	0,450	0,320	0,230	0,210	0,080	0,020	0,010	0,010	0,000	7,540
Media	1,552	10,037	25,853	22,208	21,001	18,992	7,446	3,400	0,872	0,295	0,179	1,750	113,585
Percentil 1%	0,004	0,032	0,229	0,506	0,364	0,345	0,340	0,121	0,035	0,017	0,014	0,004	7,869
Percentil 5%	0,010	0,070	0,371	0,753	0,551	0,557	0,790	0,530	0,069	0,030	0,020	0,010	12,111
Percentil 10%	0,050	0,097	0,473	0,939	0,966	0,977	0,987	0,709	0,098	0,037	0,020	0,020	25,959
Percentil 25%	0,083	0,640	1,360	2,093	4,353	3,690	3,258	0,933	0,283	0,113	0,060	0,050	37,633
Percentil 50%	0,420	4,885	6,445	12,150	9,635	6,760	5,360	2,035	0,600	0,220	0,115	0,110	79,370
Desviación típica	2,672	14,542	37,675	31,990	27,076	30,510	7,067	4,584	0,882	0,286	0,236	9,258	96,625
Coef. variación	1,721	1,449	1,457	1,440	1,289	1,606	0,949	1,348	1,012	0,969	1,318	5,291	0,851



ES060MSPF0612061 Guadiaro Buitreras-Corchado

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	27,780	33,420	11,640	241,240	266,530	103,530	89,500	38,430	13,090	7,670	4,020	8,040	844,890
1941/42	6,480	27,000	36,990	41,280	26,940	74,480	80,420	50,830	9,850	5,620	4,020	4,940	368,850
1942/43	26,770	89,610	85,160	74,940	35,130	101,570	57,010	24,510	7,390	5,040	3,350	5,160	515,640
1943/44	7,230	5,260	92,350	34,760	24,470	67,890	46,680	15,430	9,100	4,290	3,230	4,960	315,650
1944/45	6,870	27,540	15,810	65,410	21,740	17,960	6,760	3,350	2,640	1,610	1,340	1,060	172,090
1945/46	1,990	8,890	106,950	56,440	20,830	114,520	50,760	131,830	17,830	6,770	3,900	3,760	524,470
1946/47	3,930	10,590	13,230	79,190	268,110	205,450	72,430	19,230	6,610	4,060	3,110	4,470	690,410
1947/48	5,910	9,510	83,530	162,490	96,840	42,190	28,090	56,090	14,820	5,870	4,310	3,830	513,480
1948/49	4,910	5,530	13,630	37,230	9,580	12,420	9,020	7,440	2,950	1,670	1,360	17,400	123,140
1949/50	10,710	9,750	25,900	45,610	31,940	25,910	18,080	7,290	3,200	1,870	1,100	2,470	183,830
1950/51	1,540	3,040	27,170	82,830	115,120	98,640	32,490	11,600	4,630	1,990	1,040	2,910	383,000
1951/52	2,990	99,020	66,070	52,070	44,580	38,890	82,480	56,480	9,850	4,670	3,790	3,560	464,450
1952/53	3,760	3,550	24,260	40,250	29,120	59,750	33,830	11,700	4,360	2,520	1,610	1,460	216,170
1953/54	5,870	8,360	50,960	14,670	49,240	125,690	27,460	8,670	4,090	2,540	1,760	1,560	300,870
1954/55	2,200	4,320	40,730	108,720	147,510	105,190	42,540	10,440	5,200	3,150	2,680	2,090	474,770
1955/56	15,940	51,430	105,480	67,490	72,830	122,100	122,190	37,000	10,700	4,960	5,050	6,260	621,430
1956/57	5,360	7,420	6,760	18,440	28,170	17,430	36,580	61,850	12,440	4,310	2,430	2,950	204,140
1957/58	24,980	50,160	63,820	35,460	19,370	32,890	48,710	8,380	3,420	2,250	2,210	1,740	293,390
1958/59	2,150	2,590	195,050	78,330	39,110	46,750	26,220	30,480	12,800	4,210	2,380	2,100	442,170
1959/60	5,200	14,730	99,890	63,890	197,620	198,660	71,270	32,960	9,480	4,800	3,140	3,130	704,770
1960/61	55,760	66,360	76,880	58,530	18,180	16,620	20,970	16,070	34,930	5,840	2,730	3,400	376,270
1961/62	4,700	146,110	150,120	108,660	27,780	173,300	70,440	32,110	10,130	4,490	3,360	3,580	734,780
1962/63	32,270	48,190	85,990	277,350	221,220	74,870	93,820	27,750	15,270	5,430	3,880	5,380	891,420
1963/64	4,660	80,990	274,520	55,060	108,660	114,820	49,350	13,560	8,060	4,270	3,180	2,500	719,630
1964/65	2,810	18,800	36,210	74,380	61,170	86,360	16,910	5,570	3,820	2,310	1,630	7,410	317,380
1965/66	65,180	59,880	67,880	117,480	122,900	46,650	26,440	8,990	4,290	2,690	1,840	2,380	526,600
1966/67	10,320	42,760	20,600	28,760	85,470	33,300	15,170	9,020	4,980	2,240	1,150	0,800	254,570
1967/68	11,000	53,980	17,320	8,360	104,760	101,700	36,650	14,850	5,400	2,340	1,630	1,410	359,400
1968/69	1,850	18,530	86,230	156,720	127,010	165,780	71,530	22,870	10,840	4,990	3,520	7,900	677,770
1969/70	36,720	66,590	40,580	352,760	51,630	31,370	38,800	18,450	34,070	7,590	3,750	2,670	684,980
1970/71	3,350	4,910	15,270	104,630	32,760	31,090	108,840	97,840	34,980	8,790	5,030	3,630	451,120
1971/72	3,540	3,740	23,830	82,620	109,440	105,240	25,450	15,710	6,270	3,170	1,890	4,430	385,330
1972/73	31,590	37,110	57,630	85,560	25,140	18,210	14,200	22,510	7,950	3,160	2,120	1,540	306,720
1973/74	2,550	2,600	23,300	18,870	44,270	25,720	52,560	27,730	7,240	2,630	1,310	0,940	209,720
1974/75	1,490	1,630	1,470	7,710	20,140	75,770	30,110	12,580	4,570	1,620	0,680	1,210	158,980
1975/76	1,170	1,580	15,490	8,270	93,700	41,450	59,290	31,820	7,340	3,230	1,450	1,320	266,110
1976/77	13,170	40,070	172,560	136,840	118,970	37,450	9,450	5,110	3,770	3,150	1,120	0,720	542,380
1977/78	2,490	12,390	78,490	30,260	76,360	101,270	37,070	39,870	14,070	4,140	2,330	1,220	399,960
1978/79	3,500	3,900	36,600	165,450	206,070	70,260	46,140	12,140	5,080	3,310	2,200	2,100	556,750
1979/80	50,450	23,610	13,200	32,260	16,660	50,070	19,680	52,750	6,260	2,850	1,110	1,560	270,460
1980/81	4,150	52,520	12,380	7,460	10,610	16,130	26,620	23,830	4,360	1,810	0,610	0,860	161,340
1981/82	1,150	0,700	80,040	124,460	36,630	26,430	27,020	9,430	3,240	1,770	0,940	1,160	312,970
1982/83	1,770	71,750	41,360	16,110	7,910	7,220	12,470	9,890	3,130	1,390	0,710	0,470	174,180
1983/84	0,540	90,460	87,510	28,720	16,710	65,100	28,770	30,960	13,770	4,730	2,510	1,380	371,160
1984/85	2,070	96,550	44,300	97,690	137,110	35,560	19,790	17,240	5,600	2,660	1,560	0,660	460,790
1985/86	0,790	11,580	33,990	66,590	156,360	80,090	25,400	11,250	4,950	2,830	1,750	1,770	397,350
1986/87	2,870	15,500	11,230	76,440	94,860	28,960	21,350	5,990	2,900	1,930	2,490	3,260	267,780
1987/88	12,870	38,740	165,090	90,760	59,880	17,320	14,120	12,750	6,960	3,470	1,460	1,380	424,800
1988/89	3,550	6,380	9,580	35,920	103,820	37,740	29,710	17,210	4,370	1,880	1,450	1,450	253,060
1989/90	9,170	172,770	221,960	75,270	18,590	16,540	45,640	12,960	4,990	2,460	1,490	1,090	582,930
1990/91	4,200	22,920	28,850	12,800	46,340	138,510	38,460	11,760	5,190	2,420	1,140	1,290	313,880
1991/92	30,460	18,970	24,730	11,890	13,270	12,820	65,210	8,360	9,230	2,970	1,040	1,120	200,070
1992/93	11,690	11,300	16,780	10,040	16,940	15,590	12,020	30,690	5,500	2,000	0,940	0,550	134,040
1993/94	10,460	56,900	8,010	30,350	15,240	23,400	7,200	4,140	2,200	1,300	0,790	0,550	160,540
1994/95	1,550	18,520	5,570	18,680	20,190	17,160	4,050	1,540	0,910	0,920	0,650	0,520	90,260
1995/96	0,540	1,640	130,720	333,920	138,230	42,570	16,460	60,810	8,260	3,850	1,930	1,500	740,430
1996/97	2,240	32,360	322,990	260,250	30,310	12,340	7,300	5,830	8,420	3,020	1,320	4,490	690,870
1997/98	5,590	123,970	196,590	65,460	161,960	19,630	10,130	20,240	6,990	3,200	1,930	1,960	617,650
1998/99	2,650	3,100	5,220	12,560	7,880	18,390	8,710	8,580	2,490	1,360	0,800	1,220	72,960
1999/00	24,650	15,210	22,710	37,460	10,910	6,090	59,050	25,820	6,710	2,880	1,810	1,230	214,530
2000/01	2,210	39,690	185,730	183,020	71,970	110,410	10,410	11,310	3,640	2,970	1,630	1,530	624,520
2001/02	10,910	34,900	19,720	20,140	9,170	44,910	34,690	8,900	6,290	2,820	1,670	1,030	195,150
2002/03	2,140	44,350	74,340	77,280	44,440	44,690	51,860	10,440	6,250	3,240	1,750	1,410	362,190
2003/04	20,460	55,240	91,750	13,090	37,120	44,080	31,550	24,210	8,500	4,810	2,510	1,980	335,300
2004/05	6,310	6,730	9,840	5,420	4,820	15,820	6,060	3,710	2,630	1,550	1,230	1,410	65,530
2005/06	2,020	2,970	14,000	13,370	35,700	64,530	11,100	7,420	3,080	2,710	1,830	1,560	160,290
2006/07	7,820	19,830	14,150	9,960	38,360	15,410	10,120	11,510	3,220	1,770	1,140	1,330	134,620
2007/08	1,720	1,680	6,170	16,030	7,090	6,570	44,420	11,470	3,820	1,460	0,740	0,820	101,990
2008/09	10,130	24,130	49,170	51,580	88,920	28,280	10,240	4,370	2,030	1,030	0,910	0,860	271,650
2009/10	1,690	1,370	144,920	175,790	161,790	120,410	30,260	15,550	11,380	5,920	4,660	4,270	678,010
2010/11	5,790	15,920	127,920	67,370	48,500	63,310	29,080	33,460	9,380	6,190	4,710	3,170	414,800
2011/12	5,260	36,700	14,700	9,920	7,360	6,330	9,310	22,030	5,540	2,470	1,490	2,990	124,100
2012/13	23,960	97,860	38,620	57,870	61,420	193,090	60,630	14,700	5,150	2,240	0,970	0,660	557,170
2013/14	0,870	0,570	6,420	28,450	73,160	24,890	27,700	8,150	2,100	2,780	1,990	4,950	182,030
2014/15	4,990	76,180	50,150	37,520	53,250	42,380	14,350	6,540	3,910	2,190	0,950	1,480	293,890
2015/16	13,830	14,780	5,420	32,650	54,360	17,250	40,340	45,690	7,690	3,090	1,540	1,040	237,680
2016/17	4,680	53,150	36,220	15,430	54,040	43,620	14,870	9,140	3,960				

ES060MSPF0612061 Guadiaro Buitreras-Corchado

1940/41-2017/18
[hm³]

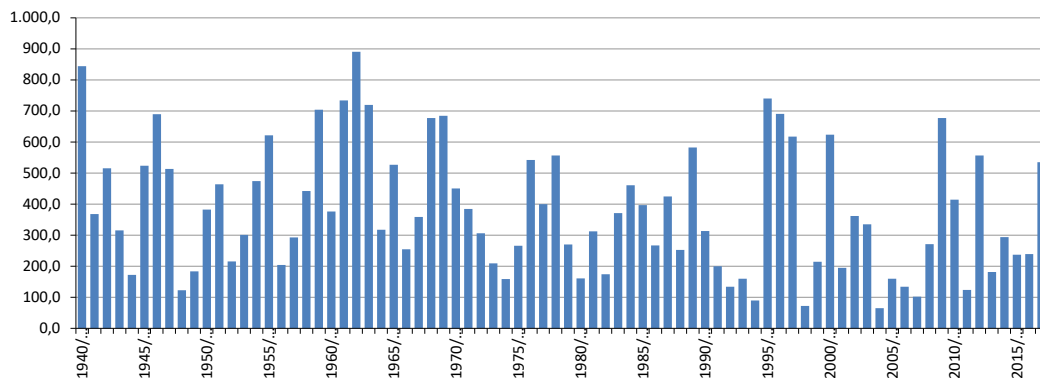
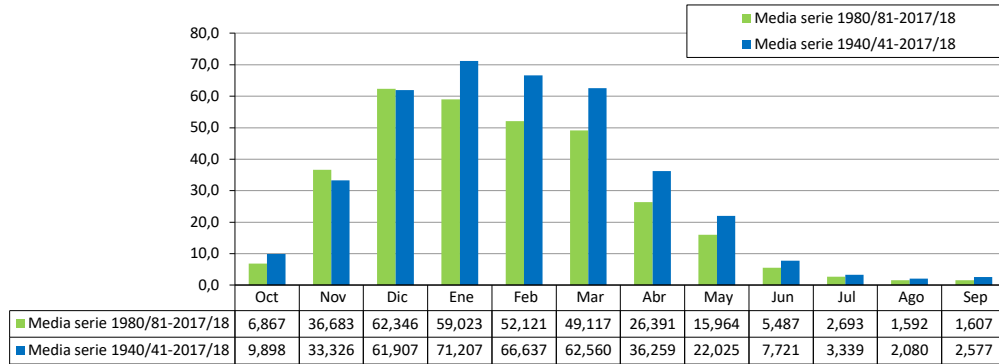
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	65,180	172,770	322,990	352,760	268,110	342,880	122,190	131,830	34,980	8,790	5,050	17,400	891,420
Mínimo	0,540	0,570	1,470	5,420	4,820	6,090	4,050	1,540	0,910	0,920	0,610	0,470	65,530
Media	9,898	33,326	61,907	71,207	66,637	62,560	36,259	22,025	7,721	3,339	2,080	2,577	379,535
Percentil 1%	0,540	0,670	4,358	6,991	6,568	6,275	5,598	2,934	1,772	1,005	0,641	0,509	71,251
Percentil 5%	1,108	1,623	6,080	8,347	7,906	11,572	7,285	4,336	2,447	1,386	0,736	0,644	119,968
Percentil 10%	1,547	2,597	9,109	11,335	10,820	15,536	9,408	5,942	2,935	1,617	0,931	0,814	151,672
Percentil 25%	2,218	6,133	14,843	18,728	21,058	18,700	14,945	8,998	3,923	2,203	1,170	1,213	210,923
Percentil 50%	4,805	18,885	36,795	51,825	44,510	42,475	29,395	14,775	5,925	2,925	1,750	1,560	347,350
Desviación típica	12,878	35,854	65,823	73,573	61,160	58,401	26,045	21,201	6,489	1,651	1,152	2,443	202,965
Coef. variación	1,301	1,076	1,063	1,033	0,918	0,934	0,718	0,963	0,840	0,495	0,554	0,948	0,535

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	30,460	172,770	322,990	333,920	161,960	342,880	86,370	60,810	13,770	6,190	4,710	4,950	740,430
Mínimo	0,540	0,570	5,220	5,420	4,820	6,090	4,050	1,540	0,910	0,920	0,610	0,470	65,530
Media	6,867	36,683	62,346	59,023	52,121	49,117	26,391	15,964	5,487	2,693	1,592	1,607	319,890
Percentil 1%	0,540	0,618	5,294	6,175	5,660	6,179	4,794	2,343	1,324	0,961	0,625	0,489	68,279
Percentil 5%	0,753	1,270	5,548	9,551	7,320	6,534	7,029	4,076	2,090	1,260	0,701	0,546	87,665
Percentil 10%	1,066	1,668	6,345	10,016	7,901	10,804	8,287	5,392	2,403	1,381	0,775	0,627	117,467
Percentil 25%	2,033	7,873	11,518	13,813	15,608	16,233	10,583	8,415	3,225	1,828	0,955	1,008	164,550
Percentil 50%	4,175	21,375	31,420	31,500	37,740	27,355	23,375	11,490	5,070	2,565	1,475	1,355	269,715
Desviación típica	7,344	38,974	74,499	72,023	46,966	63,439	19,236	12,293	2,861	1,226	0,903	1,098	191,762
Coef. variación	1,070	1,062	1,195	1,220	0,901	1,292	0,729	0,770	0,521	0,455	0,567	0,683	0,599



ES060MSPF0612062 Bajo Guadiaro

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	56,080	54,980	24,900	432,600	448,870	148,640	146,930	57,050	20,610	12,730	7,450	15,290	1,426,130
1941/42	13,070	36,500	47,990	57,310	42,040	118,420	138,080	75,260	18,480	10,630	7,270	7,170	572,220
1942/43	43,840	149,780	129,220	126,870	56,510	184,510	85,660	36,350	13,790	9,130	6,060	7,080	848,800
1943/44	9,800	7,800	156,710	55,060	50,160	91,430	64,220	23,720	14,960	8,220	5,760	7,200	495,040
1944/45	10,210	41,980	31,110	98,840	36,700	26,530	12,230	6,710	5,140	3,420	2,720	2,500	278,090
1945/46	3,220	22,520	195,080	111,280	44,960	194,720	108,050	208,810	31,740	13,450	7,500	6,130	947,460
1946/47	5,840	18,400	17,220	127,980	485,100	381,180	103,610	31,850	13,400	8,090	5,850	6,390	1,204,910
1947/48	10,470	15,920	130,740	270,380	153,450	62,390	55,820	77,960	24,080	10,590	6,720	5,940	824,460
1948/49	7,230	7,230	26,330	49,110	14,790	23,400	14,920	10,890	5,310	3,330	2,670	20,720	185,930
1949/50	14,320	15,220	45,070	76,620	54,830	49,740	25,900	12,600	6,230	4,020	2,650	3,610	310,810
1950/51	3,180	4,400	37,250	115,800	193,560	178,240	53,760	22,800	10,490	5,560	3,310	4,560	632,910
1951/52	4,370	155,760	115,870	86,290	62,310	82,510	114,740	93,800	18,760	9,470	6,500	6,050	756,430
1952/53	5,360	8,450	32,670	69,240	62,770	123,820	60,150	21,460	9,660	5,910	3,840	3,330	406,660
1953/54	9,460	15,540	107,940	28,150	64,520	244,080	47,610	18,150	9,640	6,000	4,040	3,710	558,840
1954/55	3,420	10,620	55,150	192,590	295,270	195,420	63,820	20,240	11,120	6,880	5,240	4,570	864,340
1955/56	27,560	86,970	164,280	116,020	158,280	264,040	210,840	63,700	20,030	10,500	9,330	9,260	1,140,810
1956/57	7,970	11,610	9,460	23,410	33,460	24,080	66,850	82,340	19,160	8,310	4,990	4,790	296,430
1957/58	34,900	71,940	96,370	55,630	27,920	57,370	61,800	14,730	7,260	4,870	4,090	3,720	440,600
1958/59	3,240	3,900	359,270	139,260	66,940	81,340	36,630	47,770	21,390	8,560	5,130	4,330	777,760
1959/60	10,790	27,730	130,240	127,360	404,890	380,970	101,910	48,640	17,710	9,510	6,160	5,570	1,271,480
1960/61	90,960	89,810	103,760	76,180	28,060	29,340	31,500	29,660	52,630	10,840	7,500	5,270	553,710
1961/62	6,440	294,310	304,870	164,710	49,840	335,850	128,160	49,440	19,540	9,730	6,740	5,940	1,375,570
1962/63	47,400	74,610	186,690	561,170	451,030	120,830	153,650	45,840	24,870	11,040	7,480	8,020	1,692,630
1963/64	6,360	118,360	573,150	91,490	222,160	195,950	69,820	22,760	14,970	8,480	6,030	5,130	1,334,660
1964/65	4,510	30,390	57,650	108,610	97,640	134,230	26,860	12,310	8,250	5,210	3,630	14,200	503,490
1965/66	123,430	86,470	95,330	182,360	215,850	68,830	36,510	15,880	8,610	5,540	3,820	3,680	846,310
1966/67	12,910	50,680	23,790	36,430	134,980	43,250	21,120	12,810	7,670	4,390	2,640	2,140	352,810
1967/68	23,200	99,250	29,060	14,170	214,670	153,040	49,430	22,480	10,410	5,520	3,500	2,870	627,600
1968/69	3,040	34,940	118,430	285,830	274,250	298,440	121,610	39,390	20,050	10,340	6,400	11,720	1,224,440
1969/70	47,600	111,350	61,080	648,940	84,960	58,390	61,020	30,150	46,670	12,750	6,810	5,170	1,174,890
1970/71	5,000	6,680	30,950	152,680	49,680	52,540	196,350	173,160	56,650	17,100	9,380	7,670	757,840
1971/72	5,940	5,920	33,020	127,920	161,900	192,940	39,640	24,220	11,770	6,490	3,920	10,620	624,300
1972/73	74,940	71,260	102,010	138,010	42,790	32,900	22,870	35,250	15,710	6,550	4,350	3,620	550,260
1973/74	3,730	3,690	38,210	28,410	61,560	38,430	83,210	40,920	11,510	5,650	3,280	2,640	321,240
1974/75	2,730	2,640	2,290	14,840	36,540	138,030	52,690	26,270	9,860	4,530	2,550	3,030	296,000
1975/76	2,510	2,440	57,430	23,720	160,940	74,620	108,860	49,180	15,370	7,740	4,140	3,120	510,070
1976/77	23,460	50,880	321,960	255,180	221,440	59,300	21,170	10,110	7,210	5,780	2,790	2,880	982,160
1977/78	5,450	31,210	154,490	51,760	163,480	147,380	71,940	57,430	21,240	10,990	4,780	5,120	725,270
1978/79	5,110	5,340	67,100	307,650	373,200	127,540	74,350	21,400	10,830	6,380	4,250	7,440	1,010,590
1979/80	119,480	36,650	20,500	52,070	36,020	92,230	31,630	70,620	13,930	5,830	3,770	3,080	485,810
1980/81	5,750	91,000	20,790	13,790	17,680	19,690	35,930	30,760	7,810	3,640	2,270	1,810	250,920
1981/82	2,200	1,800	129,820	196,780	64,120	43,420	45,230	18,450	8,880	5,850	3,960	2,790	523,300
1982/83	2,870	117,640	56,700	23,710	14,580	12,340	19,920	18,170	6,110	3,320	2,270	1,730	279,360
1983/84	1,500	192,870	159,890	46,400	31,580	128,590	48,760	50,130	24,220	9,130	5,150	3,160	701,380
1984/85	3,450	177,360	75,940	205,360	270,550	56,780	34,710	25,650	11,080	6,290	3,830	2,250	873,250
1985/86	1,990	26,420	54,970	94,850	278,040	129,410	42,140	23,810	10,020	5,630	3,750	3,080	674,110
1986/87	6,580	27,420	16,170	142,780	164,630	46,980	32,060	14,570	6,110	4,110	4,620	5,430	471,460
1987/88	22,700	69,020	321,960	179,870	94,430	33,750	22,430	22,710	12,030	6,960	3,640	2,970	792,470
1988/89	7,230	39,460	17,790	90,850	187,290	60,040	52,220	27,520	10,210	5,490	3,680	2,920	504,700
1989/90	25,780	370,850	534,080	150,260	46,720	49,570	99,620	34,760	14,020	7,170	4,830	4,140	1,341,800
1990/91	7,690	34,640	87,940	24,760	94,680	243,280	72,210	29,990	11,330	5,820	3,640	3,230	619,210
1991/92	65,540	30,520	41,720	20,700	30,680	27,290	94,890	15,150	24,290	9,240	4,750	3,070	367,840
1992/93	25,430	19,050	23,040	14,640	31,980	42,080	29,760	45,900	13,290	7,250	3,650	2,500	258,570
1993/94	23,400	93,280	13,920	47,170	34,890	39,690	11,840	7,490	4,380	2,960	2,080	1,510	282,610
1994/95	4,120	25,790	8,780	27,570	29,120	21,870	5,830	3,190	1,860	1,560	1,180	1,110	131,980
1995/96	1,200	4,430	301,760	699,400	232,830	106,080	40,400	117,990	18,030	8,250	4,710	3,910	1,538,990
1996/97	5,400	52,200	624,490	488,470	67,280	28,120	14,560	10,980	12,900	5,140	2,890	11,260	1,323,690
1997/98	10,680	195,970	342,620	128,980	350,550	46,250	24,960	34,110	11,070	5,160	3,270	4,130	1,157,750
1998/99	8,900	6,470	10,030	18,130	10,730	33,130	13,760	11,150	3,930	3,760	1,620	2,180	123,790
1999/00	51,190	21,680	33,610	61,630	19,310	9,350	100,140	44,670	12,270	5,070	3,370	2,370	364,660
2000/01	6,290	52,380	355,960	328,690	105,160	219,650	25,810	17,190	6,290	4,570	2,840	4,110	1,128,940
2001/02	13,660	42,250	34,570	31,770	16,270	67,690	50,900	13,490	8,230	4,150	2,470	2,180	287,630
2002/03	4,890	80,630	131,770	129,840	91,840	92,430	106,920	30,240	9,700	4,770	2,970	2,460	688,460
2003/04	54,820	86,440	159,950	24,450	83,190	87,190	67,970	51,450	13,720	6,690	3,790	3,290	642,950
2004/05	12,440	9,560	14,200	7,760	10,860	27,370	8,680	5,050	3,620	2,300	1,870	1,990	105,700
2005/06	4,290	5,440	18,960	43,560	55,810	111,920	22,680	10,910	4,660	3,820	2,920	2,910	287,880
2006/07	16,210	44,270	23,650	34,200	86,850	27,090	18,990	19,140	6,210	3,390	2,090	3,560	285,650
2007/08	4,070	3,560	23,130	26,490	28,380	18,340	80,290	18,400	7,080	3,370	1,870	3,800	218,780
2008/09	30,470	46,780	89,650	121,990	211,770	54,600	19,780	9,120	4,560	2,780	2,180	1,910	595,590
2009/10	2,540	2,420	383,260	368,070	456,190	264,570	80,130	32,590	20,880	11,740	7,810	9,100	1,639,300
2010/11	7,690	21,760	250,350	143,240	96,600	170,490	70,400	59,120	16,670	10,000	7,550	5,550	859,420
2011/12	6,990	58,660	17,540	11,920	9,340	8,640	12,670	25,950	7,510	15,100	11,170	79,120	264,610
2012/13	51,200	210,560	68,520	114,300	144,740	457,900	130,200	34,560	12,730	34,960	28,820	26,820	1,315,310
2013/14	2,040	1,780	10,830	59,780	136,810	35,070	47,520	13,290	5,690	5,420	3,570	9,660	331,460
2014/15	6,120	119,600	65,360	62,320	65,580	88,110	24,170	10,710	7,650	4,700	2,870	3,240	460,430
2015/16	36,960	34,580</											

ES060MSPF0612062 Bajo Guadiaro

1940/41-2017/18
[hm³]

Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	123,430	370,850	624,490	699,400	485,100	662,170	210,840	208,810	56,650	34,960	28,820	79,120	1.692,630
Mínimo	1,200	1,780	2,290	7,760	9,340	8,640	5,830	3,190	1,860	1,560	1,180	1,110	105,700
Media	18,641	57,774	114,734	127,608	124,698	115,103	61,765	36,173	13,884	7,302	4,729	6,152	688,563

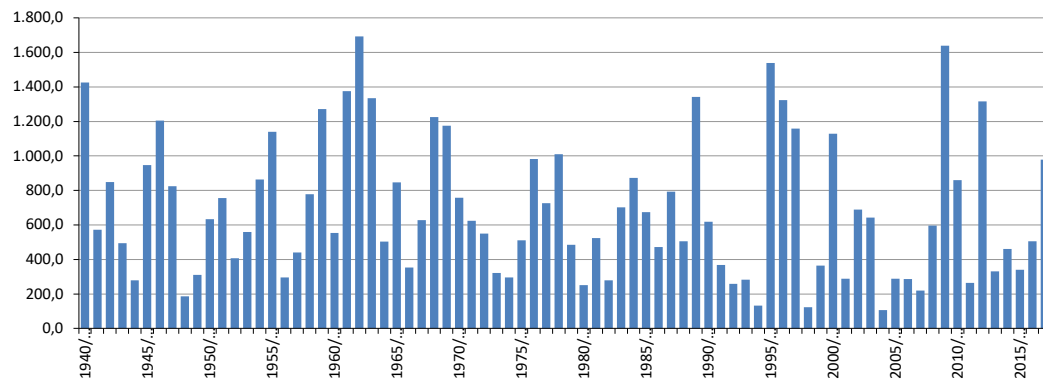
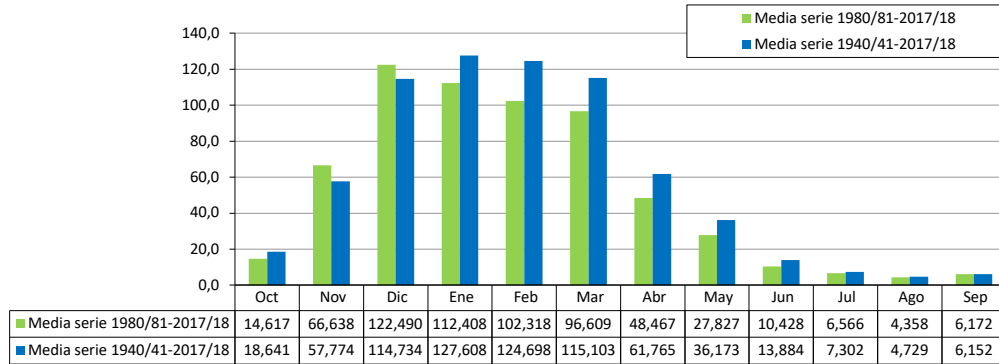
Percentil 1%	1,431	1,795	7,287	10,963	10,410	9,187	8,025	4,622	3,215	2,130	1,519	1,418	119,629
Percentil 5%	2,176	2,610	9,945	14,570	14,759	19,488	12,604	8,876	4,533	3,266	2,049	1,895	213,853
Percentil 10%	2,828	4,250	14,116	20,868	25,337	23,876	17,769	10,904	5,576	3,411	2,270	2,180	274,046
Percentil 25%	4,405	9,825	24,068	32,378	36,580	38,745	26,140	15,968	7,705	4,795	2,933	2,888	343,473
Percentil 50%	7,230	34,790	59,365	88,570	68,290	77,085	50,365	26,110	11,225	6,000	3,835	3,760	607,400
Desviación típica	25,250	67,808	135,017	142,353	120,505	114,762	44,403	33,598	9,777	4,431	3,395	9,356	399,429
Coef. variación	1,355	1,174	1,177	1,116	0,966	0,997	0,719	0,929	0,704	0,607	0,718	1,521	0,580

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	65,540	370,850	624,490	699,400	456,190	662,170	153,090	117,990	24,290	34,960	28,820	79,120	1.639,300
Mínimo	1,200	1,780	8,780	7,760	9,340	8,640	5,830	3,190	1,860	1,560	1,180	1,110	105,700
Media	14,617	66,638	122,490	112,408	102,318	96,609	48,467	27,827	10,428	6,566	4,358	6,172	618,898

Percentil 1%	1,311	1,787	8,984	9,299	9,854	8,903	6,885	3,878	2,511	1,834	1,343	1,258	112,393
Percentil 5%	1,917	2,327	9,925	13,510	10,841	11,892	11,366	7,124	3,884	2,708	1,833	1,697	130,752
Percentil 10%	2,152	4,169	12,160	17,083	15,763	19,285	13,433	10,233	4,506	3,212	2,017	1,880	241,278
Percentil 25%	4,163	19,708	18,083	25,193	30,905	27,558	22,493	13,760	6,230	3,893	2,563	2,378	286,145
Percentil 50%	6,830	40,855	55,835	53,475	68,290	48,275	38,165	23,260	9,860	5,290	3,470	3,075	505,180
Desviación típica	16,826	76,841	155,591	144,591	102,663	129,669	35,733	21,181	5,455	5,457	4,489	12,907	418,009
Coef. variación	1,151	1,153	1,270	1,286	1,003	1,342	0,737	0,761	0,523	0,831	1,030	2,091	0,675



ES060MSPF0613010 Alto Manilva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,222	0,349	1,535	3,962	3,726	0,804	0,968	1,255	1,024	0,631	0,497	0,373	15,348
1941/42	1,368	0,194	1,046	0,704	0,640	0,516	0,647	4,454	1,119	0,704	0,456	0,027	11,875
1942/43	0,090	3,910	3,078	0,391	4,219	1,508	1,205	1,738	0,953	0,605	0,414	0,039	18,151
1943/44	0,024	0,394	0,162	1,886	0,252	0,609	0,468	0,717	0,438	0,707	0,259	0,022	5,937
1944/45	0,020	0,288	0,681	0,350	2,404	0,422	1,098	0,786	0,535	0,372	0,269	0,207	7,432
1945/46	0,012	0,062	0,547	3,371	1,234	2,005	4,273	2,999	1,363	0,787	0,497	0,328	17,478
1946/47	0,079	0,037	0,313	0,019	3,382	9,002	2,889	1,238	0,766	0,518	0,352	0,091	18,686
1947/48	0,101	0,143	0,283	0,686	0,760	3,514	1,426	0,298	1,219	0,746	0,476	0,330	9,981
1948/49	0,022	0,244	0,087	0,065	0,259	0,524	0,535	1,551	0,986	0,620	0,299	0,017	5,209
1949/50	0,662	0,036	0,209	0,648	0,530	0,152	0,315	1,410	1,040	0,599	0,379	0,055	6,035
1950/51	0,052	0,271	0,012	0,021	0,098	0,165	0,123	0,902	0,815	0,558	0,370	0,046	3,433
1951/52	0,082	0,117	0,934	0,403	0,605	0,141	1,229	0,118	0,948	0,621	0,306	0,255	5,760
1952/53	0,099	0,027	0,060	0,129	0,205	0,942	0,535	1,652	0,833	0,578	0,372	0,259	5,692
1953/54	0,011	0,044	0,182	0,475	0,147	0,204	0,670	1,220	0,764	0,518	0,351	0,244	4,829
1954/55	0,169	0,011	0,025	0,135	0,508	0,766	0,886	1,191	0,903	0,621	0,395	0,285	5,895
1955/56	0,027	0,960	0,574	0,727	4,507	4,066	2,878	3,042	0,993	0,640	0,309	0,131	18,854
1956/57	0,235	0,149	0,174	0,044	0,099	0,295	0,339	0,437	0,914	0,559	0,372	0,120	3,736
1957/58	0,010	0,055	0,122	0,215	0,101	0,048	0,956	1,164	0,713	0,517	0,318	0,232	4,451
1958/59	0,029	0,019	4,856	0,646	0,751	0,762	1,179	0,202	2,026	0,828	0,516	0,225	12,039
1959/60	0,054	0,161	0,222	0,568	5,295	2,479	0,878	2,250	0,991	0,704	0,455	0,306	14,364
1960/61	0,611	0,735	0,455	0,274	0,874	0,904	1,049	0,416	3,624	0,870	0,538	0,131	10,481
1961/62	0,212	4,052	4,973	2,414	0,614	3,720	1,571	1,478	0,906	0,622	0,393	0,288	21,242
1962/63	0,443	0,288	2,718	21,302	8,295	2,664	1,127	1,655	1,160	0,744	0,476	0,300	41,172
1963/64	0,150	0,183	8,289	1,468	2,144	1,860	1,896	1,335	0,847	0,601	0,393	0,285	19,453
1964/65	0,249	0,161	0,326	0,478	1,209	1,330	1,199	1,098	0,717	0,497	0,331	0,045	7,641
1965/66	0,803	2,313	0,041	0,409	1,491	1,079	0,752	1,098	0,698	0,476	0,331	0,068	9,559
1966/67	0,031	0,125	1,039	0,063	1,188	1,333	0,452	0,723	0,177	0,621	0,414	0,290	6,458
1967/68	0,029	1,232	2,659	1,089	1,519	1,403	0,909	0,788	0,837	0,580	0,376	0,269	11,690
1968/69	0,120	0,137	0,205	1,636	1,443	2,987	2,326	0,608	1,190	0,704	0,131	0,518	12,006
1969/70	0,382	1,451	0,850	7,884	1,775	0,664	2,988	0,874	0,410	0,642	0,414	0,290	18,626
1970/71	0,302	0,053	0,224	0,680	1,969	0,799	2,280	1,589	1,745	0,849	0,536	0,349	11,376
1971/72	0,290	0,091	0,089	0,898	3,834	2,667	1,144	0,822	0,717	0,497	0,330	0,067	11,447
1972/73	0,045	0,324	0,392	0,522	0,764	0,306	0,735	0,101	0,891	0,518	0,351	0,242	5,190
1973/74	0,121	0,048	0,139	0,332	0,175	0,207	0,344	1,687	0,529	0,601	0,394	0,277	4,855
1974/75	0,052	0,069	0,092	0,033	0,105	0,273	0,167	0,976	0,926	0,601	0,393	0,290	3,978
1975/76	0,228	0,529	0,458	1,585	0,670	0,624	1,297	0,444	0,814	0,622	0,412	0,214	7,898
1976/77	0,054	0,335	1,812	2,087	2,093	2,126	3,854	1,202	0,586	0,430	0,373	0,269	15,220
1977/78	0,012	0,016	0,147	0,672	0,083	0,334	0,151	0,135	0,273	0,269	0,207	0,164	2,464
1978/79	0,131	0,045	0,166	2,474	2,562	0,770	0,726	1,092	0,725	0,512	0,352	0,093	9,648
1979/80	0,025	0,224	0,180	0,123	0,135	0,330	0,946	0,446	0,504	0,394	0,290	0,197	3,793
1980/81	0,024	0,415	1,403	0,932	0,213	0,184	0,078	0,203	0,350	0,269	0,177	0,071	4,320
1981/82	0,165	0,048	0,079	1,226	0,377	0,230	0,482	0,901	0,662	0,452	0,311	0,222	5,156
1982/83	0,056	0,131	0,176	0,870	0,134	0,131	0,041	0,440	0,330	0,269	0,206	0,166	2,949
1983/84	0,141	1,390	0,901	1,919	0,560	1,656	1,420	0,214	1,346	0,704	0,456	0,311	11,018
1984/85	0,116	0,289	0,398	0,693	1,586	1,569	0,234	0,446	0,642	0,435	0,311	0,163	6,882
1985/86	0,182	0,067	0,180	0,695	0,232	0,440	0,113	1,071	0,687	0,538	0,373	0,190	4,766
1986/87	0,034	0,237	1,225	0,617	1,209	2,352	1,994	1,188	0,724	0,470	0,091	0,784	10,927
1987/88	0,062	0,768	2,313	1,373	1,048	2,094	1,028	0,742	0,381	0,635	0,414	0,231	11,090
1988/89	0,015	0,058	0,333	0,082	0,609	1,098	0,070	0,361	0,538	0,373	0,269	0,188	3,995
1989/90	0,122	4,664	8,028	1,141	1,866	2,211	0,914	3,048	1,015	0,642	0,414	0,290	24,356
1990/91	0,085	0,094	1,302	0,633	0,756	1,847	0,648	1,575	0,844	0,622	0,325	0,088	8,819
1991/92	0,675	0,372	0,636	0,393	0,781	0,488	0,437	1,259	0,249	0,725	0,456	0,112	6,582
1992/93	0,344	1,490	0,105	0,136	0,678	0,732	0,244	0,631	1,380	0,808	0,497	0,324	7,369
1993/94	0,114	0,432	1,580	0,129	0,066	2,111	0,139	0,414	0,579	0,414	0,290	0,185	6,453
1994/95	0,048	0,046	0,402	0,037	0,198	0,197	0,272	0,352	0,084	0,254	0,169	0,142	2,201
1995/96	0,144	0,004	2,496	7,927	2,283	1,961	1,119	1,094	1,139	0,684	0,456	0,148	19,454
1996/97	0,080	0,172	5,833	3,569	2,024	1,243	0,698	0,270	0,863	0,507	0,352	0,086	15,699
1997/98	0,990	0,478	1,483	0,331	1,225	1,128	0,823	0,225	0,551	0,435	0,310	0,049	8,027
1998/99	0,577	0,289	0,010	0,035	0,033	0,027	0,180	0,194	0,267	0,214	0,186	0,011	2,023
1999/00	0,142	0,850	0,072	0,220	1,842	0,268	0,492	0,404	1,222	0,725	0,454	0,176	6,865
2000/01	0,030	0,064	1,995	1,058	0,387	0,901	0,401	0,404	0,583	0,439	0,241	0,082	6,586
2001/02	0,043	0,072	0,526	0,160	0,125	0,318	0,201	0,204	0,292	0,220	0,121	0,039	2,321
2002/03	0,021	0,157	0,393	0,340	0,400	0,834	0,765	0,547	0,784	0,591	0,324	0,101	5,256
2003/04	0,281	0,263	0,961	0,377	0,948	0,830	0,692	0,711	0,955	0,720	0,395	0,123	7,257
2004/05	0,059	0,081	0,088	0,089	0,102	0,162	0,142	0,142	0,204	0,154	0,085	0,026	1,334
2005/06	0,018	0,026	0,032	0,751	0,243	0,557	0,353	0,342	0,489	0,369	0,202	0,063	3,447
2006/07	0,041	0,277	0,162	0,198	0,301	0,161	0,154	0,168	0,240	0,181	0,099	0,036	2,019
2007/08	0,021	0,033	0,454	0,294	0,394	0,323	0,417	0,367	0,526	0,397	0,218	0,130	3,573
2008/09	0,089	0,159	0,242	0,269	0,872	0,388	0,309	0,309	0,442	0,333	0,183	0,057	3,652
2009/10	0,025	0,032	2,932	3,978	5,927	5,602	3,172	1,875	2,658	2,004	1,100	0,344	29,649
2010/11	0,150	0,227	1,769	1,686	0,698	2,614	1,146	1,064	1,458	1,099	0,603	0,188	12,704
2011/12	0,105	0,325	0,192	0,165	0,120	0,116	0,106	0,113	0,162	0,122	0,067	0,027	1,620
2012/13	0,080	0,578	0,217	0,279	0,555	4,429	0,817	0,687	0,983	0,741	0,406	0,128	9,899
2013/14	0,056	0,070	0,061	0,084	0,131	0,091	0,087	0,090	0,130	0,099	0,054	0,020	0,972
2014/15	0,012	0,382	0,144	0,171	0,118	0,351	0,199	0,200	0,287	0,216	0,119	0,037	2,236
2015/16	0,103	0,091	0,066	0,069	0,067	0,069	0,070	0,107	0,151	0,114	0,063	0,020	0,989
2016/17	0,011	0,380	2,331	0,445	0,885	0,807	0,755	0,594	0,850	0,641	0,352	0,110	8,160
2017/18	0,049	0,071	0,060	0,061	0,053	2,717	0,467	0,451	0,646	0,487	0,267	0,084	5,414

ES060MSPF0613010 Alto Manilva

1940/41-2017/18
[hm³]

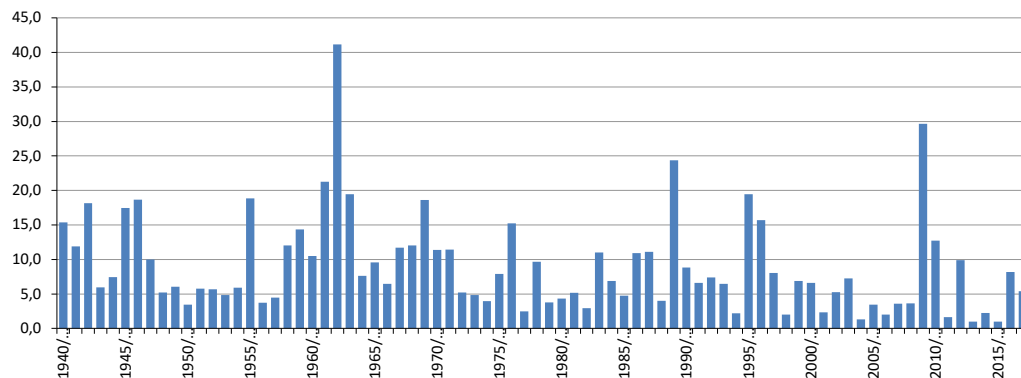
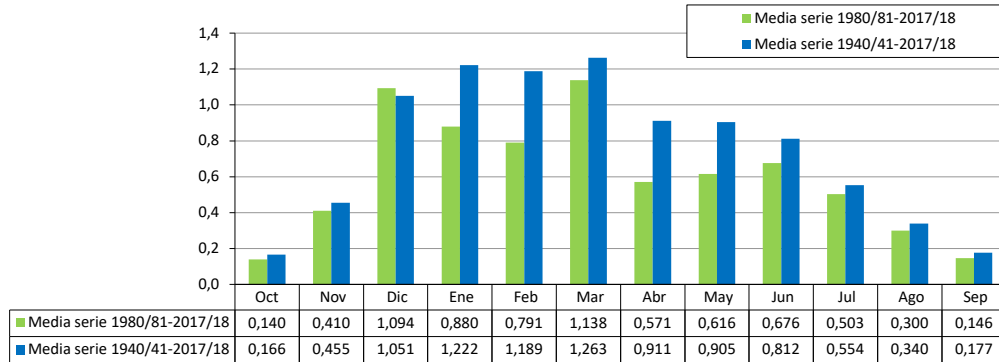
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,368	4,664	8,289	21,302	8,295	9,002	4,273	4,454	3,624	2,004	1,100	0,784	41,172
Mínimo	0,010	0,004	0,010	0,019	0,033	0,027	0,041	0,090	0,084	0,099	0,054	0,011	0,972
Media	0,166	0,455	1,051	1,222	1,189	1,263	0,911	0,905	0,812	0,554	0,340	0,177	9,044
Percentil 1%	0,011	0,009	0,011	0,020	0,048	0,043	0,063	0,098	0,120	0,110	0,061	0,016	0,985
Percentil 5%	0,012	0,025	0,040	0,037	0,081	0,112	0,086	0,117	0,175	0,177	0,090	0,022	1,959
Percentil 10%	0,019	0,035	0,064	0,064	0,102	0,158	0,134	0,186	0,262	0,243	0,128	0,034	2,295
Percentil 25%	0,031	0,065	0,151	0,166	0,207	0,309	0,310	0,354	0,510	0,431	0,268	0,068	4,353
Percentil 50%	0,083	0,167	0,363	0,477	0,674	0,784	0,712	0,720	0,765	0,579	0,352	0,163	6,874
Desviación típica	0,237	0,858	1,656	2,720	1,501	1,453	0,884	0,789	0,541	0,257	0,152	0,131	7,002
Coef. variación	1,428	1,886	1,577	2,226	1,263	1,150	0,970	0,872	0,666	0,464	0,448	0,743	0,774

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,990	4,664	8,028	7,927	5,927	5,602	3,172	3,048	2,658	2,004	1,100	0,784	29,649
Mínimo	0,011	0,004	0,010	0,035	0,033	0,027	0,041	0,090	0,084	0,099	0,054	0,011	0,972
Media	0,140	0,410	1,094	0,880	0,791	1,138	0,571	0,616	0,676	0,503	0,300	0,146	7,264
Percentil 1%	0,011	0,012	0,018	0,036	0,040	0,043	0,052	0,097	0,101	0,104	0,057	0,014	0,979
Percentil 5%	0,014	0,031	0,056	0,057	0,064	0,088	0,070	0,112	0,148	0,121	0,066	0,020	1,282
Percentil 10%	0,020	0,042	0,064	0,078	0,092	0,126	0,084	0,160	0,192	0,173	0,089	0,027	1,899
Percentil 25%	0,036	0,070	0,148	0,161	0,150	0,239	0,161	0,217	0,301	0,269	0,178	0,059	3,074
Percentil 50%	0,080	0,200	0,400	0,359	0,477	0,770	0,409	0,409	0,581	0,446	0,300	0,117	5,933
Desviación típica	0,200	0,786	1,636	1,465	1,049	1,238	0,613	0,589	0,497	0,339	0,193	0,139	6,305
Coef. variación	1,436	1,917	1,495	1,666	1,326	1,088	1,074	0,956	0,734	0,675	0,643	0,950	0,868



ES060MSPF0613020 Bajo Manilva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,243	0,409	1,815	4,164	3,976	0,912	1,076	1,471	1,204	0,742	0,585	0,438	17,036
1941/42	1,608	0,230	1,247	0,850	0,779	0,610	0,741	5,237	1,315	0,827	0,536	0,032	14,012
1942/43	0,102	4,708	3,648	0,429	4,966	1,674	1,416	2,044	1,121	0,711	0,487	0,046	21,351
1943/44	0,028	0,463	0,173	2,217	0,294	0,710	0,551	0,843	0,515	0,832	0,304	0,027	6,957
1944/45	0,023	0,345	0,819	0,422	2,826	0,499	1,291	0,925	0,629	0,437	0,316	0,244	8,776
1945/46	0,014	0,082	0,601	3,918	1,452	2,198	4,516	3,249	1,603	0,925	0,584	0,386	19,529
1946/47	0,093	0,044	0,368	0,020	3,615	9,595	3,397	1,456	0,901	0,609	0,414	0,108	20,619
1947/48	0,120	0,169	0,330	0,748	0,819	3,953	1,528	0,339	1,433	0,877	0,559	0,388	11,263
1948/49	0,027	0,287	0,100	0,077	0,308	0,594	0,633	1,824	1,159	0,729	0,351	0,021	6,110
1949/50	0,778	0,044	0,240	0,716	0,625	0,172	0,371	1,658	1,223	0,704	0,445	0,065	7,042
1950/51	0,063	0,318	0,014	0,024	0,111	0,193	0,144	1,062	0,958	0,657	0,435	0,054	4,033
1951/52	0,096	0,131	1,008	0,471	0,712	0,161	1,448	0,140	1,115	0,730	0,360	0,300	6,671
1952/53	0,117	0,032	0,071	0,151	0,242	1,045	0,628	1,943	0,980	0,679	0,437	0,305	6,628
1953/54	0,013	0,052	0,216	0,560	0,172	0,250	0,790	1,435	0,898	0,609	0,413	0,287	5,695
1954/55	0,199	0,013	0,030	0,152	0,566	0,885	1,041	1,401	1,061	0,730	0,465	0,335	6,878
1955/56	0,032	1,145	0,678	0,898	4,826	4,338	3,121	3,576	1,168	0,752	0,363	0,155	21,051
1956/57	0,276	0,166	0,204	0,046	0,116	0,326	0,355	0,478	1,074	0,657	0,437	0,142	4,279
1957/58	0,012	0,066	0,147	0,254	0,118	0,057	1,125	1,368	0,839	0,608	0,373	0,273	5,241
1958/59	0,034	0,022	5,081	0,714	0,893	0,873	1,386	0,238	2,382	0,974	0,606	0,265	13,468
1959/60	0,065	0,174	0,256	0,605	5,542	2,669	1,009	2,644	1,165	0,828	0,535	0,360	15,850
1960/61	0,651	0,850	0,517	0,321	1,029	0,967	1,233	0,510	4,269	1,023	0,632	0,155	12,158
1961/62	0,249	4,412	5,483	2,777	0,722	4,031	1,687	1,738	1,066	0,731	0,462	0,339	23,697
1962/63	0,487	0,341	2,822	22,207	8,827	3,113	1,263	1,922	1,366	0,875	0,560	0,354	44,136
1963/64	0,177	0,212	8,855	1,673	2,304	2,081	2,232	1,570	0,996	0,706	0,462	0,336	21,603
1964/65	0,292	0,175	0,363	0,539	1,331	1,501	1,410	1,291	0,843	0,585	0,390	0,050	8,770
1965/66	0,904	2,481	0,048	0,436	1,542	1,268	0,882	1,291	0,820	0,560	0,390	0,080	10,701
1966/67	0,036	0,149	1,219	0,072	1,233	1,567	0,531	0,850	0,208	0,730	0,487	0,341	7,424
1967/68	0,033	1,291	3,126	1,281	1,616	1,607	1,069	0,928	0,985	0,682	0,442	0,317	13,376
1968/69	0,142	0,153	0,237	1,892	1,690	3,303	2,647	0,715	1,399	0,828	0,154	0,610	13,770
1969/70	0,450	1,603	0,994	8,531	2,087	0,743	3,445	1,025	0,473	0,755	0,487	0,341	20,935
1970/71	0,355	0,064	0,266	0,785	2,315	0,913	2,571	1,712	2,041	0,999	0,631	0,410	13,060
1971/72	0,341	0,109	0,117	1,006	4,453	2,888	1,345	0,936	0,843	0,585	0,389	0,073	13,084
1972/73	0,048	0,358	0,437	0,575	0,899	0,358	0,864	0,119	1,047	0,609	0,412	0,285	6,010
1973/74	0,142	0,057	0,153	0,396	0,193	0,237	0,374	1,984	0,622	0,706	0,463	0,326	5,653
1974/75	0,061	0,081	0,108	0,039	0,122	0,295	0,196	1,149	1,089	0,706	0,463	0,341	4,650
1975/76	0,268	0,638	0,481	1,871	0,697	0,687	1,392	0,527	0,957	0,731	0,484	0,252	8,985
1976/77	0,062	0,393	1,909	2,369	2,264	2,496	4,531	1,413	0,689	0,505	0,438	0,317	17,387
1977/78	0,014	0,018	0,154	0,816	0,091	0,382	0,161	0,158	0,321	0,316	0,244	0,193	2,867
1978/79	0,155	0,054	0,195	2,590	2,751	0,854	0,851	1,284	0,852	0,602	0,414	0,113	10,714
1979/80	0,026	0,263	0,212	0,149	0,153	0,358	1,116	0,496	0,593	0,463	0,341	0,231	4,399
1980/81	0,028	0,438	1,650	1,096	0,251	0,217	0,085	0,239	0,412	0,316	0,208	0,083	5,022
1981/82	0,194	0,057	0,085	1,323	0,434	0,264	0,553	1,059	0,779	0,531	0,365	0,262	5,907
1982/83	0,066	0,145	0,206	1,023	0,160	0,154	0,049	0,517	0,388	0,316	0,242	0,195	3,461
1983/84	0,166	1,500	1,025	2,256	0,636	1,808	1,670	0,252	1,583	0,828	0,536	0,365	12,625
1984/85	0,136	0,306	0,448	0,722	1,651	1,844	0,272	0,524	0,755	0,512	0,365	0,191	7,727
1985/86	0,214	0,079	0,209	0,805	0,245	0,486	0,132	1,259	0,807	0,633	0,438	0,223	5,530
1986/87	0,040	0,277	1,440	0,654	1,291	2,766	2,347	1,397	0,851	0,553	0,108	0,923	12,647
1987/88	0,074	0,896	2,446	1,481	1,183	2,459	1,208	0,872	0,448	0,747	0,487	0,271	12,575
1988/89	0,018	0,067	0,392	0,089	0,665	1,291	0,082	0,412	0,633	0,438	0,316	0,222	4,625
1989/90	0,131	5,003	8,674	1,331	2,194	2,342	1,034	3,583	1,193	0,755	0,487	0,341	27,069
1990/91	0,100	0,111	1,371	0,744	0,795	2,044	0,740	1,852	0,993	0,731	0,383	0,104	9,965
1991/92	0,735	0,423	0,737	0,461	0,929	0,571	0,512	1,480	0,279	0,852	0,536	0,131	7,647
1992/93	0,386	1,753	0,124	0,160	0,755	0,779	0,287	0,745	1,622	0,950	0,585	0,381	8,526
1993/94	0,123	0,491	1,858	0,152	0,076	2,482	0,164	0,487	0,680	0,487	0,341	0,217	7,559
1994/95	0,053	0,055	0,473	0,043	0,213	0,231	0,320	0,414	0,099	0,298	0,199	0,167	2,564
1995/96	0,169	0,004	2,635	8,448	2,655	2,174	1,299	1,228	1,340	0,804	0,536	0,174	21,467
1996/97	0,094	0,205	6,199	4,027	2,380	1,462	0,820	0,319	1,015	0,596	0,414	0,109	17,640
1997/98	1,142	0,514	1,584	0,364	1,306	1,320	0,967	0,264	0,648	0,511	0,364	0,058	9,042
1998/99	0,679	0,339	0,012	0,042	0,038	0,031	0,212	0,228	0,314	0,252	0,219	0,013	2,379
1999/00	0,148	1,000	0,085	0,231	2,165	0,315	0,534	0,466	1,436	0,852	0,533	0,207	7,972
2000/01	0,036	0,076	2,148	1,158	0,451	0,978	0,472	0,475	0,685	0,517	0,283	0,098	7,377
2001/02	0,051	0,085	0,605	0,189	0,147	0,353	0,242	0,239	0,343	0,259	0,142	0,046	2,701
2002/03	0,026	0,184	0,433	0,387	0,463	0,929	0,855	0,644	0,921	0,694	0,381	0,119	6,037
2003/04	0,317	0,307	1,080	0,444	1,051	0,943	0,806	0,828	1,123	0,846	0,464	0,145	8,355
2004/05	0,069	0,096	0,107	0,104	0,125	0,193	0,166	0,167	0,240	0,181	0,099	0,031	1,579
2005/06	0,022	0,032	0,041	0,810	0,284	0,616	0,412	0,402	0,575	0,434	0,238	0,074	3,940
2006/07	0,049	0,308	0,190	0,232	0,333	0,189	0,182	0,197	0,283	0,213	0,117	0,043	2,336
2007/08	0,024	0,040	0,520	0,345	0,465	0,381	0,483	0,432	0,619	0,466	0,256	0,153	4,184
2008/09	0,104	0,187	0,275	0,304	0,937	0,451	0,363	0,363	0,520	0,392	0,215	0,067	4,178
2009/10	0,029	0,037	3,149	4,359	6,467	6,101	3,587	2,202	3,126	2,357	1,293	0,404	33,110
2010/11	0,177	0,270	1,947	1,846	0,800	2,823	1,309	1,237	1,715	1,293	0,709	0,221	14,347
2011/12	0,126	0,374	0,225	0,194	0,141	0,136	0,125	0,133	0,191	0,144	0,079	0,032	1,901
2012/13	0,088	0,649	0,256	0,317	0,601	4,648	0,939	0,807	1,155	0,871	0,478	0,150	10,960
2013/14	0,065	0,082	0,073	0,099	0,146	0,107	0,102	0,107	0,153	0,116	0,064	0,023	1,137
2014/15	0,014	0,417	0,169	0,198	0,139	0,386	0,234	0,236	0,337	0,254	0,140	0,044	2,569
2015/16	0,117	0,107	0,077	0,082	0,078	0,080	0,081	0,126	0,178	0,134	0,074	0,023	1,157
2016/17	0,013	0,423	2,630	0,523	0,986	0,906	0,866	0,698	0,999	0,753	0,413	0,129	9,340
2017/18	0,057	0,083	0,071	0,072	0,062	2,838	0,544	0,530	0,760	0,573	0,314	0,098	6,003



ES060MSPF0613020 Bajo Manilva

1940/41-2017/18
[hm³]

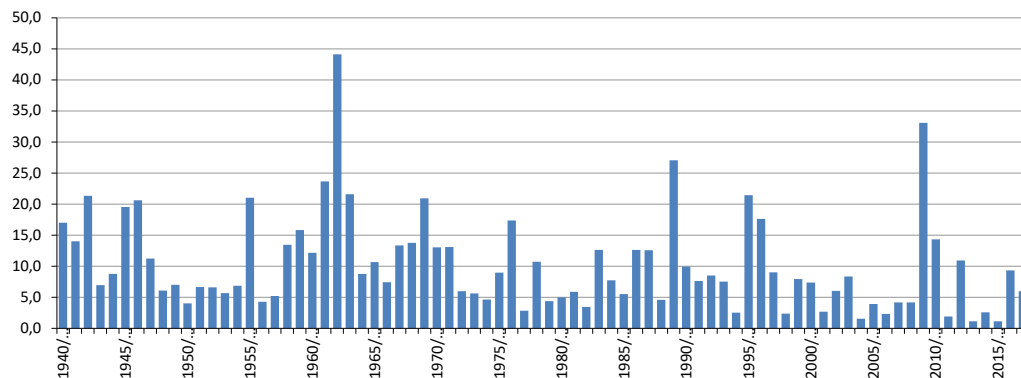
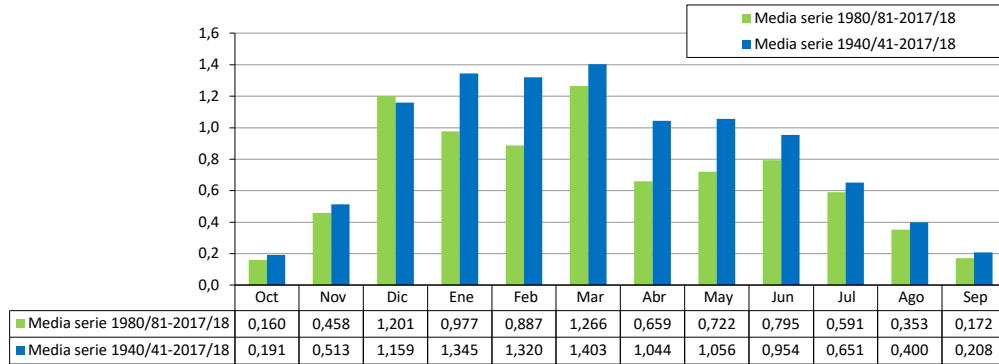
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,608	5,003	8,855	22,207	8,827	9,595	4,531	5,237	4,269	2,357	1,293	0,923	44,136
Mínimo	0,012	0,004	0,012	0,020	0,038	0,031	0,049	0,107	0,099	0,116	0,064	0,013	1,137
Media	0,191	0,513	1,159	1,345	1,320	1,403	1,044	1,056	0,954	0,651	0,400	0,208	10,244
Percentil 1%	0,013	0,011	0,014	0,023	0,057	0,051	0,074	0,116	0,141	0,130	0,071	0,019	1,152
Percentil 5%	0,014	0,030	0,047	0,043	0,089	0,132	0,100	0,139	0,206	0,208	0,107	0,026	2,271
Percentil 10%	0,023	0,043	0,076	0,076	0,121	0,184	0,156	0,219	0,304	0,286	0,150	0,040	2,661
Percentil 25%	0,036	0,079	0,170	0,195	0,242	0,354	0,357	0,413	0,599	0,507	0,315	0,080	5,077
Percentil 50%	0,098	0,196	0,413	0,550	0,767	0,895	0,836	0,847	0,900	0,681	0,413	0,192	7,850
Desviación típica	0,273	0,954	1,783	2,862	1,630	1,567	0,996	0,917	0,637	0,302	0,179	0,154	7,678
Coef. variación	1,427	1,860	1,538	2,129	1,235	1,116	0,954	0,868	0,667	0,464	0,448	0,742	0,749

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,142	5,003	8,674	8,448	6,467	6,101	3,587	3,583	3,126	2,357	1,293	0,923	33,110
Mínimo	0,013	0,004	0,012	0,042	0,038	0,031	0,049	0,107	0,099	0,116	0,064	0,013	1,137
Media	0,160	0,458	1,201	0,977	0,887	1,266	0,659	0,722	0,795	0,591	0,353	0,172	8,241
Percentil 1%	0,013	0,015	0,023	0,042	0,047	0,049	0,061	0,114	0,119	0,123	0,067	0,017	1,145
Percentil 5%	0,017	0,036	0,067	0,068	0,074	0,103	0,082	0,132	0,174	0,143	0,078	0,023	1,516
Percentil 10%	0,023	0,050	0,076	0,087	0,111	0,149	0,097	0,188	0,225	0,203	0,106	0,032	2,205
Percentil 25%	0,042	0,083	0,174	0,190	0,173	0,277	0,190	0,255	0,354	0,316	0,209	0,069	3,580
Percentil 50%	0,091	0,238	0,461	0,415	0,533	0,842	0,478	0,481	0,683	0,524	0,353	0,138	6,707
Desviación típica	0,228	0,850	1,757	1,581	1,161	1,341	0,702	0,691	0,584	0,399	0,227	0,163	7,004
Coef. variación	1,427	1,854	1,462	1,619	1,309	1,060	1,064	0,958	0,735	0,675	0,643	0,948	0,850



ES060MSPF0613030 Vaquero

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,695	0,566	0,121	6,607	4,801	0,588	1,062	0,295	0,119	0,061	0,039	0,472	15,426
1941/42	0,108	0,451	0,144	0,475	0,340	1,086	1,471	0,351	0,088	0,055	0,036	0,062	4,667
1942/43	0,445	3,461	0,692	0,977	0,648	2,083	0,363	0,137	0,075	0,049	0,033	0,049	9,013
1943/44	0,088	0,031	0,413	0,149	0,351	0,869	0,213	0,174	0,357	0,062	0,033	0,062	2,801
1944/45	0,055	0,280	0,054	1,265	0,189	0,338	0,087	0,062	0,042	0,029	0,021	0,016	2,439
1945/46	0,076	0,214	1,185	5,210	0,993	3,282	4,878	4,655	0,110	0,062	0,039	0,028	20,732
1946/47	0,043	0,101	0,075	0,064	4,344	8,879	0,228	0,101	0,060	0,041	0,028	0,045	14,009
1947/48	0,149	0,240	1,048	1,958	1,290	3,922	2,162	0,404	0,097	0,059	0,037	0,026	11,392
1948/49	0,065	0,019	0,548	0,124	0,370	1,786	0,533	0,433	0,078	0,049	0,034	0,039	4,079
1949/50	0,052	0,144	1,014	1,601	0,175	0,297	0,095	0,377	0,082	0,047	0,030	0,027	3,941
1950/51	0,316	0,129	0,110	0,211	0,574	0,641	0,144	0,391	0,077	0,044	0,029	0,032	2,699
1951/52	0,083	0,597	2,346	0,773	0,443	0,312	0,560	0,191	0,107	0,049	0,026	0,025	5,513
1952/53	0,085	0,135	0,174	0,736	0,733	2,384	0,328	0,136	0,070	0,046	0,029	0,023	4,878
1953/54	0,021	0,195	0,890	0,430	0,124	0,953	0,200	0,107	0,067	0,041	0,028	0,020	3,076
1954/55	0,023	0,051	0,061	0,662	1,238	1,310	0,169	0,151	0,085	0,049	0,033	0,023	3,855
1955/56	0,110	2,788	1,035	1,924	5,479	4,243	2,904	0,243	0,079	0,104	0,042	0,068	19,019
1956/57	0,183	0,384	0,153	0,092	0,079	0,717	0,506	0,689	0,152	0,044	0,030	0,127	3,157
1957/58	0,008	0,237	0,347	0,365	0,043	0,110	0,866	0,218	0,253	0,041	0,028	0,021	2,537
1958/59	0,086	0,147	7,350	1,119	1,337	1,051	0,213	0,117	0,163	0,065	0,041	0,126	11,814
1959/60	0,210	0,484	0,909	1,300	5,857	3,136	0,434	0,488	0,081	0,056	0,036	0,025	13,016
1960/61	1,633	1,601	1,081	0,744	0,662	1,788	0,733	1,281	2,088	0,069	0,042	0,066	11,788
1961/62	0,041	6,321	6,690	1,960	0,126	4,923	1,567	0,181	0,087	0,049	0,031	0,023	22,000
1962/63	1,290	0,535	3,885	17,092	8,175	0,775	0,900	0,728	0,459	0,059	0,038	0,200	34,135
1963/64	0,054	0,741	10,263	1,389	2,639	1,775	0,220	0,161	0,176	0,047	0,031	0,023	17,519
1964/65	0,020	0,622	1,085	1,084	2,085	1,879	0,151	0,087	0,093	0,039	0,026	0,154	7,326
1965/66	1,888	3,505	0,055	0,762	2,301	0,103	0,261	0,097	0,060	0,039	0,026	0,015	9,113
1966/67	0,090	0,718	1,400	0,363	3,145	0,216	0,257	0,166	0,134	0,049	0,033	0,023	6,594
1967/68	0,255	2,781	0,210	0,246	2,718	1,842	0,081	0,113	0,195	0,046	0,032	0,021	8,539
1968/69	0,011	0,618	0,902	3,161	2,314	3,291	1,573	0,080	0,136	0,056	0,012	0,157	12,310
1969/70	0,821	3,470	0,919	9,459	0,140	0,575	1,906	0,381	0,381	0,051	0,033	0,023	18,158
1970/71	0,024	0,059	0,669	1,519	0,155	1,256	3,174	2,008	0,569	0,067	0,043	0,027	9,570
1971/72	0,023	0,181	0,202	1,797	5,216	3,233	0,117	0,634	0,057	0,039	0,026	0,190	11,714
1972/73	0,086	0,528	0,752	0,835	0,205	0,289	0,064	0,108	0,071	0,041	0,028	0,020	3,027
1973/74	0,028	0,172	0,539	0,694	0,636	0,552	1,026	0,375	0,415	0,048	0,031	0,025	4,541
1974/75	0,162	0,074	0,024	0,296	0,483	1,133	0,287	0,706	0,074	0,048	0,031	0,023	3,339
1975/76	0,018	0,106	0,854	2,899	1,266	0,809	1,744	0,160	0,064	0,049	0,035	0,061	8,064
1976/77	0,275	0,225	3,686	2,707	2,417	0,315	0,304	0,098	0,167	0,035	0,033	0,021	10,283
1977/78	0,040	0,053	0,231	0,698	0,128	0,314	0,222	0,056	0,037	0,021	0,016	0,013	1,829
1978/79	0,018	0,065	0,515	3,601	3,244	0,582	0,209	0,086	0,057	0,042	0,028	0,106	8,552
1979/80	0,060	0,018	0,023	0,201	0,397	0,702	0,088	1,235	0,042	0,031	0,023	0,018	2,838
1980/81	0,031	1,172	0,111	0,073	0,174	0,129	0,287	0,026	0,028	0,021	0,022	0,039	2,114
1981/82	0,013	0,007	0,331	2,523	0,492	0,276	0,534	0,100	0,052	0,036	0,024	0,018	4,406
1982/83	0,079	0,688	0,308	0,069	0,216	0,117	0,079	0,036	0,027	0,021	0,017	0,013	1,669
1983/84	0,011	2,274	1,314	0,152	0,733	2,277	0,115	0,221	0,107	0,056	0,036	0,024	7,320
1984/85	0,017	0,662	0,639	1,240	2,235	0,237	0,142	0,095	0,051	0,034	0,024	0,013	5,390
1985/86	0,016	0,375	0,559	1,958	0,749	1,002	0,032	0,087	0,106	0,043	0,029	0,033	4,989
1986/87	0,271	1,537	0,592	1,901	2,628	0,273	0,562	0,097	0,057	0,038	0,015	0,162	8,132
1987/88	0,359	2,784	4,696	2,385	1,006	0,292	0,169	0,340	0,106	0,051	0,033	0,018	12,239
1988/89	0,046	0,091	0,026	0,140	1,005	0,169	0,061	0,332	0,043	0,029	0,022	0,029	1,992
1989/90	0,387	5,961	7,753	0,661	0,147	1,832	0,888	0,241	0,080	0,051	0,033	0,023	18,056
1990/91	0,146	0,210	2,363	0,679	1,433	3,469	0,776	0,124	0,125	0,049	0,037	0,058	9,469
1991/92	1,479	0,778	0,735	0,246	1,099	0,248	0,422	0,103	0,643	0,057	0,036	0,014	5,860
1992/93	1,313	0,292	0,192	0,326	1,920	1,532	0,368	0,594	0,110	0,064	0,039	0,027	6,776
1993/94	0,530	1,172	0,125	0,116	0,231	0,167	0,188	0,292	0,046	0,033	0,023	0,073	2,996
1994/95	0,354	0,364	0,343	0,288	0,937	0,045	0,036	0,029	0,090	0,022	0,015	0,011	2,534
1995/96	0,011	0,065	3,614	8,437	0,985	1,822	0,417	1,184	0,090	0,054	0,036	0,042	16,757
1996/97	0,057	0,427	6,927	4,060	0,160	0,098	0,127	0,102	0,174	0,040	0,028	0,195	12,394
1997/98	1,899	1,021	2,590	0,419	1,336	0,197	0,097	0,108	0,046	0,034	0,025	0,104	7,875
1998/99	0,045	0,025	0,041	0,078	0,058	0,113	0,158	0,016	0,021	0,017	0,015	0,022	0,610
1999/00	0,586	0,067	0,083	0,700	0,145	0,091	1,490	0,590	0,097	0,057	0,036	0,043	3,984
2000/01	0,075	0,401	3,350	1,852	0,229	1,479	0,032	0,033	0,048	0,035	0,019	0,117	7,670
2001/02	0,096	0,169	0,971	0,088	0,109	0,910	0,168	0,032	0,023	0,017	0,010	0,075	2,669
2002/03	0,061	0,800	1,080	0,721	0,595	1,244	0,941	0,043	0,062	0,047	0,026	0,010	5,630
2003/04	0,921	0,453	1,512	0,081	1,318	0,776	0,306	0,412	0,075	0,057	0,031	0,011	5,955
2004/05	0,189	0,050	0,241	0,007	0,286	0,442	0,025	0,050	0,017	0,012	0,007	0,003	1,329
2005/06	0,134	0,093	0,182	1,842	0,296	0,870	0,238	0,033	0,064	0,029	0,016	0,006	3,802
2006/07	0,247	0,792	0,035	0,460	0,711	0,055	0,239	0,257	0,019	0,014	0,008	0,056	2,893
2007/08	0,013	0,070	1,434	0,329	0,604	0,099	0,719	0,108	0,042	0,031	0,017	0,389	3,855
2008/09	0,305	0,422	0,674	0,556	1,441	0,270	0,053	0,026	0,036	0,026	0,014	0,026	3,850
2009/10	0,007	0,011	4,893	4,531	6,017	4,834	2,005	0,224	0,287	0,158	0,087	0,078	23,132
2010/11	0,091	0,322	3,052	2,135	0,568	2,970	0,918	0,354	0,117	0,087	0,050	0,020	10,683
2011/12	0,129	0,914	0,015	0,018	0,009	0,018	0,209	0,084	0,013	0,010	0,005	0,278	1,702
2012/13	0,565	1,197	0,136	0,858	1,367	6,723	0,522	0,059	0,080	0,058	0,032	0,023	11,622
2013/14	0,005	0,006	0,347	0,577	0,832	0,153	0,305	0,039	0,145	0,008	0,004	0,067	2,488
2014/15	0,068	1,683	0,333	0,690	0,071	1,026	0,094	0,025	0,034	0,017	0,010	0,011	4,062
2015/16	0,313	0,501	0,059	0,279	0,380	0,301	0,406	0,653	0,015	0,009	0,005	0,003	2,924
2016/17	0,047	1,162	2,938	0,109	1,037	0,842	0,542	0,063	0,067	0,051	0,031	0,009	6,897
2017/18	0,031	0,133	0,073	0,171	0,097	5,501	0,539	0,086	0,051	0,038	0,021	0,008	6,747



ES060MSPF0613030 Vaquero

1940/41-2017/18
[hm³]

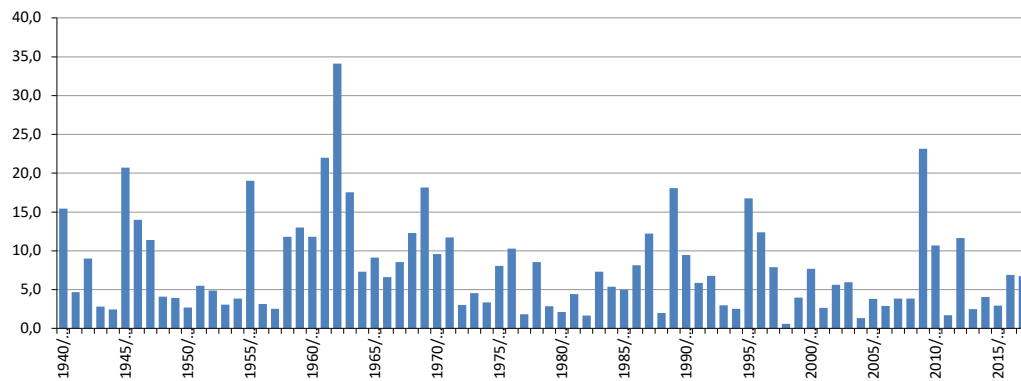
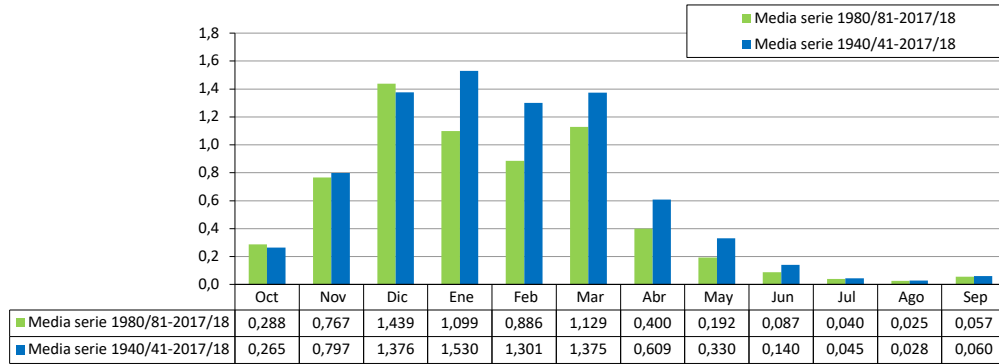
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,899	6,321	10,263	17,092	8,175	8,879	4,878	4,655	2,088	0,158	0,087	0,472	34,135
Mínimo	0,005	0,006	0,015	0,007	0,009	0,018	0,025	0,016	0,013	0,008	0,004	0,003	0,610
Media	0,265	0,797	1,376	1,530	1,301	1,375	0,609	0,330	0,140	0,045	0,028	0,060	7,856
Percentil 1%	0,006	0,007	0,021	0,015	0,035	0,039	0,030	0,023	0,015	0,009	0,005	0,003	1,164
Percentil 5%	0,011	0,019	0,033	0,073	0,078	0,097	0,051	0,028	0,021	0,014	0,008	0,009	1,810
Percentil 10%	0,015	0,051	0,058	0,091	0,125	0,112	0,081	0,035	0,032	0,020	0,014	0,011	2,473
Percentil 25%	0,033	0,112	0,158	0,255	0,219	0,274	0,153	0,086	0,051	0,034	0,022	0,020	3,097
Percentil 50%	0,086	0,379	0,616	0,699	0,686	0,792	0,295	0,144	0,080	0,046	0,029	0,026	5,907
Desviación típica	0,433	1,218	2,058	2,516	1,637	1,667	0,812	0,599	0,253	0,021	0,012	0,081	6,172
Coef. variación	1,631	1,528	1,496	1,645	1,258	1,213	1,333	1,813	1,810	0,479	0,427	1,352	0,786

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,899	5,961	7,753	8,437	6,017	6,723	2,005	1,184	0,643	0,158	0,087	0,389	23,132
Mínimo	0,005	0,006	0,015	0,007	0,009	0,018	0,025	0,016	0,013	0,008	0,004	0,003	0,610
Media	0,288	0,767	1,439	1,099	0,886	1,129	0,400	0,192	0,087	0,040	0,025	0,057	6,407
Percentil 1%	0,006	0,006	0,019	0,011	0,027	0,028	0,027	0,019	0,014	0,008	0,005	0,003	0,876
Percentil 5%	0,010	0,010	0,033	0,061	0,069	0,053	0,032	0,025	0,017	0,010	0,005	0,005	1,618
Percentil 10%	0,012	0,042	0,054	0,077	0,106	0,096	0,048	0,028	0,021	0,014	0,008	0,009	1,905
Percentil 25%	0,035	0,103	0,148	0,143	0,219	0,157	0,118	0,040	0,037	0,022	0,015	0,013	2,901
Percentil 50%	0,094	0,424	0,575	0,508	0,657	0,296	0,263	0,098	0,060	0,035	0,024	0,025	5,189
Desviación típica	0,436	1,079	1,952	1,639	1,063	1,603	0,420	0,238	0,107	0,027	0,015	0,080	4,978
Coef. variación	1,513	1,406	1,357	1,492	1,201	1,420	1,050	1,237	1,230	0,671	0,614	1,410	0,777



ES060MSPF0613040 Padrón

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,572	0,578	0,794	5,802	4,244	0,748	1,254	0,837	0,552	0,345	0,257	0,506	16,490
1941/42	0,708	0,381	0,578	0,544	0,341	1,073	1,545	2,306	0,579	0,364	0,236	0,066	8,722
1942/43	0,362	2,313	1,873	0,945	2,192	1,633	0,777	0,900	0,493	0,315	0,214	0,063	12,080
1943/44	0,078	0,204	0,419	0,976	0,350	1,042	0,465	0,456	0,436	0,374	0,160	0,066	5,026
1944/45	0,069	0,228	0,351	1,100	1,244	0,389	0,569	0,407	0,277	0,192	0,139	0,107	5,073
1945/46	0,040	0,098	0,823	3,019	0,683	2,044	1,861	3,611	0,706	0,407	0,257	0,170	13,722
1946/47	0,064	0,092	0,168	0,041	2,808	4,379	1,496	0,641	0,397	0,268	0,182	0,070	10,606
1947/48	0,104	0,158	0,767	1,345	0,671	2,205	1,097	0,433	0,631	0,386	0,246	0,171	8,213
1948/49	0,043	0,127	0,277	0,134	0,254	1,667	0,780	0,954	0,510	0,321	0,168	0,048	5,282
1949/50	0,343	0,097	0,816	1,085	0,285	0,179	0,202	0,870	0,538	0,310	0,197	0,043	4,964
1950/51	0,354	0,198	0,111	0,231	0,711	0,835	0,202	0,725	0,433	0,289	0,192	0,052	4,333
1951/52	0,116	0,579	2,053	1,054	0,687	0,382	1,341	0,557	0,545	0,322	0,163	0,139	7,939
1952/53	0,115	0,100	0,259	0,957	1,143	2,688	0,744	0,859	0,436	0,299	0,193	0,138	7,930
1953/54	0,026	0,277	1,326	0,705	0,301	1,806	0,800	0,642	0,398	0,268	0,182	0,128	6,858
1954/55	0,097	0,056	0,091	0,809	1,587	1,790	0,742	0,724	0,482	0,322	0,209	0,149	7,058
1955/56	0,147	5,298	1,961	3,142	3,188	2,751	2,499	1,578	0,515	0,340	0,188	0,105	21,712
1956/57	0,167	0,226	0,206	0,062	0,115	0,576	0,298	0,564	0,530	0,290	0,193	0,203	3,429
1957/58	0,015	0,319	0,740	0,712	0,066	0,178	0,770	0,666	0,517	0,268	0,168	0,126	4,542
1958/59	0,074	0,059	5,462	1,011	2,175	1,358	0,788	0,416	1,052	0,429	0,267	0,196	13,287
1959/60	0,232	0,256	0,971	1,029	3,721	2,781	0,613	1,491	0,516	0,365	0,236	0,160	12,370
1960/61	1,197	1,378	0,759	0,910	1,168	1,040	1,538	1,549	3,678	0,450	0,278	0,200	14,146
1961/62	0,120	5,598	6,694	2,626	0,414	4,610	1,103	0,981	0,487	0,322	0,204	0,150	23,309
1962/63	1,061	0,805	2,236	6,881	5,946	1,901	0,783	1,168	1,208	0,385	0,247	0,274	22,896
1963/64	0,095	0,772	8,516	1,691	2,165	1,741	1,147	0,722	0,499	0,311	0,204	0,149	18,013
1964/65	0,129	0,365	0,953	0,928	1,729	1,953	0,632	0,569	0,387	0,257	0,172	0,054	8,128
1965/66	1,346	1,172	0,042	0,396	1,495	0,588	0,470	0,574	0,365	0,249	0,172	0,047	6,915
1966/67	0,080	0,665	0,585	0,181	2,475	0,979	0,274	0,401	0,181	0,322	0,214	0,150	6,506
1967/68	0,209	1,743	1,376	0,623	2,152	2,024	0,495	0,541	0,500	0,300	0,197	0,139	10,300
1968/69	0,067	0,407	0,868	3,252	3,659	2,956	1,792	0,430	0,734	0,365	0,068	0,309	14,907
1969/70	1,474	3,259	0,874	9,550	0,919	0,515	2,608	0,777	0,319	0,333	0,214	0,150	20,991
1970/71	0,156	0,050	0,564	1,204	1,019	0,841	2,302	1,291	1,067	0,440	0,278	0,180	9,393
1971/72	0,150	0,120	0,121	1,178	2,824	2,050	0,723	0,462	0,373	0,257	0,171	0,074	8,504
1972/73	0,054	0,447	0,841	0,832	0,746	0,463	0,390	0,197	0,461	0,268	0,182	0,129	5,011
1973/74	0,076	0,165	0,394	0,746	0,555	0,498	0,946	1,403	0,535	0,311	0,204	0,150	5,982
1974/75	0,182	0,066	0,083	0,136	0,152	0,734	0,222	0,899	0,480	0,311	0,204	0,150	3,617
1975/76	0,118	0,274	0,323	1,411	0,821	0,697	0,927	0,280	0,422	0,322	0,215	0,131	5,940
1976/77	0,170	0,233	2,701	1,782	1,285	1,120	1,995	0,622	0,345	0,224	0,194	0,139	10,811
1977/78	0,025	0,039	0,090	0,198	0,087	0,261	0,083	0,098	0,150	0,139	0,107	0,085	1,363
1978/79	0,069	0,055	0,392	2,503	2,883	0,531	0,541	0,565	0,375	0,267	0,182	0,098	8,461
1979/80	0,039	0,116	0,095	0,258	0,345	0,581	0,499	0,892	0,263	0,204	0,150	0,103	3,544
1980/81	0,034	0,841	0,726	0,483	0,205	0,192	0,169	0,116	0,182	0,139	0,100	0,055	3,241
1981/82	0,085	0,035	0,268	1,848	0,420	0,291	0,354	0,470	0,343	0,234	0,161	0,115	4,626
1982/83	0,077	0,593	0,199	0,451	0,154	0,106	0,066	0,228	0,171	0,139	0,107	0,086	2,375
1983/84	0,073	1,742	1,144	0,993	0,767	1,561	0,743	0,326	0,697	0,365	0,236	0,161	8,808
1984/85	0,060	0,456	0,241	1,161	1,820	0,839	0,204	0,260	0,332	0,225	0,161	0,084	5,844
1985/86	0,103	0,357	0,363	1,222	0,617	0,932	0,133	0,554	0,394	0,279	0,193	0,116	5,263
1986/87	0,350	1,007	0,676	1,477	2,006	1,223	1,203	0,615	0,375	0,245	0,100	0,468	9,746
1987/88	0,315	2,081	3,461	2,282	0,807	1,079	0,550	0,558	0,270	0,330	0,214	0,119	12,067
1988/89	0,052	0,053	0,173	0,101	1,045	0,575	0,087	0,261	0,279	0,193	0,139	0,115	3,073
1989/90	0,314	5,091	5,897	1,017	0,966	0,785	1,247	1,578	0,525	0,332	0,215	0,150	18,118
1990/91	0,155	0,232	1,369	0,813	1,292	3,576	1,044	0,815	0,444	0,322	0,197	0,083	10,343
1991/92	0,825	0,636	0,344	0,299	0,434	0,342	0,671	0,652	0,318	0,375	0,236	0,069	5,202
1992/93	0,786	0,792	0,213	0,232	1,082	0,969	0,558	0,886	0,714	0,418	0,257	0,170	7,080
1993/94	0,384	0,977	0,818	0,189	0,200	1,093	0,205	0,288	0,300	0,214	0,150	0,113	4,930
1994/95	0,124	0,271	0,248	0,149	0,188	0,117	0,150	0,182	0,087	0,133	0,093	0,073	1,816
1995/96	0,075	0,057	2,548	6,084	1,710	1,065	0,535	1,198	0,590	0,354	0,236	0,105	14,557
1996/97	0,076	0,474	5,285	3,888	1,048	0,644	0,387	0,225	0,523	0,263	0,182	0,240	13,236
1997/98	0,931	0,764	2,336	0,385	1,068	0,599	0,443	0,187	0,291	0,225	0,161	0,100	7,489
1998/99	0,299	0,150	0,034	0,045	0,043	0,104	0,159	0,101	0,138	0,111	0,096	0,026	1,305
1999/00	0,448	0,440	0,144	0,620	0,953	0,186	1,509	0,702	0,632	0,375	0,235	0,119	6,365
2000/01	0,063	0,307	2,322	1,619	0,311	1,423	0,208	0,210	0,304	0,228	0,125	0,160	7,280
2001/02	0,084	0,079	0,347	0,127	0,070	0,830	0,233	0,112	0,151	0,114	0,062	0,040	2,249
2002/03	0,041	0,832	0,835	0,681	0,562	1,016	0,963	0,283	0,406	0,306	0,168	0,055	6,147
2003/04	0,851	0,581	1,300	0,207	1,091	0,954	0,472	0,528	0,494	0,373	0,205	0,065	7,121
2004/05	0,212	0,051	0,143	0,046	0,177	0,318	0,080	0,089	0,107	0,080	0,044	0,016	1,363
2005/06	0,080	0,045	0,067	1,143	0,269	0,675	0,306	0,178	0,265	0,191	0,105	0,033	3,358
2006/07	0,257	0,568	0,088	0,350	0,495	0,102	0,263	0,285	0,125	0,094	0,051	0,059	2,737
2007/08	0,014	0,027	1,206	0,353	0,539	0,214	0,853	0,234	0,272	0,205	0,113	0,319	4,350
2008/09	0,281	0,485	0,590	0,312	1,138	0,343	0,172	0,160	0,229	0,172	0,095	0,043	4,019
2009/10	0,017	0,019	4,325	3,659	5,401	3,475	1,830	0,984	1,422	1,038	0,569	0,205	22,945
2010/11	0,142	0,358	2,706	1,631	0,655	2,426	1,302	0,600	0,758	0,569	0,316	0,102	11,565
2011/12	0,122	0,841	0,099	0,086	0,062	0,061	0,232	0,140	0,084	0,063	0,035	0,316	2,141
2012/13	0,431	1,085	0,168	0,763	1,187	4,967	0,674	0,356	0,511	0,384	0,211	0,078	10,814
2013/14	0,029	0,036	0,314	0,538	0,794	0,167	0,413	0,073	0,145	0,051	0,028	0,097	2,687
2014/15	0,061	1,449	0,421	0,731	0,072	0,848	0,206	0,109	0,157	0,112	0,062	0,030	4,258
2015/16	0,298	0,489	0,092	0,264	0,381	0,293	0,434	0,849	0,080	0,059	0,033	0,012	3,283
2016/17	0,035	0,885	2,308	0,251	0,909	0,728	0,656	0,314	0,440	0,332	0,187	0,057	7,103
2017/18	0,042	0,090	0,047	0,119	0,076	3,925	0,655	0,257	0,335	0,252	0,138	0,045	5,981



ES060MSPF0613040 Padrón

1940/41-2017/18
[hm³]

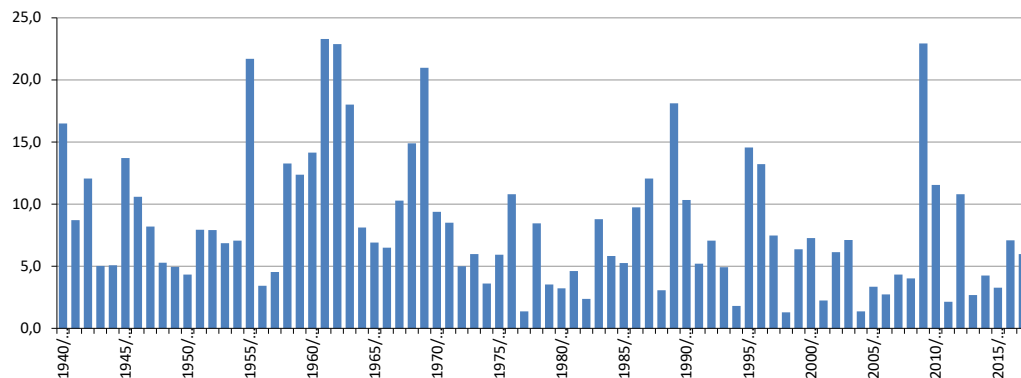
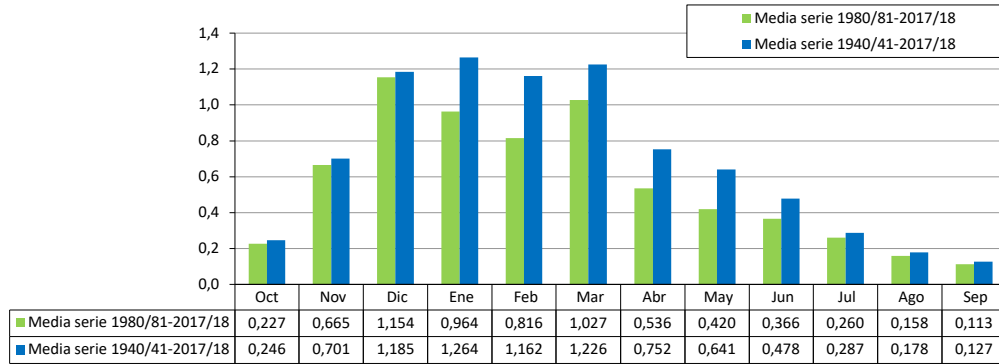
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,474	5,598	8,516	9,550	5,946	4,967	2,608	3,611	3,678	1,038	0,569	0,506	23,309
Mínimo	0,014	0,019	0,034	0,041	0,043	0,061	0,066	0,073	0,080	0,051	0,028	0,012	1,305
Media	0,246	0,701	1,185	1,264	1,162	1,226	0,752	0,641	0,478	0,287	0,178	0,127	8,247
Percentil 1%	0,015	0,025	0,040	0,044	0,058	0,092	0,077	0,085	0,083	0,057	0,032	0,015	1,350
Percentil 5%	0,026	0,039	0,081	0,082	0,071	0,116	0,126	0,107	0,122	0,092	0,050	0,032	2,092
Percentil 10%	0,038	0,053	0,092	0,132	0,141	0,184	0,171	0,154	0,151	0,127	0,086	0,045	2,722
Percentil 25%	0,068	0,104	0,208	0,273	0,342	0,472	0,280	0,266	0,282	0,224	0,139	0,066	4,398
Percentil 50%	0,117	0,357	0,587	0,811	0,801	0,845	0,623	0,557	0,427	0,300	0,184	0,114	6,986
Desviación típica	0,316	1,098	1,645	1,648	1,200	1,120	0,589	0,547	0,440	0,133	0,078	0,089	5,447
Coef. variación	1,287	1,567	1,388	1,303	1,033	0,913	0,783	0,853	0,921	0,463	0,435	0,702	0,660

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,931	5,091	5,897	6,084	5,401	4,967	1,830	1,578	1,422	1,038	0,569	0,468	22,945
Mínimo	0,014	0,019	0,034	0,045	0,043	0,061	0,066	0,073	0,080	0,051	0,028	0,012	1,305
Media	0,227	0,665	1,154	0,964	0,816	1,027	0,536	0,420	0,366	0,260	0,158	0,113	6,707
Percentil 1%	0,015	0,022	0,039	0,045	0,050	0,076	0,071	0,079	0,082	0,054	0,030	0,014	1,327
Percentil 5%	0,027	0,034	0,064	0,080	0,069	0,104	0,085	0,099	0,087	0,063	0,034	0,024	1,748
Percentil 10%	0,035	0,042	0,091	0,113	0,075	0,114	0,145	0,111	0,119	0,090	0,049	0,032	2,216
Percentil 25%	0,062	0,105	0,179	0,237	0,221	0,291	0,205	0,184	0,174	0,139	0,097	0,056	3,251
Percentil 50%	0,113	0,480	0,392	0,510	0,636	0,757	0,423	0,284	0,311	0,231	0,155	0,092	5,553
Desviación típica	0,249	0,883	1,496	1,239	0,919	1,156	0,435	0,342	0,256	0,176	0,099	0,093	4,791
Coef. variación	1,099	1,328	1,296	1,285	1,126	1,125	0,812	0,813	0,700	0,674	0,625	0,823	0,714



ES060MSPF0613050 Castor

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,653	0,636	0,393	5,917	4,143	0,667	1,205	0,525	0,273	0,175	0,127	0,474	15,187
1941/42	0,350	0,415	0,400	0,505	0,285	1,237	1,754	1,140	0,286	0,180	0,117	0,066	6,736
1942/43	0,423	2,531	1,645	1,092	1,151	1,674	0,550	0,445	0,244	0,155	0,106	0,058	10,076
1943/44	0,087	0,101	0,461	0,483	0,344	1,009	0,403	0,238	0,276	0,183	0,082	0,068	3,734
1944/45	0,055	0,221	0,231	1,106	0,615	0,226	0,281	0,201	0,137	0,095	0,069	0,053	3,291
1945/46	0,034	0,095	0,940	2,231	0,412	2,183	1,553	3,130	0,349	0,201	0,127	0,084	11,339
1946/47	0,054	0,111	0,112	0,060	2,886	4,072	0,758	0,317	0,196	0,133	0,090	0,047	8,835
1947/48	0,065	0,140	0,756	1,443	0,672	1,376	0,867	0,438	0,312	0,191	0,122	0,084	6,466
1948/49	0,047	0,063	0,275	0,217	0,275	1,741	0,790	0,485	0,252	0,159	0,082	0,071	4,455
1949/50	0,171	0,104	0,853	1,272	0,373	0,267	0,202	0,385	0,267	0,153	0,097	0,033	4,178
1950/51	0,389	0,149	0,121	0,256	0,770	1,010	0,213	0,391	0,209	0,143	0,095	0,062	3,807
1951/52	0,077	0,744	2,129	1,228	0,761	0,441	1,018	0,548	0,266	0,159	0,083	0,069	7,524
1952/53	0,083	0,125	0,334	0,962	1,377	2,586	0,813	0,424	0,214	0,148	0,095	0,067	7,227
1953/54	0,033	0,346	1,698	0,694	0,323	1,855	0,694	0,314	0,196	0,133	0,090	0,063	6,436
1954/55	0,054	0,070	0,124	0,938	1,745	1,826	0,701	0,392	0,238	0,159	0,104	0,073	6,424
1955/56	0,198	5,453	2,075	2,488	2,823	2,725	2,358	0,782	0,254	0,164	0,101	0,076	19,497
1956/57	0,085	0,172	0,181	0,088	0,099	0,365	0,289	0,461	0,257	0,143	0,095	0,107	2,343
1957/58	0,040	0,438	1,099	0,836	0,098	0,268	0,533	0,307	0,201	0,132	0,082	0,060	4,094
1958/59	0,067	0,044	6,556	1,039	1,660	1,389	0,554	0,553	0,519	0,212	0,132	0,094	12,819
1959/60	0,249	0,280	1,139	1,183	3,676	2,745	0,569	0,773	0,266	0,180	0,117	0,079	11,256
1960/61	1,354	1,298	0,759	0,750	0,614	1,042	1,201	0,854	1,252	0,223	0,138	0,084	9,569
1961/62	0,066	5,880	5,764	2,397	0,361	4,560	0,858	0,601	0,245	0,159	0,101	0,074	21,064
1962/63	1,139	0,830	2,597	6,377	5,650	1,650	0,907	0,841	0,582	0,190	0,122	0,125	21,010
1963/64	0,056	1,140	9,763	1,823	2,709	1,908	0,866	0,366	0,233	0,154	0,101	0,073	19,192
1964/65	0,064	0,293	1,035	1,088	1,875	2,337	0,340	0,281	0,184	0,127	0,085	0,053	7,763
1965/66	1,526	0,818	0,144	0,535	1,903	0,421	0,305	0,281	0,179	0,122	0,085	0,032	6,351
1966/67	0,098	0,850	0,283	0,265	2,892	0,699	0,143	0,195	0,132	0,159	0,106	0,074	5,895
1967/68	0,308	1,962	0,681	0,313	2,236	2,338	0,324	0,282	0,227	0,148	0,097	0,069	8,984
1968/69	0,034	0,369	0,843	2,983	4,518	3,040	1,405	0,369	0,355	0,180	0,036	0,313	14,446
1969/70	1,893	3,004	0,610	9,363	0,454	0,482	1,519	0,409	0,216	0,164	0,106	0,074	18,295
1970/71	0,078	0,051	0,674	1,343	0,517	0,779	2,020	1,220	0,482	0,217	0,137	0,089	7,608
1971/72	0,074	0,040	0,199	1,453	2,618	2,066	0,541	0,235	0,184	0,127	0,085	0,047	7,669
1972/73	0,056	0,509	0,940	0,893	0,652	0,406	0,208	0,221	0,228	0,133	0,090	0,062	4,398
1973/74	0,052	0,097	0,419	0,676	0,527	0,743	0,921	0,584	0,266	0,154	0,101	0,071	4,611
1974/75	0,128	0,052	0,060	0,132	0,273	1,158	0,293	0,368	0,237	0,154	0,101	0,074	3,031
1975/76	0,058	0,140	0,372	1,223	0,939	0,709	0,921	0,300	0,209	0,159	0,105	0,059	5,194
1976/77	0,171	0,150	2,850	1,644	1,315	1,274	0,987	0,308	0,167	0,112	0,095	0,069	9,141
1977/78	0,027	0,065	0,131	0,100	0,093	0,177	0,057	0,061	0,076	0,069	0,053	0,042	0,951
1978/79	0,036	0,074	0,465	2,821	2,759	0,555	0,392	0,280	0,186	0,131	0,090	0,087	7,876
1979/80	0,041	0,057	0,047	0,186	0,305	0,589	0,270	0,405	0,129	0,101	0,074	0,051	2,254
1980/81	0,031	1,102	0,359	0,239	0,183	0,133	0,127	0,070	0,090	0,069	0,048	0,030	2,480
1981/82	0,042	0,030	0,326	2,200	0,430	0,294	0,209	0,233	0,170	0,116	0,080	0,057	4,185
1982/83	0,046	0,649	0,236	0,223	0,149	0,078	0,065	0,113	0,084	0,069	0,053	0,042	1,806
1983/84	0,036	2,068	0,967	0,491	0,853	1,331	0,448	0,366	0,345	0,180	0,117	0,080	7,282
1984/85	0,032	0,525	0,144	1,343	1,942	0,434	0,156	0,142	0,164	0,111	0,080	0,042	5,114
1985/86	0,051	0,468	0,422	1,166	0,689	1,033	0,235	0,274	0,196	0,138	0,095	0,057	4,825
1986/87	0,424	1,128	0,367	1,718	2,029	0,611	0,681	0,304	0,185	0,121	0,197	0,255	8,021
1987/88	0,357	2,199	4,184	2,628	0,713	0,532	0,271	0,268	0,161	0,163	0,106	0,060	11,643
1988/89	0,064	0,065	0,086	0,110	1,156	0,287	0,090	0,138	0,138	0,095	0,069	0,061	2,358
1989/90	0,426	5,538	5,809	0,938	0,479	0,637	1,237	0,781	0,260	0,164	0,106	0,074	16,448
1990/91	0,153	0,274	1,170	0,656	1,211	3,431	0,887	0,403	0,217	0,159	0,103	0,062	8,726
1991/92	0,845	0,558	0,300	0,218	0,398	0,274	0,668	0,322	0,257	0,186	0,117	0,046	4,189
1992/93	0,841	0,412	0,239	0,246	1,192	0,982	0,569	0,735	0,353	0,207	0,127	0,085	5,986
1993/94	0,455	1,398	0,404	0,238	0,207	0,540	0,160	0,124	0,148	0,106	0,074	0,049	3,905
1994/95	0,096	0,335	0,137	0,133	0,095	0,069	0,084	0,090	0,042	0,066	0,045	0,036	1,228
1995/96	0,037	0,079	3,017	6,498	1,845	0,875	0,293	1,068	0,292	0,175	0,117	0,071	14,367
1996/97	0,064	0,517	5,335	4,182	0,518	0,318	0,202	0,176	0,254	0,130	0,090	0,353	12,141
1997/98	0,500	0,760	2,511	0,434	1,124	0,320	0,220	0,139	0,145	0,111	0,079	0,092	6,436
1998/99	0,148	0,076	0,048	0,047	0,042	0,112	0,094	0,052	0,068	0,055	0,048	0,025	0,815
1999/00	0,468	0,219	0,165	0,767	0,471	0,132	1,763	0,679	0,313	0,186	0,116	0,062	5,340
2000/01	0,075	0,287	2,716	1,871	0,289	1,725	0,103	0,105	0,149	0,112	0,062	0,215	7,710
2001/02	0,103	0,125	0,393	0,145	0,036	1,083	0,339	0,054	0,075	0,056	0,031	0,018	2,458
2002/03	0,040	1,075	0,928	0,700	0,712	1,065	0,962	0,140	0,201	0,151	0,083	0,028	6,085
2003/04	1,099	0,714	1,759	0,114	1,414	1,184	0,358	0,389	0,244	0,184	0,101	0,032	7,593
2004/05	0,257	0,030	0,199	0,023	0,358	0,418	0,040	0,041	0,052	0,039	0,022	0,008	1,487
2005/06	0,105	0,061	0,064	1,235	0,367	0,971	0,226	0,088	0,127	0,094	0,052	0,016	3,406
2006/07	0,298	0,773	0,055	0,360	0,553	0,058	0,285	0,239	0,062	0,046	0,025	0,079	2,834
2007/08	0,017	0,011	1,233	0,298	0,555	0,138	0,717	0,122	0,135	0,102	0,056	0,470	3,852
2008/09	0,350	0,640	0,672	0,340	1,403	0,284	0,099	0,079	0,113	0,085	0,047	0,022	4,136
2009/10	0,016	0,017	4,907	3,876	5,289	3,243	1,779	0,487	0,707	0,513	0,281	0,111	21,227
2010/11	0,123	0,450	3,261	1,538	0,598	2,817	1,475	0,444	0,374	0,281	0,155	0,050	11,566
2011/12	0,145	1,085	0,049	0,046	0,031	0,030	0,203	0,106	0,042	0,031	0,017	0,507	2,290
2012/13	0,520	1,686	0,161	0,767	1,405	5,399	0,561	0,176	0,252	0,190	0,104	0,046	11,265
2013/14	0,015	0,018	0,318	0,599	0,868	0,192	0,535	0,039	0,070	0,025	0,014	0,202	2,894
2014/15	0,065	1,799	0,434	0,813	0,075	1,139	0,210	0,052	0,074	0,055	0,030	0,026	4,773
2015/16	0,542	0,549	0,105	0,429	0,430	0,269	0,424	1,179	0,039	0,029	0,016	0,006	4,016
2016/17	0,038	1,125	2,546	0,191	1,118	0,691	0,701	0,158	0,218	0,164	0,091	0,028	7,067
2017/18	0,045	0,064	0,022	0,155	0,144	4,254	0,646	0,132	0,165	0,125	0,068	0,025	5,846



ES060MSPF0613050 Castor

1940/41-2017/18
[hm³]

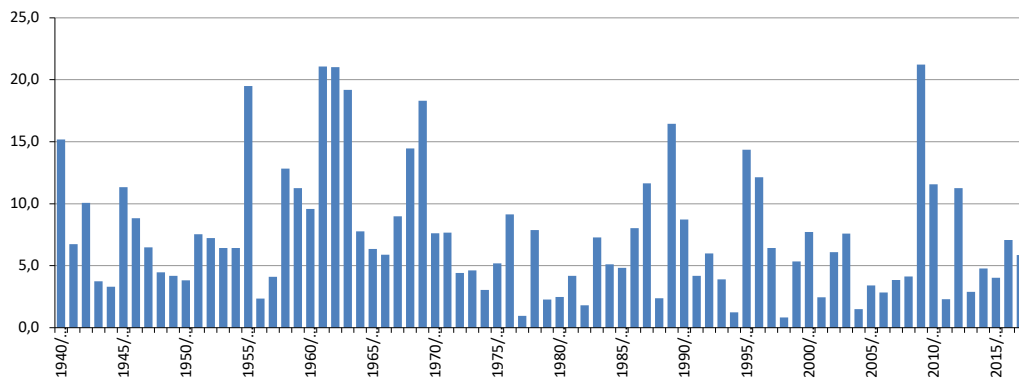
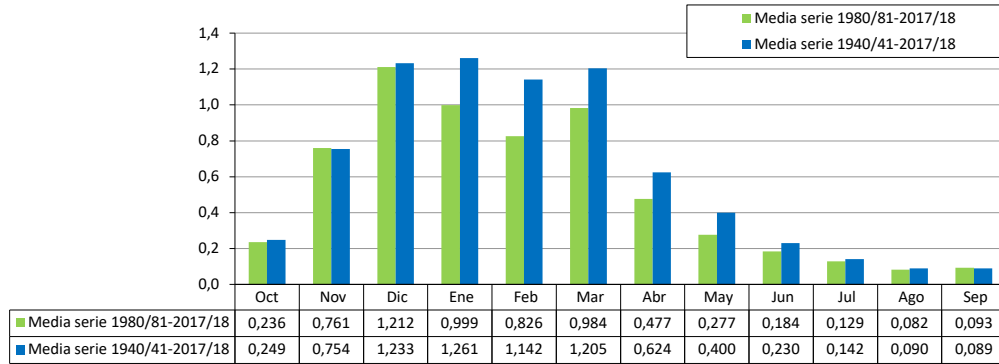
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,893	5,880	9,763	9,363	5,650	5,399	2,358	3,130	1,252	0,513	0,281	0,507	21,227
Mínimo	0,015	0,011	0,022	0,023	0,031	0,030	0,040	0,039	0,039	0,025	0,014	0,006	0,815
Media	0,249	0,754	1,233	1,261	1,142	1,205	0,624	0,400	0,230	0,142	0,090	0,089	7,421
Percentil 1%	0,016	0,015	0,041	0,040	0,035	0,052	0,053	0,041	0,041	0,028	0,016	0,007	0,919
Percentil 5%	0,030	0,030	0,054	0,084	0,090	0,107	0,089	0,054	0,060	0,045	0,025	0,022	1,758
Percentil 10%	0,034	0,052	0,099	0,127	0,130	0,166	0,120	0,085	0,075	0,063	0,042	0,027	2,354
Percentil 25%	0,048	0,096	0,199	0,249	0,359	0,331	0,222	0,146	0,146	0,111	0,070	0,046	3,932
Percentil 50%	0,080	0,358	0,428	0,767	0,662	0,827	0,534	0,307	0,212	0,148	0,093	0,064	6,388
Desviación típica	0,364	1,168	1,789	1,640	1,215	1,160	0,514	0,416	0,166	0,066	0,040	0,098	5,070
Coef. variación	1,463	1,549	1,450	1,300	1,064	0,963	0,823	1,040	0,721	0,463	0,444	1,107	0,683

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,099	5,538	5,809	6,498	5,289	5,399	1,779	1,179	0,707	0,513	0,281	0,507	21,227
Mínimo	0,015	0,011	0,022	0,023	0,031	0,030	0,040	0,039	0,039	0,025	0,014	0,006	0,815
Media	0,236	0,761	1,212	0,999	0,826	0,984	0,477	0,277	0,184	0,129	0,082	0,093	6,258
Percentil 1%	0,016	0,013	0,032	0,031	0,033	0,040	0,049	0,040	0,040	0,027	0,015	0,006	0,968
Percentil 5%	0,017	0,018	0,049	0,047	0,041	0,068	0,081	0,050	0,042	0,031	0,017	0,015	1,449
Percentil 10%	0,032	0,030	0,061	0,113	0,089	0,101	0,093	0,054	0,059	0,044	0,024	0,021	2,145
Percentil 25%	0,043	0,091	0,162	0,219	0,306	0,270	0,171	0,105	0,086	0,069	0,048	0,029	3,022
Percentil 50%	0,104	0,521	0,380	0,462	0,554	0,536	0,289	0,150	0,163	0,114	0,079	0,054	4,970
Desviación típica	0,268	0,994	1,625	1,350	0,926	1,242	0,453	0,278	0,127	0,087	0,052	0,119	4,502
Coef. variación	1,137	1,306	1,341	1,351	1,121	1,263	0,951	1,005	0,694	0,674	0,637	1,277	0,719



ES060MSPF0613061 Alto Guadalmanza

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,800	1,770	0,740	17,460	11,920	1,840	3,690	1,390	0,540	0,370	0,240	1,070	42,830
1941/42	0,660	1,150	1,210	1,760	0,850	3,530	5,540	2,160	0,540	0,340	0,220	0,160	18,120
1942/43	1,140	7,120	5,420	3,310	2,450	4,970	1,770	0,840	0,460	0,300	0,200	0,140	28,120
1943/44	0,230	0,190	1,310	0,910	0,910	2,690	1,310	0,660	0,630	0,370	0,230	0,160	9,600
1944/45	0,140	1,210	1,050	3,570	1,160	0,690	0,530	0,380	0,260	0,180	0,130	0,100	9,400
1945/46	0,090	0,260	2,850	3,280	0,860	6,350	3,540	7,370	0,660	0,380	0,240	0,160	26,040
1946/47	0,140	0,280	0,270	0,240	8,280	10,250	1,580	0,600	0,370	0,250	0,170	0,120	22,550
1947/48	0,180	0,340	1,490	3,860	1,590	1,840	1,890	1,350	0,590	0,360	0,230	0,160	13,880
1948/49	0,140	0,120	0,440	0,850	0,450	3,220	1,840	1,030	0,480	0,300	0,200	0,310	9,380
1949/50	0,420	0,270	1,410	2,660	1,290	0,700	0,560	0,870	0,520	0,290	0,190	0,140	9,320
1950/51	0,770	0,300	0,240	0,520	1,650	3,110	0,800	0,780	0,410	0,270	0,180	0,140	9,170
1951/52	0,120	2,410	4,130	2,660	1,630	1,390	2,360	0,960	0,470	0,300	0,200	0,150	16,780
1952/53	0,130	0,220	0,560	0,870	2,470	5,400	1,800	0,800	0,410	0,280	0,180	0,130	13,250
1953/54	0,120	0,590	3,760	0,840	0,490	3,680	1,150	0,590	0,370	0,250	0,170	0,120	12,130
1954/55	0,110	0,160	0,350	2,160	4,620	4,610	1,550	0,660	0,450	0,300	0,200	0,140	15,310
1955/56	0,490	10,530	4,430	2,460	7,070	7,360	6,090	1,470	0,480	0,310	0,210	0,160	41,060
1956/57	0,140	0,240	0,210	0,170	0,160	0,150	0,570	0,740	0,470	0,270	0,180	0,130	3,430
1957/58	0,130	1,040	3,210	1,590	0,610	1,250	1,440	0,590	0,360	0,250	0,170	0,120	10,760
1958/59	0,100	0,100	17,350	2,090	1,460	2,820	1,440	1,820	0,980	0,400	0,250	0,170	28,980
1959/60	0,340	0,740	2,510	2,690	10,240	8,370	1,750	1,240	0,510	0,340	0,220	0,150	29,100
1960/61	3,370	3,120	1,790	1,140	0,590	2,130	2,030	0,770	1,910	0,420	0,260	0,180	17,710
1961/62	0,160	17,600	12,270	4,620	1,010	12,960	1,680	0,920	0,450	0,300	0,190	0,140	52,300
1962/63	2,850	2,150	8,280	21,880	17,120	3,420	4,820	2,070	0,600	0,360	0,230	0,160	63,940
1963/64	0,130	4,360	31,110	3,890	10,600	6,680	2,580	0,710	0,430	0,290	0,190	0,140	61,110
1964/65	0,120	0,570	2,940	3,320	4,980	7,700	0,870	0,530	0,350	0,240	0,160	0,310	22,090
1965/66	4,470	3,400	1,360	2,900	7,510	1,340	0,910	0,530	0,340	0,230	0,160	0,130	23,280
1966/67	0,420	2,040	0,560	0,910	6,890	1,620	0,660	0,510	0,410	0,300	0,200	0,140	14,660
1967/68	1,090	5,710	1,290	0,610	7,080	7,060	1,180	0,620	0,420	0,280	0,190	0,130	25,660
1968/69	0,110	0,910	2,480	7,130	13,930	8,770	3,070	1,160	0,600	0,340	0,230	1,480	40,210
1969/70	5,950	6,580	1,690	25,990	0,860	1,500	1,500	0,610	0,530	0,310	0,200	0,140	45,860
1970/71	0,150	0,190	1,490	3,840	1,190	2,060	5,470	2,970	0,860	0,410	0,260	0,170	19,060
1971/72	0,140	0,110	0,580	3,730	4,470	4,600	1,040	0,560	0,350	0,240	0,160	0,130	16,110
1972/73	0,130	1,050	1,740	2,200	0,760	0,530	0,400	0,670	0,430	0,250	0,170	0,120	8,450
1973/74	0,100	0,090	0,890	0,800	0,730	2,230	2,400	0,830	0,440	0,290	0,190	0,140	9,130
1974/75	0,120	0,100	0,080	0,320	0,990	4,030	1,130	0,850	0,450	0,290	0,190	0,140	8,690
1975/76	0,110	0,270	1,320	3,260	3,080	1,640	3,050	1,000	0,460	0,300	0,200	0,140	14,830
1976/77	0,480	0,440	8,090	4,130	4,950	5,830	1,860	0,580	0,360	0,270	0,180	0,130	27,300
1977/78	0,110	0,200	0,610	0,320	0,290	0,490	0,240	0,210	0,160	0,130	0,100	0,080	2,940
1978/79	0,070	0,170	1,120	8,280	6,110	1,600	0,930	0,540	0,350	0,250	0,170	0,140	19,730
1979/80	0,120	0,110	0,090	0,410	0,450	1,170	0,560	0,370	0,270	0,190	0,140	0,100	3,980
1980/81	0,100	3,030	0,680	0,450	0,340	0,310	0,270	0,240	0,170	0,130	0,110	0,090	5,920
1981/82	0,080	0,060	0,840	6,350	1,220	0,690	0,900	0,470	0,320	0,220	0,150	0,110	11,410
1982/83	0,100	1,620	0,620	0,420	0,460	0,350	0,250	0,220	0,160	0,130	0,100	0,080	4,510
1983/84	0,070	6,290	3,060	0,950	1,730	3,570	1,120	1,450	0,650	0,340	0,220	0,150	19,600
1984/85	0,130	1,650	0,600	4,160	5,550	0,960	0,550	0,460	0,310	0,210	0,150	0,110	14,840
1985/86	0,100	1,310	1,100	2,980	2,230	2,830	0,990	0,550	0,380	0,260	0,180	0,130	13,040
1986/87	0,790	3,350	0,770	5,130	5,470	1,290	1,730	0,580	0,350	0,240	0,830	0,810	21,340
1987/88	1,070	5,230	14,170	7,920	2,000	1,050	0,760	0,930	0,470	0,310	0,200	0,140	34,250
1988/89	0,180	0,210	0,200	0,380	3,770	0,590	0,400	0,340	0,260	0,180	0,130	0,120	6,760
1989/90	1,440	17,820	19,000	2,910	0,950	2,680	4,000	1,480	0,490	0,310	0,200	0,140	51,420
1990/91	0,350	0,900	1,590	0,640	2,680	9,020	1,630	0,760	0,440	0,300	0,190	0,140	18,640
1991/92	2,260	0,820	1,140	0,520	1,400	1,100	2,540	0,620	0,510	0,350	0,220	0,150	11,630
1992/93	2,150	0,790	0,540	0,740	3,970	2,400	1,640	2,810	0,680	0,390	0,240	0,170	16,520
1993/94	1,430	5,780	0,770	0,980	0,620	1,020	0,450	0,380	0,280	0,200	0,140	0,110	12,160
1994/95	0,360	0,970	0,370	0,390	0,320	0,280	0,200	0,170	0,140	0,130	0,100	0,080	3,510
1995/96	0,070	0,270	9,740	20,260	6,190	2,330	0,730	2,700	0,550	0,330	0,220	0,170	43,560
1996/97	0,150	1,260	15,050	12,910	0,980	0,600	0,440	0,450	0,460	0,250	0,170	0,900	33,620
1997/98	1,190	1,980	6,910	1,220	3,290	0,700	0,490	0,400	0,290	0,210	0,150	0,180	17,010
1998/99	0,280	0,160	0,130	0,120	0,090	0,280	0,270	0,170	0,130	0,110	0,090	0,070	1,900
1999/00	1,030	0,650	0,470	2,190	0,890	0,520	5,140	1,880	0,590	0,350	0,220	0,150	14,080
2000/01	0,291	0,853	9,174	5,794	0,836	6,142	0,194	0,230	0,283	0,212	0,117	0,573	24,700
2001/02	0,365	0,750	1,402	0,505	0,068	3,425	1,571	0,114	0,141	0,106	0,058	0,071	8,577
2002/03	0,097	2,939	2,616	1,804	2,504	2,876	2,842	0,264	0,378	0,285	0,156	0,062	16,824
2003/04	3,342	2,662	6,641	0,252	5,064	4,333	1,219	1,687	0,461	0,348	0,191	0,061	26,259
2004/05	0,700	0,062	0,761	0,043	1,152	1,208	0,070	0,091	0,100	0,074	0,042	0,018	4,319
2005/06	0,403	0,209	0,336	3,422	1,318	4,016	0,636	0,168	0,251	0,178	0,130	0,032	11,099
2006/07	0,997	2,965	0,233	1,295	1,841	0,137	1,017	0,911	0,116	0,087	0,048	0,469	10,118
2007/08	0,126	0,047	2,890	0,656	1,290	0,371	2,250	0,358	0,254	0,192	0,105	1,309	9,849
2008/09	1,069	1,558	1,812	1,736	4,659	0,775	0,342	0,150	0,215	0,161	0,088	0,063	12,629
2009/10	0,066	0,066	14,089	11,109	14,957	9,687	5,699	0,973	1,381	0,967	0,544	0,281	59,818
2010/11	0,316	1,154	9,771	3,553	1,604	8,836	5,119	1,671	0,714	0,531	0,294	0,096	33,658
2011/12	0,435	3,744	0,092	0,103	0,058	0,058	0,515	0,242	0,079	0,059	0,032	1,910	7,328
2012/13	1,736	6,940	0,647	2,085	4,519	16,027	1,474	0,361	0,476	0,358	0,197	0,145	34,964
2013/14	0,038	0,034	0,494	1,051	2,027	0,439	1,710	0,075	0,135	0,048	0,027	0,758	6,836
2014/15	0,112	5,086	0,566	1,585	0,267	3,745	0,488	0,099	0,146	0,105	0,059	0,074	12,331
2015/16	2,727	1,272	0,092	1,224	0,961	0,443	1,165	3,250	0,075	0,055	0,031	0,011	11,306
2016/17	0,205	3,738	5,267	0,666	4,006	2,395	1,651	0,370	0,410	0,309	0,188	0,053	19,260
2017/18	0,190	0,373	0,115	0,643	0,894	14,682	2,471	0,447	0,312	0,235	0,137	0,071	20,570



ES060MSPF0613061 Alto Guadalmanza

1940/41-2017/18
[hm³]

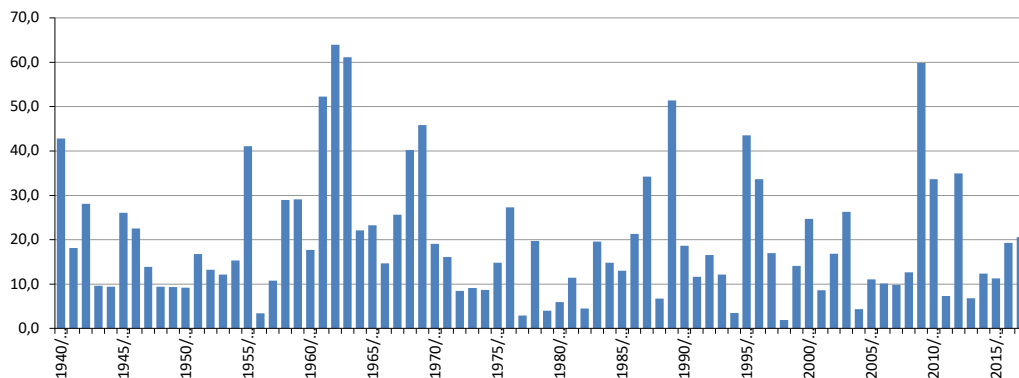
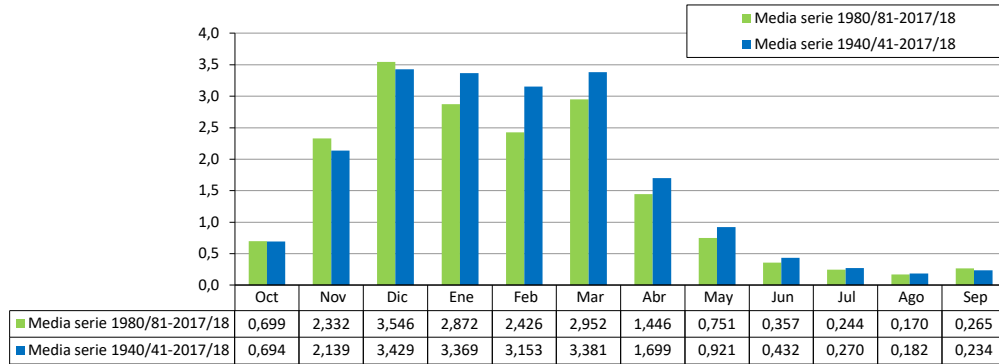
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,950	17,820	31,110	25,990	17,120	16,027	6,090	7,370	1,910	0,967	0,830	1,910	63,940
Mínimo	0,038	0,034	0,080	0,043	0,058	0,058	0,070	0,075	0,075	0,048	0,027	0,011	1,900
Media	0,694	2,139	3,429	3,369	3,153	3,381	1,699	0,921	0,432	0,270	0,182	0,234	19,903
Percentil 1%	0,059	0,044	0,088	0,089	0,066	0,119	0,165	0,087	0,078	0,054	0,030	0,016	2,701
Percentil 5%	0,070	0,066	0,112	0,230	0,251	0,280	0,249	0,145	0,128	0,086	0,047	0,060	3,910
Percentil 10%	0,099	0,107	0,226	0,362	0,417	0,419	0,383	0,198	0,144	0,124	0,089	0,070	6,508
Percentil 25%	0,120	0,225	0,561	0,659	0,860	0,821	0,587	0,380	0,285	0,210	0,140	0,110	9,662
Percentil 50%	0,185	0,905	1,300	1,782	1,597	2,280	1,375	0,620	0,415	0,280	0,184	0,140	15,710
Desviación típica	1,075	3,312	5,353	4,915	3,626	3,462	1,461	1,009	0,268	0,124	0,103	0,330	14,378
Coef. variación	1,549	1,548	1,561	1,459	1,150	1,024	0,860	1,096	0,620	0,460	0,566	1,412	0,722

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,342	17,820	19,000	20,260	14,957	16,027	5,699	3,250	1,381	0,967	0,830	1,910	59,818
Mínimo	0,038	0,034	0,092	0,043	0,058	0,058	0,070	0,075	0,075	0,048	0,027	0,011	1,900
Media	0,699	2,332	3,546	2,872	2,426	2,952	1,446	0,751	0,357	0,244	0,170	0,265	18,057
Percentil 1%	0,048	0,039	0,092	0,065	0,062	0,088	0,116	0,081	0,076	0,051	0,028	0,014	2,496
Percentil 5%	0,069	0,058	0,112	0,117	0,087	0,259	0,199	0,098	0,097	0,059	0,032	0,029	4,198
Percentil 10%	0,077	0,065	0,179	0,342	0,304	0,301	0,264	0,139	0,126	0,084	0,046	0,059	5,497
Percentil 25%	0,115	0,442	0,505	0,550	0,891	0,538	0,459	0,233	0,163	0,130	0,100	0,072	9,916
Percentil 50%	0,333	1,266	0,805	1,222	1,502	1,154	1,004	0,424	0,311	0,216	0,150	0,125	13,560
Desviación típica	0,823	3,210	5,050	4,153	2,718	3,880	1,437	0,808	0,245	0,163	0,144	0,394	13,343
Coef. variación	1,178	1,377	1,424	1,446	1,121	1,314	0,994	1,076	0,687	0,671	0,846	1,488	0,739



ES060MSPF0613062 Bajo Guadalmanza

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	2,523	2,063	0,864	21,036	14,786	2,767	4,955	1,838	0,860	0,614	0,427	1,266	54,000
1941/42	0,779	1,336	1,306	1,849	0,921	3,754	5,948	2,257	0,614	0,397	0,263	0,213	19,637
1942/43	1,450	7,308	5,574	4,273	2,619	5,626	1,984	0,991	0,575	0,388	0,267	0,207	31,262
1943/44	0,330	0,231	3,285	1,101	1,160	2,930	1,454	0,754	0,703	0,425	0,273	0,219	12,866
1944/45	0,182	1,272	1,134	3,746	1,216	0,736	0,565	0,407	0,280	0,196	0,142	0,109	9,984
1945/46	0,099	0,330	3,845	3,490	1,015	6,820	3,870	7,973	0,857	0,530	0,355	0,248	29,431
1946/47	0,212	0,416	0,339	0,875	10,886	11,885	2,010	0,928	0,620	0,441	0,316	0,235	29,163
1947/48	0,272	0,454	1,691	4,314	1,943	1,989	2,108	1,534	0,689	0,436	0,288	0,204	15,923
1948/49	0,178	0,148	0,530	0,933	0,494	3,786	2,047	1,124	0,552	0,355	0,242	0,381	10,769
1949/50	0,455	0,312	1,677	3,201	1,417	0,832	0,652	0,939	0,572	0,330	0,221	0,164	10,772
1950/51	0,825	0,326	0,269	0,606	1,940	3,383	0,903	0,846	0,461	0,309	0,210	0,169	10,247
1951/52	0,138	3,171	4,907	3,218	1,893	2,124	2,551	1,391	0,616	0,411	0,285	0,215	20,919
1952/53	0,181	0,387	0,647	1,152	3,045	6,786	2,335	1,015	0,574	0,405	0,276	0,203	17,006
1953/54	0,186	0,832	4,872	0,969	0,591	5,627	1,405	0,766	0,505	0,353	0,248	0,180	16,534
1954/55	0,156	0,253	0,437	3,274	7,772	6,059	2,168	0,993	0,699	0,490	0,345	0,251	22,897
1955/56	1,268	12,073	5,168	3,396	9,454	10,655	8,334	2,074	0,941	0,662	0,480	0,374	54,880
1956/57	0,303	0,410	0,341	1,838	0,314	0,332	1,275	1,075	0,654	0,411	0,287	0,218	7,458
1957/58	0,469	1,382	3,898	1,866	0,713	1,655	1,521	0,649	0,405	0,285	0,196	0,140	13,179
1958/59	0,117	0,120	22,073	2,717	1,917	3,852	1,735	2,682	1,179	0,552	0,366	0,260	37,570
1959/60	0,608	0,953	2,741	3,653	13,187	11,032	2,452	1,594	0,782	0,547	0,378	0,271	38,197
1960/61	5,186	3,376	1,996	1,439	0,721	2,723	2,180	1,097	2,103	0,570	0,374	0,271	22,035
1961/62	0,231	22,500	16,018	5,605	1,598	16,469	2,946	1,482	0,873	0,623	0,436	0,328	69,108
1962/63	3,401	2,387	9,902	26,789	21,498	4,442	6,093	2,638	0,963	0,642	0,445	0,326	79,525
1963/64	0,258	5,174	38,065	5,275	13,698	8,113	3,106	1,044	0,686	0,485	0,339	0,254	76,498
1964/65	0,207	0,698	3,423	3,868	5,818	8,844	1,092	0,697	0,477	0,337	0,234	0,423	26,120
1965/66	5,425	3,595	2,655	3,411	9,276	1,601	1,080	0,640	0,424	0,294	0,209	0,171	28,782
1966/67	0,478	2,217	0,597	1,082	8,104	1,752	0,751	0,579	0,468	0,341	0,231	0,164	16,766
1967/68	1,346	6,702	1,411	0,703	8,706	8,190	1,452	0,795	0,551	0,380	0,266	0,188	30,691
1968/69	0,155	1,002	2,575	7,839	22,498	11,669	3,878	1,860	0,952	0,609	0,448	1,762	55,245
1969/70	7,249	8,014	2,102	35,006	1,458	2,711	1,941	0,956	0,807	0,520	0,360	0,262	61,388
1970/71	0,243	0,276	2,259	4,542	1,363	2,506	6,453	3,857	1,137	0,622	0,422	0,294	23,975
1971/72	0,234	0,187	0,928	5,024	4,884	5,963	1,334	0,766	0,506	0,359	0,251	0,215	20,651
1972/73	0,754	1,914	2,724	2,895	1,040	0,829	0,565	0,860	0,531	0,327	0,229	0,165	12,832
1973/74	0,134	0,117	1,277	0,900	0,889	2,468	2,679	0,912	0,503	0,338	0,227	0,168	10,611
1974/75	0,143	0,118	0,094	0,395	1,167	4,522	1,238	0,899	0,488	0,319	0,212	0,157	9,752
1975/76	0,123	0,280	2,020	3,429	3,836	1,991	3,584	1,273	0,595	0,403	0,279	0,200	18,014
1976/77	0,625	0,497	9,959	5,256	5,632	6,250	2,098	0,762	0,499	0,376	0,261	0,192	32,408
1977/78	0,173	0,901	1,603	0,474	0,986	0,674	0,456	0,344	0,262	0,208	0,159	0,125	6,366
1978/79	0,105	0,215	1,611	10,756	8,100	2,388	1,340	0,825	0,567	0,415	0,296	0,286	26,905
1979/80	0,855	0,279	0,219	0,524	0,630	1,486	0,681	0,470	0,352	0,253	0,188	0,137	6,073
1980/81	0,130	4,213	0,782	0,528	0,416	0,358	0,360	0,290	0,208	0,159	0,132	0,107	7,684
1981/82	0,093	0,070	1,524	7,285	1,473	0,950	1,043	0,572	0,398	0,279	0,195	0,145	14,028
1982/83	0,127	1,789	0,693	0,473	0,518	0,385	0,279	0,242	0,177	0,143	0,110	0,087	5,023
1983/84	0,076	9,637	3,357	1,177	2,160	4,015	1,360	1,726	0,794	0,450	0,304	0,214	25,271
1984/85	0,179	2,575	0,756	5,510	7,046	1,240	0,821	0,636	0,444	0,312	0,228	0,170	19,917
1985/86	0,145	1,555	1,278	3,077	2,549	3,067	1,177	0,627	0,439	0,305	0,214	0,156	14,588
1986/87	0,860	3,440	0,805	5,798	5,869	1,428	1,836	0,661	0,412	0,287	1,033	0,855	23,284
1987/88	1,130	5,522	15,448	9,084	2,344	1,250	0,913	1,047	0,560	0,379	0,252	0,192	38,120
1988/89	0,330	1,403	0,384	2,057	5,072	0,894	0,814	0,544	0,414	0,297	0,220	0,197	12,627
1989/90	1,810	23,330	25,485	4,358	1,598	3,929	5,127	1,922	0,827	0,567	0,397	0,290	69,640
1990/91	0,524	1,027	1,837	0,781	3,629	10,194	2,088	1,026	0,643	0,455	0,309	0,234	22,746
1991/92	2,731	0,976	1,324	0,631	2,065	1,269	2,679	0,715	0,632	0,432	0,283	0,198	13,935
1992/93	2,547	0,875	0,728	0,865	4,198	2,749	1,784	2,930	0,753	0,446	0,283	0,202	18,360
1993/94	1,760	6,472	0,882	1,100	0,768	1,088	0,519	0,425	0,314	0,226	0,160	0,125	13,840
1994/95	0,387	1,013	0,391	0,416	0,340	0,298	0,214	0,180	0,148	0,136	0,105	0,084	3,712
1995/96	0,073	0,304	12,397	25,688	7,325	3,900	1,386	3,682	0,962	0,644	0,460	0,355	57,175
1996/97	0,331	1,518	20,272	16,530	1,587	1,064	0,800	0,745	0,672	0,412	0,294	1,496	45,721
1997/98	1,337	2,601	8,024	2,176	6,831	1,173	0,844	0,715	0,504	0,373	0,275	0,296	25,149
1998/99	0,359	0,220	0,366	0,242	0,173	0,464	0,333	0,218	0,166	0,138	0,111	0,088	2,879
1999/00	1,277	0,705	0,519	2,743	0,985	0,593	5,897	2,044	0,689	0,426	0,278	0,194	16,349
2000/01	0,342	0,912	11,061	6,527	1,123	6,701	0,395	0,386	0,402	0,303	0,186	0,655	28,994
2001/02	0,444	0,867	1,888	0,632	0,154	3,768	1,751	0,192	0,201	0,152	0,093	0,098	10,240
2002/03	0,156	3,385	3,218	2,058	3,048	3,501	3,383	0,474	0,538	0,407	0,250	0,133	20,551
2003/04	4,389	2,995	8,271	0,504	6,457	5,433	1,635	1,962	0,656	0,497	0,305	0,148	33,252
2004/05	0,803	0,125	0,926	0,102	1,373	1,446	0,141	0,145	0,141	0,106	0,066	0,036	5,411
2005/06	0,455	0,250	0,364	4,289	1,625	4,836	0,836	0,299	0,351	0,255	0,188	0,076	13,823
2006/07	1,104	3,612	0,358	1,452	2,102	0,227	1,167	0,977	0,165	0,125	0,077	0,513	11,878
2007/08	0,157	0,072	4,104	0,862	1,758	0,561	2,458	0,499	0,362	0,274	0,168	1,606	12,881
2008/09	1,366	1,908	2,121	1,987	5,643	1,024	0,499	0,268	0,305	0,230	0,141	0,103	15,596
2009/10	0,097	0,090	17,368	14,209	20,285	12,496	7,851	1,688	1,924	1,382	0,861	0,523	78,773
2010/11	0,511	1,453	12,877	4,548	2,118	10,797	6,021	2,301	1,012	0,758	0,468	0,229	43,093
2011/12	0,680	4,288	0,237	0,213	0,142	0,123	0,577	0,286	0,112	0,085	0,052	1,930	8,724
2012/13	2,021	8,191	0,836	2,282	5,242	18,280	1,903	0,624	0,677	0,511	0,314	0,235	41,116
2013/14	0,107	0,087	0,546	1,125	2,151	0,496	1,792	0,110	0,162	0,068	0,042	0,780	7,466
2014/15	0,134	5,846	0,694	1,765	0,359	4,273	0,603	0,176	0,204	0,149	0,094	0,100	14,397
2015/16	2,952	1,362	0,141	1,288	1,006	0,480	1,203	3,386	0,106	0,079	0,049	0,025	12,077
2016/17	0,223	4,275	7,204	1,010	4,733	2,871	2,159	0,597	0,584	0,442	0,289	0,131	24,518
2017/18	0,258	0,439	0,161	0,707	0,946	16,168	2,807	0,620	0,444	0,336	0,214	0,130	23,230



ES060MSPF0613062 Bajo Guadalmanza

1940/41-2017/18
[hm³]

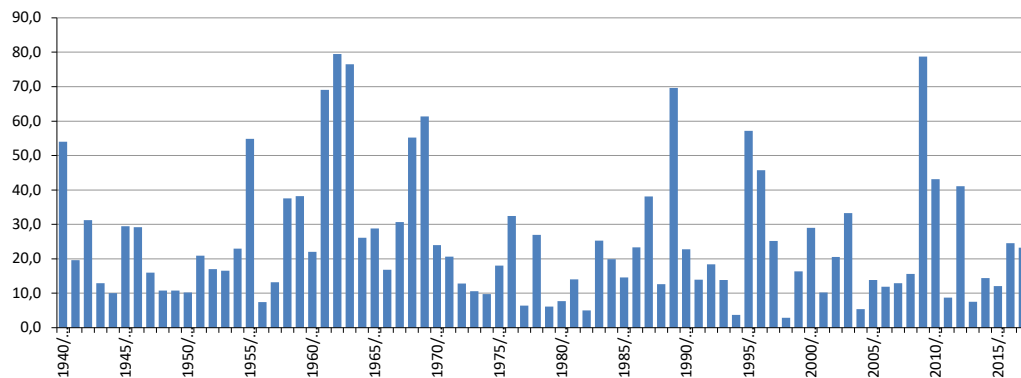
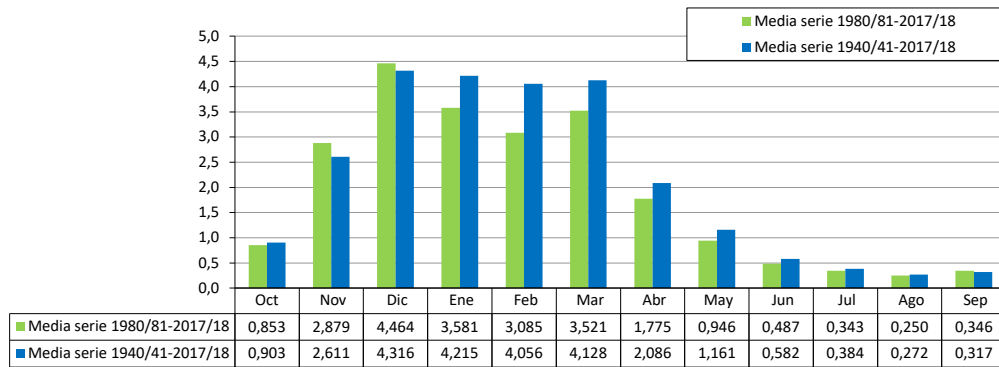
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,249	23,330	38,065	35,006	22,498	18,280	8,334	7,973	2,103	1,382	1,033	1,930	79,525
Mínimo	0,073	0,070	0,094	0,102	0,142	0,123	0,141	0,110	0,106	0,068	0,042	0,025	2,879
Media	0,903	2,611	4,316	4,215	4,056	4,128	2,086	1,161	0,582	0,384	0,272	0,317	25,032
Percentil 1%	0,075	0,072	0,130	0,188	0,152	0,203	0,197	0,137	0,110	0,076	0,047	0,034	3,520
Percentil 5%	0,099	0,113	0,234	0,413	0,336	0,355	0,356	0,191	0,160	0,122	0,075	0,087	5,974
Percentil 10%	0,121	0,141	0,353	0,518	0,511	0,491	0,513	0,281	0,194	0,147	0,108	0,102	7,619
Percentil 25%	0,161	0,315	0,693	0,908	1,008	1,109	0,838	0,574	0,403	0,285	0,196	0,150	12,678
Percentil 50%	0,336	1,020	1,644	2,117	1,941	2,758	1,578	0,836	0,551	0,378	0,262	0,204	19,777
Desviación típica	1,336	4,143	6,695	6,236	4,863	4,118	1,794	1,135	0,339	0,192	0,153	0,374	18,667
Coef. variación	1,479	1,587	1,551	1,479	1,199	0,998	0,860	0,978	0,583	0,499	0,560	1,179	0,746

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,389	23,330	25,485	25,688	20,285	18,280	7,851	3,682	1,924	1,382	1,033	1,930	78,773
Mínimo	0,073	0,070	0,141	0,102	0,142	0,123	0,141	0,110	0,106	0,068	0,042	0,025	2,879
Media	0,853	2,879	4,464	3,581	3,085	3,521	1,775	0,946	0,487	0,343	0,250	0,346	22,528
Percentil 1%	0,074	0,071	0,149	0,143	0,147	0,162	0,168	0,123	0,108	0,072	0,045	0,029	3,187
Percentil 5%	0,090	0,085	0,225	0,237	0,171	0,287	0,269	0,171	0,137	0,084	0,051	0,070	4,826
Percentil 10%	0,104	0,114	0,362	0,456	0,353	0,377	0,352	0,189	0,158	0,119	0,073	0,086	6,850
Percentil 25%	0,156	0,745	0,583	0,726	0,990	0,669	0,652	0,292	0,205	0,154	0,117	0,112	12,214
Percentil 50%	0,416	1,486	1,102	1,609	2,083	1,349	1,190	0,622	0,426	0,304	0,217	0,193	15,973
Desviación típica	0,990	4,135	6,436	5,208	3,596	4,450	1,762	0,923	0,343	0,239	0,199	0,442	17,547
Coef. variación	1,161	1,436	1,442	1,454	1,166	1,264	0,993	0,976	0,704	0,698	0,798	1,280	0,779



ES060MSPF0613071 Alto Guadalmina

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,980	1,940	0,830	19,780	13,760	2,150	4,170	1,580	0,640	0,440	0,290	1,180	48,740
1941/42	0,750	1,260	1,310	1,850	0,900	3,750	6,090	2,580	0,650	0,410	0,260	0,190	20,000
1942/43	1,230	7,710	6,260	3,770	2,820	5,550	2,040	1,000	0,550	0,360	0,230	0,170	31,690
1943/44	0,260	0,220	1,400	1,040	1,010	2,850	1,390	0,730	0,680	0,430	0,270	0,190	10,470
1944/45	0,170	1,330	1,160	3,780	1,300	0,770	0,600	0,450	0,310	0,220	0,160	0,120	10,370
1945/46	0,110	0,280	3,080	3,550	1,010	7,080	4,000	8,390	0,800	0,460	0,290	0,200	29,250
1946/47	0,170	0,290	0,300	0,260	8,950	11,900	1,840	0,730	0,450	0,300	0,210	0,150	25,550
1947/48	0,200	0,370	1,640	4,040	1,770	2,050	2,060	1,500	0,680	0,430	0,270	0,190	15,200
1948/49	0,170	0,140	0,490	0,880	0,470	3,270	1,940	1,110	0,550	0,360	0,240	0,340	9,960
1949/50	0,470	0,300	1,660	3,010	1,420	0,780	0,620	0,920	0,590	0,340	0,220	0,160	10,490
1950/51	0,790	0,330	0,260	0,490	1,710	2,990	0,890	0,750	0,460	0,310	0,210	0,170	9,360
1951/52	0,140	2,620	4,460	2,940	1,780	1,520	2,570	0,950	0,540	0,350	0,230	0,180	18,280
1952/53	0,150	0,250	0,660	0,990	2,670	5,860	2,130	0,960	0,500	0,340	0,220	0,160	14,890
1953/54	0,150	0,680	4,360	0,990	0,580	4,190	1,310	0,700	0,440	0,300	0,200	0,150	14,050
1954/55	0,130	0,190	0,390	2,460	5,700	5,370	1,790	0,790	0,540	0,360	0,240	0,170	18,130
1955/56	0,580	11,980	5,000	2,840	7,840	8,590	7,130	1,740	0,580	0,380	0,260	0,200	47,120
1956/57	0,170	0,270	0,240	0,190	0,160	0,150	0,660	0,720	0,490	0,290	0,200	0,150	3,690
1957/58	0,140	1,100	3,130	1,760	0,660	1,340	1,470	0,650	0,420	0,290	0,200	0,150	11,310
1958/59	0,120	0,120	19,740	2,510	1,660	3,190	1,480	1,940	1,090	0,470	0,300	0,200	32,820
1959/60	0,400	0,820	2,630	2,900	12,050	9,610	2,000	1,470	0,610	0,400	0,260	0,180	33,330
1960/61	3,670	3,460	1,870	1,260	0,680	2,360	2,220	0,860	2,100	0,500	0,310	0,210	19,500
1961/62	0,190	19,360	14,120	5,440	1,110	14,090	2,000	1,120	0,550	0,360	0,240	0,170	58,750
1962/63	2,870	2,060	8,660	24,780	19,320	4,070	5,100	2,250	0,720	0,430	0,270	0,190	70,720
1963/64	0,160	4,350	35,050	4,640	11,700	7,640	2,700	0,830	0,500	0,350	0,230	0,160	68,310
1964/65	0,140	0,590	2,750	3,360	5,460	8,880	1,050	0,640	0,420	0,290	0,200	0,310	24,090
1965/66	4,230	3,640	1,420	3,200	8,490	1,590	1,030	0,630	0,410	0,280	0,190	0,150	25,260
1966/67	0,420	2,040	0,630	0,970	7,260	1,780	0,770	0,600	0,470	0,350	0,230	0,170	15,690
1967/68	1,190	6,080	1,500	0,730	7,470	7,890	1,330	0,730	0,500	0,340	0,220	0,160	28,140
1968/69	0,130	1,020	2,720	8,170	16,220	10,290	3,620	1,340	0,710	0,410	0,280	1,680	46,590
1969/70	6,240	7,290	1,970	30,550	1,060	1,740	1,620	0,700	0,510	0,350	0,230	0,170	52,430
1970/71	0,250	0,250	1,830	4,310	1,450	2,300	5,740	3,050	0,990	0,490	0,310	0,210	21,180
1971/72	0,170	0,140	0,630	4,160	5,090	5,290	1,250	0,680	0,430	0,290	0,200	0,150	18,480
1972/73	0,160	1,290	2,070	2,540	0,900	0,630	0,470	0,680	0,470	0,280	0,190	0,140	9,820
1973/74	0,120	0,110	0,860	0,850	0,770	2,050	2,330	0,880	0,510	0,340	0,220	0,160	9,200
1974/75	0,140	0,120	0,100	0,340	1,050	4,040	1,230	0,930	0,510	0,340	0,220	0,160	9,180
1975/76	0,130	0,230	1,460	3,120	3,550	1,920	3,200	1,160	0,560	0,360	0,240	0,170	16,100
1976/77	0,500	0,480	8,390	5,030	5,420	6,650	2,250	0,710	0,440	0,330	0,220	0,160	30,580
1977/78	0,140	0,280	0,890	0,440	0,430	0,690	0,340	0,280	0,220	0,170	0,130	0,110	4,120
1978/79	0,100	0,190	1,170	9,200	7,190	1,900	1,070	0,640	0,430	0,300	0,210	0,170	22,570
1979/80	0,150	0,130	0,110	0,400	0,450	1,260	0,630	0,420	0,300	0,220	0,160	0,120	4,350
1980/81	0,110	3,460	0,840	0,550	0,420	0,390	0,330	0,290	0,210	0,160	0,130	0,100	6,990
1981/82	0,090	0,070	0,950	7,130	1,420	0,820	1,030	0,550	0,380	0,260	0,180	0,140	13,020
1982/83	0,120	1,650	0,660	0,450	0,480	0,380	0,280	0,240	0,180	0,150	0,120	0,090	4,800
1983/84	0,080	7,460	3,220	1,100	1,730	4,070	1,310	1,650	0,770	0,410	0,260	0,180	22,240
1984/85	0,160	1,880	0,710	4,550	6,230	1,230	0,680	0,560	0,380	0,260	0,180	0,140	16,960
1985/86	0,120	1,320	1,200	3,010	2,300	3,100	1,090	0,650	0,440	0,310	0,210	0,150	13,900
1986/87	0,950	3,690	0,910	5,390	6,170	1,510	1,940	0,680	0,420	0,290	0,960	0,960	23,870
1987/88	1,040	5,470	15,600	8,810	2,270	1,190	0,850	1,040	0,550	0,360	0,240	0,170	37,590
1988/89	0,190	0,220	0,210	0,390	4,050	0,700	0,470	0,400	0,300	0,220	0,160	0,140	7,450
1989/90	1,560	20,840	22,230	3,390	1,080	3,240	4,630	1,710	0,590	0,380	0,250	0,170	60,070
1990/91	0,400	1,000	1,810	0,750	3,040	10,230	1,810	0,890	0,520	0,350	0,230	0,170	21,200
1991/92	2,470	0,940	1,230	0,590	1,620	1,230	2,630	0,720	0,580	0,410	0,260	0,180	12,860
1992/93	2,190	0,880	0,590	0,820	4,200	2,650	1,740	2,950	0,800	0,460	0,290	0,200	17,770
1993/94	1,540	6,140	0,920	1,020	0,680	1,110	0,500	0,420	0,320	0,230	0,170	0,130	13,180
1994/95	0,370	1,030	0,410	0,410	0,320	0,270	0,200	0,180	0,150	0,130	0,110	0,090	3,670
1995/96	0,070	0,270	10,580	23,670	7,390	2,900	0,890	3,250	0,670	0,400	0,260	0,200	50,550
1996/97	0,180	1,390	17,470	15,690	1,190	0,730	0,530	0,530	0,520	0,290	0,200	1,050	39,770
1997/98	1,400	2,270	8,020	1,490	5,080	0,880	0,610	0,500	0,360	0,260	0,180	0,200	21,250
1998/99	0,300	0,170	0,150	0,130	0,100	0,310	0,300	0,190	0,140	0,120	0,100	0,080	2,090
1999/00	1,100	0,720	0,470	2,280	0,940	0,570	5,420	2,140	0,700	0,420	0,270	0,190	15,220
2000/01	0,302	0,638	8,866	4,770	0,609	4,234	0,225	0,334	0,314	0,248	0,127	0,591	21,261
2001/02	0,436	1,282	2,420	0,680	0,113	3,343	1,635	0,132	0,159	0,124	0,064	0,117	10,506
2002/03	0,335	2,885	2,778	1,504	2,600	2,942	2,566	0,300	0,422	0,333	0,171	0,074	16,911
2003/04	3,310	1,932	6,438	0,329	6,041	4,222	1,230	1,533	0,515	0,406	0,208	0,067	26,232
2004/05	0,515	0,214	1,053	0,061	1,855	1,691	0,081	0,102	0,110	0,087	0,045	0,016	5,832
2005/06	0,476	0,537	0,344	4,483	1,521	4,175	0,662	0,195	0,296	0,209	0,153	0,038	13,088
2006/07	0,736	2,960	0,241	1,232	1,652	0,128	1,336	0,591	0,130	0,102	0,053	0,428	9,590
2007/08	0,135	0,062	3,829	0,646	1,816	0,387	1,345	0,381	0,284	0,224	0,115	1,518	10,739
2008/09	1,235	1,719	1,587	1,533	4,225	0,755	0,304	0,173	0,240	0,188	0,096	0,053	12,107
2009/10	0,054	0,089	12,759	12,801	15,870	10,300	7,594	1,094	1,461	1,131	0,603	0,246	64,001
2010/11	0,298	1,457	10,193	3,417	1,200	8,669	4,393	2,517	0,790	0,621	0,318	0,103	33,975
2011/12	0,646	3,117	0,105	0,216	0,071	0,076	0,550	0,193	0,088	0,069	0,035	0,646	5,811
2012/13	1,381	6,323	0,465	1,196	3,809	12,693	1,477	0,394	0,529	0,418	0,219	0,118	29,023
2013/14	0,045	0,037	0,328	0,760	1,164	0,367	1,307	0,092	0,119	0,056	0,029	0,399	4,702
2014/15	0,111	4,412	0,288	1,094	0,232	3,554	0,516	0,112	0,155	0,122	0,063	0,048	10,706
2015/16	1,720	0,724	0,037	0,844	0,365	0,188	0,680	3,082	0,082	0,065	0,033	0,011	7,831
2016/17	0,160	3,507	6,722	0,800	3,225	1,915	2,193	0,383	0,458	0,362	0,202	0,060	19,988
2017/18	0,213	0,437	0,096	0,862	0,664	10,836	2,152	0,354	0,348	0,275	0,144	0,084	16,466



ES060MSPF0613071 Alto Guadalmina

1940/41-2017/18
[hm³]

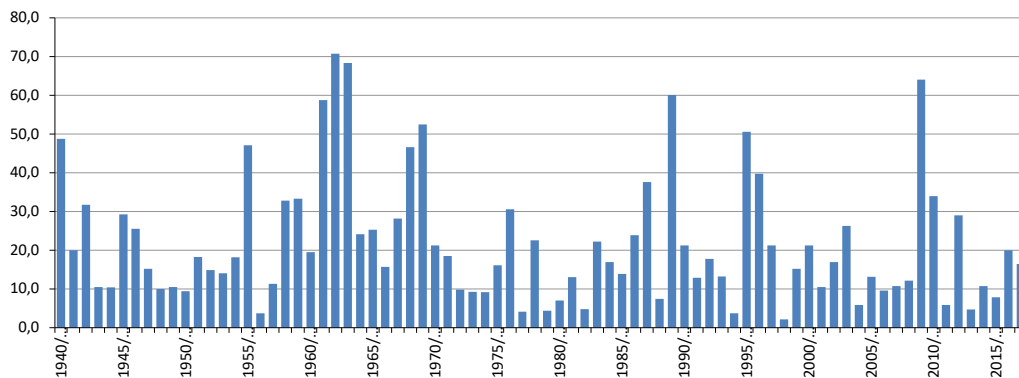
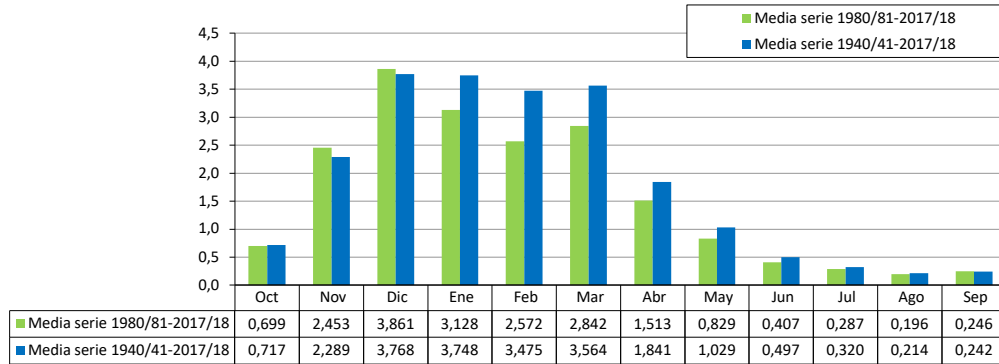
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,240	20,840	35,050	30,550	19,320	14,090	7,594	8,390	2,100	1,131	0,960	1,680	70,720
Mínimo	0,045	0,037	0,037	0,061	0,071	0,076	0,081	0,092	0,082	0,056	0,029	0,011	2,090
Media	0,717	2,289	3,768	3,748	3,475	3,564	1,841	1,029	0,497	0,320	0,214	0,242	21,705
Percentil 1%	0,052	0,056	0,082	0,114	0,093	0,116	0,173	0,099	0,086	0,063	0,032	0,015	3,307
Percentil 5%	0,089	0,107	0,109	0,253	0,221	0,258	0,297	0,167	0,128	0,100	0,051	0,052	4,316
Percentil 10%	0,111	0,137	0,240	0,397	0,427	0,385	0,431	0,194	0,157	0,128	0,099	0,078	5,826
Percentil 25%	0,140	0,270	0,600	0,770	0,900	0,938	0,666	0,420	0,327	0,251	0,163	0,133	10,475
Percentil 50%	0,231	1,010	1,410	1,647	1,685	2,330	1,341	0,715	0,480	0,337	0,214	0,170	16,936
Desviación típica	1,076	3,685	5,967	5,711	4,092	3,434	1,625	1,129	0,296	0,147	0,120	0,299	16,231
Coef. variación	1,500	1,610	1,584	1,524	1,178	0,963	0,883	1,097	0,595	0,459	0,559	1,236	0,748

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,310	20,840	22,230	23,670	15,870	12,693	7,594	3,250	1,461	1,131	0,960	1,518	64,001
Mínimo	0,045	0,037	0,037	0,061	0,071	0,076	0,081	0,092	0,082	0,056	0,029	0,011	2,090
Media	0,699	2,453	3,861	3,128	2,572	2,842	1,513	0,829	0,407	0,287	0,196	0,246	19,032
Percentil 1%	0,048	0,046	0,059	0,087	0,082	0,095	0,125	0,095	0,084	0,059	0,030	0,013	2,675
Percentil 5%	0,068	0,069	0,103	0,203	0,111	0,179	0,222	0,110	0,107	0,069	0,035	0,035	4,547
Percentil 10%	0,087	0,146	0,192	0,372	0,294	0,298	0,294	0,161	0,126	0,098	0,050	0,051	5,508
Percentil 25%	0,141	0,563	0,424	0,655	0,668	0,603	0,520	0,253	0,188	0,153	0,111	0,086	9,819
Percentil 50%	0,352	1,355	1,001	1,097	1,636	1,370	1,060	0,460	0,370	0,260	0,175	0,140	14,560
Desviación típica	0,775	3,619	5,547	4,867	2,964	3,345	1,598	0,885	0,272	0,192	0,165	0,316	14,826
Coef. variación	1,110	1,475	1,437	1,556	1,153	1,177	1,056	1,068	0,668	0,670	0,846	1,286	0,779



ES060MSPF0613072Z Medio y Bajo Guadalmina

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	2,943	2,365	0,972	24,370	17,261	3,240	5,728	2,112	1,010	0,723	0,504	1,449	62,677
1941/42	0,887	1,576	1,444	1,992	0,991	4,060	6,629	2,692	0,735	0,475	0,310	0,285	22,074
1942/43	1,684	8,004	6,469	5,035	3,013	6,350	2,301	1,173	0,682	0,461	0,307	0,278	35,755
1943/44	0,435	0,267	3,975	1,259	1,311	3,143	1,576	0,846	0,776	0,494	0,321	0,263	14,666
1944/45	0,262	1,527	1,408	4,102	1,364	0,836	0,640	0,483	0,333	0,238	0,174	0,130	11,498
1945/46	0,134	0,488	4,521	3,867	1,215	7,747	4,488	9,161	1,025	0,632	0,421	0,300	34,001
1946/47	0,280	0,562	0,413	1,318	12,430	13,997	2,334	1,106	0,737	0,519	0,377	0,293	34,366
1947/48	0,345	0,615	1,963	4,624	2,296	2,237	2,377	1,754	0,794	0,517	0,336	0,241	18,100
1948/49	0,227	0,172	0,687	1,034	0,537	4,036	2,243	1,218	0,632	0,423	0,290	0,469	11,967
1949/50	0,511	0,398	2,083	3,863	1,571	0,958	0,740	1,002	0,650	0,386	0,255	0,199	12,615
1950/51	0,974	0,360	0,324	0,703	2,102	3,408	1,047	0,839	0,518	0,355	0,244	0,223	11,096
1951/52	0,161	3,705	5,423	3,645	2,112	2,405	2,811	1,417	0,707	0,477	0,332	0,261	23,455
1952/53	0,216	0,531	0,805	1,334	3,364	7,548	2,754	1,206	0,688	0,483	0,329	0,244	19,502
1953/54	0,263	1,074	5,713	1,151	0,719	6,381	1,639	0,902	0,594	0,418	0,290	0,219	19,362
1954/55	0,182	0,392	0,559	3,898	9,645	7,174	2,608	1,180	0,826	0,578	0,409	0,297	27,747
1955/56	1,557	14,040	5,930	3,979	10,764	12,559	9,900	2,432	1,108	0,784	0,576	0,463	64,093
1956/57	0,358	0,536	0,420	2,293	0,348	0,358	1,550	1,157	0,701	0,451	0,323	0,263	8,758
1957/58	0,562	1,660	4,086	2,124	0,795	1,899	1,585	0,719	0,472	0,330	0,230	0,173	14,635
1958/59	0,154	0,182	25,644	3,245	2,182	4,391	1,889	3,036	1,318	0,644	0,433	0,310	43,428
1959/60	0,733	1,209	2,962	4,034	15,479	12,694	2,856	1,877	0,924	0,637	0,441	0,318	44,164
1960/61	5,823	3,850	2,208	1,602	0,832	3,080	2,394	1,298	2,323	0,672	0,441	0,324	24,847
1961/62	0,278	25,575	18,537	6,620	1,835	18,414	3,389	1,762	1,034	0,730	0,522	0,385	79,083
1962/63	3,597	2,491	10,792	30,950	24,566	5,245	6,827	2,932	1,135	0,753	0,516	0,380	90,185
1963/64	0,309	5,616	43,719	6,341	15,649	9,434	3,386	1,213	0,793	0,574	0,401	0,290	87,724
1964/65	0,240	0,850	3,617	4,153	6,484	10,272	1,324	0,831	0,567	0,402	0,285	0,555	29,580
1965/66	5,576	3,971	4,016	3,841	10,652	1,883	1,242	0,756	0,506	0,354	0,246	0,243	33,286
1966/67	0,580	2,424	0,679	1,282	8,680	1,965	0,914	0,690	0,587	0,397	0,266	0,197	18,661
1967/68	1,612	7,413	1,645	0,865	9,466	9,235	1,672	0,966	0,650	0,455	0,307	0,227	34,513
1968/69	0,182	1,324	2,950	9,099	26,871	13,667	4,527	2,144	1,113	0,718	0,584	2,079	65,257
1969/70	7,980	9,175	2,518	41,838	1,745	3,224	2,136	1,112	0,871	0,591	0,414	0,310	71,915
1970/71	0,358	0,396	2,843	5,228	1,652	2,838	6,793	3,981	1,307	0,733	0,496	0,353	26,977
1971/72	0,278	0,234	1,194	5,948	5,619	6,936	1,610	0,964	0,609	0,426	0,304	0,281	24,403
1972/73	0,964	2,470	3,254	3,304	1,206	0,975	0,661	1,048	0,586	0,368	0,257	0,191	15,283
1973/74	0,160	0,145	1,586	0,997	0,962	2,533	2,725	0,973	0,582	0,395	0,262	0,192	11,514
1974/75	0,169	0,143	0,116	0,516	1,381	4,832	1,409	0,996	0,553	0,373	0,245	0,179	10,913
1975/76	0,145	0,244	2,493	3,349	4,543	2,330	3,869	1,520	0,715	0,478	0,330	0,239	20,255
1976/77	0,734	0,546	10,814	6,198	6,337	7,421	2,523	0,918	0,601	0,458	0,313	0,231	37,093
1977/78	0,298	1,222	2,426	0,627	1,158	0,896	0,585	0,436	0,337	0,259	0,198	0,162	8,605
1978/79	0,141	0,293	1,867	12,337	9,199	2,778	1,547	0,975	0,678	0,490	0,355	0,368	31,029
1979/80	1,333	0,357	0,266	0,563	0,721	1,681	0,776	0,539	0,394	0,292	0,215	0,162	7,300
1980/81	0,159	5,160	0,957	0,639	0,525	0,449	0,485	0,347	0,257	0,193	0,156	0,121	9,448
1981/82	0,105	0,081	1,887	8,311	1,723	1,145	1,229	0,675	0,469	0,328	0,232	0,180	16,366
1982/83	0,151	1,979	0,747	0,511	0,562	0,421	0,322	0,265	0,199	0,165	0,131	0,098	5,551
1983/84	0,086	12,041	3,560	1,361	2,202	4,577	1,600	2,022	0,935	0,536	0,356	0,253	29,530
1984/85	0,219	3,139	0,890	6,242	7,994	1,551	1,010	0,766	0,533	0,377	0,269	0,208	23,199
1985/86	0,172	1,761	1,463	3,121	2,722	3,374	1,352	0,738	0,509	0,361	0,249	0,180	16,003
1986/87	1,086	3,868	0,952	6,271	6,646	1,668	2,062	0,773	0,491	0,344	1,287	1,012	26,461
1987/88	1,147	5,926	17,261	10,081	2,649	1,419	1,025	1,175	0,653	0,439	0,300	0,265	42,339
1988/89	0,407	1,781	0,422	2,721	5,518	1,049	0,963	0,655	0,476	0,354	0,263	0,262	14,873
1989/90	1,926	27,721	30,333	5,073	1,814	5,027	6,038	2,218	0,976	0,675	0,475	0,342	82,618
1990/91	0,682	1,166	2,170	0,908	4,113	11,534	2,300	1,195	0,753	0,528	0,366	0,283	25,997
1991/92	3,125	1,110	1,481	0,739	2,564	1,430	2,795	0,829	0,767	0,504	0,332	0,236	15,911
1992/93	2,795	0,978	0,889	1,030	4,545	3,027	1,904	3,136	0,884	0,524	0,339	0,238	20,288
1993/94	2,031	7,126	1,050	1,156	0,859	1,190	0,608	0,475	0,359	0,260	0,193	0,148	15,454
1994/95	0,445	1,132	0,435	0,470	0,344	0,291	0,217	0,192	0,163	0,137	0,115	0,094	4,035
1995/96	0,073	0,365	14,010	30,831	8,757	4,712	1,605	4,401	1,141	0,760	0,535	0,417	67,606
1996/97	0,432	1,729	23,988	20,400	1,886	1,261	0,961	0,910	0,766	0,476	0,342	1,858	55,008
1997/98	1,570	3,111	9,411	2,762	9,714	1,422	1,015	0,912	0,607	0,447	0,323	0,357	31,652
1998/99	0,390	0,243	0,539	0,305	0,198	0,551	0,379	0,247	0,182	0,152	0,124	0,108	3,417
1999/00	1,455	0,783	0,536	2,965	1,048	0,660	6,496	2,341	0,813	0,507	0,336	0,241	18,181
2000/01	0,389	0,732	11,286	5,683	0,927	4,828	0,456	0,516	0,451	0,352	0,206	0,727	26,554
2001/02	0,572	1,555	3,114	0,854	0,215	3,832	1,862	0,222	0,227	0,176	0,103	0,154	12,888
2002/03	0,504	3,510	3,496	1,796	3,209	3,683	3,148	0,540	0,606	0,474	0,278	0,157	21,401
2003/04	4,732	2,318	8,558	0,621	7,908	5,432	1,706	1,885	0,738	0,577	0,338	0,167	34,980
2004/05	0,683	0,323	1,284	0,129	2,199	1,987	0,163	0,165	0,158	0,124	0,073	0,038	7,325
2005/06	0,599	0,667	0,404	5,532	1,895	5,107	0,896	0,345	0,411	0,296	0,221	0,089	16,462
2006/07	0,905	3,772	0,396	1,464	1,988	0,232	1,552	0,680	0,186	0,145	0,085	0,499	11,905
2007/08	0,183	0,094	5,159	0,900	2,336	0,603	1,578	0,549	0,407	0,318	0,186	1,895	14,208
2008/09	1,692	2,221	2,003	1,847	5,342	1,040	0,487	0,308	0,343	0,267	0,157	0,099	15,806
2009/10	0,095	0,125	16,837	16,912	22,200	13,738	10,175	1,912	2,083	1,607	0,966	0,525	87,177
2010/11	0,550	1,900	13,955	4,549	1,751	11,044	5,464	3,226	1,131	0,881	0,517	0,255	45,223
2011/12	0,970	3,860	0,270	0,354	0,168	0,150	0,640	0,248	0,126	0,098	0,058	0,687	7,627
2012/13	1,777	8,079	0,696	1,437	4,668	15,569	1,997	0,696	0,760	0,594	0,353	0,224	36,850
2013/14	0,126	0,097	0,411	0,882	1,313	0,444	1,436	0,134	0,151	0,079	0,047	0,448	5,568
2014/15	0,155	5,498	0,441	1,323	0,340	4,190	0,667	0,200	0,222	0,174	0,102	0,080	13,392
2015/16	1,989	0,866	0,094	0,939	0,425	0,235	0,746	3,322	0,117	0,092	0,054	0,027	8,906
2016/17	0,197	4,296	9,182	1,209	4,044	2,438	2,793	0,646	0,657	0,514	0,318	0,149	26,442
2017/18	0,318	0,552	0,151	0,989	0,746	12,565	2,552	0,554	0,500	0,391	0,232	0,155	19,703



ES060MSPF0613072Z Medio y Bajo Guadalmina

1940/41-2017/18

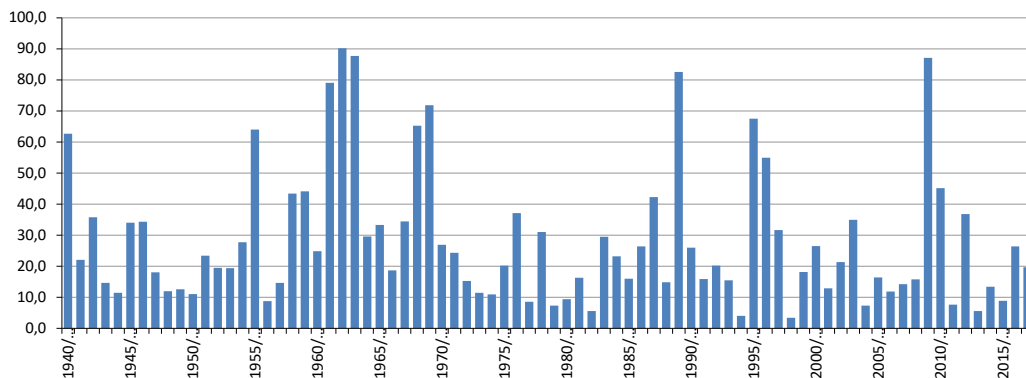
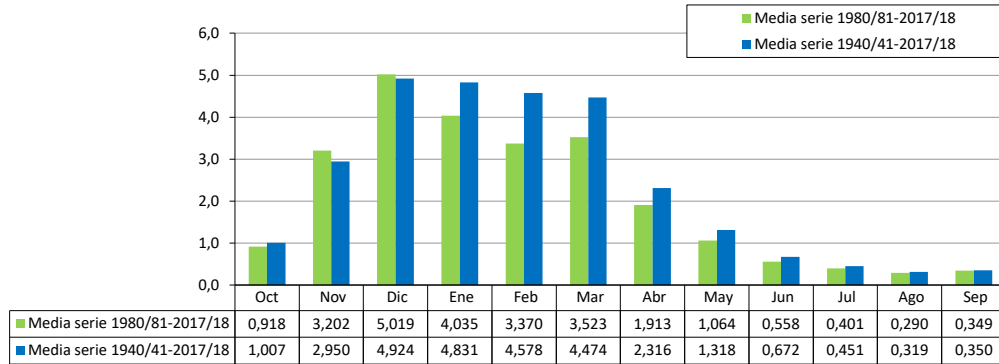
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,980	27,721	43,719	41,838	26,871	18,414	10,175	9,161	2,323	1,607	1,287	2,079	90,185
Mínimo	0,073	0,081	0,094	0,129	0,168	0,150	0,163	0,134	0,117	0,079	0,047	0,027	3,417
Media	1,007	2,950	4,924	4,831	4,578	4,474	2,316	1,318	0,672	0,451	0,319	0,350	28,189
Percentil 1%	0,083	0,091	0,111	0,264	0,191	0,213	0,204	0,158	0,124	0,089	0,052	0,035	3,893
Percentil 5%	0,123	0,140	0,269	0,505	0,343	0,348	0,444	0,219	0,162	0,135	0,083	0,093	7,040
Percentil 10%	0,149	0,218	0,409	0,625	0,533	0,520	0,601	0,295	0,215	0,171	0,122	0,117	8,712
Percentil 25%	0,202	0,420	0,709	1,006	1,076	1,301	0,975	0,648	0,470	0,333	0,231	0,179	13,596
Percentil 50%	0,433	1,273	1,983	2,507	2,147	3,111	1,624	0,965	0,641	0,449	0,307	0,249	20,844
Desviación típica	1,428	4,761	7,636	7,402	5,631	4,279	2,058	1,287	0,380	0,225	0,184	0,381	21,574
Coef. variación	1,419	1,614	1,551	1,532	1,230	0,957	0,888	0,977	0,566	0,498	0,576	1,088	0,765

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,732	27,721	30,333	30,831	22,200	15,569	10,175	4,401	2,083	1,607	1,287	1,895	87,177
Mínimo	0,073	0,081	0,094	0,129	0,168	0,150	0,163	0,134	0,117	0,079	0,047	0,027	3,417
Media	0,918	3,202	5,019	4,035	3,370	3,523	1,913	1,064	0,558	0,401	0,290	0,349	24,641
Percentil 1%	0,078	0,086	0,115	0,194	0,179	0,181	0,183	0,145	0,120	0,084	0,049	0,031	3,646
Percentil 5%	0,094	0,097	0,252	0,346	0,213	0,235	0,306	0,188	0,147	0,097	0,057	0,074	5,323
Percentil 10%	0,120	0,207	0,402	0,498	0,343	0,382	0,433	0,215	0,161	0,133	0,081	0,093	6,798
Percentil 25%	0,187	0,744	0,537	0,886	0,876	0,755	0,687	0,346	0,234	0,181	0,137	0,148	13,014
Percentil 50%	0,527	1,771	1,373	1,399	2,093	1,610	1,394	0,678	0,495	0,358	0,256	0,230	17,322
Desviación típica	1,013	4,831	7,299	6,263	4,062	4,079	2,031	1,047	0,384	0,280	0,239	0,418	20,112
Coef. variación	1,103	1,509	1,454	1,552	1,206	1,158	1,062	0,985	0,688	0,698	0,824	1,197	0,816



ES060MSPF0613091 Alto Guadaiza

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,450	1,430	0,640	14,850	10,600	1,680	3,110	1,210	0,510	0,350	0,230	0,850	36,910
1941/42	0,570	0,910	0,930	1,290	0,630	2,630	4,400	2,050	0,530	0,330	0,210	0,150	14,630
1942/43	0,890	5,550	4,750	2,870	2,170	4,100	1,580	0,790	0,440	0,290	0,190	0,140	23,760
1943/44	0,190	0,160	0,990	0,780	0,750	1,990	0,990	0,550	0,480	0,320	0,210	0,150	7,560
1944/45	0,130	0,970	0,840	2,660	0,970	0,570	0,450	0,350	0,240	0,170	0,130	0,100	7,580
1945/46	0,090	0,200	2,190	2,540	0,770	5,200	2,980	6,370	0,650	0,370	0,230	0,160	21,750
1946/47	0,140	0,210	0,220	0,180	6,350	9,200	1,430	0,590	0,360	0,250	0,170	0,120	19,220
1947/48	0,150	0,260	1,200	2,800	1,310	1,500	1,490	1,100	0,520	0,340	0,220	0,150	11,040
1948/49	0,130	0,110	0,350	0,660	0,350	2,330	1,380	0,820	0,430	0,280	0,190	0,250	7,280
1949/50	0,350	0,220	1,130	2,020	1,000	0,560	0,450	0,660	0,430	0,260	0,170	0,130	7,380
1950/51	0,610	0,260	0,200	0,360	1,290	2,210	0,680	0,570	0,360	0,250	0,170	0,130	7,090
1951/52	0,110	1,910	3,140	2,230	1,350	1,160	1,950	0,770	0,430	0,280	0,190	0,140	13,660
1952/53	0,120	0,180	0,470	0,670	1,840	4,200	1,590	0,750	0,400	0,270	0,180	0,130	10,800
1953/54	0,120	0,480	2,910	0,760	0,450	2,890	0,970	0,550	0,350	0,240	0,160	0,120	10,000
1954/55	0,100	0,120	0,270	1,710	3,600	3,940	1,380	0,630	0,430	0,290	0,190	0,140	12,800
1955/56	0,410	8,610	3,910	2,180	5,980	6,440	5,380	1,400	0,470	0,310	0,210	0,160	35,460
1956/57	0,140	0,190	0,180	0,140	0,110	0,110	0,420	0,490	0,360	0,220	0,150	0,120	2,630
1957/58	0,110	0,820	2,290	1,290	0,500	0,960	1,090	0,490	0,330	0,230	0,160	0,120	8,390
1958/59	0,100	0,100	14,770	1,910	1,260	2,370	1,190	1,440	0,830	0,370	0,240	0,160	24,740
1959/60	0,290	0,580	1,940	1,970	8,800	7,400	1,580	1,100	0,480	0,320	0,210	0,150	24,820
1960/61	2,460	2,530	1,450	0,950	0,520	1,720	1,650	0,680	1,590	0,390	0,250	0,170	14,360
1961/62	0,150	14,700	10,920	4,260	0,900	11,110	1,530	0,860	0,440	0,290	0,190	0,130	45,480
1962/63	2,190	1,590	6,660	19,480	15,250	3,120	4,000	1,760	0,580	0,350	0,220	0,150	55,350
1963/64	0,130	3,260	27,400	3,470	9,090	6,020	2,190	0,670	0,410	0,280	0,190	0,130	53,240
1964/65	0,110	0,450	2,060	2,520	4,160	6,880	0,850	0,520	0,340	0,230	0,160	0,240	18,520
1965/66	3,230	2,700	1,110	2,380	6,400	1,270	0,790	0,510	0,330	0,230	0,150	0,130	19,230
1966/67	0,310	1,550	0,490	0,710	5,250	1,430	0,620	0,490	0,380	0,290	0,190	0,140	11,850
1967/68	0,880	4,360	1,180	0,580	5,690	6,310	1,030	0,590	0,410	0,270	0,180	0,130	21,610
1968/69	0,110	0,730	1,910	5,900	12,230	7,850	2,800	1,000	0,550	0,330	0,220	1,200	34,830
1969/70	4,480	5,500	1,580	23,300	0,850	1,320	1,240	0,560	0,410	0,280	0,190	0,130	39,840
1970/71	0,130	0,150	1,200	2,850	1,040	1,650	4,360	2,440	0,800	0,400	0,250	0,170	15,440
1971/72	0,140	0,110	0,440	2,890	3,630	3,910	1,000	0,550	0,350	0,240	0,160	0,120	13,540
1972/73	0,120	0,880	1,400	1,690	0,640	0,460	0,350	0,510	0,360	0,220	0,150	0,110	6,890
1973/74	0,100	0,080	0,680	0,650	0,570	1,580	1,730	0,680	0,400	0,270	0,180	0,130	7,050
1974/75	0,110	0,090	0,080	0,250	0,770	2,950	0,940	0,710	0,410	0,270	0,180	0,130	6,890
1975/76	0,110	0,200	1,030	2,350	2,520	1,390	2,390	0,910	0,440	0,290	0,190	0,130	11,950
1976/77	0,360	0,360	6,120	3,810	4,220	4,930	1,810	0,580	0,360	0,270	0,180	0,130	23,130
1977/78	0,110	0,190	0,530	0,290	0,240	0,420	0,220	0,190	0,140	0,120	0,100	0,080	2,630
1978/79	0,070	0,120	0,840	6,460	5,500	1,430	0,790	0,510	0,340	0,240	0,170	0,130	16,600
1979/80	0,120	0,100	0,080	0,310	0,340	0,920	0,470	0,320	0,230	0,170	0,120	0,100	3,280
1980/81	0,090	2,370	0,640	0,430	0,320	0,300	0,260	0,220	0,160	0,130	0,100	0,080	5,100
1981/82	0,070	0,060	0,670	5,030	1,090	0,640	0,730	0,430	0,300	0,210	0,150	0,110	9,490
1982/83	0,100	1,310	0,500	0,350	0,350	0,290	0,210	0,190	0,140	0,110	0,090	0,080	3,720
1983/84	0,060	4,950	2,610	0,900	1,300	3,000	1,000	1,220	0,600	0,320	0,210	0,150	16,320
1984/85	0,120	1,340	0,540	3,110	4,630	0,940	0,540	0,450	0,300	0,210	0,150	0,110	12,440
1985/86	0,090	1,020	0,900	2,230	1,720	2,310	0,830	0,510	0,360	0,250	0,170	0,120	10,510
1986/87	0,660	2,540	0,720	3,900	4,780	1,210	1,460	0,540	0,340	0,230	0,690	0,720	17,790
1987/88	0,790	3,910	12,250	6,920	1,770	0,920	0,640	0,760	0,430	0,290	0,190	0,130	29,000
1988/89	0,140	0,140	0,150	0,260	2,870	0,550	0,370	0,310	0,230	0,170	0,130	0,110	5,430
1989/90	1,160	15,190	17,120	2,640	0,840	2,300	3,360	1,280	0,480	0,300	0,200	0,140	45,010
1990/91	0,290	0,730	1,270	0,560	1,950	7,660	1,390	0,710	0,420	0,280	0,190	0,140	15,590
1991/92	1,810	0,720	0,880	0,440	1,080	0,830	1,890	0,560	0,410	0,300	0,200	0,140	9,260
1992/93	1,650	0,690	0,440	0,590	2,950	1,940	1,330	2,190	0,630	0,370	0,230	0,160	13,170
1993/94	1,150	4,440	0,740	0,820	0,530	0,860	0,390	0,330	0,250	0,180	0,130	0,100	9,920
1994/95	0,270	0,750	0,320	0,290	0,230	0,200	0,150	0,130	0,110	0,100	0,080	0,060	2,690
1995/96	0,060	0,180	7,650	18,130	5,680	2,110	0,700	2,270	0,530	0,320	0,210	0,160	38,000
1996/97	0,140	1,020	12,710	11,790	0,960	0,590	0,430	0,400	0,370	0,230	0,160	0,720	29,520
1997/98	1,020	1,550	5,520	1,170	3,100	0,690	0,480	0,390	0,280	0,200	0,140	0,150	14,690
1998/99	0,230	0,130	0,110	0,100	0,080	0,210	0,220	0,140	0,100	0,090	0,070	0,060	1,540
1999/00	0,800	0,550	0,360	1,630	0,680	0,420	3,830	1,540	0,560	0,340	0,220	0,150	11,080
2000/01	0,233	0,449	6,430	3,525	0,369	2,948	0,077	0,280	0,170	0,192	0,045	0,575	15,294
2001/02	0,411	1,042	2,311	0,662	0,104	2,643	1,432	0,102	0,091	0,096	0,023	0,162	9,077
2002/03	0,313	2,512	2,346	1,243	2,294	2,282	1,989	0,117	0,229	0,258	0,061	0,071	13,714
2003/04	2,517	1,268	4,661	0,260	4,918	3,191	0,819	1,116	0,279	0,314	0,074	0,027	19,443
2004/05	0,436	0,232	0,918	0,065	1,593	1,644	0,029	0,057	0,060	0,068	0,016	0,010	5,128
2005/06	0,385	0,539	0,319	3,746	1,462	3,355	0,499	0,090	0,232	0,162	0,431	0,028	11,248
2006/07	0,569	2,303	0,220	1,061	1,048	0,060	0,953	0,550	0,070	0,079	0,019	0,326	7,257
2007/08	0,130	0,085	3,153	0,543	1,581	0,323	1,407	0,268	0,153	0,173	0,041	1,450	9,308
2008/09	1,174	1,371	1,232	1,155	3,226	0,685	0,197	0,069	0,133	0,146	0,034	0,037	9,458
2009/10	0,034	0,069	9,752	9,652	11,811	7,355	5,535	0,508	0,873	0,875	0,603	0,156	47,224
2010/11	0,192	1,435	8,330	2,687	1,046	6,299	3,054	2,119	0,450	0,480	0,113	0,042	26,247
2011/12	0,599	2,518	0,061	0,272	0,052	0,045	0,664	0,219	0,048	0,054	0,013	0,490	5,034
2012/13	1,095	4,565	0,456	1,265	3,247	8,918	1,061	0,174	0,287	0,324	0,348	0,107	21,846
2013/14	0,029	0,032	0,513	0,705	0,981	0,314	1,091	0,094	0,116	0,043	0,010	0,337	4,265
2014/15	0,100	3,308	0,231	0,910	0,232	2,938	0,446	0,045	0,084	0,095	0,022	0,046	8,457
2015/16	0,963	0,595	0,019	0,608	0,282	0,159	0,558	2,998	0,044	0,051	0,012	0,005	6,294
2016/17	0,126	2,632	5,391	0,575	2,355	1,405	1,804	0,196	0,248	0,281	0,083	0,023	15,118
2017/18	0,163	0,392	0,069	0,765	0,599	8,161	1,838	0,208	0,189	0,213	0,052	0,069	12,719



ES060MSPF0613091 Alto Guadaiza

1940/41-2017/18
[hm³]

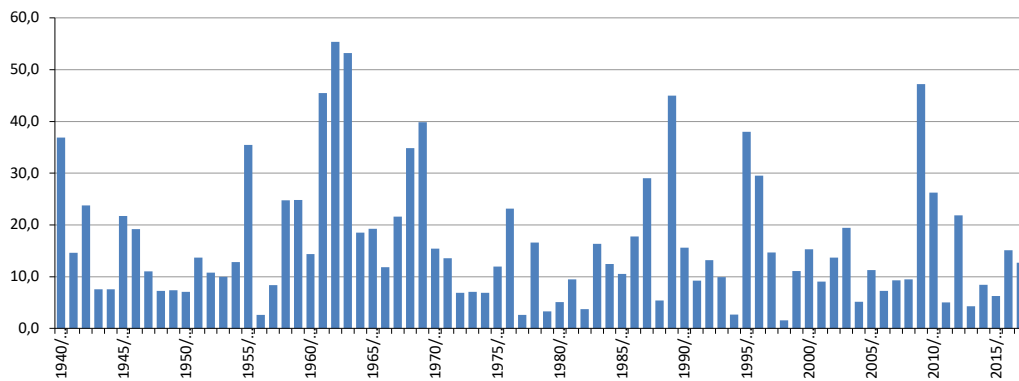
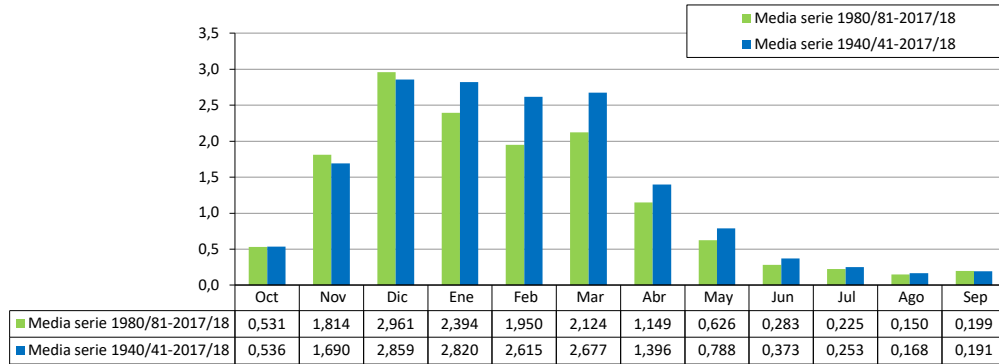
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,480	15,190	27,400	23,300	15,250	11,110	5,535	6,370	1,590	0,875	0,690	1,450	55,350
Mínimo	0,029	0,032	0,019	0,065	0,052	0,045	0,029	0,045	0,044	0,043	0,010	0,005	1,540
Media	0,536	1,690	2,859	2,820	2,615	2,677	1,396	0,788	0,373	0,253	0,168	0,191	16,367
Percentil 1%	0,033	0,053	0,052	0,092	0,074	0,057	0,066	0,054	0,047	0,050	0,011	0,009	2,379
Percentil 5%	0,069	0,085	0,080	0,240	0,212	0,194	0,208	0,093	0,082	0,078	0,018	0,028	3,192
Percentil 10%	0,090	0,107	0,194	0,284	0,309	0,310	0,323	0,137	0,114	0,099	0,039	0,056	5,080
Percentil 25%	0,110	0,193	0,459	0,595	0,633	0,725	0,545	0,323	0,234	0,194	0,115	0,110	7,565
Percentil 50%	0,157	0,730	1,010	1,277	1,295	1,700	1,045	0,550	0,360	0,265	0,170	0,130	12,759
Desviación típica	0,784	2,708	4,583	4,359	3,111	2,590	1,201	0,880	0,225	0,115	0,109	0,238	12,373
Coef. variación	1,463	1,602	1,603	1,546	1,190	0,968	0,860	1,116	0,603	0,457	0,649	1,248	0,756

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,517	15,190	17,120	18,130	11,811	8,918	5,535	2,998	0,873	0,875	0,690	1,450	47,224
Mínimo	0,029	0,032	0,019	0,065	0,052	0,045	0,029	0,045	0,044	0,043	0,010	0,005	1,540
Media	0,531	1,814	2,961	2,394	1,950	2,124	1,149	0,626	0,283	0,225	0,150	0,199	14,405
Percentil 1%	0,031	0,042	0,035	0,078	0,063	0,050	0,047	0,049	0,046	0,046	0,011	0,007	1,966
Percentil 5%	0,056	0,068	0,068	0,236	0,100	0,144	0,139	0,068	0,058	0,053	0,013	0,021	3,566
Percentil 10%	0,067	0,117	0,138	0,268	0,231	0,207	0,206	0,092	0,080	0,076	0,018	0,028	4,804
Percentil 25%	0,121	0,472	0,380	0,547	0,547	0,453	0,434	0,178	0,134	0,115	0,047	0,062	7,557
Percentil 50%	0,280	1,031	0,810	0,905	1,195	1,075	0,774	0,360	0,249	0,210	0,121	0,115	11,164
Desviación típica	0,576	2,610	4,204	3,686	2,215	2,427	1,153	0,720	0,190	0,150	0,152	0,274	10,977
Coef. variación	1,086	1,439	1,420	1,539	1,136	1,143	1,004	1,151	0,670	0,667	1,010	1,381	0,762



ES060MSPF0613092Z Medio y Bajo Guadaiza

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,758	1,583	0,695	16,413	11,729	2,084	3,659	1,416	0,651	0,458	0,312	0,940	41,698
1941/42	0,623	1,006	0,974	1,334	0,660	2,727	4,582	2,093	0,563	0,355	0,229	0,176	15,322
1942/43	1,021	5,648	4,821	3,317	2,244	4,380	1,679	0,857	0,491	0,329	0,220	0,173	25,179
1943/44	0,236	0,178	1,834	0,865	0,850	2,093	1,057	0,592	0,513	0,344	0,229	0,168	8,959
1944/45	0,152	1,028	0,929	2,785	0,995	0,592	0,465	0,362	0,249	0,177	0,135	0,104	7,973
1945/46	0,095	0,264	2,679	2,638	0,844	5,419	3,157	6,632	0,737	0,436	0,281	0,199	23,380
1946/47	0,174	0,289	0,256	0,533	7,406	9,898	1,620	0,735	0,471	0,334	0,234	0,171	22,121
1947/48	0,195	0,332	1,295	2,995	1,483	1,572	1,600	1,186	0,564	0,374	0,246	0,170	12,010
1948/49	0,147	0,122	0,396	0,700	0,369	2,532	1,482	0,861	0,462	0,304	0,209	0,287	7,871
1949/50	0,365	0,241	1,232	2,284	1,057	0,618	0,491	0,690	0,453	0,278	0,184	0,142	8,034
1950/51	0,645	0,271	0,216	0,399	1,402	2,310	0,725	0,600	0,383	0,267	0,183	0,142	7,544
1951/52	0,118	2,202	3,421	2,443	1,456	1,465	2,047	0,898	0,494	0,329	0,228	0,169	15,271
1952/53	0,144	0,256	0,519	0,767	2,014	4,782	1,784	0,845	0,472	0,325	0,222	0,162	12,293
1953/54	0,151	0,585	3,189	0,817	0,495	3,438	1,086	0,628	0,409	0,285	0,195	0,146	11,424
1954/55	0,120	0,189	0,344	2,195	4,690	4,653	1,659	0,776	0,540	0,374	0,254	0,189	15,983
1955/56	0,706	9,320	4,281	2,701	6,833	7,371	6,337	1,667	0,674	0,466	0,329	0,256	40,939
1956/57	0,214	0,274	0,257	0,457	0,176	0,188	0,775	0,628	0,441	0,282	0,197	0,159	4,050
1957/58	0,184	0,935	2,562	1,408	0,555	1,113	1,128	0,516	0,350	0,245	0,172	0,129	9,297
1958/59	0,108	0,117	16,038	2,169	1,450	2,708	1,346	1,722	0,918	0,437	0,291	0,200	27,505
1959/60	0,364	0,650	2,026	2,208	9,544	8,171	1,828	1,257	0,600	0,411	0,280	0,203	27,542
1960/61	2,845	2,653	1,558	1,040	0,577	1,894	1,715	0,791	1,675	0,456	0,301	0,210	15,715
1961/62	0,182	16,380	12,492	4,646	1,164	12,542	2,032	1,109	0,627	0,433	0,299	0,213	52,117
1962/63	2,382	1,717	7,392	21,490	16,666	3,548	4,491	2,019	0,740	0,474	0,315	0,223	61,457
1963/64	0,187	3,589	29,821	3,909	10,031	6,538	2,413	0,818	0,523	0,366	0,256	0,180	58,631
1964/65	0,148	0,520	2,362	2,792	4,482	7,247	0,948	0,594	0,396	0,273	0,193	0,291	20,246
1965/66	3,569	2,797	1,548	2,565	6,897	1,383	0,856	0,559	0,367	0,258	0,172	0,149	21,118
1966/67	0,337	1,616	0,508	0,773	5,574	1,487	0,661	0,521	0,406	0,308	0,204	0,151	12,545
1967/68	0,949	4,687	1,234	0,621	6,241	6,608	1,142	0,669	0,468	0,314	0,214	0,156	23,303
1968/69	0,131	0,776	1,967	6,344	14,511	8,769	3,122	1,249	0,706	0,449	0,324	1,310	39,657
1969/70	5,039	6,140	1,783	26,903	1,115	1,790	1,452	0,717	0,539	0,373	0,261	0,184	46,296
1970/71	0,171	0,192	1,498	3,099	1,115	1,866	4,818	2,745	0,922	0,494	0,322	0,225	17,466
1971/72	0,182	0,149	0,549	3,302	3,766	4,354	1,121	0,641	0,419	0,293	0,200	0,158	15,132
1972/73	0,436	1,212	1,730	1,951	0,759	0,589	0,423	0,588	0,405	0,254	0,176	0,130	8,653
1973/74	0,115	0,093	0,904	0,697	0,635	1,674	1,861	0,716	0,428	0,291	0,196	0,142	7,752
1974/75	0,123	0,098	0,086	0,279	0,833	3,112	0,989	0,732	0,427	0,283	0,190	0,137	7,288
1975/76	0,116	0,205	1,305	2,435	2,806	1,543	2,607	1,019	0,500	0,336	0,225	0,157	13,254
1976/77	0,424	0,385	6,953	4,332	4,488	5,110	1,915	0,660	0,422	0,317	0,216	0,157	25,380
1977/78	0,140	0,412	0,916	0,358	0,481	0,502	0,314	0,249	0,185	0,154	0,126	0,100	3,937
1978/79	0,085	0,144	1,048	7,462	6,156	1,784	0,978	0,636	0,436	0,313	0,226	0,204	19,472
1979/80	0,573	0,191	0,138	0,377	0,456	1,108	0,524	0,366	0,266	0,198	0,141	0,116	4,454
1980/81	0,104	2,719	0,685	0,464	0,352	0,322	0,302	0,242	0,177	0,143	0,110	0,088	5,707
1981/82	0,076	0,064	0,880	5,407	1,191	0,760	0,810	0,476	0,334	0,236	0,170	0,125	10,530
1982/83	0,112	1,460	0,532	0,373	0,373	0,306	0,223	0,200	0,147	0,116	0,094	0,083	4,019
1983/84	0,063	6,116	2,787	1,001	1,502	3,264	1,106	1,340	0,664	0,369	0,247	0,178	18,636
1984/85	0,142	1,765	0,612	3,524	5,157	1,064	0,669	0,528	0,359	0,255	0,184	0,136	14,396
1985/86	0,110	1,146	1,000	2,269	1,864	2,407	0,901	0,544	0,386	0,270	0,185	0,132	11,213
1986/87	0,683	2,586	0,736	4,202	4,953	1,271	1,507	0,576	0,367	0,251	0,779	0,740	18,650
1987/88	0,828	4,021	12,738	7,293	1,909	1,008	0,707	0,812	0,470	0,320	0,213	0,158	30,478
1988/89	0,200	0,649	0,232	1,062	3,366	0,685	0,557	0,403	0,298	0,222	0,170	0,148	7,992
1989/90	1,256	17,612	19,931	3,252	1,122	2,852	3,909	1,476	0,629	0,414	0,287	0,206	52,947
1990/91	0,376	0,783	1,379	0,618	2,286	8,135	1,574	0,827	0,510	0,349	0,242	0,181	17,261
1991/92	2,011	0,784	0,963	0,491	1,411	0,904	1,950	0,602	0,467	0,336	0,228	0,161	10,308
1992/93	1,833	0,728	0,532	0,656	3,059	2,067	1,388	2,251	0,662	0,395	0,249	0,174	13,993
1993/94	1,289	4,783	0,790	0,870	0,589	0,890	0,424	0,350	0,265	0,192	0,139	0,107	10,686
1994/95	0,285	0,773	0,330	0,303	0,239	0,208	0,156	0,135	0,114	0,103	0,082	0,062	2,789
1995/96	0,061	0,204	8,809	20,475	6,189	2,810	1,001	2,708	0,712	0,459	0,316	0,242	43,985
1996/97	0,223	1,139	14,894	13,331	1,228	0,795	0,590	0,532	0,464	0,302	0,215	0,979	34,692
1997/98	1,085	1,835	6,015	1,589	4,526	0,899	0,636	0,534	0,375	0,272	0,195	0,200	18,161
1998/99	0,265	0,157	0,211	0,156	0,114	0,285	0,248	0,161	0,116	0,102	0,079	0,068	1,962
1999/00	0,893	0,574	0,382	1,852	0,722	0,452	4,131	1,614	0,604	0,373	0,246	0,169	12,012
2000/01	0,257	0,478	7,212	3,847	0,493	3,181	0,166	0,351	0,223	0,233	0,076	0,614	17,130
2001/02	0,447	1,104	2,532	0,721	0,141	2,783	1,511	0,137	0,118	0,116	0,038	0,174	9,822
2002/03	0,346	2,731	2,608	1,353	2,512	2,548	2,225	0,210	0,300	0,312	0,102	0,102	15,347
2003/04	2,968	1,419	5,355	0,372	5,470	3,652	1,005	1,238	0,365	0,380	0,124	0,065	22,414
2004/05	0,483	0,262	0,992	0,091	1,679	1,742	0,061	0,081	0,078	0,082	0,027	0,018	5,595
2005/06	0,409	0,565	0,336	4,140	1,589	3,679	0,589	0,148	0,277	0,195	0,457	0,048	12,431
2006/07	0,615	2,644	0,278	1,138	1,156	0,100	1,021	0,581	0,092	0,096	0,031	0,346	8,098
2007/08	0,145	0,098	3,679	0,636	1,756	0,408	1,508	0,331	0,201	0,210	0,068	1,576	10,615
2008/09	1,318	1,534	1,376	1,277	3,634	0,798	0,266	0,122	0,172	0,176	0,057	0,054	10,785
2009/10	0,048	0,081	11,189	11,022	13,880	8,452	6,369	0,825	1,113	1,058	0,743	0,263	55,043
2010/11	0,279	1,576	9,673	3,105	1,262	7,062	3,454	2,376	0,581	0,581	0,190	0,101	30,239
2011/12	0,706	2,794	0,125	0,321	0,090	0,073	0,693	0,238	0,063	0,065	0,021	0,502	5,691
2012/13	1,216	5,137	0,547	1,359	3,563	9,850	1,267	0,290	0,376	0,391	0,400	0,148	24,543
2013/14	0,060	0,055	0,540	0,740	1,026	0,339	1,129	0,109	0,127	0,053	0,017	0,350	4,546
2014/15	0,112	3,703	0,290	0,993	0,271	3,161	0,499	0,079	0,110	0,115	0,037	0,058	9,427
2015/16	1,045	0,644	0,042	0,637	0,303	0,175	0,576	3,057	0,058	0,062	0,020	0,011	6,629
2016/17	0,135	2,910	6,296	0,733	2,657	1,612	2,036	0,297	0,324	0,339	0,128	0,057	17,525
2017/18	0,195	0,427	0,091	0,798	0,621	8,805	1,993	0,285	0,247	0,258	0,086	0,096	13,901



ES060MSPF0613092Z Medio y Bajo Guadaiza

1940/41-2017/18
[hm³]

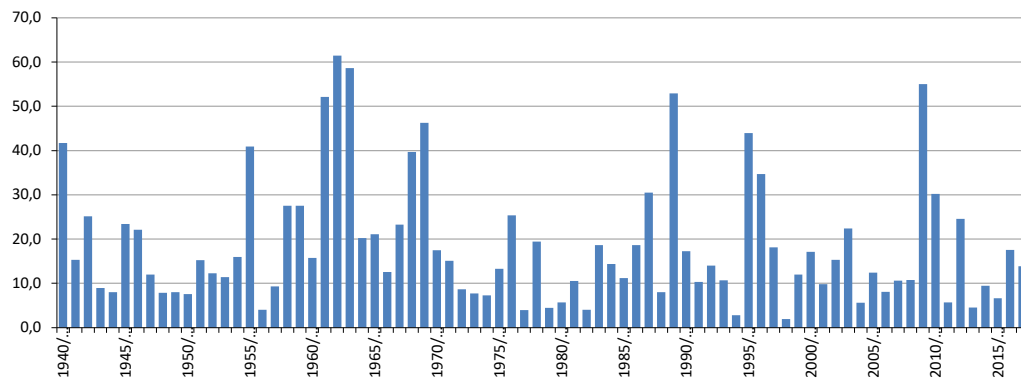
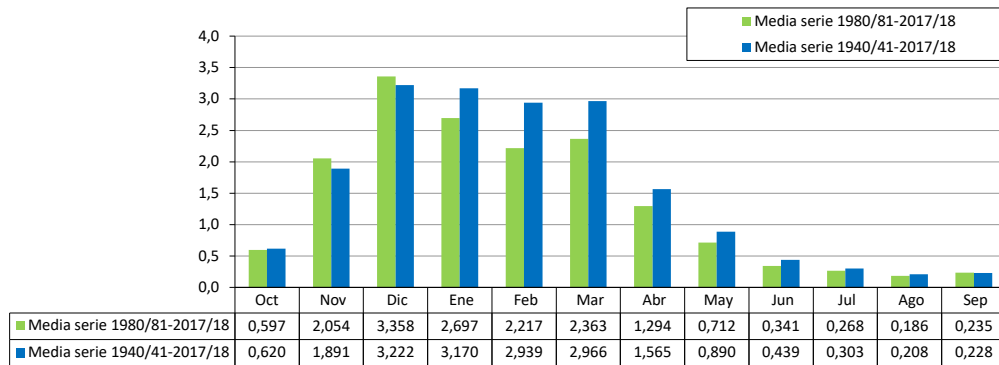
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,039	17,612	29,821	26,903	16,666	12,542	6,369	6,632	1,675	1,058	0,779	1,576	61,457
Mínimo	0,048	0,055	0,042	0,091	0,090	0,073	0,061	0,079	0,058	0,053	0,017	0,011	1,962
Media	0,620	1,891	3,222	3,170	2,939	2,966	1,565	0,890	0,439	0,303	0,208	0,228	18,442
Percentil 1%	0,058	0,062	0,076	0,141	0,108	0,094	0,134	0,081	0,062	0,060	0,019	0,017	2,599
Percentil 5%	0,074	0,097	0,136	0,318	0,229	0,205	0,244	0,133	0,107	0,094	0,031	0,057	4,046
Percentil 10%	0,107	0,138	0,249	0,376	0,364	0,334	0,390	0,188	0,124	0,115	0,065	0,067	5,662
Percentil 25%	0,140	0,263	0,532	0,697	0,676	0,892	0,663	0,363	0,282	0,234	0,136	0,129	8,729
Percentil 50%	0,246	0,780	1,233	1,383	1,453	1,980	1,128	0,632	0,424	0,306	0,202	0,162	14,195
Desviación típica	0,876	3,038	5,091	4,907	3,496	2,837	1,343	0,928	0,253	0,144	0,128	0,260	14,059
Coef. variación	1,414	1,607	1,580	1,548	1,190	0,956	0,858	1,043	0,576	0,474	0,614	1,141	0,762

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,968	17,612	19,931	20,475	13,880	9,850	6,369	3,057	1,113	1,058	0,779	1,576	55,043
Mínimo	0,048	0,055	0,042	0,091	0,090	0,073	0,061	0,079	0,058	0,053	0,017	0,011	1,962
Media	0,597	2,054	3,358	2,697	2,217	2,363	1,294	0,712	0,341	0,268	0,186	0,235	16,321
Percentil 1%	0,053	0,059	0,060	0,115	0,098	0,083	0,096	0,080	0,060	0,056	0,018	0,013	2,268
Percentil 5%	0,061	0,078	0,120	0,281	0,137	0,164	0,164	0,105	0,076	0,065	0,021	0,043	3,834
Percentil 10%	0,072	0,139	0,226	0,357	0,261	0,262	0,241	0,131	0,105	0,092	0,030	0,056	5,280
Percentil 25%	0,137	0,568	0,420	0,637	0,597	0,511	0,562	0,217	0,154	0,123	0,077	0,084	8,430
Percentil 50%	0,315	1,143	0,921	1,031	1,456	1,167	0,951	0,440	0,312	0,253	0,154	0,148	12,222
Desviación típica	0,650	3,009	4,797	4,137	2,551	2,665	1,293	0,767	0,228	0,182	0,173	0,301	12,777
Coef. variación	1,089	1,465	1,429	1,534	1,151	1,128	1,000	1,076	0,669	0,679	0,933	1,284	0,783



ES060MSPF0613110 Cabecera Verde de Marbella

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,676	1,430	0,977	6,852	7,311	3,184	4,274	1,093	0,951	0,777	0,522	0,668	29,716
1941/42	0,164	1,421	1,355	0,820	1,303	2,632	3,336	0,773	0,621	0,480	0,315	0,433	13,654
1942/43	1,838	3,353	3,134	2,731	1,920	5,182	2,312	0,800	0,723	0,584	0,399	0,448	23,423
1943/44	0,299	0,348	6,836	0,814	2,929	2,045	1,758	0,711	0,626	0,445	0,307	0,322	17,441
1944/45	0,548	2,431	1,848	1,758	1,002	1,103	0,418	0,290	0,286	0,226	0,153	0,116	10,178
1945/46	0,233	1,694	6,763	1,364	1,053	4,554	2,987	3,218	0,745	0,599	0,407	0,309	23,926
1946/47	0,280	1,666	0,423	3,627	10,696	6,927	0,989	0,766	0,734	0,604	0,418	0,465	27,594
1947/48	0,451	1,236	3,064	3,145	2,062	0,732	2,312	1,766	0,661	0,526	0,352	0,263	16,568
1948/49	0,309	0,149	1,737	0,679	0,430	5,870	1,781	0,436	0,409	0,331	0,954	3,852	16,938
1949/50	0,176	1,130	4,150	2,244	0,591	1,081	0,572	0,321	0,287	0,235	0,161	0,194	11,143
1950/51	0,626	0,219	1,772	2,195	2,892	5,152	1,085	0,640	0,549	0,428	0,278	0,659	16,494
1951/52	0,111	7,203	6,100	2,055	1,056	3,781	1,170	2,262	0,803	0,560	0,627	0,295	26,024
1952/53	0,193	1,421	1,528	1,261	3,186	7,533	1,529	0,679	0,654	0,539	0,370	0,285	19,177
1953/54	0,427	2,207	4,375	0,893	1,162	6,243	1,248	0,583	0,550	0,442	0,298	0,225	18,651
1954/55	0,073	1,076	0,853	4,810	7,361	4,486	1,883	0,759	0,959	0,615	0,451	0,340	23,665
1955/56	2,698	3,845	2,372	2,307	2,817	6,527	5,420	0,844	0,832	0,718	0,820	0,920	30,118
1956/57	0,170	1,132	0,756	0,652	0,460	0,439	1,884	1,477	0,553	0,433	0,287	0,270	8,512
1957/58	1,660	1,713	3,194	0,622	0,810	2,404	0,558	0,381	0,548	0,277	0,181	0,138	12,487
1958/59	0,165	0,538	18,859	1,752	1,654	1,880	0,741	3,248	0,738	0,579	0,379	0,492	31,026
1959/60	1,836	2,402	2,491	2,404	10,541	11,307	1,424	0,972	1,313	0,703	0,450	0,326	36,169
1960/61	3,145	1,387	2,636	0,806	0,480	1,035	0,523	1,550	0,469	0,360	0,234	0,366	12,993
1961/62	0,088	14,726	8,685	1,973	1,554	11,812	5,093	1,205	1,678	0,874	0,579	0,435	48,703
1962/63	2,630	2,836	12,968	11,091	10,423	2,503	4,420	1,535	1,245	0,955	0,630	0,486	51,721
1963/64	0,195	7,266	19,811	1,656	5,502	3,434	1,251	0,810	3,437	0,725	0,477	0,355	44,917
1964/65	0,113	1,964	4,715	3,323	3,429	3,491	0,954	0,658	0,591	0,457	0,295	5,735	25,726
1965/66	3,652	1,707	2,984	2,474	6,862	1,091	0,970	0,576	0,756	0,403	0,261	0,974	22,709
1966/67	0,421	3,225	0,622	1,414	9,884	1,074	0,793	0,529	1,452	0,424	0,271	0,184	20,292
1967/68	1,296	7,993	0,786	0,385	9,008	2,459	1,013	0,655	0,597	0,461	0,326	0,225	25,204
1968/69	0,131	2,826	3,207	4,649	9,175	7,377	2,043	1,226	1,803	0,844	0,954	2,210	36,446
1969/70	2,890	5,316	3,316	13,909	1,267	2,630	1,413	1,054	2,385	0,748	0,501	0,370	35,800
1970/71	0,115	1,064	4,349	2,739	0,848	3,094	9,009	2,730	1,136	0,885	0,618	0,443	27,031
1971/72	0,540	0,309	1,593	2,500	1,433	1,876	1,688	1,403	0,768	0,557	0,439	0,553	13,658
1972/73	2,761	2,499	1,374	1,706	1,157	0,811	1,622	1,143	1,085	0,801	1,113	0,848	16,922
1973/74	0,569	0,505	1,516	1,401	1,687	1,143	1,862	2,289	1,069	0,945	0,953	0,951	14,890
1974/75	0,575	1,298	1,387	0,851	0,678	2,812	1,029	1,390	0,913	0,717	0,680	0,731	13,061
1975/76	0,887	0,872	1,409	1,054	5,345	2,201	2,291	1,534	1,007	0,828	0,640	0,705	18,773
1976/77	0,719	0,979	3,026	5,376	5,381	1,496	0,954	0,695	0,509	0,439	0,735	0,290	20,601
1977/78	0,191	0,372	3,856	3,743	3,621	3,845	1,116	1,977	0,538	0,666	0,198	0,153	20,275
1978/79	0,130	0,083	0,753	6,296	4,952	1,170	1,231	0,467	0,952	0,416	0,306	0,301	17,057
1979/80	4,549	1,925	0,210	1,135	0,822	1,733	1,901	1,230	1,202	0,912	0,457	0,455	16,533
1980/81	0,136	2,142	1,015	0,809	0,658	1,054	0,745	1,780	0,942	0,886	0,733	0,754	11,655
1981/82	1,217	0,754	1,414	4,692	2,297	1,396	1,598	1,427	0,801	0,806	0,822	1,041	18,265
1982/83	0,050	8,342	1,817	1,308	0,909	1,063	0,771	0,592	0,000	0,400	0,000	0,060	15,314
1983/84	0,625	6,529	5,369	2,054	1,512	3,593	1,772	0,943	0,504	0,117	0,069	0,386	23,472
1984/85	0,584	6,060	4,164	5,826	5,385	2,124	0,818	0,426	0,213	0,182	0,258	0,318	26,357
1985/86	0,100	0,000	0,343	0,652	3,860	2,176	1,021	0,162	0,101	0,092	0,073	0,043	8,624
1986/87	0,567	1,911	0,563	4,235	3,963	1,675	1,076	0,296	0,198	0,050	0,241	0,142	14,918
1987/88	0,611	3,292	12,287	2,566	1,432	0,840	0,685	0,635	0,595	0,079	0,065	0,000	23,088
1988/89	0,385	1,722	2,323	2,695	7,988	1,628	1,330	0,573	0,305	0,293	0,133	0,125	19,501
1989/90	2,839	20,351	38,994	8,189	1,201	3,184	5,744	1,160	0,224	0,177	0,122	0,142	82,327
1990/91	0,344	1,202	2,432	1,322	3,016	10,644	1,691	0,398	0,575	0,358	0,023	0,142	22,147
1991/92	2,405	1,269	1,964	0,971	1,851	2,606	4,066	0,599	0,779	0,679	0,239	0,550	17,977
1992/93	0,778	0,582	0,499	0,695	2,796	1,986	1,257	1,161	0,771	0,386	0,139	0,242	11,293
1993/94	0,649	6,496	1,749	2,194	1,206	2,311	0,891	0,740	0,491	0,178	0,134	0,118	17,160
1994/95	0,351	0,713	0,469	0,532	0,569	0,503	0,334	0,243	0,129	0,115	0,124	0,133	4,214
1995/96	0,198	0,295	6,324	10,641	3,430	2,366	0,828	2,769	0,901	0,756	0,516	0,563	29,586
1996/97	0,285	1,340	15,360	5,814	0,902	0,945	0,816	0,574	0,690	0,427	0,302	0,612	28,067
1997/98	0,204	4,022	7,026	2,199	5,929	1,071	0,838	0,978	0,650	0,353	0,240	0,254	23,765
1998/99	0,098	0,163	0,598	0,306	0,509	1,139	0,431	0,297	0,240	0,187	0,093	0,134	4,197
1999/00	1,537	0,451	0,956	2,410	0,481	0,645	7,164	0,978	0,671	0,530	0,349	0,265	16,438
2000/01	0,361	0,873	6,701	3,796	1,148	4,270	0,733	0,666	0,548	0,401	0,289	0,307	20,093
2001/02	0,719	2,226	4,220	0,856	0,635	3,087	1,603	0,548	0,522	0,345	0,226	0,263	15,251
2002/03	0,482	2,911	3,975	1,554	1,948	2,510	2,282	0,681	0,652	0,502	0,320	0,195	18,013
2003/04	3,974	3,420	6,480	0,953	4,354	3,191	1,517	1,700	0,917	0,527	0,285	0,213	27,531
2004/05	0,685	0,474	1,625	0,323	0,539	2,541	0,518	0,389	0,321	0,069	0,011	0,000	7,494
2005/06	0,348	0,695	0,623	3,152	3,390	4,685	1,136	0,635	0,564	0,483	0,571	0,298	16,581
2006/07	0,827	5,283	1,479	1,851	1,294	0,679	1,053	0,964	0,533	0,359	0,243	0,313	14,879
2007/08	0,569	0,370	2,507	1,334	1,791	1,204	4,159	0,705	0,585	0,478	0,326	0,688	14,717
2008/09	0,966	3,853	2,907	2,763	6,363	1,836	1,204	0,822	0,654	0,543	0,280	0,338	22,527
2009/10	0,313	0,301	8,512	11,465	14,260	10,639	2,932	1,606	1,016	0,657	0,739	0,641	53,080
2010/11	0,299	0,824	7,880	4,312	4,288	6,038	2,339	1,401	1,210	0,810	0,802	0,549	30,753
2011/12	0,652	4,068	1,623	1,156	0,850	0,707	0,556	0,797	0,505	0,396	0,320	0,460	12,090
2012/13	1,245	10,928	2,188	2,356	2,602	11,826	3,749	1,660	1,223	0,832	0,894	0,596	40,099
2013/14	0,498	0,493	0,727	0,771	2,104	0,942	1,353	0,875	0,627	0,440	0,252	0,402	9,484
2014/15	0,570	3,638	2,187	1,269	1,069	2,185	1,480	0,946	0,752	0,525	0,464	0,213	15,298
2015/16	0,730	1,356	0,574	0,528	0,623	0,746	0,919	4,398	1,212	0,925	0,554	0,382	12,947
2016/17	0,410	1,664	5,796	0,971	1,991	2,199	1,119	1,074	0,595	0,549	0,401	0,317	17,086
2017/18	0,447	0,307	0,297	0,478	0,246	10,130	3,941	1,344	0,708	0,492	0,246	0,296	18,933



ES060MSPF0613110 Cabecera Verde de Marbella

1940/41-2017/18
[hm³]

Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,549	20,351	38,994	13,909	14,260	11,826	9,009	4,398	3,437	0,955	1,113	5,735	82,327
Mínimo	0,050	0,000	0,210	0,306	0,246	0,439	0,334	0,162	0,000	0,050	0,000	0,000	4,197
Media	0,867	2,655	4,074	2,711	3,130	3,237	1,863	1,085	0,770	0,512	0,394	0,516	21,813

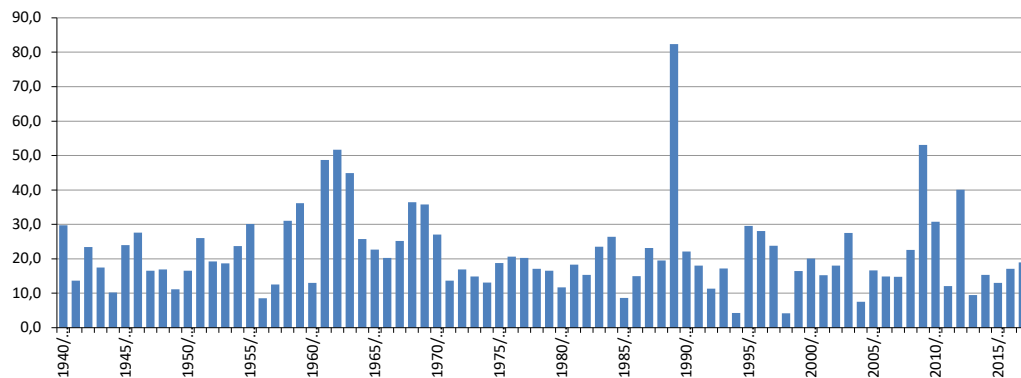
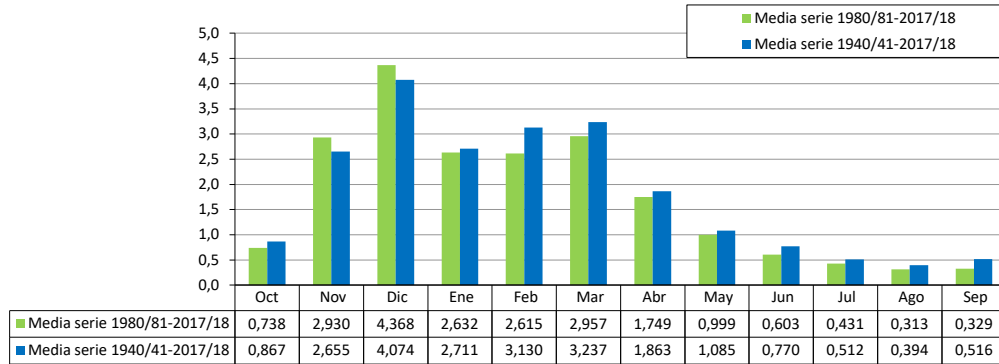
Percentil 1%	0,068	0,064	0,277	0,319	0,387	0,488	0,399	0,224	0,078	0,065	0,008	0,000	4,210
Percentil 5%	0,100	0,211	0,462	0,521	0,481	0,703	0,522	0,297	0,211	0,112	0,068	0,108	8,607
Percentil 10%	0,125	0,308	0,591	0,652	0,584	0,831	0,651	0,395	0,286	0,181	0,123	0,134	11,248
Percentil 25%	0,211	0,723	1,360	0,957	1,014	1,140	0,927	0,608	0,540	0,367	0,241	0,225	14,897
Percentil 50%	0,519	1,547	2,348	1,912	1,885	2,339	1,294	0,833	0,658	0,487	0,320	0,324	18,712
Desviación típica	1,001	3,325	5,614	2,707	3,053	2,852	1,591	0,758	0,495	0,235	0,250	0,779	12,136
Coef. variación	1,156	1,253	1,378	0,998	0,975	0,881	0,854	0,699	0,643	0,459	0,636	1,508	0,556

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,974	20,351	38,994	11,465	14,260	11,826	7,164	4,398	1,223	0,925	0,894	1,041	82,327
Mínimo	0,050	0,000	0,297	0,306	0,246	0,503	0,334	0,162	0,000	0,050	0,000	0,000	4,197
Media	0,738	2,930	4,368	2,632	2,615	2,957	1,749	0,999	0,603	0,431	0,313	0,329	20,664

Percentil 1%	0,068	0,060	0,314	0,312	0,333	0,556	0,370	0,192	0,037	0,057	0,004	0,000	4,203
Percentil 5%	0,100	0,275	0,450	0,455	0,505	0,674	0,505	0,288	0,125	0,077	0,021	0,037	7,002
Percentil 10%	0,179	0,305	0,544	0,531	0,560	0,734	0,647	0,361	0,208	0,108	0,068	0,101	9,226
Percentil 25%	0,345	0,610	0,971	0,880	0,904	1,065	0,820	0,579	0,495	0,214	0,133	0,142	14,758
Percentil 50%	0,568	1,510	2,187	1,703	1,821	2,150	1,170	0,810	0,595	0,414	0,255	0,297	17,568
Desviación típica	0,786	3,850	6,711	2,684	2,686	2,991	1,527	0,772	0,303	0,243	0,238	0,230	13,887
Coef. variación	1,064	1,314	1,537	1,020	1,027	1,011	0,873	0,773	0,502	0,565	0,761	0,699	0,672



ES060MSPF0613120 Medio-Alto Verde de Marbella

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,870	3,216	1,944	17,605	18,405	8,868	10,391	2,632	2,110	1,586	0,972	1,414	73,013
1941/42	0,280	3,147	2,875	1,793	2,759	5,900	7,122	1,483	1,096	0,801	0,504	0,809	28,568
1942/43	4,289	8,770	8,267	6,990	5,594	5,900	5,630	1,914	1,552	1,146	0,727	0,872	59,862
1943/44	0,616	0,581	16,551	1,720	7,339	4,662	3,539	1,419	1,238	0,760	0,497	0,602	39,524
1944/45	1,119	5,599	5,366	5,451	2,028	2,902	0,812	0,574	0,502	0,374	0,242	0,178	25,146
1945/46	0,402	4,084	16,606	4,201	2,435	11,171	7,382	8,270	1,835	1,331	0,821	0,577	59,115
1946/47	0,548	3,797	0,858	8,319	27,244	18,642	2,857	1,975	1,702	1,265	0,802	0,918	68,928
1947/48	0,957	2,879	6,790	7,813	6,074	1,833	5,440	4,345	1,391	1,014	0,631	0,446	39,612
1948/49	0,586	0,234	3,978	1,548	1,100	15,177	4,273	0,896	0,775	0,586	1,751	8,094	38,998
1949/50	0,300	2,884	10,905	6,722	1,485	2,818	1,205	0,669	0,521	0,402	0,264	0,358	28,533
1950/51	1,902	0,374	3,881	4,279	6,512	10,331	2,326	1,325	1,027	0,750	0,462	1,151	34,320
1951/52	0,183	16,614	17,070	5,337	2,491	9,314	2,868	6,546	1,834	1,141	1,173	0,519	65,090
1952/53	0,358	2,681	3,356	3,192	8,548	23,679	4,784	1,717	1,478	1,101	0,696	0,502	52,091
1953/54	1,010	7,879	12,772	2,226	3,887	16,223	3,212	1,280	1,098	0,816	0,516	0,370	51,290
1954/55	0,119	3,172	2,688	11,696	18,419	14,937	10,684	2,096	2,299	1,329	1,510	0,629	69,577
1955/56	7,446	13,742	5,550	5,899	6,721	15,685	12,972	2,439	2,102	1,621	1,276	1,927	77,380
1956/57	0,336	3,017	2,167	2,155	1,032	0,902	5,785	3,306	1,045	0,764	0,479	0,529	21,515
1957/58	3,043	4,302	8,264	1,754	1,855	4,512	1,020	0,673	0,921	0,437	0,277	0,205	27,262
1958/59	0,298	1,278	41,082	4,770	3,804	4,619	1,481	7,147	1,455	1,057	0,650	0,903	68,543
1959/60	4,156	3,728	4,391	5,581	21,204	21,433	4,717	2,275	2,402	1,220	0,740	0,513	72,361
1960/61	6,410	2,632	3,918	1,201	0,762	3,482	0,996	2,495	0,754	0,558	0,351	0,532	24,091
1961/62	0,123	35,082	22,525	4,531	3,057	39,751	13,531	2,980	3,469	1,671	1,032	0,730	128,482
1962/63	5,462	4,955	28,430	27,484	23,048	7,809	9,152	4,144	2,506	1,825	1,123	0,812	116,749
1963/64	0,315	14,348	51,887	4,648	12,173	8,108	2,515	1,711	6,675	1,282	0,797	0,566	105,027
1964/65	0,171	3,278	12,576	6,787	7,873	7,526	1,918	1,190	1,009	0,742	0,460	9,339	52,871
1965/66	7,478	3,099	5,434	3,790	13,298	2,451	1,726	0,989	1,254	0,632	0,396	2,447	42,993
1966/67	0,739	6,183	1,092	3,177	18,336	2,275	1,457	0,902	2,487	0,670	0,415	0,297	38,029
1967/68	2,256	15,028	1,526	0,707	18,212	5,593	2,703	1,233	1,063	0,774	0,504	0,348	49,947
1968/69	0,239	5,675	6,602	11,336	28,985	16,613	5,868	3,083	3,960	1,660	2,092	4,146	90,260
1969/70	9,883	18,262	6,265	35,769	3,304	7,897	3,957	2,284	4,961	1,424	0,876	0,620	95,501
1970/71	0,186	1,711	11,315	5,889	1,484	6,714	19,173	7,138	2,436	1,724	1,034	0,753	59,557
1971/72	1,014	0,828	3,739	5,796	2,259	5,205	3,569	2,603	1,361	0,934	0,699	1,107	29,114
1972/73	6,107	6,417	3,375	3,042	2,031	2,151	2,665	2,491	1,799	1,272	1,708	1,272	34,323
1973/74	0,834	0,929	3,829	2,374	2,896	2,553	4,674	3,934	1,928	1,514	1,474	1,425	28,364
1974/75	1,174	1,900	2,047	2,227	1,677	7,353	2,675	2,708	1,630	1,211	1,096	1,136	26,835
1975/76	1,351	1,365	4,259	2,623	12,339	5,415	5,022	3,079	2,168	1,630	1,168	1,187	41,606
1976/77	1,431	1,307	8,410	13,775	8,356	2,838	2,083	1,365	0,919	0,782	1,211	0,454	42,931
1977/78	0,409	1,452	8,465	5,178	7,137	7,685	2,155	2,941	1,005	1,134	0,321	0,238	38,120
1978/79	0,225	0,209	1,550	17,029	11,092	2,954	2,479	1,046	1,959	0,807	0,542	0,815	40,707
1979/80	11,900	2,818	0,752	3,060	2,811	3,621	2,695	2,340	2,176	1,596	0,759	0,726	35,251
1980/81	0,245	4,951	1,987	1,448	1,295	1,686	1,434	2,872	1,698	1,369	1,136	1,122	21,244
1981/82	1,779	1,081	2,449	11,960	4,349	3,290	4,300	3,154	1,525	1,438	1,381	1,673	38,378
1982/83	0,086	16,775	3,688	2,691	2,065	1,799	1,119	0,983	0,000	0,614	0,000	0,088	29,907
1983/84	0,932	13,688	10,511	4,043	3,634	8,015	4,198	1,745	1,015	0,218	0,120	0,637	48,758
1984/85	0,949	11,825	8,136	12,711	11,409	5,045	1,554	0,810	0,392	0,315	0,423	0,502	54,069
1985/86	0,154	0,000	0,685	1,034	6,403	5,037	1,821	0,287	0,185	0,151	0,114	0,066	15,937
1986/87	1,603	3,717	1,044	9,705	7,966	3,724	1,818	0,560	0,350	0,084	0,334	0,229	31,132
1987/88	1,157	6,866	24,174	5,562	2,928	1,861	1,292	1,046	0,998	0,131	0,104	0,000	46,120
1988/89	0,956	5,335	5,210	7,635	18,998	3,936	2,545	1,455	0,615	0,545	0,231	0,281	47,741
1989/90	5,254	56,298	105,604	23,255	3,821	9,062	14,226	2,915	0,497	0,356	0,227	0,248	221,763
1990/91	0,714	2,728	6,173	2,655	8,190	24,787	4,044	0,809	1,054	0,627	0,037	0,235	52,054
1991/92	5,339	2,267	5,132	2,174	6,103	5,270	6,528	1,028	1,612	1,124	0,380	0,837	37,794
1992/93	1,782	1,034	1,150	1,539	7,601	5,096	2,392	2,762	1,397	0,659	0,226	0,380	26,020
1993/94	1,375	15,855	3,568	3,722	2,381	4,208	1,749	1,283	0,793	0,277	0,203	0,175	35,590
1994/95	0,641	1,453	0,764	0,965	0,953	0,795	0,504	0,359	0,202	0,166	0,177	0,187	7,167
1995/96	0,277	0,627	15,221	29,305	10,258	9,619	3,039	8,130	2,330	1,737	1,092	1,225	82,862
1996/97	0,702	3,113	43,603	18,533	3,051	2,732	2,008	1,528	1,427	0,834	0,548	1,763	79,841
1997/98	0,491	8,806	17,812	6,255	19,533	3,074	2,022	2,120	1,346	0,674	0,428	0,490	63,051
1998/99	0,165	0,307	1,532	1,054	1,022	2,822	0,831	0,519	0,402	0,300	0,145	0,224	9,322
1999/00	3,288	0,819	1,535	5,933	0,922	1,077	15,617	2,492	1,390	1,009	0,620	0,440	35,140
2000/01	0,656	1,704	17,246	7,718	2,814	9,473	1,771	1,567	1,113	0,752	0,507	0,775	46,095
2001/02	1,279	4,317	12,910	1,692	1,189	7,983	3,568	1,110	0,985	0,610	0,378	0,387	36,409
2002/03	1,127	5,662	8,737	2,588	4,209	6,513	5,249	1,526	1,336	0,947	0,565	0,308	38,768
2003/04	9,225	6,492	16,687	1,798	11,383	11,084	3,746	3,815	2,043	1,067	0,533	0,371	68,244
2004/05	1,276	1,042	3,354	0,531	1,131	6,853	0,978	0,685	0,539	0,111	0,016	0,000	16,514
2005/06	0,615	1,225	0,888	8,224	6,495	12,119	2,510	1,310	1,243	0,871	0,761	0,470	36,733
2006/07	1,404	13,246	2,560	3,783	3,080	1,327	2,929	1,721	0,939	0,598	0,388	0,807	32,782
2007/08	1,275	0,858	8,165	3,063	5,846	3,007	9,429	1,451	1,212	0,910	0,579	2,619	38,415
2008/09	2,223	9,827	7,545	5,968	16,797	4,210	2,626	1,729	1,258	0,973	0,473	0,588	54,216
2009/10	0,591	0,532	21,032	29,281	36,092	29,532	11,477	5,019	2,586	1,550	1,122	1,240	140,056
2010/11	0,616	1,746	20,284	11,807	8,672	20,407	5,530	4,238	2,612	1,612	1,476	0,947	79,949
2011/12	1,795	8,918	2,927	2,008	1,505	1,238	0,991	1,331	0,786	0,599	0,472	0,747	23,318
2012/13	2,695	25,720	4,171	4,154	5,920	26,200	8,528	3,522	2,400	1,516	1,264	1,010	87,100
2013/14	0,830	0,718	1,232	1,732	4,840	1,807	2,649	1,632	1,019	0,677	0,377	0,925	18,441
2014/15	1,186	9,192	5,334	3,134	2,813	5,632	3,085	1,755	1,279	0,851	0,726	0,397	35,385
2015/16	1,481	3,158	1,138	1,156	1,447	1,462	1,877	11,211	2,169	1,561	0,893	0,595	28,149
2016/17	0,826	4,130	15,659	2,695	5,314	6,349	2,994	2,577	1,260	1,063	0,724	0,540	44,132
2017/18	0,957	0,666	0,647	1,094	0,598	26,304	10,523	3,245	1,491	0,948	0,444	0,589	47,507



ES060MSPF0613120 Medio-Alto Verde de Marbella

1940/41-2017/18
[hm³]

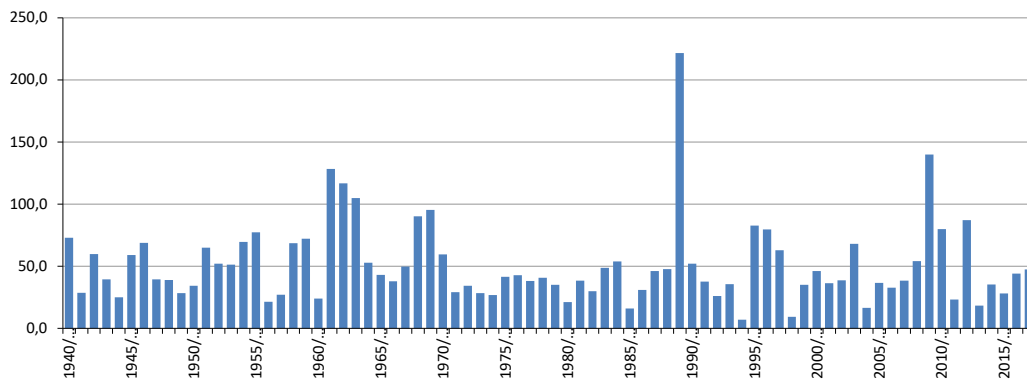
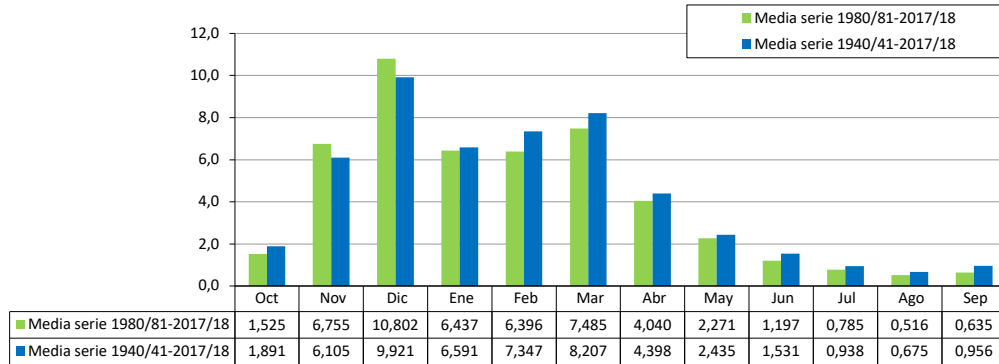
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	11,900	56,298	105,604	35,769	36,092	39,751	19,173	11,211	6,675	1,825	2,092	9,339	221,763
Mínimo	0,086	0,000	0,647	0,531	0,598	0,795	0,504	0,287	0,000	0,084	0,000	0,000	7,167
Media	1,891	6,105	9,921	6,591	7,347	8,207	4,398	2,435	1,531	0,938	0,675	0,956	50,995
Percentil 1%	0,111	0,161	0,676	0,667	0,724	0,877	0,741	0,343	0,143	0,105	0,013	0,000	8,827
Percentil 5%	0,163	0,364	0,844	1,051	1,012	1,313	0,989	0,572	0,385	0,164	0,113	0,162	18,152
Percentil 10%	0,213	0,654	1,124	1,374	1,172	1,805	1,179	0,772	0,515	0,310	0,195	0,218	23,859
Percentil 25%	0,429	1,322	2,477	2,187	2,289	2,915	1,887	1,245	1,000	0,617	0,379	0,373	31,544
Percentil 50%	0,957	3,165	5,272	4,178	4,595	5,504	2,899	1,750	1,341	0,891	0,545	0,592	41,157
Desviación típica	2,447	8,463	14,732	7,197	7,388	7,681	3,837	1,982	1,023	0,461	0,445	1,421	32,562
Coef. variación	1,294	1,386	1,485	1,092	1,006	0,936	0,872	0,814	0,668	0,491	0,659	1,486	0,639

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	9,225	56,298	105,604	29,305	36,092	29,532	15,617	11,211	2,612	1,737	1,476	2,619	221,763
Mínimo	0,086	0,000	0,647	0,531	0,598	0,795	0,504	0,287	0,000	0,084	0,000	0,000	7,167
Media	1,525	6,755	10,802	6,437	6,396	7,485	4,040	2,271	1,197	0,785	0,516	0,635	48,845
Percentil 1%	0,111	0,114	0,661	0,691	0,718	0,899	0,625	0,314	0,069	0,094	0,006	0,000	7,965
Percentil 5%	0,163	0,499	0,752	1,024	0,948	1,214	0,956	0,495	0,199	0,128	0,034	0,056	14,945
Percentil 10%	0,268	0,654	0,997	1,082	1,098	1,421	1,081	0,648	0,379	0,161	0,111	0,149	17,863
Percentil 25%	0,645	1,052	1,648	1,749	2,144	2,754	1,783	1,062	0,787	0,403	0,226	0,256	30,213
Percentil 50%	1,042	3,437	5,171	3,428	4,279	5,041	2,638	1,599	1,227	0,715	0,436	0,496	38,397
Desviación típica	1,734	10,057	18,146	7,403	6,921	7,728	3,726	2,120	0,666	0,469	0,389	0,539	38,339
Coef. variación	1,137	1,489	1,680	1,150	1,082	1,033	0,922	0,933	0,556	0,598	0,752	0,849	0,785



ES060MSPF0613130 Embalse de La Concepción

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	5,712	4,886	2,215	26,417	26,712	12,883	15,839	3,449	2,453	1,840	1,071	1,946	105,422
1941/42	0,302	4,323	3,613	2,333	3,353	8,811	10,706	1,659	1,192	0,858	0,532	1,080	38,764
1942/43	5,896	12,045	10,828	10,588	6,669	20,046	6,944	2,236	1,767	1,283	0,796	1,156	80,254
1943/44	0,880	0,623	24,458	1,950	9,640	6,703	4,674	1,687	1,464	0,823	0,540	0,739	54,180
1944/45	1,437	7,453	7,358	7,589	2,292	3,730	0,914	0,659	0,548	0,399	0,255	0,186	32,818
1945/46	0,484	5,655	22,641	5,329	3,069	14,473	9,691	11,276	2,154	1,526	0,923	0,638	77,860
1946/47	0,677	5,143	1,090	11,379	36,236	25,164	3,459	2,344	1,971	1,433	0,891	1,084	90,871
1947/48	1,188	3,819	8,762	10,289	8,396	2,285	7,015	5,681	1,578	1,127	0,689	0,481	51,309
1948/49	0,701	0,251	5,146	2,005	1,397	19,780	5,681	1,023	0,858	0,637	1,975	9,988	49,442
1949/50	0,329	3,736	13,933	9,388	1,843	3,604	1,499	0,775	0,571	0,434	0,281	0,419	36,811
1950/51	2,679	0,400	4,538	5,385	8,645	13,394	3,021	1,549	1,134	0,813	0,494	1,367	43,418
1951/52	0,196	21,516	22,844	7,064	3,271	12,297	3,665	8,390	2,135	1,285	1,312	0,574	84,551
1952/53	0,398	3,466	4,305	4,140	10,841	32,037	6,227	2,018	1,705	1,240	0,769	0,545	67,694
1953/54	1,234	10,297	16,611	2,653	4,978	22,204	4,209	1,464	1,231	0,898	0,558	0,395	66,731
1954/55	0,125	4,454	3,825	16,044	25,913	20,567	15,122	2,499	2,684	1,515	1,868	0,692	95,308
1955/56	9,807	19,740	7,904	8,576	10,093	21,511	18,515	2,928	2,470	1,867	1,485	2,324	107,222
1956/57	0,380	3,668	2,813	3,019	1,204	1,135	8,946	4,163	1,157	0,830	0,512	0,629	28,455
1957/58	3,573	6,052	11,743	2,456	2,275	6,253	1,177	0,731	0,983	0,459	0,288	0,212	36,205
1958/59	0,340	1,624	54,019	6,169	5,029	6,565	2,106	9,716	1,625	1,159	0,701	1,031	90,083
1959/60	4,886	4,802	5,855	7,332	27,882	28,793	6,344	2,658	2,687	1,319	0,789	0,542	93,889
1960/61	8,472	3,460	4,973	1,436	0,831	4,845	1,147	3,355	0,806	0,584	0,365	0,575	30,849
1961/62	0,130	49,440	32,845	6,029	4,044	56,815	17,524	3,533	3,944	1,853	1,125	0,784	178,064
1962/63	7,108	6,480	36,484	39,154	32,427	9,547	13,209	5,291	2,852	2,024	1,223	0,879	156,680
1963/64	0,342	19,253	73,249	6,267	17,987	11,656	3,209	1,970	7,423	1,393	0,853	0,598	144,200
1964/65	0,180	4,270	17,220	9,139	10,789	10,326	2,180	1,301	1,090	0,787	0,483	12,118	69,882
1965/66	10,187	3,911	11,180	4,974	17,840	3,061	1,991	1,068	1,339	0,663	0,412	2,934	59,560
1966/67	0,979	7,987	1,194	4,249	23,873	2,811	1,742	1,007	2,995	0,705	0,432	0,315	48,289
1967/68	3,000	19,871	1,697	0,809	24,410	7,712	3,095	1,472	1,157	0,829	0,544	0,364	64,960
1968/69	0,256	7,305	8,255	15,406	40,702	22,867	7,516	4,127	4,667	1,854	2,612	4,996	120,559
1969/70	14,044	25,538	8,202	50,753	3,929	11,017	4,774	2,874	6,348	1,577	0,959	0,666	130,683
1970/71	0,197	2,160	15,551	8,090	1,745	9,339	25,946	10,135	2,783	1,921	1,169	0,813	79,848
1971/72	1,140	1,010	4,870	8,070	2,860	6,900	4,290	3,100	1,480	1,000	0,740	1,300	36,760
1972/73	8,210	8,900	4,640	4,030	2,420	2,710	2,940	3,460	1,920	1,340	1,780	1,310	43,660
1973/74	0,860	1,120	5,270	2,970	3,750	3,860	6,900	4,280	2,180	1,600	1,540	1,480	35,810
1974/75	1,340	2,010	2,100	2,910	2,360	10,470	3,770	3,280	1,780	1,300	1,160	1,190	33,670
1975/76	1,400	1,470	6,010	3,540	17,700	7,590	7,000	4,230	2,470	1,820	1,280	1,310	55,820
1976/77	1,910	1,580	12,000	18,150	11,030	4,500	2,380	1,530	1,020	0,870	1,290	0,480	56,740
1977/78	0,510	2,170	12,710	6,230	9,090	9,510	2,760	3,440	1,120	1,220	0,340	0,250	49,350
1978/79	0,250	0,270	2,060	23,440	15,150	4,030	3,160	1,210	2,210	0,900	0,590	1,020	54,290
1979/80	15,990	3,720	1,040	4,150	3,750	4,870	3,290	2,990	2,460	1,730	0,810	0,770	45,570
1980/81	0,290	6,970	2,240	1,590	1,520	1,900	1,810	3,120	1,900	1,430	1,190	1,200	25,160
1981/82	1,820	1,100	3,150	16,730	5,540	4,440	5,340	3,680	1,690	1,570	1,480	1,770	48,310
1982/83	0,090	22,030	4,450	3,010	2,500	2,020	1,370	1,050	0,000	0,640	0,000	0,090	37,250
1983/84	0,950	18,320	13,390	4,670	4,780	10,460	4,980	2,220	1,140	0,240	0,130	0,680	61,960
1984/85	1,060	15,510	9,380	17,120	15,440	5,970	2,040	0,950	0,430	0,340	0,450	0,530	69,220
1985/86	0,160	0,000	0,860	1,240	7,870	6,450	2,330	0,320	0,210	0,160	0,120	0,070	19,790
1986/87	2,130	4,870	1,160	12,860	10,510	4,300	2,140	0,620	0,380	0,090	0,410	0,250	39,720
1987/88	1,490	8,900	31,360	7,370	3,850	2,180	1,490	1,240	1,130	0,140	0,110	0,000	59,260
1988/89	1,200	7,340	6,010	11,070	25,250	4,660	3,270	1,840	0,690	0,600	0,250	0,350	62,530
1989/90	6,450	77,840	145,130	31,140	4,650	12,430	19,630	3,420	0,570	0,400	0,250	0,270	302,180
1990/91	0,940	3,380	8,060	3,050	11,310	33,070	5,080	0,910	1,170	0,680	0,040	0,260	67,950
1991/92	7,010	2,710	6,390	2,660	8,640	6,500	7,730	1,110	2,030	1,200	0,400	0,900	47,280
1992/93	2,430	1,130	1,570	2,050	10,000	6,740	2,970	3,590	1,530	0,710	0,240	0,400	33,360
1993/94	1,820	22,940	4,080	4,340	2,960	4,620	2,160	1,420	0,840	0,290	0,210	0,180	45,860
1994/95	0,810	1,900	0,820	1,190	1,060	0,870	0,530	0,370	0,220	0,170	0,180	0,190	8,310
1995/96	0,280	0,810	20,610	40,446	13,952	14,153	4,073	11,500	2,749	2,006	1,239	1,490	113,308
1996/97	0,920	4,060	59,658	25,542	3,735	3,280	2,436	1,990	1,660	0,930	0,600	2,460	107,272
1997/98	0,597	11,462	23,803	8,432	27,624	3,748	2,373	2,694	1,538	0,747	0,466	0,606	84,090
1998/99	0,177	0,328	2,056	1,407	1,222	3,759	0,965	0,568	0,431	0,317	0,151	0,262	11,642
1999/00	4,234	0,907	1,749	7,791	1,029	1,227	20,562	3,223	1,571	1,118	0,674	0,474	44,560
2000/01	0,807	2,091	23,325	10,115	3,417	12,042	2,064	1,914	1,252	0,830	0,550	0,998	59,406
2001/02	1,585	5,498	17,084	2,099	1,369	10,400	4,685	1,279	1,091	0,663	0,405	0,440	46,597
2002/03	1,497	7,429	11,717	3,169	5,456	8,727	7,142	1,757	1,506	1,047	0,614	0,340	50,401
2003/04	12,245	7,967	22,702	2,095	15,432	14,924	4,781	4,515	2,345	1,199	0,588	0,403	89,197
2004/05	1,582	1,222	4,341	0,583	1,427	9,081	1,085	0,749	0,577	0,117	0,017	0,000	20,782
2005/06	0,771	1,551	1,024	11,435	8,076	16,315	3,188	1,488	1,414	0,952	0,847	0,504	47,565
2006/07	1,740	17,860	3,019	4,640	4,000	1,502	3,796	2,055	1,020	0,640	0,410	1,000	41,682
2007/08	1,548	1,061	11,380	3,810	7,870	3,692	11,625	1,718	1,370	1,009	0,630	3,440	49,152
2008/09	2,859	13,177	9,616	7,532	22,119	5,290	3,072	1,968	1,398	1,062	0,508	0,636	69,236
2009/10	0,669	0,606	28,141	40,446	48,678	39,921	16,341	6,219	3,064	1,798	1,264	1,434	188,580
2010/11	0,754	2,253	27,690	15,739	10,733	28,162	7,515	5,974	2,987	1,805	1,622	1,029	106,262
2011/12	2,401	11,714	3,321	2,344	1,686	1,370	1,218	1,509	0,823	0,621	0,486	0,867	28,360
2012/13	3,539	33,987	5,298	5,009	7,815	34,376	11,266	4,035	2,679	1,661	1,385	1,141	112,191
2013/14	0,926	0,767	1,466	2,181	6,228	2,214	3,429	1,840	1,093	0,707	0,390	1,101	22,341
2014/15	1,424	12,902	7,163	4,194	3,493	7,802	3,782	1,935	1,376	0,902	0,762	0,443	46,178
2015/16	1,901	4,241	1,334	1,404	1,799	1,724	2,313	14,874	2,366	1,676	0,946	0,626	35,204
2016/17	1,038	5,574	21,026	3,494	7,024	8,269	3,875	3,070	1,430	1,183	0,795	0,583	57,361
2017/18	1,153	0,867	0,809	1,437	0,759	34,958	13,688	3,895	1,691	1,054	0,485	0,677	61,473



ES060MSPF0613130 Embalse de La Concepción

1940/41-2017/18
[hm³]

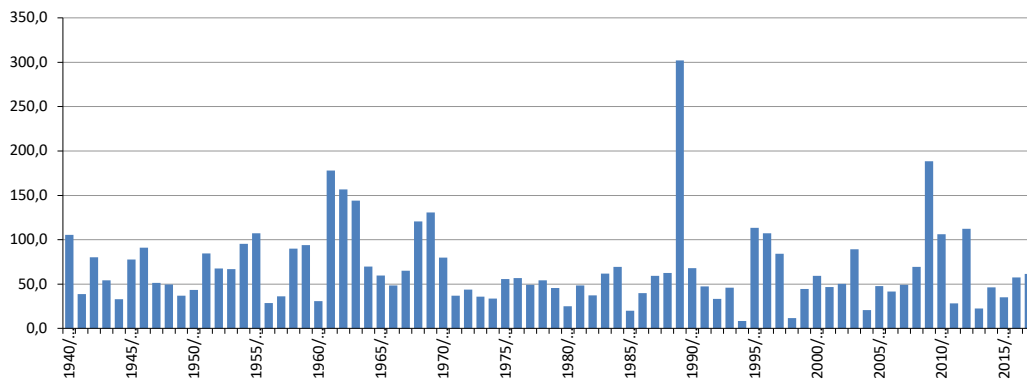
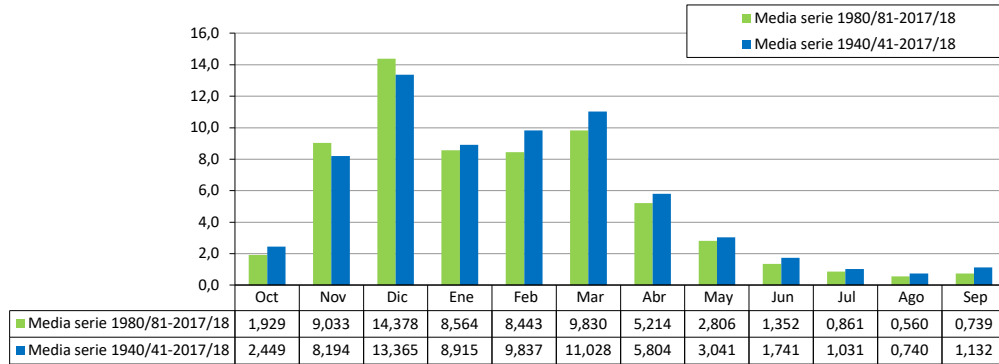
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	15,990	77,840	145,130	50,753	48,678	56,815	25,946	14,874	7,423	2,024	2,612	12,118	302,180
Mínimo	0,090	0,000	0,809	0,583	0,759	0,870	0,530	0,320	0,000	0,090	0,000	0,000	8,310
Media	2,449	8,194	13,365	8,915	9,837	11,028	5,804	3,041	1,741	1,031	0,740	1,132	67,276
Percentil 1%	0,117	0,193	0,817	0,757	0,814	1,074	0,826	0,359	0,162	0,111	0,013	0,000	10,876
Percentil 5%	0,174	0,389	1,038	1,379	1,182	1,482	1,138	0,653	0,423	0,169	0,119	0,167	22,107
Percentil 10%	0,234	0,797	1,292	1,544	1,418	2,132	1,454	0,869	0,571	0,333	0,201	0,239	30,131
Percentil 25%	0,532	1,591	3,052	2,723	2,885	3,784	2,317	1,431	1,092	0,663	0,406	0,407	40,211
Percentil 50%	1,170	4,297	6,777	5,169	5,884	7,651	3,776	2,138	1,493	0,976	0,595	0,652	55,055
Desviación típica	3,319	11,695	20,262	10,141	10,189	10,587	5,336	2,724	1,205	0,520	0,509	1,809	44,912
Coef. variación	1,355	1,427	1,516	1,138	1,036	0,960	0,919	0,896	0,692	0,504	0,687	1,598	0,668

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	12,245	77,840	145,130	40,446	48,678	39,921	20,562	14,874	3,064	2,006	1,622	3,440	302,180
Mínimo	0,090	0,000	0,809	0,583	0,759	0,870	0,530	0,320	0,000	0,090	0,000	0,000	8,310
Media	1,929	9,033	14,378	8,564	8,443	9,830	5,214	2,806	1,352	0,861	0,560	0,739	63,710
Percentil 1%	0,116	0,121	0,813	0,808	0,859	1,002	0,691	0,339	0,078	0,100	0,006	0,000	9,543
Percentil 5%	0,174	0,564	0,854	1,233	1,055	1,349	1,067	0,538	0,219	0,137	0,037	0,060	18,568
Percentil 10%	0,287	0,797	1,119	1,406	1,325	1,657	1,324	0,710	0,415	0,167	0,117	0,153	21,874
Percentil 25%	0,807	1,153	2,102	2,119	2,615	3,383	2,145	1,250	0,827	0,450	0,243	0,288	37,868
Percentil 50%	1,312	4,556	6,200	4,267	5,498	6,210	3,349	1,925	1,373	0,789	0,476	0,557	48,731
Desviación típica	2,285	13,844	24,959	10,258	9,435	10,475	5,054	2,885	0,775	0,526	0,426	0,689	52,543
Coef. variación	1,185	1,533	1,736	1,198	1,118	1,066	0,969	1,028	0,573	0,611	0,760	0,932	0,825



ES060MSPF0613140 Bajo Verde de Marbella

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	6,248	5,138	2,297	28,666	28,124	13,383	16,538	3,713	2,633	1,978	1,174	2,075	111,967
1941/42	0,370	4,501	3,678	2,404	3,399	8,947	10,961	1,729	1,245	0,897	0,562	1,119	39,811
1942/43	6,153	12,322	10,970	11,191	6,806	20,452	7,119	2,358	1,859	1,351	0,848	1,208	82,637
1943/44	0,954	0,655	25,560	2,065	9,773	6,832	4,771	1,755	1,516	0,862	0,569	0,766	56,078
1944/45	1,474	7,581	7,592	7,907	2,358	3,803	0,957	0,693	0,573	0,418	0,269	0,196	33,823
1945/46	0,494	5,807	23,399	5,447	3,181	14,713	9,915	11,608	2,292	1,631	1,001	0,697	80,187
1946/47	0,728	5,309	1,160	11,935	37,427	26,010	3,734	2,552	2,127	1,551	0,980	1,154	94,667
1947/48	1,255	3,936	8,912	10,588	8,615	2,409	7,165	5,811	1,665	1,192	0,738	0,518	52,805
1948/49	0,731	0,274	5,222	2,054	1,431	19,977	5,820	1,101	0,916	0,681	2,009	10,055	50,271
1949/50	0,358	3,768	14,072	9,760	1,949	3,696	1,576	0,834	0,616	0,467	0,307	0,441	37,844
1950/51	2,754	0,426	4,581	5,479	8,846	13,526	3,103	1,615	1,182	0,849	0,521	1,388	44,268
1951/52	0,213	21,904	23,228	7,303	3,410	12,641	3,840	8,525	2,246	1,369	1,376	0,622	86,677
1952/53	0,437	3,610	4,430	4,271	11,011	32,880	6,471	2,177	1,824	1,330	0,837	0,596	69,873
1953/54	1,284	10,429	16,780	2,765	5,073	22,608	4,372	1,586	1,322	0,967	0,609	0,434	68,229
1954/55	0,155	4,628	4,067	16,918	27,326	21,282	15,398	2,714	2,848	1,639	1,962	0,763	99,700
1955/56	10,289	20,699	8,448	9,540	11,060	22,343	19,701	3,276	2,733	2,066	1,635	2,448	114,236
1956/57	0,478	3,791	2,975	3,159	1,295	1,234	9,547	4,298	1,259	0,907	0,571	0,678	30,191
1957/58	3,633	6,158	12,097	2,596	2,398	6,455	1,242	0,776	1,017	0,485	0,308	0,226	37,391
1958/59	0,352	1,682	55,023	6,462	5,254	6,846	2,343	9,927	1,739	1,245	0,766	1,081	92,719
1959/60	4,940	4,856	5,962	7,478	28,561	29,524	6,575	2,839	2,826	1,424	0,868	0,602	96,455
1960/61	8,617	3,587	5,112	1,514	0,896	4,961	1,225	3,462	0,894	0,651	0,416	0,615	131,952
1961/62	0,162	51,681	34,900	6,371	4,336	58,430	18,031	3,823	4,164	2,020	1,251	0,879	186,046
1962/63	7,348	6,651	37,444	41,875	33,748	10,059	13,710	5,606	3,065	2,187	1,346	0,973	164,010
1963/64	0,414	19,734	76,169	6,661	18,818	12,167	3,473	2,172	7,574	1,508	0,940	0,664	150,294
1964/65	0,230	4,391	17,808	9,566	11,119	10,611	2,321	1,407	1,170	0,847	0,528	12,195	72,192
1965/66	10,650	4,040	11,323	5,143	18,238	3,193	2,088	1,142	1,394	0,705	0,443	2,963	61,323
1966/67	1,028	8,044	1,229	4,325	24,120	2,904	1,813	1,061	3,039	0,737	0,456	0,333	49,089
1967/68	3,063	20,227	1,782	0,872	25,024	7,918	3,233	1,579	1,237	0,890	0,589	0,399	66,812
1968/69	0,285	7,379	8,392	16,346	42,359	23,764	7,882	4,393	4,865	2,004	2,732	5,106	125,508
1969/70	14,720	26,349	8,495	55,523	4,290	11,612	5,083	3,116	6,553	1,705	1,056	0,739	139,243
1970/71	0,252	2,221	15,989	8,438	1,854	9,694	26,708	10,525	2,955	2,051	1,267	0,888	82,841
1971/72	1,198	1,080	5,014	8,471	3,014	7,417	4,445	3,220	1,571	1,069	0,792	1,348	38,639
1972/73	8,756	9,189	4,919	4,279	2,565	2,845	3,032	3,560	1,980	1,385	1,814	1,336	45,659
1973/74	0,879	1,140	5,617	3,037	3,834	3,934	7,042	4,334	2,223	1,632	1,564	1,498	36,737
1974/75	1,370	2,024	2,110	2,954	2,433	10,639	3,853	3,332	1,817	1,328	1,181	1,205	34,245
1975/76	1,412	1,480	6,510	3,691	18,105	7,809	7,276	4,363	2,564	1,891	1,333	1,350	57,784
1976/77	2,030	1,622	13,316	19,089	11,304	4,685	2,520	1,636	1,100	0,931	1,336	0,515	60,084
1977/78	0,549	2,581	13,259	6,333	9,443	9,631	2,908	3,526	1,186	1,270	0,378	0,278	51,340
1978/79	0,272	0,305	2,394	24,789	15,972	4,478	3,408	1,380	2,338	0,997	0,663	1,137	58,135
1979/80	16,847	3,973	1,138	4,319	3,971	5,166	3,389	3,109	2,527	1,780	0,848	0,798	47,865
1980/81	0,315	7,415	2,314	1,646	1,566	1,935	1,869	3,156	1,927	1,451	1,206	1,212	26,012
1981/82	1,829	1,107	3,469	17,223	5,681	4,602	5,451	3,766	1,750	1,615	1,514	1,795	49,801
1982/83	0,109	22,548	4,523	3,065	2,548	2,056	1,400	1,073	0,017	0,653	0,010	0,097	38,099
1983/84	0,955	19,616	13,727	4,808	5,152	10,891	5,120	2,373	1,232	0,309	0,182	0,719	65,086
1984/85	1,090	16,196	9,482	17,382	15,979	6,137	2,204	1,055	0,509	0,400	0,495	0,564	71,494
1985/86	0,186	0,223	0,955	1,300	8,040	6,564	2,413	0,379	0,254	0,194	0,145	0,089	20,741
1986/87	2,172	4,967	1,201	13,406	10,809	4,411	2,224	0,683	0,428	0,126	0,495	0,284	41,206
1987/88	1,576	9,038	32,014	7,878	4,047	2,319	1,595	1,322	1,191	0,186	0,145	0,043	61,354
1988/89	1,301	7,971	6,136	12,274	25,885	4,862	3,539	1,981	0,795	0,679	0,309	0,404	66,136
1989/90	6,584	81,537	149,065	31,920	5,040	12,972	20,564	3,698	0,780	0,558	0,369	0,360	313,447
1990/91	1,103	3,471	8,224	3,134	11,739	33,864	5,315	1,071	1,291	0,772	0,109	0,314	70,408
1991/92	7,386	2,800	6,505	2,734	9,178	6,607	7,818	1,174	2,128	1,254	0,440	0,931	48,954
1992/93	2,728	1,191	1,716	2,148	10,141	6,877	3,057	3,686	1,590	0,755	0,274	0,425	34,589
1993/94	2,076	23,436	4,172	4,420	3,050	4,677	2,217	1,459	0,869	0,312	0,226	0,192	47,106
1994/95	0,836	1,950	0,844	1,217	1,080	0,887	0,543	0,380	0,228	0,176	0,185	0,194	8,519
1995/96	0,283	0,876	22,456	43,467	14,748	15,208	4,494	12,094	2,989	2,186	1,375	1,595	121,771
1996/97	1,034	4,263	62,567	27,550	4,127	3,576	2,662	2,179	1,797	1,034	0,678	2,857	114,323
1997/98	0,698	11,883	24,749	8,863	29,523	4,057	2,606	2,904	1,678	0,852	0,545	0,681	89,039
1998/99	0,230	0,368	2,183	1,513	1,293	3,883	1,026	0,614	0,465	0,343	0,170	0,280	12,369
1999/00	4,394	0,958	1,791	8,069	1,105	1,285	20,872	3,380	1,655	1,181	0,722	0,510	45,924
2000/01	0,853	2,167	24,491	10,581	3,623	12,474	2,219	2,052	1,345	0,899	0,602	1,078	62,384
2001/02	1,655	5,581	17,447	2,209	1,452	10,579	4,803	1,358	1,150	0,707	0,438	0,465	47,844
2002/03	1,541	7,839	12,137	3,331	5,783	9,064	7,474	1,902	1,615	1,129	0,676	0,387	52,879
2003/04	13,033	8,193	23,607	2,282	16,096	15,602	5,059	4,709	2,494	1,311	0,672	0,466	93,524
2004/05	1,675	1,278	4,498	0,639	1,514	9,212	1,153	0,800	0,615	0,146	0,039	0,016	21,586
2005/06	0,799	1,577	1,071	12,226	8,253	16,736	3,341	1,589	1,490	1,009	0,890	0,536	49,515
2006/07	1,837	18,638	3,144	4,751	4,130	1,579	3,878	2,127	1,065	0,674	0,435	1,044	43,301
2007/08	1,610	1,101	12,237	3,981	8,115	3,844	11,954	1,832	1,453	1,072	0,678	3,661	51,535
2008/09	3,239	13,331	9,837	7,744	22,757	5,489	3,199	2,064	1,470	1,116	0,549	0,667	71,460
2009/10	0,693	0,626	30,673	42,583	51,089	41,093	17,153	6,648	3,385	2,041	1,447	1,573	199,003
2010/11	0,867	2,497	29,732	16,285	11,037	29,040	8,086	6,269	3,179	1,949	1,731	1,111	111,784
2011/12	2,632	12,309	3,436	2,429	1,751	1,421	1,285	1,547	0,851	0,642	0,502	0,923	29,729
2012/13	3,833	34,836	5,511	5,156	8,364	35,587	11,572	4,210	2,811	1,760	1,460	1,201	116,301
2013/14	0,971	0,801	1,547	2,254	6,331	2,264	3,491	1,876	1,121	0,728	0,406	1,128	22,919
2014/15	1,451	13,752	7,290	4,324	3,563	8,070	3,861	1,995	1,421	0,936	0,787	0,464	47,913
2015/16	2,070	4,347	1,380	1,458	1,838	1,756	2,347	14,967	2,405	1,705	0,968	0,642	35,883
2016/17	1,071	6,179	22,452	3,703	7,441	8,562	4,209	3,226	1,547	1,271	0,861	0,633	61,154
2017/18	1,201	0,940	0,857	1,512	0,812	36,055	13,959	4,027	1,790	1,129	0,541	0,720	63,544

ES060MSPF0613140 Bajo Verde de Marbella

1940/41-2017/18
[hm³]

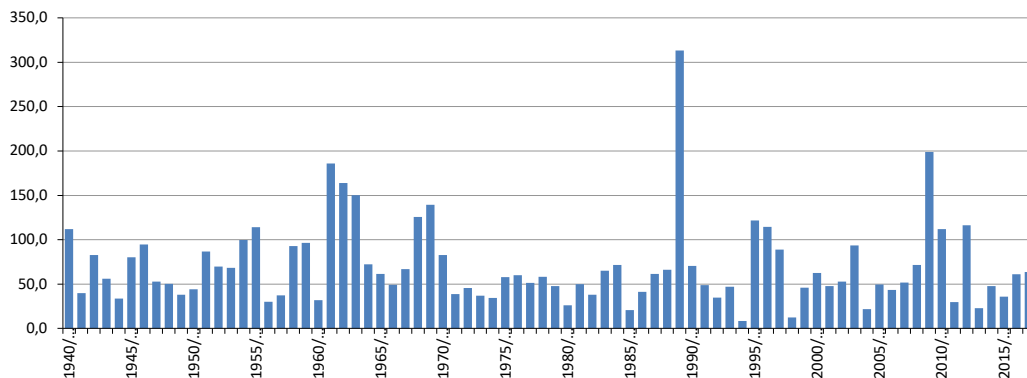
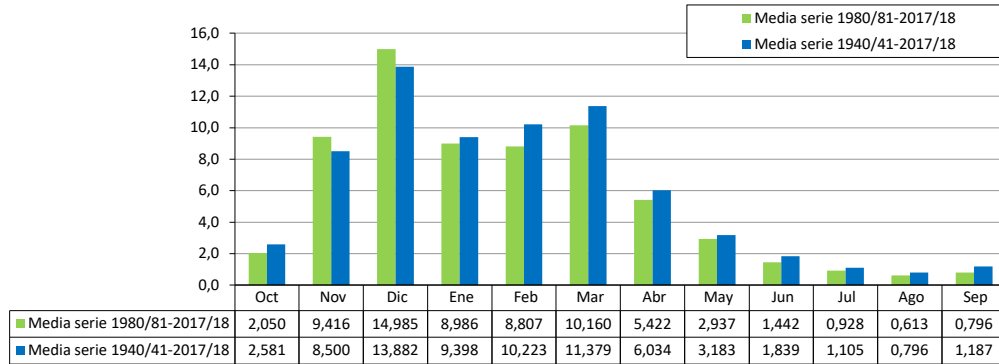
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	16,847	81,537	149,065	55,523	51,089	58,430	26,708	14,967	7,574	2,187	2,732	12,195	313,447
Mínimo	0,109	0,223	0,844	0,639	0,812	0,887	0,543	0,379	0,017	0,126	0,010	0,016	8,519
Media	2,581	8,500	13,882	9,398	10,223	11,379	6,034	3,183	1,839	1,105	0,796	1,187	70,106
Percentil 1%	0,144	0,262	0,854	0,818	0,877	1,154	0,862	0,379	0,180	0,141	0,032	0,037	11,484
Percentil 5%	0,209	0,417	1,128	1,434	1,265	1,555	1,214	0,692	0,460	0,192	0,145	0,178	22,719
Percentil 10%	0,266	0,853	1,335	1,606	1,495	2,202	1,523	0,988	0,616	0,383	0,214	0,263	31,424
Percentil 25%	0,585	1,637	3,217	2,813	3,023	3,965	2,364	1,481	1,155	0,706	0,439	0,446	41,730
Percentil 50%	1,228	4,446	6,900	5,301	6,057	7,863	3,857	2,268	1,581	1,051	0,674	0,708	57,959
Desviación típica	3,480	12,179	20,924	10,866	10,597	10,885	5,508	2,786	1,243	0,551	0,526	1,824	47,074
Coef. variación	1,349	1,433	1,527	1,156	1,037	0,957	0,913	0,875	0,676	0,499	0,661	1,537	0,671

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	13,033	81,537	149,065	43,467	51,089	41,093	20,872	14,967	3,385	2,186	1,731	3,661	313,447
Mínimo	0,109	0,223	0,844	0,639	0,812	0,887	0,543	0,379	0,017	0,126	0,010	0,016	8,519
Media	2,050	9,416	14,985	8,986	8,807	10,160	5,422	2,937	1,442	0,928	0,613	0,796	66,543
Percentil 1%	0,138	0,277	0,849	0,853	0,911	1,034	0,721	0,379	0,095	0,133	0,020	0,026	9,943
Percentil 5%	0,224	0,587	0,941	1,287	1,101	1,401	1,134	0,579	0,250	0,172	0,099	0,082	19,485
Percentil 10%	0,305	0,853	1,162	1,495	1,404	1,703	1,365	0,765	0,454	0,191	0,145	0,164	22,519
Percentil 25%	0,856	1,213	2,216	2,261	2,673	3,643	2,220	1,331	0,856	0,579	0,283	0,367	38,876
Percentil 50%	1,376	4,657	6,320	4,372	5,732	6,351	3,515	2,023	1,437	0,876	0,521	0,599	50,668
Desviación típica	2,414	14,436	25,761	10,843	9,876	10,796	5,207	2,953	0,818	0,554	0,444	0,741	54,972
Coef. variación	1,177	1,533	1,719	1,207	1,121	1,063	0,960	1,005	0,567	0,597	0,724	0,931	0,826



ES060MSPF0613150 Real

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,330	0,418	0,196	5,186	3,731	0,877	1,344	0,480	0,353	0,265	0,198	0,200	14,578
1941/42	0,134	0,350	0,213	0,180	0,258	0,596	0,767	0,183	0,134	0,101	0,074	0,073	3,062
1942/43	1,473	4,255	0,906	1,066	1,370	2,607	0,773	0,344	0,255	0,189	0,141	0,115	13,492
1943/44	0,146	0,089	1,875	0,250	1,158	0,307	0,404	0,169	0,129	0,097	0,072	0,070	4,766
1944/45	0,111	0,378	0,998	1,026	0,233	0,309	0,153	0,125	0,090	0,067	0,050	0,037	3,577
1945/46	0,035	0,669	2,523	1,422	0,623	2,775	1,575	1,229	0,352	0,261	0,194	0,144	11,803
1946/47	0,135	0,806	0,167	2,469	6,967	4,641	0,635	0,475	0,351	0,261	0,194	0,157	17,256
1947/48	0,213	0,548	1,537	2,466	1,209	0,668	1,437	0,794	0,261	0,194	0,144	0,107	9,577
1948/49	0,094	0,067	0,171	0,259	0,165	1,826	0,735	0,222	0,166	0,123	0,102	0,228	4,158
1949/50	0,085	0,401	2,113	2,114	0,428	0,799	0,292	0,182	0,133	0,098	0,074	0,069	6,787
1950/51	0,264	0,086	0,161	0,369	1,702	1,421	0,418	0,201	0,150	0,111	0,083	0,077	5,044
1951/52	0,055	2,835	1,431	1,762	0,720	2,017	0,636	1,542	0,303	0,226	0,175	0,126	11,829
1952/53	0,121	0,354	0,429	0,725	2,216	5,538	0,818	0,417	0,310	0,230	0,171	0,127	11,455
1953/54	0,306	0,879	2,976	0,766	0,457	2,423	0,633	0,301	0,223	0,166	0,123	0,092	9,345
1954/55	0,068	0,589	0,562	3,092	5,136	3,935	0,669	0,588	0,388	0,287	0,217	0,164	15,696
1955/56	2,881	3,600	2,760	2,983	3,609	4,732	2,629	0,700	0,520	0,391	0,289	0,271	25,363
1956/57	0,206	0,319	0,844	0,615	0,221	0,258	1,184	0,394	0,197	0,146	0,109	0,094	4,587
1957/58	0,113	0,776	1,265	0,513	0,333	0,479	0,164	0,122	0,091	0,068	0,050	0,037	4,011
1958/59	0,036	0,330	4,382	0,603	0,353	0,584	0,277	0,787	0,227	0,169	0,126	0,096	7,971
1959/60	0,154	0,129	0,168	0,532	1,710	1,920	0,561	0,310	0,231	0,171	0,127	0,095	6,108
1960/61	1,373	0,320	0,244	0,179	0,108	0,715	0,154	0,154	0,112	0,084	0,063	0,048	3,555
1961/62	0,037	2,580	3,394	0,649	0,515	3,747	0,885	0,507	0,377	0,281	0,209	0,156	13,337
1962/63	0,341	0,267	2,118	5,659	6,346	1,731	1,379	0,585	0,442	0,329	0,244	0,184	19,627
1963/64	0,142	1,426	5,694	2,292	3,846	1,643	0,594	0,426	0,319	0,237	0,176	0,131	16,927
1964/65	0,098	0,341	1,938	0,882	1,269	1,415	0,323	0,241	0,180	0,133	0,099	0,290	7,210
1965/66	1,213	0,843	1,454	0,432	1,655	0,317	0,243	0,178	0,133	0,099	0,073	0,171	6,811
1966/67	0,107	0,216	0,102	0,289	2,015	0,279	0,211	0,151	0,119	0,089	0,066	0,050	3,695
1967/68	0,127	1,478	0,210	0,155	2,763	0,873	0,331	0,236	0,175	0,130	0,097	0,072	6,650
1968/69	0,057	0,542	0,401	3,268	8,824	2,030	0,815	0,510	0,389	0,290	0,224	0,408	17,757
1969/70	1,293	3,164	0,668	10,817	0,795	1,352	0,932	0,475	0,413	0,279	0,207	0,154	20,549
1970/71	0,115	0,132	1,545	0,780	0,258	1,021	3,138	1,256	0,385	0,285	0,212	0,158	9,285
1971/72	0,148	0,289	0,533	1,377	0,434	1,697	0,352	0,256	0,189	0,141	0,104	0,100	5,618
1972/73	1,081	0,713	0,913	0,755	0,301	0,298	0,179	0,181	0,124	0,092	0,069	0,051	4,757
1973/74	0,038	0,047	1,003	0,177	0,155	0,180	0,423	0,130	0,121	0,079	0,059	0,044	2,456
1974/75	0,057	0,037	0,028	0,305	0,371	1,009	0,257	0,157	0,117	0,086	0,064	0,048	2,536
1975/76	0,035	0,038	1,499	0,578	1,389	0,633	1,197	0,338	0,235	0,174	0,130	0,097	6,344
1976/77	0,393	0,115	3,950	3,139	0,863	0,389	0,289	0,215	0,162	0,121	0,090	0,067	9,792
1977/78	0,088	1,810	0,941	0,278	1,555	0,461	0,475	0,203	0,155	0,114	0,085	0,063	6,230
1978/79	0,053	0,106	1,521	5,046	2,622	1,360	0,599	0,361	0,268	0,202	0,149	0,192	12,480
1979/80	3,330	0,323	0,309	0,563	1,078	1,150	0,287	0,345	0,190	0,141	0,104	0,079	7,899
1980/81	0,070	1,865	0,201	0,145	0,126	0,118	0,234	0,093	0,074	0,054	0,041	0,031	3,051
1981/82	0,023	0,017	1,777	2,153	0,610	0,597	0,565	0,285	0,162	0,121	0,090	0,067	6,468
1982/83	0,051	2,338	0,287	0,181	0,220	0,116	0,147	0,076	0,057	0,042	0,031	0,023	3,570
1983/84	0,017	2,121	1,135	0,302	0,496	1,676	0,315	0,389	0,210	0,156	0,116	0,086	7,020
1984/85	0,078	1,432	0,241	2,278	1,928	0,358	0,384	0,226	0,167	0,124	0,092	0,069	7,376
1985/86	0,051	0,832	0,353	0,176	1,110	0,605	0,331	0,160	0,120	0,090	0,066	0,049	3,942
1986/87	0,583	0,500	0,148	3,200	1,334	0,314	0,242	0,175	0,130	0,097	0,263	0,091	7,077
1987/88	0,264	0,600	3,028	1,723	0,708	0,352	0,265	0,201	0,151	0,113	0,084	0,374	7,863
1988/89	0,462	3,161	0,304	2,171	3,226	0,474	1,067	0,353	0,257	0,191	0,142	0,154	11,961
1989/90	0,744	13,561	12,293	2,679	0,882	2,231	2,260	0,626	0,466	0,346	0,257	0,191	36,536
1990/91	0,529	0,263	0,479	0,203	1,988	2,102	0,663	0,346	0,257	0,191	0,142	0,112	7,277
1991/92	1,070	0,217	0,216	0,227	1,385	0,252	0,285	0,156	0,288	0,126	0,093	0,072	4,387
1992/93	1,337	0,163	0,653	0,607	0,655	1,053	0,443	0,286	0,170	0,126	0,094	0,070	5,656
1993/94	1,165	1,279	0,255	0,484	0,501	0,164	0,195	0,115	0,085	0,063	0,047	0,035	4,387
1994/95	0,173	0,345	0,082	0,119	0,067	0,054	0,040	0,029	0,027	0,019	0,020	0,012	0,987
1995/96	0,009	0,187	6,074	9,908	2,187	2,618	1,010	1,524	0,489	0,363	0,271	0,221	24,860
1996/97	0,322	1,125	10,604	8,666	0,929	0,675	0,526	0,478	0,320	0,239	0,177	0,644	24,705
1997/98	0,219	1,382	3,586	1,947	6,002	0,752	0,551	0,472	0,328	0,244	0,181	0,264	15,929
1998/99	0,130	0,105	0,508	0,560	0,290	0,573	0,199	0,146	0,108	0,080	0,060	0,079	2,839
1999/00	1,056	0,158	0,181	1,284	0,218	0,164	1,912	0,535	0,247	0,183	0,136	0,101	6,176
2000/01	0,173	0,400	4,380	1,629	0,951	2,150	0,420	0,374	0,253	0,188	0,139	0,436	11,494
2001/02	0,311	0,457	2,295	0,404	0,305	0,981	0,843	0,255	0,190	0,141	0,104	0,082	6,368
2002/03	0,198	2,108	2,414	1,112	1,933	1,402	1,342	0,362	0,269	0,200	0,148	0,110	11,599
2003/04	2,390	1,012	3,549	0,516	2,756	3,182	0,849	0,550	0,403	0,299	0,222	0,165	15,892
2004/05	0,428	0,323	0,483	0,175	0,657	0,698	0,219	0,159	0,118	0,087	0,065	0,048	3,460
2005/06	0,099	0,143	0,150	2,888	1,082	1,984	0,477	0,273	0,205	0,153	0,116	0,086	7,658
2006/07	0,267	2,904	0,316	0,428	0,551	0,217	0,321	0,207	0,137	0,101	0,075	0,311	5,833
2007/08	0,335	0,166	3,339	0,708	1,205	0,480	1,531	0,310	0,230	0,171	0,127	1,599	10,200
2008/09	1,388	1,019	1,266	0,960	2,852	0,596	0,364	0,271	0,201	0,149	0,111	0,083	9,260
2009/10	0,078	0,062	9,372	5,898	8,770	3,917	2,363	0,901	0,670	0,498	0,370	0,281	33,181
2010/11	0,345	0,881	5,028	2,120	1,031	3,142	1,912	0,913	0,444	0,330	0,245	0,182	16,574
2011/12	1,888	1,748	0,311	0,239	0,178	0,135	0,149	0,118	0,082	0,061	0,045	0,132	5,085
2012/13	0,784	3,709	0,451	0,524	1,918	5,025	0,742	0,417	0,313	0,231	0,197	0,144	14,456
2013/14	0,106	0,080	0,155	0,217	0,793	0,165	0,240	0,123	0,093	0,068	0,051	0,080	2,171
2014/15	0,228	2,739	0,261	0,377	0,254	1,060	0,247	0,165	0,123	0,091	0,068	0,134	5,744
2015/16	0,593	0,347	0,137	0,193	0,125	0,102	0,226	0,367	0,139	0,103	0,076	0,057	2,466
2016/17	0,107	1,857	5,333	0,519	1,640	1,412	1,603	0,380	0,282	0,209	0,156	0,116	13,613
2017/18	0,125	0,156	0,099	0,164	0,153	3,779	1,213	0,355	0,265	0,197	0,146	0,114	6,765

ES060MSPF0613150 Real

1940/41-2017/18
[hm³]

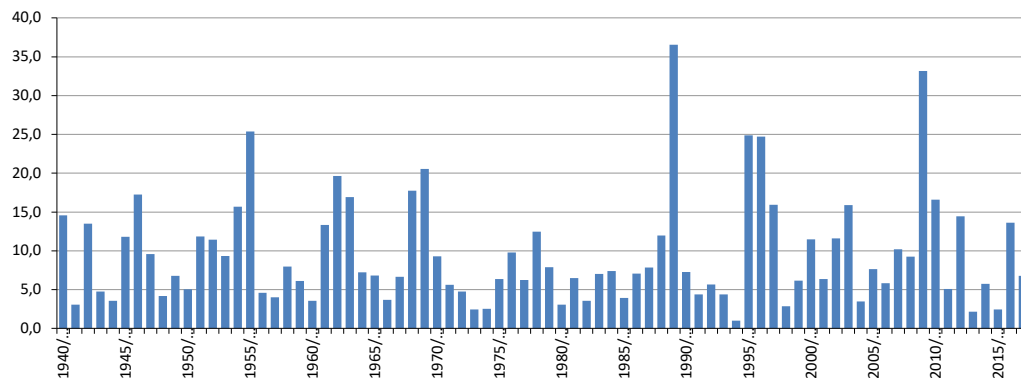
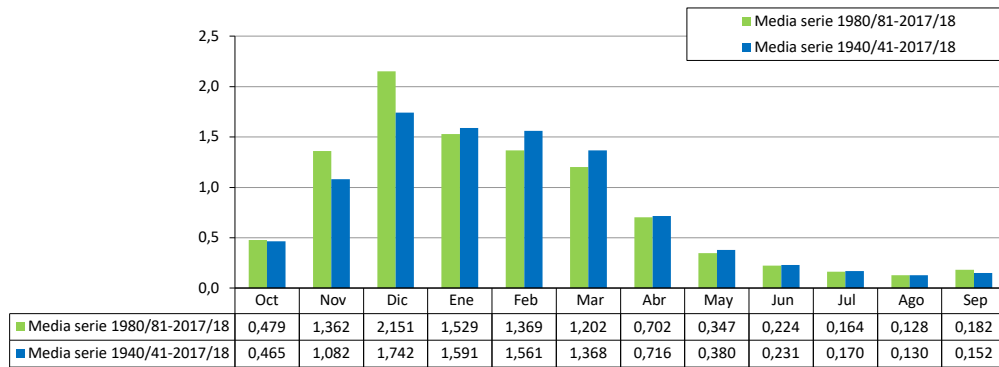
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,330	13,561	12,293	10,817	8,824	5,538	3,138	1,542	0,670	0,498	0,370	1,599	36,536
Mínimo	0,009	0,017	0,028	0,119	0,067	0,054	0,040	0,029	0,027	0,019	0,020	0,012	0,987
Media	0,465	1,082	1,742	1,591	1,561	1,368	0,716	0,380	0,231	0,170	0,130	0,152	9,588
Percentil 1%	0,015	0,032	0,069	0,139	0,099	0,091	0,122	0,066	0,050	0,037	0,029	0,021	1,898
Percentil 5%	0,035	0,060	0,132	0,173	0,149	0,133	0,154	0,118	0,084	0,063	0,047	0,037	2,525
Percentil 10%	0,047	0,088	0,159	0,180	0,206	0,176	0,198	0,129	0,104	0,076	0,056	0,048	3,340
Percentil 25%	0,090	0,194	0,247	0,303	0,358	0,366	0,279	0,179	0,133	0,099	0,074	0,070	4,759
Percentil 50%	0,164	0,438	0,875	0,678	0,940	0,875	0,501	0,305	0,203	0,148	0,113	0,100	7,144
Desviación típica	0,659	1,758	2,362	2,131	1,868	1,311	0,628	0,304	0,124	0,092	0,070	0,196	6,969
Coef. variación	1,417	1,624	1,356	1,339	1,197	0,959	0,877	0,799	0,537	0,541	0,541	1,292	0,727

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,390	13,561	12,293	9,908	8,770	5,025	2,363	1,524	0,670	0,498	0,370	1,599	36,536
Mínimo	0,009	0,017	0,082	0,119	0,067	0,054	0,040	0,029	0,027	0,019	0,020	0,012	0,987
Media	0,479	1,362	2,151	1,529	1,369	1,202	0,702	0,347	0,224	0,164	0,128	0,182	9,839
Percentil 1%	0,012	0,034	0,088	0,128	0,088	0,072	0,080	0,047	0,038	0,028	0,024	0,016	1,425
Percentil 5%	0,022	0,078	0,132	0,162	0,126	0,114	0,148	0,090	0,071	0,052	0,039	0,030	2,422
Percentil 10%	0,051	0,132	0,149	0,176	0,170	0,130	0,198	0,117	0,084	0,062	0,046	0,044	2,987
Percentil 25%	0,106	0,195	0,244	0,230	0,353	0,268	0,243	0,161	0,124	0,092	0,070	0,070	4,562
Percentil 50%	0,266	0,716	0,481	0,542	0,905	0,640	0,432	0,286	0,203	0,145	0,113	0,106	7,048
Desviación típica	0,552	2,263	3,078	2,209	1,686	1,260	0,631	0,280	0,136	0,101	0,078	0,268	8,198
Coef. variación	1,154	1,661	1,431	1,445	1,232	1,048	0,898	0,807	0,606	0,614	0,611	1,476	0,833



ES060MSPF0613160 Alto y Medio Fuengirola

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,848	0,687	0,268	14,457	9,998	1,301	2,110	0,455	0,309	0,240	0,194	0,279	34,145
1941/42	0,198	0,783	0,681	0,385	1,149	2,487	1,607	0,324	0,185	0,141	0,105	0,140	8,187
1942/43	5,485	23,213	3,534	0,872	4,702	10,774	1,723	0,490	0,335	0,258	0,212	0,215	51,813
1943/44	0,247	0,165	4,788	0,421	4,236	0,489	0,876	0,240	0,174	0,135	0,112	0,172	12,054
1944/45	0,330	0,613	2,150	3,484	0,391	0,629	0,184	0,148	0,097	0,077	0,064	0,055	8,223
1945/46	0,078	0,805	7,135	2,105	0,873	4,941	3,805	2,375	0,368	0,226	0,158	0,122	22,991
1946/47	0,174	4,034	0,385	6,083	18,661	13,385	0,814	0,513	0,361	0,280	0,230	0,245	45,164
1947/48	0,607	1,003	3,641	5,708	3,610	1,096	3,795	1,799	0,319	0,213	0,161	0,130	22,082
1948/49	0,143	0,110	0,583	0,558	0,412	4,451	2,317	0,337	0,196	0,133	0,199	0,910	10,349
1949/50	0,154	0,641	5,311	4,470	0,574	1,162	0,335	0,216	0,141	0,111	0,095	0,291	13,500
1950/51	0,633	0,144	0,487	0,777	3,413	2,127	0,422	0,192	0,127	0,095	0,076	0,128	8,622
1951/52	0,069	6,640	3,143	3,243	1,016	3,107	0,593	3,001	0,317	0,201	0,220	0,118	21,670
1952/53	0,212	0,488	0,719	0,972	5,269	16,317	1,046	0,387	0,245	0,175	0,135	0,109	26,076
1953/54	0,651	2,351	9,061	1,558	0,810	8,304	1,190	0,351	0,235	0,177	0,142	0,119	24,948
1954/55	0,103	2,203	1,547	9,589	17,832	12,303	1,122	0,823	0,428	0,311	0,249	0,208	46,718
1955/56	8,638	9,366	5,776	7,193	10,514	12,510	7,826	0,762	0,482	0,366	0,294	0,412	64,139
1956/57	0,284	2,420	1,713	2,199	0,423	0,402	3,528	0,918	0,277	0,181	0,137	1,291	13,775
1957/58	0,509	1,793	4,036	0,804	0,466	0,754	0,239	0,162	0,124	0,098	0,082	0,071	9,139
1958/59	0,085	1,097	22,513	4,653	3,208	2,234	0,432	3,133	0,353	0,240	0,185	0,160	38,293
1959/60	1,683	0,486	0,405	3,607	10,815	10,383	1,931	0,497	0,334	0,247	0,205	0,176	30,768
1960/61	6,929	0,846	0,481	0,269	0,192	1,702	0,257	0,295	0,151	0,117	0,098	0,088	11,422
1961/62	0,076	15,590	15,143	1,502	0,742	17,149	2,506	0,586	0,381	0,283	0,227	0,190	54,375
1962/63	1,297	0,739	11,186	17,791	14,723	5,078	1,991	0,623	0,434	0,333	0,274	0,247	54,714
1963/64	0,209	3,299	23,829	5,157	9,359	3,907	0,654	0,441	0,342	0,274	0,229	0,197	47,897
1964/65	0,171	0,680	5,231	2,062	3,560	2,985	0,637	0,337	0,224	0,167	0,135	0,647	16,836
1965/66	3,263	1,046	1,297	0,403	3,042	0,381	0,232	0,153	0,118	0,094	0,078	0,454	10,561
1966/67	0,260	0,565	0,153	0,556	7,587	0,560	0,283	0,168	0,144	0,095	0,077	0,065	10,513
1967/68	0,310	6,857	0,468	0,238	9,556	2,397	0,438	0,262	0,174	0,131	0,108	0,090	21,029
1968/69	0,080	1,524	2,503	8,838	26,173	6,413	1,824	0,815	0,436	0,310	0,621	0,586	50,125
1969/70	3,779	7,593	2,087	30,657	1,061	4,306	1,434	0,548	0,581	0,318	0,247	0,204	52,814
1970/71	0,188	0,269	7,101	2,494	0,588	2,930	7,017	1,867	0,410	0,275	0,209	0,169	23,517
1971/72	0,167	0,633	1,465	3,880	0,620	4,654	0,424	0,297	0,186	0,145	0,119	0,243	12,832
1972/73	4,252	1,982	2,480	1,313	0,459	0,407	0,224	0,335	0,162	0,121	0,099	0,083	11,918
1973/74	0,073	0,122	4,140	0,357	0,311	0,362	1,325	0,206	0,384	0,138	0,091	0,068	7,577
1974/75	0,165	0,078	0,059	1,157	2,446	3,102	0,496	0,249	0,129	0,087	0,066	0,053	8,089
1975/76	0,045	0,083	5,552	2,987	3,499	1,143	3,948	0,643	0,235	0,158	0,118	0,097	18,508
1976/77	1,075	0,186	15,227	11,144	1,810	0,500	0,319	0,233	0,195	0,163	0,135	0,116	31,103
1977/78	0,402	4,220	2,746	0,378	2,907	0,497	0,582	0,241	0,221	0,130	0,101	0,084	12,510
1978/79	0,090	0,900	4,069	16,692	6,737	2,895	0,673	0,354	0,256	0,212	0,171	0,435	33,483
1979/80	6,466	0,448	0,304	0,975	1,902	2,464	0,414	0,576	0,218	0,148	0,115	0,097	14,128
1980/81	0,119	3,656	0,339	0,187	0,257	0,163	1,048	0,194	0,137	0,079	0,068	0,055	6,302
1981/82	0,044	0,040	3,700	8,645	1,467	1,106	0,726	0,358	0,173	0,128	0,101	0,084	16,572
1982/83	0,078	7,921	0,672	0,281	0,389	0,147	0,180	0,091	0,073	0,061	0,053	0,046	9,991
1983/84	0,041	16,830	3,252	0,543	2,379	5,839	0,707	0,768	0,268	0,193	0,153	0,128	31,099
1984/85	0,127	4,960	0,472	5,183	3,693	0,429	0,429	0,251	0,174	0,140	0,118	0,101	16,078
1985/86	0,088	2,654	0,637	0,220	1,122	1,228	0,626	0,209	0,141	0,104	0,083	0,070	7,181
1986/87	3,072	1,295	0,258	9,069	3,235	0,461	0,293	0,189	0,143	0,115	0,721	0,149	19,000
1987/88	0,715	1,986	7,914	5,821	2,372	0,462	0,286	0,238	0,158	0,127	0,106	0,998	21,183
1988/89	1,450	7,320	0,470	6,121	6,010	0,522	1,434	0,356	0,213	0,159	0,127	0,444	24,626
1989/90	2,369	46,730	42,194	7,208	1,132	2,831	5,046	0,675	0,474	0,368	0,301	0,258	109,587
1990/91	1,014	0,640	0,729	0,275	3,819	5,198	0,959	0,348	0,239	0,181	0,146	0,186	13,735
1991/92	3,545	0,929	0,816	0,354	3,633	0,347	0,296	0,159	0,730	0,160	0,111	0,097	11,177
1992/93	2,838	0,262	0,813	1,079	1,201	1,597	0,473	0,502	0,164	0,110	0,082	0,065	9,186
1993/94	3,862	3,457	0,372	0,638	1,589	0,286	0,546	0,163	0,103	0,077	0,062	0,059	11,213
1994/95	0,617	0,543	0,117	0,129	0,071	0,096	0,057	0,040	0,065	0,031	0,041	0,022	1,830
1995/96	0,019	0,597	21,016	31,753	7,344	7,727	2,336	3,094	0,561	0,374	0,289	0,291	75,401
1996/97	0,572	2,254	34,035	35,550	1,540	0,839	0,617	0,687	0,398	0,312	0,261	1,786	78,851
1997/98	0,370	3,927	11,675	5,816	18,306	1,065	0,613	0,647	0,367	0,283	0,234	0,333	43,634
1998/99	0,191	0,216	1,794	0,956	0,728	1,259	0,299	0,186	0,136	0,109	0,092	0,143	6,108
1999/00	1,912	0,272	0,267	2,776	0,311	0,196	4,073	0,895	0,264	0,166	0,118	0,092	11,343
2000/01	0,440	0,604	11,106	3,027	1,809	3,340	0,364	0,443	0,183	0,136	0,107	0,888	22,448
2001/02	0,788	1,283	4,632	0,561	0,300	2,371	2,867	0,399	0,223	0,148	0,110	0,100	13,780
2002/03	0,392	6,805	5,551	1,263	7,807	3,730	3,944	0,564	0,369	0,276	0,224	0,194	31,121
2003/04	9,681	2,865	14,186	0,912	9,633	15,374	2,481	1,383	0,511	0,364	0,286	0,238	57,914
2004/05	0,497	0,851	1,782	0,361	3,055	1,768	0,423	0,245	0,165	0,126	0,103	0,088	9,463
2005/06	0,236	0,359	0,218	8,869	2,032	4,474	0,764	0,316	0,217	0,156	0,129	0,106	17,876
2006/07	0,415	9,353	0,716	0,731	0,793	0,219	0,800	0,374	0,160	0,106	0,082	0,613	14,361
2007/08	0,915	0,257	7,893	1,327	2,557	0,693	2,352	0,289	0,182	0,132	0,102	1,940	18,641
2008/09	3,647	2,199	2,797	1,654	7,565	1,305	0,422	0,247	0,171	0,130	0,105	0,094	20,336
2009/10	0,115	0,087	28,431	19,940	29,948	12,119	8,214	1,019	0,664	0,485	0,387	0,362	101,770
2010/11	0,602	4,279	25,433	6,346	2,464	14,297	4,501	1,889	0,543	0,417	0,342	0,292	61,403
2011/12	3,175	4,179	0,542	0,399	0,301	0,240	0,442	0,227	0,160	0,134	0,116	0,437	10,351
2012/13	2,711	12,188	0,847	0,812	5,666	11,627	1,063	0,436	0,305	0,231	0,227	0,208	36,321
2013/14	0,150	0,129	0,287	0,426	0,876	0,198	0,349	0,180	0,111	0,082	0,067	0,283	3,137
2014/15	0,403	5,693	0,378	0,505	0,443	2,313	0,372	0,172	0,115	0,085	0,068	0,194	10,741
2015/16	1,177	0,539	0,171	0,604	0,216	0,135	0,278	2,430	0,180	0,100	0,065	0,048	5,944
2016/17	0,184	7,034	14,326	1,149	4,882	2,692	3,866	0,509	0,315	0,227	0,179	0,148	35,510
2017/18	0,306	0,456	0,197	0,457	0,688	9,469	2,719	0,464	0,273	0,186	0,141	0,187	15,542

ES060MSPF0613160 Alto y Medio Fuengirola

1940/41-2017/18
[hm³]

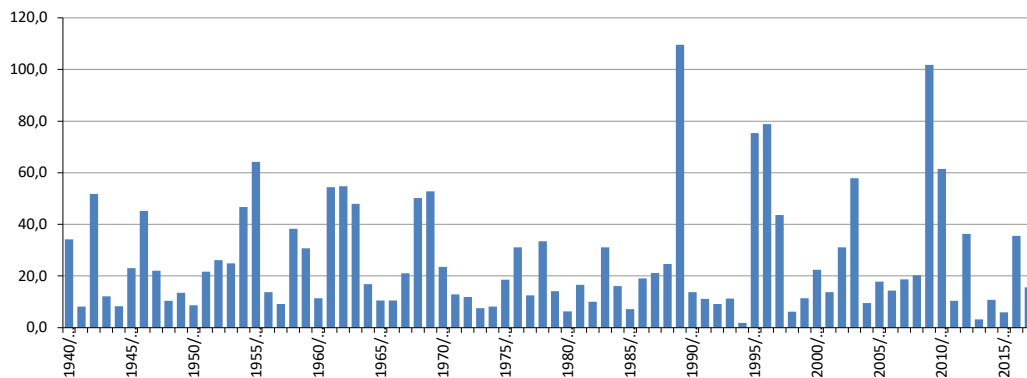
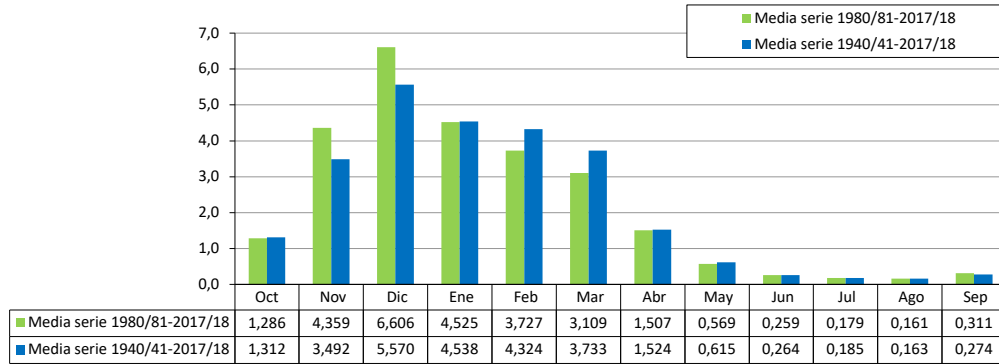
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	9,681	46,730	42,194	35,550	29,948	17,149	8,214	3,133	0,730	0,485	0,721	1,940	109,587
Mínimo	0,019	0,040	0,059	0,129	0,071	0,096	0,057	0,040	0,065	0,031	0,041	0,022	1,830
Media	1,312	3,492	5,570	4,538	4,324	3,733	1,524	0,615	0,264	0,185	0,163	0,274	25,992
Percentil 1%	0,035	0,069	0,103	0,174	0,164	0,126	0,151	0,079	0,071	0,054	0,050	0,040	2,836
Percentil 5%	0,066	0,106	0,193	0,264	0,294	0,191	0,231	0,159	0,109	0,079	0,065	0,055	6,273
Percentil 10%	0,078	0,159	0,268	0,356	0,366	0,272	0,281	0,171	0,126	0,092	0,068	0,065	8,157
Percentil 25%	0,156	0,501	0,482	0,556	0,731	0,506	0,422	0,239	0,160	0,118	0,098	0,095	10,850
Percentil 50%	0,397	1,024	2,119	1,415	2,376	2,180	0,716	0,357	0,222	0,157	0,123	0,164	18,192
Desviación típica	2,019	6,480	8,387	7,094	5,789	4,448	1,749	0,688	0,142	0,093	0,112	0,347	21,989
Coef. variación	1,539	1,856	1,506	1,563	1,339	1,192	1,148	1,119	0,536	0,506	0,690	1,267	0,846

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	9,681	46,730	42,194	35,550	29,948	15,374	8,214	3,094	0,730	0,485	0,721	1,940	109,587
Mínimo	0,019	0,040	0,117	0,129	0,071	0,096	0,057	0,040	0,065	0,031	0,041	0,022	1,830
Media	1,286	4,359	6,606	4,525	3,727	3,109	1,507	0,569	0,259	0,179	0,161	0,311	26,599
Percentil 1%	0,027	0,057	0,137	0,151	0,125	0,111	0,103	0,059	0,068	0,042	0,046	0,031	2,313
Percentil 5%	0,044	0,123	0,193	0,215	0,251	0,145	0,263	0,149	0,098	0,074	0,060	0,047	5,523
Percentil 10%	0,085	0,245	0,246	0,279	0,300	0,186	0,291	0,169	0,113	0,081	0,066	0,058	6,244
Percentil 25%	0,186	0,540	0,401	0,469	0,744	0,367	0,384	0,213	0,158	0,109	0,085	0,093	10,449
Percentil 50%	0,535	2,092	0,831	1,017	1,920	1,243	0,666	0,357	0,183	0,138	0,114	0,167	16,325
Desviación típica	1,836	7,991	10,481	8,025	5,618	4,199	1,782	0,642	0,165	0,107	0,127	0,429	26,682
Coef. variación	1,428	1,833	1,587	1,773	1,507	1,351	1,182	1,128	0,638	0,600	0,793	1,378	1,003



ES060MSPF0613170 Bajo Fuengirola

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	4,289	0,824	0,353	15,825	10,876	1,529	2,325	0,573	0,403	0,320	0,265	0,347	37,929
1941/42	0,267	0,905	0,823	0,480	1,364	2,910	1,826	0,416	0,248	0,191	0,147	0,180	9,758
1942/43	6,082	25,790	4,021	1,085	5,195	11,839	2,005	0,649	0,456	0,361	0,303	0,298	58,084
1943/44	0,330	0,237	5,295	0,544	4,692	0,618	1,015	0,322	0,238	0,190	0,161	0,220	13,862
1944/45	0,396	0,689	2,343	3,895	0,495	0,715	0,238	0,187	0,130	0,106	0,090	0,079	9,362
1945/46	0,105	0,843	7,849	2,410	1,003	5,220	4,189	2,607	0,457	0,284	0,204	0,160	25,331
1946/47	0,219	4,830	0,499	6,967	19,954	14,748	1,041	0,666	0,482	0,384	0,322	0,333	50,445
1947/48	0,753	1,206	4,125	6,430	3,993	1,289	4,207	2,028	0,413	0,283	0,218	0,180	25,126
1948/49	0,192	0,155	0,695	0,676	0,509	4,941	2,690	0,429	0,255	0,176	0,241	1,060	12,019
1949/50	0,203	0,749	5,991	4,983	0,701	1,303	0,414	0,275	0,190	0,153	0,132	0,369	15,464
1950/51	0,717	0,191	0,552	0,887	3,730	2,272	0,490	0,239	0,162	0,124	0,101	0,159	9,623
1951/52	0,093	7,376	3,535	3,534	1,151	3,280	0,676	3,302	0,398	0,256	0,266	0,157	24,023
1952/53	0,260	0,554	0,795	1,061	5,561	17,368	1,211	0,477	0,306	0,223	0,176	0,145	28,136
1953/54	0,744	2,604	9,811	1,766	0,947	9,224	1,365	0,453	0,310	0,239	0,197	0,168	27,827
1954/55	0,148	2,614	1,738	10,403	19,617	13,527	1,383	0,998	0,562	0,421	0,344	0,293	52,049
1955/56	9,238	10,077	6,198	7,742	11,273	13,332	8,617	0,966	0,623	0,478	0,391	0,515	69,450
1956/57	0,373	2,969	1,903	2,484	0,544	0,495	3,949	1,092	0,363	0,246	0,191	1,617	16,224
1957/58	0,626	2,009	4,499	0,948	0,563	0,869	0,315	0,218	0,170	0,139	0,119	0,104	10,579
1958/59	0,118	1,281	24,544	5,589	3,803	2,529	0,573	3,468	0,472	0,332	0,262	0,228	43,198
1959/60	2,094	0,609	0,500	4,184	11,957	11,396	2,186	0,655	0,457	0,351	0,296	0,258	34,942
1960/61	7,741	1,040	0,613	0,365	0,271	1,829	0,342	0,372	0,210	0,167	0,142	0,128	13,220
1961/62	0,113	17,286	16,706	1,833	0,923	18,479	2,797	0,753	0,504	0,383	0,315	0,269	60,361
1962/63	1,437	0,905	12,381	19,678	15,841	5,654	2,235	0,800	0,574	0,454	0,381	0,345	60,684
1963/64	0,299	3,662	26,427	5,756	10,125	4,352	0,845	0,585	0,463	0,380	0,325	0,283	53,503
1964/65	0,250	0,793	5,736	2,288	3,994	3,393	0,796	0,442	0,302	0,231	0,191	0,732	19,147
1965/66	3,582	1,189	1,388	0,477	3,269	0,468	0,290	0,198	0,156	0,127	0,108	0,504	11,755
1966/67	0,319	0,652	0,196	0,615	8,484	0,698	0,358	0,218	0,184	0,128	0,106	0,091	12,050
1967/68	0,343	7,677	0,593	0,307	10,451	2,716	0,548	0,333	0,229	0,178	0,149	0,127	23,651
1968/69	0,115	1,734	2,886	9,476	28,706	7,158	2,197	1,037	0,573	0,420	0,719	0,694	55,714
1969/70	4,145	8,271	2,339	33,639	1,350	4,733	1,634	0,694	0,727	0,430	0,343	0,289	58,593
1970/71	0,268	0,371	7,915	2,907	0,770	3,281	7,513	2,077	0,525	0,362	0,282	0,233	26,505
1971/72	0,225	0,724	1,652	4,416	0,753	5,099	0,535	0,375	0,248	0,198	0,166	0,307	14,699
1972/73	4,871	2,388	2,880	1,598	0,584	0,516	0,298	0,412	0,220	0,169	0,140	0,121	14,199
1973/74	0,108	0,168	4,642	0,457	0,387	0,420	1,548	0,268	0,459	0,184	0,125	0,097	8,861
1974/75	0,207	0,108	0,083	1,277	2,629	3,359	0,598	0,307	0,166	0,115	0,089	0,073	9,010
1975/76	0,063	0,107	6,013	3,219	3,810	1,279	4,357	0,746	0,298	0,204	0,157	0,131	20,384
1976/77	1,215	0,242	16,844	12,317	2,131	0,646	0,422	0,315	0,267	0,229	0,193	0,169	34,992
1977/78	0,485	4,707	3,063	0,486	3,225	0,613	0,687	0,308	0,278	0,176	0,140	0,118	14,288
1978/79	0,123	1,089	4,611	18,468	7,460	3,264	0,828	0,460	0,342	0,287	0,237	0,505	37,673
1979/80	7,028	0,572	0,389	1,104	2,151	2,859	0,526	0,674	0,281	0,197	0,156	0,134	16,070
1980/81	0,157	4,142	0,432	0,243	0,331	0,206	1,209	0,253	0,176	0,109	0,093	0,078	7,428
1981/82	0,065	0,058	4,069	9,759	1,707	1,309	0,860	0,436	0,227	0,172	0,139	0,118	18,918
1982/83	0,109	8,820	0,840	0,362	0,467	0,194	0,219	0,124	0,102	0,087	0,076	0,067	11,468
1983/84	0,060	19,233	3,738	0,701	2,775	6,551	0,876	0,903	0,357	0,265	0,215	0,183	35,857
1984/85	0,178	5,736	0,609	5,840	4,127	0,551	0,530	0,325	0,236	0,195	0,167	0,146	18,637
1985/86	0,128	3,052	0,755	0,287	1,240	1,408	0,742	0,271	0,187	0,141	0,116	0,100	8,427
1986/87	3,350	1,446	0,328	10,189	3,720	0,587	0,375	0,251	0,194	0,160	0,861	0,201	21,663
1987/88	0,800	2,356	8,566	6,579	2,723	0,586	0,368	0,303	0,213	0,175	0,149	1,043	23,863
1988/89	1,709	8,171	0,596	6,666	6,579	0,651	1,592	0,436	0,272	0,208	0,169	0,557	27,606
1989/90	2,513	51,587	46,473	8,161	1,454	3,147	5,569	0,879	0,632	0,502	0,421	0,366	121,704
1990/91	1,181	0,773	0,904	0,373	4,180	5,777	1,121	0,446	0,313	0,243	0,201	0,242	15,753
1991/92	4,036	1,238	1,044	0,440	3,949	0,445	0,363	0,211	0,816	0,212	0,151	0,131	13,034
1992/93	3,145	0,334	0,892	1,232	1,348	1,850	0,553	0,580	0,207	0,141	0,107	0,087	10,476
1993/94	4,311	3,821	0,465	0,789	1,843	0,365	0,637	0,211	0,138	0,105	0,086	0,082	12,854
1994/95	0,696	0,610	0,150	0,159	0,092	0,122	0,076	0,056	0,080	0,044	0,052	0,031	2,168
1995/96	0,027	0,656	22,614	34,392	8,068	8,602	2,710	3,505	0,726	0,495	0,390	0,383	82,569
1996/97	0,688	2,601	37,022	39,356	1,961	1,091	0,807	0,861	0,543	0,437	0,372	2,018	87,757
1997/98	0,495	4,370	13,118	6,333	19,831	1,349	0,795	0,806	0,492	0,391	0,329	0,423	48,732
1998/99	0,272	0,296	2,078	1,124	0,868	1,437	0,384	0,248	0,187	0,153	0,131	0,181	7,359
1999/00	2,085	0,346	0,331	3,113	0,393	0,250	4,459	1,024	0,331	0,210	0,153	0,122	12,818
2000/01	0,510	0,669	11,902	3,349	1,998	3,560	0,444	0,504	0,227	0,172	0,138	0,981	24,457
2001/02	0,890	1,433	5,014	0,680	0,361	2,678	3,283	0,504	0,286	0,194	0,148	0,133	15,605
2002/03	0,434	7,840	6,209	1,454	9,347	4,229	4,522	0,745	0,501	0,385	0,319	0,280	36,265
2003/04	10,676	3,275	15,651	1,170	10,389	17,224	2,909	1,622	0,678	0,496	0,399	0,339	64,827
2004/05	0,600	1,019	2,103	0,480	3,410	2,020	0,548	0,324	0,225	0,176	0,147	0,127	11,178
2005/06	0,285	0,429	0,270	9,842	2,322	4,939	0,913	0,404	0,282	0,208	0,175	0,147	20,217
2006/07	0,474	10,093	0,905	0,855	0,905	0,277	0,934	0,446	0,205	0,140	0,112	0,650	15,995
2007/08	0,989	0,312	8,546	1,541	2,772	0,803	2,518	0,354	0,228	0,168	0,134	2,049	20,415
2008/09	4,050	2,521	3,006	1,856	8,233	1,526	0,520	0,311	0,220	0,172	0,141	0,128	22,684
2009/10	0,147	0,118	31,061	21,898	32,697	13,273	8,926	1,300	0,867	0,650	0,531	0,492	111,961
2010/11	0,737	4,898	28,738	7,061	2,891	15,561	4,999	2,156	0,736	0,580	0,486	0,422	69,265
2011/12	3,427	4,759	0,717	0,539	0,415	0,338	0,548	0,310	0,231	0,197	0,173	0,517	12,170
2012/13	3,030	13,638	1,075	0,999	6,195	12,540	1,265	0,562	0,401	0,312	0,299	0,277	40,591
2013/14	0,211	0,184	0,366	0,525	0,968	0,255	0,408	0,225	0,147	0,112	0,093	0,335	3,829
2014/15	0,467	6,161	0,471	0,631	0,530	2,590	0,446	0,218	0,149	0,113	0,093	0,223	12,091
2015/16	1,267	0,623	0,215	0,713	0,267	0,165	0,303	2,587	0,223	0,125	0,082	0,061	6,631
2016/17	0,213	8,064	15,430	1,454	5,512	3,022	4,318	0,652	0,415	0,305	0,246	0,208	39,840
2017/18	0,385	0,554	0,267	0,574	0,836	10,487	2,987	0,583	0,349	0,243	0,189	0,232	17,685



ES060MSPF0613170 Bajo Fuengirola

1940/41-2017/18
[hm³]

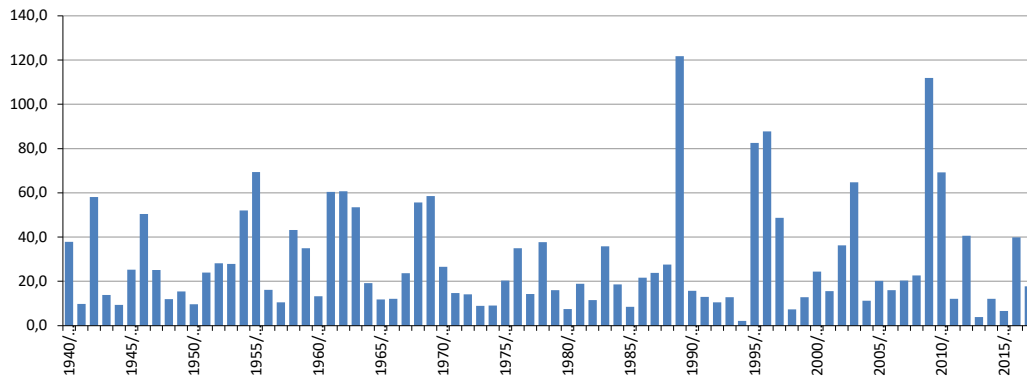
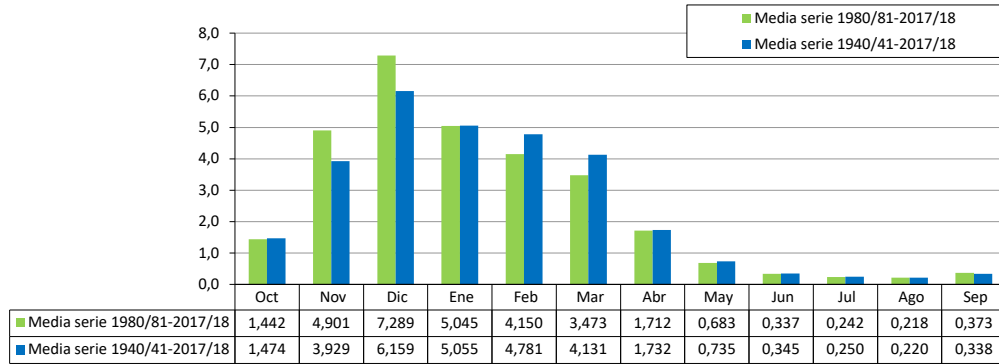
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	10,676	51,587	46,473	39,356	32,697	18,479	8,926	3,505	0,867	0,650	0,861	2,049	121,704
Mínimo	0,027	0,058	0,083	0,159	0,092	0,122	0,076	0,056	0,080	0,044	0,052	0,031	2,168
Media	1,474	3,929	6,159	5,055	4,781	4,131	1,732	0,735	0,345	0,250	0,220	0,338	29,149
Percentil 1%	0,053	0,096	0,135	0,224	0,227	0,156	0,186	0,108	0,097	0,077	0,071	0,054	3,447
Percentil 5%	0,089	0,149	0,259	0,353	0,356	0,243	0,297	0,209	0,145	0,108	0,088	0,077	7,418
Percentil 10%	0,112	0,223	0,346	0,452	0,452	0,357	0,353	0,218	0,165	0,121	0,093	0,090	9,256
Percentil 25%	0,208	0,609	0,610	0,677	0,877	0,647	0,522	0,308	0,215	0,167	0,135	0,129	12,332
Percentil 50%	0,471	1,222	2,341	1,682	2,676	2,400	0,868	0,450	0,284	0,206	0,171	0,221	20,301
Desviación típica	2,209	7,170	9,193	7,772	6,288	4,828	1,902	0,755	0,180	0,127	0,140	0,382	24,240
Coef. variación	1,498	1,825	1,493	1,537	1,315	1,169	1,098	1,027	0,522	0,510	0,636	1,130	0,832

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	10,676	51,587	46,473	39,356	32,697	17,224	8,926	3,505	0,867	0,650	0,861	2,049	121,704
Mínimo	0,027	0,058	0,150	0,159	0,092	0,122	0,076	0,056	0,080	0,044	0,052	0,031	2,168
Media	1,442	4,901	7,289	5,045	4,150	3,473	1,712	0,683	0,337	0,242	0,218	0,373	29,863
Percentil 1%	0,039	0,080	0,174	0,190	0,157	0,138	0,129	0,081	0,088	0,060	0,061	0,042	2,783
Percentil 5%	0,064	0,174	0,259	0,280	0,321	0,190	0,291	0,198	0,132	0,102	0,081	0,067	6,211
Percentil 10%	0,123	0,307	0,311	0,370	0,384	0,236	0,367	0,216	0,148	0,111	0,091	0,081	7,408
Percentil 25%	0,228	0,613	0,502	0,588	0,877	0,472	0,464	0,279	0,206	0,144	0,120	0,127	12,111
Percentil 50%	0,644	2,438	1,059	1,201	2,160	1,422	0,833	0,441	0,233	0,194	0,152	0,215	18,778
Desviación típica	2,019	8,844	11,481	8,791	6,116	4,602	1,947	0,712	0,209	0,147	0,162	0,459	29,453
Coef. variación	1,400	1,805	1,575	1,742	1,474	1,325	1,137	1,044	0,619	0,608	0,743	1,232	0,986



ES060MSPF0614010 Canal de la Laguna Herrera

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,395	0,224	0,126	1,312	4,061	2,075	1,572	0,810	0,433	0,219	0,110	0,063	11,400
1941/42	0,043	0,125	0,088	0,059	0,071	0,183	0,191	0,118	0,059	0,030	0,015	0,013	0,997
1942/43	0,190	0,192	0,201	0,197	0,140	0,281	0,448	0,222	0,112	0,056	0,028	0,017	2,084
1943/44	0,016	0,018	3,412	1,192	0,898	0,573	0,326	0,196	0,104	0,053	0,028	0,021	6,834
1944/45	0,034	0,048	0,107	0,215	0,167	0,107	0,057	0,029	0,016	0,009	0,004	0,002	0,796
1945/46	0,006	0,041	0,475	0,386	0,236	0,746	1,205	0,753	0,386	0,198	0,100	0,050	4,580
1946/47	0,030	0,506	0,289	2,490	8,886	5,347	1,971	0,997	0,505	0,256	0,130	0,070	21,476
1947/48	0,088	0,085	0,326	3,000	1,484	0,674	0,684	0,984	0,523	0,264	0,133	0,067	8,312
1948/49	0,088	0,052	0,104	0,098	0,064	0,048	0,060	0,047	0,025	0,013	0,007	0,256	0,863
1949/50	0,117	0,121	0,117	0,100	0,174	0,081	0,052	0,032	0,017	0,009	0,004	1,063	1,887
1950/51	0,385	0,212	0,279	1,411	1,116	1,449	0,621	0,335	0,175	0,088	0,044	0,218	6,332
1951/52	0,123	2,196	0,876	0,949	0,421	0,682	0,556	0,513	0,276	0,139	0,088	0,043	6,862
1952/53	0,058	0,062	0,167	0,132	0,092	0,222	0,217	0,113	0,057	0,029	0,014	0,008	1,169
1953/54	0,024	0,032	0,112	0,103	0,145	1,321	0,661	0,360	0,181	0,091	0,046	0,023	3,099
1954/55	0,013	0,060	0,101	0,809	4,046	2,113	1,150	0,598	0,303	0,154	0,078	0,041	9,466
1955/56	1,312	0,615	0,510	0,335	0,306	1,717	3,306	1,151	0,579	0,291	0,147	0,080	10,349
1956/57	0,045	0,215	0,192	0,116	0,073	0,044	0,221	0,342	0,205	0,103	0,052	0,026	1,635
1957/58	3,990	1,274	1,911	0,845	0,446	0,516	0,317	0,165	0,094	0,050	0,026	0,013	9,647
1958/59	0,009	0,015	7,753	2,226	1,468	0,813	0,425	0,512	0,287	0,145	0,073	0,040	13,766
1959/60	0,135	0,183	0,401	0,545	3,530	9,902	2,744	1,392	0,714	0,364	0,184	0,093	20,189
1960/61	2,138	0,955	1,030	0,618	0,305	0,166	0,104	0,235	0,110	0,056	0,028	0,037	5,782
1961/62	0,033	3,084	4,568	2,047	1,124	3,758	2,526	1,173	0,598	0,303	0,153	0,078	19,444
1962/63	1,692	1,315	6,739	9,742	14,640	4,809	3,136	2,093	1,033	0,524	0,265	0,190	46,177
1963/64	0,091	1,472	8,760	2,697	3,713	2,436	1,081	0,548	0,278	0,142	0,072	0,036	21,327
1964/65	0,019	0,064	0,234	0,331	0,416	0,428	1,279	0,233	0,117	0,059	0,030	0,114	3,323
1965/66	0,190	0,233	0,194	1,491	3,679	1,336	0,722	0,365	0,186	0,096	0,048	0,030	8,570
1966/67	0,099	0,081	0,056	0,111	0,632	0,486	0,258	0,135	0,078	0,046	0,023	0,012	2,016
1967/68	0,027	4,465	1,349	0,687	4,149	2,708	1,116	0,568	0,288	0,146	0,074	0,038	15,614
1968/69	0,021	0,204	2,185	1,450	4,734	4,931	3,234	1,281	0,648	0,328	0,183	0,644	19,842
1969/70	0,604	1,719	1,071	15,101	3,289	2,511	1,226	0,619	0,321	0,165	0,083	0,042	26,751
1970/71	0,021	0,091	0,670	1,840	0,701	2,074	2,459	1,555	0,722	0,365	0,184	0,093	10,776
1971/72	0,048	0,033	0,049	0,291	0,411	0,861	0,801	0,287	0,150	0,076	0,039	0,066	3,113
1972/73	0,841	0,671	0,506	0,317	0,203	0,216	0,167	0,174	0,114	0,058	0,029	0,015	3,310
1973/74	0,015	0,020	0,197	0,329	0,184	0,157	0,275	0,252	0,137	0,081	0,041	0,020	1,709
1974/75	0,011	0,010	0,009	0,018	0,180	1,398	0,775	0,401	0,204	0,104	0,055	0,026	3,192
1975/76	0,014	0,009	0,099	0,100	1,146	0,397	1,044	0,451	0,232	0,117	0,060	0,037	3,705
1976/77	1,519	0,647	4,853	7,688	4,646	2,272	1,124	0,567	0,287	0,146	0,074	0,038	23,859
1977/78	0,068	0,112	0,508	0,302	1,482	1,216	1,311	0,525	0,279	0,143	0,072	0,036	6,054
1978/79	0,022	0,018	0,433	3,459	6,325	3,158	1,564	0,792	0,399	0,210	0,111	0,129	16,619
1979/80	3,152	1,195	0,619	0,347	0,254	0,357	0,119	0,097	0,063	0,032	0,043	0,008	6,285
1980/81	0,038	0,255	0,155	0,079	0,041	0,025	0,962	0,488	0,246	0,124	0,063	0,032	2,507
1981/82	0,017	0,011	2,398	2,258	1,760	1,439	0,929	0,309	0,157	0,079	0,040	0,021	9,418
1982/83	0,290	0,875	0,757	0,404	0,204	0,121	0,078	0,034	0,017	0,009	0,023	0,003	2,815
1983/84	0,004	2,470	1,744	0,898	0,700	1,804	0,759	0,840	0,360	0,182	0,092	0,046	9,898
1984/85	0,024	0,840	0,566	0,400	0,407	0,300	0,167	0,112	0,065	0,033	0,016	0,009	2,937
1985/86	0,005	0,287	0,664	0,459	2,249	1,821	1,757	0,614	0,309	0,156	0,078	0,088	8,487
1986/87	0,076	0,095	0,065	2,155	1,456	0,653	0,323	0,166	0,084	0,042	0,049	0,034	5,198
1987/88	0,193	0,145	0,940	1,457	1,767	0,860	0,497	0,281	0,145	0,074	0,037	0,025	6,421
1988/89	1,084	0,381	0,222	0,185	0,182	0,168	0,146	0,092	0,047	0,024	0,012	0,015	2,558
1989/90	0,430	7,972	8,593	4,742	2,307	1,685	1,140	0,809	0,292	0,147	0,074	0,210	28,401
1990/91	0,279	0,188	0,123	0,067	0,159	0,703	0,512	0,253	0,127	0,064	0,032	0,021	2,528
1991/92	0,531	0,384	0,371	0,129	0,097	0,080	0,093	0,053	0,065	0,048	0,024	0,013	1,889
1992/93	0,501	0,206	0,108	0,060	0,038	0,034	0,136	0,150	0,088	0,045	0,023	0,011	1,400
1993/94	0,846	0,839	0,536	0,459	0,556	0,463	0,261	0,160	0,082	0,041	0,021	0,011	4,274
1994/95	0,012	0,038	0,029	0,019	0,014	0,036	0,026	0,014	0,009	0,006	0,006	0,002	0,211
1995/96	0,001	0,155	2,968	10,685	5,575	2,721	1,391	2,412	0,896	0,452	0,320	0,187	27,761
1996/97	0,113	0,447	13,313	12,551	4,546	2,860	0,979	0,615	0,839	0,169	0,086	0,330	36,847
1997/98	0,568	2,182	5,213	2,658	5,408	1,174	0,594	0,853	0,184	0,093	0,047	0,046	19,020
1998/99	0,037	0,023	0,018	0,041	0,037	0,033	0,022	0,011	0,006	0,003	0,001	0,004	0,236
1999/00	2,325	0,623	0,420	0,330	0,118	0,062	1,344	0,663	0,352	0,177	0,089	0,045	6,548
2000/01	0,075	0,146	3,197	2,310	1,016	1,747	0,561	0,362	0,210	0,106	0,054	0,072	9,856
2001/02	0,445	0,290	0,300	0,214	0,121	0,107	0,246	0,144	0,073	0,037	0,018	0,010	2,006
2002/03	0,008	0,980	0,809	1,104	1,792	1,223	0,719	0,346	0,174	0,088	0,044	0,025	7,312
2003/04	2,353	1,109	3,431	1,384	1,560	4,551	1,938	1,166	0,643	0,324	0,164	0,083	18,705
2004/05	0,069	0,045	0,081	0,047	0,117	0,107	0,048	0,025	0,013	0,006	0,006	0,002	0,566
2005/06	0,037	0,042	0,074	0,145	0,092	0,289	0,163	0,124	0,066	0,034	0,017	0,012	1,095
2006/07	0,025	0,275	0,188	0,141	0,154	0,088	0,051	0,181	0,099	0,050	0,025	0,064	1,342
2007/08	0,070	0,043	0,027	0,047	0,033	0,025	0,415	0,182	0,100	0,051	0,026	0,031	1,050
2008/09	0,906	0,961	0,504	1,335	1,530	1,513	0,718	0,332	0,167	0,090	0,042	0,033	8,131
2009/10	0,027	0,021	8,449	7,890	12,652	9,678	2,831	1,295	0,656	0,332	0,173	0,090	44,093
2010/11	0,076	0,292	2,436	1,732	1,764	1,386	1,656	0,654	0,343	0,174	0,088	0,045	10,644
2011/12	0,034	0,941	0,379	0,211	0,104	0,053	0,044	0,034	0,018	0,009	0,005	1,322	3,152
2012/13	0,857	4,720	1,875	1,943	2,655	6,518	5,484	1,187	0,581	0,294	0,150	0,081	26,346
2013/14	0,045	0,026	0,134	0,490	0,707	0,367	0,199	0,110	0,056	0,029	0,014	0,008	2,185
2014/15	0,016	0,702	0,418	0,267	0,280	0,173	0,104	0,057	0,029	0,014	0,007	0,009	2,076
2015/16	0,097	0,057	0,029	0,069	0,105	0,059	0,063	0,063	0,042	0,021	0,011	0,005	0,622
2016/17	0,013	0,571	0,501	0,280	0,272	0,224	0,121	0,062	0,032	0,016	0,014	0,008	2,113
2017/18	0,024	0,250	0,180	0,135	0,119	5,038	1,940	1,005	0,501	0,253	0,128	0,066	9,640



ES060MSPF0614010 Canal de la Laguna Herrera

1940/41-2017/18
[hm³]

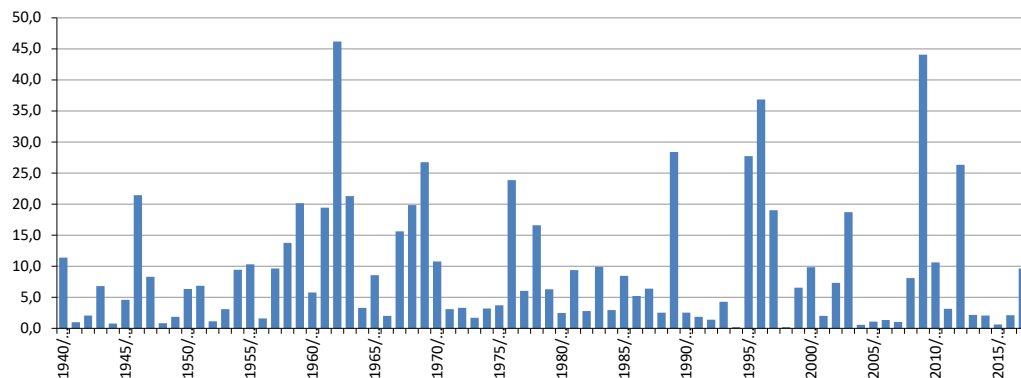
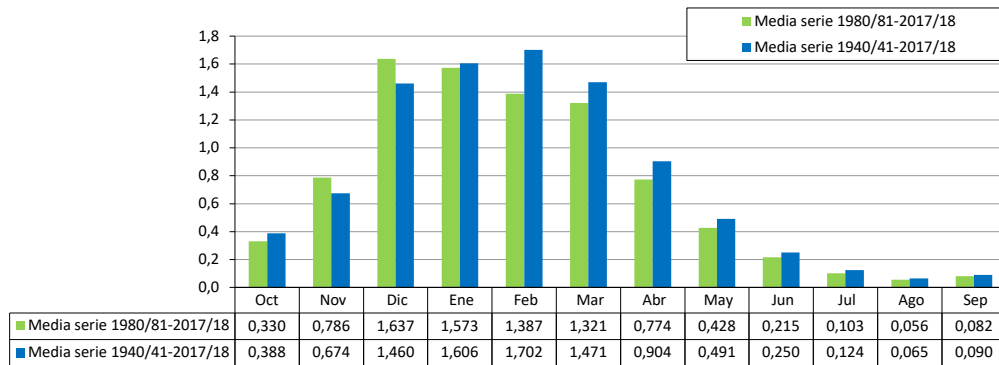
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,990	7,972	13,313	15,101	14,640	9,902	5,484	2,412	1,033	0,524	0,320	1,322	46,177
Mínimo	0,001	0,009	0,009	0,018	0,014	0,025	0,022	0,011	0,006	0,003	0,001	0,002	0,211
Media	0,388	0,674	1,460	1,606	1,702	1,471	0,904	0,491	0,250	0,124	0,065	0,090	9,224
Percentil 1%	0,003	0,010	0,016	0,019	0,029	0,025	0,025	0,013	0,008	0,005	0,004	0,002	0,230
Percentil 5%	0,008	0,017	0,029	0,047	0,041	0,036	0,051	0,032	0,017	0,009	0,006	0,004	0,770
Percentil 10%	0,013	0,022	0,071	0,069	0,086	0,057	0,062	0,051	0,028	0,014	0,010	0,008	1,081
Percentil 25%	0,024	0,058	0,128	0,142	0,155	0,170	0,173	0,137	0,074	0,042	0,023	0,014	2,092
Percentil 50%	0,070	0,214	0,419	0,431	0,501	0,693	0,607	0,339	0,175	0,089	0,045	0,036	6,170
Desviación típica	0,747	1,231	2,526	2,875	2,663	1,992	0,990	0,483	0,235	0,113	0,062	0,202	10,055
Coef. variación	1,925	1,827	1,730	1,790	1,565	1,354	1,095	0,984	0,939	0,917	0,941	2,252	1,090

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,353	7,972	13,313	12,551	12,652	9,678	5,484	2,412	0,896	0,452	0,320	1,322	44,093
Mínimo	0,001	0,011	0,018	0,019	0,014	0,025	0,022	0,011	0,006	0,003	0,001	0,002	0,211
Media	0,330	0,786	1,637	1,573	1,387	1,321	0,774	0,428	0,215	0,103	0,056	0,082	8,692
Percentil 1%	0,002	0,015	0,021	0,027	0,021	0,025	0,024	0,012	0,007	0,004	0,003	0,002	0,220
Percentil 5%	0,005	0,023	0,029	0,046	0,037	0,032	0,042	0,023	0,012	0,006	0,006	0,003	0,517
Percentil 10%	0,011	0,034	0,054	0,056	0,040	0,036	0,050	0,034	0,018	0,009	0,007	0,005	0,921
Percentil 25%	0,024	0,107	0,139	0,136	0,117	0,093	0,124	0,097	0,058	0,030	0,017	0,010	2,023
Percentil 50%	0,073	0,289	0,460	0,402	0,343	0,415	0,456	0,217	0,114	0,057	0,035	0,028	3,713
Desviación típica	0,563	1,486	2,854	2,850	2,370	2,050	1,038	0,496	0,236	0,107	0,063	0,217	10,779
Coef. variación	1,705	1,889	1,743	1,812	1,709	1,552	1,340	1,158	1,097	1,046	1,130	2,644	1,240



ES060MSPF0614021A Cabecera del Guadalhorce

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,404	1,044	0,417	10,662	10,040	2,069	3,525	2,316	1,105	0,857	0,700	0,614	34,752
1941/42	0,512	0,681	0,467	0,728	0,775	4,091	2,410	0,777	0,626	0,529	0,453	0,408	12,458
1942/43	1,936	2,448	2,081	1,926	0,799	3,567	1,803	0,758	0,604	0,514	0,443	0,415	17,294
1943/44	0,354	0,321	9,177	0,675	1,202	1,382	0,952	0,626	0,470	0,404	0,351	0,316	16,230
1944/45	0,482	0,737	0,835	2,886	0,499	0,612	0,373	0,321	0,287	0,255	0,230	0,209	7,724
1945/46	0,253	0,602	2,590	2,340	0,837	3,837	3,036	1,889	0,679	0,564	0,474	0,405	17,504
1946/47	0,362	1,311	0,786	2,762	11,726	4,243	0,988	0,805	0,653	0,548	0,468	0,412	25,064
1947/48	0,653	0,446	2,282	2,425	2,096	0,651	1,155	1,006	0,532	0,452	0,390	0,340	12,428
1948/49	0,358	0,292	0,627	0,503	0,331	0,510	0,659	0,322	0,278	0,248	0,235	1,100	5,464
1949/50	0,278	0,773	0,672	0,617	1,202	0,705	0,441	0,338	0,276	0,244	0,219	0,477	6,243
1950/51	0,274	0,289	0,830	2,040	3,575	2,571	1,267	0,953	0,531	0,446	0,379	0,689	13,844
1951/52	0,366	4,790	1,052	1,521	0,906	1,724	1,410	1,315	0,553	0,466	0,412	0,352	14,866
1952/53	0,623	0,519	1,976	1,027	1,061	1,647	0,554	0,428	0,370	0,323	0,285	0,255	9,066
1953/54	0,799	0,658	1,781	0,647	1,283	3,941	1,179	0,544	0,456	0,388	0,334	0,291	12,301
1954/55	0,258	0,815	1,017	7,251	9,895	2,404	1,345	0,865	0,718	0,601	0,511	0,444	26,122
1955/56	2,919	1,091	1,704	1,501	2,161	7,740	4,149	1,070	0,836	0,739	0,599	0,546	25,055
1956/57	0,512	0,678	0,484	0,529	0,511	0,730	4,041	2,019	0,609	0,514	0,440	0,394	11,462
1957/58	0,568	3,024	2,349	1,375	1,372	4,961	2,516	0,679	0,625	0,481	0,411	0,356	18,717
1958/59	0,423	0,319	13,119	2,779	1,367	1,792	0,758	1,967	0,633	0,532	0,453	0,430	24,571
1959/60	0,827	1,375	3,902	2,923	5,706	9,220	1,579	1,256	0,863	0,714	0,601	0,512	29,477
1960/61	4,912	1,900	2,795	2,106	0,724	0,831	0,973	1,606	0,567	0,486	0,423	0,394	17,718
1961/62	0,351	6,574	6,378	1,868	1,158	10,347	1,967	1,523	0,959	0,730	0,615	0,526	32,999
1962/63	2,300	2,459	5,675	11,522	8,847	2,034	2,119	1,489	1,054	0,842	0,714	0,789	39,844
1963/64	0,569	6,467	12,130	1,419	3,984	3,142	1,645	1,001	0,873	0,719	0,618	0,537	33,104
1964/65	0,472	1,221	2,063	4,458	1,161	2,066	1,000	0,660	0,562	0,487	0,427	0,854	15,432
1965/66	1,070	2,995	3,139	4,986	5,755	1,045	1,142	0,762	0,668	0,552	0,476	0,430	23,019
1966/67	0,719	1,266	0,474	0,978	2,146	0,627	0,577	0,438	0,455	0,360	0,317	0,281	8,638
1967/68	0,294	3,970	0,601	0,455	6,446	1,549	0,967	0,667	0,543	0,458	0,392	0,338	16,682
1968/69	0,302	1,718	4,245	2,496	6,676	2,844	1,693	1,080	0,805	0,672	0,698	0,889	24,118
1969/70	2,501	3,781	1,879	12,609	1,351	2,158	1,087	0,861	1,100	0,650	0,559	0,488	29,024
1970/71	0,432	0,746	1,531	3,409	0,703	2,175	5,135	3,205	1,012	0,792	0,666	0,573	20,381
1971/72	0,494	0,609	0,734	1,596	3,145	3,741	1,232	0,822	0,581	0,494	0,425	0,405	14,278
1972/73	2,141	1,465	1,217	1,523	1,394	3,375	0,784	1,065	0,588	0,502	0,432	0,377	14,863
1973/74	0,561	0,417	1,626	0,918	1,436	1,060	2,396	0,639	0,530	0,437	0,377	0,329	10,727
1974/75	0,314	0,310	0,272	1,095	2,092	5,273	1,214	0,705	0,536	0,451	0,406	0,332	13,001
1975/76	0,291	0,274	1,424	0,860	2,176	1,014	2,737	0,779	0,551	0,460	0,391	0,343	11,299
1976/77	1,650	0,593	8,271	6,514	3,816	1,141	0,860	0,731	0,598	0,499	0,425	0,367	25,465
1977/78	0,624	1,091	4,838	1,429	4,615	1,446	1,566	1,004	0,765	0,576	0,489	0,420	18,864
1978/79	0,391	0,435	2,227	6,413	7,318	2,785	1,333	0,887	0,728	0,616	0,519	0,461	24,115
1979/80	3,125	1,201	0,627	1,560	1,154	1,948	0,548	0,839	0,480	0,419	1,006	0,327	13,233
1980/81	1,306	2,236	0,539	0,447	0,437	0,626	3,278	0,540	0,488	0,386	0,337	0,299	10,919
1981/82	0,265	0,249	7,102	3,469	3,208	0,955	0,937	0,693	0,539	0,459	0,394	0,344	18,614
1982/83	0,311	5,789	1,074	0,588	0,510	0,441	0,502	0,356	0,310	0,272	0,241	0,216	10,612
1983/84	0,390	4,575	1,148	0,746	1,107	1,213	0,735	1,539	0,560	0,472	0,404	0,349	13,239
1984/85	0,306	5,924	0,660	2,046	2,381	0,876	0,844	0,696	0,462	0,396	0,343	0,301	15,233
1985/86	0,267	0,947	1,544	1,492	4,995	1,947	1,476	0,682	0,568	0,479	0,409	0,501	15,307
1986/87	0,875	1,104	0,578	5,496	3,048	0,806	0,697	0,556	0,473	0,407	0,406	0,325	14,771
1987/88	0,784	0,815	4,846	3,192	2,074	0,757	1,165	0,738	0,519	0,447	0,388	0,342	16,067
1988/89	1,178	1,237	0,518	0,973	1,578	0,791	1,319	0,523	0,436	0,379	0,333	0,405	9,669
1989/90	0,684	8,382	6,444	2,942	1,049	1,235	1,942	1,118	0,644	0,550	0,472	0,509	25,970
1990/91	0,983	0,942	0,681	0,454	1,152	3,653	0,795	0,547	0,471	0,407	0,357	0,345	10,786
1991/92	3,433	1,443	1,146	0,472	0,646	0,899	1,353	0,408	0,454	0,337	0,297	0,268	11,156
1992/93	1,298	0,466	0,412	0,508	0,324	0,553	0,876	0,526	0,320	0,276	0,243	0,216	6,020
1993/94	1,344	2,078	0,444	1,501	3,292	0,683	0,688	0,428	0,360	0,311	0,272	0,244	11,644
1994/95	0,333	0,374	0,252	0,283	0,217	0,508	0,213	0,190	0,179	0,158	0,372	0,138	3,217
1995/96	0,126	1,376	6,319	15,315	4,769	1,700	1,235	2,380	0,787	0,648	0,718	0,598	35,972
1996/97	0,452	2,658	12,109	10,037	1,531	1,534	0,949	1,046	1,766	0,574	0,502	0,632	33,791
1997/98	1,798	3,679	8,181	2,332	5,087	0,937	0,888	1,945	0,607	0,513	0,447	0,458	26,873
1998/99	0,368	0,335	0,488	0,755	0,473	0,575	0,354	0,308	0,276	0,249	0,226	0,361	4,769
1999/00	1,117	0,436	1,428	0,557	0,322	0,307	2,221	0,668	0,391	0,336	0,293	0,258	8,332
2000/01	0,403	0,956	5,547	2,835	0,842	2,138	0,641	0,977	0,510	0,430	0,370	0,583	16,232
2001/02	1,138	0,903	0,625	0,823	0,555	1,065	1,593	0,466	0,399	0,346	0,303	0,271	8,488
2002/03	0,292	3,354	1,059	1,891	2,889	1,496	0,913	0,566	0,477	0,408	0,352	0,310	14,007
2003/04	2,456	2,172	4,542	1,495	2,984	6,593	1,674	2,420	0,879	0,732	0,619	0,530	27,095
2004/05	0,578	0,442	0,599	0,408	0,972	0,775	0,400	0,356	0,316	0,284	0,494	0,255	5,881
2005/06	0,367	0,457	0,974	1,154	0,858	2,200	0,524	0,530	0,384	0,330	0,292	0,270	8,340
2006/07	0,345	1,588	0,451	0,612	0,969	0,501	0,587	0,835	0,362	0,315	0,278	0,334	7,177
2007/08	0,681	0,390	0,290	0,430	0,376	0,372	1,019	0,455	0,293	0,256	0,226	0,318	5,106
2008/09	2,854	1,173	1,328	4,147	3,883	2,435	1,251	0,679	0,565	0,511	0,407	0,365	19,597
2009/10	0,368	0,313	8,142	4,990	6,601	4,618	1,435	0,958	0,787	0,658	0,562	0,494	29,925
2010/11	0,516	0,965	5,165	1,886	1,805	2,868	1,391	1,739	0,712	0,605	0,520	0,457	18,628
2011/12	0,509	2,838	0,571	0,601	0,451	0,400	0,873	0,385	0,332	0,297	0,267	0,314	10,649
2012/13	2,019	7,262	1,163	4,882	3,289	8,055	3,033	1,037	0,770	0,645	0,553	0,484	33,193
2013/14	0,450	0,391	0,934	2,204	2,899	1,158	0,828	0,481	0,415	0,361	0,320	0,297	10,738
2014/15	0,383	2,681	0,622	1,364	1,507	0,902	0,547	0,372	0,328	0,290	0,259	0,316	9,571
2015/16	0,278	0,505	0,277	0,589	1,259	0,404	0,553	0,522	0,290	0,254	0,224	0,200	5,354
2016/17	0,252	2,893	1,481	0,587	2,727	1,330	0,551	0,456	0,379	0,328	0,340	0,253	11,576
2017/18	0,401	1,494	1,246	1,174	1,831	8,962	2,152	0,999	0,678	0,562	0,473	0,480	20,453



ES060MSPF0614021A Cabecera del Guadalhorce

1940/41-2017/18
[hm³]

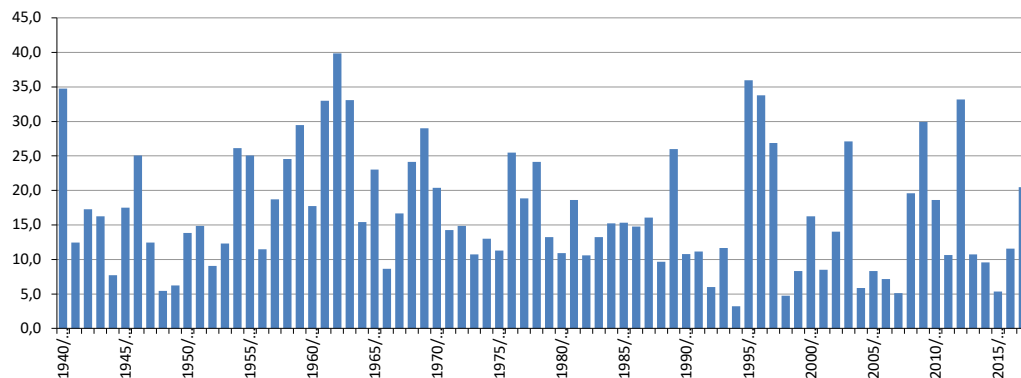
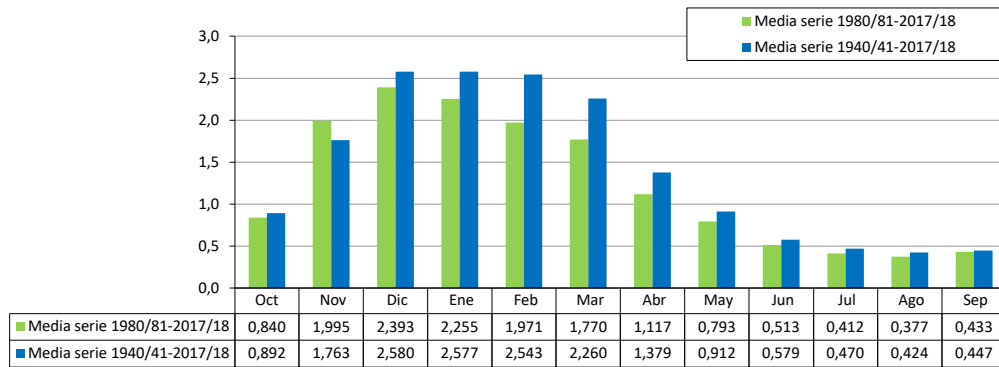
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,912	8,382	13,119	15,315	11,726	10,347	5,135	3,205	1,766	0,857	1,006	3,124	39,844
Mínimo	0,126	0,249	0,252	0,283	0,217	0,307	0,213	0,190	0,179	0,158	0,219	0,138	3,217
Media	0,892	1,763	2,580	2,577	2,543	2,260	1,379	0,912	0,579	0,470	0,424	0,447	16,826
Percentil 1%	0,223	0,268	0,267	0,380	0,298	0,357	0,322	0,281	0,254	0,225	0,223	0,186	4,412
Percentil 5%	0,264	0,308	0,394	0,453	0,370	0,436	0,435	0,336	0,285	0,253	0,229	0,216	5,447
Percentil 10%	0,278	0,331	0,462	0,507	0,491	0,540	0,548	0,381	0,315	0,275	0,254	0,255	6,897
Percentil 25%	0,355	0,508	0,626	0,732	0,870	0,795	0,764	0,527	0,420	0,349	0,333	0,316	10,730
Percentil 50%	0,510	1,091	1,231	1,511	1,472	1,515	1,148	0,748	0,547	0,459	0,407	0,372	14,864
Desviación típica	0,896	1,816	3,006	2,972	2,489	2,195	0,949	0,577	0,246	0,154	0,143	0,347	8,701
Coef. variación	1,005	1,030	1,165	1,153	0,979	0,971	0,688	0,633	0,425	0,327	0,337	0,777	0,517

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,433	8,382	12,109	15,315	6,601	8,962	3,278	2,420	1,766	0,732	0,718	3,124	35,972
Mínimo	0,126	0,249	0,252	0,283	0,217	0,307	0,213	0,190	0,179	0,158	0,224	0,138	3,217
Media	0,840	1,995	2,393	2,255	1,971	1,770	1,117	0,793	0,513	0,412	0,377	0,433	14,868
Percentil 1%	0,172	0,273	0,261	0,330	0,256	0,331	0,265	0,234	0,215	0,192	0,225	0,161	3,792
Percentil 5%	0,263	0,332	0,288	0,427	0,324	0,396	0,393	0,349	0,288	0,253	0,226	0,214	5,055
Percentil 10%	0,275	0,385	0,435	0,452	0,419	0,430	0,517	0,368	0,305	0,267	0,243	0,236	5,723
Percentil 25%	0,350	0,476	0,573	0,589	0,695	0,641	0,652	0,458	0,360	0,312	0,292	0,270	8,759
Percentil 50%	0,480	1,205	1,067	1,269	1,519	0,946	0,900	0,561	0,466	0,391	0,355	0,338	11,610
Desviación típica	0,771	2,017	2,932	2,923	1,587	2,052	0,687	0,543	0,265	0,136	0,117	0,464	8,722
Coef. variación	0,918	1,011	1,225	1,297	0,805	1,159	0,615	0,685	0,518	0,330	0,310	1,072	0,587



ES060MSPF0614021B Alto Guadalhorce

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	8,671	4,467	1,953	62,085	71,078	18,694	24,417	13,410	5,423	3,507	2,525	2,177	218,408
1941/42	1,822	2,884	2,078	2,532	3,236	18,886	10,480	3,008	2,141	1,669	1,369	1,310	51,415
1942/43	9,010	12,261	8,908	7,956	3,955	20,984	9,879	3,565	2,451	1,853	1,486	1,392	83,700
1943/44	1,274	1,301	47,524	7,752	8,892	7,840	4,524	3,018	1,993	1,491	1,203	1,106	87,919
1944/45	1,718	2,605	3,499	9,725	2,554	2,266	1,507	1,169	0,994	0,849	0,747	0,673	28,306
1945/46	0,834	2,173	11,368	8,893	3,421	16,413	18,365	10,854	4,083	2,679	1,903	1,453	82,439
1946/47	1,322	8,512	3,384	22,199	72,346	36,409	11,582	6,746	4,132	2,736	1,967	1,603	172,936
1947/48	2,604	2,198	9,026	29,072	14,525	5,443	9,690	11,714	4,201	2,663	1,841	1,379	94,354
1948/49	1,848	1,346	2,626	2,405	1,540	2,057	2,730	1,412	1,068	0,875	0,801	4,944	23,652
1949/50	1,496	3,038	3,039	2,602	3,959	2,277	1,741	1,273	0,976	0,814	0,717	5,931	27,864
1950/51	2,826	2,127	4,346	13,959	18,757	15,417	6,873	4,578	2,442	1,726	1,312	4,161	78,523
1951/52	1,764	28,772	7,349	8,457	4,315	7,967	7,991	7,798	3,032	2,043	1,763	1,254	82,506
1952/53	2,530	2,164	8,831	3,653	4,272	10,037	3,001	1,963	1,444	1,136	0,943	0,846	40,819
1953/54	2,746	1,869	7,060	2,627	5,019	23,928	8,533	3,544	2,312	1,637	1,247	1,008	61,532
1954/55	0,890	3,183	3,860	38,565	72,152	25,942	10,265	5,344	3,521	2,452	1,840	1,514	169,528
1955/56	18,408	7,444	9,419	6,877	9,971	38,001	39,548	8,820	5,287	3,526	2,508	2,205	152,014
1956/57	1,797	4,610	2,686	2,467	1,899	2,140	13,315	9,952	3,052	2,128	1,610	1,344	46,999
1957/58	14,133	16,032	17,503	8,972	6,007	20,806	9,753	3,255	2,712	1,877	1,498	1,232	103,779
1958/59	1,292	1,345	82,916	18,635	11,484	8,932	4,261	10,708	3,389	2,316	1,714	1,467	148,459
1959/60	3,475	6,062	14,841	13,466	37,878	79,136	17,956	9,946	5,763	3,702	2,578	1,927	196,732
1960/61	25,836	10,432	15,420	9,135	3,785	3,440	3,705	8,185	2,341	1,779	1,437	1,812	87,306
1961/62	1,409	46,930	46,558	15,444	8,284	46,411	18,759	9,492	5,260	3,425	2,445	1,868	206,286
1962/63	17,052	16,758	51,765	102,261	88,785	26,033	18,080	14,253	7,393	4,613	3,164	2,898	353,055
1963/64	2,102	26,202	99,670	16,488	27,039	24,100	10,228	5,389	3,748	2,716	2,115	1,736	221,533
1964/65	1,487	4,412	10,241	16,239	6,111	9,581	5,777	3,065	2,217	1,708	1,400	2,674	64,912
1965/66	5,317	13,820	10,419	27,370	45,021	9,410	7,424	3,942	2,836	2,075	1,639	1,591	130,864
1966/67	2,984	3,605	1,639	4,288	14,087	4,290	2,934	1,987	1,936	1,336	1,069	0,905	41,060
1967/68	1,318	32,550	7,777	4,354	39,612	17,444	7,740	4,385	2,769	1,902	1,413	1,116	122,381
1968/69	1,016	8,767	29,457	26,374	54,271	35,822	20,991	9,672	5,430	3,452	3,014	4,595	202,861
1969/70	16,212	26,939	16,065	125,511	18,760	21,297	8,873	6,126	4,906	2,690	2,046	1,652	251,078
1970/71	1,404	2,579	8,776	23,906	5,431	18,162	37,254	19,748	6,436	4,066	2,819	2,116	132,697
1971/72	1,684	1,850	3,238	9,942	11,295	19,358	7,931	3,964	2,436	1,826	1,430	1,623	66,577
1972/73	14,244	9,634	5,723	7,569	5,617	13,092	3,298	5,634	2,421	1,791	1,421	1,186	71,630
1973/74	1,905	1,357	7,895	4,486	5,731	4,388	12,651	3,365	2,551	1,718	1,308	1,064	48,418
1974/75	0,965	0,963	0,834	3,012	7,255	31,819	9,332	4,196	2,646	1,846	1,466	1,113	65,446
1975/76	0,935	0,882	4,543	2,580	10,681	5,670	16,931	5,054	2,798	1,897	1,396	1,274	54,641
1976/77	17,236	5,420	67,228	67,349	40,061	14,474	7,547	4,606	3,013	2,116	1,577	1,251	231,878
1977/78	2,757	4,437	19,739	6,016	28,587	12,313	12,014	6,417	3,640	2,379	1,756	1,384	101,441
1978/79	1,301	1,361	11,149	41,222	63,116	24,881	12,502	6,182	3,888	2,931	2,046	2,305	172,886
1979/80	27,811	9,250	4,701	7,344	6,494	11,490	2,409	3,715	1,830	1,431	3,248	1,029	80,751
1980/81	3,526	10,210	2,537	1,796	1,485	1,690	16,083	3,971	2,608	1,728	1,326	1,068	48,027
1981/82	0,892	0,849	41,645	27,829	23,281	8,966	6,114	3,463	2,332	1,716	1,351	1,130	119,566
1982/83	1,301	35,031	7,422	3,738	2,463	1,888	1,741	1,229	0,998	0,848	0,764	0,668	58,089
1983/84	1,230	31,959	17,362	6,988	8,767	15,522	6,526	11,331	3,410	2,218	1,578	1,211	108,103
1984/85	1,005	32,287	4,920	9,665	12,324	3,970	3,415	2,774	1,747	1,344	1,098	0,952	75,503
1985/86	0,835	5,212	10,342	7,599	35,437	20,186	12,475	5,037	3,168	2,156	1,583	1,930	105,959
1986/87	3,491	4,571	2,145	30,805	20,547	5,695	3,586	2,398	1,755	1,378	1,618	1,154	79,144
1987/88	3,697	3,450	27,801	24,315	21,301	6,565	6,956	3,629	2,303	1,710	1,356	1,369	104,454
1988/89	9,315	6,938	2,579	4,425	7,791	4,090	5,507	2,205	1,620	1,283	1,074	1,739	48,567
1989/90	6,751	93,383	74,101	36,919	13,104	10,989	13,754	7,000	3,171	2,240	1,703	3,182	266,296
1990/91	5,414	4,147	2,816	1,818	8,421	20,322	5,361	3,052	2,108	1,562	1,240	1,325	57,585
1991/92	17,133	6,497	5,600	2,191	2,480	2,973	4,367	1,700	2,603	1,442	1,115	0,974	49,076
1992/93	6,940	2,217	1,677	1,579	1,393	1,924	3,740	2,907	1,545	1,094	0,861	0,720	26,597
1993/94	11,363	12,653	3,610	7,596	17,945	4,487	3,968	2,231	1,555	1,179	0,951	0,852	68,391
1994/95	1,194	1,693	0,950	1,084	0,785	1,956	0,891	0,703	0,647	0,544	1,181	0,473	12,101
1995/96	0,429	4,676	41,736	122,040	46,271	19,315	9,968	19,495	6,418	3,955	5,153	2,961	282,418
1996/97	2,187	9,498	105,087	97,146	24,256	16,736	6,964	6,936	8,863	2,440	1,863	4,036	286,013
1997/98	8,194	19,078	51,774	21,927	44,170	7,915	5,180	10,654	2,666	1,964	1,560	1,789	176,872
1998/99	1,331	1,257	1,677	2,949	1,749	2,183	1,273	1,043	0,898	0,798	0,722	1,208	17,086
1999/00	11,431	4,311	7,578	3,662	1,634	1,282	17,766	6,718	3,037	1,942	1,353	1,027	61,742
2000/01	1,771	5,098	39,595	23,884	7,882	15,707	4,472	5,639	2,633	1,840	1,396	3,003	112,920
2001/02	5,384	4,918	4,367	3,520	2,481	4,538	8,882	2,339	1,649	1,258	1,021	0,907	41,266
2002/03	0,970	18,415	10,083	12,344	21,389	13,032	6,585	3,473	2,306	1,655	1,274	1,087	92,614
2003/04	19,519	12,645	42,215	10,706	21,268	56,912	16,772	16,107	5,871	3,804	2,659	1,996	210,473
2004/05	2,520	1,704	2,878	1,600	3,736	3,709	1,681	1,328	1,089	0,937	1,608	0,859	23,649
2005/06	2,056	1,952	3,494	4,156	3,572	10,356	2,646	2,618	1,626	1,222	0,996	0,978	35,673
2006/07	1,574	10,716	2,772	3,096	3,855	1,974	2,203	4,933	1,722	1,249	0,984	1,350	36,427
2007/08	2,009	1,496	1,053	1,716	1,289	1,222	5,786	3,068	1,542	1,094	0,843	1,528	22,645
2008/09	18,234	8,780	7,021	22,622	24,424	16,771	8,296	3,730	2,524	1,972	1,429	1,390	117,192
2009/10	1,342	1,181	63,812	51,224	73,316	56,608	17,141	8,306	5,034	3,280	2,354	1,841	285,439
2010/11	2,216	4,858	32,741	13,607	14,074	22,340	15,124	9,267	3,819	2,632	1,962	1,583	124,222
2011/12	2,075	17,083	3,782	2,871	1,902	1,482	2,734	1,538	1,187	0,999	0,875	16,646	53,175
2012/13	12,121	52,303	12,141	27,855	25,904	67,958	37,391	8,560	5,013	3,301	2,388	2,031	256,966
2013/14	1,669	1,377	3,451	10,807	14,295	5,660	4,021	2,236	1,667	1,314	1,095	1,002	48,592
2014/15	1,332	15,046	3,834	5,003	5,395	4,057	2,462	1,590	1,222	0,996	0,850	1,046	42,834
2015/16	1,276	1,696	0,971	2,022	3,815	1,605	2,371	2,516	1,310	0,983	0,791	0,669	20,024
2016/17	1,404	16,260	7,802	3,249	9,726	4,324	2,247	1,660	1,263	1,023	1,086	0,777	50,821
2017/18	1,320	5,833	3,718	3,419	5,280	64,328	17,314	8,302	4,363	2,820	1,971	1,718	120,386



ES060MSPF0614021B Alto Guadalhorce

1940/41-2017/18

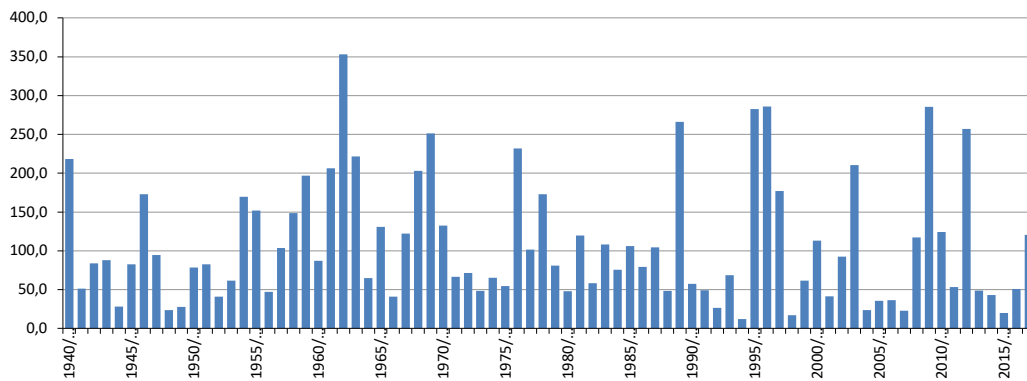
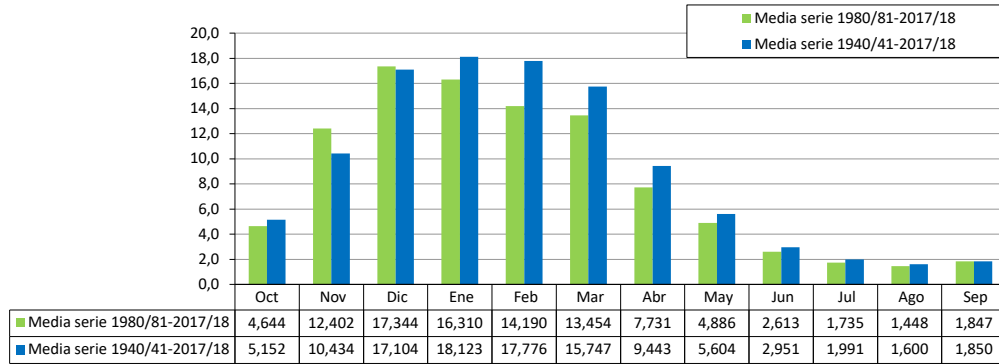
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	27,811	93,383	105,087	125,511	88,785	79,136	39,548	19,748	8,863	4,613	5,153	16,646	353,055
Mínimo	0,429	0,849	0,834	1,084	0,785	1,222	0,891	0,703	0,647	0,544	0,717	0,473	12,101
Media	5,152	10,434	17,104	18,123	17,776	15,747	9,443	5,604	2,951	1,991	1,600	1,850	107,776
Percentil 1%	0,741	0,875	0,923	1,465	1,173	1,268	1,186	0,965	0,840	0,739	0,721	0,623	15,939
Percentil 5%	0,892	1,245	1,551	1,784	1,532	1,677	1,732	1,266	0,998	0,849	0,787	0,713	23,499
Percentil 10%	0,995	1,354	2,041	2,341	1,901	1,969	2,334	1,574	1,212	0,992	0,858	0,857	28,173
Percentil 25%	1,324	2,166	3,401	3,444	3,880	4,140	3,714	2,657	1,728	1,320	1,102	1,065	48,713
Percentil 50%	2,033	4,888	7,500	8,206	8,830	10,672	7,485	4,083	2,577	1,833	1,429	1,374	82,472
Desviación típica	6,311	14,369	23,414	25,972	20,528	16,453	7,990	4,152	1,647	0,894	0,719	1,970	78,424
Coef. variación	1,225	1,377	1,369	1,433	1,155	1,045	0,846	0,741	0,558	0,449	0,449	1,065	0,728

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	19,519	93,383	105,087	122,040	73,316	67,958	37,391	19,495	8,863	3,955	5,153	16,646	286,013
Mínimo	0,429	0,849	0,950	1,084	0,785	1,222	0,891	0,703	0,647	0,544	0,722	0,473	12,101
Media	4,644	12,402	17,344	16,310	14,190	13,454	7,731	4,886	2,613	1,735	1,448	1,847	98,603
Percentil 1%	0,579	0,972	0,958	1,267	0,971	1,244	1,033	0,829	0,740	0,638	0,738	0,545	13,946
Percentil 5%	0,883	1,245	1,040	1,597	1,377	1,452	1,620	1,201	0,983	0,841	0,787	0,669	19,583
Percentil 10%	0,995	1,460	1,677	1,772	1,590	1,665	2,064	1,475	1,157	0,969	0,848	0,760	23,348
Percentil 25%	1,323	2,526	2,831	2,985	2,754	2,380	2,905	2,232	1,547	1,115	1,003	0,975	44,132
Percentil 50%	2,065	5,523	5,260	5,995	8,594	5,678	5,434	3,265	2,206	1,502	1,300	1,209	65,066
Desviación típica	5,185	17,580	24,168	25,397	15,436	17,914	7,148	4,196	1,732	0,836	0,776	2,582	82,193
Coef. variación	1,117	1,418	1,393	1,557	1,088	1,332	0,925	0,859	0,663	0,482	0,536	1,398	0,834



ES060MSPF0614021C Marín (Alto Guadalhorche)

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,868	0,459	0,246	12,061	15,020	3,631	5,192	3,210	1,301	0,831	0,569	0,410	43,798
1941/42	0,291	0,273	0,200	0,205	0,219	2,956	1,937	0,616	0,400	0,270	0,186	0,140	7,693
1942/43	1,075	1,081	1,164	1,395	0,521	3,698	1,979	0,687	0,447	0,304	0,210	0,158	12,718
1943/44	0,117	0,084	7,215	0,948	0,940	1,149	0,645	0,421	0,287	0,197	0,135	0,098	12,235
1944/45	0,115	0,148	0,227	0,714	0,300	0,221	0,155	0,104	0,074	0,052	0,036	0,025	2,172
1945/46	0,029	0,158	1,455	0,788	0,430	2,520	3,140	2,191	0,758	0,501	0,340	0,234	12,543
1946/47	0,168	0,754	0,317	2,606	11,690	5,428	1,419	0,916	0,618	0,422	0,292	0,206	24,836
1947/48	0,242	0,243	1,091	6,368	2,207	0,767	1,499	2,148	0,550	0,351	0,236	0,162	15,864
1948/49	0,163	0,117	0,207	0,212	0,141	0,108	0,135	0,101	0,072	0,049	0,035	0,488	1,829
1949/50	0,158	0,219	0,190	0,152	0,382	0,228	0,170	0,124	0,087	0,059	0,041	0,346	2,157
1950/51	0,155	0,113	0,332	1,792	3,089	2,420	1,144	0,805	0,432	0,288	0,198	0,558	11,326
1951/52	0,223	3,853	0,808	1,035	0,535	0,978	0,954	1,305	0,447	0,289	0,208	0,146	10,779
1952/53	0,234	0,184	1,614	0,561	0,522	0,791	0,340	0,225	0,153	0,106	0,073	0,052	4,855
1953/54	0,204	0,156	0,408	0,255	0,708	3,640	1,362	0,583	0,379	0,257	0,177	0,123	8,251
1954/55	0,086	0,399	0,298	4,505	10,216	3,661	1,612	0,884	0,593	0,407	0,282	0,197	23,140
1955/56	2,122	0,821	1,135	0,594	1,173	7,852	7,120	1,422	0,911	0,617	0,429	0,310	24,506
1956/57	0,233	0,258	0,201	0,148	0,117	0,137	1,662	1,835	0,580	0,374	0,252	0,176	5,973
1957/58	0,699	1,482	1,855	1,229	0,832	4,217	2,275	0,910	0,654	0,453	0,313	0,218	15,137
1958/59	0,177	0,138	11,807	2,626	1,539	1,507	0,709	2,014	0,598	0,393	0,267	0,195	21,968
1959/60	0,343	0,736	3,014	2,787	7,096	15,492	2,460	1,466	0,916	0,624	0,429	0,298	35,661
1960/61	3,480	1,370	3,032	1,896	0,694	0,486	0,451	0,889	0,367	0,251	0,172	0,160	13,248
1961/62	0,112	6,194	5,919	2,142	1,037	8,786	2,604	1,443	0,851	0,584	0,402	0,279	30,354
1962/63	2,004	2,878	5,850	13,246	13,227	2,493	2,046	1,693	0,904	0,613	0,419	0,357	45,729
1963/64	0,250	3,438	12,363	1,676	4,177	3,851	1,565	0,825	0,567	0,395	0,274	0,191	29,571
1964/65	0,134	0,665	0,589	2,180	0,756	1,254	0,552	0,363	0,248	0,171	0,118	0,241	7,271
1965/66	0,386	1,407	1,471	5,548	7,844	1,403	1,357	0,674	0,463	0,322	0,222	0,177	21,275
1966/67	0,261	0,297	0,193	0,254	0,843	0,338	0,245	0,168	0,148	0,102	0,066	0,045	2,961
1967/68	0,041	3,896	0,623	0,369	4,291	2,176	0,861	0,497	0,335	0,229	0,158	0,110	13,587
1968/69	0,078	0,862	4,206	3,927	7,008	5,532	2,775	1,162	0,677	0,456	0,353	0,454	27,492
1969/70	1,686	4,125	2,935	18,099	2,075	3,104	1,208	0,719	0,575	0,384	0,263	0,182	35,355
1970/71	0,128	0,200	0,814	3,165	0,604	3,135	5,954	3,374	1,010	0,658	0,444	0,308	19,793
1971/72	0,215	0,191	0,200	0,958	1,851	2,925	1,080	0,601	0,354	0,250	0,173	0,145	8,943
1972/73	1,786	0,929	0,540	1,022	0,794	2,905	0,688	0,915	0,397	0,260	0,175	0,121	10,531
1973/74	0,172	0,134	0,610	0,364	0,815	0,422	1,745	0,427	0,300	0,191	0,124	0,084	5,388
1974/75	0,067	0,060	0,050	0,244	0,903	5,265	1,731	0,693	0,452	0,304	0,217	0,142	10,129
1975/76	0,099	0,074	0,309	0,271	1,112	0,574	2,476	0,591	0,366	0,243	0,166	0,149	6,431
1976/77	1,720	0,548	11,771	10,408	6,601	2,000	1,053	0,708	0,492	0,343	0,238	0,166	36,048
1977/78	0,224	0,300	2,750	0,934	4,359	2,559	2,025	1,008	0,532	0,352	0,239	0,165	15,448
1978/79	0,124	0,110	1,727	6,073	12,166	4,333	2,374	0,974	0,641	0,438	0,304	0,247	29,511
1979/80	2,967	0,874	0,452	0,675	0,702	1,739	0,304	0,474	0,210	0,135	0,250	0,063	8,845
1980/81	0,362	1,466	0,406	0,257	0,177	0,185	2,168	0,500	0,320	0,215	0,149	0,105	6,310
1981/82	0,075	0,056	7,311	3,064	3,605	1,081	0,748	0,484	0,336	0,232	0,162	0,113	17,266
1982/83	0,082	6,323	1,103	0,559	0,354	0,244	0,200	0,144	0,097	0,067	0,047	0,033	9,254
1983/84	0,046	4,257	1,879	0,640	0,806	1,964	0,656	1,787	0,416	0,259	0,171	0,117	12,999
1984/85	0,083	4,581	0,707	1,086	2,330	0,692	0,503	0,448	0,270	0,179	0,123	0,087	11,088
1985/86	0,061	0,493	1,375	1,361	7,584	3,328	1,928	0,725	0,473	0,321	0,221	0,226	18,095
1986/87	0,269	0,325	0,220	3,829	3,262	0,847	0,527	0,356	0,242	0,168	0,140	0,104	10,289
1987/88	0,306	0,294	3,606	3,233	2,889	0,874	1,181	0,538	0,349	0,236	0,162	0,113	13,783
1988/89	0,867	0,792	0,285	0,329	0,798	0,512	0,663	0,278	0,185	0,125	0,086	0,124	5,045
1989/90	0,313	7,949	7,631	4,066	1,266	1,185	1,887	0,890	0,415	0,283	0,195	0,178	26,257
1990/91	0,375	0,323	0,230	0,157	0,375	1,771	0,500	0,318	0,214	0,148	0,102	0,091	4,606
1991/92	1,650	0,735	0,670	0,275	0,229	0,275	0,483	0,224	0,203	0,140	0,093	0,065	5,042
1992/93	0,765	0,227	0,169	0,143	0,106	0,124	0,351	0,333	0,167	0,102	0,066	0,045	2,599
1993/94	0,988	1,078	0,379	0,980	3,479	0,833	0,592	0,342	0,230	0,157	0,109	0,077	9,244
1994/95	0,090	0,114	0,087	0,079	0,061	0,160	0,099	0,061	0,045	0,034	0,074	0,032	0,935
1995/96	0,023	0,368	5,412	17,096	7,898	2,882	1,612	3,135	0,998	0,662	0,572	0,398	41,056
1996/97	0,284	1,088	10,891	12,896	2,356	1,840	0,848	0,721	1,215	0,334	0,234	0,379	33,085
1997/98	0,826	2,590	7,144	2,040	4,702	0,906	0,631	1,404	0,355	0,244	0,167	0,139	21,149
1998/99	0,102	0,070	0,079	0,160	0,126	0,157	0,103	0,066	0,044	0,030	0,021	0,039	0,996
1999/00	0,721	0,220	0,799	0,391	0,163	0,113	1,497	0,444	0,272	0,177	0,120	0,083	5,001
2000/01	0,140	0,440	4,955	3,519	1,083	2,713	0,719	0,675	0,398	0,271	0,187	0,183	15,284
2001/02	0,476	0,326	0,346	0,286	0,204	0,364	0,842	0,300	0,195	0,132	0,090	0,064	3,625
2002/03	0,064	2,518	1,074	2,096	3,376	1,555	0,806	0,473	0,320	0,220	0,152	0,107	12,761
2003/04	1,898	1,041	3,671	1,011	1,998	7,625	1,914	2,232	0,911	0,614	0,422	0,293	23,630
2004/05	0,255	0,187	0,185	0,136	0,235	0,232	0,117	0,078	0,054	0,037	0,050	0,031	1,597
2005/06	0,083	0,095	0,206	0,243	0,242	0,916	0,301	0,273	0,173	0,114	0,077	0,060	2,783
2006/07	0,078	0,880	0,262	0,194	0,363	0,208	0,187	0,397	0,162	0,101	0,067	0,081	2,979
2007/08	0,173	0,125	0,095	0,110	0,096	0,087	0,528	0,221	0,136	0,086	0,057	0,092	1,807
2008/09	2,264	0,864	0,760	3,956	3,942	3,051	1,501	0,709	0,477	0,352	0,227	0,167	18,269
2009/10	0,137	0,107	8,394	6,060	9,215	6,834	1,671	0,945	0,640	0,440	0,306	0,219	34,968
2010/11	0,190	0,366	3,123	1,391	1,645	2,833	1,697	1,429	0,532	0,353	0,241	0,170	13,970
2011/12	0,143	1,474	0,398	0,271	0,180	0,124	0,276	0,159	0,105	0,069	0,047	0,214	5,380
2012/13	1,501	6,830	1,407	5,267	4,106	11,861	5,071	1,258	0,800	0,544	0,378	0,275	39,299
2013/14	0,205	0,143	0,288	1,488	2,613	0,915	0,630	0,329	0,224	0,154	0,107	0,076	7,170
2014/15	0,083	1,516	0,393	0,465	0,576	0,334	0,205	0,141	0,096	0,067	0,047	0,052	3,976
2015/16	0,054	0,086	0,063	0,137	0,485	0,202	0,218	0,194	0,127	0,084	0,057	0,039	1,745
2016/17	0,076	1,686	0,623	0,336	0,611	0,510	0,291	0,201	0,141	0,098	0,081	0,048	4,700
2017/18	0,070	0,649	0,498	0,376	0,632	11,770	2,922	1,428	0,713	0,477	0,327	0,246	20,106



ES060MSPF0614021C Marín (Alto Guadalhorce)

1940/41-2017/18
[hm³]

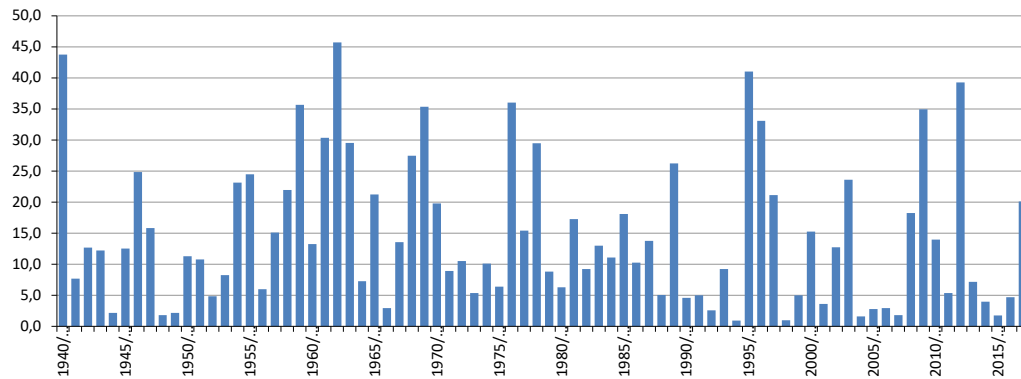
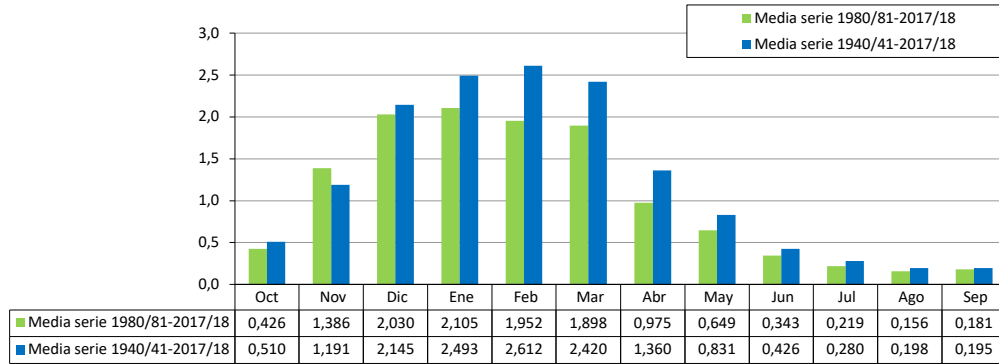
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,480	7,949	12,363	18,099	15,020	15,492	7,120	3,374	1,301	0,831	0,572	2,134	45,729
Mínimo	0,023	0,056	0,050	0,079	0,061	0,087	0,099	0,061	0,044	0,030	0,021	0,025	0,935
Media	0,510	1,191	2,145	2,493	2,612	2,420	1,360	0,831	0,426	0,280	0,198	0,195	14,660
Percentil 1%	0,028	0,059	0,060	0,103	0,088	0,103	0,102	0,065	0,045	0,033	0,032	0,029	0,982
Percentil 5%	0,053	0,083	0,094	0,142	0,125	0,124	0,152	0,104	0,073	0,052	0,046	0,038	1,797
Percentil 10%	0,069	0,109	0,192	0,159	0,179	0,178	0,204	0,154	0,102	0,068	0,055	0,047	2,471
Percentil 25%	0,100	0,185	0,285	0,278	0,443	0,438	0,501	0,330	0,205	0,137	0,095	0,085	5,129
Percentil 50%	0,204	0,450	0,688	0,996	0,921	1,455	1,003	0,645	0,373	0,254	0,174	0,148	11,781
Desviación típica	0,721	1,718	3,062	3,779	3,416	2,920	1,319	0,731	0,284	0,179	0,126	0,250	11,579
Coef. variación	1,412	1,442	1,428	1,516	1,308	1,207	0,970	0,879	0,666	0,640	0,636	1,283	0,790

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,264	7,949	10,891	17,096	9,215	11,861	5,071	3,135	1,215	0,662	0,572	2,134	41,056
Mínimo	0,023	0,056	0,063	0,079	0,061	0,087	0,099	0,061	0,044	0,030	0,021	0,031	0,935
Media	0,426	1,386	2,030	2,105	1,952	1,898	0,975	0,649	0,343	0,219	0,156	0,181	12,320
Percentil 1%	0,032	0,061	0,069	0,090	0,074	0,096	0,101	0,063	0,044	0,031	0,030	0,031	0,958
Percentil 5%	0,053	0,083	0,086	0,132	0,104	0,123	0,115	0,076	0,053	0,037	0,047	0,033	1,507
Percentil 10%	0,063	0,103	0,147	0,141	0,152	0,147	0,196	0,143	0,097	0,067	0,049	0,039	1,788
Percentil 25%	0,082	0,222	0,267	0,260	0,237	0,235	0,313	0,237	0,163	0,101	0,074	0,064	4,133
Percentil 50%	0,182	0,571	0,647	0,599	0,802	0,861	0,643	0,421	0,256	0,173	0,121	0,105	9,249
Desviación típica	0,557	1,988	2,843	3,501	2,329	2,909	0,971	0,657	0,276	0,160	0,118	0,338	11,018
Coef. variación	1,309	1,434	1,401	1,663	1,193	1,533	0,996	1,013	0,804	0,729	0,755	1,867	0,894



ES060MSPF0614022 La Villa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,474	0,342	0,162	1,703	1,995	0,891	0,831	0,395	0,213	0,108	0,056	0,063	7,233
1941/42	0,090	0,312	0,215	0,193	0,328	0,571	0,375	0,186	0,097	0,050	0,026	0,036	2,478
1942/43	0,372	0,786	0,547	0,411	0,348	0,869	0,596	0,241	0,123	0,063	0,033	0,040	4,429
1943/44	0,061	0,133	2,025	0,572	0,660	0,489	0,321	0,224	0,118	0,059	0,032	0,041	4,735
1944/45	0,095	0,280	0,390	0,728	0,278	0,219	0,111	0,057	0,038	0,018	0,009	0,005	2,229
1945/46	0,039	0,242	0,715	0,674	0,320	0,700	1,000	0,542	0,283	0,143	0,073	0,038	4,769
1946/47	0,064	0,804	0,279	1,544	2,776	1,680	0,720	0,381	0,193	0,098	0,055	0,052	8,644
1947/48	0,158	0,240	0,539	1,442	1,015	0,454	0,687	0,681	0,291	0,149	0,076	0,039	5,771
1948/49	0,128	0,122	0,245	0,283	0,159	0,213	0,276	0,148	0,075	0,038	0,030	0,180	1,896
1949/50	0,086	0,311	0,422	0,299	0,307	0,196	0,171	0,098	0,049	0,025	0,015	0,503	2,481
1950/51	0,226	0,269	0,496	0,992	0,898	0,891	0,452	0,278	0,142	0,073	0,037	0,179	4,935
1951/52	0,091	1,614	0,579	0,621	0,334	0,545	0,598	0,439	0,214	0,110	0,084	0,040	5,269
1952/53	0,129	0,239	0,358	0,229	0,242	0,689	0,321	0,170	0,088	0,045	0,023	0,020	2,554
1953/54	0,107	0,174	0,439	0,303	0,376	1,116	0,513	0,251	0,129	0,066	0,034	0,017	3,527
1954/55	0,027	0,201	0,315	1,200	2,127	1,084	0,676	0,323	0,178	0,088	0,045	0,034	6,297
1955/56	0,910	0,624	0,630	0,491	0,553	1,028	1,813	0,569	0,291	0,149	0,083	0,082	7,223
1956/57	0,051	0,525	0,304	0,273	0,176	0,137	0,406	0,425	0,195	0,100	0,051	0,029	2,672
1957/58	1,147	0,924	1,222	0,620	0,369	0,602	0,334	0,171	0,119	0,054	0,032	0,015	5,607
1958/59	0,035	0,147	3,339	1,009	0,757	0,512	0,281	0,454	0,205	0,105	0,055	0,042	6,941
1959/60	0,216	0,455	0,561	0,646	1,724	2,927	1,077	0,534	0,309	0,151	0,077	0,039	8,714
1960/61	1,008	0,647	0,657	0,440	0,222	0,180	0,156	0,244	0,123	0,063	0,032	0,102	3,872
1961/62	0,068	2,115	2,058	0,997	0,541	1,103	0,956	0,458	0,235	0,120	0,061	0,031	8,744
1962/63	0,892	0,878	2,651	3,331	3,791	1,511	0,945	0,703	0,361	0,182	0,093	0,073	15,412
1963/64	0,056	1,297	4,284	1,168	1,366	1,169	0,577	0,300	0,171	0,087	0,045	0,023	10,544
1964/65	0,013	0,305	0,556	0,613	0,407	0,472	0,400	0,191	0,099	0,051	0,026	0,103	3,236
1965/66	0,250	0,481	0,474	1,021	2,023	0,604	0,358	0,181	0,111	0,054	0,028	0,062	5,647
1966/67	0,235	0,120	0,069	0,276	1,312	0,397	0,233	0,137	0,170	0,075	0,039	0,020	3,083
1967/68	0,156	1,733	0,539	0,276	2,566	1,094	0,581	0,309	0,158	0,081	0,041	0,021	7,554
1968/69	0,046	0,409	1,504	1,700	3,428	2,058	1,317	0,672	0,406	0,202	0,167	0,278	12,186
1969/70	1,167	1,470	1,175	6,115	1,222	1,097	0,524	0,305	0,220	0,108	0,055	0,028	13,487
1970/71	0,015	0,131	0,380	1,139	0,384	0,700	1,690	1,045	0,443	0,227	0,117	0,060	6,332
1971/72	0,032	0,060	0,318	0,688	0,540	1,674	0,711	0,291	0,150	0,077	0,040	0,064	4,645
1972/73	0,687	0,300	0,318	0,347	0,166	0,393	0,171	0,348	0,148	0,076	0,039	0,020	3,014
1973/74	0,049	0,058	0,701	0,356	0,295	0,388	0,922	0,331	0,210	0,104	0,053	0,028	3,494
1974/75	0,017	0,033	0,015	0,155	0,154	0,985	0,540	0,290	0,152	0,078	0,042	0,023	2,485
1975/76	0,013	0,026	0,284	0,191	0,780	0,504	1,442	0,502	0,257	0,133	0,069	0,041	4,241
1976/77	1,429	0,458	3,433	2,862	1,816	0,905	0,444	0,232	0,123	0,071	0,034	0,017	11,825
1977/78	0,277	0,518	1,028	0,473	2,057	0,763	0,898	0,455	0,269	0,137	0,071	0,036	6,980
1978/79	0,056	0,070	0,586	2,271	2,763	1,369	0,681	0,354	0,181	0,194	0,084	0,160	8,771
1979/80	1,292	0,594	0,332	0,422	0,403	0,560	0,186	0,205	0,108	0,056	0,078	0,015	4,250
1980/81	0,119	0,522	0,194	0,109	0,077	0,073	0,573	0,249	0,127	0,065	0,040	0,021	2,170
1981/82	0,014	0,037	1,098	1,347	1,091	0,798	0,488	0,267	0,138	0,074	0,040	0,031	5,421
1982/83	0,024	1,950	0,522	0,261	0,149	0,115	0,102	0,051	0,026	0,014	0,007	0,004	3,224
1983/84	0,013	2,102	1,151	0,592	0,787	1,113	0,595	0,571	0,261	0,134	0,069	0,035	7,424
1984/85	0,024	2,355	0,462	0,635	0,703	0,294	0,257	0,193	0,097	0,050	0,026	0,020	5,115
1985/86	0,011	0,437	0,498	0,461	1,399	1,129	0,730	0,355	0,186	0,095	0,049	0,060	5,410
1986/87	0,226	0,402	0,241	1,399	1,126	0,464	0,246	0,122	0,063	0,034	0,051	0,032	4,407
1987/88	0,294	0,363	1,419	1,630	1,256	0,506	0,399	0,207	0,114	0,057	0,029	0,123	6,398
1988/89	0,312	0,338	0,156	0,382	0,540	0,327	0,410	0,207	0,108	0,056	0,030	0,126	2,991
1989/90	0,866	6,472	5,340	1,936	0,861	0,719	0,726	0,437	0,158	0,081	0,043	0,354	17,994
1990/91	0,344	0,401	0,327	0,170	0,994	1,683	0,630	0,306	0,162	0,083	0,043	0,071	5,214
1991/92	1,172	0,471	0,636	0,196	0,301	0,237	0,420	0,157	0,303	0,137	0,071	0,039	4,140
1992/93	0,168	0,120	0,062	0,060	0,162	0,280	0,290	0,201	0,114	0,057	0,029	0,015	1,558
1993/94	0,221	0,402	0,163	0,292	0,392	0,206	0,332	0,164	0,082	0,042	0,022	0,012	2,328
1994/95	0,124	0,113	0,048	0,066	0,036	0,101	0,049	0,024	0,017	0,008	0,033	0,008	0,627
1995/96	0,006	0,289	1,784	6,030	2,139	1,189	0,622	0,825	0,353	0,180	0,202	0,205	13,823
1996/97	0,161	0,616	5,165	4,503	1,537	0,975	0,387	0,305	0,383	0,077	0,039	0,070	14,218
1997/98	0,180	0,629	1,925	2,272	1,961	0,514	0,287	0,544	0,112	0,057	0,029	0,086	8,595
1998/99	0,036	0,084	0,083	0,246	0,148	0,148	0,077	0,040	0,021	0,011	0,005	0,030	0,929
1999/00	0,576	0,413	0,381	0,373	0,133	0,096	1,204	0,734	0,319	0,164	0,084	0,044	4,520
2000/01	0,151	0,455	2,418	1,285	0,599	0,427	0,224	0,440	0,173	0,088	0,045	0,319	6,624
2001/02	0,425	0,823	0,604	0,440	0,263	0,321	0,594	0,229	0,119	0,061	0,032	0,031	3,943
2002/03	0,057	0,898	0,946	0,802	1,228	1,133	0,665	0,297	0,153	0,078	0,040	0,025	6,323
2003/04	1,026	1,034	3,151	0,870	1,800	3,380	1,146	1,153	0,471	0,242	0,124	0,064	14,458
2004/05	0,205	0,107	0,288	0,115	0,190	0,512	0,189	0,106	0,054	0,028	0,028	0,016	1,838
2005/06	0,209	0,139	0,295	0,366	0,320	0,761	0,309	0,217	0,136	0,071	0,038	0,051	2,911
2006/07	0,192	0,718	0,344	0,339	0,358	0,180	0,172	0,397	0,162	0,083	0,043	0,097	3,084
2007/08	0,125	0,124	0,071	0,162	0,120	0,100	0,443	0,358	0,172	0,089	0,046	0,143	1,954
2008/09	1,161	0,894	0,520	0,956	1,056	0,747	0,482	0,234	0,120	0,066	0,032	0,090	6,357
2009/10	0,063	0,078	2,139	2,478	3,181	3,005	1,198	0,530	0,272	0,139	0,080	0,054	13,217
2010/11	0,124	0,400	1,783	1,018	0,948	1,298	0,948	0,507	0,263	0,135	0,069	0,041	7,535
2011/12	0,124	1,181	0,362	0,226	0,110	0,061	0,180	0,100	0,050	0,026	0,013	0,513	2,947
2012/13	0,711	2,852	0,927	1,156	1,331	3,208	2,503	0,586	0,294	0,150	0,090	0,092	13,900
2013/14	0,064	0,053	0,295	0,753	0,829	0,470	0,342	0,174	0,095	0,048	0,025	0,023	3,168
2014/15	0,083	1,305	0,364	0,470	0,536	0,552	0,314	0,165	0,086	0,044	0,023	0,057	3,999
2015/16	0,095	0,133	0,050	0,193	0,238	0,157	0,244	0,334	0,161	0,083	0,043	0,022	1,753
2016/17	0,170	1,327	0,842	0,418	0,783	0,365	0,217	0,128	0,067	0,034	0,040	0,013	4,403
2017/18	0,083	0,287	0,207	0,227	0,274	2,788	1,089	0,560	0,288	0,147	0,076	0,040	6,065

ES060MSPF0614022 La Villa

1940/41-2017/18
[hm³]

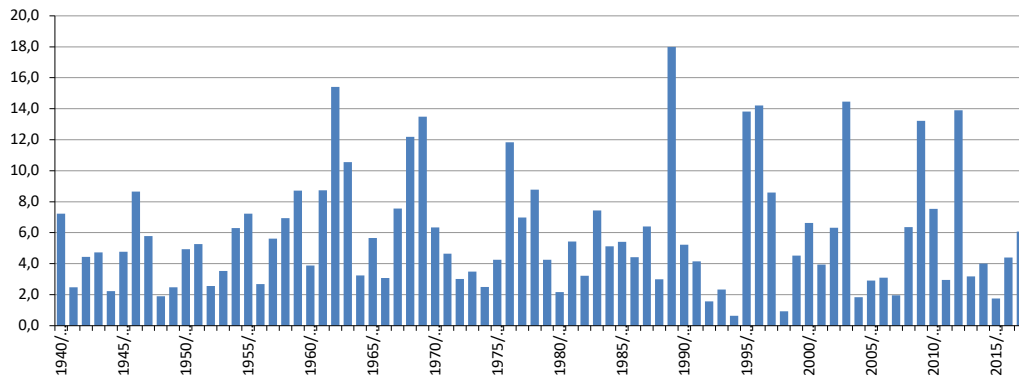
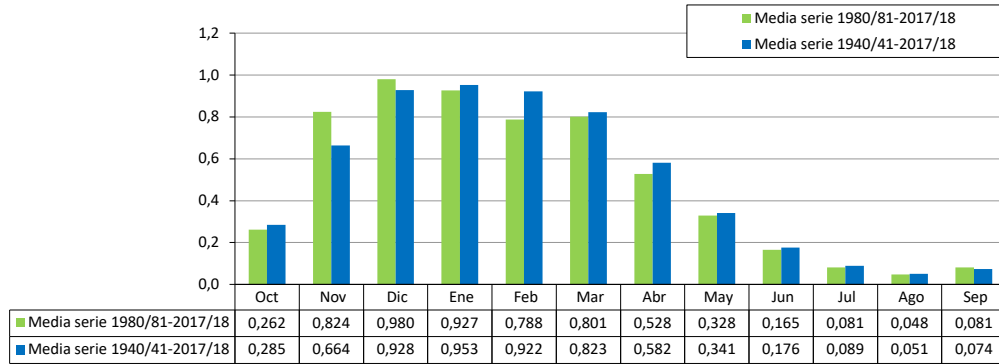
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,429	6,472	5,340	6,115	3,791	3,380	2,503	1,153	0,471	0,242	0,202	0,513	17,994
Mínimo	0,006	0,026	0,015	0,060	0,036	0,061	0,049	0,024	0,017	0,008	0,005	0,004	0,627
Media	0,285	0,664	0,928	0,953	0,922	0,823	0,582	0,341	0,176	0,089	0,051	0,074	5,887
Percentil 1%	0,010	0,031	0,040	0,065	0,068	0,070	0,071	0,036	0,020	0,010	0,007	0,005	0,859
Percentil 5%	0,013	0,057	0,067	0,149	0,131	0,101	0,149	0,092	0,047	0,024	0,015	0,013	1,825
Percentil 10%	0,022	0,082	0,161	0,192	0,158	0,154	0,178	0,127	0,066	0,034	0,024	0,016	2,211
Percentil 25%	0,057	0,154	0,297	0,285	0,296	0,336	0,287	0,191	0,111	0,056	0,032	0,023	3,083
Percentil 50%	0,127	0,402	0,509	0,582	0,576	0,587	0,467	0,298	0,155	0,078	0,042	0,040	4,852
Desviación típica	0,366	0,894	1,124	1,152	0,862	0,737	0,431	0,216	0,100	0,051	0,032	0,097	3,814
Coef. variación	1,284	1,346	1,210	1,210	0,935	0,896	0,742	0,632	0,569	0,567	0,639	1,311	0,648

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,172	6,472	5,340	6,030	3,181	3,380	2,503	1,153	0,471	0,242	0,202	0,513	17,994
Mínimo	0,006	0,037	0,048	0,060	0,036	0,061	0,049	0,024	0,017	0,008	0,005	0,004	0,627
Media	0,262	0,824	0,980	0,927	0,788	0,801	0,528	0,328	0,165	0,081	0,048	0,081	5,815
Percentil 1%	0,008	0,043	0,048	0,062	0,051	0,065	0,060	0,030	0,018	0,009	0,006	0,005	0,739
Percentil 5%	0,012	0,074	0,060	0,103	0,105	0,092	0,099	0,049	0,025	0,013	0,012	0,011	1,464
Percentil 10%	0,021	0,100	0,080	0,148	0,129	0,101	0,178	0,104	0,053	0,027	0,022	0,015	1,812
Percentil 25%	0,068	0,176	0,253	0,231	0,244	0,214	0,249	0,167	0,095	0,048	0,029	0,023	2,958
Percentil 50%	0,156	0,425	0,480	0,450	0,651	0,488	0,404	0,258	0,137	0,072	0,040	0,043	4,464
Desviación típica	0,317	1,159	1,262	1,218	0,692	0,894	0,452	0,237	0,108	0,051	0,035	0,105	4,339
Coef. variación	1,208	1,406	1,287	1,314	0,878	1,116	0,855	0,721	0,653	0,633	0,732	1,299	0,746



ES060MSPF0614030 Embalse de Guadalhorce

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	9,141	4,738	2,132	62,830	72,358	19,594	25,450	13,915	5,757	3,735	2,702	2,362	224,715
1941/42	1,995	3,217	2,321	2,701	3,482	19,209	10,736	3,176	2,280	1,791	1,481	1,443	53,831
1942/43	9,578	12,614	9,260	8,269	4,167	21,411	10,567	3,804	2,620	1,994	1,611	1,517	87,413
1943/44	1,403	1,434	50,772	8,393	9,538	8,236	4,798	3,259	2,157	1,626	1,364	1,233	94,211
1944/45	1,877	2,911	3,911	10,378	2,747	2,458	1,647	1,295	1,126	0,956	0,849	0,772	30,928
1945/46	0,953	2,481	12,245	9,694	3,678	17,461	20,603	11,679	4,394	2,899	2,077	1,602	89,766
1946/47	1,510	9,966	3,658	25,232	79,826	40,711	12,602	7,356	4,517	3,012	2,195	1,867	192,451
1947/48	2,977	2,526	9,632	30,284	16,557	5,971	11,275	14,788	4,622	2,967	2,083	1,588	105,270
1948/49	2,228	1,571	2,941	2,775	1,800	2,622	3,251	1,630	1,250	1,046	0,974	5,602	27,689
1949/50	1,709	3,361	3,383	2,893	4,186	2,475	1,963	1,448	1,122	0,952	0,849	7,826	32,168
1950/51	3,210	2,384	4,800	15,200	19,676	16,339	7,322	4,914	2,664	1,906	1,469	4,384	84,267
1951/52	1,956	30,170	7,931	8,998	4,675	8,572	8,556	8,463	3,298	2,245	1,947	1,411	88,223
1952/53	2,824	2,422	9,143	3,883	4,695	13,413	3,337	2,173	1,626	1,300	1,096	0,992	46,904
1953/54	2,983	2,125	8,081	2,879	5,287	25,656	9,001	3,856	2,541	1,823	1,408	1,155	66,795
1954/55	1,036	3,400	4,093	40,290	76,396	28,372	10,949	5,788	3,820	2,676	2,027	1,681	180,529
1955/56	20,572	8,185	9,819	7,270	11,042	39,346	41,697	9,508	5,719	3,827	2,743	2,435	162,163
1956/57	1,981	5,217	2,940	2,832	2,096	2,328	14,014	10,394	3,297	2,324	1,779	1,499	50,701
1957/58	17,517	16,945	18,640	9,536	6,380	21,229	10,070	3,526	2,911	2,048	1,655	1,378	111,836
1958/59	1,485	1,526	92,981	20,054	12,463	9,585	4,629	11,905	3,692	2,551	1,914	1,659	164,444
1959/60	4,024	6,538	15,336	14,174	42,377	90,113	19,366	10,754	6,312	4,057	2,851	2,156	218,057
1960/61	28,855	11,160	16,014	9,583	4,144	3,915	3,985	8,537	2,571	1,980	1,620	2,041	94,404
1961/62	1,599	56,427	50,710	17,402	9,053	53,159	24,114	10,375	5,755	3,784	2,734	2,119	237,231
1962/63	18,229	18,203	60,921	115,653	103,216	31,412	20,705	16,595	8,136	5,131	3,565	3,365	405,132
1963/64	2,419	28,414	118,370	18,107	30,197	25,760	11,070	5,934	4,177	3,070	2,431	2,029	251,977
1964/65	1,764	4,934	12,356	16,994	6,925	10,431	6,279	3,434	2,527	1,984	1,656	3,056	72,341
1965/66	6,458	14,332	10,765	28,244	48,412	10,220	7,999	4,327	3,144	2,331	1,868	1,852	139,953
1966/67	3,319	3,996	1,859	4,602	15,873	4,708	3,260	2,243	2,174	1,536	1,254	1,080	45,905
1967/68	1,714	36,636	8,601	4,836	45,839	19,173	8,448	4,830	3,085	2,152	1,630	1,310	138,254
1968/69	1,200	9,463	30,853	29,577	61,278	41,293	22,872	10,465	5,950	3,817	3,378	6,275	226,420
1969/70	22,101	31,179	17,694	145,757	20,467	24,050	9,743	6,690	5,343	3,033	2,346	1,928	290,332
1970/71	1,664	2,947	10,597	25,416	5,989	19,241	40,638	21,167	7,006	4,474	3,143	2,395	144,677
1971/72	1,938	2,223	3,767	10,849	11,943	21,225	8,624	4,325	2,726	2,075	1,657	1,900	73,251
1972/73	16,763	10,510	6,376	8,037	5,926	13,659	3,582	6,010	2,730	2,009	1,621	1,374	78,596
1973/74	2,094	1,605	8,582	4,930	6,024	4,764	13,199	3,660	2,833	1,914	1,481	1,224	52,311
1974/75	1,121	1,139	0,978	3,228	7,522	33,711	9,880	4,538	2,877	2,028	1,630	1,253	69,905
1975/76	1,066	1,042	5,506	2,819	12,195	6,069	18,386	5,533	3,041	2,086	1,556	1,435	60,734
1976/77	18,786	5,889	70,716	74,976	43,208	15,687	8,213	5,025	3,308	2,345	1,769	1,422	251,342
1977/78	3,009	4,890	20,515	6,320	30,228	13,201	12,961	6,801	3,924	2,586	1,928	1,536	107,899
1978/79	1,473	1,542	11,784	45,680	69,541	27,026	13,380	6,686	4,218	3,192	2,246	2,502	189,268
1979/80	35,956	9,965	5,139	7,803	7,225	12,200	2,632	3,964	2,020	1,601	3,680	1,179	93,363
1980/81	3,742	10,819	2,752	1,973	1,646	1,838	18,333	4,326	2,852	1,913	1,490	1,206	52,890
1981/82	1,020	0,989	44,140	31,994	25,026	9,553	6,800	3,784	2,546	1,894	1,507	1,273	130,527
1982/83	1,448	36,916	7,936	4,048	2,699	2,085	1,904	1,365	1,124	0,967	0,886	0,777	62,155
1983/84	1,450	35,501	19,194	7,505	10,065	17,229	7,052	12,002	3,703	2,430	1,747	1,357	119,235
1984/85	1,139	33,917	5,765	10,231	13,472	4,240	3,621	2,997	1,903	1,481	1,224	1,072	81,063
1985/86	0,950	5,884	11,129	7,981	37,077	21,285	13,262	5,435	3,430	2,346	1,736	2,120	112,635
1986/87	4,015	4,889	2,298	32,816	21,438	6,110	3,861	2,593	1,910	1,512	2,160	1,305	84,907
1987/88	4,293	3,977	31,284	27,775	23,031	7,116	7,378	3,933	2,534	1,898	1,524	1,558	116,303
1988/89	10,066	7,529	2,832	5,092	8,638	4,380	5,847	2,413	1,797	1,445	1,226	1,942	53,208
1989/90	10,215	119,785	89,372	42,500	14,374	12,250	17,257	7,860	3,564	2,564	1,988	3,776	325,505
1990/91	5,944	4,639	3,150	2,091	10,623	22,880	5,887	3,419	2,419	1,830	1,487	1,511	65,950
1991/92	19,088	6,968	6,250	2,486	3,098	3,253	4,730	1,938	3,013	1,667	1,323	1,174	54,989
1992/93	7,529	2,558	1,919	2,008	1,629	2,151	4,077	3,189	1,766	1,276	1,029	0,878	30,010
1993/94	13,925	14,079	4,025	8,209	18,918	4,900	4,422	2,471	1,750	1,351	1,109	1,002	76,161
1994/95	1,404	2,014	1,108	1,244	0,927	2,160	1,030	0,831	0,782	0,662	1,420	0,583	14,165
1995/96	0,536	5,463	48,846	137,371	51,557	20,834	10,774	21,476	7,006	4,346	5,599	3,263	317,070
1996/97	2,473	9,976	123,239	111,347	26,510	18,330	7,671	8,094	9,840	2,747	2,128	4,949	327,303
1997/98	9,450	22,068	57,772	24,460	50,660	8,671	5,684	12,810	2,994	2,240	1,810	2,111	200,730
1998/99	1,565	1,514	1,951	3,215	1,987	2,416	1,482	1,241	1,079	0,972	0,891	1,460	19,774
1999/00	13,564	4,816	7,929	4,300	1,843	1,514	19,617	7,253	3,346	2,172	1,540	1,191	69,088
2000/01	1,976	5,438	43,329	25,500	8,547	16,890	4,863	6,016	2,871	2,028	1,558	3,288	122,304
2001/02	7,830	5,340	4,771	3,870	2,740	4,844	9,227	2,538	1,811	1,399	1,151	1,037	46,557
2002/03	1,099	19,471	10,626	12,959	22,365	13,960	7,121	3,745	2,500	1,808	1,405	1,206	98,265
2003/04	22,394	14,867	47,601	11,502	24,185	63,724	18,292	17,178	6,345	4,135	2,916	2,213	235,353
2004/05	2,790	1,936	3,252	1,798	4,133	4,080	1,868	1,501	1,250	1,090	1,890	1,001	26,588
2005/06	2,296	2,201	3,880	4,628	3,782	11,022	2,870	2,828	1,789	1,367	1,130	1,116	38,909
2006/07	1,745	11,511	3,060	3,519	4,164	2,141	2,427	5,359	1,890	1,392	1,112	1,946	40,267
2007/08	2,341	1,692	1,241	1,942	1,515	1,386	6,349	3,281	1,698	1,226	0,962	2,101	25,733
2008/09	19,293	9,710	7,498	23,312	26,031	17,566	8,756	4,013	2,730	2,150	1,573	1,527	124,158
2009/10	1,488	1,343	73,446	60,538	86,880	65,240	19,330	9,081	5,527	3,630	2,632	2,083	331,217
2010/11	2,517	5,512	36,618	15,090	15,380	25,820	17,243	9,782	4,193	2,927	2,214	1,813	139,108
2011/12	2,358	18,719	4,163	3,210	2,154	1,698	2,973	1,753	1,373	1,177	1,045	1,990	59,713
2012/13	13,739	60,629	13,240	29,670	31,350	79,530	41,150	9,330	5,502	3,661	2,681	2,289	292,770
2013/14	1,915	1,631	3,899	11,338	14,937	6,093	4,343	2,490	1,879	1,508	1,277	1,243	52,554
2014/15	1,567	16,947	4,210	5,464	5,850	4,863	2,704	1,783	1,398	1,160	1,006	1,337	48,290
2015/16	1,939	1,984	1,142	2,474	4,092	1,788	2,615	2,800	1,472	1,131	0,930	0,803	23,170
2016/17	1,552	17,356	8,743	3,564	10,788	4,686	2,524	1,843	1,424	1,172	1,272	0,915	55,838
2017/18	1,569	6,427	3,938	3,752	5,517	73,699	18,533	8,900	4,731	3,078	2,171	1,888	134,201



ES060MSPF0614030 Embalse de Guadalhorce

1940/41-2017/18
[hm³]

Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	35,956	119,785	123,239	145,757	103,216	90,113	41,697	21,476	9,840	5,131	5,599	19,090	405,132
Mínimo	0,536	0,989	0,978	1,244	0,927	1,386	1,030	0,831	0,782	0,662	0,849	0,583	14,165
Media	5,984	11,759	19,150	20,028	19,593	17,413	10,329	6,134	3,244	2,213	1,808	2,145	119,799

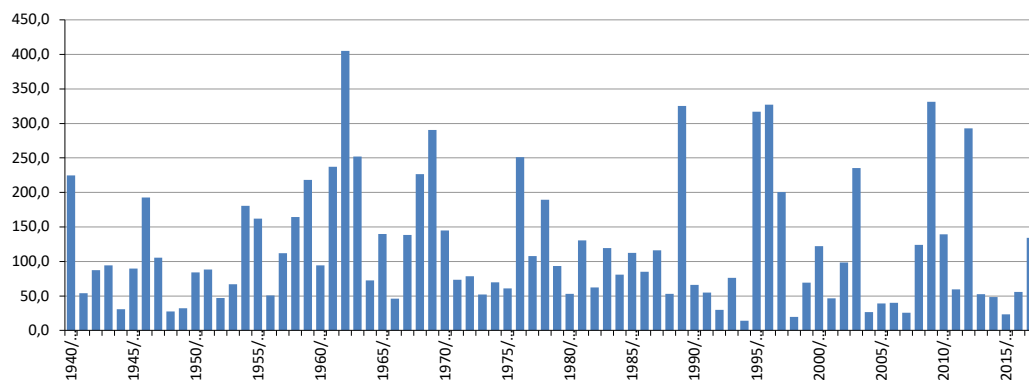
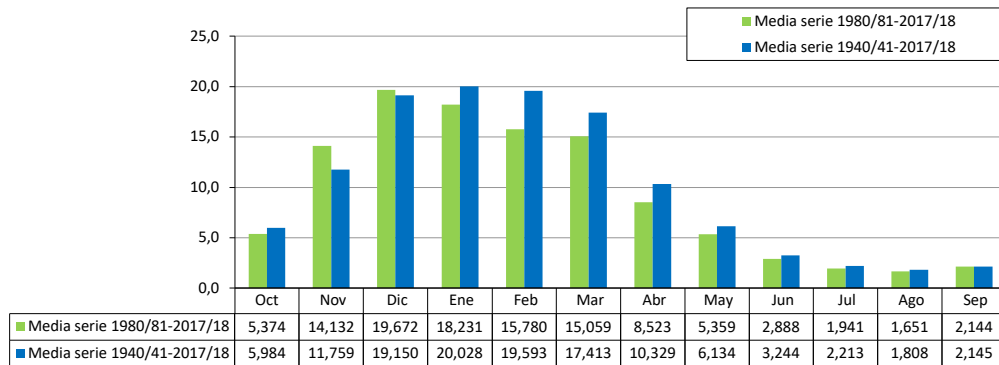
Percentil 1%	0,855	1,030	1,078	1,670	1,379	1,485	1,378	1,147	1,011	0,886	0,849	0,728	18,484
Percentil 5%	1,034	1,420	1,767	2,003	1,777	1,831	1,899	1,435	1,126	0,971	0,924	0,867	26,460
Percentil 10%	1,134	1,562	2,248	2,637	2,137	2,158	2,588	1,774	1,390	1,151	1,022	1,001	31,796
Percentil 25%	1,566	2,437	3,795	3,782	4,165	4,691	4,008	2,871	1,893	1,488	1,289	1,226	53,364
Percentil 50%	2,318	5,450	8,009	8,696	10,344	12,225	8,106	4,433	2,842	2,018	1,625	1,547	88,994
Desviación típica	7,425	17,349	26,960	29,448	22,875	18,745	8,751	4,560	1,788	0,966	0,781	2,304	89,612
Coef. variación	1,241	1,475	1,468	1,470	1,168	1,076	0,847	0,743	0,551	0,437	0,432	1,074	0,748

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	22,394	119,785	123,239	137,371	86,880	79,530	41,150	21,476	9,840	4,346	5,599	19,090	331,217
Mínimo	0,536	0,989	1,108	1,244	0,927	1,386	1,030	0,831	0,782	0,662	0,886	0,583	14,165
Media	5,374	14,132	19,672	18,231	15,780	15,059	8,523	5,359	2,888	1,941	1,651	2,144	110,754

Percentil 1%	0,690	1,120	1,121	1,449	1,144	1,433	1,197	0,983	0,892	0,774	0,888	0,655	16,240
Percentil 5%	1,010	1,488	1,226	1,920	1,612	1,670	1,810	1,347	1,117	0,971	0,924	0,799	22,661
Percentil 10%	1,127	1,673	1,942	1,998	1,784	1,823	2,270	1,678	1,336	1,119	0,993	0,904	26,331
Percentil 25%	1,556	2,912	3,175	3,291	3,269	2,625	3,135	2,475	1,754	1,295	1,135	1,131	49,356
Percentil 50%	2,349	6,155	6,007	6,484	10,344	6,102	5,867	3,582	2,459	1,737	1,489	1,409	72,624
Desviación típica	5,877	21,620	28,137	28,863	17,713	20,608	7,951	4,588	1,889	0,903	0,837	2,961	95,173
Coef. variación	1,093	1,530	1,430	1,583	1,123	1,369	0,933	0,856	0,654	0,465	0,507	1,381	0,859



ES060MSPF0614040A Serrato

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,639	0,365	0,269	4,061	5,051	3,902	2,614	1,494	1,290	1,251	0,636	0,559	22,132
1941/42	0,316	0,375	0,253	0,411	0,414	0,763	0,434	0,381	0,311	0,297	0,153	0,162	4,270
1942/43	0,672	0,334	0,484	2,989	0,861	4,618	1,705	0,919	0,771	0,737	0,379	0,347	14,816
1943/44	0,195	0,150	3,298	0,933	1,244	0,892	0,446	0,384	0,353	0,328	0,176	0,155	8,552
1944/45	0,132	0,162	0,270	0,687	0,291	0,274	0,131	0,106	0,093	0,089	0,046	0,038	2,321
1945/46	0,079	0,199	2,234	1,180	0,999	3,662	3,104	2,180	1,489	1,425	0,733	0,610	17,895
1946/47	0,381	0,654	0,379	1,591	13,261	8,744	1,989	1,614	1,412	1,349	0,694	0,583	32,651
1947/48	0,386	0,397	0,792	5,677	3,286	1,613	1,486	1,903	1,123	1,073	0,552	0,459	18,747
1948/49	0,353	0,233	0,382	0,448	0,318	0,822	0,474	0,343	0,300	0,287	0,148	1,408	5,515
1949/50	0,367	0,314	0,446	0,622	0,594	0,670	0,347	0,302	0,256	0,245	0,126	0,192	4,480
1950/51	0,137	0,088	0,633	2,879	4,341	4,898	1,247	0,981	0,857	0,818	0,421	0,369	17,668
1951/52	0,212	2,573	1,775	1,831	0,957	3,366	1,002	1,675	0,862	0,822	0,428	0,354	15,857
1952/53	0,221	0,207	0,341	0,342	0,506	4,488	0,775	0,580	0,511	0,486	0,250	0,208	8,915
1953/54	0,215	0,472	1,107	0,696	0,649	4,476	0,849	0,682	0,597	0,570	0,293	0,244	10,852
1954/55	0,142	0,220	0,206	3,509	6,846	4,717	1,551	1,188	1,042	0,991	0,510	0,425	21,347
1955/56	1,660	1,166	0,880	1,368	3,404	6,371	3,702	1,458	1,277	1,220	0,643	0,561	23,711
1956/57	0,333	0,344	0,240	0,418	0,219	0,212	0,567	0,499	0,285	0,271	0,140	0,117	3,644
1957/58	0,703	0,641	1,159	0,747	0,480	1,269	0,370	0,303	0,265	0,249	0,128	0,106	6,421
1958/59	0,080	0,068	7,972	2,253	1,462	1,613	0,672	1,224	0,646	0,617	0,318	0,271	17,197
1959/60	0,611	0,673	1,018	2,086	7,174	12,149	2,292	1,612	1,433	1,356	0,698	0,580	31,683
1960/61	1,871	0,867	1,235	1,072	0,673	1,041	0,370	0,665	0,406	0,387	0,199	0,184	8,971
1961/62	0,108	6,681	4,049	3,451	1,941	9,315	4,616	1,902	1,590	1,515	0,780	0,649	36,597
1962/63	1,135	1,330	6,621	13,191	13,988	5,844	3,294	2,339	1,777	1,698	0,874	0,747	52,836
1963/64	0,422	1,812	14,006	2,863	5,288	4,424	1,559	1,213	1,092	1,022	0,526	0,438	34,666
1964/65	0,254	0,356	1,493	3,210	2,617	2,813	1,223	0,932	0,818	0,780	0,401	0,634	15,531
1965/66	0,922	0,850	0,907	2,963	7,686	2,449	1,333	1,068	0,937	0,895	0,460	0,422	20,892
1966/67	0,316	0,457	0,261	0,606	2,488	0,911	0,466	0,376	0,357	0,328	0,169	0,141	6,877
1967/68	0,253	1,509	0,455	0,464	4,215	2,569	1,085	0,846	0,743	0,709	0,366	0,306	13,520
1968/69	0,187	0,624	1,510	6,272	9,101	9,224	2,508	1,858	1,649	1,579	0,945	0,797	36,252
1969/70	1,265	4,589	2,685	24,123	3,064	4,102	1,630	1,320	1,289	1,208	0,622	0,519	46,416
1970/71	0,298	0,382	0,857	3,048	0,808	1,382	4,354	1,992	1,271	1,216	0,642	0,534	16,784
1971/72	0,307	0,318	1,458	1,487	3,016	4,273	1,333	1,022	0,775	0,581	0,430	0,359	15,360
1972/73	2,089	1,396	1,737	2,450	0,871	1,201	0,592	0,901	0,464	0,343	0,254	0,188	12,485
1973/74	0,520	0,205	0,427	0,365	0,559	0,529	0,849	0,922	0,708	0,797	0,188	0,115	6,183
1974/75	0,350	0,083	0,310	0,094	0,208	1,758	0,747	0,533	0,239	0,177	0,150	0,262	4,911
1975/76	0,072	0,096	1,300	0,535	1,961	2,132	1,967	1,567	0,688	0,509	0,377	0,285	11,491
1976/77	0,564	0,331	4,984	5,215	5,218	9,277	2,491	0,841	0,631	0,464	0,344	0,405	30,763
1977/78	0,359	0,513	1,260	0,856	3,048	5,782	1,754	0,839	0,971	0,470	0,348	0,275	16,476
1978/79	0,318	0,296	0,978	5,755	9,709	5,095	3,296	1,590	0,907	1,448	0,837	1,490	31,720
1979/80	4,996	2,579	2,748	2,609	2,185	1,641	1,260	1,083	1,070	0,843	0,977	0,484	22,475
1980/81	0,937	1,094	0,653	0,601	0,329	0,288	0,566	0,546	0,269	0,244	0,113	0,159	5,799
1981/82	0,065	0,041	4,932	3,532	1,510	1,278	0,778	0,643	0,424	0,531	0,232	0,172	14,137
1982/83	0,136	3,390	1,534	0,925	0,536	0,350	0,280	0,214	0,158	0,117	0,350	0,086	8,077
1983/84	0,048	3,018	2,538	1,632	1,329	2,317	1,773	1,125	0,802	6,510	0,366	0,271	21,729
1984/85	0,202	2,082	0,828	1,497	2,784	2,205	0,883	0,728	0,517	0,383	0,284	0,210	12,602
1985/86	0,296	0,614	0,738	1,236	4,285	3,736	1,962	1,051	0,783	0,578	0,428	0,318	16,026
1986/87	0,386	0,363	0,250	2,567	2,463	1,853	0,668	0,477	0,353	0,262	0,463	0,350	10,456
1987/88	0,576	1,244	3,760	3,715	4,345	2,924	1,005	0,754	0,566	0,420	0,311	0,242	19,862
1988/89	0,385	0,499	0,594	1,220	6,304	2,538	1,529	0,969	0,499	0,370	0,274	0,228	15,409
1989/90	2,385	13,910	13,433	6,611	8,991	3,867	4,735	1,775	1,315	3,072	2,915	0,543	63,552
1990/91	0,641	2,066	2,126	1,391	2,752	5,324	2,332	2,120	2,462	2,026	0,425	0,339	24,004
1991/92	1,183	0,613	1,520	1,051	0,717	0,635	1,281	0,354	0,402	0,293	0,263	1,707	10,019
1992/93	1,105	0,321	0,211	0,414	0,676	0,451	0,387	0,623	1,333	1,797	0,144	0,404	7,867
1993/94	0,807	0,748	0,431	0,697	1,107	1,262	0,489	0,510	6,241	0,193	0,138	0,195	12,817
1994/95	0,235	0,259	0,148	0,161	0,168	0,166	0,085	0,063	0,055	0,193	0,028	0,020	1,580
1995/96	0,015	0,345	7,239	14,483	11,893	9,244	1,999	2,786	1,282	0,950	1,192	0,872	52,298
1996/97	0,450	1,071	16,659	38,183	6,460	2,859	1,766	1,653	1,385	1,296	1,095	1,207	74,085
1997/98	0,487	2,746	5,882	3,959	7,182	3,688	1,319	2,168	1,268	1,260	0,945	0,909	31,813
1998/99	0,510	0,261	0,342	0,299	0,256	0,260	0,187	0,144	0,104	0,077	0,057	0,053	2,550
1999/00	0,887	0,346	0,409	0,894	0,441	0,294	2,196	1,490	0,592	0,438	0,325	0,241	8,552
2000/01	0,266	0,392	5,891	3,870	2,998	3,783	1,363	1,027	0,741	0,549	0,407	0,372	21,660
2001/02	0,787	0,655	0,789	0,948	0,455	0,884	0,703	0,411	0,306	0,227	0,168	0,131	6,466
2002/03	0,122	1,109	0,962	1,167	1,719	1,535	1,316	0,844	0,625	0,463	0,343	0,256	10,462
2003/04	2,172	1,443	3,382	1,748	2,595	3,480	5,918	1,633	0,977	0,724	0,536	0,398	25,007
2004/05	0,432	0,312	0,423	0,431	0,305	0,783	0,250	0,187	0,139	0,103	0,076	0,057	3,496
2005/06	0,114	0,143	0,128	0,460	0,650	1,058	0,810	0,435	0,322	0,238	0,185	0,152	4,695
2006/07	0,311	1,019	0,743	1,495	2,200	1,011	0,547	0,608	0,367	0,272	0,202	0,194	8,968
2007/08	0,225	0,178	0,527	0,896	0,546	0,506	0,871	0,720	0,374	0,277	0,205	0,402	5,728
2008/09	1,592	1,470	3,455	1,687	4,031	2,112	1,196	0,793	0,587	0,435	0,322	0,254	17,934
2009/10	0,195	0,154	9,177	10,054	12,059	6,051	3,452	2,235	1,659	1,230	0,925	0,705	47,897
2010/11	0,603	0,824	3,888	2,398	1,880	3,602	2,283	2,681	0,980	0,726	0,538	0,399	20,801
2011/12	0,369	1,369	0,547	0,457	0,347	0,262	0,288	0,226	0,169	0,125	0,093	0,438	4,690
2012/13	0,715	6,427	2,196	1,791	4,626	9,259	2,465	2,094	1,294	0,959	0,717	0,542	33,087
2013/14	0,408	0,312	0,706	1,028	1,499	2,042	1,648	1,006	0,433	0,308	0,228	0,258	9,875
2014/15	0,259	1,965	0,696	1,201	0,971	2,068	0,924	0,552	0,408	0,302	0,224	0,216	9,787
2015/16	0,753	0,475	0,324	0,844	1,311	0,649	0,673	0,712	0,409	0,303	0,224	0,166	6,844
2016/17	0,133	1,112	1,197	0,489	1,303	1,123	0,953	0,464	0,345	0,255	0,190	0,141	7,704
2017/18	0,140	0,184	0,123	0,253	0,168	3,158	3,017	1,965	0,818	0,471	0,349	0,262	10,908



ES060MSPF0614040A Serrato

1940/41-2017/18
[hm³]

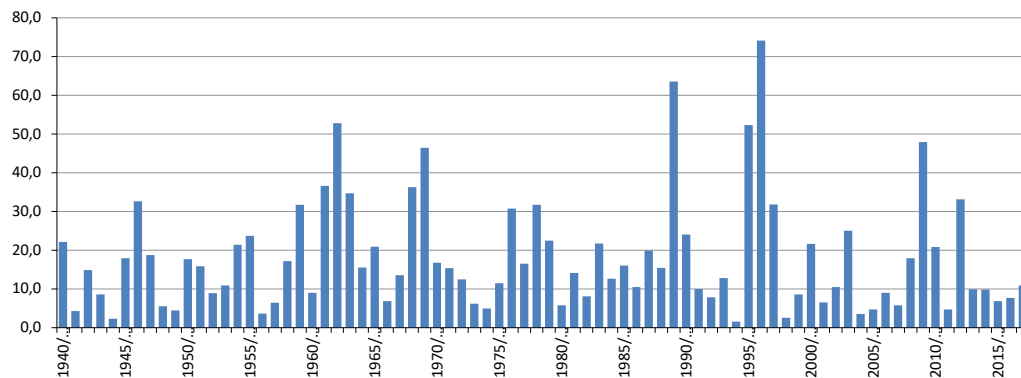
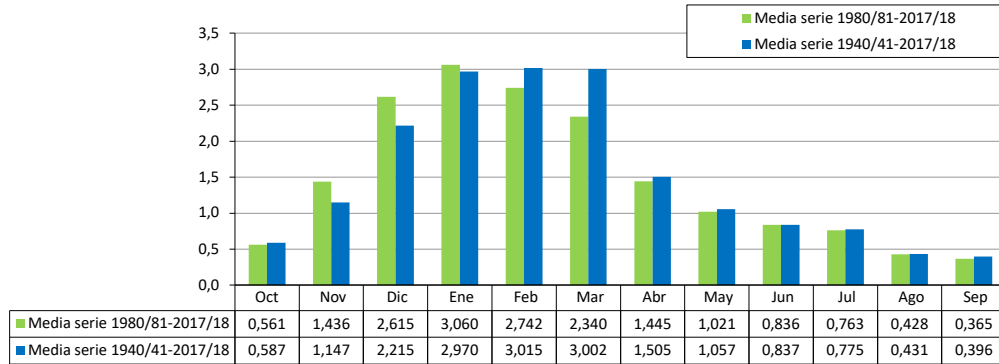
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,996	13,910	16,659	38,183	13,988	12,149	5,918	2,786	6,241	6,510	2,915	1,707	74,085
Mínimo	0,015	0,041	0,123	0,094	0,168	0,166	0,085	0,063	0,055	0,077	0,028	0,020	1,580
Media	0,587	1,147	2,215	2,970	3,015	3,002	1,505	1,057	0,837	0,775	0,431	0,396	17,937
Percentil 1%	0,040	0,062	0,127	0,145	0,168	0,201	0,121	0,096	0,084	0,086	0,042	0,034	2,151
Percentil 5%	0,078	0,095	0,210	0,336	0,250	0,272	0,275	0,210	0,155	0,124	0,090	0,081	3,622
Percentil 10%	0,120	0,160	0,259	0,417	0,325	0,421	0,370	0,331	0,262	0,217	0,135	0,127	4,693
Percentil 25%	0,213	0,312	0,428	0,689	0,649	0,936	0,669	0,536	0,369	0,294	0,193	0,192	7,919
Percentil 50%	0,363	0,487	0,934	1,380	1,800	2,169	1,253	0,921	0,698	0,520	0,346	0,312	14,477
Desviación típica	0,717	1,925	3,201	5,404	3,300	2,675	1,184	0,662	0,785	0,851	0,390	0,319	14,496
Coef. variación	1,221	1,678	1,445	1,820	1,095	0,891	0,787	0,626	0,937	1,098	0,904	0,805	0,808

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,385	13,910	16,659	38,183	12,059	9,259	5,918	2,786	6,241	6,510	2,915	1,707	74,085
Mínimo	0,015	0,041	0,123	0,161	0,168	0,166	0,085	0,063	0,055	0,077	0,028	0,020	1,580
Media	0,561	1,436	2,615	3,060	2,742	2,340	1,445	1,021	0,836	0,763	0,428	0,365	17,612
Percentil 1%	0,027	0,079	0,125	0,195	0,168	0,201	0,122	0,093	0,073	0,086	0,039	0,033	1,939
Percentil 5%	0,063	0,152	0,145	0,292	0,243	0,261	0,240	0,180	0,133	0,115	0,073	0,056	3,354
Percentil 10%	0,120	0,182	0,239	0,426	0,322	0,292	0,285	0,222	0,166	0,172	0,107	0,118	4,693
Percentil 25%	0,208	0,327	0,455	0,734	0,572	0,682	0,670	0,485	0,357	0,257	0,193	0,178	7,745
Percentil 50%	0,397	0,702	0,809	1,211	1,504	1,948	1,100	0,741	0,542	0,402	0,297	0,257	10,685
Desviación típica	0,540	2,408	3,710	6,489	3,089	2,217	1,236	0,745	1,035	1,137	0,499	0,334	16,747
Coef. variación	0,962	1,677	1,419	2,121	1,127	0,948	0,855	0,730	1,238	1,491	1,164	0,915	0,951



ES060MSPF0614040B Guadalteba

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,705	0,982	0,793	12,434	13,915	10,160	7,570	3,036	2,688	2,751	1,505	1,436	58,975
1941/42	0,888	1,077	0,769	1,144	1,223	3,081	1,724	0,991	0,920	0,995	0,591	0,639	14,041
1942/43	2,164	1,857	1,499	9,451	2,191	15,020	5,972	1,931	1,710	1,756	0,985	0,953	45,490
1943/44	0,612	0,528	11,618	1,996	3,685	2,191	1,079	0,972	0,963	1,020	0,649	0,600	25,915
1944/45	0,527	0,637	0,779	2,757	0,815	0,866	0,456	0,426	0,441	0,505	0,317	0,325	8,853
1945/46	0,322	0,645	7,066	2,858	2,127	10,623	9,342	5,284	2,859	2,838	1,529	1,348	46,842
1946/47	0,870	2,030	0,856	6,103	36,185	23,124	3,673	3,053	2,764	2,754	1,495	1,354	84,262
1947/48	0,939	1,055	3,242	15,599	8,076	3,213	3,395	4,549	2,269	2,278	1,247	1,119	46,981
1948/49	0,838	0,644	0,926	1,090	0,819	1,982	1,123	0,808	0,771	0,814	0,474	3,296	13,586
1949/50	0,808	0,721	0,883	1,226	1,195	1,326	0,743	0,672	0,626	0,655	0,376	1,245	10,476
1950/51	0,373	0,276	1,552	11,275	13,225	14,557	2,456	1,921	1,753	1,766	0,970	0,910	51,035
1951/52	0,569	8,674	4,052	4,889	1,973	9,224	2,437	4,438	1,805	1,829	1,022	0,923	41,836
1952/53	0,612	0,574	1,079	0,866	1,176	12,883	1,537	1,237	1,156	1,190	0,671	0,623	23,604
1953/54	0,595	0,889	2,306	1,430	1,405	13,763	1,656	1,381	1,272	1,293	0,718	0,655	27,362
1954/55	0,421	0,757	0,586	11,317	23,041	13,450	3,018	2,309	2,110	2,117	1,160	1,043	61,331
1955/56	4,900	2,282	2,098	3,191	8,172	17,846	9,415	2,783	2,524	2,522	1,427	1,306	58,466
1956/57	0,811	0,953	0,696	1,029	0,675	0,689	1,654	1,247	0,760	0,808	0,471	0,454	10,247
1957/58	2,185	2,108	3,938	2,085	1,094	3,809	0,864	0,722	0,689	0,726	0,423	0,405	19,049
1958/59	0,297	0,267	23,784	4,744	3,090	3,223	1,353	2,674	1,341	1,355	0,747	0,710	43,585
1959/60	1,356	1,961	3,230	5,879	22,629	40,177	4,616	3,014	2,771	2,719	1,468	1,296	91,116
1960/61	6,487	2,094	4,038	3,027	1,473	2,078	0,883	2,000	0,985	1,031	0,590	0,589	25,275
1961/62	0,386	19,985	11,241	8,813	4,201	23,951	10,565	3,564	3,048	3,017	1,626	1,432	91,828
1962/63	2,784	3,698	18,812	36,867	41,576	13,153	8,142	4,599	3,500	3,496	1,899	1,757	140,285
1963/64	1,060	6,804	42,355	5,927	14,254	10,684	3,210	2,519	2,371	2,388	1,335	1,226	94,133
1964/65	0,793	1,390	4,050	9,369	7,200	7,341	2,509	1,960	1,822	1,871	1,051	1,868	41,224
1965/66	3,443	3,161	2,953	10,450	22,005	4,731	3,055	2,205	2,045	2,090	1,168	1,149	58,455
1966/67	1,068	1,276	0,778	2,263	9,099	2,259	1,148	0,962	0,974	1,026	0,603	0,584	22,040
1967/68	0,990	5,798	1,101	1,132	17,735	6,889	2,404	1,740	1,613	1,647	0,922	0,847	42,819
1968/69	0,567	1,815	5,121	19,054	26,576	22,538	5,057	3,526	3,217	3,213	2,092	1,903	94,679
1969/70	6,513	13,968	8,984	70,528	6,099	11,105	3,417	2,695	2,710	2,696	1,493	1,358	131,565
1970/71	0,865	1,044	5,905	11,417	1,897	4,987	13,874	5,622	2,681	2,723	1,531	1,394	53,941
1971/72	0,888	0,935	3,938	5,975	8,989	11,960	2,878	2,273	1,695	1,357	1,092	1,011	42,990
1972/73	5,959	3,829	4,888	6,527	2,082	3,646	1,351	2,110	1,118	0,903	0,743	0,623	33,780
1973/74	1,981	0,887	1,721	1,151	2,258	1,918	3,458	2,263	2,312	2,375	0,635	0,447	21,406
1974/75	1,587	0,422	1,941	0,387	0,826	7,779	2,443	1,356	0,644	0,532	0,513	1,039	19,470
1975/76	0,335	0,528	4,547	1,528	6,026	6,285	6,216	3,432	1,400	1,093	0,863	0,700	32,954
1976/77	1,857	0,809	15,430	17,687	14,955	19,613	4,882	1,718	1,353	1,066	0,854	1,107	81,331
1977/78	0,855	1,539	4,006	2,169	10,385	15,696	5,834	1,897	2,155	1,087	0,873	0,760	47,255
1978/79	0,958	0,980	3,450	17,883	29,601	13,680	7,589	3,168	1,893	3,202	1,984	2,844	87,232
1979/80	19,472	5,321	5,946	6,461	6,500	4,686	2,812	2,824	2,645	2,294	2,972	1,666	63,599
1980/81	3,245	3,488	1,819	1,853	1,151	1,010	1,981	1,488	0,808	0,835	0,451	0,735	18,864
1981/82	0,358	0,274	16,393	11,510	4,341	3,016	1,923	1,373	0,972	1,318	0,634	0,526	42,638
1982/83	0,458	11,140	3,967	1,961	1,217	1,169	0,736	0,586	0,486	0,410	1,418	0,411	23,959
1983/84	0,276	12,185	7,745	3,914	3,778	7,431	3,968	3,051	1,673	14,374	0,866	0,699	59,959
1984/85	0,575	7,821	1,732	5,270	9,173	4,408	2,020	1,694	1,154	0,920	0,744	0,613	36,125
1985/86	0,975	3,199	3,540	5,354	14,739	10,739	5,098	2,123	1,661	1,305	1,043	0,849	50,624
1986/87	1,032	0,968	0,735	9,331	7,619	3,845	1,467	1,103	0,886	0,724	1,747	0,859	30,316
1987/88	2,046	3,423	8,612	11,490	11,719	5,722	2,087	1,572	1,221	0,967	0,776	0,662	50,298
1988/89	1,737	1,337	1,593	3,608	16,629	5,901	3,429	1,956	1,062	0,837	0,669	0,649	39,407
1989/90	6,792	47,156	35,797	18,248	16,507	7,862	12,455	3,341	2,554	6,212	6,197	1,271	164,393
1990/91	1,605	6,060	4,929	3,595	9,197	16,579	5,096	4,255	5,169	4,523	1,021	0,865	62,893
1991/92	3,890	1,424	3,702	2,450	2,252	1,718	3,652	0,856	1,208	0,780	0,778	5,667	28,376
1992/93	3,842	0,864	0,631	1,390	1,483	1,052	1,056	1,487	3,251	4,806	0,430	1,366	21,658
1993/94	3,133	2,097	0,913	2,451	3,390	2,660	1,239	1,138	14,988	0,507	0,402	0,642	33,562
1994/95	0,604	0,747	0,405	0,447	0,499	0,511	0,283	0,242	0,226	0,991	0,173	0,156	5,286
1995/96	0,144	1,212	22,210	43,829	30,133	18,740	3,794	6,624	2,448	1,879	2,581	1,887	135,481
1996/97	1,020	3,100	55,427	121,863	12,048	5,475	3,589	4,591	2,942	2,925	2,665	3,821	219,466
1997/98	1,195	9,516	19,055	11,867	18,798	7,183	2,733	4,838	2,763	2,945	2,401	2,523	85,817
1998/99	1,546	0,899	0,992	0,981	0,739	0,747	0,620	0,543	0,466	0,412	0,370	0,358	8,671
1999/00	5,259	1,134	1,545	2,548	1,081	0,768	8,105	3,217	1,272	1,005	0,806	0,658	27,398
2000/01	0,702	1,227	17,817	10,851	6,652	9,528	2,635	2,328	1,559	1,226	0,977	0,965	56,467
2001/02	3,194	1,657	2,580	2,574	1,094	2,708	2,185	0,949	0,765	0,624	0,518	0,449	19,296
2002/03	0,423	4,845	2,933	4,432	4,850	4,522	3,672	1,698	1,322	1,040	0,830	0,676	31,245
2003/04	6,645	4,603	9,746	3,598	7,114	10,904	13,148	3,610	1,926	1,491	1,166	0,924	64,875
2004/05	1,027	0,770	1,151	1,109	1,129	1,866	0,636	0,523	0,436	0,370	0,319	0,280	9,617
2005/06	0,393	0,407	0,407	1,554	1,420	3,309	1,608	0,910	0,704	0,558	0,465	0,412	12,147
2006/07	0,644	3,560	1,610	4,249	5,477	1,976	1,106	1,474	0,771	0,606	0,483	0,661	22,617
2007/08	0,655	0,430	1,074	2,134	1,092	1,034	3,559	1,461	0,772	0,604	0,479	1,084	14,379
2008/09	5,331	4,766	8,630	5,682	11,072	5,915	2,732	1,548	1,195	0,932	0,736	0,695	49,234
2009/10	0,512	0,442	33,812	31,838	39,057	15,049	6,865	4,181	3,198	2,464	1,939	1,555	140,911
2010/11	1,413	2,716	13,016	6,974	5,104	10,792	6,126	5,478	2,056	1,616	1,287	1,041	57,619
2011/12	0,976	4,962	1,283	1,210	0,925	0,772	0,844	0,698	0,590	0,507	0,444	2,339	15,551
2012/13	3,037	22,542	4,585	6,201	13,320	29,081	4,974	4,020	2,579	2,002	1,583	1,276	95,200
2013/14	1,037	0,862	2,179	3,604	4,086	5,356	4,289	2,266	1,051	0,819	0,675	0,723	26,946
2014/15	0,719	7,400	1,705	4,708	2,665	6,320	2,306	1,226	0,976	0,789	0,649	0,638	30,099
2015/16	2,121	1,128	0,843	3,695	4,390	1,739	1,951	1,702	0,947	0,761	0,621	0,516	20,413
2016/17	0,477	3,847	5,193	1,208	3,947	3,360	1,885	1,018	0,810	0,652	0,538	0,446	23,382
2017/18	0,623	1,227	0,557	1,428	0,676	21,367	8,943	4,147	1,757	1,080	0,866	0,711	43,380



ES060MSPF0614040B Guadalteba

1940/41-2017/18

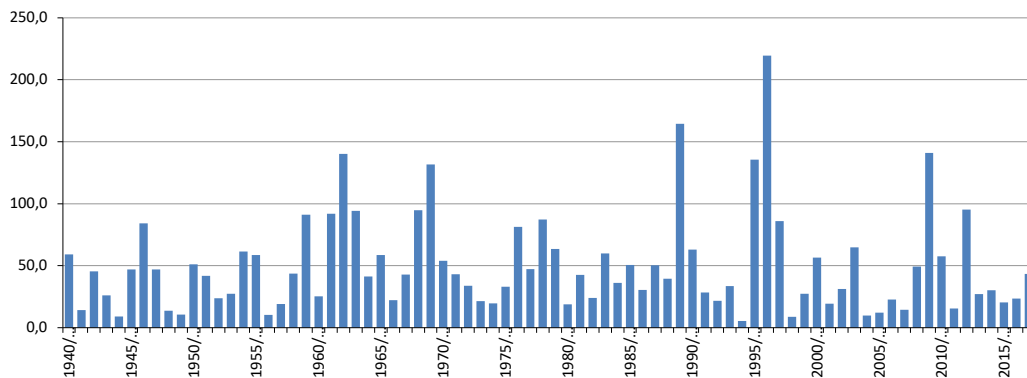
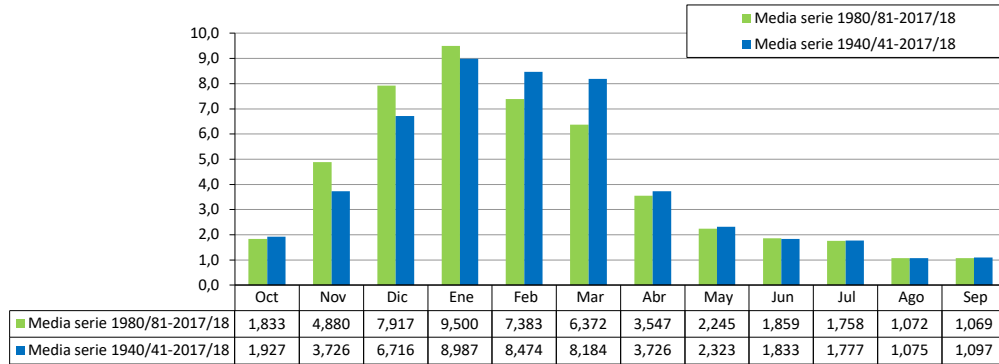
Serie completa

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	19,472	47,156	55,427	121,863	41,576	40,177	13,874	6,624	14,988	14,374	6,197	5,667	219,466
Mínimo	0,144	0,267	0,405	0,387	0,499	0,511	0,283	0,242	0,226	0,370	0,173	0,156	5,286
Media	1,927	3,726	6,716	8,987	8,474	8,184	3,726	2,323	1,833	1,777	1,075	1,097	49,845
Percentil 1%	0,246	0,272	0,407	0,433	0,635	0,648	0,416	0,384	0,388	0,401	0,284	0,252	7,892
Percentil 5%	0,333	0,420	0,624	1,022	0,804	0,771	0,721	0,580	0,483	0,506	0,375	0,398	10,152
Percentil 10%	0,391	0,528	0,776	1,140	1,034	1,046	0,877	0,782	0,675	0,590	0,440	0,447	13,905
Percentil 25%	0,606	0,870	1,113	1,970	1,433	2,359	1,620	1,239	0,951	0,815	0,594	0,638	22,808
Percentil 50%	0,975	1,407	3,236	4,082	4,620	5,811	2,773	1,958	1,479	1,208	0,859	0,862	42,237
Desviación típica	2,643	6,469	10,003	16,753	9,511	7,569	3,048	1,422	1,772	1,820	0,832	0,842	39,489
Coef. variación	1,372	1,736	1,490	1,864	1,122	0,925	0,818	0,612	0,966	1,024	0,774	0,768	0,792

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,792	47,156	55,427	121,863	39,057	29,081	13,148	6,624	14,988	14,374	6,197	5,667	219,466
Mínimo	0,144	0,274	0,405	0,447	0,499	0,511	0,283	0,242	0,226	0,370	0,173	0,156	5,286
Media	1,833	4,880	7,917	9,500	7,383	6,372	3,547	2,245	1,859	1,758	1,072	1,069	49,436
Percentil 1%	0,193	0,323	0,406	0,645	0,565	0,599	0,408	0,346	0,304	0,385	0,227	0,202	6,539
Percentil 5%	0,346	0,426	0,535	1,089	0,730	0,765	0,634	0,540	0,461	0,411	0,362	0,347	9,475
Percentil 10%	0,414	0,655	0,704	1,210	1,034	0,939	0,812	0,664	0,559	0,507	0,422	0,412	13,709
Percentil 25%	0,609	1,008	1,184	2,005	1,268	1,771	1,677	1,112	0,808	0,670	0,491	0,619	21,898
Percentil 50%	1,029	2,406	2,757	3,652	4,365	4,465	2,684	1,633	1,201	0,950	0,760	0,705	32,403
Desviación típica	1,792	8,279	11,843	20,575	8,363	6,459	3,012	1,574	2,410	2,472	1,055	1,039	46,368
Coef. variación	0,977	1,697	1,496	2,166	1,133	1,014	0,849	0,701	1,297	1,406	0,984	0,972	0,938



ES060MSPF0614050 La Venta

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,922	0,351	0,323	2,551	3,108	1,676	1,981	0,543	0,569	0,678	0,433	0,461	13,596
1941/42	0,327	0,356	0,305	0,410	0,420	0,883	0,558	0,323	0,351	0,424	0,278	0,303	4,937
1942/43	0,487	0,660	0,390	1,961	0,569	3,532	1,959	0,392	0,419	0,499	0,321	0,339	11,528
1943/44	0,246	0,232	2,854	0,440	1,100	0,604	0,315	0,303	0,331	0,399	0,273	0,278	7,376
1944/45	0,223	0,242	0,239	0,660	0,280	0,313	0,191	0,196	0,219	0,269	0,179	0,192	3,202
1945/46	0,153	0,193	0,908	0,359	0,311	1,087	1,243	0,704	0,351	0,421	0,271	0,282	6,282
1946/47	0,203	0,286	0,196	1,395	5,117	3,852	0,459	0,381	0,417	0,496	0,318	0,335	13,455
1947/48	0,248	0,265	0,955	1,798	0,681	0,459	0,368	0,513	0,366	0,436	0,280	0,292	6,660
1948/49	0,218	0,201	0,220	0,275	0,242	0,337	0,213	0,200	0,219	0,263	0,171	0,523	3,083
1949/50	0,172	0,164	0,163	0,216	0,211	0,227	0,147	0,150	0,164	0,196	0,127	0,353	2,290
1950/51	0,117	0,103	0,213	2,408	3,013	3,194	0,334	0,254	0,279	0,333	0,215	0,227	10,690
1951/52	0,163	1,656	0,331	0,504	0,296	0,961	0,398	0,846	0,297	0,356	0,231	0,241	6,280
1952/53	0,176	0,169	0,228	0,224	0,238	2,112	0,215	0,217	0,238	0,285	0,184	0,193	4,479
1953/54	0,158	0,155	0,214	0,224	0,225	2,057	0,200	0,202	0,222	0,266	0,172	0,179	4,276
1954/55	0,130	0,188	0,146	1,604	5,714	3,159	0,325	0,313	0,343	0,410	0,264	0,274	12,870
1955/56	0,635	0,274	0,295	0,403	0,700	2,756	1,150	0,327	0,360	0,433	0,286	0,296	7,915
1956/57	0,210	0,246	0,204	0,265	0,228	0,250	0,290	0,252	0,219	0,264	0,172	0,183	2,783
1957/58	0,270	0,331	0,568	0,342	0,232	0,450	0,177	0,173	0,190	0,229	0,149	0,157	3,268
1958/59	0,117	0,111	5,628	0,438	0,508	0,402	0,216	0,324	0,251	0,299	0,192	0,212	8,696
1959/60	0,201	0,269	0,406	0,590	5,429	9,753	0,439	0,369	0,406	0,482	0,308	0,319	18,971
1960/61	1,693	0,348	0,587	0,509	0,336	0,387	0,234	0,377	0,279	0,334	0,216	0,231	5,530
1961/62	0,167	4,549	2,085	1,395	0,570	3,509	1,780	0,466	0,470	0,558	0,356	0,368	16,275
1962/63	0,412	0,489	4,017	7,985	10,552	2,704	1,676	0,822	0,682	0,807	0,514	0,545	31,206
1963/64	0,382	1,684	9,747	0,985	3,287	1,855	0,649	0,589	0,641	0,758	0,487	0,509	21,574
1964/65	0,369	0,476	0,676	1,296	1,229	1,185	0,479	0,459	0,499	0,594	0,382	0,604	8,249
1965/66	0,819	0,714	0,578	2,259	5,001	0,721	0,589	0,458	0,499	0,593	0,381	0,407	13,021
1966/67	0,373	0,371	0,291	0,578	2,091	0,537	0,320	0,313	0,348	0,418	0,273	0,289	6,201
1967/68	0,317	2,039	0,302	0,358	5,279	1,771	0,481	0,393	0,426	0,507	0,326	0,340	12,539
1968/69	0,250	0,409	1,279	4,344	6,940	6,623	0,959	0,588	0,637	0,753	0,548	0,580	23,908
1969/70	3,626	3,597	2,321	20,639	1,084	3,207	0,800	0,709	0,787	0,925	0,593	0,619	38,906
1970/71	0,447	0,466	2,042	2,952	0,669	1,556	3,677	1,548	0,738	0,874	0,562	0,588	16,121
1971/72	0,424	0,427	0,793	1,311	1,655	2,136	0,586	0,543	0,469	0,433	0,401	0,397	9,576
1972/73	1,169	0,879	1,024	1,108	0,481	1,020	0,398	0,479	0,364	0,337	0,315	0,295	7,868
1973/74	1,035	0,493	0,515	0,484	0,655	0,508	0,766	0,726	0,788	0,973	0,291	0,225	7,458
1974/75	0,866	0,241	1,193	0,199	0,297	2,101	0,657	0,420	0,232	0,217	0,233	0,519	7,175
1975/76	0,182	0,306	0,783	0,319	1,255	1,160	1,651	0,595	0,278	0,256	0,236	0,219	7,240
1976/77	0,452	0,228	3,290	5,032	3,749	2,968	0,881	0,368	0,339	0,312	0,288	0,425	18,332
1977/78	0,279	0,410	0,929	0,475	2,856	5,177	1,790	0,436	0,517	0,318	0,294	0,291	13,771
1978/79	0,399	0,455	0,818	4,287	8,337	2,701	1,290	0,611	0,431	0,850	0,613	0,744	21,538
1979/80	6,027	1,184	1,534	1,641	1,430	1,077	0,795	0,798	0,907	0,898	1,313	0,818	18,423
1980/81	1,570	1,033	0,722	0,825	0,566	0,507	0,812	0,576	0,358	0,413	0,244	0,434	8,060
1981/82	0,227	0,184	2,745	3,010	0,936	0,513	0,610	0,342	0,285	0,447	0,245	0,229	9,775
1982/83	0,217	2,653	0,772	0,469	0,337	0,372	0,252	0,227	0,212	0,199	0,757	0,238	6,705
1983/84	0,171	3,304	1,428	0,670	0,694	1,747	0,763	0,791	0,374	3,766	0,263	0,244	14,215
1984/85	0,227	1,795	0,359	0,962	2,373	0,712	0,413	0,362	0,292	0,270	0,250	0,233	8,246
1985/86	0,414	0,872	0,853	0,975	3,441	2,235	0,925	0,373	0,344	0,317	0,294	0,273	11,316
1986/87	0,291	0,283	0,257	1,923	1,149	0,728	0,321	0,278	0,258	0,240	0,414	0,244	6,386
1987/88	0,569	0,627	1,140	2,229	2,022	0,825	0,367	0,308	0,282	0,259	0,240	0,227	9,094
1988/89	0,467	0,297	0,372	0,477	2,317	0,888	0,451	0,367	0,235	0,217	0,200	0,206	6,493
1989/90	0,524	13,639	7,322	3,899	2,256	0,707	2,267	0,559	0,511	1,476	1,731	0,409	35,301
1990/91	0,462	1,761	1,487	1,368	1,163	3,057	0,715	0,885	1,269	1,292	0,338	0,317	14,114
1991/92	1,032	0,387	1,171	0,772	0,477	0,399	0,847	0,281	0,397	0,295	0,332	2,682	9,072
1992/93	1,212	0,324	0,263	0,341	0,462	0,325	0,284	0,417	1,048	1,782	0,180	0,639	7,277
1993/94	0,648	0,398	0,217	0,501	0,813	0,544	0,269	0,300	4,568	0,177	0,159	0,284	8,878
1994/95	0,175	0,200	0,148	0,151	0,168	0,191	0,125	0,118	0,114	0,554	0,102	0,098	2,143
1995/96	0,094	0,223	4,599	10,353	4,987	2,384	0,559	1,249	0,392	0,360	0,576	0,492	26,266
1996/97	0,291	0,754	15,178	31,557	1,747	0,956	0,729	1,008	0,764	0,884	0,931	0,849	55,648
1997/98	0,425	2,641	4,907	2,762	3,713	1,299	0,570	1,055	0,748	0,927	0,869	0,970	20,886
1998/99	0,689	0,446	0,377	0,459	0,325	0,320	0,300	0,285	0,269	0,256	0,245	0,238	4,210
1999/00	2,098	0,366	0,504	0,597	0,365	0,277	1,880	0,670	0,319	0,293	0,271	0,252	7,893
2000/01	0,255	0,348	4,327	2,247	1,034	2,149	0,425	0,490	0,352	0,324	0,299	0,302	12,552
2001/02	1,463	0,465	0,601	0,669	0,336	0,572	0,540	0,275	0,254	0,237	0,221	0,209	5,842
2002/03	0,201	1,310	0,548	1,060	1,059	1,039	0,751	0,318	0,292	0,269	0,249	0,231	7,329
2003/04	1,325	0,780	1,480	0,527	1,329	2,712	2,531	0,656	0,357	0,328	0,301	0,277	12,602
2004/05	0,290	0,255	0,305	0,393	0,357	0,501	0,221	0,206	0,193	0,181	0,172	0,163	3,237
2005/06	0,178	0,169	0,169	0,331	0,319	0,593	0,302	0,197	0,179	0,165	0,154	0,147	2,902
2006/07	0,159	0,755	0,307	0,491	0,744	0,312	0,191	0,302	0,166	0,153	0,141	0,174	3,895
2007/08	0,173	0,131	0,222	0,376	0,174	0,204	1,108	0,241	0,151	0,140	0,129	0,171	3,219
2008/09	1,125	0,987	0,982	1,156	2,480	1,078	0,423	0,228	0,211	0,195	0,180	0,215	9,260
2009/10	0,159	0,151	10,445	8,338	12,692	2,914	0,829	0,634	0,582	0,533	0,491	0,453	38,222
2010/11	0,440	0,723	3,608	1,577	1,181	2,439	1,576	1,143	0,510	0,469	0,433	0,401	14,499
2011/12	0,387	1,340	0,411	0,412	0,363	0,340	0,346	0,319	0,299	0,283	0,269	0,921	5,690
2012/13	0,907	6,112	0,930	1,631	3,043	8,526	0,949	0,728	0,552	0,506	0,466	0,431	24,780
2013/14	0,400	0,373	0,561	0,752	0,727	1,142	0,941	0,665	0,359	0,321	0,299	0,299	6,840
2014/15	0,292	1,818	0,398	0,883	0,515	0,864	0,477	0,328	0,303	0,281	0,262	0,257	6,677
2015/16	0,409	0,294	0,265	0,716	0,656	0,351	0,392	0,326	0,255	0,236	0,220	0,205	4,323
2016/17	0,204	0,711	0,999	0,276	0,491	0,655	0,280	0,236	0,218	0,202	0,189	0,176	4,635
2017/18	0,226	0,555	0,219	0,493	0,251	9,387	2,541	0,868	0,414	0,297	0,275	0,256	15,782



ES060MSPF0614050 La Venta

1940/41-2017/18
[hm³]

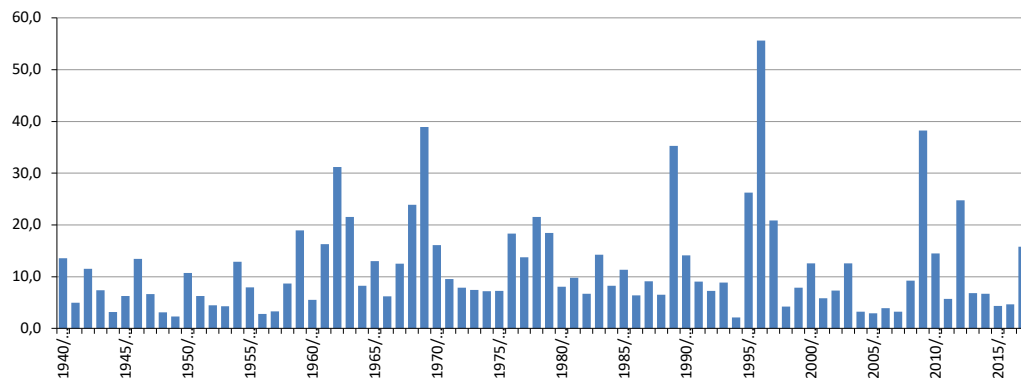
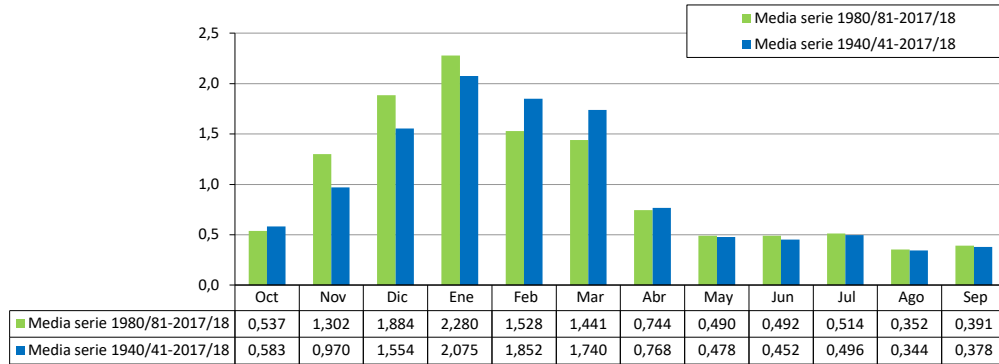
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,027	13,639	15,178	31,557	12,692	9,753	3,677	1,548	4,568	3,766	1,731	2,682	55,648
Mínimo	0,094	0,103	0,146	0,151	0,168	0,191	0,125	0,118	0,114	0,140	0,102	0,098	2,143
Media	0,583	0,970	1,554	2,075	1,852	1,740	0,768	0,478	0,452	0,496	0,344	0,378	11,690
Percentil 1%	0,111	0,109	0,148	0,188	0,173	0,201	0,142	0,142	0,143	0,150	0,122	0,136	2,257
Percentil 5%	0,149	0,155	0,192	0,224	0,228	0,273	0,191	0,197	0,177	0,181	0,148	0,170	3,056
Percentil 10%	0,162	0,180	0,216	0,306	0,249	0,323	0,215	0,213	0,212	0,201	0,172	0,182	3,259
Percentil 25%	0,203	0,257	0,303	0,439	0,364	0,507	0,320	0,300	0,256	0,264	0,217	0,228	6,221
Percentil 50%	0,322	0,403	0,594	0,734	0,778	1,029	0,549	0,379	0,351	0,336	0,274	0,290	8,248
Desviación típica	0,828	1,786	2,536	4,420	2,382	1,954	0,672	0,273	0,517	0,482	0,252	0,322	9,552
Coef. variación	1,420	1,841	1,632	2,130	1,287	1,123	0,874	0,572	1,145	0,972	0,732	0,851	0,817

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,098	13,639	15,178	31,557	12,692	9,387	2,541	1,249	4,568	3,766	1,731	2,682	55,648
Mínimo	0,094	0,131	0,148	0,151	0,168	0,191	0,125	0,118	0,114	0,140	0,102	0,098	2,143
Media	0,537	1,302	1,884	2,280	1,528	1,441	0,744	0,490	0,492	0,514	0,352	0,391	11,954
Percentil 1%	0,118	0,138	0,156	0,197	0,170	0,196	0,149	0,147	0,128	0,144	0,112	0,116	2,424
Percentil 5%	0,159	0,166	0,209	0,323	0,240	0,266	0,217	0,205	0,164	0,163	0,139	0,161	3,171
Percentil 10%	0,172	0,195	0,221	0,365	0,323	0,318	0,264	0,228	0,189	0,180	0,158	0,173	3,698
Percentil 25%	0,219	0,304	0,320	0,480	0,390	0,424	0,327	0,282	0,255	0,236	0,205	0,218	5,978
Percentil 50%	0,393	0,591	0,661	0,762	0,778	0,720	0,550	0,352	0,311	0,294	0,262	0,254	8,153
Desviación típica	0,472	2,354	3,115	5,299	2,176	1,976	0,625	0,294	0,719	0,656	0,298	0,433	11,075
Coef. variación	0,880	1,809	1,653	2,324	1,424	1,371	0,840	0,600	1,463	1,277	0,846	1,108	0,926



ES060MSPF0614060 Embalse de Guadalteba

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	2,841	1,787	1,572	16,736	19,671	12,978	11,597	4,007	3,777	4,114	2,423	2,448	83,952
1941/42	1,641	1,849	1,487	2,075	2,150	4,745	2,800	1,699	1,731	2,011	1,275	1,389	24,852
1942/43	3,206	3,301	2,228	12,645	3,310	21,206	10,339	2,661	2,546	2,802	1,690	1,723	67,658
1943/44	1,190	1,089	17,356	2,842	5,901	3,406	1,742	1,625	1,701	1,943	1,318	1,279	41,392
1944/45	1,040	1,179	1,303	4,022	1,433	1,558	0,903	0,899	0,983	1,183	0,773	0,823	16,099
1945/46	0,696	1,043	8,542	3,736	2,617	12,760	12,136	6,484	3,416	3,536	1,999	1,860	58,824
1946/47	1,255	3,230	1,226	10,033	47,570	30,683	4,421	3,670	3,472	3,640	2,092	2,023	113,315
1947/48	1,469	1,552	4,989	17,969	10,148	3,994	4,492	6,388	2,891	3,057	1,771	1,690	60,409
1948/49	1,291	1,061	1,342	1,641	1,320	2,917	1,665	1,193	1,213	1,367	0,847	4,527	20,385
1949/50	1,124	1,031	1,185	1,616	1,569	1,729	1,011	0,952	0,948	1,058	0,647	2,802	15,672
1950/51	0,621	0,506	1,860	14,869	17,921	19,595	2,986	2,326	2,218	2,348	1,362	1,341	67,951
1951/52	0,890	11,127	4,450	5,457	2,450	10,302	3,061	5,803	2,299	2,447	1,441	1,377	51,104
1952/53	0,956	0,908	1,416	1,292	1,598	17,890	1,885	1,603	1,576	1,716	1,026	1,009	32,875
1953/54	0,890	1,174	2,768	1,799	1,766	17,073	1,966	1,708	1,647	1,763	1,034	0,999	34,588
1954/55	0,680	1,062	0,843	14,209	34,546	19,937	3,530	2,819	2,696	2,850	1,654	1,582	86,408
1955/56	6,789	2,848	2,517	3,749	10,942	21,997	11,780	3,296	3,113	3,267	1,937	1,853	74,086
1956/57	1,219	1,428	1,093	1,546	1,155	1,228	2,327	1,705	1,198	1,357	0,841	0,860	15,957
1957/58	3,919	2,833	4,901	2,579	1,511	4,322	1,173	1,049	1,061	1,193	0,737	0,748	26,025
1958/59	0,555	0,517	36,039	5,423	3,977	3,868	1,720	3,355	1,792	1,920	1,128	1,154	61,447
1959/60	1,779	2,395	3,745	6,805	32,491	62,545	5,263	3,617	3,488	3,585	2,051	1,932	129,694
1960/61	9,987	2,647	4,707	3,733	2,122	2,816	1,353	2,550	1,562	1,752	1,077	1,120	35,425
1961/62	0,784	30,995	15,095	11,189	5,067	32,609	14,802	4,357	3,872	4,049	2,321	2,190	127,330
1962/63	3,634	4,397	27,892	54,950	64,696	19,768	11,289	6,527	4,806	5,129	3,000	2,990	209,078
1963/64	1,961	10,303	64,916	7,632	20,326	13,911	4,439	3,713	3,742	4,102	2,490	2,484	140,018
1964/65	1,738	2,412	5,934	11,394	9,348	9,208	3,423	2,884	2,883	3,198	1,946	3,144	57,513
1965/66	5,207	4,259	3,763	13,621	31,345	5,979	4,071	3,080	3,049	3,346	2,014	2,077	81,812
1966/67	1,878	2,019	1,444	3,194	13,180	3,255	1,802	1,652	1,767	2,016	1,270	1,311	34,787
1967/68	1,781	11,444	1,720	1,926	29,992	10,595	3,274	2,526	2,514	2,774	1,681	1,675	71,903
1968/69	1,192	2,858	7,622	27,841	42,044	38,486	6,910	4,608	4,454	4,761	3,320	3,607	147,703
1969/70	17,062	22,780	13,467	117,895	8,085	18,745	5,057	4,243	4,490	4,918	2,991	2,990	222,721
1970/71	2,090	2,251	10,275	16,736	3,497	8,213	21,434	8,853	4,300	4,749	2,896	2,887	88,180
1971/72	2,005	2,050	5,275	8,005	11,381	16,129	3,964	3,446	2,709	2,340	2,046	1,980	61,330
1972/73	9,000	5,500	6,600	8,200	2,981	5,599	2,222	3,025	1,946	1,703	1,520	1,377	49,671
1973/74	4,700	2,200	2,791	2,320	3,420	2,840	4,721	3,880	4,080	4,720	1,360	1,024	38,056
1974/75	3,860	1,060	5,170	0,902	1,470	12,030	3,700	2,260	1,178	1,051	1,090	2,360	36,131
1975/76	0,809	1,340	6,343	2,063	8,890	8,220	9,727	4,620	1,924	1,601	1,357	1,180	48,075
1976/77	3,002	1,280	21,645	29,916	22,510	25,300	6,510	2,437	2,051	1,743	1,511	2,120	120,026
1977/78	1,507	2,496	5,916	3,000	15,764	27,350	9,396	2,726	3,180	1,775	1,540	1,450	76,100
1978/79	1,930	2,130	4,903	27,068	48,160	18,370	9,680	4,320	2,752	5,000	3,340	4,500	132,153
1979/80	34,167	7,670	9,150	9,710	9,650	6,690	4,530	4,440	4,740	4,460	6,260	3,780	105,247
1980/81	7,290	5,840	3,560	3,920	2,610	2,330	4,434	2,870	1,710	1,910	1,100	1,920	39,494
1981/82	0,990	0,793	20,607	18,700	6,058	3,850	3,290	2,080	1,594	2,340	1,220	1,094	62,617
1982/83	1,010	16,008	5,220	2,910	1,930	1,982	1,303	1,128	1,012	0,921	3,410	1,050	37,885
1983/84	0,743	20,071	10,144	4,970	5,463	10,730	5,310	4,546	2,410	22,210	1,443	1,258	89,298
1984/85	1,118	11,224	2,600	6,625	13,466	5,640	2,747	2,352	1,746	1,494	1,301	1,154	51,466
1985/86	1,970	4,784	4,969	6,455	20,377	14,840	6,661	2,785	2,303	1,929	1,648	1,437	70,158
1986/87	1,753	1,560	1,300	12,663	9,220	5,160	2,070	1,654	1,421	1,242	2,967	1,362	42,373
1987/88	3,349	4,740	12,017	16,680	16,600	7,140	2,729	2,144	1,774	1,501	1,294	1,169	71,137
1988/89	2,922	1,971	2,250	4,574	21,670	7,370	4,140	2,630	1,517	1,279	1,098	1,096	52,517
1989/90	9,959	84,493	53,454	27,040	20,430	9,375	17,631	4,374	3,556	9,280	10,010	2,310	251,912
1990/91	2,644	9,640	8,220	6,900	11,769	22,310	6,220	5,980	7,790	7,330	1,793	1,616	92,212
1991/92	6,822	2,230	6,310	4,190	3,257	2,436	5,120	1,495	2,129	1,480	1,600	12,510	49,580
1992/93	6,570	1,630	1,270	2,078	2,540	1,780	1,617	2,370	5,600	8,990	0,871	2,980	38,296
1993/94	5,145	3,151	1,350	3,220	4,957	3,680	1,749	1,760	24,940	0,910	0,780	1,340	52,982
1994/95	0,969	1,139	0,746	0,779	0,860	0,950	0,588	0,538	0,515	2,440	0,445	0,420	10,389
1995/96	0,400	1,779	32,972	66,625	41,050	23,120	4,750	9,050	3,148	2,558	3,810	2,920	192,181
1996/97	1,650	4,450	88,470	190,690	15,110	7,250	4,990	6,768	4,560	4,900	4,850	5,940	339,628
1997/98	2,200	14,781	28,781	17,080	26,570	9,600	3,824	7,150	4,360	5,030	4,450	4,840	128,667
1998/99	3,280	2,060	1,872	2,150	1,560	1,546	1,393	1,295	1,194	1,119	1,056	1,026	19,551
1999/00	10,168	1,884	2,530	3,760	1,920	1,423	11,562	4,550	1,928	1,642	1,424	1,258	44,049
2000/01	1,300	1,912	26,952	14,570	8,430	13,430	3,390	3,269	2,253	1,899	1,630	1,641	80,676
2001/02	7,079	2,660	3,700	3,850	1,830	3,690	3,270	1,541	1,339	1,181	1,059	0,974	32,173
2002/03	0,933	7,365	3,781	6,120	6,772	6,556	4,991	2,283	1,889	1,591	1,365	1,195	44,843
2003/04	10,322	7,216	14,920	4,460	10,513	18,480	18,640	4,925	2,592	2,136	1,793	1,532	97,529
2004/05	1,648	1,346	1,799	2,020	1,885	2,940	1,145	1,017	0,915	0,835	0,770	0,718	17,037
2005/06	0,843	0,822	0,811	2,184	2,040	4,470	2,170	1,293	1,071	0,915	0,811	0,750	18,179
2006/07	0,977	5,189	2,160	5,059	6,670	2,520	1,454	2,080	1,089	0,915	0,782	1,212	30,107
2007/08	1,099	0,713	1,510	2,770	1,410	1,420	5,687	1,880	1,052	0,876	0,743	1,596	20,756
2008/09	7,659	6,650	10,060	7,410	15,920	7,770	3,389	1,934	1,569	1,295	1,088	1,137	65,881
2009/10	0,850	0,771	56,862	50,780	69,375	22,124	8,987	5,310	4,294	3,527	2,972	2,557	228,408
2010/11	2,407	4,269	21,183	10,000	7,400	17,037	9,736	7,690	3,117	2,646	2,287	2,011	89,783
2011/12	1,928	8,114	2,217	2,136	1,807	1,628	1,684	1,511	1,375	1,269	1,183	5,072	29,923
2012/13	5,478	39,200	6,360	9,357	21,119	48,441	6,830	5,390	3,679	3,068	2,618	2,280	153,822
2013/14	2,012	1,808	3,254	4,769	5,197	7,309	5,921	3,729	1,885	1,596	1,430	1,469	40,381
2014/15	1,437	11,309	2,444	5,892	3,463	7,625	3,121	1,915	1,644	1,438	1,278	1,276	42,841
2015/16	3,049	1,717	1,413	4,720	5,154	2,303	2,558	2,266	1,473	1,271	1,116	0,996	28,037
2016/17	0,959	5,530	7,010	1,709	5,187	4,499	2,401	1,475	1,254	1,083	0,961	0,852	32,921
2017/18	1,110	2,543	1,019	2,330	1,201	44,144	13,958	5,787	2,582	1,702	1,470	1,297	79,143



ES060MSPF0614060 Embalse de Guadalteba

1940/41-2017/18
[hm³]

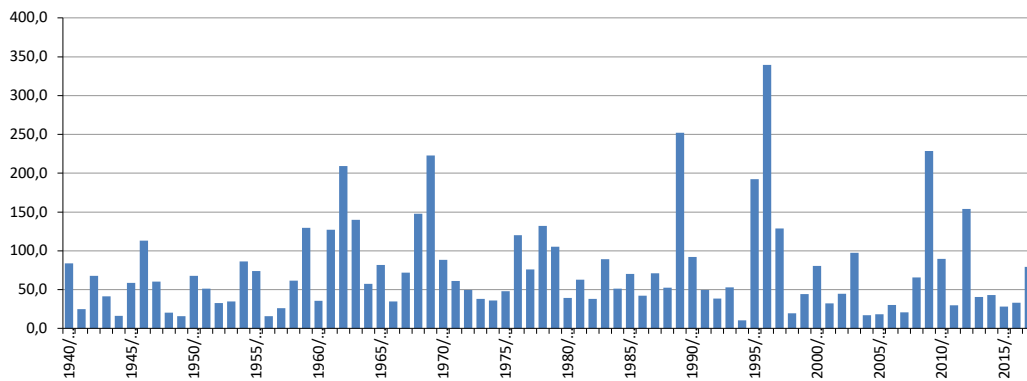
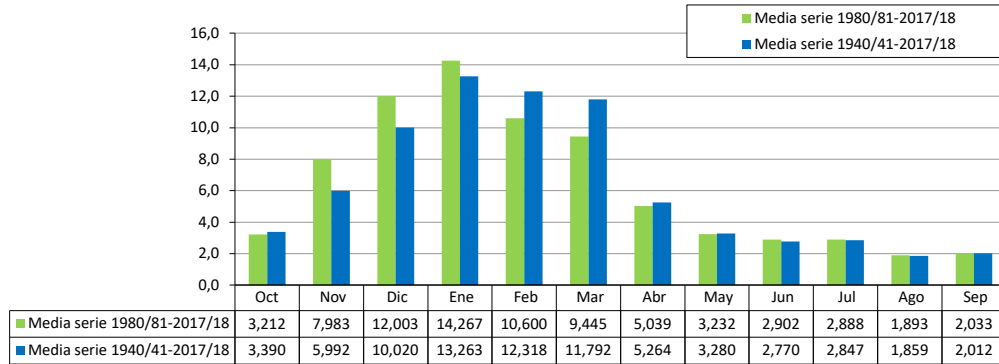
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	34,167	84,493	88,470	190,690	69,375	62,545	21,434	9,050	24,940	22,210	10,010	12,510	339,628
Mínimo	0,400	0,506	0,746	0,779	0,860	0,950	0,588	0,538	0,515	0,835	0,445	0,420	10,389
Media	3,390	5,992	10,020	13,263	12,318	11,792	5,264	3,280	2,770	2,847	1,859	2,012	74,805
Percentil 1%	0,519	0,514	0,796	0,874	1,087	1,164	0,831	0,816	0,823	0,866	0,601	0,650	14,457
Percentil 5%	0,694	0,790	1,082	1,606	1,397	1,528	1,169	1,044	1,008	0,915	0,766	0,812	16,896
Percentil 10%	0,833	1,040	1,291	1,888	1,545	1,765	1,436	1,294	1,084	1,076	0,802	0,990	20,644
Percentil 25%	1,055	1,459	1,814	2,788	2,225	3,474	2,183	1,721	1,564	1,385	1,092	1,158	35,602
Percentil 50%	1,780	2,403	4,579	5,241	6,364	7,497	3,894	2,756	2,173	1,936	1,442	1,501	58,168
Desviación típica	4,658	11,189	15,591	26,538	14,592	11,766	4,385	1,923	2,860	2,810	1,385	1,621	60,574
Coef. variación	1,374	1,867	1,556	2,001	1,185	0,998	0,833	0,586	1,033	0,987	0,745	0,806	0,810

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	10,322	84,493	88,470	190,690	69,375	48,441	18,640	9,050	24,940	22,210	10,010	12,510	339,628
Mínimo	0,400	0,713	0,746	0,779	0,860	0,950	0,588	0,538	0,515	0,835	0,445	0,420	10,389
Media	3,212	7,983	12,003	14,267	10,600	9,445	5,039	3,232	2,902	2,888	1,893	2,033	75,496
Percentil 1%	0,527	0,734	0,770	1,123	0,986	1,124	0,794	0,715	0,663	0,850	0,555	0,530	12,849
Percentil 5%	0,828	0,790	0,988	1,973	1,379	1,422	1,280	1,112	0,998	0,905	0,766	0,745	18,008
Percentil 10%	0,908	1,044	1,291	2,119	1,733	1,604	1,436	1,294	1,065	0,915	0,782	0,937	20,394
Percentil 25%	1,032	1,786	1,944	2,988	2,165	2,457	2,228	1,681	1,386	1,249	1,066	1,106	34,162
Percentil 50%	1,949	3,710	3,741	4,870	5,761	6,098	3,607	2,317	1,829	1,594	1,333	1,319	50,523
Desviación típica	2,932	14,643	18,659	32,204	13,159	10,802	4,285	2,120	3,954	3,837	1,706	2,118	71,131
Coef. variación	0,913	1,834	1,555	2,257	1,241	1,144	0,851	0,656	1,363	1,329	0,901	1,042	0,942



ES060MSPF0614070A Alto Turón

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,279	0,680	0,248	8,007	7,067	2,400	2,658	1,056	0,534	0,370	0,261	0,362	24,921
1941/42	0,181	0,780	0,514	0,736	0,540	1,100	1,527	0,371	0,187	0,139	0,109	0,182	6,366
1942/43	1,002	0,634	0,866	3,440	0,556	2,672	1,159	0,543	0,335	0,236	0,173	0,225	11,839
1943/44	0,237	0,150	4,642	0,473	1,140	0,775	0,571	0,341	0,249	0,137	0,105	0,146	8,967
1944/45	0,248	0,729	0,943	0,884	0,571	0,324	0,154	0,139	0,095	0,074	0,061	0,064	4,286
1945/46	0,133	0,575	4,420	1,377	1,547	4,577	2,401	3,315	0,601	0,381	0,271	0,243	19,843
1946/47	0,354	1,004	0,702	4,930	10,957	6,647	1,137	0,902	0,548	0,375	0,270	0,284	28,109
1947/48	0,364	0,664	2,348	4,496	2,037	0,896	1,709	1,597	0,456	0,314	0,228	0,207	15,317
1948/49	0,296	0,209	1,177	0,635	0,325	3,624	1,129	0,299	0,179	0,132	0,114	1,208	9,326
1949/50	0,186	0,488	2,575	2,218	0,932	1,286	0,642	0,284	0,161	0,119	0,094	0,172	9,159
1950/51	0,170	0,220	2,153	2,168	2,764	4,214	0,807	0,599	0,355	0,246	0,179	0,254	14,129
1951/52	0,145	3,190	2,779	2,183	1,135	3,398	0,992	1,496	0,399	0,257	0,196	0,180	16,350
1952/53	0,183	0,389	0,937	0,914	1,703	4,110	1,054	0,378	0,259	0,183	0,139	0,134	10,383
1953/54	0,320	1,247	2,437	1,082	1,871	4,882	0,955	0,416	0,284	0,202	0,152	0,143	13,992
1954/55	0,126	0,688	0,716	4,323	6,629	4,062	1,731	0,677	0,439	0,298	0,226	0,203	20,119
1955/56	1,546	2,044	1,636	2,366	2,542	6,102	3,338	0,789	0,522	0,363	0,311	0,312	21,871
1956/57	0,192	0,379	0,326	0,404	0,289	0,242	0,508	0,631	0,185	0,137	0,109	0,109	3,511
1957/58	1,729	0,555	1,186	0,510	0,339	1,528	0,305	0,244	0,173	0,126	0,100	0,098	6,894
1958/59	0,088	0,353	13,459	3,158	1,226	1,254	0,755	1,114	0,315	0,306	0,252	0,233	22,513
1959/60	1,070	1,796	7,418	2,856	13,069	8,610	1,838	0,642	0,763	0,563	0,448	0,362	39,435
1960/61	2,538	4,391	11,467	6,495	2,462	2,247	1,082	0,673	0,739	0,243	0,208	0,220	32,764
1961/62	0,103	8,665	8,200	2,900	1,235	4,027	2,156	1,614	0,520	0,484	0,501	0,375	30,781
1962/63	1,551	5,162	6,498	11,366	8,603	2,533	2,863	0,845	0,947	0,748	0,474	0,555	42,146
1963/64	0,317	5,919	7,834	2,360	4,448	4,817	2,629	0,522	0,427	0,493	0,416	0,358	30,540
1964/65	0,278	0,971	3,318	7,173	6,910	7,059	1,076	0,964	0,602	0,550	0,339	1,279	30,520
1965/66	3,027	5,780	6,157	8,548	10,531	1,963	1,512	0,857	0,341	0,517	0,575	0,373	40,179
1966/67	0,460	3,222	0,534	1,681	8,496	2,803	0,772	0,375	0,334	0,236	0,206	0,182	19,301
1967/68	0,939	4,372	1,265	0,600	9,359	7,972	0,759	0,635	0,347	0,247	0,190	0,174	26,860
1968/69	0,307	2,013	5,672	9,496	9,423	5,668	3,640	1,450	0,552	0,646	1,581	1,717	42,166
1969/70	1,412	3,480	1,591	18,834	1,588	1,808	1,312	0,878	1,192	0,543	0,442	0,363	33,443
1970/71	0,191	0,410	1,762	6,644	2,733	2,600	4,924	3,379	1,667	1,024	0,277	0,937	26,548
1971/72	0,299	0,455	7,726	2,346	4,874	2,235	1,092	1,569	1,023	0,593	0,360	0,488	23,060
1972/73	3,165	3,256	3,066	4,883	1,402	1,123	0,628	1,174	0,353	0,172	0,256	0,220	19,700
1973/74	0,194	0,273	1,106	0,315	1,244	0,819	1,370	0,652	0,199	0,214	0,162	0,220	6,767
1974/75	0,170	0,149	0,123	0,297	0,842	2,368	0,845	0,553	0,216	0,180	0,155	0,134	6,031
1975/76	0,080	0,122	2,766	0,629	4,439	2,198	2,303	1,976	0,920	0,452	0,491	0,202	16,577
1976/77	1,317	0,777	4,041	4,152	5,245	1,498	0,629	0,512	0,445	0,363	0,277	0,229	19,484
1977/78	0,796	1,410	3,923	1,791	3,340	3,520	1,204	1,325	0,511	0,353	0,286	0,203	18,661
1978/79	0,230	0,215	2,714	4,670	5,832	3,393	2,192	0,766	0,475	0,628	0,374	0,975	22,464
1979/80	7,074	1,442	0,362	1,504	1,662	3,957	0,920	1,198	0,340	0,276	0,231	0,205	19,172
1980/81	0,371	1,753	0,198	0,403	0,247	0,255	0,903	0,602	0,206	0,165	0,219	0,139	5,459
1981/82	0,106	0,181	5,740	5,018	1,320	1,150	0,734	0,248	0,319	0,373	0,156	0,158	15,501
1982/83	0,179	3,821	1,537	0,352	0,426	0,378	0,668	0,198	0,154	0,143	0,125	0,077	8,057
1983/84	0,101	5,624	3,934	1,310	1,137	3,041	0,974	1,914	0,451	0,222	0,287	0,247	19,243
1984/85	0,214	6,926	1,828	3,544	5,343	1,345	1,698	0,907	0,880	0,947	0,892	0,355	24,879
1985/86	0,227	2,167	0,983	2,244	6,470	2,425	1,944	1,082	0,947	0,751	0,742	0,650	20,633
1986/87	0,320	1,310	0,276	2,800	4,074	0,684	0,728	0,631	0,568	0,520	1,931	0,777	14,619
1987/88	1,920	3,186	6,982	4,659	1,731	0,977	0,761	0,861	0,546	0,340	0,279	0,201	22,443
1988/89	0,622	1,027	0,301	2,947	9,901	1,104	1,395	0,393	0,388	0,316	0,262	0,243	18,897
1989/90	4,308	9,995	14,197	4,825	1,802	3,068	3,294	2,106	0,860	0,676	0,539	0,443	46,115
1990/91	1,052	0,685	2,639	0,299	2,442	6,108	1,507	0,706	0,629	0,453	0,370	0,394	17,284
1991/92	3,377	0,722	0,605	0,495	1,292	0,959	2,655	0,333	0,702	0,269	0,231	0,234	11,875
1992/93	1,875	0,243	0,880	1,186	2,569	1,072	1,495	0,786	0,267	0,221	0,191	0,174	10,961
1993/94	2,386	2,722	0,596	1,231	2,592	0,827	0,849	0,401	0,243	0,205	0,176	0,160	12,388
1994/95	0,693	0,816	0,402	1,103	0,370	0,250	0,213	0,124	0,123	0,131	0,095	0,089	4,408
1995/96	0,092	1,043	11,431	12,359	5,410	3,387	0,822	1,988	0,797	0,470	0,492	0,640	38,929
1996/97	0,596	1,131	18,621	9,378	2,131	0,710	1,056	1,537	0,746	0,466	0,374	1,013	37,762
1997/98	1,098	4,786	8,335	2,276	6,118	1,164	1,098	1,513	0,597	0,459	0,372	0,505	28,321
1998/99	0,287	0,269	1,383	0,346	0,750	0,763	0,698	0,290	0,169	0,150	0,137	0,202	5,445
1999/00	2,152	0,502	1,955	3,446	0,595	0,767	3,679	2,093	0,302	0,340	0,277	0,244	16,353
2000/01	0,812	1,216	5,501	5,666	2,230	5,353	0,625	0,483	0,513	0,407	0,329	0,580	23,715
2001/02	0,797	1,095	2,833	1,542	0,534	2,081	2,046	0,445	0,281	0,233	0,199	0,237	12,324
2002/03	0,394	3,377	2,573	2,496	3,756	2,029	1,860	0,479	0,520	0,364	0,337	0,294	18,477
2003/04	5,574	2,687	5,169	0,949	6,066	2,505	2,764	1,589	0,665	0,526	0,423	0,349	29,264
2004/05	1,304	0,550	0,937	0,598	1,373	2,176	0,324	0,219	0,361	0,173	0,155	0,148	8,317
2005/06	0,754	0,655	1,088	2,879	2,351	2,990	0,601	0,412	0,439	0,352	0,478	0,196	13,196
2006/07	1,507	1,929	1,179	1,496	2,960	1,074	1,000	0,988	0,306	0,252	0,323	0,397	13,411
2007/08	0,466	0,321	2,546	2,130	1,121	1,101	3,081	0,490	0,716	0,247	0,334	0,846	13,400
2008/09	2,322	3,463	4,122	2,924	5,996	1,695	1,232	0,924	0,387	0,292	0,163	0,316	23,834
2009/10	0,286	0,280	12,859	8,897	10,607	8,034	3,602	1,740	1,086	0,800	0,734	0,581	49,505
2010/11	0,711	2,387	5,383	3,878	3,263	4,745	2,810	0,730	0,709	0,546	0,443	0,368	25,972
2011/12	0,799	3,462	0,844	0,939	0,586	0,402	1,043	0,458	0,228	0,199	0,178	0,943	10,083
2012/13	1,247	6,376	1,330	3,432	5,943	10,752	3,455	1,142	0,844	0,662	0,572	0,484	36,238
2013/14	0,405	0,383	1,626	1,104	2,841	0,795	1,279	0,514	0,355	0,289	0,244	0,712	10,547
2014/15	0,539	3,464	0,859	1,399	1,244	1,898	0,650	0,441	0,332	0,273	0,228	0,298	11,624
2015/16	1,774	0,772	0,367	1,378	1,322	0,718	0,610	1,339	0,324	0,265	0,221	0,189	9,280
2016/17	0,299	2,839	2,444	0,367	2,184	2,674	1,656	0,244	0,300	0,249	0,215	0,186	13,657
2017/18	0,469	0,511	0,239	0,795	0,788	11,494	3,321	0,551	0,451	0,359	0,293	0,288	19,558



ES060MSPF0614070A Alto Turón

1940/41-2017/18
[hm³]

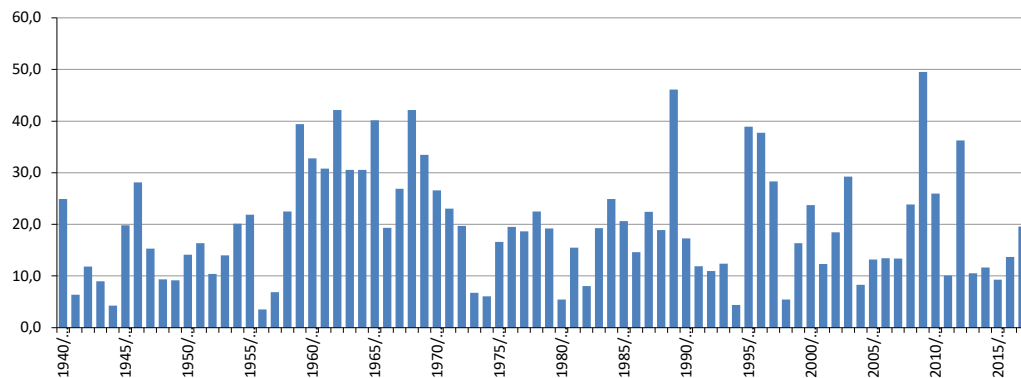
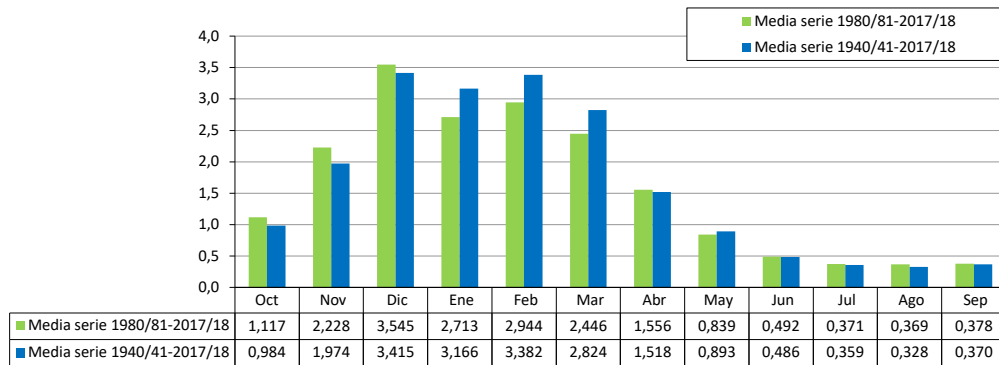
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,074	9,995	18,621	18,834	13,069	11,494	4,924	3,379	1,667	1,024	1,931	1,717	49,505
Mínimo	0,080	0,122	0,123	0,297	0,247	0,242	0,154	0,124	0,095	0,074	0,061	0,064	3,511
Media	0,984	1,974	3,415	3,166	3,382	2,824	1,518	0,893	0,486	0,359	0,328	0,370	19,698
Percentil 1%	0,086	0,143	0,181	0,299	0,279	0,248	0,199	0,136	0,116	0,109	0,087	0,074	4,108
Percentil 5%	0,103	0,205	0,271	0,351	0,365	0,370	0,480	0,240	0,168	0,132	0,104	0,107	5,457
Percentil 10%	0,142	0,261	0,366	0,452	0,551	0,716	0,620	0,288	0,187	0,142	0,121	0,142	6,856
Percentil 25%	0,228	0,505	0,895	0,942	1,162	1,081	0,763	0,442	0,300	0,221	0,179	0,187	11,678
Percentil 50%	0,463	1,035	2,054	2,231	2,207	2,217	1,133	0,675	0,433	0,310	0,262	0,244	18,779
Desviación típica	1,245	2,099	3,758	3,274	3,101	2,409	1,005	0,651	0,283	0,198	0,284	0,306	10,869
Coef. variación	1,266	1,064	1,101	1,034	0,917	0,853	0,662	0,729	0,581	0,551	0,864	0,826	0,552

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,574	9,995	18,621	12,359	10,607	11,494	3,679	2,106	1,086	0,947	1,931	1,013	49,505
Mínimo	0,092	0,181	0,198	0,299	0,247	0,250	0,213	0,124	0,123	0,131	0,095	0,077	4,408
Media	1,117	2,228	3,545	2,713	2,944	2,446	1,556	0,839	0,492	0,371	0,369	0,378	18,999
Percentil 1%	0,095	0,204	0,213	0,316	0,292	0,252	0,254	0,152	0,134	0,135	0,106	0,081	4,792
Percentil 5%	0,105	0,265	0,270	0,351	0,417	0,359	0,560	0,216	0,167	0,149	0,135	0,131	5,457
Percentil 10%	0,203	0,309	0,347	0,392	0,571	0,599	0,620	0,247	0,221	0,170	0,155	0,155	8,239
Percentil 25%	0,332	0,663	0,864	0,988	1,164	0,803	0,741	0,419	0,303	0,237	0,203	0,197	11,687
Percentil 50%	0,702	1,263	1,727	1,836	2,207	1,255	1,165	0,617	0,445	0,328	0,283	0,296	15,927
Desviación típica	1,202	2,194	4,331	2,688	2,565	2,686	1,025	0,586	0,247	0,195	0,317	0,243	11,067
Coef. variación	1,077	0,985	1,222	0,991	0,871	1,098	0,659	0,698	0,502	0,525	0,859	0,643	0,583



ES060MSPF0614070B Medio Turón

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	2,800	1,604	1,025	19,091	17,152	6,840	6,459	2,387	1,524	1,185	0,947	1,131	62,146
1941/42	0,796	1,945	1,425	1,918	1,719	2,807	2,770	1,282	0,906	0,743	0,635	0,797	17,743
1942/43	2,611	1,909	2,163	8,241	1,721	9,108	3,854	1,545	1,108	0,874	0,721	0,826	34,680
1943/44	0,746	0,801	12,734	1,444	2,939	1,903	1,377	1,148	0,905	0,677	0,570	0,659	25,902
1944/45	0,739	1,656	2,549	3,112	1,399	1,168	0,768	0,766	0,612	0,512	0,445	0,477	14,205
1945/46	0,518	1,681	9,548	3,138	2,916	8,972	6,668	6,033	1,441	1,052	0,834	0,828	43,628
1946/47	0,884	3,098	1,575	9,057	29,280	17,937	2,376	2,086	1,467	1,119	0,904	0,966	70,749
1947/48	1,012	1,635	4,174	10,170	6,993	2,248	4,461	3,809	1,338	1,035	0,842	0,853	38,568
1948/49	0,881	0,927	2,498	1,810	1,280	8,807	2,674	1,134	0,858	0,703	0,614	2,804	24,992
1949/50	0,709	1,229	4,665	4,363	1,980	2,536	1,468	1,081	0,800	0,657	0,563	1,317	21,367
1950/51	0,733	0,833	3,972	5,494	6,272	7,743	1,790	1,535	1,084	0,843	0,690	0,824	31,814
1951/52	0,611	7,125	6,657	4,348	2,362	6,717	2,383	3,900	1,223	0,934	0,797	0,795	37,850
1952/53	0,795	1,206	1,975	2,247	4,387	17,571	2,734	1,333	1,035	0,829	0,699	0,730	35,541
1953/54	0,913	3,267	8,119	2,475	3,588	12,130	2,068	1,393	1,072	0,858	0,718	0,745	37,345
1954/55	0,644	1,508	1,667	10,851	15,186	9,350	3,270	1,810	1,326	1,021	0,843	0,855	48,331
1955/56	5,039	6,497	3,048	4,414	10,373	12,527	9,577	2,099	1,559	1,229	1,048	1,115	58,524
1956/57	0,857	1,563	1,334	2,095	1,326	1,309	2,738	2,266	0,941	0,774	0,664	0,708	16,574
1957/58	6,726	2,069	3,801	1,822	1,444	3,036	1,151	1,103	0,871	0,709	0,609	0,644	23,985
1958/59	0,556	1,958	49,114	10,057	3,600	3,127	2,032	3,385	1,164	1,270	1,168	1,131	78,561
1959/60	8,353	5,009	23,920	9,782	26,589	21,250	4,602	1,652	2,142	1,809	1,613	1,462	108,185
1960/61	6,465	12,400	21,106	16,307	8,705	7,233	3,718	1,538	3,426	1,247	1,170	1,203	84,517
1961/62	0,635	33,721	24,530	8,110	2,962	15,327	9,875	4,340	1,480	1,559	1,811	1,515	105,866
1962/63	5,972	13,136	24,416	36,151	28,446	10,451	6,858	3,037	2,738	2,499	1,775	2,332	137,810
1963/64	1,391	15,214	38,865	7,968	10,991	12,406	6,582	1,685	1,504	2,030	1,910	1,820	102,366
1964/65	1,481	2,603	10,367	14,901	15,875	15,326	2,924	3,364	2,359	2,411	1,652	2,853	76,116
1965/66	7,487	11,230	10,513	13,670	19,838	4,684	3,406	2,706	1,224	2,091	2,600	2,459	81,907
1966/67	1,590	6,768	2,085	3,713	21,920	8,625	2,413	1,567	1,388	1,330	1,256	1,193	53,847
1967/68	3,161	14,482	4,630	2,417	20,347	17,464	1,849	1,808	1,288	1,028	0,866	0,891	70,231
1968/69	1,300	5,543	14,602	28,990	30,419	15,028	9,158	3,236	1,442	2,021	7,483	6,305	125,526
1969/70	5,902	15,713	5,806	58,295	3,552	7,916	3,479	2,382	2,780	1,982	1,800	1,652	111,259
1970/71	0,954	1,730	6,426	18,099	9,713	8,885	12,750	9,030	5,143	3,636	1,040	4,113	81,519
1971/72	1,460	2,111	20,082	6,360	9,563	7,714	2,762	3,978	3,298	2,233	1,519	1,793	62,873
1972/73	9,359	6,449	6,707	8,270	3,797	3,023	2,235	2,252	1,447	0,779	1,288	1,208	46,813
1973/74	1,143	1,233	2,645	1,008	2,388	2,120	3,254	2,674	0,855	1,090	0,907	1,298	20,615
1974/75	0,956	0,917	0,852	1,027	2,608	8,130	2,695	2,079	0,983	0,912	0,855	0,806	22,819
1975/76	0,517	0,769	8,243	1,665	10,434	4,969	5,579	4,923	2,720	1,512	1,835	0,750	43,916
1976/77	3,098	2,263	7,236	13,046	9,609	3,399	1,631	1,469	1,406	1,300	1,121	1,029	46,606
1977/78	2,277	3,702	8,478	4,164	6,254	7,585	2,240	2,841	1,563	1,299	1,178	0,936	42,516
1978/79	1,126	1,096	5,288	14,968	15,986	7,152	4,250	2,019	1,376	2,160	1,376	3,777	60,574
1979/80	25,419	3,449	1,011	3,893	5,780	9,718	2,611	2,569	1,395	1,276	1,186	1,121	59,429
1980/81	1,356	3,673	0,850	2,052	1,129	1,147	2,135	2,489	1,027	0,951	1,373	0,869	19,052
1981/82	0,724	1,302	11,624	12,897	2,634	2,347	2,010	0,832	1,182	1,546	0,720	0,809	38,628
1982/83	0,897	7,772	3,406	1,096	1,295	1,200	1,451	0,916	0,800	0,814	0,769	0,508	20,925
1983/84	0,708	18,137	8,733	3,094	3,233	6,626	2,602	3,321	1,408	0,777	1,127	1,081	50,849
1984/85	0,937	11,841	4,306	5,583	8,955	3,448	3,449	2,450	3,142	3,791	3,991	1,516	53,409
1985/86	1,242	3,877	2,246	3,862	10,789	6,476	4,351	2,879	2,922	2,548	2,825	2,713	46,728
1986/87	1,168	2,672	1,144	5,537	6,754	1,970	1,729	2,317	2,340	2,363	3,832	3,062	34,889
1987/88	4,630	8,444	15,876	11,804	5,557	2,665	2,062	2,165	1,654	1,378	1,264	1,019	58,517
1988/89	2,305	3,704	5,436	11,894	32,101	3,555	2,858	1,130	1,496	1,365	1,260	1,286	68,391
1989/90	21,103	42,177	50,886	14,699	3,898	13,263	11,502	5,513	2,508	2,205	1,970	1,812	171,537
1990/91	2,714	2,273	6,760	1,403	7,578	15,488	3,551	2,215	2,051	1,781	1,628	1,645	49,087
1991/92	9,191	2,186	2,510	1,826	6,221	2,772	5,850	1,522	2,212	1,397	1,311	1,279	38,277
1992/93	3,586	1,312	2,017	3,699	5,935	2,498	2,859	1,808	1,306	1,203	1,133	1,082	28,438
1993/94	7,219	6,078	1,642	2,720	5,772	2,559	2,076	1,382	1,173	1,093	1,028	0,979	33,720
1994/95	1,735	1,857	1,222	2,031	1,078	0,850	0,950	0,834	0,817	0,978	0,737	0,711	13,801
1995/96	0,694	2,832	36,544	37,766	18,529	7,738	1,664	4,131	2,063	1,353	1,636	1,708	116,657
1996/97	1,661	1,949	52,308	32,591	4,610	1,667	2,448	4,782	1,984	1,618	1,457	3,143	110,218
1997/98	3,638	9,540	17,655	5,142	16,162	2,680	2,612	3,858	1,938	1,708	1,552	1,689	68,174
1998/99	1,372	1,479	3,369	1,070	2,028	1,754	2,282	1,513	1,091	1,038	0,994	1,054	19,045
1999/00	5,462	1,953	4,058	8,248	1,787	2,033	7,881	5,129	1,039	1,313	1,198	1,125	41,226
2000/01	1,834	2,490	18,821	10,278	5,097	9,949	1,578	1,308	1,650	1,470	1,331	1,813	57,621
2001/02	2,305	2,364	7,802	3,102	1,373	4,315	4,124	1,534	1,283	1,189	1,114	1,130	31,635
2002/03	1,328	6,323	4,351	4,204	7,217	4,706	3,534	1,449	1,812	1,425	1,476	1,312	39,139
2003/04	14,626	8,661	17,954	2,001	15,956	10,187	6,904	4,527	2,075	1,842	1,662	1,524	87,920
2004/05	2,659	1,817	2,184	2,007	3,442	5,211	1,410	1,105	2,200	1,135	1,084	1,045	25,301
2005/06	1,820	1,692	2,096	5,717	3,827	5,972	1,344	1,485	1,787	1,748	2,036	1,080	30,604
2006/07	2,816	5,377	2,299	4,162	5,985	2,571	2,471	2,292	1,278	1,175	1,671	1,437	33,537
2007/08	1,489	1,138	5,651	4,739	2,644	2,817	5,168	1,306	2,885	1,116	1,671	4,439	35,063
2008/09	6,999	9,000	10,429	5,949	13,814	4,254	2,811	2,786	1,342	1,139	0,712	1,274	60,510
2009/10	1,168	1,148	32,737	31,038	31,184	28,069	13,436	3,978	2,723	2,300	2,138	1,915	151,834
2010/11	2,102	5,358	13,313	11,093	6,668	19,801	7,176	1,958	2,280	2,018	1,833	1,689	75,289
2011/12	2,352	9,331	2,266	2,458	1,914	1,623	2,343	1,643	1,355	1,284	1,225	3,617	31,412
2012/13	3,371	21,211	2,471	6,219	20,478	27,972	7,565	2,889	2,435	2,136	1,958	1,802	100,507
2013/14	1,662	1,607	3,528	2,597	5,430	2,081	2,666	1,750	1,497	1,373	1,279	2,054	27,522
2014/15	1,689	9,639	2,220	3,307	3,005	4,625	1,552	1,532	1,356	1,244	1,155	1,380	32,704
2015/16	4,874	1,867	1,334	3,231	2,636	1,872	1,324	3,095	1,281	1,173	1,084	1,016	24,786
2016/17	1,113	7,863	8,749	1,075	6,615	6,525	5,529	0,876	1,317	1,218	1,148	1,078	43,106
2017/18	1,454	1,628	0,774	2,130	1,793	24,719	6,257	1,383	1,512	1,352	1,231	1,187	45,421



ES060MSPF0614070B Medio Turón

1940/41-2017/18
[hm³]

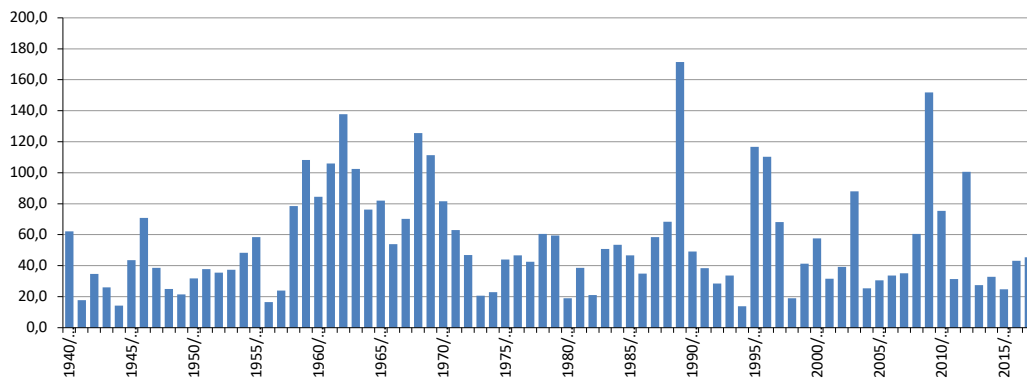
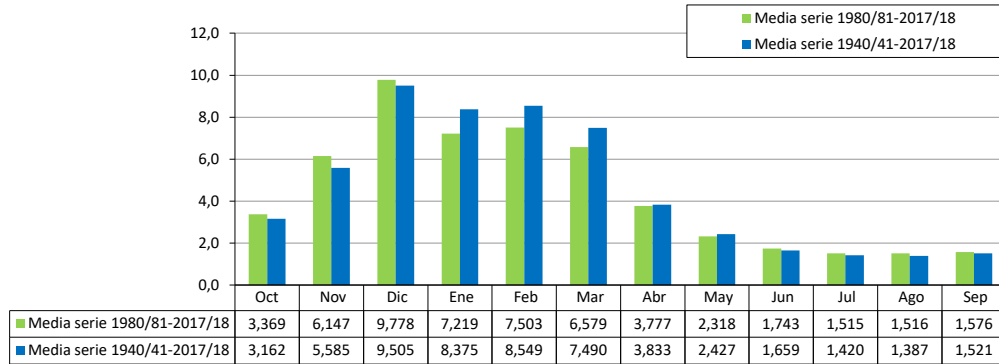
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	25,419	42,177	52,308	58,295	32,101	28,069	13,436	9,030	5,143	3,791	7,483	6,305	171,537
Mínimo	0,517	0,769	0,774	1,008	1,078	0,850	0,768	0,766	0,612	0,512	0,445	0,477	13,801
Media	3,162	5,585	9,505	8,375	8,549	7,490	3,833	2,427	1,659	1,420	1,387	1,521	54,914
Percentil 1%	0,518	0,793	0,832	1,022	1,117	1,078	0,908	0,817	0,757	0,623	0,536	0,501	14,112
Percentil 5%	0,631	0,926	1,023	1,093	1,321	1,292	1,341	0,910	0,850	0,709	0,613	0,701	18,849
Percentil 10%	0,709	1,188	1,334	1,767	1,637	1,836	1,463	1,123	0,906	0,778	0,696	0,748	21,234
Percentil 25%	0,919	1,640	2,226	2,427	2,638	2,595	2,070	1,473	1,175	1,030	0,858	0,902	31,680
Percentil 50%	1,540	2,546	4,647	4,388	5,776	6,224	2,750	2,082	1,424	1,273	1,182	1,190	44,668
Desviación típica	4,208	6,981	11,751	9,946	8,193	6,343	2,744	1,426	0,764	0,620	0,945	0,997	33,754
Coef. variación	1,331	1,250	1,236	1,188	0,958	0,847	0,716	0,588	0,461	0,437	0,682	0,656	0,615

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	21,103	42,177	52,308	37,766	32,101	28,069	13,436	5,513	3,142	3,791	3,991	4,439	171,537
Mínimo	0,694	1,138	0,774	1,070	1,078	0,850	0,950	0,832	0,800	0,777	0,712	0,508	13,801
Media	3,369	6,147	9,778	7,219	7,503	6,579	3,777	2,318	1,743	1,515	1,516	1,576	53,039
Percentil 1%	0,699	1,142	0,802	1,072	1,097	0,960	1,088	0,833	0,806	0,791	0,715	0,583	15,741
Percentil 5%	0,722	1,279	1,100	1,093	1,270	1,192	1,341	0,869	0,996	0,931	0,735	0,794	19,051
Percentil 10%	0,925	1,429	1,300	1,699	1,663	1,654	1,439	1,048	1,075	1,020	0,927	0,946	23,628
Percentil 25%	1,335	1,860	2,226	2,212	2,638	2,147	2,023	1,400	1,289	1,173	1,129	1,078	31,468
Percentil 50%	1,827	3,253	4,182	4,012	5,493	3,501	2,639	1,883	1,581	1,359	1,295	1,299	40,183
Desviación típica	4,046	7,589	12,972	8,704	7,580	7,326	2,833	1,277	0,610	0,577	0,718	0,827	35,862
Coef. variación	1,201	1,235	1,327	1,206	1,010	1,114	0,750	0,551	0,350	0,381	0,473	0,525	0,676



ES060MSPF0614080 Embalse Conde de Guadalhorce

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	2,934	1,630	1,049	20,101	18,085	7,449	7,039	2,454	1,570	1,218	0,972	1,158	65,659
1941/42	0,815	1,986	1,450	1,944	1,750	2,949	2,826	1,309	0,926	0,758	0,648	0,811	18,172
1942/43	2,830	2,105	2,242	8,583	1,769	9,868	4,426	1,590	1,140	0,897	0,739	0,844	37,032
1943/44	0,760	0,818	14,057	1,488	3,080	1,957	1,407	1,176	0,926	0,693	0,608	0,673	27,642
1944/45	0,752	1,702	2,710	3,515	1,425	1,201	0,786	0,784	0,626	0,523	0,455	0,488	14,967
1945/46	0,527	1,783	10,181	3,638	2,958	9,716	7,816	6,241	1,492	1,088	0,861	0,853	47,155
1946/47	0,904	3,981	1,604	10,379	32,582	19,809	2,464	2,160	1,519	1,156	0,934	1,003	78,495
1947/48	1,062	1,672	4,270	10,698	8,482	2,350	5,167	4,664	1,385	1,070	0,869	0,879	42,567
1948/49	0,923	0,954	2,541	1,877	1,313	9,466	2,931	1,167	0,884	0,723	0,631	3,108	26,517
1949/50	0,731	1,257	4,701	4,402	2,016	2,574	1,500	1,109	0,821	0,674	0,577	1,945	22,307
1950/51	0,751	0,851	4,028	5,916	6,432	7,905	1,847	1,586	1,120	0,870	0,711	0,845	32,863
1951/52	0,627	7,423	6,717	4,409	2,409	6,870	2,492	4,002	1,260	0,962	0,819	0,816	38,806
1952/53	0,817	1,227	1,999	2,274	4,545	20,613	2,829	1,373	1,065	0,852	0,717	0,749	39,060
1953/54	0,929	3,324	8,883	2,514	3,637	13,110	2,117	1,435	1,103	0,882	0,737	0,764	39,436
1954/55	0,659	1,529	1,689	11,896	16,618	9,979	3,361	1,870	1,369	1,052	0,868	0,879	51,769
1955/56	5,832	7,057	3,095	4,480	11,583	13,145	10,536	2,170	1,610	1,267	1,076	1,146	62,998
1956/57	0,879	1,610	1,362	2,146	1,355	1,337	3,153	2,379	0,966	0,793	0,680	0,725	17,385
1957/58	7,919	2,200	4,061	1,864	1,481	3,084	1,183	1,134	0,894	0,728	0,625	0,660	25,831
1958/59	0,570	2,000	55,520	10,800	3,860	3,290	2,090	3,750	1,200	1,308	1,201	1,162	86,751
1959/60	9,310	5,240	24,930	10,530	27,950	24,700	4,790	1,710	2,231	1,868	1,663	1,505	116,427
1960/61	7,130	12,750	21,430	16,680	8,950	7,750	3,810	1,570	3,520	1,281	1,201	1,234	87,305
1961/62	0,650	38,800	26,940	8,690	3,046	17,520	11,380	4,520	1,530	1,610	1,867	1,560	118,113
1962/63	6,780	13,890	27,680	40,760	32,100	12,120	7,320	3,390	2,830	2,580	1,830	2,420	153,700
1963/64	1,430	16,790	46,380	8,260	11,500	13,080	6,780	1,740	1,550	2,090	1,964	1,870	113,434
1964/65	1,520	2,690	11,690	15,690	16,910	16,020	3,030	3,470	2,430	2,480	1,697	2,923	80,550
1965/66	8,340	11,510	10,660	13,950	20,960	4,830	3,500	2,790	1,260	2,150	2,670	2,660	85,280
1966/67	1,630	6,870	2,130	3,760	24,520	8,840	2,470	1,606	1,430	1,362	1,286	1,221	57,125
1967/68	3,353	17,230	4,750	2,480	22,540	18,250	1,900	1,860	1,326	1,057	0,890	0,915	76,551
1968/69	1,330	6,231	15,710	32,140	34,277	16,670	9,620	3,340	1,490	2,086	9,240	7,820	139,954
1969/70	6,751	17,461	6,326	65,209	3,679	9,118	3,665	2,457	2,853	2,044	1,854	1,699	123,116
1970/71	0,980	1,770	7,524	19,650	10,000	9,820	14,330	9,830	5,310	3,750	1,070	4,230	88,264
1971/72	1,500	2,179	20,700	6,900	9,800	8,700	2,846	4,100	3,400	2,300	1,562	1,857	65,844
1972/73	10,794	6,600	6,900	8,400	3,900	3,100	2,300	2,300	1,500	0,800	1,322	1,238	49,154
1973/74	1,171	1,260	2,800	1,030	2,420	2,240	3,530	2,750	0,890	1,119	0,930	1,330	21,470
1974/75	0,979	0,938	0,873	1,050	2,690	9,310	3,000	2,140	1,010	0,936	0,877	0,827	24,630
1975/76	0,530	0,787	9,353	1,720	11,800	5,290	6,230	5,230	2,810	1,560	1,890	0,770	47,969
1976/77	3,605	2,320	7,860	15,530	10,600	3,590	1,690	1,520	1,451	1,340	1,154	1,059	51,720
1977/78	2,361	4,051	9,240	4,250	6,650	7,940	2,390	2,910	1,609	1,336	1,210	0,960	44,908
1978/79	1,157	1,119	5,583	16,740	18,010	7,640	4,380	2,088	1,420	2,410	1,415	3,832	65,794
1979/80	29,590	3,550	1,040	4,030	6,270	10,140	2,680	2,620	1,432	1,309	1,215	1,147	65,023
1980/81	1,385	3,850	0,870	2,100	1,153	1,170	2,440	2,550	1,052	0,974	1,420	0,889	19,852
1981/82	0,740	1,330	12,316	15,070	2,830	2,410	2,100	0,860	1,218	1,590	0,740	0,830	42,034
1982/83	0,919	8,190	3,500	1,130	1,329	1,230	1,478	0,940	0,820	0,833	0,788	0,520	21,677
1983/84	0,723	20,894	9,410	3,190	3,840	7,120	2,690	3,396	1,452	0,800	1,159	1,110	55,784
1984/85	0,960	12,562	4,540	5,680	9,120	3,560	3,530	2,530	3,230	3,890	4,090	1,550	55,242
1985/86	1,270	4,165	2,430	3,970	11,250	7,150	4,639	2,970	3,010	2,620	2,900	2,780	49,154
1986/87	1,280	2,740	1,170	6,040	7,020	2,030	1,770	2,380	2,400	2,420	4,390	3,140	36,780
1987/88	5,060	9,170	17,600	13,390	6,690	2,780	2,130	2,255	1,698	1,416	1,297	1,060	64,547
1988/89	2,708	4,050	5,669	13,064	33,680	3,730	2,960	1,160	1,538	1,401	1,292	1,330	72,582
1989/90	25,140	50,330	57,220	17,050	4,040	15,190	12,940	5,710	2,593	2,276	2,031	1,907	196,427
1990/91	2,849	2,350	6,890	1,440	8,880	17,250	3,640	2,288	2,114	1,834	1,675	1,688	52,899
1991/92	10,688	2,238	2,570	1,860	6,900	2,850	5,980	1,564	2,342	1,434	1,345	1,310	41,082
1992/93	3,735	1,346	2,048	3,965	6,000	2,560	2,905	1,840	1,348	1,233	1,161	1,107	29,247
1993/94	8,698	6,730	1,682	2,810	6,171	2,630	2,163	1,417	1,204	1,121	1,054	1,003	36,683
1994/95	1,770	1,902	1,247	2,055	1,100	0,870	0,971	0,853	0,838	1,000	0,754	0,727	14,086
1995/96	0,710	3,276	41,906	42,800	20,710	8,400	1,720	4,430	2,138	1,400	1,823	1,753	131,066
1996/97	1,704	1,980	59,004	36,910	4,790	1,730	2,530	5,483	2,047	1,671	1,504	3,670	123,023
1997/98	3,740	10,190	19,190	5,590	17,560	2,770	2,692	4,104	2,001	1,761	1,598	1,734	72,930
1998/99	1,410	1,513	3,445	1,090	2,061	1,780	2,330	1,550	1,118	1,064	1,018	1,077	19,455
1999/00	6,079	2,024	4,120	8,930	1,830	2,100	8,740	5,480	1,070	1,351	1,231	1,153	44,107
2000/01	1,869	2,553	20,740	10,610	5,350	10,200	1,630	1,350	1,699	1,511	1,366	1,876	60,754
2001/02	2,570	2,440	8,330	3,160	1,400	4,560	4,600	1,570	1,313	1,216	1,138	1,152	33,450
2002/03	1,349	6,883	4,450	4,280	7,492	5,150	3,720	1,490	1,860	1,460	1,510	1,340	40,985
2003/04	16,970	11,040	21,360	2,050	18,018	12,460	7,600	4,840	2,140	1,897	1,709	1,564	101,649
2004/05	2,714	1,854	2,280	2,050	3,709	5,440	1,443	1,130	2,250	1,160	1,107	1,067	26,205
2005/06	1,863	1,717	2,119	5,911	3,860	6,380	1,370	1,521	1,830	1,790	2,080	1,104	31,546
2006/07	2,846	6,130	2,340	4,490	6,200	2,630	2,545	2,391	1,311	1,204	1,710	1,684	35,481
2007/08	1,640	1,160	5,750	4,870	2,700	2,880	5,350	1,340	2,960	1,143	1,710	5,180	36,683
2008/09	7,990	9,850	10,940	6,260	14,720	4,640	2,932	2,870	1,380	1,170	0,730	1,302	64,783
2009/10	1,193	1,171	37,180	36,190	35,740	32,980	15,766	4,120	2,815	2,375	2,200	1,968	173,699
2010/11	2,178	5,787	14,820	12,150	7,090	23,570	7,959	2,020	2,348	2,076	1,882	1,732	83,612
2011/12	2,402	10,634	2,315	2,503	1,954	1,659	2,385	1,677	1,386	1,313	1,251	4,665	34,143
2012/13	3,960	25,450	2,520	6,550	24,345	31,940	7,990	2,989	2,517	2,204	2,015	1,852	114,331
2013/14	1,706	1,646	3,615	2,661	5,520	2,132	2,719	1,797	1,537	1,408	1,311	2,127	28,179
2014/15	1,722	10,951	2,270	3,388	3,063	4,898	1,589	1,576	1,394	1,277	1,184	1,468	34,780
2015/16	5,379	1,898	1,366	3,486	2,684	1,917	1,355	3,216	1,316	1,203	1,111	1,041	25,972
2016/17	1,136	9,100	9,699	1,102	7,693	7,030	5,929	0,899	1,351	1,248	1,177	1,102	47,466
2017/18	1,504	1,753	0,788	2,175	1,818	29,232	6,544	1,423	1,558	1,390	1,264	1,216	50,666



ES060MSPF0614080 Embalse Conde de Guadalhorce

1940/41-2017/18
[hm³]

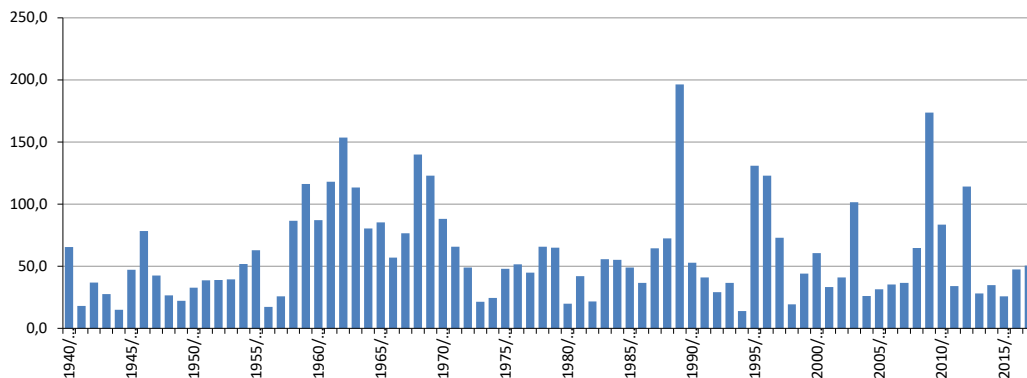
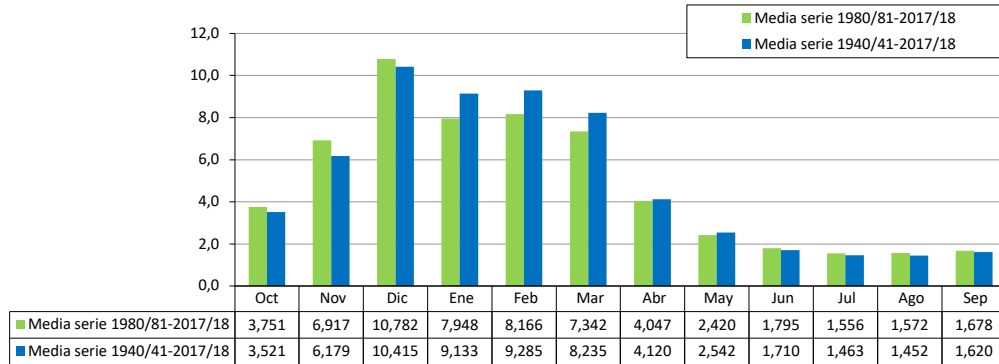
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	29,590	50,330	59,004	65,209	35,740	32,980	15,766	9,830	5,310	3,890	9,240	7,820	196,427
Mínimo	0,527	0,787	0,788	1,030	1,100	0,870	0,786	0,784	0,626	0,523	0,455	0,488	14,086
Media	3,521	6,179	10,415	9,133	9,285	8,235	4,120	2,542	1,710	1,463	1,452	1,620	59,677
Percentil 1%	0,529	0,811	0,851	1,045	1,141	1,101	0,928	0,837	0,775	0,639	0,549	0,513	14,764
Percentil 5%	0,647	0,952	1,048	1,126	1,351	1,321	1,368	0,934	0,877	0,727	0,630	0,717	19,263
Percentil 10%	0,729	1,210	1,364	1,818	1,669	1,876	1,493	1,152	0,926	0,800	0,715	0,768	22,118
Percentil 25%	0,937	1,706	2,289	2,486	2,733	2,665	2,139	1,520	1,207	1,059	0,881	0,926	33,623
Percentil 50%	1,635	2,622	4,726	4,485	6,185	6,625	2,918	2,150	1,471	1,308	1,213	1,219	48,562
Desviación típica	4,952	8,166	13,351	11,238	9,120	7,347	3,124	1,549	0,789	0,643	1,122	1,180	38,386
Coef. variación	1,406	1,322	1,282	1,230	0,982	0,892	0,758	0,610	0,462	0,439	0,773	0,729	0,643

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	25,140	50,330	59,004	42,800	35,740	32,980	15,766	5,710	3,230	3,890	4,390	5,180	196,427
Mínimo	0,710	1,160	0,788	1,090	1,100	0,870	0,971	0,853	0,820	0,800	0,730	0,520	14,086
Media	3,751	6,917	10,782	7,948	8,166	7,342	4,047	2,420	1,795	1,556	1,572	1,678	57,975
Percentil 1%	0,715	1,164	0,818	1,094	1,120	0,981	1,113	0,856	0,827	0,812	0,734	0,597	16,073
Percentil 5%	0,738	1,306	1,125	1,126	1,303	1,221	1,368	0,893	1,020	0,953	0,752	0,815	19,793
Percentil 10%	0,948	1,463	1,330	1,734	1,692	1,709	1,468	1,073	1,103	1,045	0,949	0,969	24,684
Percentil 25%	1,358	1,899	2,289	2,257	2,733	2,202	2,108	1,440	1,324	1,204	1,159	1,103	33,623
Percentil 50%	1,866	3,563	4,285	4,125	5,760	3,645	2,706	1,930	1,628	1,400	1,328	1,335	43,071
Desviación típica	4,824	9,059	14,749	10,024	8,466	8,630	3,251	1,382	0,631	0,594	0,780	1,002	41,559
Coef. variación	1,286	1,310	1,368	1,261	1,037	1,175	0,803	0,571	0,351	0,382	0,496	0,597	0,717



ES060MSPF0614090A Desfiladero de los Gaitanes

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	15,029	8,240	4,834	99,804	110,247	40,121	44,213	20,470	11,195	9,156	6,183	6,053	375,546
1941/42	4,534	7,148	5,341	6,802	7,468	26,995	16,445	6,264	5,014	4,635	3,477	3,716	97,838
1942/43	15,728	18,121	13,823	29,589	9,329	52,594	25,464	8,140	6,389	5,773	4,119	4,161	193,230
1943/44	3,427	3,413	82,491	12,809	18,619	13,687	8,032	6,143	4,864	4,341	3,371	3,260	164,457
1944/45	3,745	5,884	8,033	18,061	5,691	5,302	3,418	3,057	2,814	2,738	2,150	2,153	63,046
1945/46	2,247	5,396	31,139	17,242	9,342	40,135	40,875	24,541	9,406	7,624	5,035	4,410	197,391
1946/47	3,765	17,459	6,591	45,957	160,532	91,500	19,624	13,321	9,638	7,934	5,343	5,016	386,680
1947/48	5,644	5,879	19,033	59,148	35,533	12,458	21,198	26,247	9,049	7,240	4,866	4,295	210,590
1948/49	4,593	3,720	6,965	6,438	4,566	15,201	8,021	4,125	3,477	3,263	2,576	13,399	76,345
1949/50	3,687	5,778	9,399	9,036	7,890	6,893	4,588	3,619	2,998	2,788	2,175	12,823	71,675
1950/51	4,694	3,849	10,820	36,188	44,176	43,980	12,274	8,944	6,114	5,233	3,647	6,675	186,595
1951/52	3,574	48,917	19,209	18,984	9,645	25,891	14,248	18,409	6,970	5,763	4,314	3,708	179,633
1952/53	4,712	4,667	12,671	7,553	10,977	52,548	8,185	5,274	4,388	3,986	2,953	2,860	120,775
1953/54	4,918	6,740	19,996	7,313	10,810	56,094	13,209	7,119	5,408	4,580	3,290	3,025	142,501
1954/55	2,479	6,095	6,729	66,653	127,890	58,554	17,974	10,604	8,008	6,699	4,666	4,255	320,607
1955/56	33,527	18,253	15,560	15,630	33,791	74,700	64,273	15,115	10,577	8,492	5,885	5,561	301,364
1956/57	4,201	8,415	5,518	6,664	4,725	5,011	19,676	14,612	5,581	4,590	3,413	3,193	85,599
1957/58	29,814	22,133	27,789	14,113	9,502	28,769	12,552	5,833	4,986	4,085	3,130	2,895	165,600
1958/59	2,720	4,149	185,538	36,444	20,448	16,895	8,573	19,237	6,821	5,912	4,372	4,100	315,210
1959/60	15,293	14,327	44,157	31,677	103,093	178,076	29,585	16,241	12,188	9,662	6,713	5,736	466,748
1960/61	46,242	26,722	42,305	30,143	15,364	14,655	9,293	12,803	7,791	5,146	4,027	4,523	219,014
1961/62	3,156	127,095	93,061	37,474	17,323	103,970	50,765	19,443	11,336	9,617	7,091	6,032	486,363
1962/63	28,875	36,793	117,387	212,153	200,675	63,663	39,567	26,795	15,998	13,060	8,608	8,990	772,563
1963/64	6,014	55,790	231,651	34,242	62,319	53,016	22,527	11,613	9,690	9,476	7,092	6,584	510,014
1964/65	5,218	10,250	30,456	44,321	33,406	35,876	12,937	9,984	8,029	7,847	5,477	9,302	213,103
1965/66	20,280	30,293	25,365	55,997	101,014	21,205	15,743	10,364	7,615	7,984	6,705	6,741	309,307
1966/67	6,981	13,045	5,576	11,703	53,884	16,952	7,676	5,641	5,509	5,047	3,939	3,737	139,690
1967/68	6,999	65,749	15,213	9,380	98,782	48,219	13,772	9,363	7,067	6,121	4,335	4,029	289,029
1968/69	3,849	18,735	54,413	89,908	138,119	96,785	39,614	18,582	12,058	10,824	16,118	18,064	517,070
1969/70	46,320	71,868	37,744	330,010	32,439	52,193	18,669	13,588	12,879	10,182	7,372	6,793	640,058
1970/71	4,905	7,141	28,727	62,025	19,661	37,490	76,752	40,057	16,796	13,148	7,278	9,677	323,658
1971/72	5,602	6,617	29,933	25,977	33,295	46,343	15,601	12,033	8,992	6,868	5,413	5,884	202,556
1972/73	36,968	22,781	20,045	24,797	12,959	22,509	8,248	11,483	6,321	4,649	4,595	4,118	179,474
1973/74	8,091	5,190	14,344	8,405	11,989	9,982	21,598	10,412	7,923	7,869	3,884	3,687	113,373
1974/75	6,066	3,241	7,121	5,285	11,788	55,258	16,693	9,044	5,168	4,114	3,694	4,534	132,005
1975/76	2,496	3,258	21,404	6,700	33,087	19,686	34,497	15,505	7,879	5,348	4,901	3,481	158,243
1976/77	25,638	9,595	100,523	120,871	76,501	44,718	16,541	9,106	6,932	5,545	4,549	4,711	425,230
1977/78	6,989	11,568	35,822	13,682	52,774	48,604	24,861	12,544	8,817	5,798	4,776	4,041	230,281
1978/79	4,654	4,883	22,393	89,859	136,032	53,178	27,557	13,208	8,500	10,710	7,105	10,936	389,014
1979/80	100,324	21,304	15,445	21,673	23,329	29,157	9,960	11,138	8,303	7,477	11,260	6,208	265,579
1980/81	12,519	20,657	7,284	8,092	5,506	5,432	25,376	9,844	5,709	4,889	4,101	4,102	113,512
1981/82	2,835	3,195	77,248	66,164	34,067	15,924	12,300	6,835	5,463	5,925	3,566	3,293	236,817
1982/83	3,469	61,266	16,756	8,183	6,051	5,389	4,774	3,520	3,040	2,802	5,163	2,424	122,837
1983/84	2,991	76,867	38,872	15,758	19,561	35,223	15,155	20,046	7,662	25,535	4,440	3,815	265,926
1984/85	3,304	57,893	13,046	22,642	36,189	13,537	9,992	7,972	6,969	6,952	6,700	3,858	189,054
1985/86	4,270	14,958	18,655	18,497	68,825	43,394	24,667	11,282	8,832	6,981	6,368	6,418	233,148
1986/87	7,185	9,291	4,855	51,723	37,790	13,394	7,792	6,715	5,817	5,258	9,658	5,894	165,373
1987/88	12,819	18,022	61,349	58,209	46,545	17,166	12,364	8,454	6,125	4,931	4,227	3,898	254,108
1988/89	15,867	13,704	10,866	22,920	64,195	15,608	13,078	6,323	4,968	4,238	3,726	4,480	179,973
1989/90	45,935	256,891	201,165	86,971	39,046	37,021	48,203	18,143	9,907	14,307	14,211	8,208	780,007
1990/91	11,641	16,829	18,438	10,604	31,723	62,821	15,940	11,873	12,503	11,169	5,125	5,052	213,717
1991/92	36,985	11,612	15,303	8,702	13,479	8,706	15,994	5,155	7,642	4,732	4,414	15,136	147,861
1992/93	17,995	5,674	5,373	8,209	10,304	6,625	8,736	7,528	8,840	11,621	3,178	5,080	99,163
1993/94	28,096	24,197	7,188	14,376	30,201	11,338	8,466	5,770	28,013	3,498	3,056	3,454	167,653
1994/95	4,252	5,170	3,206	4,180	2,986	4,080	2,684	2,315	2,225	4,189	2,703	1,812	39,802
1995/96	1,725	10,711	124,589	247,877	113,651	52,518	17,394	35,150	12,439	8,447	11,384	8,075	643,961
1996/97	5,966	16,551	271,977	339,701	46,596	27,491	15,369	20,567	16,619	9,486	8,644	14,802	793,770
1997/98	15,554	47,296	106,115	47,349	95,071	21,223	12,377	24,288	9,527	9,199	8,020	8,846	404,864
1998/99	6,409	5,238	7,419	6,602	5,750	5,882	5,340	4,217	3,519	3,279	3,086	3,679	60,420
1999/00	29,960	8,844	14,694	17,121	5,706	5,149	40,106	17,406	6,458	5,275	4,302	3,706	158,727
2000/01	5,248	10,013	91,305	50,807	22,442	40,634	9,991	10,744	6,926	5,539	4,652	6,908	265,208
2001/02	17,603	10,553	16,909	10,981	6,067	13,198	17,202	5,743	4,555	3,885	3,434	3,247	113,377
2002/03	3,463	33,843	18,950	23,452	36,734	25,773	15,925	7,604	6,333	4,941	4,358	3,818	185,194
2003/04	49,962	33,468	84,591	18,138	53,021	95,263	44,702	27,112	11,223	8,310	6,555	5,443	437,788
2004/05	7,284	5,263	7,475	5,993	9,870	12,588	4,577	3,766	4,529	3,195	3,875	2,891	71,306
2005/06	5,109	4,847	6,911	12,864	9,786	22,026	6,515	5,747	4,790	4,168	4,115	3,062	89,940
2006/07	5,661	22,980	7,657	13,191	17,140	7,387	6,525	9,944	4,385	3,602	3,693	4,984	107,149
2007/08	5,194	3,660	8,595	9,680	5,724	5,778	17,482	6,590	5,797	3,329	3,496	9,021	84,345
2008/09	35,117	26,350	28,614	37,095	56,873	30,107	15,186	8,920	5,780	4,713	3,486	4,057	256,299
2009/10	3,620	3,373	168,048	148,072	192,553	120,713	44,297	18,666	12,787	9,679	7,946	6,746	736,501
2010/11	7,242	15,735	73,008	37,439	30,044	66,839	35,168	19,656	9,818	7,804	6,533	5,702	314,987
2011/12	6,836	37,736	8,841	7,993	6,056	5,121	7,174	5,070	4,259	3,880	3,597	29,064	125,629
2012/13	23,428	126,158	22,278	45,774	77,298	160,504	56,160	17,885	11,868	9,099	7,475	6,578	564,505
2013/14	5,784	5,233	10,931	18,927	25,805	15,678	13,123	8,152	5,433	4,641	4,142	4,965	122,813
2014/15	4,849	39,478	9,051	14,880	12,500	17,557	7,538	5,393	4,552	3,988	3,579	4,200	127,564
2015/16	10,544	5,714	4,031	10,824	12,047	6,117	6,638	8,397	4,365	3,707	3,257	2,935	78,576
2016/17	3,741	32,207	25,644	6,485	23,885	16,344	10,975	4,330	4,138	3,610	3,514	2,970	137,843
2017/18	4,289	10,846	5,845	8,363	8,635	147,							

ES060MSPF0614090A Desfiladero de los Gaitanes

1940/41-2017/18
[hm³]

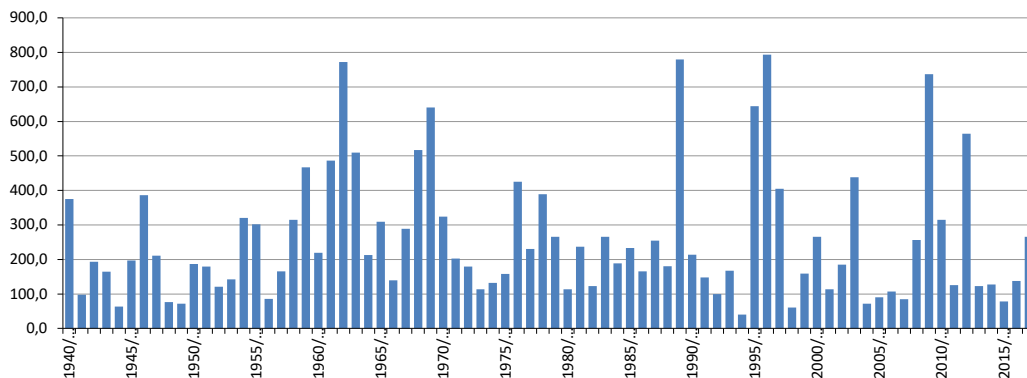
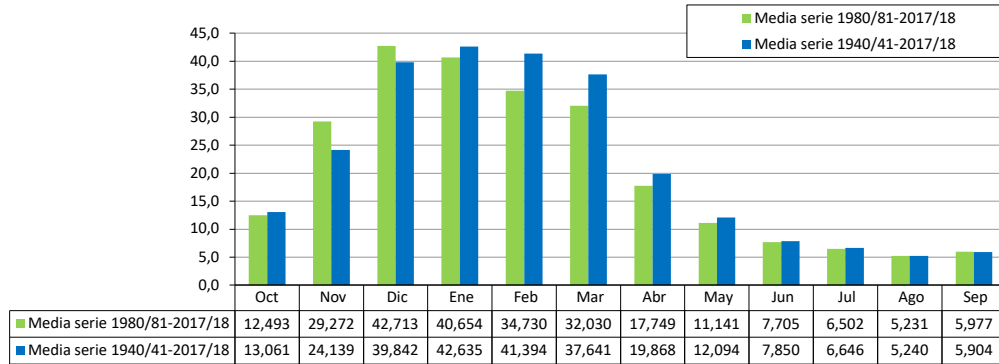
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	100,324	256,891	271,977	339,701	200,675	178,076	76,752	40,057	28,013	25,535	16,118	29,064	793,770
Mínimo	1,725	3,195	3,206	4,180	2,986	4,080	2,684	2,315	2,225	2,738	2,150	1,812	39,802
Media	13,061	24,139	39,842	42,635	41,394	37,641	19,868	12,094	7,850	6,646	5,240	5,904	256,314
Percentil 1%	2,127	3,231	3,841	5,031	4,203	4,797	3,249	2,886	2,678	2,777	2,169	2,075	55,678
Percentil 5%	2,686	3,407	5,268	6,478	5,663	5,279	4,746	3,744	3,411	3,253	2,916	2,886	71,619
Percentil 10%	3,260	4,059	5,764	6,771	5,961	5,851	6,604	4,848	4,334	3,571	3,164	3,009	85,223
Percentil 25%	4,213	5,730	8,174	9,455	9,978	13,430	8,875	6,390	5,228	4,264	3,583	3,710	126,113
Percentil 50%	5,875	11,590	18,547	18,712	24,845	26,443	15,485	10,174	6,969	5,654	4,393	4,513	195,310
Desviación típica	15,882	36,220	54,539	64,009	44,730	36,070	15,109	7,462	3,943	3,458	2,525	4,084	182,680
Coef. variación	1,216	1,500	1,369	1,501	1,081	0,958	0,760	0,617	0,502	0,520	0,482	0,692	0,713

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	49,962	256,891	271,977	339,701	192,553	160,504	56,160	35,150	28,013	25,535	14,211	29,064	793,770
Mínimo	1,725	3,195	3,206	4,180	2,986	4,080	2,684	2,315	2,225	2,802	2,703	1,812	39,802
Media	12,493	29,272	42,713	40,654	34,730	32,030	17,749	11,141	7,705	6,502	5,231	5,977	246,196
Percentil 1%	2,136	3,261	3,511	4,851	3,918	4,465	3,385	2,761	2,526	2,948	2,834	2,038	47,431
Percentil 5%	2,968	3,617	4,731	6,411	5,676	5,144	4,745	3,729	3,447	3,266	3,081	2,821	69,673
Percentil 10%	3,415	5,073	5,703	7,576	5,742	5,419	6,163	4,296	4,223	3,447	3,233	2,960	82,615
Percentil 25%	4,275	6,497	7,520	8,947	9,807	7,717	7,960	5,753	4,614	3,911	3,569	3,686	115,837
Percentil 50%	6,622	15,347	16,029	16,440	24,845	16,134	13,101	8,274	6,229	4,936	4,264	4,492	173,813
Desviación típica	12,514	45,213	60,919	67,500	37,319	38,775	13,861	7,514	4,661	4,190	2,523	4,817	203,267
Coef. variación	1,002	1,545	1,426	1,660	1,075	1,211	0,781	0,674	0,605	0,644	0,482	0,806	0,826



ES060MSPF0614090B Embalse Tajo de La Encantada

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	15,206	8,340	4,930	100,099	110,520	40,273	44,423	20,581	11,303	9,261	6,285	6,155	377,375
1941/42	4,632	7,269	5,439	6,898	7,573	27,110	16,545	6,357	5,105	4,723	3,562	3,801	99,016
1942/43	15,889	18,267	13,949	29,722	9,428	52,782	25,697	8,241	6,487	5,868	4,211	4,251	194,792
1943/44	3,515	3,499	83,036	12,911	18,750	13,794	8,132	6,243	4,960	4,433	3,466	3,350	166,088
1944/45	3,836	6,003	8,179	18,289	5,791	5,405	3,514	3,151	2,906	2,827	2,237	2,237	64,375
1945/46	2,329	5,515	31,413	17,512	9,448	40,423	41,338	24,713	9,529	7,743	5,151	4,523	199,639
1946/47	3,879	17,946	6,712	46,462	161,446	92,034	19,787	13,479	9,791	8,083	5,488	5,161	390,268
1947/48	5,813	6,036	19,207	59,443	36,092	12,631	21,574	26,767	9,227	7,413	5,034	4,457	213,692
1948/49	4,774	3,879	7,132	6,613	4,724	15,509	8,248	4,285	3,632	3,413	2,723	13,598	78,529
1949/50	3,832	5,932	9,558	9,185	8,030	7,029	4,724	3,750	3,125	2,911	2,294	13,091	73,461
1950/51	4,829	3,976	10,985	36,442	44,377	44,156	12,417	9,089	6,247	5,362	3,772	6,800	188,452
1951/52	3,693	49,189	19,343	19,145	9,775	26,129	14,436	18,611	7,103	5,892	4,440	3,831	181,588
1952/53	4,853	4,805	12,812	7,676	11,196	53,812	8,394	5,421	4,531	4,124	3,088	2,990	123,701
1953/54	5,061	6,884	20,445	7,459	10,954	56,567	13,358	7,261	5,546	4,714	3,419	3,151	144,817
1954/55	2,601	6,218	6,854	67,071	128,406	58,920	18,135	10,754	8,155	6,841	4,804	4,389	323,147
1955/56	34,097	18,596	15,715	15,806	34,212	75,047	64,766	15,281	10,738	8,649	6,037	5,712	304,656
1956/57	4,345	8,618	5,663	6,841	4,868	5,150	19,967	14,798	5,722	4,727	3,546	3,323	87,569
1957/58	30,456	22,349	28,078	14,274	9,656	28,936	12,702	5,981	5,127	4,222	3,263	3,024	168,071
1958/59	2,851	4,275	187,418	36,759	20,670	17,129	8,732	19,661	6,983	6,069	4,525	4,248	319,320
1959/60	15,725	14,538	44,369	31,997	103,775	179,272	29,795	16,431	12,375	9,842	6,887	5,905	470,910
1960/61	46,644	26,929	42,487	30,316	15,548	14,935	9,475	12,978	7,954	5,304	4,180	4,673	221,422
1961/62	3,302	128,988	93,693	37,781	17,513	105,307	51,573	19,682	11,547	9,822	7,290	6,226	492,725
1962/63	29,217	37,318	119,145	213,656	201,752	64,351	39,904	27,244	16,265	13,319	8,860	9,245	780,277
1963/64	6,254	56,227	234,795	34,581	62,806	53,380	22,814	11,881	9,950	9,729	7,338	6,822	516,576
1964/65	5,449	10,515	31,260	44,721	33,766	36,208	13,202	10,215	8,253	8,064	5,688	9,517	216,859
1965/66	20,748	30,540	25,574	56,235	101,453	21,413	15,946	10,561	7,808	8,170	6,886	6,936	312,270
1966/67	7,164	13,246	5,746	11,879	54,431	17,127	7,847	5,807	5,671	5,204	4,092	3,885	142,098
1967/68	7,209	66,620	15,384	9,541	99,646	48,464	13,950	9,535	7,235	6,284	4,492	4,182	292,542
1968/69	3,999	18,994	54,774	90,557	139,233	97,395	39,939	18,783	12,254	11,013	16,355	18,298	521,593
1969/70	46,849	72,592	38,060	332,318	32,684	52,712	18,954	13,822	13,109	10,403	7,587	7,001	646,090
1970/71	5,107	7,349	29,257	62,372	19,869	37,832	77,440	40,419	17,009	13,355	7,479	9,872	327,359
1971/72	5,791	6,812	30,196	26,381	33,527	46,974	15,801	12,224	9,178	7,048	5,588	6,059	205,579
1972/73	37,642	23,009	20,280	25,000	13,139	22,692	8,420	11,662	6,502	4,811	4,753	4,271	182,181
1973/74	8,239	5,339	14,596	8,552	12,136	10,170	21,808	10,555	8,069	8,006	4,017	3,816	115,303
1974/75	6,191	3,364	7,240	5,412	11,918	55,631	16,845	9,169	5,289	4,231	3,808	4,645	133,742
1975/76	2,604	3,363	21,721	6,820	33,410	19,813	34,773	15,667	8,002	5,468	5,017	3,597	160,255
1976/77	25,999	9,720	101,052	121,739	76,779	44,892	16,693	9,253	7,075	5,684	4,683	4,842	428,410
1977/78	7,122	11,725	36,093	13,815	53,008	48,741	25,012	12,671	8,941	5,917	4,893	4,154	232,092
1978/79	4,764	4,992	22,549	90,590	136,501	53,382	27,696	13,342	8,631	10,839	7,229	11,057	391,573
1979/80	101,120	21,446	15,583	21,843	23,627	29,332	10,099	11,274	8,435	7,605	11,384	6,329	268,074
1980/81	12,639	20,895	7,404	8,210	5,620	5,543	25,626	9,960	5,822	4,998	4,208	4,205	115,130
1981/82	2,935	3,293	77,536	67,052	34,365	16,061	12,437	6,973	5,587	6,045	3,683	3,406	239,373
1982/83	3,579	61,567	16,877	8,296	6,162	5,498	4,879	3,621	3,138	2,898	5,258	2,515	124,287
1983/84	3,079	77,890	39,095	15,869	19,872	35,438	15,277	20,166	7,778	25,647	4,549	3,920	268,580
1984/85	3,407	58,252	13,162	22,772	36,319	13,651	10,103	8,082	7,075	7,055	6,800	3,955	190,634
1985/86	4,364	15,133	18,836	18,606	68,992	43,584	24,820	11,390	8,937	7,083	6,467	6,514	234,728
1986/87	7,367	9,430	4,957	52,023	37,944	13,504	7,900	6,820	5,919	5,357	9,897	5,997	167,113
1987/88	12,970	18,264	62,326	58,883	46,969	17,324	12,515	8,599	6,265	5,067	4,360	4,028	257,569
1988/89	16,096	13,991	11,002	23,269	64,512	15,762	13,272	6,465	5,106	4,372	3,856	4,623	182,327
1989/90	47,039	260,945	203,382	87,650	39,283	37,416	48,835	18,378	10,135	14,528	14,425	8,454	790,471
1990/91	11,891	17,093	18,650	10,807	32,441	63,496	16,187	12,093	12,717	11,376	5,326	5,248	217,326
1991/92	37,672	11,821	15,508	8,900	13,890	8,905	16,187	5,342	7,834	4,910	4,587	15,304	150,859
1992/93	18,202	5,841	5,534	8,395	10,465	6,787	8,904	7,679	8,988	11,764	3,317	5,214	101,091
1993/94	28,644	24,622	7,344	14,541	30,420	11,489	8,622	5,915	28,154	3,635	3,189	3,583	170,158
1994/95	4,383	5,308	3,330	4,301	3,103	4,199	2,796	2,424	2,331	4,292	2,803	1,909	41,179
1995/96	1,820	11,106	126,335	250,127	114,187	52,785	17,571	35,441	12,614	8,617	11,578	8,240	650,422
1996/97	6,132	16,728	274,462	341,170	46,817	27,705	15,579	20,841	16,823	9,684	8,836	15,169	799,945
1997/98	15,747	47,660	106,693	47,750	95,654	21,437	12,584	24,560	9,731	9,397	8,213	9,035	408,462
1998/99	6,592	5,417	7,598	6,776	5,918	6,046	5,500	4,372	3,670	3,425	3,227	3,817	62,360
1999/00	30,164	8,986	14,831	17,346	5,840	5,280	40,472	17,583	6,592	5,405	4,428	3,828	160,754
2000/01	5,369	10,142	91,822	50,995	22,592	40,775	10,118	10,877	7,049	5,658	4,767	7,028	267,193
2001/02	17,758	10,691	17,084	11,102	6,182	13,369	17,362	5,854	4,663	3,990	3,536	3,346	114,936
2002/03	3,559	34,038	19,063	23,562	36,905	25,984	16,059	7,705	6,432	5,036	4,451	3,908	186,703
2003/04	50,370	34,261	86,029	18,286	53,757	96,366	44,948	27,376	11,396	8,477	6,717	5,600	443,584
2004/05	7,441	5,415	7,654	6,141	10,098	12,757	4,720	3,905	4,664	3,326	4,002	3,014	73,137
2005/06	5,239	4,976	7,030	13,070	9,908	22,272	6,639	5,869	4,908	4,283	4,226	3,170	91,591
2006/07	5,770	23,334	7,776	13,404	17,281	7,500	6,650	10,096	4,496	3,710	3,798	5,146	108,961
2007/08	5,344	3,773	8,706	9,797	5,846	5,890	17,597	6,696	5,899	3,428	3,592	9,249	85,816
2008/09	35,407	26,566	28,793	37,247	57,239	30,321	15,328	9,043	5,899	4,828	3,598	4,166	258,436
2009/10	3,727	3,476	169,124	149,403	193,784	121,649	44,886	18,850	12,966	9,852	8,114	6,910	742,741
2010/11	7,409	15,976	73,844	37,791	30,288	67,737	35,535	19,851	10,006	7,986	6,710	5,874	319,008
2011/12	7,012	38,183	9,015	8,164	6,222	5,282	7,333	5,223	4,408	4,025	3,737	29,383	127,986
2012/13	23,790	127,687	22,465	46,037	78,172	161,652	56,406	18,093	12,070	9,295	7,665	6,763	570,094
2013/14	5,963	5,409	11,126	19,117	25,985	15,848	13,288	8,313	5,589	4,792	4,289	5,113	124,833
2014/15	4,995	39,975	9,200	15,045	12,646	17,888	7,684	5,535	4,689	4,121	3,708	4,338	129,725
2015/16	10,795	5,852	4,161	10,998	12,186	6,246	6,769	8,557	4,489	3,827	3,373	3,049	80,302
2016/17	3,852	32,628	26,134	6,619	24,337	16,547	11,251	4,464	4,268	3,735	3,637	3,089	140,561
2017/18	4,420	11,008	5,963	8,491</									

ES060MSPF0614090B Embalse Tajo de La Encantada

1940/41-2017/18

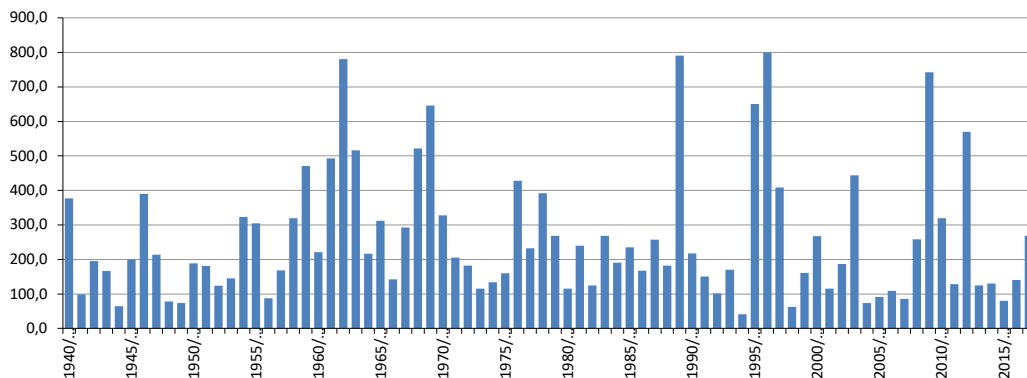
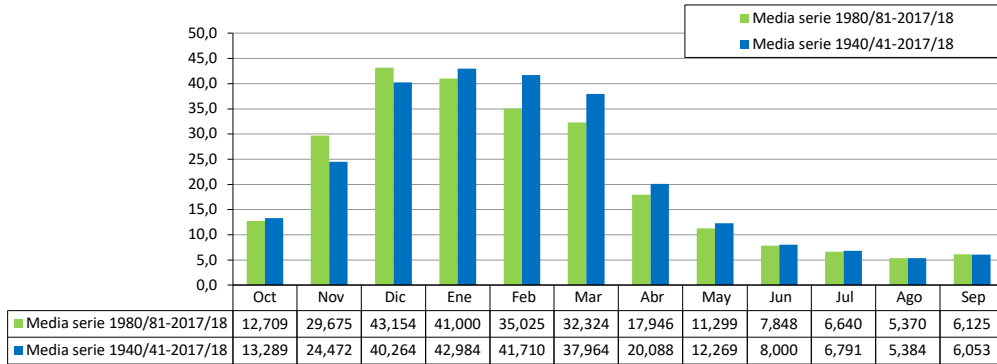
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	101,120	260,945	274,462	341,170	201,752	179,272	77,440	40,419	28,154	25,647	16,355	29,383	799,945
Mínimo	1,820	3,293	3,330	4,301	3,103	4,199	2,796	2,424	2,331	2,827	2,237	1,909	41,179
Media	13,289	24,472	40,264	42,984	41,710	37,964	20,088	12,269	8,000	6,791	5,384	6,053	259,268
Percentil 1%	2,212	3,347	3,970	5,156	4,352	4,931	3,349	2,984	2,774	2,881	2,281	2,162	57,488
Percentil 5%	2,814	3,495	5,367	6,618	5,766	5,386	4,856	3,881	3,558	3,400	3,045	3,011	73,413
Percentil 10%	3,375	4,185	5,898	6,881	6,088	5,999	6,733	4,996	4,465	3,688	3,301	3,132	87,043
Percentil 25%	4,350	5,872	8,311	9,605	10,190	13,541	9,046	6,523	5,353	4,387	3,715	3,829	128,420
Percentil 50%	6,047	11,773	18,743	18,862	25,161	26,620	15,690	10,385	7,089	5,776	4,537	4,635	197,216
Desviación típica	16,036	36,715	55,081	64,406	44,944	36,317	15,214	7,517	3,964	3,477	2,552	4,124	184,205
Coef. variación	1,207	1,500	1,368	1,498	1,078	0,957	0,757	0,613	0,496	0,512	0,474	0,681	0,710

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	50,370	260,945	274,462	341,170	193,784	161,652	56,406	35,441	28,154	25,647	14,425	29,383	799,945
Mínimo	1,820	3,293	3,330	4,301	3,103	4,199	2,796	2,424	2,331	2,898	2,803	1,909	41,179
Media	12,709	29,675	43,154	41,000	35,025	32,324	17,946	11,299	7,848	6,640	5,370	6,125	249,116
Percentil 1%	2,232	3,361	3,637	4,982	4,034	4,599	3,508	2,867	2,630	3,056	2,946	2,133	49,016
Percentil 5%	3,057	3,729	4,837	6,548	5,807	5,281	4,855	3,862	3,590	3,410	3,222	2,939	71,520
Percentil 10%	3,513	5,209	5,834	7,747	5,897	5,529	6,297	4,436	4,366	3,573	3,356	3,077	84,162
Percentil 25%	4,392	6,636	7,684	9,124	9,955	7,851	8,080	5,881	4,744	4,049	3,689	3,820	117,419
Percentil 50%	6,802	15,555	16,193	16,607	25,161	16,304	13,280	8,435	6,348	5,052	4,394	4,624	176,242
Desviación típica	12,670	45,857	61,473	67,903	37,517	39,044	13,946	7,555	4,679	4,204	2,551	4,864	205,028
Coef. variación	0,997	1,545	1,424	1,656	1,071	1,208	0,777	0,669	0,596	0,633	0,475	0,794	0,823



[hm ³]	ES060MSPF0614100 Piedras												Total
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
1940/41	0,160	0,182	0,128	1,105	2,964	0,726	0,470	0,278	0,257	0,222	0,143	0,111	6,746
1941/42	0,014	0,374	0,147	0,136	0,432	0,670	0,278	0,169	0,149	0,130	0,082	0,069	2,650
1942/43	0,294	1,345	1,104	1,059	0,648	1,607	0,743	0,230	0,176	0,156	0,098	0,063	7,523
1943/44	0,015	0,058	3,930	0,308	1,044	0,486	0,167	0,210	0,134	0,123	0,121	0,069	6,668
1944/45	0,019	0,336	0,524	1,053	0,267	0,257	0,064	0,053	0,064	0,062	0,045	0,022	2,765
1945/46	0,049	0,060	0,073	1,109	0,185	3,192	2,129	1,606	0,271	0,204	0,178	0,151	9,207
1946/47	0,149	0,164	0,133	2,298	8,861	2,626	0,574	0,368	0,288	0,269	0,241	0,218	16,188
1947/48	0,214	0,202	0,826	3,533	4,108	0,593	4,213	2,609	0,460	0,334	0,275	0,231	17,597
1948/49	0,230	0,200	0,212	0,204	0,173	0,203	1,246	0,337	0,221	0,179	0,158	0,181	3,541
1949/50	0,133	0,131	0,145	0,133	0,127	0,128	0,133	0,123	0,106	0,104	0,092	0,121	1,476
1950/51	0,147	0,097	0,611	2,749	2,521	1,029	0,276	0,218	0,184	0,179	0,164	0,152	8,327
1951/52	0,138	0,157	0,131	0,345	0,466	1,550	0,812	0,572	0,192	0,166	0,150	0,127	4,805
1952/53	0,135	0,124	0,124	0,111	1,305	4,766	0,408	0,248	0,191	0,175	0,152	0,132	7,871
1953/54	0,133	0,126	0,142	0,118	0,975	2,795	0,293	0,198	0,161	0,149	0,130	0,111	5,332
1954/55	0,107	0,102	0,107	0,124	2,807	3,381	0,420	0,256	0,205	0,185	0,165	0,142	8,002
1955/56	1,750	3,309	0,631	0,867	1,593	1,815	5,425	0,591	0,345	0,286	0,250	0,221	17,082
1956/57	0,208	0,208	0,192	0,274	0,183	0,183	1,102	0,888	0,246	0,204	0,173	0,152	4,013
1957/58	5,822	0,962	2,354	0,441	0,318	0,425	1,080	0,291	0,229	0,217	0,198	0,169	12,506
1958/59	0,163	0,150	3,990	2,889	1,293	1,609	0,319	1,843	0,377	0,284	0,241	0,208	13,365
1959/60	0,230	0,197	0,709	1,465	5,286	6,496	0,671	0,611	0,329	0,295	0,269	0,230	16,788
1960/61	0,254	0,218	0,214	0,199	0,172	0,752	2,083	0,303	0,219	0,198	0,174	0,156	4,943
1961/62	0,149	7,030	5,098	1,804	0,423	9,926	2,656	0,620	0,395	0,339	0,311	0,269	29,019
1962/63	0,298	0,587	8,163	13,192	7,144	6,197	0,749	0,529	0,420	0,382	0,357	0,335	38,353
1963/64	0,313	0,326	14,664	1,633	3,745	2,340	0,552	0,408	0,352	0,341	0,311	0,265	25,250
1964/65	0,249	0,244	0,265	1,849	1,403	3,119	0,525	0,322	0,263	0,247	0,216	0,194	8,897
1965/66	0,211	0,177	0,170	0,421	3,344	0,445	0,263	0,217	0,197	0,181	0,160	0,150	5,936
1966/67	0,150	0,136	0,123	0,131	1,463	0,408	0,199	0,165	0,150	0,134	0,118	0,101	3,280
1967/68	0,123	3,808	0,322	0,196	4,011	2,164	0,405	0,264	0,217	0,205	0,185	0,156	12,056
1968/69	0,147	0,165	0,159	2,545	4,721	3,267	1,144	0,431	0,300	0,265	0,245	0,236	13,627
1969/70	0,961	5,767	3,131	16,120	0,710	2,220	2,813	0,490	0,384	0,349	0,327	0,283	33,554
1970/71	0,268	0,254	0,276	1,869	0,714	2,770	5,681	2,120	0,472	0,350	0,298	0,252	15,322
1971/72	0,239	0,228	0,237	0,849	1,054	3,603	0,453	0,317	0,253	0,235	0,207	0,187	7,862
1972/73	0,211	0,167	0,501	0,801	0,244	0,212	0,175	0,181	0,157	0,154	0,143	0,123	3,069
1973/74	0,117	0,119	0,135	0,105	0,095	0,397	0,424	0,233	0,139	0,110	0,096	0,082	2,052
1974/75	0,095	0,072	0,071	0,079	0,066	0,099	1,825	3,848	0,357	0,215	0,153	0,133	7,012
1975/76	0,123	0,116	0,150	0,693	1,086	0,897	6,724	0,839	0,331	0,258	0,227	0,206	11,651
1976/77	0,210	0,176	1,320	7,428	4,798	0,579	0,368	0,310	0,275	0,269	0,244	0,208	16,186
1977/78	0,212	0,205	0,196	0,180	1,023	0,847	0,257	0,204	0,192	0,166	0,147	0,126	3,754
1978/79	0,126	0,120	0,132	4,433	2,665	0,406	0,263	0,218	0,191	0,170	0,145	0,132	9,001
1979/80	0,168	0,111	0,111	0,419	1,649	0,822	0,272	0,202	0,160	0,139	0,121	0,104	4,278
1980/81	0,111	0,127	0,092	0,089	0,087	0,089	0,109	0,081	0,077	0,067	0,062	0,055	1,045
1981/82	0,047	0,044	0,067	0,712	1,650	0,165	0,129	0,104	0,081	0,076	0,062	0,053	3,190
1982/83	0,053	0,087	0,054	0,046	0,045	0,048	0,046	0,039	0,034	0,030	0,027	0,022	0,531
1983/84	0,024	2,325	2,044	0,224	2,780	1,443	0,318	0,219	0,168	0,159	0,141	0,121	9,966
1984/85	0,114	0,156	0,107	0,315	0,167	0,133	0,119	0,117	0,101	0,090	0,078	0,072	1,569
1985/86	0,062	0,078	0,076	0,060	0,062	0,603	0,104	0,076	0,067	0,057	0,049	0,043	1,338
1986/87	0,059	0,055	0,040	0,743	1,318	0,193	0,121	0,093	0,076	0,066	0,078	0,050	2,892
1987/88	0,068	0,599	4,371	3,328	2,681	0,385	0,261	0,216	0,193	0,178	0,153	0,146	12,580
1988/89	0,148	0,139	0,117	3,422	3,027	0,343	0,238	0,202	0,177	0,159	0,136	0,128	8,236
1989/90	1,127	25,617	13,978	4,153	0,668	0,480	0,523	0,385	0,351	0,335	0,288	0,248	48,153
1990/91	0,250	0,235	0,221	0,210	3,550	5,238	0,445	0,317	0,261	0,226	0,193	0,171	11,316
1991/92	0,188	0,153	0,157	0,147	0,938	0,249	0,186	0,158	0,147	0,125	0,109	0,098	2,654
1992/93	0,104	0,086	0,087	0,095	0,079	0,089	0,496	0,153	0,097	0,074	0,064	0,056	1,481
1993/94	0,090	2,160	0,143	0,123	0,446	0,250	0,130	0,107	0,090	0,080	0,068	0,063	3,750
1994/95	0,068	0,062	0,053	0,053	0,045	0,057	0,044	0,043	0,041	0,031	0,026	0,022	0,544
1995/96	0,021	0,042	3,210	12,059	4,575	1,053	0,406	1,595	0,340	0,285	0,253	0,218	24,057
1996/97	0,215	0,208	13,055	10,920	0,727	0,493	0,383	0,366	0,321	0,291	0,256	0,259	27,494
1997/98	0,223	2,461	4,609	2,842	8,330	0,579	0,386	0,351	0,310	0,283	0,245	0,217	20,835
1998/99	0,199	0,189	0,203	0,189	0,161	0,178	0,160	0,154	0,131	0,116	0,099	0,088	1,868
1999/00	0,103	0,082	0,081	0,089	0,066	0,076	2,533	0,421	0,174	0,117	0,102	0,090	3,933
2000/01	0,094	0,086	1,281	1,267	0,280	1,063	0,189	0,484	0,178	0,152	0,131	0,147	5,351
2001/02	0,137	1,981	0,791	0,727	0,182	1,182	0,572	0,227	0,178	0,168	0,149	0,136	6,430
2002/03	0,137	0,148	0,138	0,124	1,739	1,394	0,313	0,213	0,163	0,149	0,130	0,119	4,768
2003/04	0,166	6,869	9,583	0,584	4,203	9,584	1,610	1,055	0,415	0,355	0,322	0,291	35,039
2004/05	0,300	0,270	0,281	0,256	0,242	0,253	0,227	0,228	0,211	0,197	0,172	0,154	2,793
2005/06	0,165	0,150	0,145	0,160	0,124	1,574	0,241	0,179	0,145	0,133	0,120	0,115	3,250
2006/07	0,042	1,261	0,300	0,620	0,579	0,148	0,128	0,394	0,145	0,131	0,080	0,304	4,134
2007/08	0,067	0,098	0,087	0,175	0,203	0,126	0,317	0,197	0,129	0,115	0,071	0,438	2,024
2008/09	0,513	1,348	0,610	1,021	2,052	1,090	0,241	0,200	0,294	0,412	0,367	0,228	8,377
2009/10	0,039	0,100	9,002	7,066	13,116	3,980	2,621	0,523	0,429	0,374	0,246	0,100	37,596
2010/11	0,053	1,741	12,035	1,079	0,857	4,144	0,903	0,270	0,234	0,208	0,119	0,050	21,693
2011/12	0,036	2,802	0,191	0,133	0,114	0,051	0,055	0,052	0,048	0,049	0,033	0,504	4,066
2012/13	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2013/14	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2014/15	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2015/16	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2016/17	0,037	2,288	1,774	0,383	2,182	0,633	0,248	0,135	0,162	0,196	0,173	0,093	8,305
2017/18	0,062	0,596	0,184	0,323	0,426	5,570	0,664	0,310	0,276	0,281	0,200	0,108	9,001



ES060MSPF0614100 Piedras

1940/41-2017/18
[hm³]

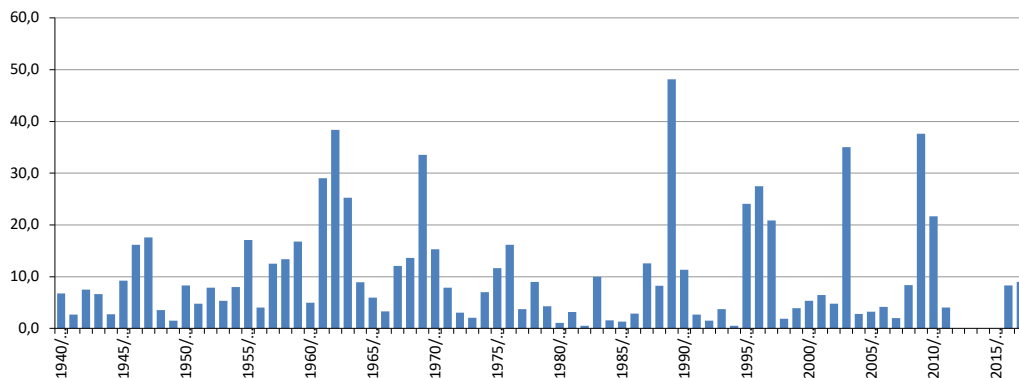
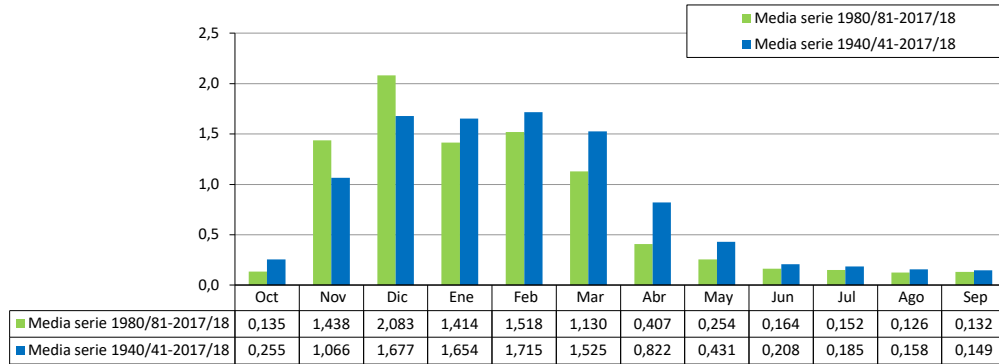
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,822	25,617	14,664	16,120	13,116	9,926	6,724	3,848	0,472	0,412	0,367	0,504	48,153
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Media	0,255	1,066	1,677	1,654	1,715	1,525	0,822	0,431	0,208	0,185	0,158	0,149	9,844
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Percentil 5%	0,012	0,036	0,034	0,039	0,038	0,041	0,037	0,033	0,029	0,026	0,022	0,019	0,451
Percentil 10%	0,023	0,060	0,070	0,086	0,066	0,085	0,092	0,069	0,066	0,060	0,047	0,048	1,435
Percentil 25%	0,064	0,104	0,123	0,134	0,182	0,205	0,187	0,166	0,141	0,118	0,096	0,089	3,099
Percentil 50%	0,137	0,171	0,194	0,420	0,792	0,618	0,344	0,232	0,191	0,176	0,149	0,133	6,707
Desviación típica	0,685	3,158	3,392	3,076	2,333	2,062	1,294	0,610	0,115	0,100	0,089	0,095	10,169
Coef. variación	2,691	2,962	2,022	1,860	1,360	1,352	1,574	1,417	0,553	0,544	0,564	0,639	1,033

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,127	25,617	13,978	12,059	13,116	9,584	2,621	1,595	0,429	0,412	0,367	0,504	48,153
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Media	0,135	1,438	2,083	1,414	1,518	1,130	0,407	0,254	0,164	0,152	0,126	0,132	8,954
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Percentil 5%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Percentil 10%	0,015	0,029	0,028	0,032	0,031	0,034	0,031	0,028	0,024	0,021	0,018	0,015	0,371
Percentil 25%	0,043	0,083	0,083	0,102	0,094	0,099	0,120	0,096	0,078	0,069	0,063	0,053	1,643
Percentil 50%	0,079	0,151	0,170	0,240	0,436	0,298	0,239	0,199	0,154	0,132	0,114	0,104	4,000
Desviación típica	0,193	4,241	3,958	2,817	2,595	2,002	0,597	0,297	0,116	0,111	0,094	0,115	11,673
Coef. variación	1,435	2,949	1,900	1,992	1,709	1,772	1,468	1,168	0,704	0,734	0,742	0,876	1,304



ES060MSPF0614110 Jévar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,240	0,300	0,359	4,333	3,527	0,604	0,459	0,389	0,210	0,162	0,124	0,095	10,801
1941/42	0,069	0,412	0,530	0,530	0,819	0,895	0,290	0,300	0,162	0,126	0,096	0,074	4,303
1942/43	0,365	4,708	1,143	0,814	1,462	2,584	0,400	0,369	0,199	0,154	0,119	0,090	12,407
1943/44	0,063	0,258	3,375	0,720	1,472	0,442	0,241	0,285	0,154	0,118	0,090	0,070	7,288
1944/45	0,064	0,440	0,671	2,314	0,522	0,306	0,140	0,183	0,103	0,082	0,064	0,048	4,939
1945/46	0,036	0,371	1,664	1,439	0,499	0,452	0,566	0,433	0,163	0,118	0,086	0,063	5,890
1946/47	0,045	1,036	0,370	2,066	6,163	1,680	0,267	0,327	0,174	0,134	0,102	0,080	12,444
1947/48	0,080	0,329	0,760	1,749	1,641	0,376	0,927	0,685	0,177	0,129	0,095	0,070	7,020
1948/49	0,053	0,204	0,389	0,613	0,351	0,817	0,489	0,208	0,111	0,085	0,073	0,254	3,648
1949/50	0,041	0,252	0,605	0,546	0,364	0,211	0,137	0,155	0,083	0,064	0,049	0,334	2,841
1950/51	0,056	0,162	0,574	1,842	1,281	0,714	0,190	0,216	0,111	0,082	0,061	0,063	5,353
1951/52	0,036	1,423	0,636	0,899	0,429	0,835	0,246	0,402	0,136	0,098	0,074	0,054	5,269
1952/53	0,073	0,234	0,481	0,378	1,422	4,708	0,224	0,208	0,109	0,083	0,063	0,047	8,029
1953/54	0,045	0,188	2,618	0,552	0,439	2,023	0,191	0,222	0,113	0,085	0,064	0,047	6,586
1954/55	0,033	0,254	0,350	4,995	5,663	2,233	0,360	0,330	0,176	0,134	0,102	0,076	14,706
1955/56	0,992	1,325	0,679	1,128	1,751	1,533	1,602	0,468	0,242	0,183	0,139	0,110	10,152
1956/57	0,088	0,894	0,534	0,965	0,529	0,318	0,701	0,522	0,197	0,148	0,112	0,085	5,093
1957/58	0,417	0,598	1,260	0,755	0,538	0,480	0,205	0,259	0,141	0,110	0,084	0,063	4,911
1958/59	0,044	0,200	13,446	2,387	1,273	0,932	0,225	1,038	0,191	0,144	0,108	0,081	20,071
1959/60	0,197	0,574	0,652	1,383	4,657	4,751	0,439	0,411	0,213	0,163	0,123	0,091	13,652
1960/61	0,488	0,588	0,679	0,692	0,525	0,782	0,194	0,309	0,150	0,115	0,088	0,074	4,683
1961/62	0,048	7,936	4,549	1,668	0,755	6,098	1,170	0,494	0,239	0,184	0,141	0,105	23,387
1962/63	0,604	0,933	10,444	13,229	8,144	2,342	0,551	0,692	0,316	0,245	0,188	0,146	37,834
1963/64	0,097	2,108	16,256	2,305	4,270	1,738	0,432	0,552	0,307	0,243	0,188	0,141	28,637
1964/65	0,097	0,567	3,564	2,305	1,525	1,180	0,373	0,392	0,217	0,172	0,133	0,121	10,646
1965/66	0,415	0,958	0,785	1,296	3,432	0,500	0,252	0,328	0,185	0,146	0,113	0,099	8,509
1966/67	0,076	0,492	0,359	0,673	3,159	0,359	0,178	0,235	0,151	0,111	0,083	0,062	5,938
1967/68	0,094	4,019	0,504	0,481	5,415	1,167	0,256	0,312	0,165	0,126	0,096	0,072	12,707
1968/69	0,050	0,734	2,931	5,063	9,256	2,607	0,954	0,619	0,291	0,221	0,223	0,347	23,297
1969/70	0,969	3,343	2,154	21,083	1,248	1,909	0,502	0,496	0,289	0,225	0,173	0,130	32,521
1970/71	0,089	0,405	3,152	2,971	0,739	1,810	1,954	1,224	0,306	0,223	0,166	0,122	13,160
1971/72	0,083	0,372	1,077	2,706	0,809	2,559	0,295	0,373	0,197	0,151	0,115	0,106	8,844
1972/73	0,611	0,436	0,740	0,767	0,585	0,510	0,207	0,361	0,180	0,137	0,104	0,077	4,714
1973/74	0,054	0,228	1,920	0,535	0,505	0,412	0,440	0,300	0,168	0,118	0,087	0,064	4,830
1974/75	0,044	0,166	0,236	0,517	0,557	1,312	0,203	0,243	0,124	0,093	0,070	0,052	3,617
1975/76	0,035	0,140	1,632	0,399	1,425	0,394	0,720	0,366	0,151	0,106	0,077	0,056	5,500
1976/77	0,415	0,318	6,071	8,474	1,967	0,696	0,249	0,318	0,176	0,139	0,107	0,081	19,010
1977/78	0,076	0,093	0,542	0,131	1,080	0,950	0,239	0,187	0,152	0,115	0,086	0,068	3,718
1978/79	0,079	0,083	0,269	11,365	6,050	0,894	0,468	0,361	0,275	0,206	0,153	0,138	20,342
1979/80	0,464	0,154	0,129	0,556	1,816	1,767	0,480	0,287	0,189	0,138	0,108	0,086	6,173
1980/81	0,088	0,242	0,084	0,081	0,089	0,084	0,109	0,067	0,055	0,045	0,045	0,029	1,018
1981/82	0,027	0,023	0,066	2,234	2,117	0,407	0,226	0,183	0,130	0,096	0,070	0,055	5,635
1982/83	0,052	0,173	0,090	0,070	0,065	0,061	0,060	0,048	0,036	0,028	0,021	0,017	0,722
1983/84	0,015	2,942	1,965	0,431	1,585	0,683	0,279	0,224	0,168	0,139	0,105	0,082	8,618
1984/85	0,073	0,359	0,168	0,408	0,296	0,176	0,118	0,106	0,076	0,059	0,045	0,034	1,919
1985/86	0,030	0,065	0,120	0,040	0,163	1,125	0,173	0,115	0,079	0,058	0,043	0,033	2,045
1986/87	0,086	0,840	0,088	2,470	2,048	0,589	0,262	0,191	0,124	0,091	0,099	0,058	6,947
1987/88	0,079	0,081	5,826	3,760	3,730	0,701	0,376	0,302	0,229	0,179	0,153	0,131	15,547
1988/89	1,168	0,784	0,293	2,111	1,857	0,421	0,279	0,231	0,177	0,135	0,103	0,103	7,661
1989/90	0,117	23,994	23,722	8,917	1,434	0,714	2,222	0,524	0,372	0,301	0,229	0,188	62,733
1990/91	0,174	0,175	0,158	0,153	0,287	1,871	0,266	0,200	0,147	0,116	0,091	0,086	3,725
1991/92	0,537	0,615	0,737	0,306	0,476	0,303	0,176	0,140	0,124	0,091	0,070	0,071	3,647
1992/93	0,087	0,059	0,055	0,067	0,136	0,114	0,084	0,094	0,052	0,041	0,032	0,025	0,846
1993/94	0,110	2,123	0,190	0,182	0,471	0,504	0,184	0,135	0,095	0,069	0,053	0,049	4,164
1994/95	0,053	0,052	0,036	0,037	0,031	0,051	0,029	0,023	0,026	0,015	0,012	0,008	0,373
1995/96	0,011	0,039	3,822	16,558	4,797	2,504	0,611	3,284	0,459	0,311	0,224	0,188	32,808
1996/97	0,182	0,183	15,465	24,974	1,479	0,793	0,543	0,459	0,334	0,258	0,213	0,222	45,103
1997/98	0,171	0,815	5,200	3,183	14,212	0,975	0,563	0,460	0,349	0,259	0,200	0,181	26,567
1998/99	0,150	0,137	0,156	0,158	0,123	0,144	0,119	0,106	0,084	0,070	0,057	0,054	1,357
1999/00	0,070	0,049	0,054	0,054	0,035	0,045	0,289	0,087	0,052	0,043	0,034	0,032	0,845
2000/01	0,051	0,364	5,405	2,072	0,877	0,625	0,172	0,402	0,154	0,115	0,086	0,164	10,487
2001/02	0,119	0,946	1,073	0,669	0,429	0,956	0,468	0,275	0,143	0,109	0,083	0,062	5,333
2002/03	0,044	1,161	1,474	1,039	2,123	1,387	0,493	0,326	0,170	0,129	0,098	0,073	8,517
2003/04	0,936	2,263	9,779	1,075	5,288	7,886	0,753	0,939	0,338	0,248	0,184	0,135	29,823
2004/05	0,113	0,394	0,992	0,648	1,140	0,621	0,220	0,287	0,160	0,127	0,099	0,075	4,875
2005/06	0,076	0,284	0,345	1,387	0,532	1,378	0,203	0,257	0,139	0,107	0,081	0,061	4,852
2006/07	0,055	1,202	0,574	1,147	0,729	0,249	0,187	0,307	0,128	0,093	0,069	0,105	4,848
2007/08	0,098	0,180	0,308	0,351	0,355	0,205	0,186	0,195	0,097	0,067	0,048	0,146	2,236
2008/09	0,390	1,032	0,904	1,650	3,568	1,065	0,261	0,270	0,143	0,109	0,084	0,066	9,542
2009/10	0,047	0,183	6,978	9,249	10,568	2,927	0,927	0,487	0,255	0,196	0,149	0,118	32,084
2010/11	0,101	0,757	7,192	2,779	1,411	3,759	0,876	0,782	0,274	0,208	0,158	0,120	18,416
2011/12	0,104	2,266	0,686	0,735	0,560	0,327	0,216	0,278	0,155	0,123	0,096	0,054	6,070
2012/13	0,360	6,157	0,841	1,465	3,393	4,398	0,496	0,500	0,261	0,198	0,151	0,115	18,335
2013/14	0,079	0,295	0,590	1,126	0,771	0,413	0,221	0,281	0,152	0,118	0,090	0,071	4,206
2014/15	0,053	1,516	0,477	0,816	0,499	0,634	0,202	0,238	0,125	0,096	0,073	0,062	4,792
2015/16	0,110	0,215	0,241	0,433	0,328	0,184	0,125	0,497	0,105	0,074	0,053	0,038	2,404
2016/17	0,038	2,160	2,717	0,655	2,560	0,599	0,212	0,221	0,120	0,093	0,072	0,054	9,502
2017/18	0,060	0,309	0,287	0,414	0,357	3,222	0,457	0,328	0,161	0,115	0,084	0,062	5,857



ES060MSPF0614110 Jévar

1940/41-2017/18
[hm³]

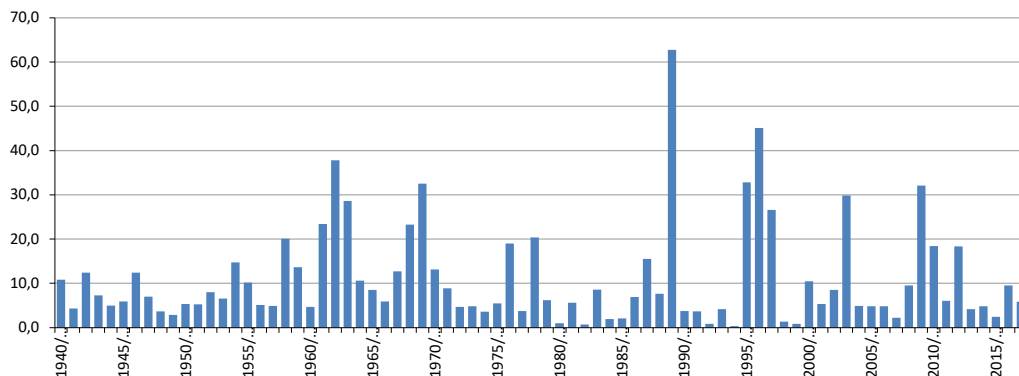
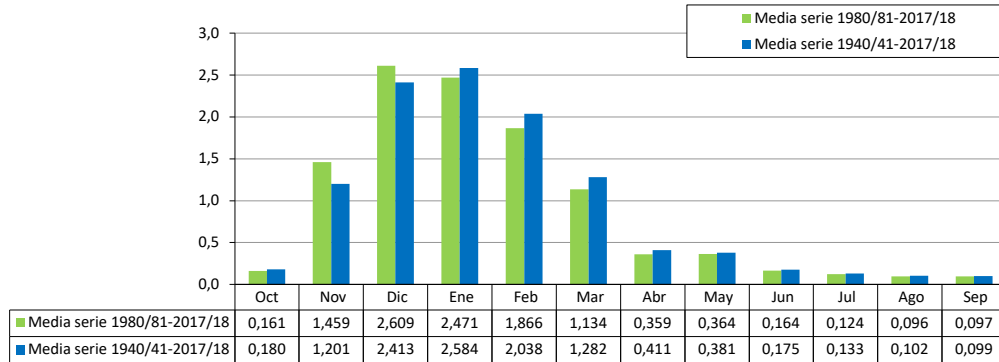
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,168	23,994	23,722	24,974	14,212	7,886	2,222	3,284	0,459	0,311	0,229	0,524	62,733
Mínimo	0,011	0,023	0,036	0,037	0,031	0,045	0,029	0,023	0,026	0,015	0,012	0,008	0,373
Media	0,180	1,201	2,413	2,584	2,038	1,282	0,411	0,381	0,175	0,133	0,102	0,099	10,999
Percentil 1%	0,014	0,035	0,050	0,040	0,034	0,050	0,053	0,042	0,033	0,025	0,019	0,015	0,642
Percentil 5%	0,032	0,058	0,082	0,070	0,118	0,110	0,117	0,093	0,054	0,045	0,042	0,032	0,992
Percentil 10%	0,037	0,090	0,126	0,156	0,293	0,199	0,139	0,129	0,084	0,066	0,049	0,044	2,179
Percentil 25%	0,052	0,191	0,347	0,521	0,499	0,412	0,202	0,217	0,124	0,093	0,071	0,061	4,691
Percentil 50%	0,080	0,383	0,679	1,002	1,194	0,748	0,264	0,305	0,160	0,118	0,093	0,076	6,379
Desviación típica	0,243	2,947	4,193	4,508	2,581	1,430	0,384	0,394	0,083	0,062	0,049	0,078	11,240
Coef. variación	1,351	2,454	1,737	1,745	1,266	1,115	0,934	1,035	0,472	0,468	0,474	0,785	1,022

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,168	23,994	23,722	24,974	14,212	7,886	2,222	3,284	0,459	0,311	0,229	0,524	62,733
Mínimo	0,011	0,023	0,036	0,037	0,031	0,045	0,029	0,023	0,026	0,015	0,012	0,008	0,373
Media	0,161	1,459	2,609	2,471	1,866	1,134	0,359	0,364	0,164	0,124	0,096	0,097	10,907
Percentil 1%	0,012	0,029	0,042	0,038	0,032	0,048	0,041	0,032	0,030	0,020	0,015	0,011	0,502
Percentil 5%	0,025	0,047	0,054	0,052	0,060	0,060	0,080	0,064	0,049	0,039	0,031	0,024	0,826
Percentil 10%	0,035	0,057	0,079	0,069	0,113	0,105	0,116	0,092	0,054	0,044	0,040	0,031	0,966
Percentil 25%	0,053	0,176	0,160	0,317	0,335	0,263	0,178	0,151	0,099	0,071	0,054	0,054	2,715
Percentil 50%	0,087	0,361	0,582	0,776	0,750	0,623	0,223	0,264	0,143	0,109	0,084	0,071	5,484
Desviación típica	0,239	3,931	4,831	4,926	2,884	1,549	0,379	0,523	0,101	0,075	0,057	0,089	13,679
Coef. variación	1,486	2,695	1,851	1,993	1,545	1,365	1,055	1,436	0,613	0,600	0,590	0,910	1,254



ES060MSPF0614120 Las Cañas

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,809	0,252	0,218	3,463	2,969	0,838	1,309	0,292	0,279	0,267	0,257	0,263	11,215
1941/42	0,244	0,409	0,256	0,244	0,456	0,722	0,402	0,236	0,222	0,215	0,207	0,216	3,830
1942/43	1,933	5,510	0,804	0,500	1,188	3,439	1,231	0,257	0,244	0,233	0,224	0,219	15,782
1943/44	0,211	0,204	3,010	0,219	0,876	0,304	0,298	0,219	0,203	0,193	0,193	0,186	6,115
1944/45	0,193	0,325	0,708	0,947	0,235	0,262	0,232	0,173	0,167	0,159	0,154	0,149	3,704
1945/46	0,152	0,610	1,551	0,423	0,244	0,549	1,558	0,433	0,211	0,202	0,195	0,188	6,316
1946/47	0,192	1,616	0,190	1,506	5,085	2,992	0,330	0,259	0,246	0,237	0,232	0,241	13,127
1947/48	0,323	0,313	0,475	1,118	1,948	0,307	2,589	0,875	0,240	0,232	0,224	0,217	8,860
1948/49	0,228	0,208	0,342	0,374	0,264	1,772	1,202	0,215	0,208	0,201	0,226	1,348	6,587
1949/50	0,194	0,215	0,499	0,327	0,244	0,248	0,334	0,209	0,195	0,188	0,182	1,301	4,136
1950/51	0,277	0,189	0,421	0,911	0,684	0,421	0,292	0,207	0,196	0,189	0,184	0,211	4,181
1951/52	0,176	1,284	0,630	0,544	0,263	0,840	0,436	0,490	0,228	0,220	0,227	0,207	5,544
1952/53	0,377	0,257	0,290	0,322	1,471	8,773	1,030	0,248	0,239	0,230	0,222	0,214	13,673
1953/54	0,222	0,734	2,753	0,475	0,480	3,166	0,538	0,250	0,240	0,232	0,223	0,215	9,528
1954/55	0,211	0,264	0,281	2,638	4,344	2,398	0,647	0,278	0,262	0,251	0,241	0,232	12,048
1955/56	4,323	3,216	0,444	0,767	2,579	1,827	4,184	0,323	0,309	0,306	0,290	0,309	18,877
1956/57	0,288	0,508	0,287	0,573	0,297	0,284	2,072	0,720	0,242	0,234	0,225	0,224	5,953
1957/58	2,454	0,691	1,143	0,331	0,297	0,363	0,306	0,228	0,214	0,207	0,201	0,194	6,629
1958/59	0,218	0,203	10,323	1,779	0,917	1,131	0,358	1,807	0,260	0,250	0,240	0,239	17,723
1959/60	3,585	0,795	0,742	1,679	4,274	6,288	0,721	0,315	0,307	0,286	0,276	0,266	19,534
1960/61	2,315	0,597	0,446	0,297	0,317	1,510	0,390	0,329	0,257	0,249	0,240	0,264	7,211
1961/62	0,236	12,141	3,541	1,887	0,493	8,526	6,181	0,563	0,360	0,342	0,328	0,315	34,915
1962/63	4,050	1,207	11,074	9,046	6,530	4,121	1,422	1,477	0,432	0,414	0,398	0,420	40,591
1963/64	0,369	2,106	16,169	1,528	2,449	1,415	0,574	0,426	0,416	0,395	0,381	0,366	26,594
1964/65	0,353	0,553	4,939	1,949	2,029	1,532	0,756	0,364	0,351	0,338	0,327	0,402	13,893
1965/66	3,647	1,436	0,466	0,854	2,881	0,397	0,439	0,333	0,323	0,311	0,301	0,792	12,182
1966/67	0,376	0,804	0,301	0,510	3,947	0,361	0,385	0,293	0,306	0,273	0,264	0,255	8,074
1967/68	1,028	4,508	0,326	0,275	3,895	1,454	0,394	0,294	0,282	0,272	0,263	0,254	13,247
1968/69	0,250	1,853	2,026	4,089	9,257	4,529	2,058	0,421	0,343	0,325	0,503	1,378	27,032
1969/70	5,008	5,098	1,804	15,437	0,496	3,827	1,435	0,394	0,395	0,363	0,348	0,335	34,941
1970/71	0,323	0,388	2,938	2,046	0,399	2,221	5,386	2,097	0,349	0,335	0,323	0,311	17,115
1971/72	0,301	0,619	1,697	2,397	0,776	3,550	0,466	0,336	0,303	0,292	0,282	0,406	11,425
1972/73	3,183	0,622	0,924	0,513	0,352	0,443	0,363	0,347	0,281	0,264	0,255	0,246	7,793
1973/74	0,239	0,270	1,594	0,241	0,307	0,941	1,087	0,228	0,244	0,215	0,208	0,201	5,775
1974/75	0,197	0,195	0,184	0,321	0,593	2,507	0,606	0,222	0,185	0,179	0,173	0,168	5,530
1975/76	0,163	0,162	2,006	0,629	1,705	0,611	2,397	0,609	0,198	0,191	0,184	0,186	9,040
1976/77	1,148	0,327	3,114	5,560	2,344	0,986	0,703	0,234	0,238	0,217	0,209	0,202	15,282
1977/78	0,573	1,041	1,564	0,547	1,482	0,647	0,514	0,362	0,248	0,218	0,211	0,204	7,609
1978/79	0,224	0,319	1,087	6,212	2,471	1,087	0,549	0,278	0,267	0,258	0,246	0,482	13,479
1979/80	4,180	0,394	0,308	0,663	1,681	1,210	0,403	0,285	0,256	0,247	0,239	0,231	10,096
1980/81	0,286	1,952	0,394	0,240	0,233	0,213	1,092	0,210	0,204	0,196	0,192	0,184	5,395
1981/82	0,178	0,176	1,346	3,100	0,915	0,390	0,440	0,302	0,205	0,197	0,191	0,184	7,623
1982/83	0,181	2,462	0,290	0,202	0,214	0,215	0,190	0,182	0,176	0,170	0,164	0,158	4,603
1983/84	0,153	7,772	1,376	0,406	1,234	1,677	0,954	0,874	0,263	0,332	0,244	0,203	15,489
1984/85	0,196	2,262	0,733	0,880	0,695	0,600	0,244	0,252	0,590	0,219	0,212	0,205	7,087
1985/86	0,198	0,886	0,750	0,403	0,602	1,334	1,062	0,234	0,227	0,217	0,210	0,204	6,327
1986/87	0,887	0,676	0,211	1,799	0,677	0,253	0,235	0,225	0,217	0,210	0,760	0,212	6,363
1987/88	0,674	1,492	5,672	6,451	3,571	1,223	0,544	0,326	0,261	0,251	0,242	0,380	21,088
1988/89	1,193	1,789	0,838	4,507	4,836	1,064	0,846	0,516	0,265	0,256	0,247	0,530	16,888
1989/90	4,099	23,282	26,929	5,865	1,125	1,730	3,698	1,325	0,418	0,374	0,359	0,386	69,589
1990/91	0,523	1,091	0,639	0,643	3,018	3,312	0,820	0,393	0,657	0,317	0,306	0,311	12,031
1991/92	2,281	0,494	0,539	0,566	1,955	0,402	0,382	0,287	0,410	0,276	0,267	0,262	8,121
1992/93	0,640	0,261	0,255	0,565	0,323	0,485	0,351	0,303	0,250	0,240	0,232	0,225	4,129
1993/94	2,250	1,622	0,246	0,335	0,741	0,637	0,340	0,234	0,226	0,218	0,211	0,205	7,266
1994/95	0,293	0,259	0,197	0,197	0,212	0,223	0,182	0,176	0,176	0,166	0,161	0,156	2,398
1995/96	0,151	1,091	9,811	14,072	4,697	2,072	0,467	1,259	0,644	0,282	0,314	0,267	35,127
1996/97	0,277	0,427	14,029	16,016	1,642	0,685	0,434	0,660	0,311	0,297	0,284	1,712	36,774
1997/98	0,306	1,548	2,549	2,404	10,240	0,910	0,466	0,411	0,328	0,312	0,300	0,298	20,072
1998/99	0,280	0,327	0,689	0,392	0,271	0,312	0,258	0,245	0,236	0,228	0,221	0,217	3,676
1999/00	0,811	0,294	0,240	1,808	0,225	0,238	2,931	1,137	0,287	0,227	0,220	0,213	8,629
2000/01	0,254	0,273	4,838	1,093	0,482	0,795	0,299	0,424	0,253	0,245	0,237	0,569	9,762
2001/02	0,672	0,898	1,725	0,823	1,154	1,137	0,661	0,253	0,244	0,236	0,228	0,222	8,253
2002/03	0,234	1,451	0,734	0,603	1,624	1,620	1,023	0,441	0,261	0,252	0,243	0,236	8,721
2003/04	4,112	5,413	9,273	1,380	5,581	7,478	4,750	0,995	0,355	0,340	0,325	0,312	40,313
2004/05	0,355	0,378	0,825	0,288	1,425	0,708	0,282	0,272	0,262	0,252	0,243	0,235	5,526
2005/06	0,314	0,316	0,229	1,123	0,404	1,162	0,601	0,257	0,240	0,232	0,225	0,224	5,328
2006/07	0,273	3,269	0,395	1,115	0,551	0,276	0,557	0,337	0,233	0,225	0,217	0,490	7,937
2007/08	0,550	0,219	0,816	0,332	0,578	0,600	0,296	0,232	0,215	0,208	0,202	1,627	5,875
2008/09	1,748	0,992	1,108	0,425	2,321	1,481	0,402	0,251	0,242	0,234	0,226	0,231	9,661
2009/10	0,215	0,215	6,571	9,221	11,632	7,086	6,096	1,167	1,133	0,363	0,349	0,358	44,408
2010/11	0,397	1,317	6,997	1,792	0,770	6,509	1,903	0,802	0,387	0,371	0,356	0,374	21,975
2011/12	0,444	2,443	0,342	0,348	0,324	0,312	0,352	0,301	0,288	0,278	0,269	2,391	8,092
2012/13	1,688	7,137	0,356	0,615	3,713	6,338	0,666	0,371	0,354	0,341	0,329	0,321	22,230
2013/14	0,309	0,300	0,390	0,462	0,388	0,332	0,382	0,284	0,269	0,260	0,252	0,388	4,017
2014/15	0,306	2,689	0,260	0,384	0,303	0,882	0,337	0,248	0,240	0,232	0,225	0,262	6,366
2015/16	1,078	0,255	0,224	0,434	0,296	0,253	0,337	1,042	0,222	0,215	0,208	0,202	4,766
2016/17	0,210	2,633	4,393	0,316	3,030	0,961	2,438	0,274	0,263	0,252	0,247	0,234	15,251
2017/18	0,318	0,377	0,224	0,271	0,300	3,817	0,760	0,259	0,247	0,237	0,229	0,224	7,264



ES060MSPF0614120 Las Cañas

1940/41-2017/18
[hm³]

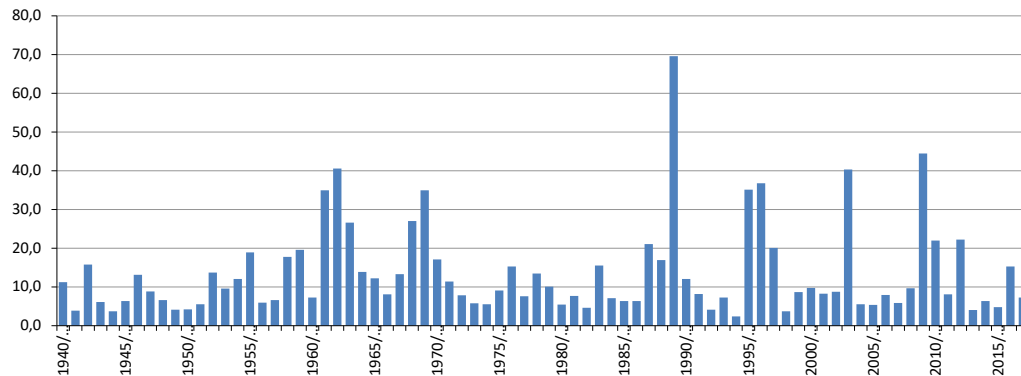
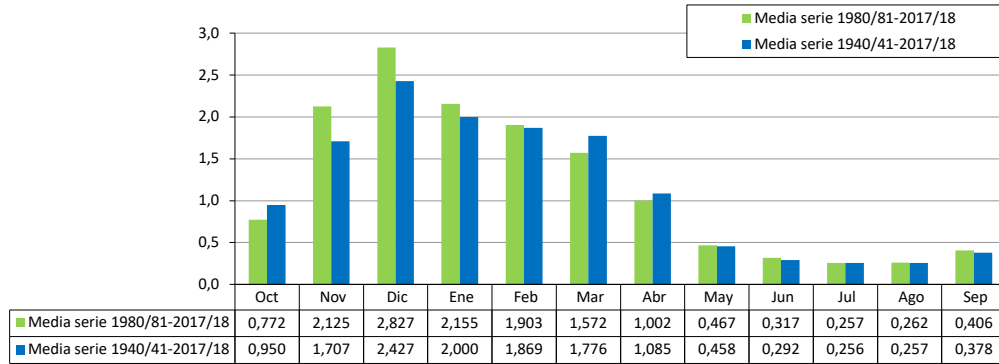
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,008	23,282	26,929	16,016	11,632	8,773	6,181	2,097	1,133	0,414	0,760	2,391	69,589
Mínimo	0,151	0,162	0,184	0,197	0,212	0,213	0,182	0,173	0,167	0,159	0,154	0,149	2,398
Media	0,950	1,707	2,427	2,000	1,869	1,776	1,085	0,458	0,292	0,256	0,257	0,378	13,457
Percentil 1%	0,152	0,173	0,188	0,201	0,214	0,214	0,188	0,175	0,174	0,164	0,159	0,154	3,382
Percentil 5%	0,174	0,202	0,217	0,241	0,235	0,247	0,243	0,208	0,193	0,187	0,181	0,181	3,989
Percentil 10%	0,193	0,215	0,237	0,284	0,263	0,272	0,295	0,221	0,204	0,195	0,192	0,188	4,477
Percentil 25%	0,225	0,303	0,330	0,386	0,361	0,407	0,359	0,248	0,229	0,218	0,211	0,211	6,319
Percentil 50%	0,316	0,649	0,738	0,636	0,896	0,973	0,546	0,301	0,257	0,242	0,238	0,237	8,790
Desviación típica	1,255	3,181	4,300	3,265	2,287	2,050	1,324	0,381	0,134	0,057	0,083	0,392	11,702
Coef. variación	1,321	1,863	1,772	1,633	1,223	1,154	1,220	0,832	0,457	0,222	0,324	1,037	0,870

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,112	23,282	26,929	16,016	11,632	7,478	6,096	1,325	1,133	0,374	0,760	2,391	69,589
Mínimo	0,151	0,176	0,197	0,197	0,212	0,213	0,182	0,176	0,176	0,166	0,161	0,156	2,398
Media	0,772	2,125	2,827	2,155	1,903	1,572	1,002	0,467	0,317	0,257	0,262	0,406	14,064
Percentil 1%	0,152	0,191	0,202	0,199	0,213	0,213	0,185	0,178	0,176	0,167	0,162	0,157	2,871
Percentil 5%	0,174	0,219	0,222	0,235	0,223	0,222	0,228	0,206	0,200	0,192	0,187	0,180	3,966
Percentil 10%	0,192	0,258	0,228	0,283	0,259	0,248	0,254	0,230	0,212	0,205	0,199	0,196	4,461
Percentil 25%	0,258	0,318	0,303	0,386	0,340	0,346	0,338	0,251	0,233	0,221	0,218	0,212	5,988
Percentil 50%	0,316	1,041	0,734	0,609	0,756	0,839	0,467	0,301	0,261	0,242	0,240	0,235	8,107
Desviación típica	0,972	3,953	5,168	3,659	2,599	2,006	1,314	0,340	0,178	0,054	0,097	0,467	14,135
Coef. variación	1,258	1,860	1,828	1,698	1,366	1,276	1,311	0,728	0,561	0,209	0,371	1,152	1,005



ES060MSPF0614130 Casarabonela

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,229	0,362	0,316	4,559	3,439	1,338	1,963	0,605	0,406	0,387	0,370	0,369	15,343
1941/42	0,343	0,479	0,348	0,365	0,485	1,199	0,781	0,474	0,312	0,300	0,288	0,285	5,660
1942/43	2,804	7,766	1,068	0,617	1,564	6,605	1,896	0,547	0,378	0,358	0,340	0,327	24,269
1943/44	0,311	0,298	2,976	0,321	1,097	0,479	0,532	0,425	0,289	0,274	0,265	0,259	7,526
1944/45	0,271	0,392	0,696	1,076	0,282	0,439	0,400	0,342	0,230	0,221	0,213	0,205	4,767
1945/46	0,206	0,504	2,309	0,334	0,299	2,111	2,932	1,661	0,294	0,282	0,271	0,261	11,464
1946/47	0,259	1,196	0,297	1,322	8,317	5,562	0,593	0,520	0,355	0,340	0,326	0,324	19,411
1947/48	0,355	0,356	0,703	1,475	1,700	0,518	2,527	1,007	0,335	0,322	0,310	0,299	9,908
1948/49	0,294	0,282	0,430	0,352	0,313	4,446	1,990	0,422	0,285	0,275	0,267	1,238	10,594
1949/50	0,265	0,290	0,565	0,773	0,308	0,464	0,473	0,399	0,266	0,257	0,248	0,498	4,806
1950/51	0,368	0,239	0,558	0,672	0,650	0,689	0,452	0,419	0,264	0,256	0,247	0,267	5,081
1951/52	0,234	1,838	1,270	0,821	0,371	1,714	0,701	1,059	0,312	0,301	0,298	0,282	9,202
1952/53	0,505	0,333	0,356	0,579	3,013	11,623	1,446	0,504	0,344	0,330	0,316	0,303	19,652
1953/54	0,357	1,582	3,074	0,568	0,554	4,027	0,880	0,510	0,348	0,334	0,319	0,306	12,858
1954/55	0,294	0,331	0,386	3,201	3,903	4,160	1,163	0,609	0,397	0,373	0,356	0,340	15,513
1955/56	4,887	5,945	0,679	1,031	4,100	3,418	5,945	0,684	0,472	0,664	0,429	0,457	28,713
1956/57	0,395	1,020	0,424	0,911	0,406	0,516	3,543	2,214	0,349	0,334	0,320	0,318	10,751
1957/58	2,446	0,608	1,217	0,437	0,433	0,571	0,502	0,443	0,297	0,286	0,275	0,265	7,780
1958/59	0,312	0,255	11,934	3,063	1,192	1,799	0,645	2,971	0,397	0,377	0,358	0,370	23,673
1959/60	9,228	0,801	0,873	2,086	4,373	6,626	1,251	0,670	0,431	0,411	0,394	0,378	27,521
1960/61	2,582	0,588	0,473	0,416	0,402	2,718	0,660	0,584	0,362	0,344	0,332	0,332	9,794
1961/62	0,313	13,127	4,353	2,605	0,713	10,469	8,257	1,011	0,590	0,523	0,498	0,472	42,931
1962/63	4,795	1,076	10,115	9,396	5,778	8,756	3,040	5,358	0,663	0,629	0,598	0,582	50,785
1963/64	0,544	2,295	14,506	2,025	2,025	2,041	1,014	0,885	0,613	0,581	0,558	0,530	27,616
1964/65	0,508	0,622	4,332	2,074	2,297	2,278	1,163	0,735	0,500	0,479	0,460	0,498	15,946
1965/66	3,971	0,727	0,475	0,654	1,915	0,705	0,746	0,655	0,447	0,427	0,411	0,997	12,131
1966/67	0,411	0,749	0,402	0,568	3,515	0,640	0,658	0,576	0,440	0,377	0,363	0,350	9,050
1967/68	0,664	3,898	0,412	0,393	3,600	1,403	0,676	0,591	0,403	0,386	0,371	0,356	13,153
1968/69	0,349	1,506	1,265	4,149	10,877	6,331	3,512	1,032	0,521	0,486	1,071	0,638	31,736
1969/70	4,587	5,577	1,512	15,936	0,689	5,570	2,707	0,833	0,596	0,550	0,523	0,498	39,578
1970/71	0,475	0,504	2,604	1,769	0,524	2,190	7,263	2,972	0,523	0,497	0,475	0,454	20,250
1971/72	0,434	0,765	1,957	2,326	0,927	6,202	0,933	0,708	0,432	0,415	0,398	0,560	16,058
1972/73	3,347	0,823	1,001	0,548	0,445	0,732	0,632	0,596	0,385	0,368	0,354	0,341	9,572
1973/74	0,328	0,328	1,100	0,330	0,368	1,017	1,219	0,448	0,326	0,294	0,284	0,274	6,316
1974/75	0,268	0,258	0,249	0,501	1,271	3,524	0,716	0,380	0,256	0,246	0,238	0,229	8,135
1975/76	0,221	0,222	2,214	1,664	1,609	1,485	4,027	1,163	0,278	0,267	0,257	0,254	13,660
1976/77	1,046	0,251	2,935	5,498	1,944	1,343	0,756	0,400	0,364	0,319	0,315	0,291	15,461
1977/78	1,439	0,802	1,770	0,602	1,229	0,768	0,633	0,468	0,326	0,302	0,291	0,280	8,909
1978/79	0,282	0,435	1,202	7,221	2,006	1,305	0,596	0,423	0,526	0,383	0,365	1,001	15,744
1979/80	4,752	0,385	0,608	0,873	1,659	1,505	1,417	0,483	0,364	0,348	0,335	0,322	13,052
1980/81	0,337	2,068	0,406	0,312	0,310	0,294	1,050	0,290	0,280	0,268	0,259	0,250	6,126
1981/82	0,242	0,234	0,868	2,340	0,727	0,370	0,494	0,322	0,290	0,279	0,268	0,257	6,690
1982/83	0,248	3,469	0,337	0,294	0,305	0,282	0,267	0,257	0,247	0,237	0,228	0,219	6,390
1983/84	0,211	8,884	1,624	0,546	1,122	1,814	0,822	0,719	0,379	0,331	0,315	0,300	17,067
1984/85	0,287	3,223	0,480	0,905	0,901	0,670	0,350	0,342	0,320	0,307	0,295	0,284	8,363
1985/86	0,274	0,787	0,690	0,296	0,565	1,030	0,722	0,338	0,309	0,294	0,284	0,275	5,864
1986/87	1,050	0,848	0,295	1,789	0,544	0,395	0,339	0,318	0,305	0,293	0,817	0,294	7,289
1987/88	0,610	1,550	5,781	3,005	1,822	1,418	1,331	0,866	0,488	0,356	0,341	0,396	17,963
1988/89	0,818	3,718	1,577	3,876	3,404	1,506	0,938	0,571	0,376	0,361	0,347	0,425	17,917
1989/90	5,202	24,440	27,950	6,468	1,764	2,677	4,241	1,780	0,799	0,569	0,541	0,514	76,945
1990/91	0,539	0,859	0,962	0,602	2,577	7,560	0,941	0,528	0,549	0,446	0,428	0,437	16,427
1991/92	2,427	0,474	0,739	0,501	2,614	0,807	0,418	0,393	0,834	0,376	0,363	0,352	10,298
1992/93	0,644	0,638	0,499	0,561	0,650	0,847	0,488	0,933	0,335	0,324	0,313	0,302	6,533
1993/94	2,276	2,717	0,343	0,462	0,875	0,341	0,439	0,322	0,310	0,299	0,288	0,359	9,030
1994/95	0,370	0,303	0,268	0,273	0,269	0,259	0,245	0,237	0,230	0,222	0,215	0,208	3,098
1995/96	0,201	0,700	10,500	14,772	5,308	4,689	1,498	1,983	0,701	0,452	0,430	0,407	41,642
1996/97	0,404	0,512	13,794	13,708	2,122	1,252	0,730	0,706	0,493	0,466	0,441	1,829	36,456
1997/98	0,466	1,833	3,078	3,159	10,729	1,480	0,820	1,677	0,492	0,466	0,444	0,429	25,073
1998/99	0,407	0,982	1,077	0,522	0,384	0,512	0,364	0,343	0,330	0,317	0,305	0,298	5,841
1999/00	0,865	0,358	0,338	1,871	1,644	1,290	2,498	2,997	0,743	0,313	0,302	0,291	13,511
2000/01	0,330	0,313	4,219	1,199	0,708	2,364	1,473	0,533	0,353	0,340	0,327	0,727	12,885
2001/02	0,547	0,749	2,456	0,690	0,556	1,199	0,577	0,354	0,340	0,327	0,315	0,308	8,417
2002/03	0,343	1,076	0,899	0,453	1,161	1,353	2,187	1,054	0,367	0,353	0,339	0,327	9,912
2003/04	4,050	2,927	8,032	3,397	5,007	8,724	6,742	2,980	0,562	0,531	0,503	0,476	43,932
2004/05	0,490	0,555	0,753	0,426	1,277	0,985	0,411	0,393	0,376	0,360	0,345	0,332	6,704
2005/06	0,388	0,340	0,325	1,643	0,460	1,302	0,362	0,394	0,336	0,321	0,311	0,302	6,485
2006/07	0,413	3,241	0,594	0,969	0,579	0,488	0,978	0,560	0,323	0,311	0,300	0,368	9,123
2007/08	0,360	0,286	1,710	0,404	1,197	0,564	0,720	0,307	0,296	0,285	0,275	0,209	8,445
2008/09	2,668	1,033	1,533	0,615	2,334	0,962	0,518	0,354	0,340	0,327	0,314	0,355	11,353
2009/10	0,296	0,286	7,616	10,139	12,855	7,897	11,457	1,743	0,626	0,574	0,545	0,523	54,555
2010/11	0,513	1,723	7,536	2,345	0,816	6,635	1,868	1,930	0,590	0,561	0,533	0,508	25,557
2011/12	0,663	2,445	0,501	0,501	0,466	0,447	0,451	0,422	0,405	0,389	0,374	1,478	8,544
2012/13	1,483	6,757	0,493	0,548	2,841	8,156	1,056	0,757	0,517	0,494	0,473	0,456	24,029
2013/14	0,439	0,421	0,551	0,520	0,463	0,399	0,404	0,391	0,369	0,354	0,342	0,556	5,209
2014/15	0,363	2,708	0,359	0,448	0,379	1,100	0,357	0,339	0,327	0,315	0,304	0,344	7,344
2015/16	1,524	0,387	0,303	0,546	0,337	0,305	0,346	1,738	0,302	0,292	0,282	0,273	6,633
2016/17	0,271	3,277	6,356	0,474	2,324	1,008	2,771	0,578	0,391	0,372	0,356	0,340	18,518
2017/18	0,391	0,393	0,312	0,359	0,355	3,364	1,506	0,373	0,356	0,339	0,325	0,313	8,386



0 Casarabonela

1940/41-2017/18

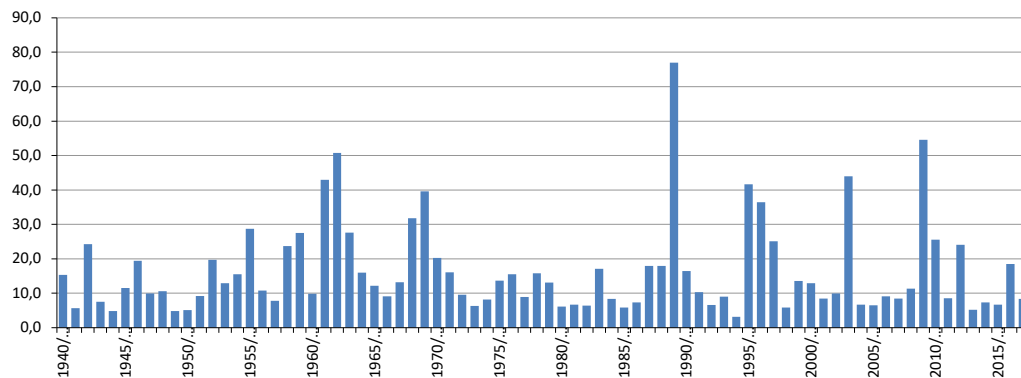
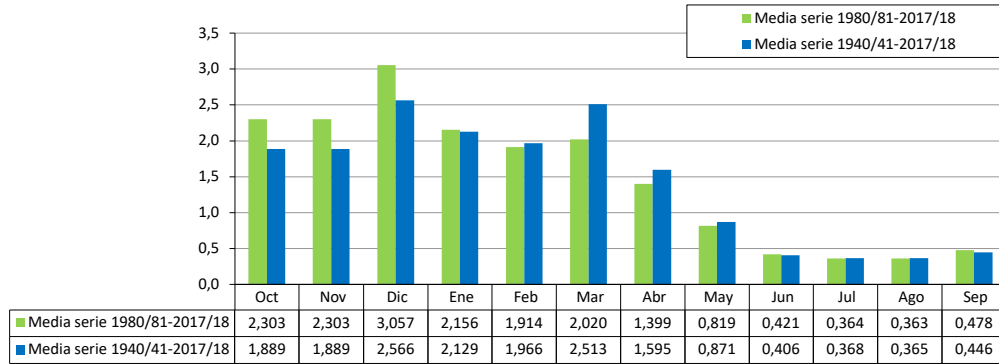
Serie completa

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jvn	Jvl	Ago	Sep	Total
Máximo	24,440	24,440	27,950	15,936	12,855	11,623	11,457	5,358	0,834	0,664	1,071	2,039	76,945
Mínimo	0,222	0,222	0,249	0,273	0,269	0,259	0,245	0,237	0,230	0,221	0,213	0,205	3,098
Media	1,889	1,889	2,566	2,129	1,966	2,513	1,595	0,871	0,406	0,368	0,365	0,446	16,268
Percentil 1%	0,231	0,231	0,264	0,289	0,279	0,277	0,262	0,252	0,230	0,222	0,214	0,207	4,383
Percentil 5%	0,254	0,254	0,302	0,319	0,307	0,336	0,350	0,316	0,263	0,254	0,246	0,247	5,190
Percentil 10%	0,286	0,286	0,334	0,357	0,350	0,427	0,389	0,339	0,283	0,273	0,263	0,260	6,047
Percentil 25%	0,367	0,367	0,441	0,501	0,471	0,674	0,521	0,395	0,314	0,300	0,292	0,292	7,869
Percentil 50%	0,749	0,749	0,886	0,732	1,141	1,341	0,821	0,565	0,364	0,340	0,329	0,340	11,409
Desviación típica	3,401	3,401	4,315	3,219	2,449	2,705	1,966	0,850	0,132	0,099	0,130	0,324	13,272
Coef. variación	1,800	1,800	1,682	1,512	1,246	1,076	1,232	0,976	0,326	0,268	0,355	0,726	0,816

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jvn	Jvl	Ago	Sep	Total
Máximo	24,440	24,440	27,950	14,772	12,855	8,724	11,457	2,997	0,834	0,574	0,817	2,039	76,945
Mínimo	0,234	0,234	0,268	0,273	0,269	0,259	0,245	0,237	0,230	0,222	0,215	0,208	3,098
Media	2,303	2,303	3,057	2,156	1,914	2,020	1,399	0,819	0,421	0,364	0,363	0,478	16,173
Percentil 1%	0,253	0,253	0,278	0,281	0,282	0,267	0,253	0,244	0,237	0,227	0,220	0,212	3,879
Percentil 5%	0,286	0,286	0,301	0,296	0,310	0,292	0,329	0,285	0,275	0,264	0,255	0,246	5,746
Percentil 10%	0,310	0,310	0,321	0,345	0,350	0,330	0,349	0,315	0,294	0,283	0,273	0,268	6,047
Percentil 25%	0,434	0,434	0,425	0,465	0,485	0,494	0,413	0,342	0,320	0,308	0,300	0,299	6,694
Percentil 50%	0,921	0,921	0,811	0,582	0,888	1,065	0,726	0,475	0,362	0,335	0,326	0,348	9,077
Desviación típica	4,122	4,122	5,280	3,481	2,671	2,461	2,090	0,739	0,155	0,091	0,113	0,406	15,656
Coef. variación	1,790	1,790	1,727	1,614	1,395	1,219	1,494	0,902	0,367	0,250	0,312	0,850	0,968



ES060MSPF061410A Alto-Medio Grande Guadalhorce

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	7,331	3,332	2,582	38,084	36,292	10,599	11,140	4,720	2,550	1,711	1,291	1,346	120,978
1941/42	1,810	7,091	6,076	7,109	3,219	11,386	7,713	4,347	2,757	1,541	0,983	1,476	55,508
1942/43	6,661	17,710	4,158	7,471	9,047	24,704	7,324	4,547	2,754	1,359	0,929	0,810	87,475
1943/44	1,516	2,004	36,881	11,982	9,475	10,138	3,120	2,400	3,040	1,682	1,559	1,140	84,937
1944/45	1,520	3,453	4,638	11,160	3,776	2,287	3,696	1,427	1,169	0,950	0,714	0,602	35,390
1945/46	0,601	4,079	15,664	9,373	4,768	19,891	7,681	13,372	2,333	1,792	1,391	1,289	82,234
1946/47	1,059	3,691	2,902	11,999	41,572	23,074	4,675	3,787	2,842	1,971	1,391	1,191	100,153
1947/48	1,461	3,097	7,118	14,515	12,596	5,067	8,654	8,238	3,022	2,200	1,201	1,196	68,365
1948/49	1,164	0,916	3,120	4,138	2,982	15,165	6,251	3,828	1,779	1,335	0,980	1,727	43,385
1949/50	1,035	1,656	8,930	9,914	3,512	4,090	2,091	1,757	1,136	0,896	0,877	0,932	36,824
1950/51	2,982	1,197	4,314	5,760	8,973	9,117	2,383	2,191	0,995	0,857	0,694	0,830	40,292
1951/52	1,587	19,953	18,399	11,342	5,229	19,217	5,309	9,675	2,198	1,476	1,129	1,063	96,576
1952/53	2,035	3,631	3,956	7,247	24,796	63,261	8,979	4,063	2,236	1,494	1,129	1,067	123,897
1953/54	2,519	11,556	22,212	6,670	7,543	27,049	5,740	3,886	2,148	1,448	1,101	1,045	92,917
1954/55	1,860	3,251	3,859	22,894	35,151	28,529	7,029	4,551	2,441	1,612	1,216	1,150	113,542
1955/56	17,778	30,435	7,222	10,930	24,936	29,194	22,672	5,298	2,906	1,925	1,451	1,452	156,199
1956/57	2,441	11,081	4,413	9,071	5,518	4,464	11,331	7,137	2,134	1,445	1,102	1,060	61,198
1957/58	7,867	4,739	9,639	4,382	5,187	7,114	3,667	3,332	1,864	1,272	0,980	0,931	50,974
1958/59	1,773	2,500	72,772	13,552	8,083	10,510	3,974	11,438	2,231	1,497	1,133	1,111	130,575
1959/60	12,783	4,850	3,993	15,233	42,560	31,248	7,866	4,907	2,600	1,751	1,336	1,269	130,394
1960/61	10,629	4,133	4,436	3,841	3,959	9,270	4,156	4,197	2,196	1,510	1,164	1,132	50,624
1961/62	1,963	61,799	34,212	10,633	7,118	79,443	26,629	5,924	3,133	2,061	1,555	1,475	235,946
1962/63	10,425	6,173	57,302	71,305	51,093	29,637	13,268	11,377	3,759	2,513	1,897	1,812	260,563
1963/64	3,106	15,842	90,813	12,213	22,836	17,226	4,627	2,837	1,767	1,176	1,039	1,146	174,628
1964/65	1,046	3,200	12,283	9,416	12,797	12,982	3,416	2,219	1,170	0,963	0,796	1,115	61,403
1965/66	9,567	7,236	4,907	6,258	18,220	4,044	2,435	2,201	1,000	0,779	0,763	1,339	58,750
1966/67	0,736	6,140	2,082	3,257	21,340	4,938	2,944	2,681	1,346	0,882	0,985	1,132	48,462
1967/68	2,842	14,593	3,951	1,787	30,337	13,612	5,269	2,529	1,485	1,113	0,743	0,756	79,016
1968/69	1,091	5,647	9,466	27,212	66,122	34,113	9,284	4,490	2,529	1,603	1,690	2,365	165,611
1969/70	20,049	26,411	7,989	91,912	6,830	18,054	11,295	4,557	4,433	2,463	1,470	1,194	196,657
1970/71	1,406	1,741	7,761	12,281	4,028	8,535	24,216	12,526	3,398	1,653	1,203	1,067	79,816
1971/72	1,294	2,194	14,602	18,692	12,685	26,516	4,066	3,235	1,718	1,274	1,043	1,356	88,675
1972/73	14,091	9,642	10,304	8,782	4,038	5,084	2,436	4,498	1,565	1,165	0,942	0,915	63,463
1973/74	0,996	1,242	9,506	3,209	4,269	4,946	5,489	3,058	1,301	0,963	0,875	0,828	36,683
1974/75	1,010	1,010	0,999	3,215	5,773	14,845	4,423	2,257	1,116	0,752	0,645	0,701	36,746
1975/76	0,838	0,898	10,659	4,652	19,185	9,939	12,115	5,010	1,557	1,122	1,037	0,961	67,973
1976/77	5,019	4,122	24,358	31,232	15,803	6,828	3,246	2,058	1,485	1,208	1,010	1,058	97,427
1977/78	2,797	7,659	19,719	9,429	14,365	12,179	5,991	5,679	2,012	1,438	1,135	0,917	83,321
1978/79	0,951	1,825	7,985	43,613	34,252	15,999	8,211	3,589	2,205	1,538	1,103	1,303	122,573
1979/80	36,615	8,259	4,349	9,499	12,695	24,703	8,798	7,814	2,619	2,311	1,771	1,526	120,959
1980/81	1,633	8,942	4,957	2,155	1,720	1,581	4,751	4,293	1,047	0,733	0,632	0,577	33,019
1981/82	0,630	0,645	8,429	21,065	9,198	5,060	8,443	3,107	1,801	1,228	1,053	0,948	61,607
1982/83	0,881	19,018	6,835	3,670	4,108	2,439	3,170	1,885	0,903	0,882	0,838	0,944	45,573
1983/84	0,645	38,407	24,623	8,496	17,551	27,267	10,367	9,134	3,819	2,297	1,637	1,346	145,589
1984/85	1,666	18,219	9,837	17,164	18,426	9,089	4,647	3,783	1,755	1,388	1,252	1,102	88,328
1985/86	1,106	3,493	5,576	7,763	14,947	13,464	6,087	3,578	2,640	1,603	1,440	0,780	62,477
1986/87	4,977	11,492	3,428	18,994	17,372	6,893	5,182	2,043	1,234	1,158	2,829	1,818	77,419
1987/88	5,963	14,183	35,908	25,597	16,069	9,147	4,321	3,103	1,664	1,121	1,161	1,300	119,537
1988/89	3,533	15,719	7,691	26,461	40,279	11,156	8,185	5,053	3,078	1,572	1,091	1,327	125,144
1989/90	20,376	128,735	145,385	41,520	16,711	23,655	33,706	16,487	7,358	4,515	2,530	2,636	443,615
1990/91	3,666	8,234	12,399	4,786	17,806	40,052	12,457	6,886	3,746	2,057	1,432	1,187	114,708
1991/92	10,431	6,944	11,503	6,237	20,560	11,127	8,947	3,855	7,292	3,749	2,198	1,491	94,335
1992/93	5,239	3,424	4,297	5,050	14,547	16,763	5,694	5,334	2,541	1,586	1,228	1,019	66,721
1993/94	4,375	24,502	6,149	6,681	7,174	6,413	4,296	2,608	1,549	1,229	1,015	0,871	66,863
1994/95	1,481	3,477	1,813	1,677	1,343	1,230	0,860	0,738	0,626	0,601	0,529	0,468	14,843
1995/96	0,457	1,711	39,274	87,322	55,625	37,346	11,487	16,642	6,228	3,348	1,996	2,160	263,596
1996/97	4,100	6,349	88,513	113,476	21,840	11,499	6,634	6,502	5,028	3,004	1,719	8,731	277,395
1997/98	15,237	17,962	36,246	26,757	92,663	15,638	8,220	8,128	4,502	2,747	1,599	1,665	231,365
1998/99	2,217	5,915	7,450	8,762	4,738	6,222	3,796	3,111	1,693	1,150	0,957	0,854	46,865
1999/00	6,252	5,538	5,248	13,185	6,406	3,436	19,424	12,474	4,444	2,527	1,671	1,236	81,840
2000/01	2,258	3,441	35,071	12,590	7,128	18,322	4,609	4,353	2,336	1,579	1,203	1,857	94,746
2001/02	3,177	5,722	20,701	5,439	4,103	14,811	5,553	3,974	2,199	1,494	1,142	1,098	69,413
2002/03	2,292	8,386	9,327	6,363	13,525	13,439	6,458	4,341	2,395	1,616	1,229	1,168	70,539
2003/04	20,336	12,929	35,479	4,683	36,337	37,905	8,621	9,617	3,091	2,047	1,535	1,456	174,036
2004/05	3,154	3,969	6,442	3,615	10,414	9,847	4,365	3,996	2,221	1,517	1,164	1,107	51,811
2005/06	2,510	2,719	2,958	14,028	9,535	15,365	4,529	3,936	2,210	1,474	1,139	1,079	61,482
2006/07	2,929	18,768	4,659	7,250	8,617	4,563	5,424	4,011	2,046	1,398	1,072	1,369	62,107
2007/08	2,646	2,355	15,968	6,235	10,190	5,399	9,383	3,675	2,015	1,361	1,037	5,528	65,792
2008/09	11,702	9,115	12,378	8,093	25,874	8,787	5,086	3,950	2,184	1,480	1,130	1,214	90,993
2009/10	1,973	2,279	62,027	62,613	103,707	63,355	35,582	6,954	3,682	2,292	2,075	1,751	348,289
2010/11	2,968	7,918	54,156	19,166	10,208	57,511	15,678	6,962	3,436	2,288	1,724	1,687	183,702
2011/12	4,950	15,998	4,070	4,473	4,716	5,414	4,965	4,366	2,424	1,669	1,286	2,214	56,547
2012/13	7,568	37,109	7,382	9,149	25,292	58,389	7,627	5,658	3,131	2,112	1,617	1,562	166,596
2013/14	2,670	3,054	4,590	5,304	7,667	5,179	4,856	4,218	2,319	1,599	1,234	2,111	44,799
2014/15	2,688	13,274	3,682	4,596	5,273	11,151	4,431	3,817	2,107	1,446	1,113	1,126	54,703
2015/16	6,131	3,046	2,661	5,172	3,759	4,013	3,893	9,780	1,986	1,358	1,043	0,989	43,832
2016/17	1,836	15,205	45,333	4,661	19,905	12,804	16,918	4,256	2,349	1,573	1,191	1,128	127,158
2017/18	2,661	2,691	2,530	3,565	4,494	46,510	11,782	4,101	2,252	1,514	1,149	1,152	84,401



ES060MSPF0614140A Alto-Medio Grande Guadalhorce

1940/41-2017/18
[hm³]

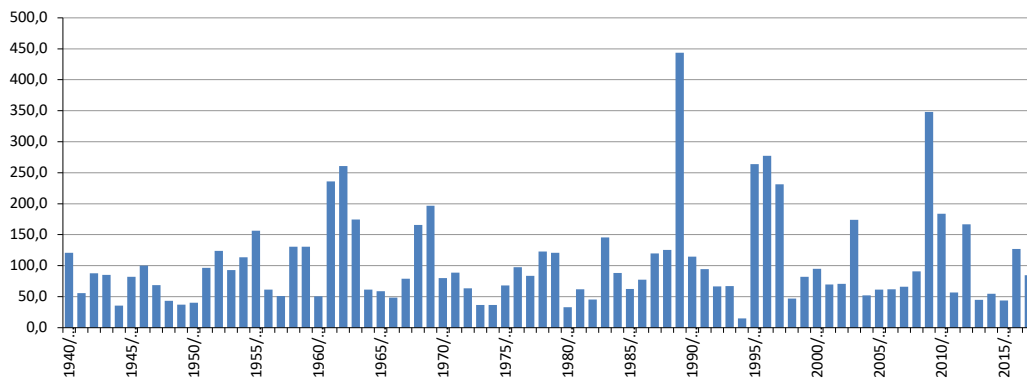
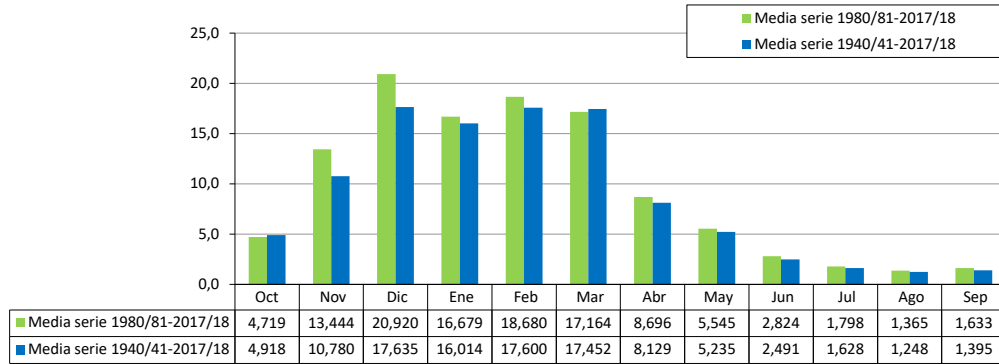
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	36,615	128,735	145,385	113,476	103,707	79,443	35,582	16,642	7,358	4,515	2,829	8,731	443,615
Mínimo	0,457	0,645	0,999	1,677	1,343	1,230	0,860	0,738	0,626	0,601	0,529	0,468	14,843
Media	4,918	10,780	17,635	16,014	17,600	17,452	8,129	5,235	2,491	1,628	1,248	1,395	104,524
Percentil 1%	0,568	0,840	1,626	1,762	1,633	1,500	1,808	1,268	0,839	0,702	0,608	0,552	28,839
Percentil 5%	0,722	1,169	2,574	3,214	3,468	3,286	2,436	2,019	1,040	0,845	0,711	0,748	36,737
Percentil 10%	0,983	1,732	3,071	3,653	4,007	4,352	3,223	2,214	1,170	0,934	0,826	0,829	43,698
Percentil 25%	1,490	3,123	4,365	5,205	5,334	6,517	4,379	3,259	1,727	1,228	1,021	1,025	59,362
Percentil 50%	2,654	5,818	7,873	9,110	11,505	11,839	5,865	4,237	2,226	1,504	1,146	1,151	82,778
Desviación típica	6,074	16,870	24,332	20,771	18,748	15,993	6,541	3,291	1,273	0,669	0,409	1,051	74,733
Coef. variación	1,235	1,565	1,380	1,297	1,065	0,916	0,805	0,629	0,511	0,411	0,328	0,753	0,715

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	20,376	128,735	145,385	113,476	103,707	63,355	35,582	16,642	7,358	4,515	2,829	8,731	443,615
Mínimo	0,457	0,645	1,813	1,677	1,343	1,230	0,860	0,738	0,626	0,601	0,529	0,468	14,843
Media	4,719	13,444	20,920	16,679	18,680	17,164	8,696	5,545	2,824	1,798	1,365	1,633	113,468
Percentil 1%	0,521	1,040	2,079	1,854	1,483	1,360	1,715	1,162	0,728	0,650	0,567	0,508	21,568
Percentil 5%	0,642	2,194	2,642	3,354	3,453	2,310	3,702	2,019	1,025	0,860	0,807	0,750	42,210
Percentil 10%	1,039	2,590	3,287	3,653	4,106	3,840	4,175	2,955	1,455	1,141	0,998	0,866	45,341
Percentil 25%	2,034	3,450	4,734	4,852	6,586	5,616	4,618	3,792	1,993	1,368	1,096	1,084	61,513
Percentil 50%	2,948	8,076	8,060	7,507	11,970	11,153	5,891	4,237	2,328	1,573	1,215	1,225	79,630
Desviación típica	4,860	21,180	28,617	23,527	22,093	16,783	7,346	3,553	1,575	0,812	0,477	1,440	91,771
Coef. variación	1,030	1,575	1,368	1,411	1,183	0,978	0,845	0,641	0,558	0,452	0,349	0,882	0,809



ES060MSPF0614140B Pereilas

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,779	0,157	0,186	6,634	6,407	1,098	0,955	0,305	0,206	0,099	0,047	0,059	16,930
1941/42	0,082	0,187	0,181	0,193	0,379	1,039	0,349	0,200	0,136	0,066	0,032	0,040	2,884
1942/43	1,379	8,949	1,118	0,381	2,810	10,242	0,935	0,345	0,230	0,109	0,051	0,063	26,614
1943/44	0,087	0,140	2,217	0,221	1,928	0,347	0,232	0,198	0,135	0,065	0,031	0,039	5,641
1944/45	0,061	0,133	0,363	1,066	0,211	0,417	0,149	0,143	0,097	0,047	0,023	0,029	2,737
1945/46	0,041	0,127	3,002	0,155	0,211	1,537	1,148	0,827	0,130	0,063	0,030	0,038	7,308
1946/47	0,054	0,517	0,138	0,657	10,905	5,624	0,257	0,255	0,173	0,083	0,039	0,050	18,753
1947/48	0,076	0,137	0,349	0,964	2,034	0,321	1,121	0,370	0,144	0,070	0,033	0,043	5,661
1948/49	0,060	0,100	0,148	0,156	0,201	3,004	0,651	0,165	0,113	0,056	0,027	0,218	4,899
1949/50	0,054	0,093	0,262	0,471	0,212	0,250	0,147	0,150	0,103	0,051	0,024	0,090	1,906
1950/51	0,068	0,083	0,223	0,309	0,446	0,312	0,137	0,141	0,098	0,048	0,023	0,031	1,918
1951/52	0,044	1,236	0,943	0,533	0,247	1,126	0,184	0,350	0,123	0,060	0,029	0,037	4,913
1952/53	0,060	0,095	0,136	0,191	4,018	16,415	0,690	0,247	0,167	0,080	0,038	0,048	22,184
1953/54	0,077	1,395	3,718	0,510	0,679	5,049	0,535	0,254	0,171	0,083	0,039	0,049	12,560
1954/55	0,068	0,176	0,179	2,670	5,898	6,116	0,524	0,327	0,217	0,104	0,049	0,061	16,389
1955/56	2,971	5,740	0,447	1,069	5,645	5,489	3,992	0,412	0,275	0,143	0,061	0,077	26,321
1956/57	0,105	1,556	0,262	1,099	0,454	0,382	1,963	0,771	0,168	0,081	0,038	0,053	6,933
1957/58	0,771	0,214	0,600	0,213	0,265	0,321	0,176	0,177	0,122	0,059	0,029	0,036	2,983
1958/59	0,052	0,090	14,093	2,145	1,212	2,157	0,322	2,013	0,231	0,110	0,051	0,064	22,540
1959/60	1,830	0,425	0,231	1,543	6,263	5,309	0,699	0,321	0,212	0,102	0,048	0,061	17,043
1960/61	0,866	0,264	0,239	0,249	0,309	2,178	0,216	0,219	0,151	0,074	0,035	0,045	4,845
1961/62	0,063	12,777	6,937	2,621	0,925	19,341	4,574	0,585	0,333	0,158	0,074	0,091	48,480
1962/63	1,324	0,543	10,521	12,053	10,213	10,027	1,588	2,268	0,391	0,186	0,087	0,108	49,309
1963/64	0,148	1,296	17,045	1,522	3,404	2,279	0,493	0,485	0,326	0,156	0,073	0,092	27,320
1964/65	0,127	0,226	3,699	1,485	2,445	1,899	0,549	0,342	0,232	0,112	0,053	0,071	11,240
1965/66	1,439	0,238	0,247	0,286	1,907	0,445	0,256	0,258	0,177	0,087	0,042	0,094	5,476
1966/67	0,079	0,357	0,174	0,204	4,530	0,410	0,234	0,236	0,162	0,079	0,038	0,048	6,551
1967/68	0,151	2,685	0,236	0,249	5,486	0,901	0,280	0,279	0,189	0,091	0,043	0,055	10,647
1968/69	0,085	0,383	0,542	4,485	17,796	8,215	1,383	0,476	0,289	0,138	0,351	0,105	34,248
1969/70	2,525	5,520	1,003	23,545	0,766	6,671	1,298	0,507	0,341	0,162	0,076	0,094	42,509
1970/71	0,130	0,228	2,764	1,048	0,500	2,056	3,655	0,789	0,288	0,137	0,065	0,081	11,739
1971/72	0,111	0,289	1,354	2,217	0,594	5,770	0,307	0,302	0,203	0,098	0,047	0,064	11,355
1972/73	1,389	0,485	0,995	0,301	0,368	0,550	0,239	0,243	0,167	0,081	0,039	0,049	4,905
1973/74	0,069	0,115	0,802	0,187	0,236	0,427	0,191	0,174	0,155	0,060	0,029	0,037	2,483
1974/75	0,053	0,088	0,111	0,245	0,354	2,571	0,170	0,151	0,104	0,051	0,024	0,031	3,954
1975/76	0,044	0,073	2,058	1,382	1,839	0,969	1,830	0,352	0,122	0,059	0,028	0,036	8,792
1976/77	0,218	0,096	2,885	5,439	0,720	0,478	0,267	0,263	0,177	0,085	0,040	0,050	10,718
1977/78	0,328	0,907	3,126	1,877	1,623	1,631	0,651	0,330	0,111	0,105	0,094	0,083	10,865
1978/79	0,080	0,519	0,865	16,194	11,083	4,762	2,576	1,648	0,834	0,181	0,161	0,188	39,091
1979/80	3,981	2,068	1,594	3,925	3,431	10,016	3,496	1,891	0,900	0,179	0,158	0,138	31,777
1980/81	0,518	1,193	1,098	0,992	0,574	0,486	0,129	0,100	0,083	0,078	0,071	0,063	5,385
1981/82	0,061	0,129	0,339	4,140	3,189	1,364	1,137	0,620	0,114	0,098	0,087	0,076	11,354
1982/83	0,073	1,733	1,311	1,020	0,498	0,360	0,078	0,075	0,067	0,063	0,057	0,051	5,385
1983/84	0,049	12,788	7,953	3,548	9,967	10,469	4,399	2,532	1,313	0,250	0,190	0,166	53,625
1984/85	0,766	1,816	1,560	3,191	2,183	1,782	0,889	0,588	0,139	0,122	0,109	0,097	13,241
1985/86	0,118	0,498	0,836	0,807	0,360	0,719	0,092	0,076	0,066	0,062	0,057	0,051	3,742
1986/87	0,725	3,824	1,375	6,878	4,601	2,707	1,224	0,717	0,134	0,119	0,124	0,132	22,559
1987/88	0,337	1,013	15,238	11,548	7,199	3,778	2,028	1,463	0,809	0,182	0,161	0,142	43,899
1988/89	0,617	1,398	1,404	14,444	10,446	3,903	2,123	1,544	0,818	0,180	0,160	0,142	37,178
1989/90	1,647	67,700	74,496	22,834	8,357	5,947	8,832	4,737	3,124	1,825	0,598	1,086	201,183
1990/91	2,150	2,733	2,775	2,426	9,880	18,719	4,694	2,946	1,737	0,507	0,224	0,197	48,986
1991/92	1,638	1,771	1,945	1,641	8,606	3,870	1,873	1,210	0,588	0,168	0,149	0,131	23,590
1992/93	0,740	1,056	1,088	1,205	4,004	7,652	2,038	1,337	0,662	0,164	0,139	0,120	20,205
1993/94	0,661	8,289	2,056	1,681	1,330	1,472	0,891	0,525	0,117	0,107	0,084	0,076	17,288
1994/95	0,111	0,352	0,452	0,474	0,159	0,071	0,048	0,047	0,045	0,039	0,036	0,033	1,865
1995/96	0,042	0,050	17,138	38,924	22,229	16,588	5,804	5,727	3,016	1,220	0,305	0,993	112,035
1996/97	1,777	1,963	39,337	61,446	11,849	7,465	4,822	3,498	2,542	1,382	0,310	0,977	137,368
1997/98	2,440	2,401	10,344	10,768	42,251	8,190	5,253	4,497	2,854	1,365	0,281	0,699	91,343
1998/99	1,585	1,861	2,126	2,526	1,824	1,981	1,270	1,023	0,530	0,140	0,103	0,077	15,046
1999/00	0,162	0,546	0,838	1,397	0,695	0,538	0,746	1,034	0,205	0,124	0,103	0,063	6,452
2000/01	0,061	0,103	4,611	0,781	0,543	0,906	0,216	0,227	0,150	0,073	0,035	0,143	7,849
2001/02	0,128	0,585	2,400	0,208	0,254	1,445	0,292	0,209	0,143	0,070	0,033	0,043	5,810
2002/03	0,061	0,751	0,519	0,208	1,545	1,518	0,298	0,240	0,163	0,079	0,038	0,048	5,469
2003/04	2,378	1,866	9,692	0,422	9,799	14,640	0,962	1,265	0,360	0,170	0,079	0,098	41,732
2004/05	0,134	0,277	0,546	0,304	1,441	0,787	0,269	0,267	0,181	0,087	0,041	0,052	4,386
2005/06	0,076	0,129	0,157	1,383	0,312	1,246	0,205	0,207	0,142	0,069	0,033	0,042	4,001
2006/07	0,063	2,996	0,206	0,369	0,348	0,323	0,282	0,200	0,136	0,066	0,032	0,065	5,085
2007/08	0,120	0,100	2,134	0,190	0,903	0,297	0,268	0,172	0,118	0,058	0,028	0,679	5,067
2008/09	0,933	0,492	1,318	0,360	3,543	1,297	0,298	0,218	0,148	0,072	0,034	0,047	8,762
2009/10	0,062	0,102	10,276	14,009	26,350	16,987	9,700	0,604	0,400	0,189	0,088	0,109	78,875
2010/11	0,149	0,927	11,403	2,476	0,917	15,930	2,118	0,664	0,344	0,164	0,077	0,095	35,264
2011/12	0,216	1,760	0,309	0,327	0,402	0,453	0,271	0,262	0,178	0,087	0,041	0,281	4,586
2012/13	0,708	6,341	0,318	0,374	4,613	10,663	0,499	0,388	0,261	0,126	0,059	0,075	24,423
2013/14	0,104	0,169	0,226	0,241	0,308	0,344	0,201	0,206	0,142	0,070	0,034	0,096	2,142
2014/15	0,064	1,866	0,175	0,199	0,260	1,257	0,180	0,182	0,126	0,062	0,030	0,041	4,440
2015/16	0,332	0,110	0,134	0,172	0,198	0,229	0,136	1,955	0,116	0,057	0,028	0,035	3,502
2016/17	0,051	2,210	8,939	0,337	3,668	1,868	2,780	0,314	0,211	0,101	0,047	0,059	20,586
2017/18	0,096	0,153	0,172	0,190	0,256	7,003	1,212	0,250	0,169	0,082	0,039	0,049	9,670



ES060MSPF0614140B Pereilas

1940/41-2017/18

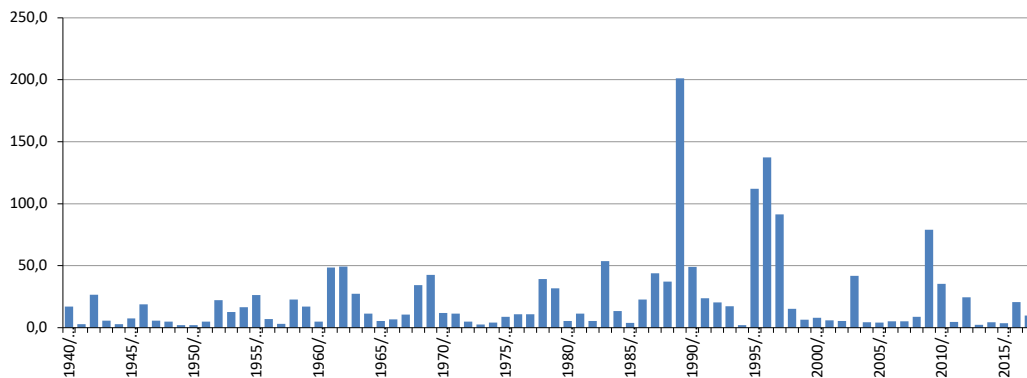
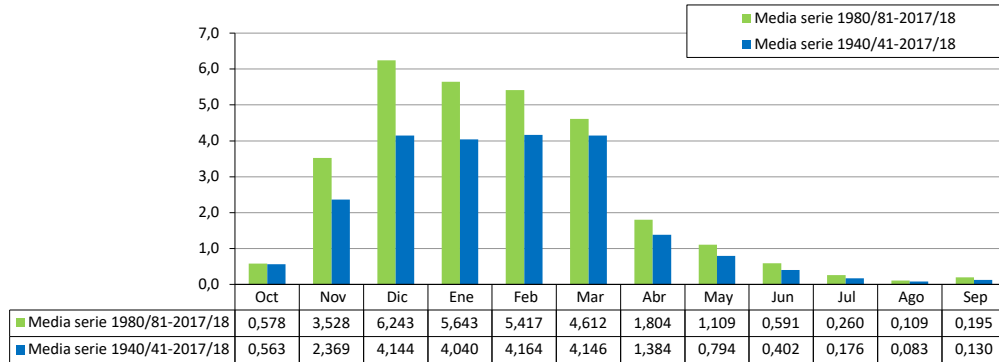
Serie completa

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,981	67,700	74,496	61,446	42,251	19,341	9,700	5,727	3,124	1,825	0,598	1,086	201,183
Mínimo	0,041	0,050	0,111	0,155	0,159	0,071	0,048	0,047	0,045	0,039	0,023	0,029	1,865
Media	0,563	2,369	4,144	4,040	4,164	4,146	1,384	0,794	0,402	0,176	0,083	0,130	22,395
Percentil 1%	0,042	0,068	0,129	0,156	0,189	0,192	0,071	0,068	0,061	0,045	0,023	0,030	1,897
Percentil 5%	0,048	0,090	0,146	0,189	0,211	0,310	0,135	0,135	0,095	0,051	0,027	0,035	2,432
Percentil 10%	0,053	0,098	0,174	0,197	0,252	0,338	0,163	0,161	0,109	0,059	0,028	0,037	3,347
Percentil 25%	0,065	0,143	0,262	0,302	0,385	0,541	0,243	0,218	0,134	0,069	0,034	0,048	5,072
Percentil 50%	0,123	0,507	1,046	1,034	1,584	1,825	0,600	0,328	0,172	0,089	0,047	0,064	11,053
Desviación típica	0,818	7,915	9,975	9,137	6,654	5,006	1,899	1,097	0,645	0,309	0,092	0,209	31,990
Coef. variación	1,454	3,341	2,407	2,262	1,598	1,207	1,372	1,383	1,604	1,753	1,110	1,601	1,428

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,440	67,700	74,496	61,446	42,251	18,719	9,700	5,727	3,124	1,825	0,598	1,086	201,183
Mínimo	0,042	0,050	0,134	0,172	0,159	0,071	0,048	0,047	0,045	0,039	0,028	0,033	1,865
Media	0,578	3,528	6,243	5,643	5,417	4,612	1,804	1,109	0,591	0,260	0,109	0,195	30,089
Percentil 1%	0,044	0,069	0,143	0,178	0,173	0,129	0,059	0,057	0,053	0,046	0,028	0,034	1,968
Percentil 5%	0,050	0,102	0,170	0,190	0,245	0,287	0,090	0,076	0,067	0,058	0,030	0,040	3,298
Percentil 10%	0,061	0,108	0,197	0,205	0,259	0,338	0,134	0,150	0,105	0,062	0,033	0,043	3,923
Percentil 25%	0,074	0,296	0,469	0,343	0,426	0,736	0,268	0,211	0,134	0,070	0,036	0,051	5,160
Percentil 50%	0,156	1,125	1,389	1,113	1,684	1,650	0,890	0,556	0,174	0,104	0,074	0,086	12,297
Desviación típica	0,720	10,979	13,545	12,055	8,557	5,555	2,398	1,420	0,874	0,427	0,113	0,284	42,715
Coef. variación	1,247	3,112	2,170	2,136	1,580	1,205	1,329	1,281	1,479	1,644	1,034	1,453	1,420



ES060MSPF0614140C Bajo Grande del Guadalhorche

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	7,986	3,914	3,146	45,091	44,022	13,765	13,321	6,050	3,304	2,019	1,414	1,494	145,529
1941/42	1,991	7,534	6,604	7,606	4,054	12,937	8,663	4,915	3,076	1,673	1,036	1,541	61,629
1942/43	7,631	26,013	6,179	9,040	13,392	35,553	9,261	5,812	3,488	1,666	1,055	0,954	120,045
1943/44	1,716	2,300	38,717	12,754	12,299	11,386	3,964	2,965	3,372	1,821	1,615	1,210	94,119
1944/45	1,639	3,811	5,661	12,916	4,626	3,421	4,134	1,812	1,388	1,039	0,750	0,641	41,838
1945/46	0,654	4,466	18,757	10,767	6,046	24,319	9,851	15,210	2,987	2,050	1,492	1,394	97,993
1946/47	1,194	4,261	3,328	13,660	54,187	32,361	6,219	5,058	3,555	2,257	1,505	1,317	128,901
1947/48	1,655	3,554	8,417	16,701	15,834	6,807	10,437	9,602	3,548	2,409	1,283	1,282	81,529
1948/49	1,273	1,072	3,436	4,543	3,451	18,192	7,300	4,417	2,108	1,466	1,035	1,833	50,126
1949/50	1,134	1,954	10,283	11,744	4,627	5,620	2,683	2,237	1,401	1,002	0,918	0,987	44,591
1950/51	3,133	1,373	4,654	6,280	11,027	11,350	3,077	2,697	1,274	0,966	0,736	0,880	47,449
1951/52	1,645	21,407	19,776	13,195	6,631	22,241	6,247	11,391	2,744	1,691	1,215	1,150	109,334
1952/53	2,151	3,927	4,477	8,038	30,039	81,540	10,620	5,227	2,891	1,758	1,234	1,178	153,081
1953/54	2,728	12,493	27,227	8,138	9,039	33,704	7,177	4,812	2,676	1,664	1,188	1,139	111,986
1954/55	1,973	3,696	4,555	26,955	45,018	38,260	9,031	6,230	3,316	1,968	1,360	1,307	143,669
1955/56	20,195	35,370	10,108	14,853	33,630	40,773	27,855	7,318	4,054	2,397	1,641	1,673	199,865
1956/57	2,712	11,677	5,434	10,327	6,481	5,513	12,924	8,095	2,596	1,635	1,179	1,159	69,733
1957/58	8,042	5,295	10,938	5,283	6,100	8,311	4,135	3,724	2,088	1,364	1,017	0,972	57,269
1958/59	1,828	2,774	84,602	15,406	10,155	13,797	4,938	14,079	2,886	1,772	1,247	1,238	154,722
1959/60	13,107	5,225	4,466	16,273	47,747	37,205	9,465	5,870	3,155	1,981	1,430	1,372	147,296
1960/61	11,677	4,689	5,036	4,380	4,503	11,633	4,624	4,648	2,455	1,617	1,208	1,181	57,653
1961/62	2,024	69,749	41,146	12,777	9,083	100,079	30,569	7,686	4,152	2,488	1,731	1,670	283,154
1962/63	10,964	6,815	64,770	81,895	64,328	38,187	16,289	13,566	4,970	3,018	2,105	2,042	308,948
1963/64	3,390	17,019	104,455	15,782	29,957	22,663	6,400	4,339	2,648	1,543	1,190	1,313	210,699
1964/65	1,250	3,667	14,713	11,149	15,837	15,885	4,442	3,066	1,663	1,168	0,880	1,258	74,978
1965/66	10,345	7,940	6,037	7,163	21,249	5,439	3,097	2,750	1,314	0,907	0,815	1,433	68,488
1966/67	0,850	6,459	2,367	3,729	25,417	6,195	3,544	3,185	1,649	1,006	1,036	1,187	56,624
1967/68	2,965	16,464	4,591	2,355	36,837	16,024	6,194	3,308	1,935	1,299	0,819	0,840	93,631
1968/69	1,202	6,125	10,163	31,788	85,415	42,280	11,450	6,130	3,487	2,000	2,001	2,595	204,636
1969/70	21,793	31,033	9,771	114,124	10,074	26,776	13,603	6,255	5,483	2,900	1,650	1,392	244,852
1970/71	1,650	2,150	10,636	13,909	5,380	11,505	28,634	14,520	4,350	2,045	1,362	1,241	97,382
1971/72	1,513	2,678	15,676	20,948	14,074	31,915	5,070	4,082	2,200	1,473	1,125	1,458	102,210
1972/73	14,954	10,487	11,717	10,008	5,189	6,286	2,997	5,051	1,887	1,299	0,997	0,975	71,849
1973/74	1,069	1,383	10,510	3,692	4,837	5,679	6,083	3,443	1,565	1,062	0,915	0,871	41,109
1974/75	1,077	1,113	1,108	3,697	6,478	17,297	4,983	2,713	1,370	0,855	0,685	0,745	42,120
1975/76	0,889	0,997	12,551	7,436	21,884	11,792	14,425	5,983	2,021	1,307	1,110	1,038	81,430
1976/77	5,233	4,361	28,182	36,594	18,097	8,729	4,158	2,832	1,940	1,399	1,089	1,145	113,759
1977/78	2,797	7,659	19,719	9,429	14,365	12,179	5,991	5,679	2,012	1,438	1,135	0,917	83,321
1978/79	0,951	1,825	7,985	43,613	34,252	15,999	8,211	3,589	2,205	1,538	1,103	1,303	122,573
1979/80	36,615	8,259	4,349	9,499	12,695	24,703	8,798	7,814	2,619	2,311	1,771	1,526	120,959
1980/81	1,633	8,942	4,957	2,155	1,720	1,581	4,751	4,293	1,047	0,733	0,632	0,577	33,019
1981/82	0,630	0,645	8,429	21,065	9,198	5,060	8,443	3,107	1,801	1,228	1,053	0,948	61,607
1982/83	0,881	19,018	6,835	3,670	4,108	2,439	3,170	1,885	0,903	0,882	0,838	0,944	45,573
1983/84	0,645	38,407	24,623	8,496	17,551	27,267	10,367	9,134	3,819	2,297	1,637	1,346	145,589
1984/85	1,666	18,219	9,837	17,164	18,426	9,089	4,647	3,783	1,755	1,388	1,252	1,102	88,328
1985/86	1,106	3,493	5,576	7,763	14,947	13,464	6,087	3,578	2,640	1,603	1,440	0,780	62,477
1986/87	4,977	11,492	3,428	18,994	17,372	6,893	5,182	2,043	1,234	1,158	2,829	1,818	77,419
1987/88	5,963	14,183	35,908	25,597	16,069	9,147	4,321	3,103	1,664	1,121	1,161	1,300	119,537
1988/89	3,533	15,719	7,691	26,461	40,279	11,156	8,185	5,053	3,078	1,572	1,091	1,327	125,144
1989/90	20,376	128,735	145,385	41,520	16,711	23,655	33,706	16,487	7,358	4,515	2,530	2,636	443,615
1990/91	3,666	8,234	12,399	4,786	17,806	40,052	12,457	6,886	3,746	2,057	1,432	1,187	114,708
1991/92	10,431	6,944	11,503	6,237	20,560	11,127	8,947	3,855	7,292	3,749	2,198	1,491	94,335
1992/93	5,239	3,424	4,297	5,050	14,547	16,763	5,694	5,334	2,541	1,586	1,228	1,019	66,721
1993/94	4,375	24,502	6,149	6,681	7,174	6,413	4,296	2,608	1,549	1,229	1,015	0,871	66,863
1994/95	1,481	3,477	1,813	1,677	1,343	1,230	0,860	0,738	0,626	0,601	0,529	0,468	14,843
1995/96	0,457	1,711	39,274	87,322	55,625	37,346	11,487	16,642	6,228	3,348	1,996	2,160	263,596
1996/97	4,100	6,349	88,513	113,476	21,840	11,499	6,634	6,502	5,028	3,004	1,719	8,731	277,395
1997/98	15,237	17,962	36,246	26,757	92,663	15,638	8,220	8,128	4,502	2,747	1,599	1,665	231,365
1998/99	2,217	5,915	7,450	8,762	4,738	6,222	3,796	3,111	1,693	1,150	0,957	0,854	46,865
1999/00	6,252	5,538	5,248	13,185	6,406	3,436	19,424	12,474	4,444	2,527	1,671	1,236	81,840
2000/01	2,399	3,797	40,746	14,691	9,271	22,494	5,641	5,325	2,844	1,782	1,283	2,025	112,297
2001/02	3,419	6,371	23,521	6,417	5,088	17,707	6,806	4,704	2,607	1,658	1,208	1,169	80,675
2002/03	2,436	9,632	11,172	7,683	17,269	16,711	8,211	5,329	2,949	1,838	1,318	1,262	85,809
2003/04	22,202	14,465	44,925	6,362	50,057	55,523	11,291	12,720	4,273	2,542	1,739	1,681	227,780
2004/05	3,501	4,629	7,460	4,360	12,422	11,994	5,113	4,631	2,593	1,674	1,228	1,179	60,786
2005/06	2,628	2,979	3,281	16,571	11,203	18,768	5,508	4,690	2,637	1,647	1,208	1,152	72,274
2006/07	3,075	21,805	5,468	8,184	9,870	5,556	6,161	4,596	2,362	1,526	1,124	1,497	71,223
2007/08	2,889	2,625	19,172	7,347	12,339	6,883	10,855	4,462	2,448	1,532	1,104	5,916	77,572
2008/09	12,452	10,091	14,467	9,443	31,924	11,046	6,048	4,726	2,621	1,656	1,200	1,289	106,963
2009/10	2,071	2,440	73,927	75,580	132,527	78,880	46,864	9,788	5,312	2,963	2,348	2,053	434,753
2010/11	3,384	9,053	65,187	22,600	13,127	73,198	19,034	9,167	4,587	2,765	1,919	1,900	225,921
2011/12	5,620	17,406	5,015	5,347	5,635	6,318	5,510	4,838	2,703	1,787	1,336	2,311	63,827
2012/13	8,100	41,938	8,560	10,366	30,474	69,146	9,361	6,996	3,900	2,429	1,748	1,709	194,729
2013/14	2,849	3,323	4,975	5,779	8,588	5,917	5,323	4,615	2,541	1,689	1,271	2,165	49,036
2014/15	2,798	15,129	4,301	5,280	6,089	13,011	5,043	4,275	2,364	1,549	1,154	1,184	62,176
2015/16	6,392	3,402	2,980	5,584	4,169	4,429	4,195	11,620	2,269	1,471	1,087	1,036	48,634
2016/17	1,916	16,704	53,610	6,098	24,121	16,177	19,424	5,468	3,045	1,859	1,307	1,254	150,982
2017/18	2,839	3,038	2,889	4,020	5,153	53,661	14,024	5,131	2,838	1,751	1,244	1,261	97,848



ES060MSPF0614140C Bajo Grande del Guadalhorce

1940/41-2017/18
[hm³]

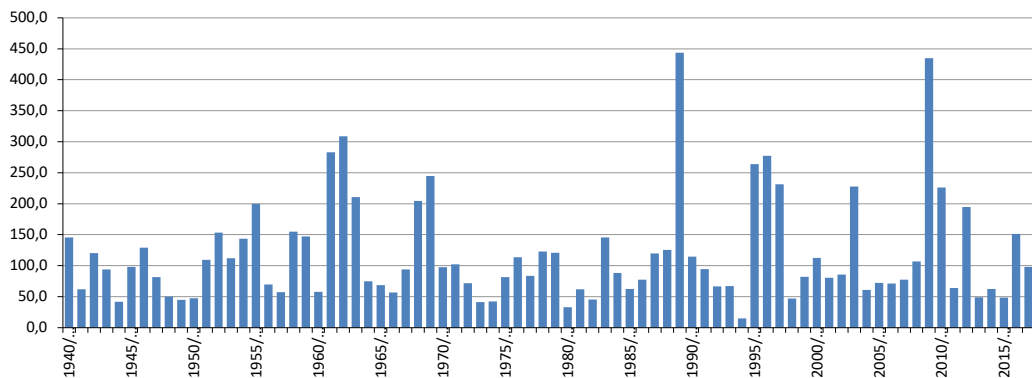
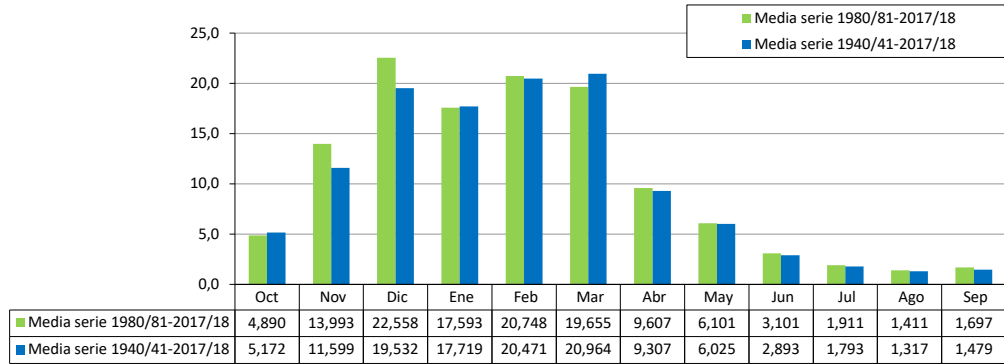
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	36,615	128,735	145,385	114,124	132,527	100,079	46,864	16,642	7,358	4,515	2,829	8,731	443,615
Mínimo	0,457	0,645	1,108	1,677	1,343	1,230	0,860	0,738	0,626	0,601	0,529	0,468	14,843
Media	5,172	11,599	19,532	17,719	20,471	20,964	9,307	6,025	2,893	1,793	1,317	1,479	118,272
Percentil 1%	0,590	0,916	1,651	2,045	1,633	1,500	2,264	1,565	0,839	0,702	0,608	0,552	28,839
Percentil 5%	0,821	1,334	2,967	3,689	4,100	3,434	3,094	2,208	1,268	0,903	0,748	0,775	42,078
Percentil 10%	1,034	1,915	3,398	4,258	4,626	5,491	3,914	2,739	1,397	1,029	0,868	0,871	47,273
Percentil 25%	1,640	3,437	4,985	6,248	6,424	6,885	4,949	3,622	1,958	1,370	1,063	1,054	62,815
Percentil 50%	2,797	6,237	9,165	9,754	13,260	13,614	6,517	4,983	2,638	1,661	1,221	1,259	93,875
Desviación típica	6,305	17,492	26,148	22,673	22,248	20,087	7,690	3,592	1,347	0,699	0,425	1,070	83,629
Coef. variación	1,219	1,508	1,339	1,280	1,087	0,958	0,826	0,596	0,466	0,390	0,323	0,723	0,707

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	22,202	128,735	145,385	113,476	132,527	78,880	46,864	16,642	7,358	4,515	2,829	8,731	443,615
Mínimo	0,457	0,645	1,813	1,677	1,343	1,230	0,860	0,738	0,626	0,601	0,529	0,468	14,843
Media	4,890	13,993	22,558	17,593	20,748	19,655	9,607	6,101	3,101	1,911	1,411	1,697	123,266
Percentil 1%	0,521	1,040	2,211	1,854	1,483	1,360	1,715	1,162	0,728	0,650	0,567	0,508	21,568
Percentil 5%	0,642	2,331	2,967	3,443	3,750	2,310	3,702	2,019	1,025	0,860	0,807	0,750	43,690
Percentil 10%	1,039	2,873	3,384	4,258	4,568	4,131	4,266	2,955	1,455	1,141	0,998	0,866	48,103
Percentil 25%	2,108	3,481	5,073	5,633	6,598	6,342	5,130	3,960	2,293	1,485	1,131	1,114	62,815
Percentil 50%	3,230	8,588	8,494	7,974	13,837	11,746	6,397	4,782	2,638	1,666	1,261	1,276	83,825
Desviación típica	5,044	21,313	29,834	24,126	25,576	20,595	8,663	3,742	1,610	0,832	0,489	1,465	99,746
Coef. variación	1,031	1,523	1,323	1,371	1,233	1,048	0,902	0,613	0,519	0,435	0,347	0,863	0,809



ES060MSPF0614150A Guadalhorce entre Tajo de la Encantada y Jévar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	16,221	8,734	5,151	104,376	115,554	41,429	45,208	20,890	11,598	9,523	6,461	6,292	391,438
1941/42	4,765	8,015	5,893	7,192	8,494	28,392	16,858	6,544	5,283	4,884	3,670	3,890	103,878
1942/43	16,591	21,561	15,063	30,781	10,455	55,291	26,568	8,533	6,727	6,082	4,355	4,341	206,348
1943/44	3,613	3,704	89,917	13,331	20,484	14,473	8,337	6,504	5,138	4,593	3,615	3,437	177,145
1944/45	3,934	6,801	9,597	20,834	6,196	5,796	3,607	3,261	3,016	2,921	2,306	2,275	70,544
1945/46	2,439	6,128	33,345	20,214	9,909	44,354	43,841	26,491	9,823	7,970	5,351	4,689	214,554
1946/47	4,100	19,185	6,946	48,759	171,950	94,659	20,371	13,900	10,128	8,398	5,771	5,415	409,583
1947/48	6,294	6,596	20,542	62,975	40,414	13,224	26,207	29,673	9,710	7,777	5,338	4,709	233,278
1948/49	5,004	4,192	7,344	6,816	4,897	15,711	9,573	4,622	3,881	3,624	2,921	13,959	82,545
1949/50	4,021	6,063	9,703	9,375	8,292	7,271	4,919	3,937	3,277	3,052	2,416	13,475	75,804
1950/51	5,085	4,137	11,801	39,755	46,973	45,185	12,693	9,307	6,442	5,561	3,957	6,963	197,859
1951/52	3,869	49,728	19,475	19,635	10,241	27,716	15,247	19,183	7,295	6,066	4,605	3,970	187,029
1952/53	5,048	5,094	12,951	7,796	13,099	61,803	8,865	5,675	4,750	4,332	3,271	3,143	135,830
1953/54	5,206	7,245	21,781	7,656	11,929	59,810	13,650	7,491	5,747	4,903	3,584	3,284	152,286
1954/55	2,776	6,435	6,961	67,884	133,403	63,227	18,555	11,011	8,395	7,066	5,009	4,558	335,280
1955/56	37,989	23,119	16,346	16,742	36,441	77,198	70,655	15,925	11,151	8,996	6,343	5,973	326,879
1956/57	4,649	9,161	5,907	7,354	5,067	5,333	21,167	15,686	5,978	4,958	3,749	3,498	92,506
1957/58	39,061	23,799	31,148	14,715	9,975	29,361	13,782	6,303	5,389	4,474	3,492	3,213	184,712
1958/59	3,087	4,505	198,860	40,839	22,295	18,985	9,070	22,060	7,407	6,404	4,812	4,488	342,812
1959/60	16,887	15,118	45,185	34,050	111,585	188,324	30,493	17,084	12,755	10,187	7,202	6,166	495,035
1960/61	47,501	27,432	42,701	30,527	15,864	16,121	11,598	13,282	8,210	5,543	4,390	4,481	228,022
1961/62	3,522	141,912	100,883	39,938	17,939	119,581	54,751	20,405	12,002	10,229	7,665	6,537	535,365
1962/63	30,680	39,199	134,638	231,671	211,871	71,496	40,663	27,877	16,781	13,801	9,305	9,637	837,618
1963/64	6,730	57,479	259,655	36,762	67,619	55,779	23,423	12,436	10,424	10,177	7,737	7,142	555,362
1964/65	5,865	11,058	34,664	47,611	35,857	39,327	13,756	10,619	8,600	8,388	5,969	9,748	231,463
1965/66	22,306	31,303	25,781	56,655	105,448	21,907	16,229	10,852	8,073	8,410	7,095	7,148	321,207
1966/67	7,496	13,694	5,983	12,296	57,836	17,623	8,081	6,047	5,884	5,389	4,252	4,012	148,592
1967/68	7,880	72,842	15,759	9,824	106,169	51,251	14,377	9,869	7,512	6,544	4,723	4,367	311,117
1968/69	4,238	19,889	56,140	95,042	148,431	102,437	41,378	19,300	12,635	11,352	16,678	18,698	546,219
1969/70	49,286	80,121	41,784	358,141	33,449	55,110	21,912	14,474	13,635	10,860	8,001	7,337	694,110
1970/71	5,541	7,897	31,726	65,820	20,828	42,090	84,296	43,256	17,578	13,788	7,844	10,165	350,829
1971/72	6,166	7,362	31,440	28,919	35,087	54,205	16,335	12,696	9,524	7,357	5,852	6,293	221,235
1972/73	39,950	23,185	21,184	26,107	13,521	23,321	8,651	12,064	6,759	5,027	4,943	4,421	189,135
1973/74	8,439	5,636	16,543	8,755	12,488	11,301	22,566	10,873	8,280	8,157	4,146	3,919	121,103
1974/75	6,355	3,535	7,416	5,711	12,236	57,125	18,733	13,080	5,679	4,477	3,986	4,793	143,127
1975/76	2,781	3,561	23,227	7,598	35,990	20,852	41,896	16,644	8,372	5,759	5,271	3,821	175,771
1976/77	27,323	9,990	105,276	132,383	82,141	45,698	17,104	9,652	7,422	6,013	4,974	5,078	453,055
1977/78	7,375	11,971	36,327	14,023	54,220	49,886	25,310	12,905	9,166	6,106	5,058	4,295	236,643
1978/79	4,911	5,132	22,708	97,103	141,014	53,954	28,073	13,649	8,889	11,068	7,417	11,228	405,147
1979/80	103,001	21,600	15,738	22,473	26,523	30,364	10,463	11,550	8,651	7,785	11,538	6,460	276,146
1980/81	12,783	21,569	7,526	8,328	5,738	5,662	25,785	10,067	5,924	5,083	4,290	4,273	117,027
1981/82	2,994	3,347	77,721	70,301	37,987	16,309	12,635	7,137	5,707	6,153	3,767	3,475	247,534
1982/83	3,651	61,976	17,227	8,368	6,234	5,578	4,951	3,680	3,188	2,945	5,294	2,543	125,636
1983/84	3,110	82,723	42,260	16,216	24,966	37,732	15,772	20,504	8,033	25,879	4,747	4,088	286,030
1984/85	3,563	58,709	13,316	23,238	36,668	13,835	10,271	8,247	7,212	7,174	6,901	4,048	193,179
1985/86	4,443	15,245	19,385	18,697	69,485	44,695	24,973	11,501	9,035	7,161	6,532	6,570	237,721
1986/87	7,457	9,928	5,017	53,646	39,668	13,782	8,078	6,956	6,022	5,444	10,221	6,069	172,288
1987/88	13,228	20,681	71,559	65,627	51,782	17,936	12,926	8,936	6,554	5,323	4,573	4,232	283,357
1988/89	16,521	15,042	11,183	28,678	69,396	16,281	13,643	6,775	5,365	4,595	4,042	4,806	196,327
1989/90	53,368	307,127	228,848	95,255	40,387	38,183	50,418	18,976	10,660	15,015	14,835	8,815	881,885
1990/91	12,376	17,430	19,068	11,110	39,659	73,040	16,868	12,581	13,104	11,696	5,595	5,488	238,015
1991/92	39,283	12,051	16,171	9,125	16,413	9,262	16,454	5,569	8,049	5,085	4,736	15,438	157,636
1992/93	18,351	5,959	5,653	8,671	10,733	6,921	9,448	7,868	9,116	11,860	3,399	5,285	103,265
1993/94	29,787	29,844	7,558	14,744	31,271	11,904	8,820	6,076	28,283	3,744	3,279	3,665	178,973
1994/95	4,477	5,393	3,397	4,370	3,162	4,278	2,854	2,478	2,385	4,331	2,836	1,934	41,893
1995/96	1,844	12,038	135,750	272,802	122,267	54,408	18,211	37,936	13,114	9,035	11,948	8,553	697,907
1996/97	6,442	17,068	298,766	361,420	47,979	28,495	16,188	21,408	17,303	10,105	9,201	15,658	850,032
1997/98	16,068	51,517	114,729	52,601	108,327	22,345	13,195	25,114	10,197	9,803	8,558	9,340	441,794
1998/99	6,869	5,681	7,882	7,041	6,143	6,295	5,719	4,582	3,846	3,578	3,359	3,937	64,930
1999/00	30,312	9,098	14,941	17,467	5,928	5,384	43,275	18,090	6,812	5,550	4,554	3,940	165,350
2000/01	5,550	10,475	96,080	52,965	23,142	41,878	10,328	11,680	7,274	5,851	4,931	7,320	277,473
2001/02	18,119	13,310	18,579	12,048	6,497	15,078	18,027	6,132	4,884	4,195	3,715	3,501	124,085
2002/03	3,763	35,029	19,675	23,865	39,351	27,895	16,457	7,980	6,642	5,225	4,613	4,046	194,540
2003/04	52,324	44,166	101,929	19,073	61,388	110,898	46,761	28,740	11,916	8,924	7,115	5,938	499,171
2004/05	7,907	5,924	8,580	6,596	11,238	13,358	5,011	4,248	4,956	3,586	4,223	3,197	78,255
2005/06	5,521	5,379	7,325	14,204	10,203	24,841	6,915	6,121	5,105	4,457	4,379	3,307	97,758
2006/07	5,877	25,521	8,281	14,719	18,143	7,746	6,860	10,634	4,685	3,878	3,908	5,583	115,834
2007/08	5,720	4,000	9,040	10,176	6,347	6,166	17,929	6,929	6,069	3,576	3,688	9,861	89,499
2008/09	36,176	28,686	29,733	38,312	61,379	31,719	15,629	9,258	6,193	5,241	3,965	4,395	270,684
2009/10	3,765	3,654	178,500	160,351	208,640	127,653	47,507	19,385	13,469	10,307	8,428	7,063	788,721
2010/11	7,650	17,718	85,879	40,147	32,026	74,075	36,785	20,547	10,371	8,300	6,912	6,014	346,424
2011/12	7,253	41,829	9,460	8,569	6,596	5,548	7,489	5,402	4,541	4,141	3,821	30,579	135,229
2012/13	25,786	136,977	23,231	47,613	84,159	170,177	56,773	18,456	12,274	9,433	7,762	6,819	599,460
2013/14	6,130	5,625	11,844	20,217	26,892	16,313	13,428	8,488	5,692	4,866	4,343	5,172	129,011
2014/15	5,158	42,885	9,578	15,850	13,083	19,123	7,809	5,684	4,780	4,186	3,755	4,399	136,290
2015/16	11,635	6,108	4,336	11,795	12,644	6,457	6,887	9,268	4,586	3,892	3,417	3,073	84,098
2016/17	3,923	36,759	30,698	7,219	28,541	17,748	11,687	4,677	4,481	3,970	3,839	3,198	156,740
2017/18	4,648												

ES060MSPF0614150A Guadalhorce entre Tajo de la Encantada y Jévar

1940/41-2017/18
[hm³]

Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	103,001	307,127	298,766	361,420	211,871	188,324	84,296	43,256	28,283	25,879	16,678	30,579	881,885
Mínimo	1,844	3,347	3,397	4,370	3,162	4,278	2,854	2,478	2,385	2,921	2,306	1,934	41,893
Media	13,998	26,571	43,339	45,755	44,435	40,297	21,051	12,826	8,272	7,030	5,589	6,257	275,419

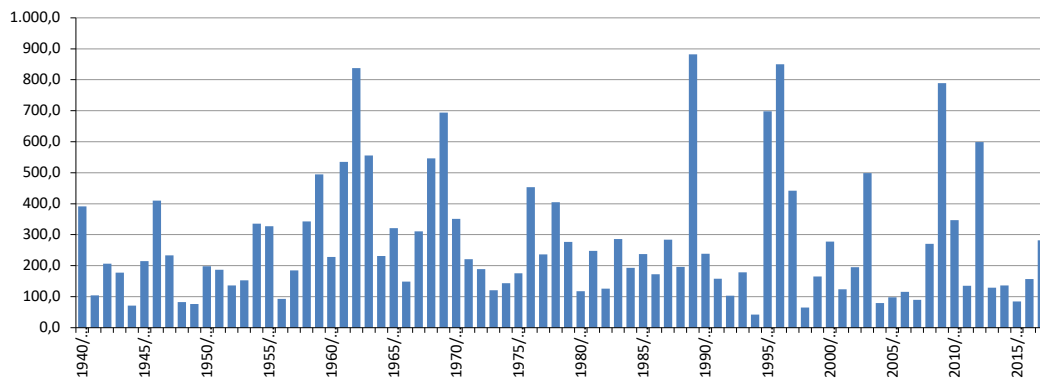
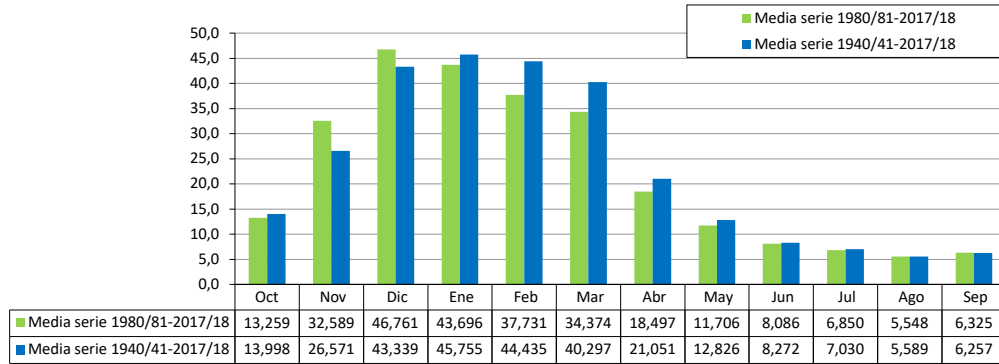
Percentil 1%	2,302	3,492	4,120	5,402	4,498	5,090	3,434	3,081	2,871	2,939	2,391	2,196	59,631
Percentil 5%	2,962	3,696	5,578	7,007	5,899	5,523	5,002	4,202	3,760	3,578	3,218	3,133	78,372
Percentil 10%	3,551	4,411	6,154	7,525	6,313	6,256	6,906	5,185	4,573	3,838	3,412	3,263	91,604
Percentil 25%	4,451	6,113	9,145	9,912	10,860	13,995	9,748	6,814	5,682	4,594	3,856	3,947	135,945
Percentil 50%	6,325	12,681	19,227	20,215	27,716	28,143	16,209	10,862	7,415	6,040	4,742	4,800	210,451
Desviación típica	16,812	41,798	60,268	69,219	47,679	38,779	16,182	7,960	4,037	3,538	2,614	4,252	198,625
Coef. variación	1,201	1,573	1,391	1,513	1,073	0,962	0,769	0,621	0,488	0,503	0,468	0,680	0,721

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	53,368	307,127	298,766	361,420	208,640	170,177	56,773	37,936	28,283	25,879	14,835	30,579	881,885
Mínimo	1,844	3,347	3,397	4,370	3,162	4,278	2,854	2,478	2,385	2,945	2,836	1,934	41,893
Media	13,259	32,589	46,761	43,696	37,731	34,374	18,497	11,706	8,086	6,850	5,548	6,325	265,423

Percentil 1%	2,269	3,460	3,744	5,193	4,115	4,687	3,630	2,923	2,682	3,178	3,000	2,159	50,416
Percentil 5%	3,093	3,948	4,915	6,974	5,899	5,523	5,002	4,163	3,747	3,578	3,347	2,993	76,741
Percentil 10%	3,625	5,389	6,055	7,995	6,207	5,637	6,518	4,649	4,523	3,697	3,412	3,198	87,879
Percentil 25%	4,519	6,855	8,356	9,388	10,335	8,125	8,263	6,123	4,993	4,188	3,826	3,938	124,473
Percentil 50%	7,061	16,156	16,699	16,841	27,716	17,031	13,535	8,712	6,598	5,282	4,563	4,775	186,076
Desviación típica	13,472	52,872	67,335	72,775	40,543	41,812	14,416	7,901	4,740	4,259	2,628	5,042	222,611
Coef. variación	1,016	1,622	1,440	1,666	1,075	1,216	0,779	0,675	0,586	0,622	0,474	0,797	0,839



ES060MSPF0614150B Guadalhorce entre Jévar y Grande

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	19,109	9,901	6,271	118,471	127,060	44,697	49,487	22,532	12,808	10,619	7,461	7,240	435,655
1941/42	5,621	9,503	7,206	8,485	10,492	31,664	18,545	7,725	6,129	5,658	4,381	4,571	119,980
1942/43	22,820	44,892	18,864	33,197	15,652	70,261	30,771	10,213	7,998	7,227	5,391	5,291	272,577
1943/44	4,476	4,712	100,105	14,845	24,655	15,949	9,663	7,635	5,963	5,338	4,304	4,077	201,723
1944/45	4,584	8,071	11,835	25,481	7,380	6,961	4,524	4,080	3,614	3,470	2,815	2,746	85,561
1945/46	2,896	7,692	39,577	22,555	11,093	47,668	49,125	29,263	10,640	8,705	6,020	5,305	240,539
1946/47	4,689	23,641	7,927	54,068	193,816	105,674	21,870	15,281	11,149	9,327	6,624	6,233	460,300
1947/48	7,231	7,747	22,686	67,737	46,108	14,582	33,423	32,594	10,613	8,595	6,087	5,400	262,804
1948/49	5,675	4,970	8,599	8,272	5,923	23,138	13,759	5,571	4,577	4,267	3,571	17,329	105,652
1949/50	4,599	6,895	11,577	11,169	9,322	8,298	5,968	4,784	3,895	3,628	2,955	16,490	89,581
1950/51	5,874	4,794	13,454	43,443	49,715	47,101	13,697	10,211	7,067	6,136	4,491	7,550	213,532
1951/52	4,352	54,781	22,157	22,072	11,419	31,323	16,742	21,310	8,067	6,771	5,283	4,581	208,857
1952/53	6,080	5,980	14,142	9,132	19,421	90,969	11,921	6,901	5,677	5,183	4,056	3,871	183,332
1953/54	5,985	10,067	31,007	9,584	13,695	70,264	15,673	8,753	6,698	5,774	4,386	4,027	185,912
1954/55	3,467	7,446	8,133	79,549	149,703	73,830	21,261	12,656	9,610	8,162	6,007	5,471	385,296
1955/56	52,017	35,288	18,663	20,337	45,873	85,021	84,433	17,976	12,686	10,604	7,605	7,209	397,711
1956/57	5,742	11,940	7,459	10,189	6,593	6,715	28,425	19,490	7,000	5,882	4,591	4,319	118,344
1957/58	44,795	25,925	35,047	16,429	11,413	30,938	14,936	7,359	6,153	5,175	4,139	3,813	206,123
1958/59	3,729	5,229	240,205	49,014	26,289	23,663	10,788	28,900	8,684	7,555	5,857	5,478	415,390
1959/60	30,654	17,643	47,712	39,680	126,931	208,501	33,369	18,828	14,015	11,322	8,238	7,116	564,011
1960/61	54,391	29,551	44,571	32,166	17,318	21,589	13,038	14,679	9,132	6,385	5,169	5,581	208,619
1961/62	4,213	181,745	115,449	47,680	20,477	149,633	72,262	23,285	13,837	11,852	9,141	7,881	657,454
1962/63	42,546	42,973	172,267	268,806	236,070	89,145	46,755	36,269	18,934	15,748	11,072	11,305	991,888
1963/64	8,199	64,901	314,636	43,900	78,183	62,128	26,134	14,910	12,302	11,877	9,290	8,558	605,019
1964/65	7,159	13,119	50,580	54,935	42,587	45,139	16,539	12,445	9,964	9,641	7,122	10,986	280,216
1965/66	31,821	35,521	27,763	59,749	114,910	23,722	17,856	12,336	9,177	9,425	8,037	9,167	359,485
1966/67	8,465	15,938	7,136	14,162	70,236	19,204	9,496	7,325	6,935	6,286	5,083	4,786	175,053
1967/68	9,927	87,342	17,278	11,218	120,624	56,038	16,021	11,348	8,612	7,550	5,650	5,223	356,831
1968/69	5,046	24,463	63,305	110,025	182,092	118,120	49,121	21,994	14,311	12,845	18,891	21,993	642,204
1969/70	63,685	97,456	48,347	420,733	36,785	68,452	27,553	16,918	15,563	12,571	9,554	8,750	826,367
1970/71	6,829	9,565	42,175	73,793	22,995	49,693	101,151	50,612	19,254	15,286	9,200	11,400	411,951
1971/72	7,292	9,454	37,079	37,484	37,939	67,770	18,371	14,423	10,725	8,453	6,859	7,572	263,422
1972/73	48,931	25,403	24,385	28,248	15,179	25,298	10,080	13,580	7,788	5,959	5,800	5,214	215,866
1973/74	9,174	6,565	21,783	10,001	13,794	13,882	25,479	11,955	9,139	8,878	4,808	4,532	139,990
1974/75	6,931	4,217	8,141	7,111	14,737	65,098	20,402	14,044	6,337	5,078	4,539	5,306	161,940
1975/76	3,257	4,135	29,774	10,469	41,314	23,560	49,641	19,071	9,135	6,444	5,896	4,412	207,107
1976/77	30,316	10,992	118,892	154,757	89,089	49,142	19,180	10,930	8,489	6,946	5,832	5,853	510,419
1977/78	9,669	14,372	40,555	15,492	58,571	52,429	26,859	14,062	10,027	6,854	5,746	4,936	259,572
1978/79	5,576	6,118	25,544	124,827	152,976	57,900	30,195	15,163	10,357	12,270	8,496	13,144	462,565
1979/80	113,759	22,844	17,059	24,890	32,520	35,338	13,018	12,838	9,663	8,699	12,379	7,240	310,248
1980/81	13,625	26,880	8,567	9,100	6,497	6,364	28,376	10,740	6,560	5,676	4,862	4,804	132,051
1981/82	3,500	3,833	80,374	79,355	42,299	17,743	14,072	8,132	6,499	6,873	4,427	4,088	271,196
1982/83	4,235	68,924	18,194	9,155	7,016	6,311	5,624	4,305	3,768	3,488	5,803	3,023	139,847
1983/84	3,566	106,097	47,876	18,018	30,018	42,742	18,367	22,739	9,208	27,004	5,699	4,928	336,261
1984/85	4,344	65,397	14,984	25,733	38,843	15,512	11,189	9,132	8,359	7,902	7,580	4,684	213,661
1985/86	5,046	17,218	21,128	19,523	70,942	48,434	27,061	12,264	9,717	7,790	7,122	7,129	253,373
1986/87	10,023	12,512	5,752	60,399	43,296	15,233	9,104	7,859	6,818	6,172	12,209	6,749	196,127
1987/88	14,832	24,167	90,421	80,435	62,052	21,614	15,468	10,682	7,755	6,306	5,485	5,352	344,570
1988/89	20,296	21,744	14,125	40,291	80,771	19,573	15,993	8,334	6,396	5,536	4,907	6,023	243,987
1989/90	63,615	394,897	315,278	118,218	45,697	44,340	62,281	23,376	12,933	16,865	16,502	10,381	1.124,382
1990/91	14,101	19,997	21,187	12,824	46,952	86,655	19,285	13,990	14,712	12,801	6,621	6,500	275,625
1991/92	44,721	13,825	18,362	10,660	21,729	10,930	17,569	6,512	9,553	5,932	5,529	16,205	181,528
1992/93	19,914	7,015	6,550	10,003	11,926	8,544	10,459	9,320	9,824	12,528	4,033	5,888	116,003
1993/94	35,051	36,737	8,485	15,857	33,513	13,522	9,925	6,877	29,011	4,417	3,908	4,346	201,648
1994/95	5,279	6,071	3,954	4,926	3,718	4,860	3,346	2,947	2,847	4,760	3,247	2,327	48,281
1995/96	2,225	14,052	163,657	326,713	140,560	64,891	21,585	45,639	15,586	10,672	13,443	9,882	828,906
1996/97	7,723	18,621	349,599	423,924	54,289	32,173	18,736	23,993	19,106	11,716	10,662	20,558	991,099
1997/98	17,484	56,392	126,818	62,537	146,415	26,417	15,670	28,223	11,862	11,279	9,892	10,594	523,583
1998/99	8,012	7,399	10,149	8,393	7,144	7,478	6,648	5,443	4,643	4,325	4,058	4,609	78,301
1999/00	32,205	9,898	15,661	21,434	7,931	7,045	49,996	22,538	8,022	6,246	5,210	4,565	190,753
2000/01	6,274	11,507	112,204	57,727	25,434	45,890	12,464	13,216	8,186	6,685	5,700	8,963	314,250
2001/02	19,637	16,492	24,208	14,388	8,776	18,754	20,104	7,175	5,754	4,993	4,453	4,193	148,926
2002/03	4,473	39,283	23,086	26,136	45,003	32,744	20,439	10,014	7,630	6,126	5,442	4,814	225,189
2003/04	64,538	56,962	134,588	25,547	80,175	141,800	60,112	34,597	13,917	10,704	8,713	7,381	639,033
2004/05	9,327	7,670	11,744	8,327	15,638	16,040	6,241	5,481	6,003	4,546	5,106	4,012	100,136
2005/06	6,461	6,471	8,354	18,712	11,774	29,127	8,264	7,192	5,966	5,245	5,109	3,996	116,671
2006/07	6,710	34,428	10,078	18,296	20,219	8,929	8,779	12,003	5,503	4,626	4,600	6,711	140,882
2007/08	6,847	4,771	12,177	11,413	8,658	7,669	19,253	7,775	6,776	4,223	4,290	14,201	108,052
2008/09	41,829	32,212	33,491	41,188	70,755	35,791	17,050	10,319	7,082	6,057	4,718	5,163	305,655
2009/10	4,426	4,429	203,279	193,591	249,753	148,190	68,164	23,740	16,332	12,193	10,139	8,660	942,896
2010/11	9,196	22,218	111,872	48,144	35,801	94,706	42,620	25,251	12,264	10,009	8,464	7,464	428,009
2011/12	8,891	50,344	11,396	10,515	8,267	6,920	8,783	6,631	5,593	5,111	4,720	36,683	163,855
2012/13	30,438	161,138	25,372	50,670	95,565	191,325	59,551	20,532	13,803	10,818	9,028	7,988	676,227
2013/14	7,203	6,860	13,578	22,519	28,674	17,600	14,567	9,558	6,584	5,689	5,108	6,262	144,201
2014/15	5,973	50,677	10,806	17,638	14,377	22,050	8,819	6,607	5,560	4,907	4,427	5,137	156,978
2015/16	14,537	7,038	5,167	13,287	13,665	7,251	7,745	12,834	5,295	4,543	4,023	3,641	99,025
2016/17	4,496	46,033	46,131	9,067	37,870	20,934	17,605	6,150	5,610				

ES060MSPF0614150B Guadalhorce entre Jévar y Grande

1940/41-2017/18
[hm³]

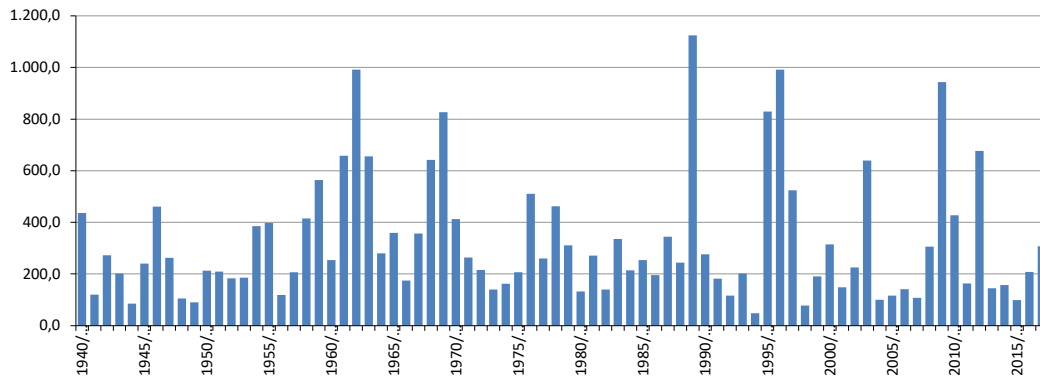
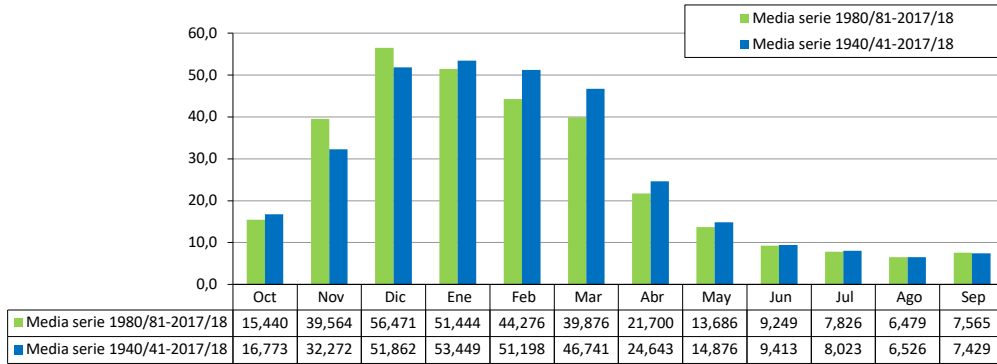
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	113,759	394,897	349,599	423,924	249,753	208,501	101,151	50,612	29,011	27,004	18,891	36,683	1.124,382
Mínimo	2,225	3,833	3,954	4,926	3,718	4,860	3,346	2,947	2,847	3,470	2,815	2,327	48,281
Media	16,773	32,272	51,862	53,449	51,198	46,741	24,643	14,876	9,413	8,023	6,526	7,429	323,205
Percentil 1%	2,742	4,066	4,888	6,609	5,416	5,978	4,253	3,819	3,438	3,484	2,923	2,649	71,396
Percentil 5%	3,495	4,669	6,508	8,383	6,953	6,889	6,200	5,344	4,475	4,261	3,858	3,787	97,609
Percentil 10%	4,229	5,151	7,391	9,122	8,167	7,410	8,624	6,404	5,543	4,545	4,057	4,022	113,618
Percentil 25%	5,104	7,502	11,441	11,267	13,672	15,972	12,056	7,796	6,422	5,387	4,593	4,588	162,419
Percentil 50%	7,261	15,155	21,970	23,722	33,016	31,493	18,111	12,391	8,551	6,812	5,674	5,569	248,680
Desviación típica	19,803	52,777	73,599	81,634	54,838	44,655	19,543	9,373	4,327	3,784	2,928	5,121	238,341
Coef. variación	1,181	1,635	1,419	1,527	1,071	0,955	0,793	0,630	0,460	0,472	0,449	0,689	0,737

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	64,538	394,897	349,599	423,924	249,753	191,325	68,164	45,639	29,011	27,004	16,502	36,683	1.124,382
Mínimo	2,225	3,833	3,954	4,926	3,718	4,860	3,346	2,947	2,847	3,488	3,247	2,327	48,281
Media	15,440	39,564	56,471	51,444	44,276	39,876	21,700	13,686	9,249	7,826	6,479	7,565	313,577
Percentil 1%	2,697	4,054	4,403	6,185	4,746	5,397	4,189	3,449	3,187	3,760	3,492	2,584	59,388
Percentil 5%	3,556	4,720	5,665	8,383	6,938	6,356	6,149	5,272	4,512	4,309	4,006	3,548	95,917
Percentil 10%	4,312	6,351	7,028	9,090	7,695	7,008	7,416	5,950	5,441	4,505	4,050	4,007	105,677
Percentil 25%	5,375	8,227	10,313	10,848	11,812	9,429	9,309	7,179	5,975	4,996	4,629	4,576	141,712
Percentil 50%	8,452	19,309	18,278	19,118	31,765	20,253	16,522	10,166	7,692	6,149	5,326	5,697	210,714
Desviación típica	15,903	67,063	82,745	86,312	48,781	47,943	17,518	9,360	5,021	4,478	2,956	6,095	270,479
Coef. variación	1,030	1,695	1,465	1,678	1,102	1,202	0,807	0,684	0,543	0,572	0,456	0,806	0,863



ES060MSPF0614160

Fahala

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,165	0,545	0,483	2,910	2,747	1,045	0,257	0,193	0,151	0,120	0,101	0,083	8,800
1941/42	0,061	0,309	0,418	0,373	0,534	0,680	0,175	0,117	0,080	0,060	0,049	0,040	2,894
1942/43	0,213	5,503	1,707	1,131	1,589	2,576	0,362	0,251	0,194	0,155	0,131	0,108	13,921
1943/44	0,078	0,314	0,916	0,634	1,092	0,546	0,136	0,105	0,080	0,064	0,054	0,046	4,065
1944/45	0,042	0,217	0,475	1,121	0,607	0,390	0,078	0,056	0,045	0,036	0,031	0,025	3,123
1945/46	0,020	0,150	1,189	0,728	0,653	0,456	0,172	0,173	0,130	0,085	0,063	0,047	3,867
1946/47	0,034	0,526	0,458	0,724	3,242	1,776	0,280	0,178	0,132	0,101	0,083	0,069	7,603
1947/48	0,059	0,308	0,539	0,750	0,976	0,487	0,191	0,155	0,109	0,074	0,057	0,044	3,749
1948/49	0,032	0,127	0,222	0,284	0,316	0,581	0,176	0,108	0,067	0,046	0,038	0,058	2,053
1949/50	0,038	0,185	0,714	0,788	0,631	0,339	0,083	0,059	0,044	0,034	0,027	0,038	2,981
1950/51	0,039	0,154	0,179	0,247	0,536	0,378	0,086	0,056	0,040	0,029	0,023	0,021	1,789
1951/52	0,015	0,521	0,721	0,690	0,571	0,399	0,107	0,127	0,099	0,063	0,047	0,035	3,396
1952/53	0,029	0,156	0,237	0,260	1,172	3,729	0,272	0,174	0,126	0,096	0,079	0,063	6,392
1953/54	0,054	0,668	1,536	1,087	0,844	1,110	0,247	0,160	0,119	0,093	0,078	0,062	6,057
1954/55	0,042	0,277	0,558	2,279	4,169	2,507	0,377	0,259	0,192	0,148	0,122	0,098	11,028
1955/56	0,746	2,457	1,379	2,295	3,171	3,170	0,703	0,350	0,254	0,197	0,163	0,134	15,021
1956/57	0,094	1,007	0,815	1,498	0,775	0,437	0,286	0,176	0,125	0,091	0,074	0,157	5,537
1957/58	0,099	0,651	0,988	0,560	0,478	0,341	0,088	0,065	0,051	0,041	0,034	0,027	3,421
1958/59	0,020	0,200	8,353	2,619	2,579	1,317	0,245	0,338	0,201	0,153	0,126	0,102	16,252
1959/60	0,111	0,445	0,450	0,854	2,179	1,420	0,283	0,187	0,141	0,111	0,093	0,075	6,348
1960/61	0,277	0,626	0,558	0,427	0,390	0,402	0,102	0,082	0,067	0,053	0,045	0,036	3,065
1961/62	0,025	5,061	4,402	1,674	1,332	6,021	0,595	0,350	0,275	0,221	0,187	0,152	20,295
1962/63	0,175	0,696	5,017	4,558	4,332	2,295	0,487	0,377	0,308	0,252	0,215	0,176	18,889
1963/64	0,121	0,751	8,404	2,351	2,541	1,621	0,357	0,269	0,222	0,183	0,157	0,128	17,107
1964/65	0,088	0,401	1,456	1,073	1,195	0,891	0,257	0,173	0,131	0,104	0,087	0,085	5,941
1965/66	0,174	0,559	0,574	0,473	0,825	0,494	0,109	0,081	0,066	0,054	0,046	0,059	3,513
1966/67	0,044	0,234	0,238	0,241	2,913	0,658	0,126	0,087	0,069	0,056	0,047	0,038	4,751
1967/68	0,030	1,773	0,795	0,513	2,034	0,957	0,197	0,138	0,109	0,088	0,074	0,060	6,768
1968/69	0,055	0,401	0,651	1,586	4,819	2,199	0,419	0,305	0,239	0,188	0,176	0,139	11,177
1969/70	0,282	2,912	1,400	10,419	2,368	1,948	0,396	0,317	0,277	0,227	0,190	0,153	20,889
1970/71	0,107	0,457	1,980	1,459	1,194	1,092	0,532	0,315	0,240	0,184	0,153	0,122	7,836
1971/72	0,084	0,397	0,654	0,981	0,885	1,106	0,202	0,145	0,116	0,094	0,080	0,073	4,817
1972/73	0,200	0,794	0,975	0,798	0,748	0,465	0,115	0,098	0,084	0,065	0,055	0,044	4,441
1973/74	0,030	0,142	0,870	0,475	0,368	0,222	0,092	0,076	0,071	0,053	0,038	0,028	2,466
1974/75	0,024	0,103	0,097	0,210	0,423	0,719	0,124	0,080	0,055	0,040	0,032	0,025	1,930
1975/76	0,017	0,073	0,860	0,810	0,959	0,479	0,191	0,134	0,091	0,064	0,051	0,039	3,769
1976/77	0,058	0,236	2,817	3,207	1,567	0,787	0,179	0,139	0,116	0,097	0,084	0,068	9,354
1977/78	0,084	0,093	0,388	0,082	0,330	0,126	0,084	0,078	0,071	0,058	0,050	0,042	1,488
1978/79	0,044	0,053	0,055	5,540	2,104	0,254	0,185	0,166	0,129	0,097	0,080	0,087	8,794
1979/80	0,168	0,068	0,067	0,899	0,777	2,863	0,165	0,161	0,126	0,088	0,076	0,064	5,522
1980/81	0,066	0,077	0,057	0,054	0,053	0,054	0,062	0,045	0,045	0,034	0,033	0,027	0,605
1981/82	0,025	0,021	0,043	0,383	0,896	0,066	0,065	0,053	0,038	0,031	0,025	0,021	1,667
1982/83	0,023	0,062	0,023	0,019	0,024	0,017	0,019	0,016	0,013	0,011	0,011	0,008	0,245
1983/84	0,008	3,694	1,545	0,132	3,090	2,032	0,240	0,185	0,151	0,138	0,095	0,080	11,390
1984/85	0,077	0,105	0,071	0,085	0,232	0,074	0,072	0,070	0,057	0,050	0,042	0,036	0,971
1985/86	0,033	0,048	0,042	0,032	0,032	0,042	0,034	0,026	0,024	0,019	0,016	0,016	0,363
1986/87	0,055	0,562	0,031	2,681	0,692	0,121	0,103	0,091	0,058	0,048	0,066	0,036	4,543
1987/88	0,051	0,044	4,456	2,799	1,250	0,197	0,168	0,160	0,127	0,093	0,079	0,066	9,491
1988/89	0,078	0,084	0,058	4,014	2,336	0,199	0,183	0,161	0,124	0,093	0,079	0,072	7,481
1989/90	0,105	20,397	17,047	2,276	0,499	0,481	1,090	0,387	0,337	0,260	0,207	0,174	43,259
1990/91	0,180	0,164	0,162	0,147	2,320	4,792	0,285	0,253	0,194	0,147	0,124	0,111	8,879
1991/92	0,126	0,096	0,101	0,095	2,392	0,156	0,137	0,117	0,106	0,083	0,071	0,063	3,542
1992/93	0,081	0,056	0,064	0,065	0,694	2,452	0,129	0,126	0,091	0,068	0,058	0,049	3,933
1993/94	0,078	1,615	0,089	0,086	0,078	0,071	0,076	0,062	0,051	0,043	0,037	0,033	2,320
1994/95	0,044	0,035	0,027	0,029	0,024	0,028	0,023	0,021	0,023	0,016	0,014	0,010	0,294
1995/96	0,011	0,026	6,001	12,460	4,088	2,626	0,373	0,339	0,282	0,217	0,167	0,146	26,738
1996/97	0,147	0,138	12,077	14,892	0,489	0,471	0,405	0,375	0,250	0,211	0,183	0,182	29,821
1997/98	0,154	0,154	2,327	2,590	11,034	0,418	0,353	0,329	0,244	0,183	0,156	0,137	18,080
1998/99	0,125	0,126	0,132	0,121	0,103	0,119	0,102	0,096	0,082	0,072	0,061	0,055	1,194
1999/00	0,064	0,050	0,049	0,065	0,040	0,045	0,069	0,052	0,035	0,031	0,027	0,024	0,550
2000/01	0,037	0,192	2,186	0,943	1,559	0,667	0,151	0,108	0,085	0,066	0,054	0,078	6,126
2001/02	0,072	0,469	1,112	0,617	0,475	0,663	0,208	0,143	0,090	0,064	0,050	0,039	4,001
2002/03	0,031	0,760	1,013	0,706	1,563	0,870	0,249	0,172	0,114	0,083	0,066	0,052	5,678
2003/04	0,438	1,158	6,357	1,569	4,335	5,362	0,589	0,476	0,331	0,260	0,218	0,176	21,270
2004/05	0,128	0,602	1,015	0,740	1,195	0,850	0,195	0,136	0,105	0,084	0,072	0,058	5,178
2005/06	0,045	0,248	0,266	1,322	0,922	0,801	0,176	0,114	0,082	0,062	0,050	0,039	4,128
2006/07	0,033	1,860	0,833	0,619	0,580	0,332	0,110	0,099	0,075	0,055	0,044	0,042	4,685
2007/08	0,051	0,194	1,549	0,747	0,767	0,416	0,133	0,097	0,067	0,049	0,039	0,093	4,203
2008/09	0,163	0,772	0,876	0,666	2,196	0,773	0,162	0,110	0,083	0,065	0,054	0,044	5,964
2009/10	0,031	0,130	6,332	6,551	11,975	3,782	1,172	0,515	0,389	0,307	0,258	0,209	31,652
2010/11	0,151	1,080	8,528	2,582	1,927	3,935	0,527	0,367	0,286	0,227	0,191	0,155	19,957
2011/12	0,170	1,083	0,922	0,689	0,638	0,397	0,114	0,097	0,080	0,066	0,057	0,075	4,386
2012/13	0,145	3,378	1,250	0,910	2,350	2,049	0,329	0,229	0,178	0,142	0,120	0,099	11,180
2013/14	0,068	0,269	0,329	0,360	0,413	0,263	0,075	0,062	0,049	0,038	0,032	0,034	1,992
2014/15	0,039	0,798	0,513	0,399	0,403	0,470	0,105	0,067	0,048	0,037	0,030	0,029	2,937
2015/16	0,050	0,268	0,235	0,238	0,237	0,128	0,033	0,164	0,069	0,043	0,032	0,024	1,522
2016/17	0,021	1,117	4,609	1,230	1,916	1,077	0,313	0,233	0,170	0,131	0,109	0,087	11,014
2017/18	0,066	0,329	0,355	0,350	0,501	1,962	0,326	0,188	0,129	0,095	0,077	0,062	4,441



ES060MSPF0614160 Fahala

1940/41-2017/18
[hm³]

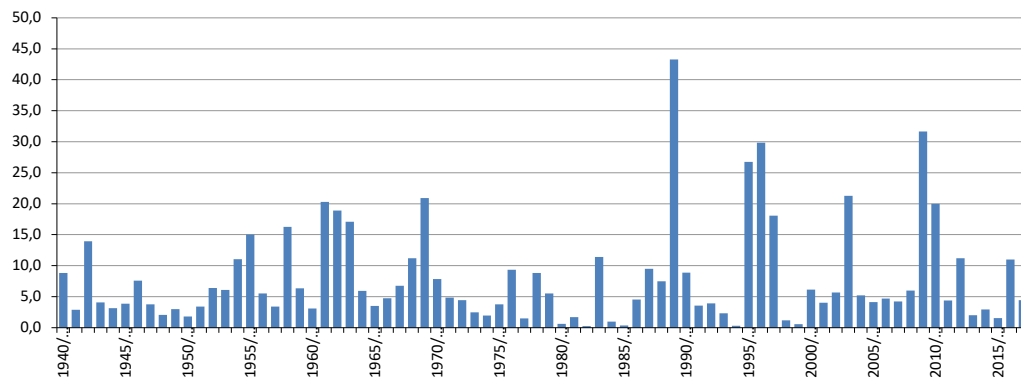
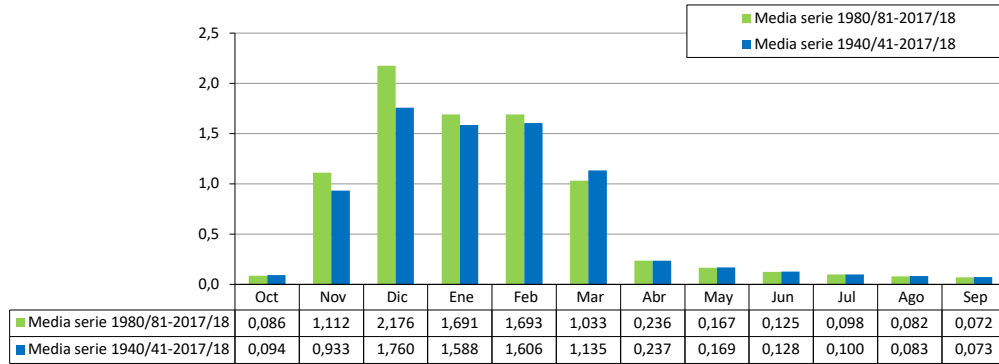
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,746	20,397	17,047	14,892	11,975	6,021	1,172	0,515	0,389	0,307	0,258	0,209	43,259
Mínimo	0,008	0,021	0,023	0,019	0,024	0,017	0,019	0,016	0,013	0,011	0,011	0,008	0,245
Media	0,094	0,933	1,760	1,588	1,606	1,135	0,237	0,169	0,128	0,100	0,083	0,073	7,908
Percentil 1%	0,010	0,025	0,026	0,026	0,024	0,026	0,022	0,020	0,020	0,015	0,013	0,010	0,283
Percentil 5%	0,019	0,047	0,043	0,063	0,051	0,052	0,057	0,051	0,037	0,030	0,025	0,021	0,597
Percentil 10%	0,024	0,060	0,058	0,086	0,236	0,105	0,074	0,058	0,045	0,036	0,031	0,025	1,512
Percentil 25%	0,035	0,132	0,235	0,352	0,500	0,340	0,105	0,088	0,068	0,053	0,044	0,038	3,079
Percentil 50%	0,062	0,309	0,718	0,743	0,909	0,619	0,178	0,141	0,107	0,083	0,066	0,061	4,784
Desviación típica	0,104	2,464	2,945	2,571	1,992	1,292	0,206	0,111	0,085	0,068	0,057	0,048	8,029
Coef. variación	1,109	2,640	1,673	1,619	1,240	1,138	0,869	0,657	0,663	0,679	0,683	0,655	1,015

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,438	20,397	17,047	14,892	11,975	5,362	1,172	0,515	0,389	0,307	0,258	0,209	43,259
Mínimo	0,008	0,021	0,023	0,019	0,024	0,017	0,019	0,016	0,013	0,011	0,011	0,008	0,245
Media	0,086	1,112	2,176	1,691	1,693	1,033	0,236	0,167	0,125	0,098	0,082	0,072	8,571
Percentil 1%	0,009	0,023	0,024	0,022	0,024	0,021	0,020	0,018	0,017	0,013	0,012	0,009	0,263
Percentil 5%	0,020	0,034	0,031	0,031	0,031	0,040	0,031	0,025	0,023	0,019	0,016	0,015	0,353
Percentil 10%	0,024	0,047	0,043	0,062	0,049	0,051	0,053	0,050	0,037	0,031	0,027	0,023	0,589
Percentil 25%	0,037	0,087	0,076	0,124	0,405	0,123	0,082	0,075	0,057	0,045	0,037	0,034	2,074
Percentil 50%	0,066	0,221	0,673	0,643	0,731	0,444	0,157	0,121	0,088	0,067	0,059	0,057	4,492
Desviación típica	0,077	3,322	3,712	3,172	2,593	1,398	0,254	0,128	0,098	0,077	0,063	0,053	10,112
Coef. variación	0,890	2,987	1,706	1,876	1,532	1,353	1,077	0,769	0,778	0,784	0,773	0,738	1,180



ES060MSPF0614170 Breña Higuera

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,164	0,175	0,283	2,096	2,379	0,616	0,214	0,285	0,115	0,099	0,086	0,070	6,581
1941/42	0,040	0,076	0,299	0,335	0,627	0,557	0,239	0,269	0,085	0,062	0,048	0,038	2,676
1942/43	0,214	1,339	1,441	0,972	1,213	1,157	0,373	0,430	0,167	0,143	0,123	0,096	7,668
1943/44	0,048	0,056	0,577	0,565	0,991	0,335	0,130	0,180	0,068	0,058	0,049	0,044	3,103
1944/45	0,040	0,066	0,323	0,952	0,709	0,196	0,069	0,079	0,034	0,030	0,027	0,021	2,545
1945/46	0,016	0,055	0,791	0,941	0,755	0,316	0,212	0,439	0,170	0,096	0,059	0,037	3,887
1946/47	0,021	0,200	0,421	0,805	2,575	1,086	0,315	0,299	0,107	0,085	0,070	0,059	6,042
1947/48	0,047	0,101	0,466	0,916	1,041	0,312	0,203	0,358	0,132	0,080	0,054	0,035	3,746
1948/49	0,020	0,024	0,156	0,313	0,381	0,396	0,240	0,283	0,078	0,048	0,040	0,094	2,074
1949/50	0,042	0,065	0,685	1,039	0,754	0,204	0,080	0,094	0,034	0,026	0,022	0,051	3,098
1950/51	0,047	0,047	0,119	0,256	0,686	0,289	0,097	0,095	0,031	0,022	0,016	0,020	1,726
1951/52	0,010	0,217	0,670	0,770	0,596	0,235	0,101	0,281	0,130	0,070	0,046	0,029	3,154
1952/53	0,023	0,048	0,174	0,259	0,943	1,346	0,323	0,313	0,106	0,083	0,067	0,050	3,735
1953/54	0,046	0,184	1,049	1,065	0,825	0,564	0,246	0,284	0,102	0,083	0,070	0,052	4,570
1954/55	0,024	0,077	0,383	1,479	3,567	1,402	0,410	0,451	0,172	0,138	0,111	0,081	8,295
1955/56	0,435	0,541	0,948	1,522	2,049	1,307	0,589	0,665	0,228	0,180	0,150	0,122	8,737
1956/57	0,059	0,284	0,633	1,025	0,743	0,210	0,232	0,385	0,144	0,098	0,073	0,287	4,175
1957/58	0,123	0,188	0,665	0,546	0,409	0,179	0,080	0,099	0,042	0,036	0,031	0,023	2,420
1958/59	0,012	0,071	3,708	2,744	2,260	0,664	0,219	0,463	0,215	0,160	0,126	0,093	10,736
1959/60	0,095	0,128	0,265	0,679	1,840	0,807	0,296	0,346	0,129	0,105	0,087	0,065	4,840
1960/61	0,238	0,217	0,367	0,287	0,240	0,171	0,091	0,134	0,061	0,050	0,042	0,032	1,929
1961/62	0,014	0,813	2,448	1,511	1,072	1,907	0,476	0,580	0,235	0,203	0,176	0,134	9,569
1962/63	0,123	0,187	2,689	3,417	3,684	1,107	0,395	0,537	0,241	0,221	0,198	0,156	12,954
1963/64	0,071	0,172	3,582	1,959	1,953	0,757	0,287	0,362	0,168	0,159	0,143	0,111	9,725
1964/65	0,050	0,082	0,675	0,925	1,129	0,533	0,261	0,316	0,117	0,097	0,082	0,090	4,358
1965/66	0,135	0,182	0,358	0,315	0,698	0,264	0,082	0,103	0,047	0,044	0,039	0,084	2,351
1966/67	0,047	0,075	0,166	0,211	2,166	0,499	0,128	0,138	0,057	0,050	0,042	0,032	3,611
1967/68	0,019	0,516	0,684	0,412	1,963	0,589	0,198	0,217	0,088	0,077	0,068	0,052	4,883
1968/69	0,025	0,094	0,642	1,509	4,782	1,178	0,422	0,530	0,216	0,177	0,156	0,130	9,860
1969/70	0,159	0,519	0,895	5,233	2,143	0,757	0,299	0,431	0,231	0,221	0,183	0,136	11,208
1970/71	0,066	0,091	2,060	1,375	1,117	0,566	0,433	0,614	0,235	0,179	0,144	0,106	6,987
1971/72	0,048	0,084	0,447	0,933	0,839	0,463	0,189	0,216	0,092	0,082	0,072	0,083	3,549
1972/73	0,180	0,380	0,790	0,726	0,686	0,239	0,091	0,152	0,077	0,062	0,052	0,039	3,474
1973/74	0,018	0,031	0,566	0,536	0,353	0,112	0,103	0,172	0,092	0,081	0,047	0,028	2,139
1974/75	0,021	0,027	0,049	0,220	0,615	0,471	0,177	0,183	0,059	0,040	0,029	0,020	1,910
1975/76	0,009	0,015	0,523	0,657	0,896	0,307	0,195	0,295	0,099	0,064	0,045	0,031	3,136
1976/77	0,064	0,075	2,088	2,994	1,702	0,408	0,130	0,176	0,085	0,085	0,078	0,060	7,946
1977/78	0,095	0,099	0,089	0,075	0,081	0,074	0,071	0,069	0,068	0,054	0,047	0,039	0,862
1978/79	0,044	0,049	0,055	4,296	3,216	0,254	0,198	0,170	0,128	0,108	0,088	0,092	8,700
1979/80	0,104	0,067	0,068	0,080	1,036	1,213	0,155	0,144	0,105	0,082	0,071	0,060	3,186
1980/81	0,062	0,079	0,053	0,051	0,054	0,049	0,060	0,044	0,045	0,033	0,035	0,026	0,590
1981/82	0,024	0,021	0,041	0,688	0,083	0,062	0,053	0,042	0,032	0,028	0,023	0,020	1,115
1982/83	0,021	0,038	0,021	0,016	0,023	0,018	0,017	0,013	0,011	0,010	0,008	0,007	0,202
1983/84	0,006	1,922	0,706	0,107	1,371	2,436	0,207	0,175	0,135	0,117	0,090	0,077	7,347
1984/85	0,075	0,095	0,068	0,078	0,066	0,061	0,061	0,061	0,048	0,042	0,036	0,030	0,721
1985/86	0,028	0,044	0,037	0,025	0,030	0,044	0,033	0,022	0,018	0,016	0,014	0,012	0,322
1986/87	0,044	0,026	0,011	0,589	0,384	0,053	0,043	0,034	0,025	0,023	0,047	0,016	1,293
1987/88	0,037	0,034	1,905	3,225	1,580	0,195	0,155	0,144	0,110	0,089	0,075	0,077	7,626
1988/89	0,093	0,704	0,112	2,712	4,623	0,281	0,239	0,200	0,161	0,127	0,107	0,098	9,455
1989/90	0,113	4,420	10,130	0,436	0,315	0,304	0,274	0,231	0,201	0,169	0,144	0,122	16,859
1990/91	0,134	0,122	0,116	0,105	2,892	2,408	0,245	0,204	0,149	0,120	0,101	0,089	6,684
1991/92	0,102	0,079	0,084	0,081	0,080	0,069	0,066	0,061	0,067	0,048	0,041	0,040	0,818
1992/93	0,055	0,034	0,037	0,044	0,036	0,725	0,063	0,067	0,045	0,034	0,030	0,025	1,196
1993/94	0,052	0,043	0,021	0,025	0,028	0,023	0,031	0,020	0,016	0,014	0,012	0,017	0,302
1994/95	0,025	0,015	0,008	0,008	0,007	0,015	0,008	0,006	0,012	0,005	0,009	0,003	0,120
1995/96	0,003	0,020	1,808	11,016	6,557	0,575	0,362	2,958	0,341	0,282	0,206	0,184	24,312
1996/97	0,179	0,179	11,857	12,559	0,585	0,522	0,427	0,391	0,270	0,245	0,213	0,213	27,642
1997/98	0,179	0,184	1,733	1,765	7,290	0,413	0,332	0,303	0,220	0,185	0,158	0,139	12,902
1998/99	0,126	0,117	0,131	0,128	0,102	0,114	0,098	0,093	0,077	0,067	0,057	0,051	1,162
1999/00	0,061	0,048	0,052	0,085	0,041	0,046	0,821	0,137	0,066	0,050	0,043	0,037	1,486
2000/01	0,037	0,060	1,149	1,012	1,068	0,375	0,134	0,153	0,064	0,051	0,043	0,132	4,276
2001/02	0,083	0,127	0,706	0,628	0,407	0,402	0,300	0,363	0,103	0,066	0,047	0,032	3,265
2002/03	0,021	0,289	0,993	0,750	1,821	0,640	0,330	0,392	0,117	0,080	0,059	0,042	5,534
2003/04	0,387	0,408	3,297	1,483	2,237	2,510	0,631	0,796	0,313	0,252	0,210	0,156	12,681
2004/05	0,078	0,133	0,658	0,599	1,298	0,584	0,213	0,236	0,092	0,079	0,068	0,052	4,089
2005/06	0,032	0,065	0,165	1,384	1,234	0,592	0,213	0,218	0,074	0,055	0,043	0,031	4,106
2006/07	0,022	0,441	0,754	0,577	0,507	0,151	0,106	0,210	0,082	0,056	0,043	0,043	2,992
2007/08	0,039	0,055	1,050	0,903	0,814	0,245	0,130	0,181	0,056	0,039	0,030	0,120	3,664
2008/09	0,229	0,315	0,694	0,658	1,830	0,524	0,163	0,170	0,064	0,053	0,045	0,036	4,781
2009/10	0,019	0,025	3,829	4,409	8,035	1,801	0,774	0,907	0,337	0,279	0,236	0,181	20,830
2010/11	0,095	0,365	5,437	2,447	1,753	1,626	0,493	0,625	0,246	0,207	0,177	0,133	13,604
2011/12	0,120	0,321	0,614	0,465	0,419	0,148	0,082	0,140	0,064	0,060	0,054	0,100	2,586
2012/13	0,145	0,847	1,011	0,729	1,674	1,006	0,332	0,365	0,143	0,124	0,108	0,088	6,572
2013/14	0,040	0,045	0,159	0,277	0,354	0,121	0,061	0,099	0,041	0,034	0,028	0,047	1,307
2014/15	0,046	0,219	0,430	0,370	0,391	0,307	0,124	0,120	0,041	0,031	0,025	0,039	2,143
2015/16	0,065	0,103	0,178	0,229	0,255	0,069	0,026	0,206	0,103	0,056	0,033	0,020	1,344
2016/17	0,018	0,496	2,430	1,270	1,975	0,609	0,390	0,456	0,160	0,125	0,102	0,075	8,105
2017/18	0,045	0,084	0,212	0,277	0,523	1,127	0,392	0,418	0,130	0,092	0,071	0,055	3,426

ES060MSPF0614170 Breña Higuera

1940/41-2017/18
[hm³]

Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,435	4,420	11,857	12,559	8,035	2,510	0,821	2,958	0,341	0,282	0,236	0,287	27,642
Mínimo	0,003	0,015	0,008	0,008	0,007	0,015	0,008	0,006	0,011	0,005	0,008	0,003	0,120
Media	0,077	0,261	1,102	1,271	1,390	0,581	0,225	0,294	0,116	0,093	0,077	0,071	5,559

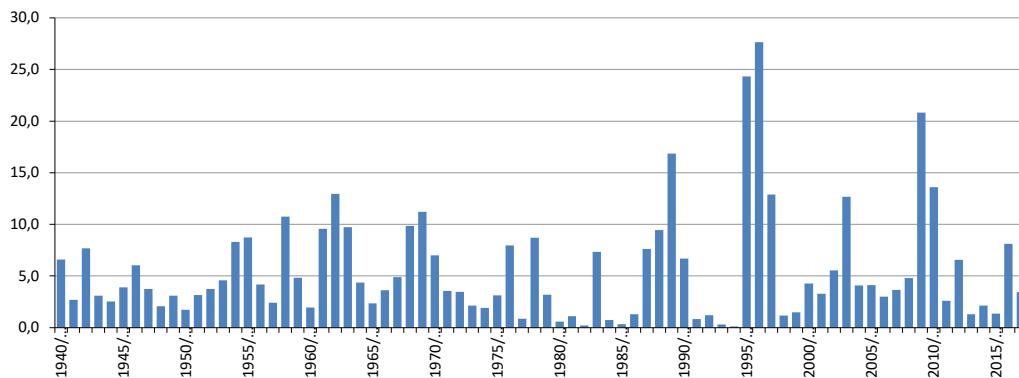
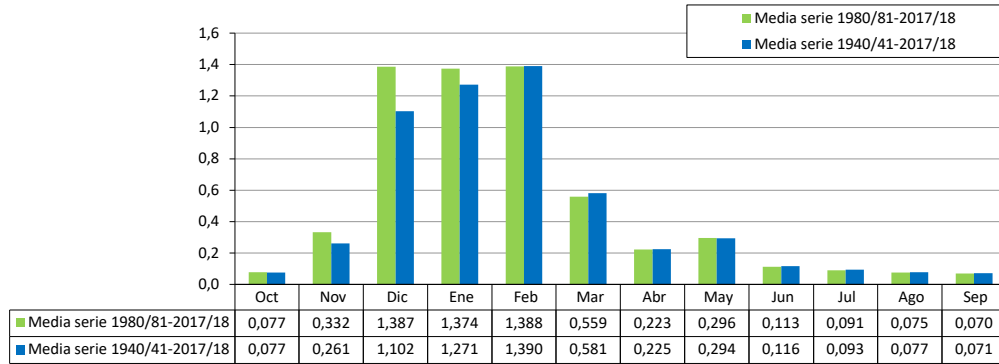
Percentil 1%	0,005	0,015	0,010	0,014	0,019	0,017	0,015	0,012	0,012	0,009	0,009	0,006	0,184
Percentil 5%	0,012	0,024	0,034	0,042	0,035	0,046	0,032	0,032	0,024	0,021	0,016	0,017	0,550
Percentil 10%	0,018	0,030	0,051	0,079	0,076	0,061	0,060	0,061	0,034	0,029	0,026	0,020	1,039
Percentil 25%	0,024	0,055	0,156	0,277	0,395	0,195	0,093	0,135	0,061	0,049	0,041	0,032	2,140
Percentil 50%	0,048	0,095	0,572	0,683	0,867	0,405	0,201	0,213	0,101	0,079	0,058	0,052	3,740
Desviación típica	0,078	0,563	1,931	2,030	1,584	0,576	0,168	0,358	0,078	0,066	0,055	0,052	5,281
Coef. variación	1,012	2,157	1,751	1,597	1,139	0,992	0,746	1,218	0,667	0,708	0,716	0,738	0,950

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,387	4,420	11,857	12,559	8,035	2,510	0,821	2,958	0,341	0,282	0,236	0,213	27,642
Mínimo	0,003	0,015	0,008	0,008	0,007	0,015	0,008	0,006	0,011	0,005	0,008	0,003	0,120
Media	0,077	0,332	1,387	1,374	1,388	0,559	0,223	0,296	0,113	0,091	0,075	0,070	5,986

Percentil 1%	0,004	0,017	0,009	0,011	0,013	0,016	0,011	0,009	0,011	0,007	0,008	0,004	0,151
Percentil 5%	0,017	0,021	0,019	0,024	0,027	0,022	0,025	0,019	0,015	0,013	0,011	0,011	0,287
Percentil 10%	0,020	0,026	0,032	0,039	0,034	0,045	0,032	0,031	0,023	0,021	0,020	0,017	0,509
Percentil 25%	0,029	0,044	0,072	0,106	0,088	0,069	0,061	0,074	0,046	0,036	0,034	0,030	1,220
Percentil 50%	0,054	0,099	0,522	0,583	0,515	0,305	0,159	0,178	0,080	0,058	0,047	0,049	3,545
Desviación típica	0,074	0,763	2,593	2,679	2,013	0,700	0,204	0,489	0,091	0,077	0,063	0,055	6,885
Coef. variación	0,956	2,296	1,870	1,950	1,450	1,252	0,913	1,651	0,810	0,851	0,837	0,783	1,150



ES060MSPF0614180 Alto Campanillas

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,569	0,441	0,867	6,648	6,499	1,345	0,946	0,575	0,240	0,164	0,152	0,164	18,611
1941/42	0,337	0,500	1,127	0,967	1,472	1,939	0,698	0,446	0,189	0,129	0,120	0,129	8,054
1942/43	0,668	3,115	1,866	1,278	2,098	3,619	0,764	0,538	0,228	0,156	0,145	0,156	14,632
1943/44	0,319	0,432	3,816	1,139	1,995	1,049	0,557	0,415	0,176	0,120	0,111	0,120	10,249
1944/45	0,285	0,446	1,116	2,271	1,133	0,753	0,372	0,294	0,126	0,087	0,081	0,087	7,052
1945/46	0,180	0,310	1,228	1,499	0,967	1,392	1,003	0,496	0,171	0,114	0,105	0,111	7,575
1946/47	0,229	0,693	0,887	1,758	8,629	2,568	0,624	0,478	0,202	0,138	0,128	0,137	16,472
1947/48	0,303	0,443	1,445	1,747	1,925	0,912	0,941	0,520	0,186	0,125	0,115	0,122	8,786
1948/49	0,259	0,340	0,882	0,771	0,850	1,033	0,631	0,301	0,128	0,087	0,081	0,122	5,485
1949/50	0,199	0,360	0,916	0,895	0,869	0,579	0,304	0,232	0,099	0,067	0,063	0,127	4,711
1950/51	0,182	0,243	0,716	1,213	2,413	1,021	0,402	0,300	0,125	0,084	0,077	0,094	6,871
1951/52	0,179	1,243	1,065	0,920	0,943	0,997	0,456	0,396	0,145	0,097	0,091	0,096	6,628
1952/53	0,257	0,333	0,935	0,633	1,106	2,818	0,396	0,300	0,126	0,086	0,079	0,085	7,152
1953/54	0,217	0,280	1,974	0,727	0,913	1,823	0,445	0,306	0,128	0,087	0,080	0,085	7,066
1954/55	0,173	0,282	1,030	3,938	6,624	2,302	0,854	0,476	0,201	0,137	0,127	0,136	16,280
1955/56	1,666	0,837	1,599	1,942	2,520	2,621	2,160	0,635	0,266	0,181	0,168	0,182	14,777
1956/57	0,437	0,911	1,323	1,341	1,380	0,952	1,206	0,604	0,217	0,147	0,136	0,148	8,801
1957/58	0,393	0,687	1,773	1,151	1,293	1,298	0,528	0,393	0,168	0,115	0,107	0,114	8,018
1958/59	0,232	0,328	12,668	1,942	2,164	1,331	0,566	0,548	0,208	0,141	0,130	0,139	20,398
1959/60	0,329	0,548	1,258	1,459	4,221	4,433	0,784	0,578	0,241	0,164	0,151	0,161	14,326
1960/61	1,081	0,646	1,536	1,204	1,370	0,999	0,488	0,425	0,177	0,121	0,112	0,123	8,282
1961/62	0,250	3,180	5,996	1,943	1,739	5,360	1,028	0,653	0,270	0,184	0,171	0,183	20,957
1962/63	0,661	0,791	7,406	9,173	7,502	2,239	1,234	0,875	0,359	0,245	0,227	0,247	30,959
1963/64	0,495	2,265	19,090	2,601	5,740	2,978	1,098	0,834	0,358	0,246	0,228	0,244	36,176
1964/65	0,494	0,780	2,830	2,661	2,469	1,805	0,797	0,595	0,255	0,175	0,163	0,184	13,207
1965/66	0,508	0,694	2,347	1,929	4,357	1,315	0,659	0,515	0,222	0,152	0,142	0,153	12,993
1966/67	0,348	0,480	0,991	0,927	2,963	0,921	0,454	0,358	0,160	0,109	0,100	0,107	7,917
1967/68	0,234	2,041	1,069	0,836	5,674	1,857	0,576	0,436	0,184	0,125	0,116	0,124	13,271
1968/69	0,252	0,727	3,547	3,508	10,535	3,167	1,106	0,780	0,313	0,211	0,200	0,238	24,584
1969/70	1,226	2,133	2,585	15,641	2,735	2,503	0,975	0,779	0,347	0,225	0,209	0,223	29,581
1970/71	0,457	0,641	2,767	2,758	1,806	1,904	2,091	0,987	0,320	0,212	0,195	0,207	14,347
1971/72	0,418	0,552	1,622	2,077	1,867	2,295	0,670	0,518	0,220	0,150	0,139	0,155	10,684
1972/73	0,812	0,712	1,674	1,428	1,443	1,325	0,548	0,506	0,200	0,136	0,126	0,135	9,044
1973/74	0,285	0,379	1,984	0,927	1,186	0,873	0,746	0,397	0,169	0,113	0,104	0,111	7,274
1974/75	0,224	0,295	0,674	0,635	0,979	1,999	0,472	0,329	0,138	0,093	0,086	0,092	6,017
1975/76	0,186	0,245	0,966	0,612	1,668	0,786	1,240	0,392	0,148	0,098	0,090	0,096	6,528
1976/77	1,034	0,395	8,696	4,350	2,494	1,300	0,619	0,483	0,207	0,142	0,132	0,141	19,995
1977/78	0,212	0,872	2,818	1,351	4,710	1,560	0,868	0,566	0,258	0,170	0,145	0,109	13,637
1978/79	0,081	0,266	1,991	8,121	7,036	2,820	1,058	0,637	0,256	0,180	0,151	0,159	22,756
1979/80	1,401	0,646	0,787	1,161	2,005	1,417	0,445	0,440	0,166	0,114	0,108	0,093	8,783
1980/81	0,161	1,129	0,776	0,463	0,436	0,253	0,947	0,450	0,185	0,126	0,113	0,083	5,123
1981/82	0,046	0,051	3,121	4,229	3,451	1,429	0,619	0,385	0,161	0,112	0,101	0,077	13,782
1982/83	0,047	2,117	1,450	0,756	0,549	0,284	0,153	0,104	0,050	0,048	0,056	0,050	5,664
1983/84	0,034	3,260	3,096	1,480	2,248	1,774	0,718	0,883	0,342	0,221	0,177	0,123	14,357
1984/85	0,063	2,817	1,412	1,894	1,972	0,878	0,432	0,297	0,134	0,094	0,092	0,083	10,168
1985/86	0,048	0,553	1,116	0,836	2,376	2,081	0,886	0,536	0,213	0,142	0,125	0,102	9,013
1986/87	0,426	0,854	0,764	4,036	3,134	1,274	0,462	0,273	0,112	0,080	0,170	0,091	11,675
1987/88	0,256	0,330	5,574	3,498	3,718	1,274	0,545	0,376	0,156	0,110	0,103	0,114	16,054
1988/89	0,941	0,785	0,743	1,250	1,568	0,706	0,487	0,301	0,122	0,086	0,084	0,156	7,231
1989/90	0,488	7,792	14,505	4,466	2,367	1,071	1,442	0,645	0,256	0,170	0,146	0,148	33,497
1990/91	0,514	0,460	0,702	0,448	2,395	2,950	0,731	0,419	0,167	0,112	0,100	0,107	9,104
1991/92	1,956	0,880	1,252	0,655	0,693	0,466	0,332	0,208	0,255	0,141	0,119	0,114	7,069
1992/93	0,377	0,228	0,331	0,293	0,410	0,566	0,286	0,347	0,120	0,085	0,076	0,060	3,177
1993/94	0,770	1,240	0,869	0,817	1,448	0,690	0,439	0,280	0,116	0,087	0,088	0,076	6,920
1994/95	0,108	0,258	0,292	0,211	0,178	0,272	0,110	0,073	0,038	0,036	0,047	0,042	1,666
1995/96	0,029	0,402	7,981	16,896	5,649	2,570	1,000	1,342	0,434	0,283	0,254	0,228	37,068
1996/97	0,169	0,675	17,995	11,590	3,225	1,417	0,532	0,619	0,216	0,149	0,134	0,619	37,340
1997/98	0,200	0,819	6,357	4,315	6,517	1,619	0,589	0,409	0,167	0,116	0,105	0,155	21,366
1998/99	0,086	0,081	0,285	0,614	0,525	0,565	0,224	0,142	0,064	0,050	0,050	0,050	2,738
1999/00	0,369	0,330	0,852	0,606	0,415	0,257	1,361	0,648	0,261	0,170	0,140	0,104	5,513
2000/01	0,214	0,446	6,056	2,113	1,416	1,201	0,461	0,436	0,170	0,115	0,106	0,184	12,919
2001/02	0,343	0,714	1,364	0,936	1,058	1,233	0,843	0,383	0,161	0,109	0,101	0,108	7,353
2002/03	0,223	1,223	2,178	1,289	2,677	1,984	0,693	0,449	0,189	0,128	0,119	0,127	11,278
2003/04	1,676	1,003	10,963	1,588	4,299	9,261	1,315	1,054	0,345	0,232	0,213	0,226	32,177
2004/05	0,024	0,093	0,327	0,117	0,192	0,275	0,139	0,043	0,027	0,013	0,015	0,006	1,270
2005/06	0,008	0,006	0,003	0,163	0,174	1,142	0,176	0,103	0,032	0,041	0,017	0,017	1,884
2006/07	0,011	0,197	0,153	0,100	0,268	0,095	0,131	0,191	0,045	0,065	0,021	0,017	1,295
2007/08	0,064	0,014	0,025	0,059	0,055	0,055	0,087	0,029	0,022	0,002	0,012	0,025	0,448
2008/09	0,023	1,015	1,027	0,473	7,263	1,820	0,366	0,206	0,062	0,082	0,021	0,000	12,358
2009/10	0,019	0,000	4,956	13,196	17,967	11,431	2,098	0,488	0,155	0,048	0,000	0,000	50,358
2010/11	0,049	0,148	5,342	2,139	1,633	7,647	1,481	1,981	0,417	0,076	0,004	0,000	20,918
2011/12	0,026	3,612	0,573	0,351	0,241	0,191	0,118	0,149	0,027	0,009	0,004	0,234	5,535
2012/13	1,530	20,525	1,727	1,671	2,112	10,227	4,203	1,096	0,484	0,345	0,264	0,004	44,190
2013/14	0,000	0,000	0,159	1,730	1,784	1,085	0,554	0,416	0,177	0,121	0,112	0,120	6,259
2014/15	0,258	1,274	1,066	1,176	1,176	1,034	0,466	0,340	0,144	0,098	0,091	0,102	7,224
2015/16	0,231	0,298	0,654	0,599	0,794	0,502	0,293	0,356	0,104	0,069	0,063	0,066	4,029
2016/17	0,171	1,649	2,806	0,852	3,538	0,945	0,432	0,326	0,139	0,095	0,088	0,094	11,136
2017/18	0,209	0,365	0,715	0,627	0,905	5,067	0,702	0,411	0,167	0,111	0,102	0,110	9,491



ES060MSPF0614180 Alto Campanillas

1940/41-2017/18
[hm³]

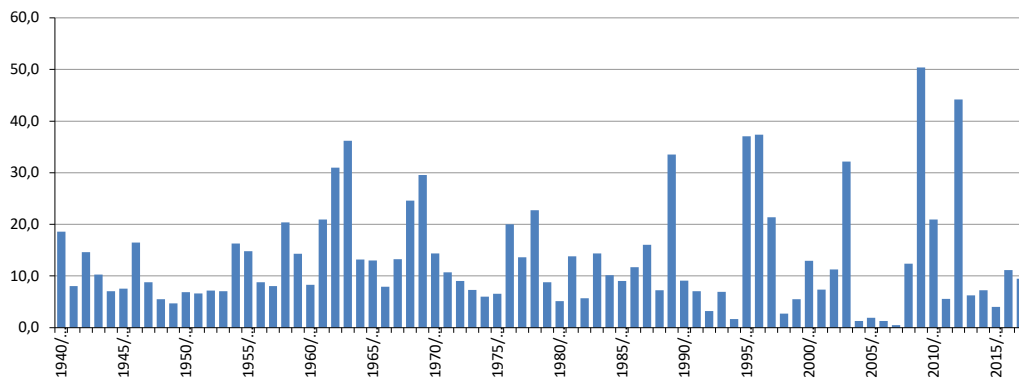
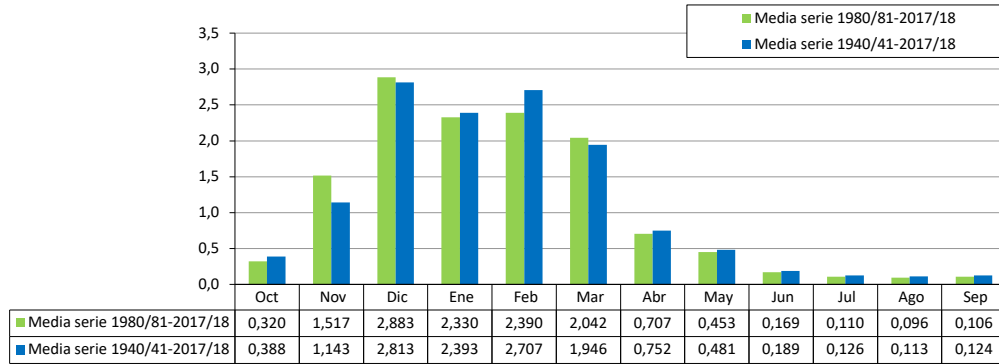
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,956	20,525	19,090	16,896	17,967	11,431	4,203	1,981	0,484	0,345	0,264	0,619	50,358
Mínimo	0,000	0,000	0,003	0,059	0,055	0,055	0,087	0,029	0,022	0,002	0,000	0,000	0,448
Media	0,388	1,143	2,813	2,393	2,707	1,946	0,752	0,481	0,189	0,126	0,113	0,124	13,174
Percentil 1%	0,006	0,000	0,020	0,090	0,147	0,086	0,104	0,039	0,026	0,007	0,003	0,000	1,081
Percentil 5%	0,022	0,045	0,266	0,204	0,233	0,257	0,137	0,104	0,038	0,041	0,014	0,006	1,851
Percentil 10%	0,032	0,182	0,501	0,459	0,430	0,411	0,267	0,201	0,063	0,061	0,039	0,037	4,506
Percentil 25%	0,170	0,329	0,867	0,760	0,999	0,914	0,445	0,311	0,129	0,087	0,084	0,088	6,953
Percentil 50%	0,251	0,552	1,344	1,284	1,896	1,320	0,619	0,430	0,173	0,115	0,110	0,114	9,298
Desviación típica	0,420	2,491	3,808	3,284	2,804	2,106	0,587	0,295	0,095	0,061	0,056	0,082	10,304
Coef. variación	1,084	2,179	1,354	1,372	1,036	1,082	0,781	0,613	0,502	0,483	0,497	0,661	0,782

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,956	20,525	17,995	16,896	17,967	11,431	4,203	1,981	0,484	0,345	0,264	0,619	50,358
Mínimo	0,000	0,000	0,003	0,059	0,055	0,055	0,087	0,029	0,022	0,002	0,000	0,000	0,448
Media	0,320	1,517	2,883	2,330	2,390	2,042	0,707	0,453	0,169	0,110	0,096	0,106	13,122
Percentil 1%	0,003	0,000	0,011	0,074	0,099	0,070	0,095	0,034	0,024	0,004	0,002	0,000	0,752
Percentil 5%	0,011	0,005	0,134	0,115	0,177	0,177	0,116	0,069	0,027	0,012	0,004	0,000	1,291
Percentil 10%	0,022	0,040	0,247	0,197	0,226	0,256	0,136	0,104	0,037	0,040	0,014	0,006	1,818
Percentil 25%	0,046	0,236	0,666	0,505	0,531	0,518	0,302	0,224	0,106	0,071	0,052	0,050	5,519
Percentil 50%	0,170	0,614	1,091	0,894	1,601	1,113	0,510	0,380	0,158	0,104	0,100	0,098	9,059
Desviación típica	0,469	3,474	4,076	3,701	3,143	2,840	0,736	0,385	0,115	0,071	0,064	0,106	12,673
Coef. variación	1,464	2,290	1,414	1,589	1,315	1,391	1,041	0,851	0,679	0,645	0,673	1,001	0,966



ES060MSPF0614190 Embalse de Casasola

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,662	0,448	0,881	7,506	7,299	1,366	0,992	0,583	0,243	0,166	0,154	0,166	20,465
1941/42	0,342	0,507	1,147	0,981	1,547	2,213	0,744	0,451	0,192	0,131	0,122	0,131	8,508
1942/43	0,763	3,761	2,018	1,295	2,282	4,251	0,794	0,544	0,231	0,158	0,147	0,158	16,401
1943/44	0,323	0,438	4,063	1,152	2,154	1,061	0,570	0,420	0,178	0,122	0,113	0,121	10,716
1944/45	0,292	0,454	1,136	2,457	1,147	0,762	0,377	0,298	0,128	0,088	0,082	0,088	7,312
1945/46	0,183	0,317	1,342	1,650	0,989	1,486	1,140	0,534	0,173	0,116	0,106	0,113	8,148
1946/47	0,232	0,772	0,897	1,870	9,959	2,905	0,632	0,483	0,204	0,139	0,129	0,139	18,363
1947/48	0,307	0,454	1,487	1,855	2,095	0,923	1,092	0,553	0,189	0,127	0,117	0,124	9,322
1948/49	0,263	0,344	0,897	0,787	0,863	1,165	0,704	0,306	0,130	0,088	0,082	0,127	5,757
1949/50	0,202	0,366	0,944	0,926	0,880	0,587	0,309	0,236	0,100	0,069	0,064	0,139	4,821
1950/51	0,187	0,247	0,726	1,317	2,671	1,085	0,407	0,303	0,126	0,085	0,079	0,095	7,329
1951/52	0,182	1,416	1,107	0,945	0,954	1,071	0,467	0,415	0,147	0,098	0,092	0,097	6,991
1952/53	0,275	0,337	0,947	0,640	1,147	3,376	0,400	0,303	0,127	0,087	0,080	0,086	7,805
1953/54	0,222	0,284	2,283	0,735	0,923	2,104	0,457	0,310	0,129	0,088	0,081	0,087	7,703
1954/55	0,176	0,287	1,083	4,500	7,947	2,806	0,977	0,481	0,203	0,139	0,129	0,138	18,865
1955/56	2,071	0,901	1,642	2,134	2,746	2,952	2,502	0,642	0,269	0,183	0,170	0,184	16,396
1956/57	0,442	1,002	1,340	1,364	1,398	0,965	1,354	0,634	0,219	0,149	0,138	0,150	9,153
1957/58	0,398	0,695	1,802	1,164	1,308	1,339	0,534	0,398	0,170	0,116	0,108	0,115	8,148
1958/59	0,236	0,333	15,116	2,150	2,439	1,406	0,573	0,560	0,211	0,143	0,132	0,141	23,439
1959/60	0,336	0,557	1,275	1,530	4,935	5,268	0,809	0,586	0,244	0,166	0,153	0,163	16,021
1960/61	1,234	0,655	1,554	1,218	1,386	1,017	0,494	0,430	0,179	0,122	0,113	0,125	8,526
1961/62	0,253	3,677	7,082	2,095	1,769	6,831	1,131	0,675	0,273	0,187	0,173	0,185	24,332
1962/63	0,700	0,811	8,518	10,543	8,777	2,351	1,336	0,894	0,362	0,248	0,230	0,250	35,019
1963/64	0,502	2,645	22,409	2,779	6,520	3,228	1,120	0,843	0,362	0,249	0,231	0,247	41,134
1964/65	0,501	0,793	3,107	3,005	2,658	2,007	0,816	0,603	0,258	0,177	0,165	0,187	14,278
1965/66	0,546	0,713	2,375	1,964	4,876	1,331	0,667	0,522	0,225	0,154	0,144	0,156	13,671
1966/67	0,353	0,489	1,006	0,943	3,445	0,934	0,460	0,363	0,162	0,110	0,102	0,109	8,477
1967/68	0,238	2,550	1,084	0,848	6,734	2,200	0,589	0,441	0,186	0,127	0,118	0,126	15,240
1968/69	0,256	0,751	3,927	3,842	12,383	3,560	1,154	0,804	0,317	0,213	0,202	0,241	27,649
1969/70	1,359	2,484	2,700	18,294	2,761	2,710	0,989	0,787	0,351	0,228	0,211	0,226	33,100
1970/71	0,463	0,661	3,353	3,085	1,835	2,214	2,460	1,113	0,323	0,215	0,198	0,210	16,130
1971/72	0,424	0,560	1,660	2,302	1,898	2,605	0,679	0,525	0,223	0,152	0,141	0,158	11,328
1972/73	0,967	0,776	1,848	1,520	1,469	1,422	0,556	0,525	0,203	0,138	0,128	0,137	9,691
1973/74	0,290	0,386	2,113	0,941	1,203	0,886	0,774	0,403	0,172	0,115	0,106	0,113	7,503
1974/75	0,228	0,301	0,687	0,646	1,005	2,215	0,482	0,333	0,140	0,095	0,088	0,093	6,314
1975/76	0,189	0,250	1,045	0,623	1,853	0,815	1,391	0,414	0,150	0,100	0,091	0,097	7,019
1976/77	1,154	0,400	9,767	5,125	2,672	1,315	0,625	0,489	0,210	0,144	0,134	0,143	22,177
1977/78	0,215	0,906	3,029	1,365	5,272	1,591	0,891	0,572	0,261	0,172	0,146	0,111	14,531
1978/79	0,082	0,282	2,126	9,894	7,879	3,004	1,070	0,644	0,259	0,182	0,153	0,161	25,735
1979/80	1,517	0,653	0,797	1,187	2,161	1,512	0,450	0,446	0,168	0,115	0,109	0,094	9,210
1980/81	0,163	1,263	0,785	0,469	0,442	0,257	1,078	0,455	0,188	0,128	0,114	0,085	5,428
1981/82	0,047	0,051	3,512	4,813	3,847	1,473	0,626	0,390	0,163	0,114	0,102	0,079	15,217
1982/83	0,048	2,341	1,467	0,766	0,556	0,288	0,155	0,106	0,050	0,048	0,056	0,051	5,934
1983/84	0,035	3,957	3,486	1,497	2,437	1,848	0,726	0,899	0,346	0,224	0,179	0,124	15,760
1984/85	0,064	3,046	1,428	2,010	2,035	0,887	0,437	0,301	0,136	0,095	0,093	0,084	10,616
1985/86	0,048	0,579	1,139	0,846	2,431	2,195	0,903	0,541	0,215	0,143	0,126	0,103	9,269
1986/87	0,456	0,935	0,771	4,451	3,297	1,285	0,467	0,276	0,113	0,081	0,173	0,092	12,397
1987/88	0,260	0,334	6,447	3,808	4,113	1,285	0,549	0,380	0,158	0,111	0,104	0,115	17,664
1988/89	1,066	0,820	0,751	1,346	1,656	0,713	0,496	0,304	0,123	0,087	0,085	0,158	7,606
1989/90	0,500	9,075	16,893	5,061	2,389	1,081	1,634	0,651	0,259	0,172	0,148	0,149	38,012
1990/91	0,536	0,466	0,709	0,453	2,532	3,193	0,738	0,424	0,168	0,113	0,101	0,108	9,540
1991/92	2,248	0,925	1,276	0,661	0,703	0,470	0,335	0,210	0,262	0,143	0,120	0,115	7,469
1992/93	0,395	0,231	0,335	0,297	0,415	0,574	0,289	0,353	0,122	0,086	0,077	0,061	3,233
1993/94	0,942	1,589	0,880	0,840	1,542	0,699	0,445	0,283	0,117	0,088	0,089	0,077	7,591
1994/95	0,110	0,264	0,296	0,214	0,181	0,276	0,111	0,074	0,039	0,037	0,047	0,043	1,692
1995/96	0,029	0,417	9,191	19,536	6,497	2,736	1,018	1,488	0,438	0,286	0,257	0,231	42,124
1996/97	0,171	0,695	20,753	13,078	3,254	1,431	0,537	0,629	0,219	0,151	0,136	0,168	41,721
1997/98	0,203	0,859	7,273	4,774	7,754	1,637	0,596	0,414	0,169	0,117	0,106	0,157	24,060
1998/99	0,087	0,082	0,290	0,624	0,533	0,575	0,228	0,145	0,065	0,051	0,051	0,051	2,781
1999/00	0,375	0,335	0,863	0,616	0,422	0,262	1,508	0,655	0,265	0,172	0,142	0,106	5,722
2000/01	0,217	0,453	6,707	2,278	1,447	1,259	0,466	0,444	0,172	0,117	0,108	0,199	13,866
2001/02	0,347	0,754	1,380	0,946	1,070	1,395	0,885	0,388	0,163	0,111	0,103	0,110	7,652
2002/03	0,226	1,345	2,311	1,309	2,868	2,127	0,798	0,454	0,191	0,130	0,120	0,129	12,009
2003/04	1,948	1,083	12,759	1,604	4,904	10,865	1,451	1,094	0,349	0,235	0,216	0,229	36,737
2004/05	0,024	0,094	0,335	0,119	0,210	0,280	0,140	0,043	0,028	0,013	0,015	0,006	1,307
2005/06	0,008	0,007	0,003	0,173	0,177	1,273	0,178	0,104	0,033	0,042	0,017	0,018	2,034
2006/07	0,011	0,224	0,157	0,103	0,273	0,097	0,135	0,196	0,045	0,066	0,021	0,017	1,345
2007/08	0,066	0,015	0,026	0,060	0,056	0,056	0,088	0,029	0,023	0,002	0,012	0,027	0,458
2008/09	0,025	1,164	1,081	0,543	8,972	1,987	0,371	0,208	0,063	0,083	0,021	0,000	14,518
2009/10	0,019	0,000	5,952	15,295	21,663	12,907	2,286	0,494	0,157	0,049	0,000	0,000	58,821
2010/11	0,050	0,153	6,222	2,388	1,701	8,757	1,645	2,106	0,423	0,077	0,004	0,000	23,526
2011/12	0,027	4,131	0,581	0,356	0,244	0,194	0,119	0,151	0,027	0,009	0,004	0,247	6,089
2012/13	1,630	24,453	1,749	1,737	2,401	11,723	4,414	1,108	0,490	0,349	0,268	0,005	50,325
2013/14	0,000	0,000	0,161	1,760	1,805	1,100	0,561	0,422	0,179	0,123	0,114	0,122	6,348
2014/15	0,262	1,346	1,080	1,197	1,191	1,057	0,472	0,345	0,146	0,099	0,092	0,104	7,392
2015/16	0,237	0,303	0,665	0,610	0,805	0,510	0,297	0,390	0,105	0,070	0,064	0,068	4,124
2016/17	0,175	1,928	3,589	0,909	4,397	1,043	0,453	0,330	0,141	0,096	0,090	0,096	13,246
2017/18	0,214	0,397	0,727	0,665	0,977	5,782	0,769	0,416	0,168	0,113	0,103	0,111	10,443



ES060MSPF0614190 Embalse de Casasola

1940/41-2017/18
[hm³]

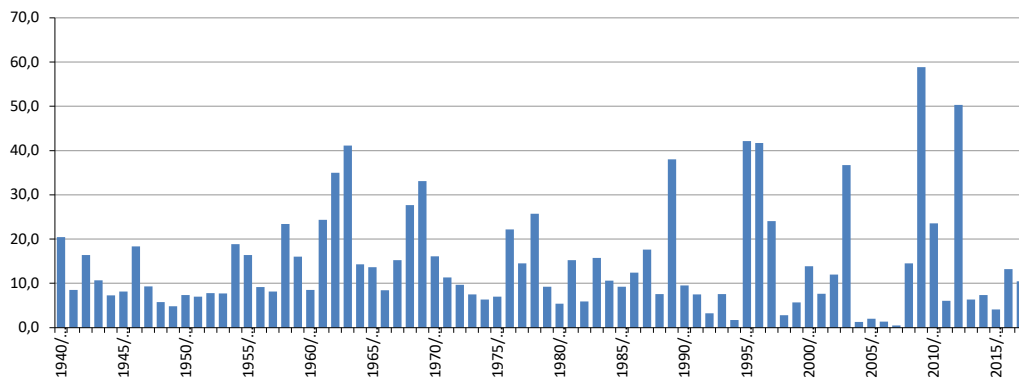
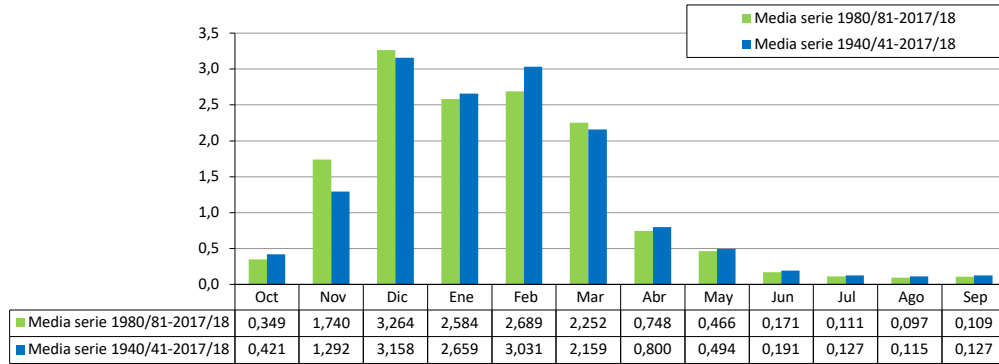
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,248	24,453	22,409	19,536	21,663	12,907	4,414	2,106	0,490	0,349	0,268	0,668	58,821
Mínimo	0,000	0,000	0,003	0,060	0,056	0,056	0,088	0,029	0,023	0,002	0,000	0,000	0,458
Media	0,421	1,292	3,158	2,659	3,031	2,159	0,800	0,494	0,191	0,127	0,115	0,127	14,574
Percentil 1%	0,006	0,000	0,020	0,093	0,149	0,087	0,106	0,040	0,026	0,007	0,003	0,000	1,112
Percentil 5%	0,023	0,046	0,270	0,208	0,239	0,261	0,140	0,105	0,038	0,041	0,014	0,006	1,982
Percentil 10%	0,033	0,203	0,507	0,464	0,436	0,416	0,270	0,204	0,064	0,062	0,040	0,038	4,612
Percentil 25%	0,172	0,333	0,881	0,771	1,021	0,926	0,454	0,315	0,131	0,088	0,085	0,089	7,344
Percentil 50%	0,254	0,570	1,361	1,331	1,967	1,381	0,626	0,436	0,176	0,117	0,111	0,115	10,067
Desviación típica	0,486	2,967	4,471	3,830	3,364	2,455	0,648	0,314	0,096	0,061	0,057	0,086	11,916
Coef. variación	1,155	2,297	1,416	1,441	1,110	1,137	0,810	0,635	0,501	0,482	0,496	0,683	0,818

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,248	24,453	20,753	19,536	21,663	12,907	4,414	2,106	0,490	0,349	0,268	0,668	58,821
Mínimo	0,000	0,000	0,003	0,060	0,056	0,056	0,088	0,029	0,023	0,002	0,000	0,000	0,458
Media	0,349	1,740	3,264	2,584	2,689	2,252	0,748	0,466	0,171	0,111	0,097	0,109	14,581
Percentil 1%	0,003	0,000	0,011	0,076	0,101	0,071	0,096	0,034	0,025	0,004	0,002	0,000	0,772
Percentil 5%	0,011	0,006	0,137	0,116	0,180	0,179	0,118	0,070	0,028	0,013	0,004	0,000	1,339
Percentil 10%	0,023	0,040	0,251	0,202	0,234	0,260	0,139	0,105	0,037	0,040	0,014	0,006	1,931
Percentil 25%	0,047	0,239	0,676	0,560	0,539	0,526	0,306	0,226	0,107	0,072	0,052	0,051	5,775
Percentil 50%	0,173	0,637	1,110	0,928	1,679	1,179	0,517	0,389	0,160	0,105	0,102	0,099	9,405
Desviación típica	0,534	4,135	4,750	4,275	3,804	3,276	0,790	0,410	0,116	0,072	0,065	0,113	14,638
Coef. variación	1,530	2,377	1,455	1,654	1,414	1,455	1,057	0,881	0,678	0,644	0,672	1,039	1,004



ES060MSPF0614200 Bajo Campanillas

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,148	0,923	1,337	14,399	11,711	1,793	1,212	0,770	0,252	0,169	0,157	0,299	36,170
1941/42	0,788	0,919	1,597	1,359	2,223	3,604	0,932	0,569	0,197	0,133	0,124	0,219	12,665
1942/43	3,582	18,344	3,637	2,094	4,021	8,174	1,071	0,775	0,241	0,162	0,151	0,316	42,567
1943/44	0,841	0,909	5,967	1,645	3,412	1,338	0,693	0,541	0,184	0,124	0,115	0,209	15,979
1944/45	0,671	0,787	1,455	4,428	1,460	0,944	0,448	0,379	0,132	0,090	0,084	0,149	11,027
1945/46	0,393	0,597	2,718	3,384	1,380	1,879	1,597	0,776	0,177	0,117	0,108	0,185	13,311
1946/47	0,481	2,136	1,183	3,019	19,311	4,959	0,760	0,627	0,211	0,142	0,132	0,241	33,202
1947/48	0,663	0,862	2,013	3,114	3,559	1,130	1,743	0,838	0,194	0,129	0,119	0,206	14,568
1948/49	0,539	0,600	1,180	1,111	1,100	2,102	1,020	0,387	0,133	0,090	0,084	0,241	8,587
1949/50	0,434	0,618	1,464	1,496	1,133	0,735	0,368	0,303	0,103	0,070	0,065	0,359	7,148
1950/51	0,444	0,441	0,950	2,097	3,734	1,422	0,458	0,362	0,129	0,086	0,080	0,151	10,352
1951/52	0,340	3,936	1,629	1,315	1,198	1,588	0,534	0,538	0,150	0,100	0,093	0,154	11,575
1952/53	1,104	0,525	1,185	0,821	2,140	8,269	0,509	0,423	0,133	0,089	0,083	0,168	15,447
1953/54	0,572	0,646	5,659	1,252	1,336	4,086	0,654	0,438	0,135	0,090	0,083	0,174	15,125
1954/55	0,462	0,599	1,720	10,535	17,081	7,003	1,422	0,674	0,212	0,142	0,132	0,268	40,250
1955/56	12,935	3,270	2,491	4,374	4,729	4,691	3,992	0,902	0,281	0,187	0,175	0,364	38,390
1956/57	2,343	3,267	1,939	2,879	1,923	1,265	2,077	0,875	0,226	0,151	0,140	0,307	17,395
1957/58	0,884	1,136	2,415	1,580	1,661	1,595	0,617	0,492	0,175	0,118	0,110	0,187	10,970
1958/59	0,475	0,565	39,123	6,224	4,440	2,606	0,755	0,957	0,221	0,146	0,136	0,291	55,939
1959/60	0,981	1,158	1,767	2,465	9,622	9,798	1,024	0,774	0,252	0,168	0,156	0,289	28,455
1960/61	6,261	1,226	2,094	1,688	1,792	1,387	0,590	0,538	0,184	0,124	0,115	0,204	16,204
1961/62	0,518	19,434	17,851	4,273	2,645	19,639	1,779	1,023	0,287	0,192	0,179	0,395	68,215
1962/63	2,540	1,718	21,579	26,207	19,149	4,257	2,120	1,314	0,379	0,253	0,236	0,500	80,253
1963/64	1,302	8,314	53,602	6,006	12,670	5,285	1,413	1,143	0,375	0,253	0,237	0,456	91,057
1964/65	1,188	1,495	5,912	6,156	4,585	3,069	1,046	0,797	0,267	0,180	0,169	0,335	25,200
1965/66	1,883	1,358	2,997	2,771	8,412	1,623	0,781	0,651	0,231	0,156	0,146	0,258	21,268
1966/67	0,695	1,012	1,330	1,311	7,863	1,199	0,562	0,478	0,167	0,112	0,104	0,194	15,028
1967/68	0,531	12,499	1,601	1,312	14,082	3,968	0,741	0,594	0,193	0,129	0,121	0,235	36,006
1968/69	0,620	2,038	7,847	9,003	27,859	6,143	1,591	1,205	0,329	0,217	0,208	0,445	57,505
1969/70	6,509	10,617	4,942	44,889	4,000	5,252	1,339	1,109	0,366	0,233	0,217	0,445	79,916
1970/71	1,300	1,395	10,628	6,912	2,703	4,629	4,075	1,893	0,337	0,219	0,202	0,398	34,691
1971/72	1,041	1,147	2,583	4,632	2,516	4,248	0,835	0,699	0,231	0,155	0,144	0,306	18,538
1972/73	5,554	2,871	3,520	2,496	2,065	2,007	0,679	0,689	0,210	0,141	0,131	0,242	20,605
1973/74	0,643	0,718	4,709	1,330	1,551	1,106	0,959	0,512	0,177	0,117	0,108	0,191	12,119
1974/75	0,500	0,551	0,934	0,901	1,409	3,446	0,574	0,418	0,144	0,096	0,089	0,158	9,220
1975/76	0,406	0,453	2,086	0,931	2,812	1,040	1,868	0,556	0,155	0,102	0,093	0,171	10,671
1976/77	3,494	0,672	19,467	11,220	3,637	1,710	0,774	0,654	0,217	0,147	0,137	0,259	42,387
1977/78	0,228	2,592	4,972	1,378	7,172	2,502	0,916	0,593	0,277	0,175	0,147	0,111	21,062
1978/79	0,094	0,809	4,008	27,959	12,704	3,056	1,101	0,659	0,265	0,190	0,153	0,171	51,169
1979/80	4,052	0,665	0,807	2,801	5,381	2,828	0,469	0,472	0,173	0,117	0,109	0,094	17,969
1980/81	0,170	4,539	0,793	0,477	0,458	0,267	1,279	0,459	0,189	0,128	0,120	0,085	8,964
1981/82	0,047	0,051	4,331	12,860	6,723	1,504	0,649	0,405	0,167	0,118	0,103	0,079	27,037
1982/83	0,050	5,455	1,482	0,774	0,571	0,297	0,166	0,109	0,051	0,048	0,056	0,051	9,112
1983/84	0,036	15,364	5,827	1,520	4,556	1,885	0,750	0,927	0,356	0,228	0,180	0,124	31,753
1984/85	0,064	7,315	1,513	2,611	2,099	0,902	0,454	0,314	0,140	0,097	0,093	0,084	15,687
1985/86	0,048	0,629	2,423	0,868	2,994	5,120	0,932	0,553	0,220	0,146	0,127	0,103	14,162
1986/87	3,583	5,182	0,787	11,053	5,206	1,318	0,489	0,287	0,117	0,083	0,193	0,094	28,391
1987/88	0,277	1,492	18,027	8,067	7,779	1,315	0,581	0,403	0,165	0,113	0,117	0,533	38,870
1988/89	6,611	2,245	0,769	4,636	3,616	0,744	0,530	0,324	0,130	0,090	0,085	0,172	19,951
1989/90	0,680	41,282	34,416	10,034	2,627	1,122	3,814	0,672	0,267	0,175	0,150	0,154	95,390
1990/91	0,542	0,481	0,714	0,457	4,218	7,495	0,747	0,430	0,171	0,113	0,101	0,117	15,586
1991/92	6,732	2,626	2,532	0,707	1,208	0,497	0,353	0,218	0,278	0,145	0,120	0,126	15,541
1992/93	0,826	0,244	0,344	0,422	0,827	0,711	0,307	0,380	0,125	0,087	0,077	0,061	4,411
1993/94	3,743	8,600	0,897	0,867	1,789	0,821	0,469	0,296	0,121	0,089	0,091	0,083	17,864
1994/95	0,120	0,276	0,299	0,217	0,182	0,291	0,113	0,075	0,044	0,037	0,047	0,043	1,743
1995/96	0,031	0,438	21,376	38,645	9,271	4,061	1,069	4,861	0,453	0,293	0,267	0,239	81,004
1996/97	0,181	1,295	41,416	32,203	3,369	1,458	0,554	0,653	0,223	0,153	0,139	2,720	84,363
1997/98	0,273	2,747	14,962	7,472	19,669	1,669	0,619	0,440	0,183	0,120	0,107	0,170	48,430
1998/99	0,087	0,083	0,303	1,726	0,544	0,595	0,237	0,149	0,065	0,051	0,051	0,056	3,946
1999/00	0,392	0,340	0,872	1,041	0,424	0,270	3,005	0,794	0,270	0,175	0,142	0,110	7,835
2000/01	0,478	0,713	11,476	3,595	1,889	1,581	0,559	0,558	0,177	0,118	0,110	0,411	21,664
2001/02	0,694	1,938	1,874	1,298	1,366	2,217	1,152	0,490	0,168	0,113	0,105	0,185	11,597
2002/03	0,476	3,312	3,166	1,729	4,369	2,909	1,143	0,582	0,197	0,132	0,123	0,221	18,360
2003/04	9,294	3,036	28,167	2,549	12,395	21,002	2,031	1,571	0,365	0,240	0,222	0,469	81,340
2004/05	0,808	0,807	1,608	0,784	1,746	0,715	0,282	0,202	0,035	0,016	0,018	0,121	7,142
2005/06	0,397	0,380	0,354	1,048	0,556	2,315	0,275	0,214	0,038	0,044	0,019	0,099	5,736
2006/07	0,285	3,247	0,691	0,673	0,687	0,302	0,293	0,307	0,050	0,068	0,023	0,089	6,716
2007/08	0,362	0,245	0,391	0,361	0,364	0,219	0,155	0,102	0,026	0,003	0,013	0,196	2,437
2008/09	1,315	2,295	1,519	1,227	13,593	2,647	0,472	0,315	0,068	0,085	0,023	0,077	23,637
2009/10	0,278	0,238	17,215	24,792	39,009	16,220	3,138	0,882	0,174	0,055	0,007	0,258	102,266
2010/11	0,895	1,231	17,434	4,645	2,925	12,894	2,281	2,581	0,437	0,082	0,010	0,217	45,632
2011/12	0,779	9,691	1,332	1,036	0,827	0,524	0,250	0,295	0,034	0,011	0,007	0,551	15,336
2012/13	3,199	41,762	2,541	2,608	5,909	16,287	4,698	1,333	0,500	0,353	0,272	0,162	79,623
2013/14	0,518	0,474	0,656	2,305	2,190	1,329	0,648	0,519	0,184	0,124	0,116	0,199	9,261
2014/15	0,541	2,678	1,430	1,608	1,484	1,310	0,546	0,428	0,149	0,101	0,094	0,175	10,543
2015/16	0,527	0,549	0,897	0,856	1,003	0,624	0,342	0,602	0,108	0,071	0,065	0,119	5,764
2016/17	0,366	6,472	10,481	1,620	9,982	1,660	0,636	0,502	0,148	0,099	0,093	0,211	32,269
2017/18	0,628	0,819	1,064	0,986	1,281	8,367	0,949	0,544	0,174	0,115	0,106	0,199	15,232



ES060MSPF0614200 Bajo Campanillas

1940/41-2017/18
[hm³]

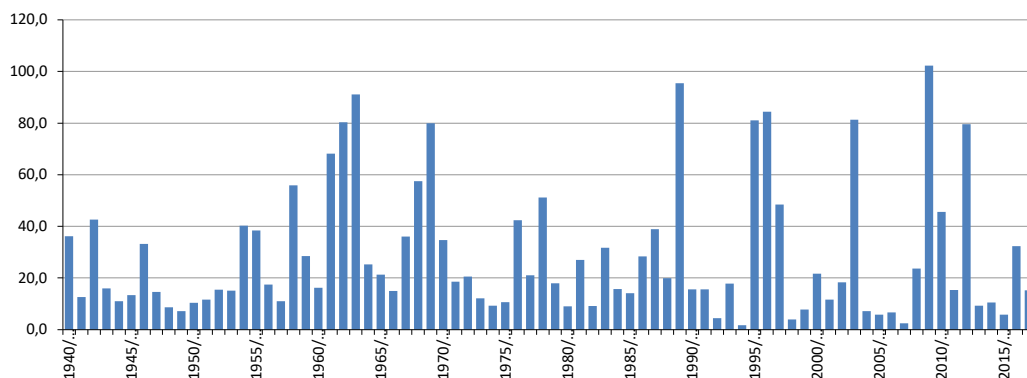
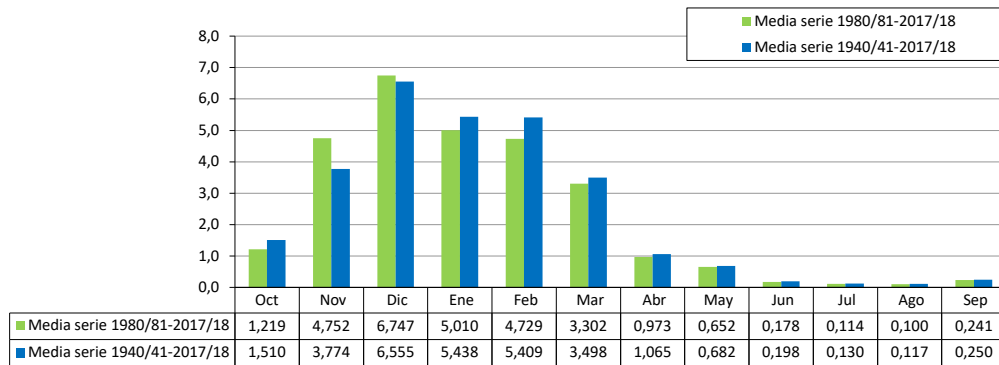
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	12,935	41,762	53,602	44,889	39,009	21,002	4,698	4,861	0,500	0,353	0,272	2,720	102,266
Mínimo	0,031	0,051	0,299	0,217	0,182	0,219	0,113	0,075	0,026	0,003	0,007	0,043	1,743
Media	1,510	3,774	6,555	5,438	5,409	3,498	1,065	0,682	0,198	0,130	0,117	0,250	28,626
Percentil 1%	0,035	0,076	0,302	0,328	0,322	0,256	0,145	0,095	0,032	0,009	0,007	0,049	2,277
Percentil 5%	0,050	0,245	0,385	0,474	0,531	0,296	0,248	0,194	0,043	0,043	0,017	0,075	5,537
Percentil 10%	0,112	0,420	0,752	0,781	0,785	0,574	0,302	0,293	0,067	0,064	0,040	0,084	7,146
Percentil 25%	0,392	0,605	1,183	1,140	1,422	1,124	0,514	0,404	0,136	0,090	0,086	0,125	11,164
Percentil 50%	0,596	1,192	2,049	2,095	2,869	1,752	0,749	0,548	0,183	0,119	0,115	0,195	17,916
Desviación típica	2,293	7,321	10,402	8,682	6,683	4,272	0,945	0,622	0,099	0,062	0,058	0,308	25,209
Coef. variación	1,519	1,940	1,587	1,597	1,236	1,221	0,887	0,912	0,498	0,480	0,494	1,231	0,881

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	9,294	41,762	41,416	38,645	39,009	21,002	4,698	4,861	0,500	0,353	0,272	2,720	102,266
Mínimo	0,031	0,051	0,299	0,217	0,182	0,219	0,113	0,075	0,026	0,003	0,007	0,043	1,743
Media	1,219	4,752	6,747	5,010	4,729	3,302	0,973	0,652	0,178	0,114	0,100	0,241	28,016
Percentil 1%	0,033	0,063	0,300	0,270	0,250	0,237	0,128	0,085	0,029	0,006	0,007	0,046	2,000
Percentil 5%	0,045	0,214	0,338	0,413	0,415	0,270	0,164	0,108	0,035	0,015	0,010	0,055	3,719
Percentil 10%	0,049	0,245	0,380	0,471	0,518	0,295	0,246	0,186	0,042	0,042	0,016	0,072	5,339
Percentil 25%	0,204	0,476	0,788	0,858	0,871	0,646	0,345	0,299	0,111	0,074	0,052	0,091	9,001
Percentil 50%	0,477	1,715	1,516	1,564	2,145	1,323	0,570	0,435	0,167	0,107	0,102	0,140	15,636
Desviación típica	2,108	9,361	10,288	8,712	7,142	5,054	1,065	0,838	0,119	0,072	0,066	0,431	28,539
Coef. variación	1,729	1,970	1,525	1,739	1,510	1,531	1,095	1,285	0,668	0,638	0,666	1,790	1,019



ES060MSPF0614210 Bajo Guadalhorce

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	31,832	15,989	11,992	186,851	190,782	62,835	65,399	30,569	17,286	13,608	9,736	9,644	646,523
1941/42	8,911	18,712	16,472	18,475	18,291	50,401	28,963	13,949	9,882	7,865	5,886	6,630	204,438
1942/43	36,367	106,274	33,186	47,444	37,587	122,388	43,142	18,538	13,024	10,183	7,589	7,419	483,140
1943/44	7,740	8,807	147,343	30,973	43,519	30,074	15,063	11,846	10,041	7,735	6,431	5,847	325,419
1944/45	7,218	13,171	19,970	45,480	15,075	12,201	9,520	6,639	5,417	4,847	3,867	3,724	147,128
1945/46	4,108	13,102	63,955	38,735	20,226	74,946	61,383	46,221	14,415	11,328	7,986	7,184	363,588
1946/47	6,612	31,305	13,575	72,696	276,649	147,314	30,086	22,017	15,664	12,365	8,816	8,277	645,375
1947/48	9,981	12,876	34,435	89,753	68,173	23,639	47,493	44,080	14,911	11,566	7,847	7,186	371,940
1948/49	7,736	6,969	13,755	14,696	11,332	44,853	23,024	10,983	7,155	6,088	4,921	19,890	171,403
1949/50	6,410	9,868	24,979	26,503	16,702	15,410	9,379	7,655	5,634	4,898	4,111	18,565	150,114
1950/51	9,690	6,948	19,486	52,533	65,927	60,726	17,557	13,548	8,652	7,339	5,435	8,709	276,549
1951/52	6,438	81,814	45,204	38,313	20,652	56,101	23,947	33,892	11,391	8,873	6,843	6,091	339,559
1952/53	9,543	10,761	20,336	18,624	54,651	192,650	24,268	13,588	9,421	7,642	5,903	5,671	373,059
1953/54	9,701	24,717	68,544	21,888	26,349	112,023	24,995	15,031	10,248	8,163	6,213	5,816	333,688
1954/55	6,290	12,406	15,646	122,757	223,267	126,681	33,546	21,160	14,295	11,261	8,356	7,778	603,443
1955/56	94,168	79,842	34,635	44,721	91,591	137,268	120,523	28,411	18,566	14,509	10,572	10,246	685,051
1956/57	11,651	28,962	16,917	26,957	17,130	14,689	45,085	29,592	10,578	8,289	6,440	6,762	223,052
1957/58	54,390	33,616	50,490	24,794	20,414	41,687	20,148	12,000	8,740	6,939	5,512	5,183	283,913
1958/59	6,207	8,976	388,452	78,318	47,381	43,926	17,963	46,520	13,101	10,579	8,196	7,826	677,444
1959/60	45,816	25,177	55,173	60,553	190,744	260,984	45,294	26,730	18,336	14,257	10,510	9,366	762,941
1960/61	75,343	36,924	53,176	39,437	24,677	35,934	18,841	20,435	12,213	8,509	6,826	7,305	339,620
1961/62	6,989	289,224	187,519	70,241	35,797	289,959	108,864	34,560	20,131	16,149	12,473	11,171	1.083,077
1962/63	58,381	53,334	276,953	392,293	333,447	139,907	68,374	53,830	26,377	20,862	15,041	15,257	1.454,055
1963/64	14,040	92,398	501,145	73,011	128,351	94,591	36,029	22,296	16,844	15,017	11,905	11,354	1.016,980
1964/65	10,433	19,393	76,577	76,026	66,974	66,912	23,587	17,494	12,760	11,739	8,827	13,191	403,912
1965/66	46,227	46,158	38,210	70,925	147,480	31,983	22,318	16,270	11,144	10,861	9,326	11,233	462,135
1966/67	10,313	23,936	11,426	19,829	112,140	28,212	14,261	11,573	9,198	7,794	6,564	6,461	261,707
1967/68	13,688	125,700	25,523	16,318	178,956	78,745	24,011	16,192	11,458	9,604	7,141	6,772	514,107
1968/69	7,320	33,587	83,832	157,406	313,523	173,088	65,209	31,420	19,663	16,387	22,355	26,169	949,961
1969/70	96,293	149,206	66,817	611,656	57,246	107,343	45,068	26,531	23,257	17,344	12,851	11,814	1.225,426
1970/71	10,788	14,411	71,582	99,564	34,432	70,368	138,671	69,704	25,455	18,834	11,878	13,991	579,677
1971/72	10,620	14,351	57,867	66,606	56,924	107,848	25,377	20,197	13,923	10,753	8,720	9,902	403,089
1972/73	72,836	40,852	42,324	42,901	24,441	34,853	14,437	19,996	10,428	7,865	7,335	6,781	325,049
1973/74	11,171	9,051	39,249	16,325	21,162	21,244	32,967	16,400	11,271	10,386	6,089	5,803	201,119
1974/75	8,696	6,142	10,446	12,254	23,828	87,702	26,494	17,652	8,155	6,278	5,524	6,387	219,558
1975/76	4,695	5,779	46,441	20,752	68,434	37,498	66,958	26,392	11,785	8,233	7,418	5,890	310,275
1976/77	39,728	16,557	175,188	214,258	115,169	61,644	25,186	15,410	11,449	9,208	7,693	7,805	699,294
1977/78	13,255	25,576	66,187	26,853	81,102	67,675	34,249	20,775	12,719	8,812	7,333	6,230	370,766
1978/79	6,874	9,604	38,151	215,136	209,260	79,257	40,949	20,684	13,916	14,942	10,576	15,399	674,747
1979/80	156,455	32,549	22,924	38,720	53,510	67,827	23,136	21,906	13,110	11,673	14,739	9,281	465,828
1980/81	15,819	41,232	14,751	12,124	9,040	8,545	34,868	15,804	8,084	6,780	5,838	5,657	178,541
1981/82	4,347	4,681	93,688	118,248	59,894	24,964	23,740	12,129	8,883	8,584	5,903	5,398	370,460
1982/83	5,425	95,749	27,075	14,092	12,151	9,447	9,319	6,616	5,000	4,665	6,917	4,210	200,665
1983/84	4,418	178,280	81,982	29,145	58,108	78,581	30,961	34,021	14,427	30,457	8,297	7,084	555,762
1984/85	6,696	92,951	27,071	46,296	60,227	26,119	16,850	13,741	10,696	9,778	9,270	6,172	325,868
1985/86	6,470	21,659	29,410	28,400	89,128	67,376	34,324	16,601	12,759	9,699	8,829	8,138	332,793
1986/87	19,597	30,221	10,304	95,122	67,555	24,063	15,316	10,666	8,563	7,759	15,677	8,953	313,796
1987/88	21,398	40,411	152,823	122,538	90,539	33,146	21,284	15,015	10,285	8,135	7,282	7,664	530,520
1988/89	33,256	41,202	23,239	79,934	133,622	32,584	25,785	14,572	10,333	7,812	6,617	8,011	416,968
1989/90	85,719	612,781	539,110	175,753	67,903	71,798	104,580	42,759	22,520	23,247	20,652	14,461	1.781,284
1990/91	19,564	29,834	35,314	18,975	75,845	142,555	33,706	22,361	19,503	15,709	8,796	8,374	430,536
1991/92	62,716	23,970	32,947	18,108	46,504	23,106	27,360	11,019	17,541	10,173	8,152	18,096	299,692
1992/93	26,482	10,975	11,474	15,771	28,203	29,509	16,830	15,401	12,776	14,436	5,543	7,146	194,546
1993/94	44,307	72,569	15,950	23,799	42,925	21,134	15,057	10,092	30,952	5,973	5,223	5,493	293,475
1994/95	7,084	10,001	6,217	6,961	5,368	6,510	4,428	3,855	3,612	5,473	3,894	2,894	66,296
1995/96	2,765	16,339	238,569	493,381	222,796	111,890	36,543	73,528	24,281	16,046	17,173	13,582	1.266,894
1996/97	13,196	27,456	519,790	612,746	82,792	48,093	28,503	33,477	26,262	16,556	14,005	34,020	1.456,895
1997/98	34,300	78,620	184,652	103,297	283,246	46,025	26,497	38,583	18,042	15,430	12,723	13,425	854,839
1998/99	11,207	14,206	18,718	19,684	13,094	14,959	11,272	9,238	6,867	5,937	5,425	5,840	136,447
1999/00	39,197	16,079	22,065	36,167	15,050	11,027	74,313	36,328	13,102	9,264	7,302	6,157	286,050
2000/01	9,397	16,429	170,615	78,771	39,697	71,466	19,345	19,716	11,671	8,982	7,437	11,879	465,404
2001/02	24,185	26,484	51,943	23,675	16,403	40,544	29,438	13,209	9,019	7,157	6,095	5,826	253,979
2002/03	7,622	54,417	39,925	37,371	71,129	54,722	30,980	16,932	11,399	8,608	7,318	6,665	347,087
2003/04	102,121	78,271	228,674	38,804	155,178	239,966	77,035	52,044	20,752	15,374	12,323	10,946	1.031,488
2004/05	14,804	14,703	23,496	15,578	33,268	30,917	12,702	11,271	9,346	6,859	6,900	5,783	185,627
2005/06	9,887	10,441	12,688	39,590	26,053	52,314	14,815	12,766	9,097	7,318	6,666	5,527	207,162
2006/07	10,312	64,837	18,298	28,852	32,280	15,625	15,795	17,533	8,352	6,579	6,054	8,587	233,103
2007/08	10,386	8,070	35,120	21,081	23,255	15,707	30,778	12,848	9,577	6,029	5,637	21,089	199,577
2008/09	57,104	46,388	51,438	53,565	122,251	51,623	24,363	16,026	10,259	8,220	6,310	6,848	454,396
2009/10	7,039	7,451	311,481	312,741	454,606	254,012	124,660	37,824	24,313	17,365	14,379	12,595	1.578,466
2010/11	14,822	35,219	217,364	82,611	57,106	194,275	67,410	40,255	19,154	14,473	11,811	10,801	765,301
2011/12	16,437	81,103	20,126	18,804	16,456	14,900	15,272	12,475	8,895	7,408	6,504	41,418	259,799
2012/13	43,316	258,840	39,672	66,143	138,915	283,775	75,435	30,386	19,350	14,599	11,926	10,622	992,980
2013/14	11,191	11,425	20,103	31,615	40,550	25,525	20,940	15,091	9,609	7,762	6,721	8,860	209,393
2014/15	9,547	70,494	17,754	25,554	22,974	37,497	14,871	11,703	8,345	6,788	5,874	6,708	238,109
2015/16	21,733	11,507	9,591	20,324									

ES060MSPF0614210 Bajo Guadalhorce

1940/41-2017/18
[hm³]

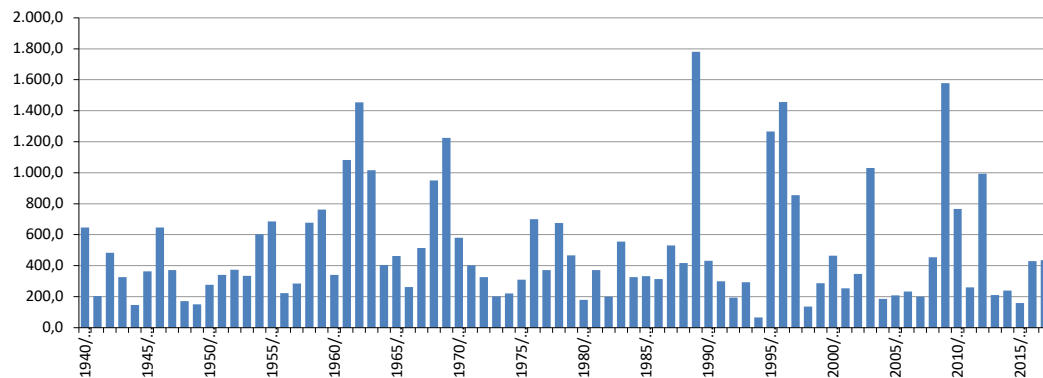
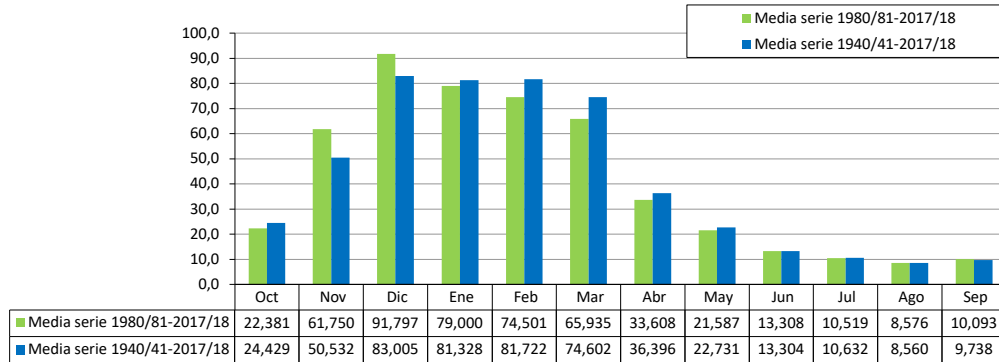
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	156,455	612,781	539,110	612,746	454,606	289,959	138,671	73,528	30,952	30,457	22,355	41,418	1.781,284
Mínimo	2,765	4,681	6,217	6,961	5,368	6,510	4,428	3,855	3,612	4,665	3,867	2,894	66,296
Media	24,429	50,532	83,005	81,328	81,722	74,602	36,396	22,731	13,304	10,632	8,560	9,738	496,978
Percentil 1%	3,799	5,526	8,815	10,937	8,196	8,077	8,194	5,981	4,681	4,805	3,888	3,533	120,312
Percentil 5%	4,653	6,966	11,279	14,605	12,953	12,025	11,009	9,000	6,682	5,867	5,177	5,149	157,078
Percentil 10%	6,374	8,925	12,521	16,284	16,440	14,941	14,384	11,008	8,134	6,221	5,489	5,618	191,870
Percentil 25%	7,396	12,933	19,607	20,835	23,398	26,642	18,183	13,558	9,365	7,665	6,125	6,183	255,434
Percentil 50%	10,979	25,376	36,732	38,769	55,787	51,012	26,496	17,592	11,564	9,095	7,334	7,721	370,613
Desviación típica	28,349	82,403	116,506	119,586	86,504	69,623	28,031	13,755	5,633	4,618	3,613	6,228	365,338
Coef. variación	1,160	1,631	1,404	1,470	1,059	0,933	0,770	0,605	0,423	0,434	0,422	0,640	0,735

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	102,121	612,781	539,110	612,746	454,606	283,775	124,660	73,528	30,952	30,457	20,652	41,418	1.781,284
Mínimo	2,765	4,681	6,217	6,961	5,368	6,510	4,428	3,855	3,612	4,665	3,894	2,894	66,296
Media	22,381	61,750	91,797	79,000	74,501	65,935	33,608	21,587	13,308	10,519	8,576	10,093	493,056
Percentil 1%	3,351	5,706	7,465	8,871	6,727	7,263	6,238	4,877	4,126	4,964	4,386	3,381	92,252
Percentil 5%	4,407	7,977	10,197	13,797	11,684	9,311	10,979	8,845	6,587	5,867	5,348	4,843	155,027
Percentil 10%	6,157	10,309	11,934	15,713	14,463	12,134	12,622	10,494	8,062	6,012	5,508	5,465	183,501
Percentil 25%	8,066	15,047	18,403	19,809	23,044	21,627	15,436	12,548	8,926	6,933	6,064	5,919	215,320
Percentil 50%	14,000	30,028	31,179	30,380	51,805	35,322	26,141	15,602	10,515	8,402	7,134	7,543	329,330
Desviación típica	22,610	104,474	130,503	127,643	86,794	75,631	26,929	14,406	6,399	5,393	3,776	7,658	424,237
Coef. variación	1,010	1,692	1,422	1,616	1,165	1,147	0,801	0,667	0,481	0,513	0,440	0,759	0,860



ES060MSPF0614220 Desembocadura Guadalhorche

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	32,826	16,410	12,334	189,144	192,273	63,554	66,039	31,092	17,734	14,000	10,081	9,953	655,441
1941/42	9,208	19,001	16,833	18,731	18,718	51,414	29,419	14,230	10,109	8,059	6,055	6,782	208,559
1942/43	37,388	111,310	34,315	48,209	38,515	124,578	44,079	19,287	13,664	10,742	8,081	7,857	498,026
1943/44	8,135	9,156	148,257	31,382	44,178	30,481	15,443	12,147	10,297	7,958	6,628	6,025	330,085
1944/45	7,411	13,357	20,224	46,065	15,338	12,416	9,709	6,799	5,556	4,969	3,975	3,820	149,636
1945/46	4,209	13,348	64,511	39,478	20,504	75,514	61,969	46,912	14,669	11,528	8,155	7,331	368,131
1946/47	6,751	32,033	13,811	73,153	278,378	148,276	30,623	22,473	16,020	12,672	9,086	8,528	651,804
1947/48	10,217	13,243	34,761	90,257	68,566	23,916	47,929	44,434	15,154	11,764	8,016	7,335	375,593
1948/49	7,883	7,091	13,921	14,908	11,491	45,116	23,409	11,184	7,304	6,209	5,033	20,079	173,627
1949/50	6,538	10,048	25,414	27,050	16,936	15,612	9,543	7,786	5,744	4,993	4,194	18,712	152,570
1950/51	9,845	7,058	19,599	52,698	66,292	60,917	17,698	13,648	8,734	7,408	5,495	8,785	278,177
1951/52	6,493	82,642	45,501	38,642	20,867	56,328	24,156	34,171	11,563	9,005	6,961	6,189	344,519
1952/53	9,667	10,878	20,471	18,752	55,073	193,875	24,800	13,998	9,762	7,936	6,161	5,898	377,270
1953/54	9,965	25,144	69,776	22,465	26,797	113,022	25,563	15,455	10,606	8,474	6,486	6,057	339,809
1954/55	6,504	12,673	15,954	123,543	225,489	128,647	34,607	21,810	14,847	11,739	8,775	8,147	612,735
1955/56	96,213	80,996	35,450	45,973	92,595	138,821	122,194	29,301	19,307	15,161	11,134	10,770	697,917
1956/57	12,103	30,162	17,428	27,609	17,596	15,098	45,802	30,042	10,932	8,588	6,699	7,786	229,844
1957/58	54,742	34,002	50,918	25,121	20,679	41,971	20,369	12,184	8,899	7,078	5,635	5,292	286,890
1958/59	6,308	9,128	393,220	81,640	48,713	44,833	18,690	47,331	13,732	11,119	8,668	8,244	691,625
1959/60	46,374	25,619	55,549	61,067	191,935	262,270	45,994	27,275	18,782	14,643	10,850	9,666	770,023
1960/61	76,861	37,423	53,591	39,781	24,974	36,249	19,139	20,686	12,430	8,698	6,992	7,452	344,277
1961/62	7,120	292,727	190,911	71,370	36,663	293,069	110,290	35,647	21,049	16,951	13,180	11,797	1,100,773
1962/63	59,167	54,130	281,589	397,115	336,321	141,677	69,844	55,061	27,420	21,779	15,851	15,978	1,475,931
1963/64	14,679	93,385	508,077	74,732	130,373	96,204	37,047	23,164	17,605	15,687	12,498	11,879	1,035,329
1964/65	10,898	19,855	77,456	76,989	67,910	67,644	24,200	17,997	13,186	12,109	9,153	13,514	410,912
1965/66	46,692	46,615	38,575	71,258	148,058	32,325	22,599	16,510	11,354	11,046	9,490	11,453	465,976
1966/67	10,480	24,125	11,573	19,976	113,560	28,621	14,569	11,830	9,419	7,987	6,733	6,611	265,484
1967/68	13,849	127,201	26,001	16,692	180,600	79,480	24,511	16,605	11,812	9,914	7,415	7,015	521,093
1968/69	7,542	34,544	85,283	158,944	321,596	174,680	66,290	32,445	20,411	17,036	22,934	26,739	968,444
1969/70	97,417	151,282	67,855	621,358	58,653	108,917	46,251	27,556	24,215	18,151	13,559	12,440	1,247,656
1970/71	11,389	15,012	76,256	101,007	35,277	72,060	140,612	70,666	26,183	19,460	12,426	14,475	594,822
1971/72	11,051	14,847	59,200	67,832	57,464	109,167	25,901	20,637	14,304	11,087	9,015	10,232	410,557
1972/73	74,266	42,434	43,040	43,526	24,987	35,319	14,771	20,356	10,694	8,095	7,538	6,960	331,985
1973/74	11,333	9,210	40,231	16,587	21,377	21,425	33,313	16,588	11,488	10,533	6,211	5,908	204,206
1974/75	8,850	6,238	10,527	12,387	24,079	88,136	26,738	17,839	8,296	6,396	5,627	6,477	221,590
1975/76	4,775	5,854	46,871	21,062	68,836	37,783	67,455	26,675	11,998	8,410	7,571	6,024	313,313
1976/77	40,141	16,732	178,853	216,838	115,984	62,280	25,717	15,869	11,853	9,566	8,010	8,085	709,929
1977/78	13,574	26,143	66,733	27,172	81,649	67,975	34,514	20,993	12,919	8,975	7,474	6,355	374,477
1978/79	6,991	10,909	39,041	220,541	211,023	80,496	41,724	21,332	14,478	15,453	11,015	15,804	688,806
1979/80	157,393	33,043	23,329	39,179	54,078	68,581	23,551	22,271	13,410	11,930	14,964	9,479	471,208
1980/81	16,004	41,881	15,024	12,337	9,247	8,711	35,271	15,985	8,229	6,902	5,945	5,751	181,286
1981/82	4,431	4,755	94,098	120,242	60,484	25,410	24,104	12,416	9,126	8,794	6,087	5,560	375,507
1982/83	5,569	98,052	27,530	14,440	12,447	9,701	9,540	6,810	5,171	4,816	7,051	4,329	205,456
1983/84	4,523	183,667	83,113	29,816	59,311	79,861	31,679	34,685	14,953	30,913	8,697	7,438	568,656
1984/85	7,010	94,478	27,547	46,859	60,713	26,491	17,166	14,007	10,926	9,980	9,448	6,329	330,955
1985/86	6,610	21,888	29,590	28,542	89,260	67,663	34,530	16,730	12,862	9,786	8,905	8,204	334,570
1986/87	20,495	30,629	10,544	96,585	68,102	24,431	15,606	10,910	8,775	7,945	15,949	9,127	319,099
1987/88	21,628	40,736	153,832	123,556	91,429	33,651	21,699	15,383	10,599	8,410	7,526	7,890	536,339
1988/89	34,103	42,345	23,641	80,517	134,440	33,069	26,224	14,932	10,639	8,078	6,851	8,312	423,151
1989/90	86,047	623,725	546,534	178,212	69,417	73,093	106,331	43,881	23,486	24,094	21,399	15,123	1,811,343
1990/91	20,238	30,445	35,841	19,434	76,580	143,352	34,232	22,791	19,868	16,027	9,076	8,627	436,511
1991/92	63,502	24,407	33,270	18,395	46,859	23,371	27,575	11,198	17,759	10,333	8,286	18,213	303,166
1992/93	26,891	11,155	11,624	15,975	28,394	29,745	16,999	15,556	12,892	14,530	5,624	7,216	196,602
1993/94	45,071	73,083	16,219	24,036	43,895	21,372	15,275	10,263	31,094	6,096	5,331	5,589	297,323
1994/95	7,189	10,145	6,313	7,040	5,435	6,588	4,485	3,903	3,655	5,511	3,928	2,924	67,116
1995/96	2,791	16,566	241,276	501,135	224,576	113,526	37,813	74,981	25,263	16,886	17,908	14,237	1,286,958
1996/97	13,800	28,200	526,673	621,551	84,523	49,493	29,702	34,567	27,195	17,378	14,730	35,161	1,482,972
1997/98	34,983	79,689	187,330	104,875	286,873	47,154	27,417	39,412	18,743	16,044	13,264	13,908	869,692
1998/99	11,635	14,593	19,371	20,153	13,457	15,364	11,565	9,482	7,077	6,120	5,587	5,986	140,390
1999/00	39,453	16,262	22,215	36,419	15,236	11,181	74,857	36,604	13,312	9,433	7,446	6,282	288,700
2000/01	9,559	16,572	171,745	79,304	40,078	71,847	19,650	19,981	11,890	9,171	7,604	12,287	469,689
2001/02	24,444	26,802	52,289	23,976	16,631	41,142	29,928	13,497	9,240	7,341	6,254	5,966	257,511
2002/03	7,752	55,379	40,505	37,704	71,842	55,305	31,614	17,294	11,686	8,850	7,528	6,850	352,308
2003/04	104,426	79,159	233,517	39,814	157,761	243,473	78,655	53,327	21,825	16,304	13,140	11,668	1,053,070
2004/05	15,454	15,353	24,518	16,139	34,225	31,590	13,205	11,686	9,701	7,169	7,173	6,025	192,238
2005/06	10,117	10,690	12,883	40,305	26,440	53,029	15,146	13,025	9,310	7,501	6,825	5,668	210,940
2006/07	10,454	66,066	18,769	29,207	32,594	15,883	16,378	17,782	8,555	6,750	6,204	8,733	237,375
2007/08	10,542	8,213	35,589	21,417	23,539	15,942	30,998	13,031	9,725	6,154	5,746	21,291	202,187
2008/09	57,741	46,913	51,776	53,888	123,095	52,123	24,705	16,303	10,495	8,425	6,491	7,009	458,963
2009/10	7,186	7,583	315,435	316,231	460,350	256,417	126,804	39,258	25,527	18,422	15,308	13,420	1,601,942
2010/11	15,575	36,368	223,487	84,066	58,273	196,344	68,739	41,329	20,069	15,271	12,513	11,422	783,456
2011/12	17,064	82,359	20,757	19,341	16,919	15,307	15,654	12,801	9,180	7,659	6,726	41,694	265,462
2012/13	44,116	262,254	40,433	66,783	140,168	285,396	76,244	31,044	19,914	15,091	12,361	11,011	1,004,816
2013/14	11,535	11,730	20,397	31,909	40,797	25,744	21,138	15,262	9,756	7,890	6,833	8,988	211,980
2014/15	9,711	71,151	11,629	25,797	23,168	37,775	15,071	11,858	8,474	6,899	5,972	6,859	240,734
2015/16	21,906	11,665											

ES060MSPF0614220 Desembocadura Guadalhorche

1940/41-2017/18
[hm³]

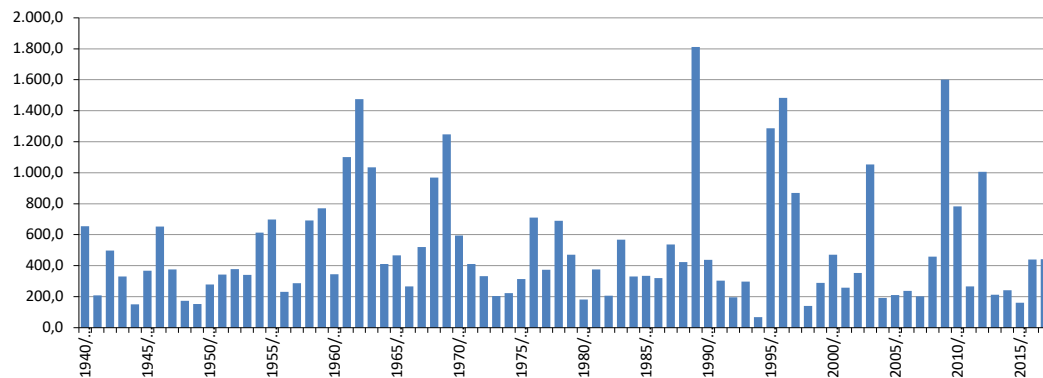
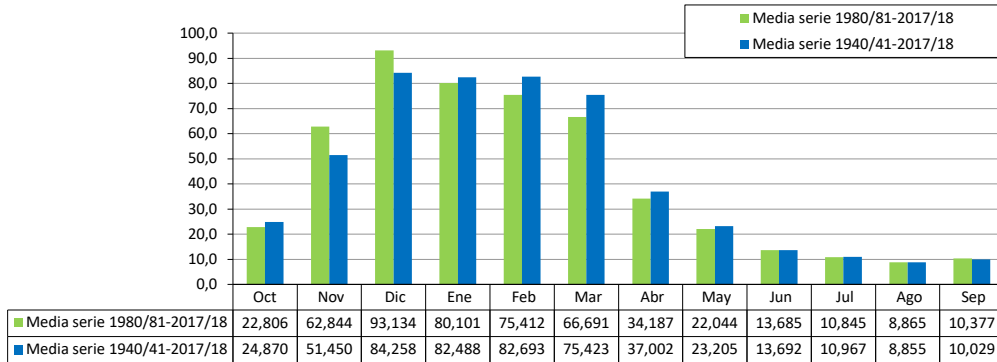
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	157,393	623,725	546,534	621,551	460,350	293,069	140,612	74,981	31,094	30,913	22,934	41,694	1.811,343
Mínimo	2,791	4,755	6,313	7,040	5,435	6,588	4,485	3,903	3,655	4,816	3,928	2,924	67,116
Media	24,870	51,450	84,258	82,488	82,693	75,423	37,002	23,205	13,692	10,967	8,855	10,029	504,933
Percentil 1%	3,883	5,601	8,925	11,119	8,370	8,223	8,377	6,133	4,822	4,934	3,964	3,613	123,537
Percentil 5%	4,738	7,086	11,419	14,838	13,306	12,231	11,286	9,227	6,877	6,008	5,286	5,253	158,756
Percentil 10%	6,501	9,148	12,739	16,554	16,833	15,347	14,710	11,194	8,276	6,340	5,613	5,726	195,293
Percentil 25%	7,595	13,270	19,755	21,151	23,674	27,023	18,802	13,736	9,707	7,901	6,312	6,336	259,499
Percentil 50%	11,361	25,881	37,208	39,630	56,268	51,769	27,078	17,918	11,872	9,302	7,533	7,987	374,992
Desviación típica	28,669	83,797	118,129	121,337	87,497	70,205	28,411	14,022	5,850	4,806	3,786	6,335	371,577
Coef. variación	1,153	1,629	1,402	1,471	1,058	0,931	0,768	0,604	0,427	0,438	0,428	0,632	0,736

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	104,426	623,725	546,534	621,551	460,350	285,396	126,804	74,981	31,094	30,913	21,399	41,694	1.811,343
Mínimo	2,791	4,755	6,313	7,040	5,435	6,588	4,485	3,903	3,655	4,816	3,928	2,924	67,116
Media	22,806	62,844	93,134	80,101	75,412	66,691	34,187	22,044	13,685	10,845	8,865	10,377	500,992
Percentil 1%	3,398	5,802	7,568	9,000	6,845	7,373	6,355	4,979	4,216	5,073	4,447	3,444	94,227
Percentil 5%	4,509	8,119	10,418	14,124	11,967	9,553	11,261	9,081	6,791	6,008	5,441	4,928	156,929
Percentil 10%	6,298	10,526	12,170	16,089	14,703	12,240	12,996	10,716	8,205	6,144	5,613	5,581	188,952
Percentil 25%	8,204	15,580	18,920	20,237	23,260	21,872	15,835	12,857	9,195	7,212	6,216	6,090	218,329
Percentil 50%	14,627	30,537	31,430	30,862	52,566	35,713	26,821	15,771	10,783	8,609	7,411	7,771	332,762
Desviación típica	22,905	106,338	132,324	129,471	87,807	76,261	27,333	14,742	6,622	5,585	3,977	7,788	431,407
Coef. variación	1,004	1,692	1,421	1,616	1,164	1,143	0,800	0,669	0,484	0,515	0,449	0,750	0,861



ES060MSPF0614230 Alto y Medio Guadalmedina

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,117	0,183	0,228	6,978	6,096	0,936	1,107	0,276	0,071	0,024	0,000	0,004	16,020
1941/42	0,024	0,191	0,386	0,395	1,229	4,802	1,234	0,178	0,056	0,019	0,000	0,003	8,518
1942/43	0,116	3,422	1,185	0,567	1,652	6,768	0,676	0,206	0,067	0,022	0,000	0,004	14,686
1943/44	0,022	0,159	1,938	0,385	1,610	0,622	0,534	0,159	0,052	0,017	0,000	0,003	5,501
1944/45	0,026	0,201	0,483	1,703	0,390	0,445	0,211	0,117	0,038	0,013	0,000	0,002	3,631
1945/46	0,013	0,156	0,761	1,390	0,474	4,364	2,456	0,733	0,048	0,016	0,000	0,003	10,414
1946/47	0,017	0,503	0,245	1,520	9,419	4,730	0,424	0,183	0,059	0,020	0,000	0,004	17,123
1947/48	0,023	0,231	0,788	1,584	1,420	0,631	1,752	0,448	0,053	0,018	0,000	0,003	6,950
1948/49	0,019	0,125	0,316	0,446	0,310	1,813	1,432	0,127	0,038	0,013	0,000	0,009	4,647
1949/50	0,013	0,175	0,396	0,697	0,379	0,540	0,200	0,094	0,030	0,010	0,000	0,007	2,543
1950/51	0,017	0,085	0,224	0,727	2,891	1,578	0,353	0,113	0,036	0,012	0,000	0,003	6,040
1951/52	0,012	1,253	0,354	0,375	0,311	1,457	0,439	0,345	0,041	0,014	0,000	0,002	4,605
1952/53	0,022	0,151	0,349	0,289	1,046	5,228	0,302	0,114	0,037	0,012	0,000	0,002	7,552
1953/54	0,028	0,133	2,187	0,276	0,406	4,092	0,513	0,115	0,037	0,012	0,000	0,002	7,803
1954/55	0,012	0,190	0,793	4,495	9,018	3,597	1,495	0,187	0,059	0,020	0,000	0,004	19,870
1955/56	0,489	0,902	0,912	2,131	3,228	6,959	4,721	0,236	0,077	0,028	0,000	0,005	19,688
1956/57	0,026	0,953	0,490	1,160	0,940	0,771	2,845	0,567	0,063	0,021	0,000	0,005	7,841
1957/58	0,028	0,351	0,794	0,439	0,436	1,964	0,316	0,153	0,050	0,017	0,000	0,003	4,551
1958/59	0,017	0,123	9,687	2,065	2,139	1,708	0,322	0,465	0,060	0,020	0,000	0,004	16,609
1959/60	0,024	0,205	0,613	0,959	4,848	7,515	0,673	0,386	0,071	0,023	0,000	0,004	15,322
1960/61	0,251	0,283	0,506	0,424	0,453	0,671	0,300	0,184	0,052	0,017	0,000	0,003	3,145
1961/62	0,017	2,677	5,098	1,257	0,786	10,194	1,411	0,315	0,082	0,026	0,000	0,005	21,869
1962/63	0,061	0,396	4,386	9,248	7,526	2,878	1,260	0,444	0,105	0,035	0,000	0,007	26,345
1963/64	0,034	1,671	13,307	1,964	6,407	3,669	0,799	0,324	0,108	0,035	0,000	0,006	28,324
1964/65	0,034	0,333	2,007	2,474	1,986	2,808	0,816	0,233	0,076	0,025	0,000	0,009	10,802
1965/66	0,077	0,678	0,718	1,284	4,453	0,916	0,411	0,204	0,067	0,022	0,000	0,004	8,833
1966/67	0,035	0,282	0,271	0,531	4,120	0,918	0,258	0,149	0,052	0,016	0,000	0,003	6,634
1967/68	0,018	2,187	0,301	0,295	7,384	3,030	0,481	0,209	0,054	0,018	0,000	0,003	13,980
1968/69	0,018	0,761	4,084	4,823	12,008	4,708	1,066	0,854	0,100	0,029	0,000	0,021	28,473
1969/70	0,236	2,772	1,432	18,724	0,850	2,503	0,699	0,299	0,110	0,032	0,000	0,006	27,662
1970/71	0,031	0,369	2,302	2,462	0,873	3,329	3,552	0,889	0,092	0,030	0,000	0,005	13,933
1971/72	0,029	0,219	1,157	2,052	1,161	4,824	0,388	0,201	0,065	0,022	0,000	0,008	10,124
1972/73	0,236	1,074	1,140	1,556	0,751	2,022	0,340	0,345	0,059	0,020	0,000	0,004	7,546
1973/74	0,020	0,191	2,118	0,806	0,901	1,064	1,382	0,148	0,066	0,016	0,000	0,003	6,715
1974/75	0,016	0,115	0,190	0,241	0,602	2,379	0,506	0,126	0,041	0,014	0,000	0,002	4,231
1975/76	0,013	0,096	0,633	0,271	1,133	0,660	1,529	0,352	0,042	0,014	0,000	0,003	4,745
1976/77	0,097	0,132	4,348	5,597	1,692	0,843	0,339	0,188	0,062	0,020	0,000	0,004	13,322
1977/78	0,000	0,000	1,329	0,151	1,721	4,117	0,511	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	7,905
1978/79	0,000	0,540	0,393	18,277	20,658	7,316	1,984	0,312	0,000	0,159	0,000	0,000	49,640
1979/80	0,569	0,000	0,000	1,101	1,546	7,144	0,875	1,063	0,000	0,000	0,000	0,000	12,299
1980/81	0,000	0,736	0,000	0,000	0,000	0,000	0,151	0,668	0,000	0,000	0,000	0,000	1,554
1981/82	0,000	0,000	0,077	7,067	3,845	1,167	0,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,666
1982/83	0,000	3,168	0,404	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,581
1983/84	0,000	0,000	1,940	0,486	0,432	0,947	0,432	0,270	0,019	0,000	0,000	0,000	4,526
1984/85	0,000	0,336	0,142	0,597	0,863	0,312	0,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,270
1985/86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173	1,492	0,122	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,787
1986/87	0,000	0,355	0,000	1,965	2,128	0,571	0,010	0,000	0,000	0,047	0,000	0,028	5,104
1987/88	0,000	0,000	2,291	2,718	2,913	0,725	0,219	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	8,941
1988/89	0,000	0,663	0,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,777
1989/90	0,000	12,992	20,846	9,646	1,556	0,805	1,155	0,561	0,000	0,000	0,000	0,000	47,562
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,831	4,454	0,177	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	5,468
1991/92	0,000	0,222	0,196	0,000	0,106	0,000	0,297	0,006	0,057	0,000	0,000	0,000	0,884
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,022
1993/94	0,018	1,847	0,104	0,249	0,678	0,771	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,666
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,004	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017
1995/96	0,000	0,000	2,240	14,411	4,238	0,000	0,120	0,374	0,000	0,000	0,000	0,000	21,384
1996/97	0,000	0,000	5,052	2,827	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,879
1997/98	0,000	0,000	6,140	1,440	7,147	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,964
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1999/00	0,000	0,000	0,000	0,015	0,007	0,008	0,555	0,186	0,026	0,006	0,000	0,000	0,803
2000/01	0,000	0,000	1,732	1,688	0,371	1,655	0,082	0,052	0,000	0,016	0,005	0,086	5,686
2001/02	0,038	1,839	0,119	0,187	0,080	1,096	1,200	0,149	0,185	0,055	0,000	0,000	4,947
2002/03	0,000	0,038	0,545	0,525	0,612	1,158	0,822	0,932	0,945	0,242	0,000	0,000	5,819
2003/04	0,878	1,585	18,093	1,589	2,974	17,355	8,535	1,892	0,384	0,000	0,000	0,000	53,285
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,742	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,742
2005/06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,011	0,151	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	1,239
2006/07	0,000	0,515	0,162	0,071	0,160	0,035	0,366	0,228	0,034	0,000	0,000	0,000	1,571
2007/08	0,000	0,000	0,015	0,043	0,033	0,031	0,075	0,020	0,022	0,018	0,000	0,048	0,306
2008/09	0,061	1,384	0,909	0,546	7,923	1,502	0,333	0,101	0,000	0,003	0,000	0,000	12,762
2009/10	0,000	0,000	4,295	10,146	14,169	8,454	1,921	0,660	0,339	0,073	0,000	0,000	40,057
2010/11	2,024	0,000	2,843	1,761	1,003	5,828	1,322	1,588	0,285	0,000	0,000	0,000	16,655
2011/12	0,000	1,404	0,313	0,112	0,036	0,016	0,032	0,032	0,016	0,003	0,000	0,120	2,085
2012/13	0,659	14,302	1,744	1,154	1,465	7,583	3,203	0,848	0,182	0,012	0,000	0,000	31,152
2013/14	0,000	0,000	0,069	0,780	0,645	0,712	0,331	0,161	0,053	0,018	0,000	0,003	2,771
2014/15	0,020	1,061	0,312	0,578	0,490	1,116	0,307	0,130	0,043	0,014	0,000	0,003	4,076
2015/16	0,024	0,151	0,180	0,231	0,262	0,296	0,151	0,275	0,029	0,010	0,000	0,002	1,611
2016/17	0,013	1,424	2,246	0,295	4,873	0,937	0,268	0,126	0,041	0,014	0,000	0,002	10,241
2017/18	0,016	0,250	0,188	0,260	0,561	6,525	0,698	0,145	0,047	0,016	0,000	0,003	8,708

ES060MSPF0614230 Alto y Medio Guadalmedina

1940/41-2017/18
[hm³]

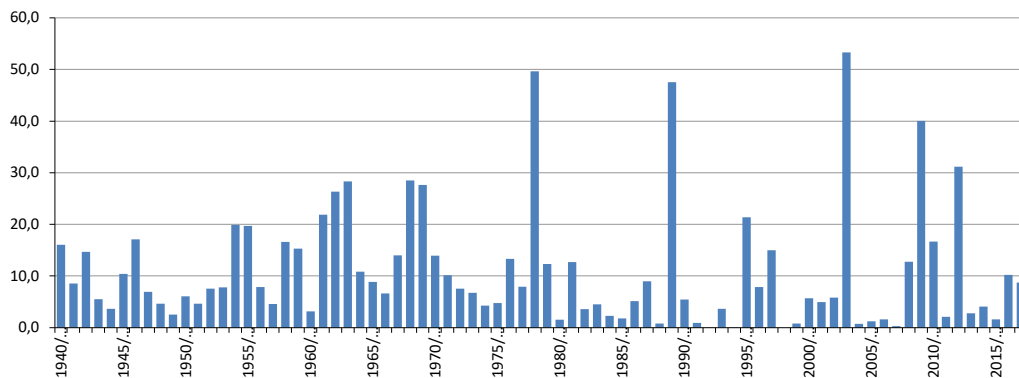
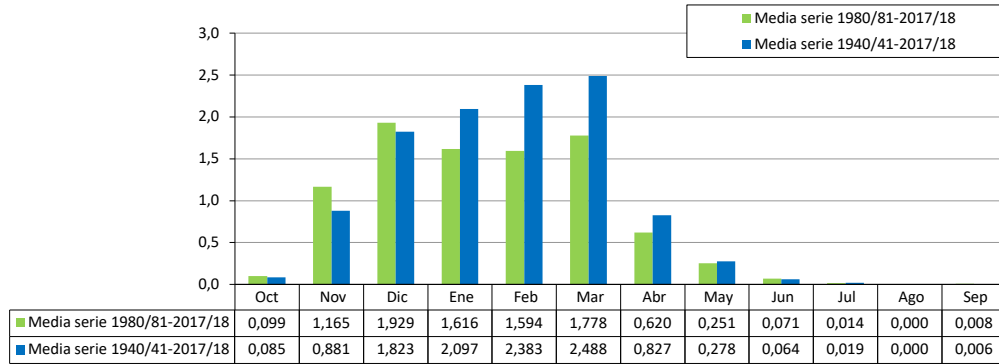
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,024	14,302	20,846	18,724	20,658	17,355	8,535	1,892	0,945	0,242	0,005	0,120	53,285
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Media	0,085	0,881	1,823	2,097	2,383	2,488	0,827	0,278	0,064	0,019	0,000	0,006	10,949
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013
Percentil 5%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,677
Percentil 10%	0,000	0,000	0,000	0,003	0,005	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,132
Percentil 25%	0,000	0,000	0,182	0,251	0,373	0,624	0,183	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	3,640
Percentil 50%	0,017	0,203	0,498	0,647	0,887	1,137	0,417	0,180	0,041	0,014	0,000	0,003	7,549
Desviación típica	0,268	2,228	3,618	3,762	3,611	3,000	1,244	0,344	0,122	0,033	0,001	0,017	11,441
Coef. variación	3,169	2,528	1,985	1,794	1,516	1,206	1,505	1,238	1,915	1,802	3,505	2,896	1,045

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,024	14,302	20,846	14,411	14,169	17,355	8,535	1,892	0,945	0,242	0,005	0,120	53,285
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Media	0,099	1,165	1,929	1,616	1,594	1,778	0,620	0,251	0,071	0,014	0,000	0,008	9,146
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,006
Percentil 5%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,021
Percentil 10%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,611
Percentil 25%	0,000	0,000	0,004	0,009	0,017	0,013	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,558
Percentil 50%	0,000	0,019	0,184	0,278	0,461	0,733	0,164	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	4,301
Desviación típica	0,365	3,075	4,463	3,238	2,874	3,389	1,465	0,435	0,174	0,041	0,001	0,025	13,094
Coef. variación	3,702	2,639	2,313	2,004	1,803	1,907	2,363	1,728	2,442	2,874	5,440	3,175	1,432



ES060MSPF0614240 Embalse de El Limonero

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,128	0,196	0,247	7,415	6,451	0,984	1,157	0,289	0,075	0,025	0,000	0,005	16,973
1941/42	0,026	0,204	0,416	0,422	1,345	5,192	1,315	0,189	0,060	0,020	0,000	0,004	9,193
1942/43	0,125	3,744	1,270	0,607	1,756	7,303	0,717	0,219	0,072	0,024	0,000	0,004	15,841
1943/44	0,023	0,170	2,077	0,410	1,725	0,662	0,568	0,169	0,055	0,018	0,000	0,003	5,882
1944/45	0,029	0,225	0,540	1,907	0,417	0,478	0,226	0,126	0,041	0,014	0,000	0,002	4,005
1945/46	0,014	0,168	0,824	1,501	0,505	4,725	2,629	0,800	0,051	0,017	0,000	0,003	11,236
1946/47	0,018	0,565	0,260	1,630	10,145	5,053	0,441	0,193	0,063	0,021	0,000	0,004	18,392
1947/48	0,025	0,250	0,847	1,740	1,519	0,672	1,882	0,482	0,057	0,019	0,000	0,003	7,495
1948/49	0,021	0,135	0,337	0,475	0,333	1,965	1,585	0,136	0,041	0,014	0,000	0,009	5,050
1949/50	0,014	0,191	0,435	0,799	0,411	0,584	0,222	0,101	0,032	0,011	0,000	0,008	2,808
1950/51	0,018	0,092	0,240	0,759	3,222	1,673	0,407	0,121	0,039	0,013	0,000	0,003	6,586
1951/52	0,013	1,344	0,384	0,396	0,330	1,546	0,474	0,368	0,044	0,015	0,000	0,003	4,917
1952/53	0,023	0,174	0,374	0,306	1,151	5,745	0,322	0,120	0,039	0,013	0,000	0,002	8,271
1953/54	0,030	0,141	2,345	0,301	0,429	4,371	0,549	0,122	0,040	0,013	0,000	0,002	8,343
1954/55	0,013	0,206	0,878	4,816	9,745	4,001	1,631	0,197	0,062	0,021	0,000	0,004	21,574
1955/56	0,527	0,962	0,970	2,330	3,488	7,410	5,160	0,250	0,082	0,029	0,000	0,005	21,212
1956/57	0,027	1,101	0,512	1,239	0,972	0,811	3,027	0,598	0,067	0,022	0,000	0,006	8,381
1957/58	0,030	0,372	0,848	0,466	0,462	2,072	0,335	0,163	0,053	0,018	0,000	0,003	4,821
1958/59	0,018	0,132	10,528	2,265	2,314	1,813	0,342	0,498	0,064	0,021	0,000	0,004	18,000
1959/60	0,026	0,219	0,643	1,029	5,193	8,043	0,716	0,414	0,075	0,025	0,000	0,004	16,388
1960/61	0,272	0,298	0,532	0,449	0,480	0,711	0,317	0,194	0,056	0,019	0,000	0,003	3,330
1961/62	0,018	2,970	5,585	1,358	0,848	11,272	1,547	0,335	0,087	0,028	0,000	0,005	24,052
1962/63	0,064	0,423	4,757	9,951	8,069	3,052	1,327	0,475	0,111	0,037	0,000	0,007	28,273
1963/64	0,036	1,791	14,534	2,185	6,905	3,960	0,849	0,343	0,114	0,037	0,000	0,007	30,761
1964/65	0,036	0,359	2,173	2,613	2,153	2,967	0,867	0,249	0,081	0,027	0,000	0,009	11,535
1965/66	0,082	0,717	0,760	1,344	4,668	0,974	0,435	0,217	0,071	0,024	0,000	0,004	9,297
1966/67	0,036	0,297	0,292	0,559	4,458	0,973	0,277	0,160	0,056	0,017	0,000	0,003	7,129
1967/68	0,020	2,336	0,321	0,317	7,840	3,248	0,515	0,221	0,058	0,019	0,000	0,003	14,900
1968/69	0,019	0,862	4,355	5,084	12,887	4,981	1,127	0,903	0,105	0,031	0,000	0,024	30,378
1969/70	0,252	2,993	1,519	19,879	0,895	2,653	0,734	0,315	0,116	0,034	0,000	0,006	29,395
1970/71	0,033	0,396	2,469	2,649	0,946	3,663	3,796	0,952	0,097	0,032	0,000	0,006	15,039
1971/72	0,031	0,234	1,263	2,216	1,223	5,224	0,412	0,215	0,070	0,023	0,000	0,008	10,920
1972/73	0,258	1,227	1,227	1,645	0,820	2,143	0,364	0,364	0,064	0,021	0,000	0,004	8,137
1973/74	0,022	0,208	2,395	0,837	0,946	1,107	1,450	0,159	0,071	0,018	0,000	0,003	7,216
1974/75	0,017	0,125	0,207	0,262	0,655	2,544	0,536	0,136	0,044	0,015	0,000	0,003	4,543
1975/76	0,014	0,104	0,693	0,300	1,235	0,716	1,645	0,373	0,045	0,015	0,000	0,003	5,143
1976/77	0,102	0,141	4,784	6,088	1,760	0,883	0,358	0,199	0,066	0,022	0,000	0,004	14,407
1977/78	0,000	0,000	1,430	0,160	1,810	4,330	0,540	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	8,350
1978/79	0,000	0,610	0,430	19,330	21,680	7,890	2,080	0,330	0,000	0,170	0,000	0,000	52,520
1979/80	0,600	0,000	0,000	1,170	1,650	7,590	0,930	1,120	0,000	0,000	0,000	0,000	13,060
1980/81	0,000	0,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160	0,710	0,000	0,000	0,000	0,000	1,660
1981/82	0,000	0,000	0,080	7,740	4,080	1,220	0,570	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,690
1982/83	0,000	3,360	0,430	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,800
1983/84	0,000	0,000	2,060	0,520	0,470	1,030	0,460	0,290	0,020	0,000	0,000	0,000	4,850
1984/85	0,000	0,360	0,150	0,640	0,920	0,330	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,420
1985/86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180	1,580	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,890
1986/87	0,000	0,380	0,000	2,100	2,240	0,600	0,010	0,000	0,000	0,050	0,000	0,030	5,410
1987/88	0,000	0,000	2,430	2,930	3,120	0,760	0,230	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	9,550
1988/89	0,000	0,740	0,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,860
1989/90	0,000	14,360	22,660	10,240	1,630	0,840	1,250	0,590	0,000	0,000	0,000	0,000	51,570
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,897	4,777	0,188	0,000	0,007	0,000	0,000	0,000	5,869
1991/92	0,000	0,241	0,209	0,000	0,115	0,000	0,314	0,006	0,061	0,000	0,000	0,000	0,946
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,024
1993/94	0,020	1,984	0,110	0,270	0,758	0,814	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,955
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,005	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018
1995/96	0,000	0,000	2,449	15,580	4,573	0,000	0,126	0,406	0,000	0,000	0,000	0,000	23,134
1996/97	0,000	0,000	5,445	3,076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,521
1997/98	0,000	0,000	6,712	1,575	7,793	0,252	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,331
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1999/00	0,000	0,000	0,000	0,018	0,008	0,009	0,599	0,200	0,028	0,006	0,000	0,000	0,867
2000/01	0,000	0,000	1,852	1,808	0,392	1,748	0,087	0,055	0,000	0,017	0,005	0,093	6,057
2001/02	0,042	2,019	0,130	0,203	0,085	1,183	1,271	0,158	0,197	0,059	0,000	0,000	5,346
2002/03	0,000	0,041	0,584	0,560	0,656	1,237	0,899	0,991	1,006	0,258	0,000	0,000	6,232
2003/04	0,950	1,763	19,654	1,689	3,335	19,140	9,072	2,015	0,405	0,000	0,000	0,000	58,024
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,810	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,810
2005/06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	1,095	0,162	0,082	0,000	0,000	0,000	0,000	1,340
2006/07	0,000	0,576	0,180	0,078	0,173	0,037	0,409	0,243	0,037	0,000	0,000	0,000	1,733
2007/08	0,000	0,000	0,017	0,046	0,037	0,036	0,083	0,022	0,024	0,020	0,000	0,050	0,335
2008/09	0,065	1,485	0,959	0,567	8,463	1,589	0,350	0,107	0,000	0,003	0,000	0,000	13,589
2009/10	0,000	0,000	4,658	11,079	15,319	9,240	2,106	0,699	0,359	0,078	0,000	0,000	43,539
2010/11	2,147	0,000	3,132	1,891	1,069	6,292	1,433	1,695	0,303	0,000	0,000	0,000	17,962
2011/12	0,000	1,522	0,334	0,120	0,039	0,018	0,035	0,035	0,018	0,003	0,000	0,130	2,252
2012/13	0,731	15,325	1,873	1,243	1,577	8,109	3,438	0,897	0,193	0,013	0,000	0,000	33,400
2013/14	0,000	0,000	0,075	0,851	0,699	0,773	0,358	0,172	0,056	0,019	0,000	0,004	3,007
2014/15	0,022	1,166	0,337	0,634	0,537	1,229	0,332	0,140	0,046	0,015	0,000	0,004	4,462
2015/16	0,026	0,164	0,195	0,252	0,283	0,321	0,164	0,300	0,032	0,011	0,000	0,002	1,749
2016/17	0,014	1,539	2,457	0,321	5,320	1,008	0,285	0,134	0,044	0,015	0,000	0,003	11,139
2017/18	0,017	0,268	0,201	0,279	0,613	7,061	0,748	0,152	0,050	0,016	0,000	0,003	9,408



ES060MSPF0614240 Embalse de El Limonero

1940/41-2017/18
[hm³]

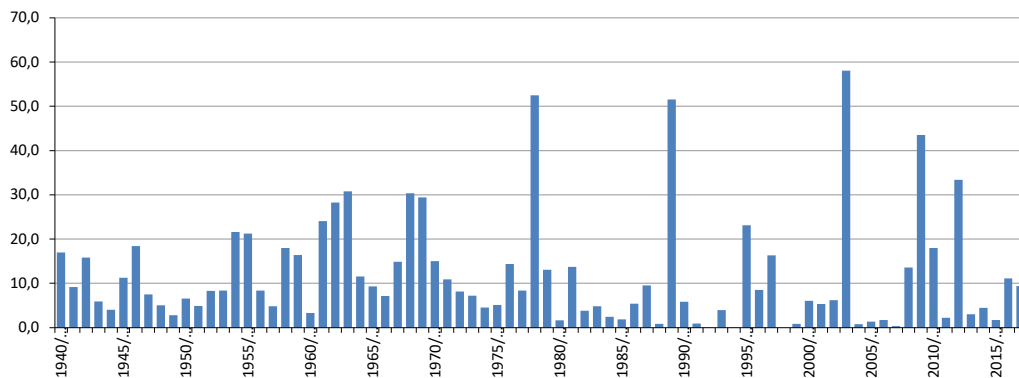
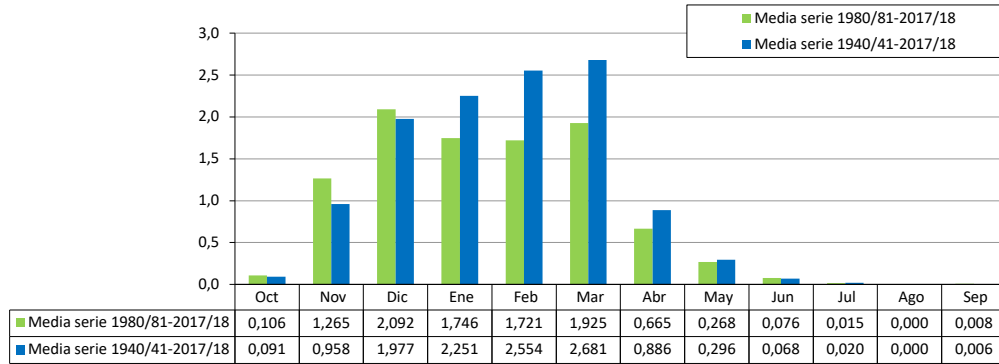
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,147	15,325	22,660	19,879	21,680	19,140	9,072	2,015	1,006	0,258	0,005	0,130	58,024
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Media	0,091	0,958	1,977	2,251	2,554	2,681	0,886	0,296	0,068	0,020	0,000	0,006	11,788
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014
Percentil 5%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,739
Percentil 10%	0,000	0,000	0,000	0,003	0,006	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,222
Percentil 25%	0,000	0,000	0,197	0,272	0,396	0,665	0,196	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	3,967
Percentil 50%	0,018	0,222	0,536	0,699	0,946	1,225	0,438	0,191	0,044	0,015	0,000	0,003	8,204
Desviación típica	0,287	2,421	3,936	4,018	3,851	3,272	1,331	0,366	0,130	0,036	0,001	0,019	12,335
Coef. variación	3,151	2,526	1,991	1,785	1,508	1,220	1,502	1,238	1,914	1,802	3,500	2,900	1,046

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,147	15,325	22,660	15,580	15,319	19,140	9,072	2,015	1,006	0,258	0,005	0,130	58,024
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Media	0,106	1,265	2,092	1,746	1,721	1,925	0,665	0,268	0,076	0,015	0,000	0,008	9,888
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,007
Percentil 5%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023
Percentil 10%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,668
Percentil 25%	0,000	0,000	0,004	0,010	0,019	0,014	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,678
Percentil 50%	0,000	0,021	0,198	0,300	0,504	0,792	0,176	0,081	0,000	0,000	0,000	0,000	4,656
Desviación típica	0,390	3,340	4,851	3,501	3,106	3,713	1,561	0,463	0,185	0,044	0,001	0,027	14,212
Coef. variación	3,674	2,640	2,319	2,005	1,805	1,929	2,345	1,727	2,442	2,874	5,436	3,185	1,437



ES060MSPF0614250 Bajo Guadalmedina

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,089	0,240	0,266	9,365	7,539	1,014	1,287	0,319	0,100	0,049	0,024	0,034	21,325
1941/42	0,114	0,296	0,661	0,474	1,772	6,235	1,588	0,215	0,081	0,040	0,020	0,034	11,531
1942/43	0,856	6,683	1,554	0,648	1,919	8,641	0,782	0,243	0,095	0,046	0,022	0,033	21,522
1943/44	0,052	0,191	3,115	0,436	2,068	0,696	0,680	0,188	0,075	0,037	0,018	0,031	7,586
1944/45	0,119	0,325	0,747	2,357	0,434	0,496	0,242	0,141	0,056	0,029	0,014	0,016	4,977
1945/46	0,054	0,361	1,518	2,183	0,552	5,352	3,192	1,440	0,067	0,032	0,015	0,020	14,786
1946/47	0,058	1,398	0,281	1,959	11,983	5,606	0,461	0,216	0,081	0,039	0,018	0,051	22,152
1947/48	0,082	0,535	1,061	2,216	1,746	0,693	2,315	0,684	0,075	0,037	0,018	0,021	9,484
1948/49	0,091	0,151	0,476	0,695	0,389	2,171	2,006	0,167	0,057	0,029	0,029	0,190	6,450
1949/50	0,029	0,358	0,761	1,262	0,441	0,666	0,255	0,118	0,045	0,023	0,012	0,259	4,230
1950/51	0,145	0,104	0,309	0,910	3,783	1,775	0,474	0,136	0,052	0,025	0,012	0,075	7,800
1951/52	0,026	2,401	0,518	0,510	0,345	1,654	0,627	0,581	0,057	0,028	0,039	0,015	6,801
1952/53	0,141	0,255	0,492	0,374	1,648	7,067	0,365	0,132	0,051	0,025	0,011	0,013	10,575
1953/54	0,180	0,387	3,468	0,445	0,509	5,217	0,753	0,135	0,053	0,036	0,012	0,014	11,209
1954/55	0,027	0,376	1,089	5,656	11,881	5,332	2,105	0,216	0,081	0,039	0,018	0,022	26,841
1955/56	2,966	1,529	1,028	2,825	3,817	8,220	6,249	0,276	0,107	0,187	0,025	0,153	27,383
1956/57	0,072	2,839	0,580	1,635	0,998	0,836	3,728	0,740	0,088	0,043	0,021	1,240	12,819
1957/58	0,080	0,573	1,062	0,500	0,481	2,253	0,369	0,181	0,071	0,035	0,017	0,020	5,643
1958/59	0,053	0,230	14,797	3,738	2,930	1,964	0,364	0,836	0,086	0,043	0,021	0,030	25,092
1959/60	0,444	0,361	0,705	1,307	6,236	9,185	0,910	0,512	0,101	0,047	0,021	0,025	19,853
1960/61	1,854	0,378	0,587	0,472	0,500	0,784	0,381	0,214	0,073	0,036	0,017	0,020	5,317
1961/62	0,035	6,009	8,229	1,614	0,918	13,847	1,998	0,416	0,114	0,054	0,025	0,030	33,289
1962/63	0,365	0,715	7,150	12,741	9,938	3,407	1,499	0,611	0,143	0,068	0,031	0,051	36,719
1963/64	0,066	2,716	20,198	3,086	8,290	4,678	0,899	0,379	0,160	0,071	0,033	0,039	40,617
1964/65	0,068	0,479	2,909	3,167	2,777	3,172	0,952	0,279	0,111	0,055	0,028	0,111	14,106
1965/66	0,282	0,866	0,796	1,446	5,119	1,018	0,462	0,243	0,096	0,048	0,024	0,157	10,557
1966/67	0,081	0,392	0,313	0,613	6,029	1,004	0,298	0,195	0,084	0,036	0,019	0,021	9,084
1967/68	0,116	3,614	0,352	0,338	9,470	3,599	0,556	0,250	0,079	0,040	0,020	0,023	18,456
1968/69	0,049	2,066	5,885	6,167	17,412	5,643	1,268	1,309	0,132	0,057	0,033	0,197	40,219
1969/70	1,114	4,620	1,805	26,047	0,928	3,091	0,794	0,354	0,258	0,063	0,029	0,034	39,138
1970/71	0,173	0,686	5,725	3,437	1,131	4,849	5,229	1,189	0,128	0,061	0,029	0,034	22,671
1971/72	0,060	0,457	2,299	3,306	1,381	6,525	0,440	0,250	0,095	0,048	0,025	0,167	15,052
1972/73	1,864	2,851	1,572	1,978	1,088	2,348	0,391	0,550	0,089	0,046	0,025	0,027	12,829
1973/74	0,063	0,294	3,810	0,884	1,058	1,143	1,817	0,181	0,251	0,038	0,020	0,022	9,581
1974/75	0,159	0,146	0,225	0,350	0,894	2,967	0,611	0,181	0,061	0,031	0,016	0,018	5,658
1975/76	0,034	0,124	1,121	0,430	1,498	0,777	2,115	0,479	0,061	0,037	0,016	0,019	6,712
1976/77	0,575	0,160	7,736	8,078	1,850	0,905	0,380	0,220	0,087	0,059	0,019	0,023	20,090
1977/78	0,174	0,507	1,904	0,185	2,314	4,372	0,631	0,108	0,088	0,020	0,019	0,019	10,341
1978/79	0,056	1,781	1,256	22,382	22,555	8,382	2,125	0,354	0,023	0,239	0,022	0,048	59,222
1979/80	1,233	0,022	0,021	1,381	1,923	7,859	0,950	1,208	0,025	0,019	0,018	0,018	14,677
1980/81	0,052	1,376	0,017	0,017	0,108	0,016	0,584	0,728	0,016	0,015	0,020	0,015	2,965
1981/82	0,015	0,014	0,619	9,104	4,352	1,344	0,660	0,019	0,019	0,018	0,017	0,017	16,199
1982/83	0,021	5,141	0,466	0,029	0,027	0,017	0,019	0,016	0,015	0,015	0,014	0,014	5,795
1983/84	0,014	3,355	2,483	0,543	1,232	1,448	0,482	0,456	0,039	0,018	0,018	0,017	10,104
1984/85	0,020	1,612	0,169	0,915	1,054	0,348	0,057	0,018	0,017	0,016	0,016	0,016	4,258
1985/86	0,015	0,192	0,051	0,024	0,255	1,892	0,302	0,014	0,014	0,013	0,013	0,013	2,799
1986/87	0,742	0,609	0,016	3,211	2,442	0,617	0,027	0,016	0,016	0,065	0,289	0,047	8,096
1987/88	0,251	0,102	3,283	3,746	3,727	0,782	0,248	0,152	0,016	0,015	0,015	0,015	12,353
1988/89	0,938	2,151	0,136	0,181	0,498	0,022	0,118	0,017	0,014	0,013	0,013	0,112	4,214
1989/90	0,172	20,614	26,624	10,881	1,655	0,883	2,146	0,613	0,023	0,025	0,021	0,025	63,682
1990/91	0,239	0,119	0,046	0,037	1,444	5,313	0,226	0,019	0,026	0,018	0,017	0,029	7,533
1991/92	0,893	0,462	0,271	0,144	0,228	0,025	0,341	0,021	0,235	0,014	0,014	0,018	2,666
1992/93	0,406	0,022	0,022	0,102	0,088	0,129	0,025	0,075	0,011	0,011	0,011	0,010	0,912
1993/94	0,986	2,507	0,122	0,355	2,019	0,831	0,090	0,013	0,012	0,012	0,011	0,012	6,969
1994/95	0,027	0,108	0,029	0,021	0,023	0,058	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,316
1995/96	0,008	0,434	5,101	21,040	5,294	0,360	0,262	1,015	0,020	0,019	0,021	0,033	33,606
1996/97	0,056	0,494	9,692	7,888	0,028	0,027	0,033	0,145	0,026	0,024	0,024	0,779	19,216
1997/98	0,073	0,499	8,917	2,642	10,463	0,293	0,029	0,125	0,031	0,026	0,026	0,035	23,159
1998/99	0,024	0,024	0,524	0,213	0,050	0,220	0,022	0,021	0,020	0,020	0,019	0,020	1,178
1999/00	0,263	0,050	0,067	0,206	0,025	0,039	1,273	0,257	0,045	0,023	0,016	0,016	2,281
2000/01	0,147	0,060	3,085	2,178	0,425	1,842	0,105	0,128	0,017	0,033	0,021	0,397	8,437
2001/02	0,219	2,335	0,267	0,245	0,101	1,758	1,620	0,175	0,214	0,075	0,016	0,016	7,041
2002/03	0,023	1,104	0,938	0,599	1,120	1,526	1,283	1,012	1,026	0,277	0,019	0,018	8,945
2003/04	3,030	2,478	22,751	1,721	4,851	22,712	9,424	2,136	0,435	0,029	0,028	0,027	69,624
2004/05	0,058	0,140	0,920	0,028	0,551	0,987	0,025	0,024	0,023	0,022	0,022	0,021	2,820
2005/06	0,052	0,147	0,021	0,432	0,077	1,670	0,186	0,104	0,019	0,018	0,018	0,044	2,789
2006/07	0,044	1,818	0,278	0,135	0,206	0,054	0,826	0,321	0,052	0,015	0,015	0,022	3,787
2007/08	0,064	0,026	0,220	0,112	0,127	0,114	0,154	0,035	0,037	0,032	0,011	0,214	1,146
2008/09	0,619	1,931	0,995	0,647	9,360	1,726	0,371	0,123	0,016	0,019	0,015	0,017	15,839
2009/10	0,028	0,020	7,654	13,477	18,327	10,261	2,778	0,728	0,387	0,105	0,026	0,029	53,820
2010/11	2,211	0,385	6,684	2,099	1,149	7,235	1,714	1,769	0,333	0,029	0,028	0,027	23,664
2011/12	0,159	2,690	0,362	0,154	0,065	0,046	0,116	0,061	0,041	0,026	0,022	0,292	4,035
2012/13	1,729	18,738	1,912	1,345	2,372	9,214	3,508	0,925	0,221	0,039	0,026	0,034	40,062
2013/14	0,027	0,024	0,190	0,983	0,725	0,812	0,404	0,194	0,077	0,038	0,019	0,086	3,578
2014/15	0,183	2,166	0,372	0,740	0,577	1,410	0,356	0,157	0,063	0,032	0,016	0,084	6,156
2015/16	0,139	0,266	0,211	0,439	0,316	0,340	0,186	0,598	0,045	0,023	0,012	0,014	2,589
2016/17	0,143	2,842	4,037	0,354	7,340	1,074	0,344	0,150	0,058	0,029	0,014	0,016	16,402
2017/18	0,128	0,349	0,214	0,350	0,716	8,499	0,811	0,169	0,064	0,031	0,014	0,032	11,377



ES060MSPF0614250 Bajo Guadalmedina

1940/41-2017/18
[hm³]

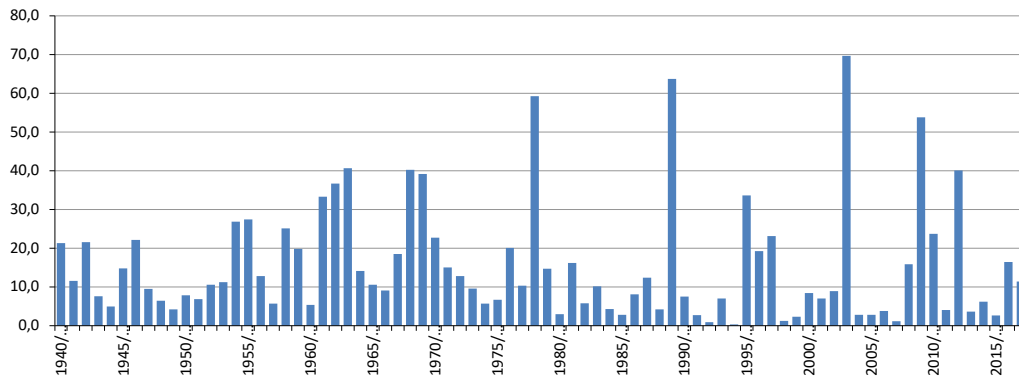
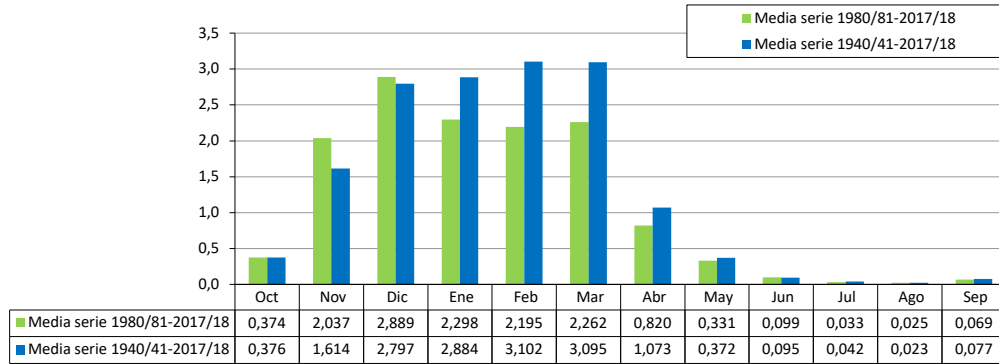
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,030	20,614	26,624	26,047	22,555	22,712	9,424	2,136	1,026	0,277	0,289	1,240	69,624
Mínimo	0,008	0,014	0,016	0,017	0,023	0,016	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,316
Media	0,376	1,614	2,797	2,884	3,102	3,095	1,073	0,372	0,095	0,042	0,023	0,077	15,549
Percentil 1%	0,013	0,019	0,017	0,020	0,024	0,017	0,017	0,012	0,011	0,010	0,010	0,010	0,775
Percentil 5%	0,019	0,023	0,022	0,029	0,047	0,027	0,025	0,016	0,014	0,013	0,011	0,013	2,116
Percentil 10%	0,025	0,057	0,062	0,128	0,097	0,057	0,050	0,019	0,016	0,015	0,012	0,015	2,796
Percentil 25%	0,052	0,191	0,273	0,355	0,451	0,694	0,257	0,126	0,025	0,020	0,015	0,018	5,647
Percentil 50%	0,115	0,460	0,779	0,897	1,190	1,590	0,519	0,215	0,062	0,032	0,019	0,026	10,449
Desviación típica	0,641	3,280	4,992	5,043	4,484	3,818	1,501	0,422	0,135	0,043	0,031	0,172	14,962
Coef. variación	1,705	2,033	1,785	1,749	1,446	1,234	1,399	1,135	1,428	1,032	1,346	2,230	0,962

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,030	20,614	26,624	21,040	18,327	22,712	9,424	2,136	1,026	0,277	0,289	0,779	69,624
Mínimo	0,008	0,014	0,016	0,017	0,023	0,016	0,009	0,009	0,009	0,008	0,008	0,008	0,316
Media	0,374	2,037	2,889	2,298	2,195	2,262	0,820	0,331	0,099	0,033	0,025	0,069	13,432
Percentil 1%	0,010	0,016	0,016	0,019	0,024	0,016	0,013	0,010	0,010	0,009	0,009	0,009	0,536
Percentil 5%	0,015	0,022	0,020	0,023	0,027	0,022	0,022	0,014	0,012	0,012	0,011	0,012	1,111
Percentil 10%	0,018	0,024	0,027	0,029	0,043	0,026	0,025	0,016	0,014	0,013	0,012	0,014	1,950
Percentil 25%	0,027	0,111	0,144	0,146	0,112	0,118	0,093	0,021	0,016	0,016	0,014	0,016	2,856
Percentil 50%	0,134	0,478	0,367	0,435	0,646	0,821	0,282	0,136	0,026	0,023	0,017	0,021	7,005
Desviación típica	0,656	4,390	5,842	4,462	3,735	4,332	1,645	0,490	0,189	0,045	0,044	0,143	17,154
Coef. variación	1,753	2,155	2,023	1,942	1,702	1,915	2,006	1,482	1,912	1,345	1,778	2,059	1,277



ES060MSPF0621010 Alto y Medio Guaro

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,542	1,413	0,845	10,782	13,759	10,352	7,284	4,629	1,393	0,642	0,235	0,425	52,301
1941/42	0,508	0,727	0,797	0,912	2,406	5,468	4,552	2,635	0,903	0,208	0,071	0,090	19,275
1942/43	2,110	6,308	3,865	2,429	1,558	7,417	5,207	2,375	0,616	0,125	0,015	0,081	32,106
1943/44	0,130	0,188	4,492	1,644	1,657	2,385	1,759	0,779	0,456	0,102	0,038	0,220	13,849
1944/45	0,219	2,535	0,856	4,513	1,778	0,930	0,340	0,062	0,030	0,037	0,000	0,000	11,301
1945/46	0,000	0,000	2,467	1,928	0,572	6,300	4,628	6,624	1,390	0,329	0,072	0,024	24,333
1946/47	0,135	0,418	0,263	1,928	12,250	11,176	2,783	1,184	0,585	0,215	0,110	0,031	31,078
1947/48	0,385	0,490	2,133	5,240	3,580	2,653	3,897	4,261	1,380	0,292	0,053	0,037	24,401
1948/49	0,164	0,210	0,310	1,206	0,418	0,843	0,713	0,376	0,052	0,000	0,000	1,516	5,808
1949/50	0,338	0,160	0,975	1,347	0,823	0,745	0,366	0,190	0,045	0,000	0,000	0,583	5,574
1950/51	0,424	0,205	0,470	1,854	6,688	6,330	1,500	1,939	0,343	0,050	0,032	0,242	20,076
1951/52	0,175	6,286	2,665	2,116	2,091	2,444	3,845	3,384	0,832	0,189	0,115	0,130	24,274
1952/53	0,490	0,484	1,635	2,169	3,200	3,675	1,474	0,513	0,127	0,040	0,008	0,000	13,813
1953/54	0,130	0,370	1,863	0,716	1,544	4,567	1,487	0,546	0,129	0,000	0,000	0,000	11,352
1954/55	0,000	0,120	0,766	8,107	10,364	6,365	1,874	0,863	0,526	0,106	0,048	0,043	29,182
1955/56	2,644	1,469	1,742	2,182	1,458	4,347	8,459	2,118	0,607	0,530	0,225	0,132	25,913
1956/57	0,321	0,558	0,349	0,759	0,562	0,625	1,886	4,093	1,028	0,111	0,046	0,042	10,381
1957/58	0,839	0,749	0,945	0,771	0,632	2,238	1,771	0,678	0,136	0,008	0,000	0,000	8,766
1958/59	0,010	0,210	19,175	7,144	2,500	2,079	0,630	1,201	0,575	0,135	0,023	0,059	33,741
1959/60	0,282	1,028	1,670	2,621	7,716	10,539	4,823	2,735	1,147	0,275	0,151	0,082	33,069
1960/61	2,402	2,071	2,813	1,858	0,722	0,755	0,787	0,494	0,631	0,119	0,062	0,026	12,737
1961/62	0,111	3,545	5,611	5,587	1,516	7,437	4,223	1,787	0,646	0,259	0,063	0,043	30,828
1962/63	0,230	2,029	4,144	9,421	7,919	4,330	4,149	2,647	1,108	0,280	0,086	0,448	36,792
1963/64	0,570	6,903	16,552	5,026	4,321	5,248	3,551	1,671	0,945	0,422	0,123	0,371	45,703
1964/65	0,479	0,940	2,081	3,433	3,651	6,093	2,061	0,393	0,077	0,023	0,000	0,024	19,255
1965/66	0,853	3,749	4,443	5,791	5,840	3,228	1,459	0,465	0,135	0,000	0,000	0,000	25,963
1966/67	0,217	0,434	0,355	0,487	2,066	1,664	0,428	0,084	0,083	0,008	0,000	0,000	5,827
1967/68	0,000	2,030	0,863	0,462	4,544	5,770	3,234	1,710	0,252	0,079	0,031	0,000	18,975
1968/69	0,000	0,260	3,626	6,946	8,411	8,892	4,137	2,782	1,732	0,512	0,073	4,360	41,731
1969/70	6,890	5,498	4,093	31,447	9,064	5,476	5,508	1,730	1,636	0,505	0,108	0,114	72,069
1970/71	0,446	0,473	1,176	4,326	2,078	2,859	7,526	5,957	3,495	1,030	0,227	0,154	29,748
1971/72	0,282	0,513	0,585	2,211	2,709	6,195	2,039	1,743	0,340	0,054	0,030	0,054	16,755
1972/73	1,513	3,549	1,614	3,252	1,864	2,268	1,736	1,867	0,839	0,086	0,023	0,015	18,626
1973/74	0,080	0,234	2,647	1,763	2,031	1,565	2,618	1,942	0,603	0,047	0,008	0,008	13,546
1974/75	0,017	0,178	0,131	0,205	1,338	5,770	1,688	1,206	0,270	0,016	0,000	0,000	10,819
1975/76	0,000	0,000	0,408	0,375	3,792	1,498	3,788	2,139	0,393	0,033	0,016	0,000	12,442
1976/77	0,749	1,065	7,279	10,507	5,524	2,625	1,428	0,449	0,161	0,071	0,023	0,008	29,890
1977/78	0,209	0,348	4,595	2,455	4,671	7,166	2,261	1,886	1,027	0,147	0,024	0,000	24,790
1978/79	0,224	0,367	0,638	8,711	7,807	2,664	2,115	1,392	0,359	0,232	0,031	0,310	24,852
1979/80	1,680	1,991	1,097	2,028	1,272	2,064	1,265	1,722	0,283	0,016	0,000	0,000	13,418
1980/81	0,017	0,837	0,479	0,264	0,178	0,061	1,220	1,131	0,067	0,080	0,000	0,000	4,333
1981/82	0,000	0,000	2,787	8,190	3,941	2,235	2,237	1,442	0,179	0,008	0,000	0,000	21,019
1982/83	0,000	6,428	3,502	1,846	1,227	0,488	0,221	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	13,754
1983/84	0,000	3,859	4,402	2,115	1,232	2,633	1,753	3,152	1,359	0,016	0,000	0,000	20,521
1984/85	0,023	2,897	1,871	2,743	3,647	2,173	1,103	0,779	0,049	0,000	0,000	0,000	15,284
1985/86	0,000	0,125	0,373	0,757	6,004	6,241	2,218	0,823	0,041	0,016	0,000	0,000	16,599
1986/87	0,394	1,628	0,855	5,462	5,091	3,023	1,416	0,402	0,000	0,000	0,016	0,000	18,286
1987/88	0,185	0,295	5,709	5,661	2,969	1,819	1,338	0,843	0,058	0,008	0,000	0,000	18,885
1988/89	0,049	0,346	0,362	1,607	3,240	5,669	3,448	2,890	2,215	0,000	0,000	0,000	19,826
1989/90	0,000	8,195	14,056	5,778	2,367	1,280	1,682	1,500	0,379	0,016	0,031	0,121	35,403
1990/91	0,000	0,470	0,375	0,393	1,149	7,423	1,440	0,618	0,008	0,000	0,000	0,000	11,877
1991/92	1,317	0,660	1,985	0,503	0,929	0,589	2,533	0,234	0,302	0,227	0,060	0,000	9,338
1992/93	0,371	0,241	0,206	0,145	0,166	0,749	0,232	0,482	0,110	0,110	0,046	0,000	2,858
1993/94	0,233	2,325	0,343	1,193	1,917	2,261	0,601	0,411	0,092	0,132	0,051	0,076	9,633
1994/95	0,159	0,460	0,199	0,260	0,208	0,299	0,000	0,054	0,174	0,057	0,163	0,141	2,174
1995/96	0,200	0,485	6,561	22,621	4,387	2,955	1,609	6,707	1,445	1,094	1,485	0,696	50,245
1996/97	1,012	2,255	15,141	12,249	2,310	1,678	1,384	0,978	0,532	0,000	0,000	0,283	37,822
1997/98	0,584	1,813	8,019	3,043	6,358	2,254	1,254	1,195	0,581	0,000	0,349	0,175	25,624
1998/99	0,000	0,164	0,040	2,108	0,240	0,484	0,207	0,098	0,000	0,000	0,025	0,102	3,467
1999/00	0,706	0,636	0,772	0,777	0,398	0,224	3,353	1,454	0,400	0,095	0,000	0,000	8,814
2000/01	0,048	0,372	3,894	4,173	1,214	3,279	0,733	0,974	0,543	0,000	0,038	0,479	15,748
2001/02	1,519	1,611	1,124	0,456	0,508	2,148	2,436	0,948	0,362	0,102	0,095	0,103	11,413
2002/03	0,124	2,216	1,600	1,924	2,884	1,455	1,816	1,946	0,420	0,164	0,136	0,120	14,807
2003/04	1,540	3,041	5,776	1,939	1,291	5,368	3,509	5,075	1,810	0,586	0,443	0,212	30,589
2004/05	0,277	0,232	0,460	0,146	1,431	1,685	0,259	0,623	0,313	0,195	0,245	0,100	5,967
2005/06	0,273	0,592	0,561	1,339	1,521	5,004	0,619	0,849	0,379	0,098	0,132	0,113	11,479
2006/07	0,276	1,531	1,060	1,015	1,848	0,965	1,499	1,669	0,478	0,094	0,029	0,126	10,590
2007/08	0,627	0,491	0,219	0,741	0,688	0,865	2,236	0,674	0,225	0,067	0,007	0,154	6,995
2008/09	0,270	1,364	1,925	3,249	6,494	3,791	1,045	1,029	0,284	0,128	0,041	0,157	19,778
2009/10	0,213	0,210	4,839	9,517	10,607	6,772	2,980	2,641	0,739	0,288	0,210	0,202	39,218
2010/11	0,317	0,895	4,258	3,408	2,251	5,819	1,102	11,450	3,321	0,349	0,260	0,184	33,611
2011/12	0,407	2,756	0,840	0,956	0,648	0,777	0,837	0,833	0,329	0,093	0,116	0,369	8,960
2012/13	1,424	6,249	1,795	3,989	4,376	8,808	2,805	2,856	0,836	0,346	0,646	0,193	34,323
2013/14	0,213	0,202	1,060	2,374	2,553	2,175	1,463	0,708	0,367	0,313	0,404	0,292	12,124
2014/15	0,657	2,290	1,120	2,022	1,728	2,237	1,330	0,690	0,303	0,274	0,197	0,390	13,237
2015/16	0,481	0,677	0,379	0,491	0,857	1,000	1,078	2,709	0,367	0,258	0,278	0,187	8,763
2016/17	0,395	2,478	2,718	1,389	4,849	2,994	1,199	0,840	0,356	0,424	0,370	0,393	18,406
2017/18	0,328	0,738	0,789	1,043	0,486	13,684	3,998	2,503	1,254	0,521	0,400	0,294	26,037



ES060MSPF0621010 Alto y Medio Guaro

1940/41-2017/18
[hm³]

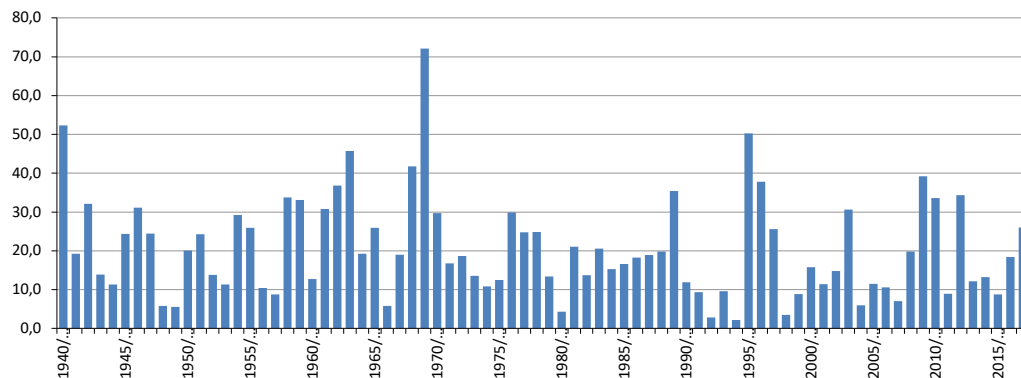
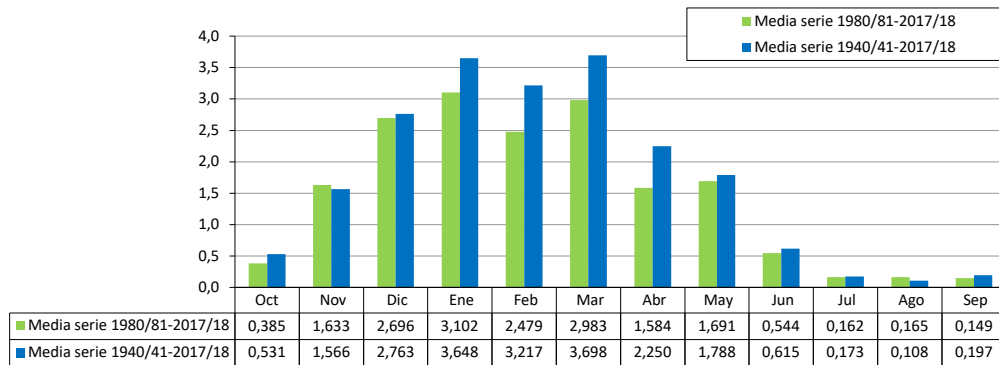
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,890	8,195	19,175	31,447	13,759	13,684	8,459	11,450	3,495	1,094	1,485	4,360	72,069
Mínimo	0,000	0,000	0,040	0,145	0,166	0,061	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	2,174
Media	0,531	1,566	2,763	3,648	3,217	3,698	2,250	1,788	0,615	0,173	0,108	0,197	20,553
Percentil 1%	0,000	0,000	0,110	0,146	0,175	0,187	0,159	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	2,701
Percentil 5%	0,000	0,124	0,217	0,263	0,375	0,487	0,255	0,096	0,027	0,000	0,000	0,000	5,388
Percentil 10%	0,000	0,185	0,347	0,460	0,546	0,748	0,549	0,388	0,052	0,000	0,000	0,000	6,687
Percentil 25%	0,114	0,347	0,598	0,970	1,229	1,590	1,204	0,675	0,164	0,016	0,000	0,000	11,367
Percentil 50%	0,275	0,702	1,607	2,068	2,084	2,643	1,744	1,204	0,379	0,100	0,038	0,082	18,516
Desviación típica	0,920	1,876	3,683	4,814	2,974	2,917	1,719	1,834	0,671	0,217	0,202	0,525	12,856
Coef. variación	1,731	1,198	1,333	1,320	0,925	0,789	0,764	1,025	1,091	1,254	1,869	2,673	0,626

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,540	8,195	15,141	22,621	10,607	13,684	3,998	11,450	3,321	1,094	1,485	0,696	50,245
Mínimo	0,000	0,000	0,040	0,145	0,166	0,061	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000	2,174
Media	0,385	1,633	2,696	3,102	2,479	2,983	1,584	1,691	0,544	0,162	0,165	0,149	17,574
Percentil 1%	0,000	0,046	0,099	0,146	0,171	0,122	0,076	0,045	0,000	0,000	0,000	0,000	2,427
Percentil 5%	0,000	0,158	0,205	0,243	0,203	0,288	0,219	0,091	0,000	0,000	0,000	0,000	3,376
Percentil 10%	0,000	0,208	0,306	0,354	0,351	0,487	0,251	0,352	0,031	0,000	0,000	0,000	5,477
Percentil 25%	0,048	0,394	0,465	0,762	0,875	0,974	1,054	0,678	0,126	0,008	0,000	0,000	9,412
Percentil 50%	0,271	0,788	1,122	1,885	1,788	2,205	1,400	0,961	0,359	0,094	0,048	0,121	15,046
Desviación típica	0,438	1,882	3,500	4,237	2,264	2,834	1,003	2,123	0,690	0,219	0,273	0,160	11,403
Coef. variación	1,138	1,152	1,298	1,366	0,914	0,950	0,633	1,256	1,268	1,354	1,652	1,075	0,649



ES060MSPF0621020 Embalse de La Viñuela

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,660	1,620	0,950	13,030	16,810	12,010	9,370	5,400	1,580	0,770	0,290	0,520	63,010
1941/42	0,620	0,830	0,890	0,970	2,730	6,360	5,590	2,940	1,080	0,260	0,090	0,110	22,470
1942/43	2,640	8,740	4,560	2,580	1,720	9,140	5,820	2,780	0,760	0,160	0,020	0,100	39,020
1943/44	0,160	0,220	4,740	1,760	1,900	2,600	2,000	0,880	0,550	0,130	0,050	0,280	15,270
1944/45	0,260	2,760	0,930	4,860	1,960	1,030	0,390	0,080	0,040	0,050	0,000	0,000	12,360
1945/46	0,000	0,000	2,660	2,080	0,580	6,480	5,440	6,950	1,580	0,400	0,090	0,030	26,290
1946/47	0,170	0,520	0,290	1,940	12,250	12,260	3,060	1,400	0,720	0,270	0,140	0,040	33,060
1947/48	0,460	0,580	2,160	5,590	3,580	2,820	4,330	4,600	1,380	0,350	0,070	0,050	25,970
1948/49	0,200	0,250	0,310	1,330	0,460	0,910	0,790	0,420	0,060	0,000	0,000	1,770	6,500
1949/50	0,390	0,160	1,030	1,470	0,830	0,760	0,390	0,200	0,050	0,000	0,000	0,730	6,010
1950/51	0,490	0,230	0,470	1,940	7,720	7,030	1,630	2,140	0,390	0,060	0,040	0,280	22,420
1951/52	0,200	7,920	2,880	2,320	2,280	2,710	4,480	3,930	0,940	0,230	0,140	0,160	28,190
1952/53	0,560	0,520	1,750	2,330	3,590	4,680	1,670	0,590	0,150	0,050	0,010	0,000	15,900
1953/54	0,140	0,380	2,200	0,730	1,630	5,200	1,640	0,610	0,150	0,000	0,000	0,000	12,680
1954/55	0,000	0,120	0,780	9,420	13,160	7,680	2,060	0,950	0,620	0,130	0,060	0,050	35,030
1955/56	3,610	1,670	2,030	2,910	1,600	5,150	11,180	2,410	0,730	0,660	0,280	0,160	32,390
1956/57	0,390	0,630	0,350	0,830	0,590	0,670	2,210	4,440	1,200	0,140	0,060	0,050	11,560
1957/58	1,010	0,820	1,000	0,790	0,660	2,580	1,960	0,780	0,160	0,010	0,000	0,000	9,770
1958/59	0,010	0,240	25,790	8,330	2,870	2,310	0,690	1,340	0,670	0,170	0,030	0,070	42,520
1959/60	0,330	1,110	1,670	2,720	9,140	12,100	5,290	3,130	1,360	0,340	0,190	0,100	37,480
1960/61	2,690	2,210	2,950	1,930	0,780	0,790	0,860	0,500	0,740	0,150	0,080	0,030	13,710
1961/62	0,130	4,280	6,620	6,190	1,670	8,790	5,080	2,010	0,750	0,320	0,080	0,050	35,970
1962/63	0,240	2,330	4,790	11,650	9,020	4,660	4,900	3,050	1,320	0,350	0,110	0,540	42,960
1963/64	0,720	7,930	20,170	6,050	5,310	6,320	3,970	2,010	1,190	0,540	0,160	0,490	54,860
1964/65	0,640	1,170	2,140	3,640	4,500	7,450	2,410	0,480	0,100	0,030	0,000	0,030	22,590
1965/66	0,970	4,340	4,770	6,150	6,720	3,530	1,680	0,560	0,170	0,000	0,000	0,000	28,890
1966/67	0,270	0,500	0,430	0,550	2,470	1,720	0,510	0,100	0,100	0,010	0,000	0,000	6,660
1967/68	0,000	2,450	0,950	0,560	5,060	6,370	3,710	1,990	0,310	0,100	0,040	0,000	21,540
1968/69	0,000	0,260	4,230	8,100	10,630	10,960	4,830	3,360	2,070	0,640	0,090	5,600	50,770
1969/70	8,460	6,910	4,600	41,570	10,150	6,860	6,530	2,110	1,940	0,630	0,140	0,150	90,050
1970/71	0,590	0,570	1,500	4,570	2,270	3,130	9,360	6,640	3,990	1,270	0,290	0,200	34,380
1971/72	0,370	0,650	0,660	2,560	2,880	7,410	2,310	2,030	0,420	0,070	0,040	0,070	19,470
1972/73	2,000	4,140	1,820	3,640	2,180	2,730	1,990	2,100	1,000	0,110	0,030	0,020	21,760
1973/74	0,100	0,280	3,230	1,960	2,220	1,700	2,980	2,150	0,730	0,060	0,010	0,010	15,430
1974/75	0,020	0,220	0,170	0,230	1,410	6,140	1,900	1,390	0,320	0,020	0,000	0,000	11,820
1975/76	0,000	0,000	0,510	0,420	4,040	1,670	4,740	2,520	0,460	0,040	0,020	0,000	14,420
1976/77	0,920	1,280	8,390	13,780	6,040	2,940	1,700	0,550	0,200	0,090	0,030	0,010	35,930
1977/78	0,260	0,410	5,700	2,640	5,510	7,920	2,730	2,130	1,190	0,180	0,030	0,000	28,700
1978/79	0,280	0,450	0,760	10,720	8,850	3,110	2,410	1,630	0,440	0,290	0,040	0,390	29,370
1979/80	1,970	2,160	1,270	2,220	1,400	2,280	1,440	1,920	0,340	0,020	0,000	0,000	15,020
1980/81	0,020	0,980	0,540	0,310	0,210	0,070	1,330	1,230	0,080	0,100	0,000	0,000	4,870
1981/82	0,000	0,000	3,010	9,900	4,590	2,970	2,870	1,680	0,220	0,010	0,000	0,000	25,250
1982/83	0,000	7,320	3,730	2,100	1,410	0,570	0,260	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	15,440
1983/84	0,000	5,220	5,430	2,310	1,450	3,070	2,010	3,550	1,560	0,020	0,000	0,000	24,620
1984/85	0,030	3,210	2,050	2,940	3,880	2,420	1,260	0,890	0,060	0,000	0,000	0,000	16,740
1985/86	0,000	0,160	0,410	0,790	6,390	7,420	2,500	0,940	0,050	0,020	0,000	0,000	18,680
1986/87	0,440	1,810	0,940	6,650	5,830	3,370	1,670	0,490	0,000	0,000	0,020	0,000	21,220
1987/88	0,210	0,330	6,640	6,630	3,530	2,110	1,530	0,970	0,070	0,010	0,000	0,000	22,030
1988/89	0,060	0,390	0,400	1,760	3,530	6,460	3,870	3,330	2,740	0,000	0,000	0,000	22,540
1989/90	0,000	11,240	18,670	6,870	2,670	1,540	2,160	1,730	0,470	0,020	0,040	0,150	45,560
1990/91	0,000	0,530	0,420	0,470	1,230	9,130	1,640	0,760	0,010	0,000	0,000	0,000	14,190
1991/92	1,490	0,690	2,180	0,595	1,038	0,663	2,795	0,284	0,373	0,283	0,079	0,000	10,471
1992/93	0,456	0,271	0,240	0,169	0,193	0,835	0,250	0,531	0,132	0,140	0,060	0,000	3,277
1993/94	0,296	2,817	0,377	1,252	2,092	2,467	0,678	0,480	0,115	0,171	0,066	0,100	10,911
1994/95	0,190	0,531	0,240	0,308	0,260	0,357	0,000	0,072	0,234	0,078	0,227	0,199	2,696
1995/96	0,280	0,540	8,310	24,143	4,604	3,507	1,836	8,318	1,675	1,348	1,836	0,838	57,235
1996/97	1,224	2,755	18,054	14,444	2,467	1,925	1,642	1,170	0,650	0,000	0,000	0,358	44,688
1997/98	0,732	2,090	8,778	3,255	7,274	2,515	1,530	1,484	0,735	0,000	0,462	0,220	29,076
1998/99	0,000	0,220	0,050	2,386	0,280	0,600	0,250	0,130	0,000	0,000	0,035	0,138	4,090
1999/00	0,992	0,768	0,820	0,882	0,504	0,290	3,969	1,618	0,491	0,124	0,000	0,000	10,457
2000/01	0,060	0,430	4,542	4,667	1,355	3,815	0,840	1,110	0,646	0,000	0,049	0,627	18,142
2001/02	1,803	1,688	1,300	0,515	0,620	2,982	2,759	1,118	0,459	0,133	0,125	0,137	13,639
2002/03	0,160	2,868	1,774	2,130	3,592	1,668	2,289	2,331	0,533	0,212	0,179	0,160	17,895
2003/04	1,913	3,562	6,372	2,138	1,319	5,733	3,837	5,763	2,159	0,740	0,570	0,276	34,384
2004/05	0,348	0,291	0,592	0,183	1,690	1,883	0,312	0,820	0,423	0,269	0,341	0,140	7,293
2005/06	0,332	0,700	0,640	1,550	1,690	5,567	0,693	1,010	0,477	0,129	0,177	0,149	13,115
2006/07	0,319	1,731	1,130	1,060	1,990	1,060	1,660	1,800	0,556	0,121	0,039	0,156	11,622
2007/08	0,712	0,537	0,230	0,790	0,720	0,930	2,551	0,730	0,270	0,088	0,010	0,160	7,728
2008/09	0,270	1,440	2,021	3,518	7,907	4,225	1,154	1,207	0,349	0,161	0,052	0,193	22,499
2009/10	0,257	0,250	5,182	11,448	13,490	7,909	3,596	3,094	0,909	0,364	0,269	0,261	47,029
2010/11	0,389	1,061	5,094	3,778	2,479	7,180	1,331	13,098	3,957	0,446	0,339	0,244	39,395
2011/12	0,506	2,808	0,964	1,140	0,790	0,990	1,000	1,023	0,441	0,128	0,163	0,444	10,397
2012/13	1,881	8,474	1,991	4,351	4,606	9,458	3,047	3,402	1,043	0,443	0,822	0,245	39,764
2013/14	0,279	0,261	1,209	2,573	2,653	2,390	1,669	0,869	0,475	0,417	0,548	0,387	13,730
2014/15	0,784	2,418	1,192	2,121	1,844	2,462	1,504	0,842	0,396	0,367	0,268	0,514	14,710
2015/16	0,585	0,731	0,445	0,548	0,891	1,098	1,189	2,974	0,441	0,339	0,375	0,257	9,872
2016/17	0,472	2,921	2,986	1,501	5,551	3,288	1,337	0,972	0,443	0,540	0,479	0,515	21,006
2017/18	0,375	0,799	0,789	1,105	0,516	16,273	4,282	2,769	1,469	0,632	0,495	0,347	29,850



ES060MSPF0621020 Embalse de La Viñuela

1940/41-2017/18
[hm³]

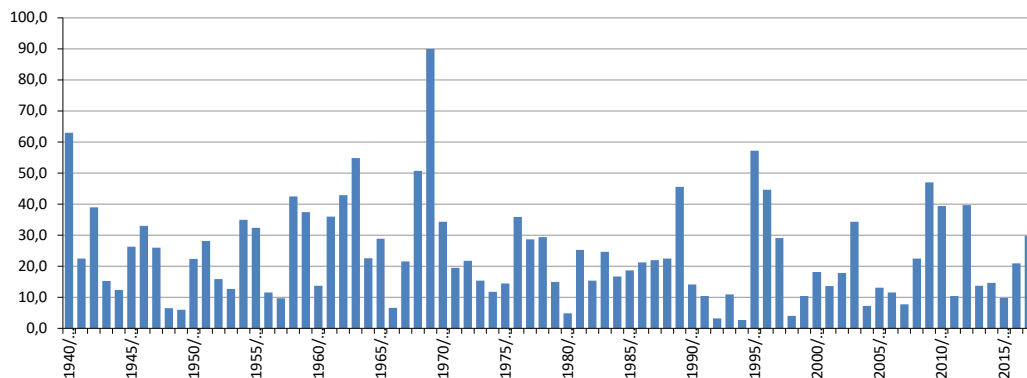
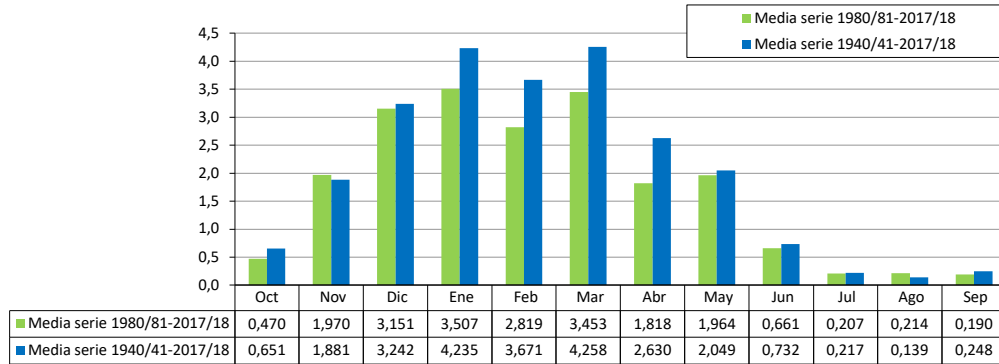
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	8,460	11,240	25,790	41,570	16,810	16,273	11,180	13,098	3,990	1,348	1,836	5,600	90,050
Mínimo	0,000	0,000	0,050	0,169	0,193	0,070	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	2,696
Media	0,651	1,881	3,242	4,235	3,671	4,258	2,630	2,049	0,732	0,217	0,139	0,248	23,953
Percentil 1%	0,000	0,000	0,142	0,180	0,206	0,239	0,193	0,067	0,000	0,000	0,000	0,000	3,143
Percentil 5%	0,000	0,154	0,240	0,310	0,433	0,596	0,305	0,126	0,036	0,000	0,000	0,000	5,839
Percentil 10%	0,000	0,220	0,369	0,538	0,587	0,781	0,628	0,462	0,060	0,000	0,000	0,000	7,597
Percentil 25%	0,133	0,383	0,685	1,071	1,366	1,705	1,332	0,790	0,205	0,020	0,000	0,000	12,789
Percentil 50%	0,324	0,783	1,710	2,265	2,373	3,026	1,995	1,442	0,473	0,129	0,050	0,100	21,380
Desviación típica	1,137	2,394	4,660	5,981	3,519	3,405	2,128	2,088	0,784	0,269	0,254	0,668	15,657
Coef. variación	1,746	1,273	1,438	1,412	0,959	0,800	0,809	1,019	1,071	1,236	1,824	2,700	0,654

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,913	11,240	18,670	24,143	13,490	16,273	4,282	13,098	3,957	1,348	1,836	0,838	57,235
Mínimo	0,000	0,000	0,050	0,169	0,193	0,070	0,000	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	2,696
Media	0,470	1,970	3,151	3,507	2,819	3,453	1,818	1,964	0,661	0,207	0,214	0,190	20,424
Percentil 1%	0,000	0,059	0,117	0,174	0,199	0,151	0,093	0,058	0,000	0,000	0,000	0,000	2,911
Percentil 5%	0,000	0,211	0,238	0,289	0,252	0,347	0,250	0,121	0,000	0,000	0,000	0,000	3,968
Percentil 10%	0,000	0,258	0,336	0,422	0,437	0,591	0,297	0,421	0,038	0,000	0,000	0,000	6,566
Percentil 25%	0,060	0,455	0,553	0,813	0,928	1,070	1,163	0,825	0,154	0,010	0,000	0,000	10,581
Percentil 50%	0,307	0,890	1,254	2,111	1,917	2,464	1,641	1,114	0,442	0,126	0,063	0,153	17,318
Desviación típica	0,539	2,455	4,331	4,728	2,724	3,315	1,131	2,464	0,823	0,273	0,342	0,201	13,484
Coef. variación	1,147	1,246	1,374	1,348	0,966	0,960	0,622	1,254	1,245	1,322	1,598	1,058	0,660



ES060MSPF0621030 Alcaucín-Bermuza

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,734	1,053	0,681	8,986	10,971	5,172	3,950	2,222	1,058	0,592	0,362	0,538	37,318
1941/42	0,735	0,771	0,961	0,840	0,941	2,541	3,808	3,353	0,736	0,326	0,250	0,267	15,530
1942/43	1,475	6,146	3,186	2,612	1,423	6,443	4,019	1,437	0,450	0,295	0,052	0,141	27,678
1943/44	0,420	0,490	2,185	2,000	1,369	1,916	1,464	0,995	0,833	0,328	0,184	0,433	12,615
1944/45	0,592	1,427	0,650	1,905	1,458	1,194	0,671	0,318	0,286	0,134	0,313	0,182	9,130
1945/46	0,201	0,462	1,929	1,624	0,849	4,300	4,305	7,538	1,884	0,504	0,359	0,395	24,352
1946/47	0,483	0,910	0,724	1,927	10,091	9,648	3,100	1,808	0,990	0,585	0,472	0,310	31,049
1947/48	1,084	1,104	1,696	3,990	2,599	2,106	18,014	3,343	1,535	0,668	0,474	0,241	36,855
1948/49	0,440	0,399	0,562	0,917	0,495	0,800	1,064	1,067	0,232	0,038	0,076	1,127	7,218
1949/50	0,683	0,542	1,087	1,344	0,947	0,834	0,741	0,448	0,284	0,061	0,029	0,642	7,643
1950/51	0,677	0,493	0,683	1,365	3,003	3,819	2,017	1,980	0,560	0,295	0,101	0,516	15,508
1951/52	0,315	3,970	1,503	1,306	1,314	2,055	3,413	3,343	0,753	0,467	0,404	0,292	19,134
1952/53	0,522	0,592	1,168	1,027	1,710	2,568	1,685	0,551	0,364	0,210	0,118	0,076	10,591
1953/54	0,507	0,647	2,119	0,838	0,797	2,676	1,796	0,839	0,300	0,124	0,081	0,059	10,782
1954/55	0,128	0,554	1,250	4,001	6,676	4,426	2,069	1,044	0,684	0,357	0,213	0,261	21,661
1955/56	3,574	2,632	2,379	9,075	2,634	5,349	6,442	2,771	1,575	0,898	0,415	0,189	37,935
1956/57	0,316	0,796	0,930	1,273	1,033	1,231	2,889	2,911	1,372	0,711	0,453	0,271	14,186
1957/58	0,438	0,718	0,881	0,871	0,668	1,250	1,221	0,406	0,309	0,164	0,111	0,109	7,147
1958/59	0,078	0,731	9,286	3,807	2,008	2,154	0,918	1,656	0,775	0,327	0,172	0,201	22,114
1959/60	0,654	0,558	1,763	1,779	5,680	7,325	3,574	2,100	1,178	0,389	0,204	0,160	25,363
1960/61	2,566	1,458	2,267	1,760	1,153	1,000	0,628	0,459	0,422	0,216	0,092	0,079	12,099
1961/62	0,201	3,266	6,805	3,992	1,617	8,146	3,186	1,861	0,839	0,288	0,186	0,150	30,537
1962/63	1,309	1,870	4,232	12,385	11,024	4,018	2,662	2,327	1,207	0,455	0,220	0,437	42,146
1963/64	0,344	3,381	13,483	4,120	4,983	5,845	3,714	1,623	1,116	0,656	0,328	0,300	39,892
1964/65	0,327	0,917	1,319	2,858	2,654	4,504	1,191	0,479	0,288	0,164	0,064	0,462	15,228
1965/66	1,129	4,700	1,977	2,954	4,379	2,690	1,190	0,390	0,223	0,119	0,075	0,104	19,930
1966/67	0,470	0,698	0,270	0,503	2,060	2,225	0,698	0,449	0,674	0,226	0,118	0,164	8,556
1967/68	0,190	1,877	1,336	0,647	4,558	5,707	3,593	1,406	0,597	0,314	0,244	0,231	20,701
1968/69	0,119	1,332	4,301	5,945	10,611	9,141	4,479	3,203	1,611	0,551	0,204	1,725	43,223
1969/70	5,703	5,968	5,084	26,515	3,554	2,474	2,576	1,171	1,280	0,358	0,211	0,155	55,049
1970/71	0,330	0,484	1,059	2,286	1,473	1,903	9,720	6,547	2,152	0,807	0,312	0,260	27,334
1971/72	0,278	0,367	0,592	1,605	2,238	5,691	2,589	1,946	0,703	0,320	0,295	0,297	16,922
1972/73	3,121	3,762	1,812	2,530	1,747	2,022	1,587	1,359	0,784	0,264	0,216	0,199	19,403
1973/74	0,340	0,486	3,241	2,375	1,772	1,302	2,840	1,864	0,621	0,330	0,227	0,211	15,609
1974/75	0,251	0,328	0,385	0,577	0,795	2,829	1,653	1,820	0,671	0,270	0,153	0,139	9,872
1975/76	0,117	0,197	1,253	0,765	2,838	2,125	6,722	3,903	0,954	0,481	0,334	0,369	20,057
1976/77	1,570	1,318	10,937	12,754	6,965	3,356	1,370	0,752	0,502	0,315	0,183	0,165	40,186
1977/78	0,697	0,766	5,989	3,232	4,079	6,033	2,884	2,277	1,262	0,534	0,238	0,163	28,155
1978/79	0,222	0,568	1,971	6,773	10,294	6,278	5,090	2,050	0,750	0,522	0,184	0,228	34,932
1979/80	2,553	1,166	0,717	1,102	1,102	1,935	0,920	2,090	0,408	0,214	0,108	0,111	12,426
1980/81	0,190	1,618	0,518	0,337	0,203	0,212	1,731	2,427	0,603	0,300	0,061	0,087	8,286
1981/82	0,156	0,184	1,878	6,195	2,991	2,360	3,625	1,312	0,519	0,268	0,137	0,080	19,705
1982/83	0,088	7,167	1,733	0,874	0,646	0,600	0,572	0,343	0,110	0,096	0,068	0,070	12,368
1983/84	0,064	4,286	4,737	1,564	0,938	1,954	1,661	2,481	0,984	0,193	0,173	0,127	19,163
1984/85	0,117	3,648	1,495	1,942	3,064	1,558	0,659	0,504	0,134	0,109	0,088	0,085	13,402
1985/86	0,082	0,542	0,445	0,554	1,919	2,938	0,940	0,287	0,119	0,087	0,063	0,069	8,045
1986/87	0,447	0,654	0,289	3,835	5,370	2,105	1,044	0,357	0,104	0,078	0,109	0,087	14,479
1987/88	0,151	0,392	3,015	2,912	1,831	0,887	0,544	0,630	0,149	0,098	0,073	0,063	10,747
1988/89	0,486	1,076	0,589	0,398	0,771	0,870	0,852	0,652	0,179	0,088	0,065	0,069	6,095
1989/90	0,278	9,314	8,774	4,000	1,779	1,294	2,123	2,314	0,669	0,173	0,086	0,121	30,925
1990/91	0,858	0,788	0,676	0,450	0,586	5,418	1,496	0,684	0,166	0,077	0,088	0,080	11,367
1991/92	0,869	0,577	0,873	0,476	0,436	0,637	0,928	0,177	0,259	0,102	0,065	0,062	5,461
1992/93	0,751	0,318	0,189	0,148	0,344	0,555	0,290	1,017	0,240	0,113	0,086	0,068	4,119
1993/94	0,469	2,039	0,510	0,800	0,871	1,610	0,579	0,321	0,109	0,057	0,051	0,040	7,455
1994/95	0,067	0,246	0,059	0,072	0,058	0,082	0,050	0,039	0,042	0,036	0,035	0,028	0,815
1995/96	0,035	0,060	0,895	11,294	8,046	3,160	1,641	2,298	0,734	0,328	0,208	0,278	28,976
1996/97	0,241	2,430	11,904	13,595	4,734	2,129	1,321	0,717	0,707	0,197	0,119	0,395	38,490
1997/98	0,422	0,653	5,556	2,786	9,369	1,970	1,383	0,853	0,335	0,192	0,163	0,129	23,810
1998/99	0,145	0,107	0,231	10,393	0,282	0,939	0,256	0,112	0,062	0,068	0,091	0,051	12,735
1999/00	1,284	0,398	0,159	0,288	0,201	0,145	1,870	1,440	0,311	0,160	0,054	0,048	6,359
2000/01	0,092	0,132	1,679	2,644	1,357	2,886	1,060	0,291	0,201	0,079	0,075	0,163	10,659
2001/02	0,916	2,153	0,434	0,668	0,145	1,877	2,459	0,702	0,198	0,167	0,129	0,119	9,966
2002/03	0,101	0,963	1,365	1,345	1,548	2,230	2,896	1,430	0,511	0,232	0,145	0,109	12,874
2003/04	1,403	3,832	6,434	2,356	2,674	6,378	5,588	1,895	0,770	0,357	0,255	0,183	32,124
2004/05	0,301	0,320	0,838	0,561	0,317	1,200	0,729	0,162	0,173	0,137	0,108	0,078	4,923
2005/06	0,147	0,215	0,196	0,333	0,415	0,855	1,186	0,400	0,151	0,156	0,113	0,086	4,253
2006/07	0,069	1,444	0,238	0,195	0,246	0,191	0,255	0,342	0,100	0,117	0,103	0,090	3,388
2007/08	0,225	0,333	0,299	0,263	0,223	0,190	0,453	0,265	0,124	0,123	0,050	0,062	2,611
2008/09	0,269	2,146	1,375	1,887	6,834	2,813	1,355	0,428	0,190	0,120	0,057	0,044	17,519
2009/10	0,187	0,193	7,020	7,715	8,707	7,510	2,983	1,618	0,684	0,343	0,228	0,116	37,304
2010/11	0,240	0,459	5,339	2,285	2,215	2,388	3,233	2,363	1,004	0,451	0,301	0,117	20,396
2011/12	0,308	1,504	0,885	0,584	0,433	0,379	0,387	0,411	0,135	0,117	0,114	0,139	5,396
2012/13	1,866	9,823	3,886	2,398	1,173	4,086	5,219	1,274	0,492	0,244	0,164	0,185	30,809
2013/14	0,129	0,136	0,437	1,115	1,258	0,985	0,731	0,526	0,253	0,141	0,100	0,165	5,976
2014/15	0,263	1,775	0,823	0,877	1,312	1,088	0,857	0,479	0,238	0,126	0,088	0,382	8,309
2015/16	0,558	0,760	0,330	0,351	0,433	0,403	0,539	0,874	0,365	0,167	0,103	0,092	4,973
2016/17	0,261	2,026	1,442	0,803	1,652	1,279	0,915	0,616	0,251	0,133	0,091	0,088	9,558
2017/18	0,183	0,437	0,388	0,565	0,886	16,277	4,334	1,622	0,642	0,279	0,161	0,332	26,105



ES060MSPF0621030 Alcaucín-Bermuza

1940/41-2017/18
[hm³]

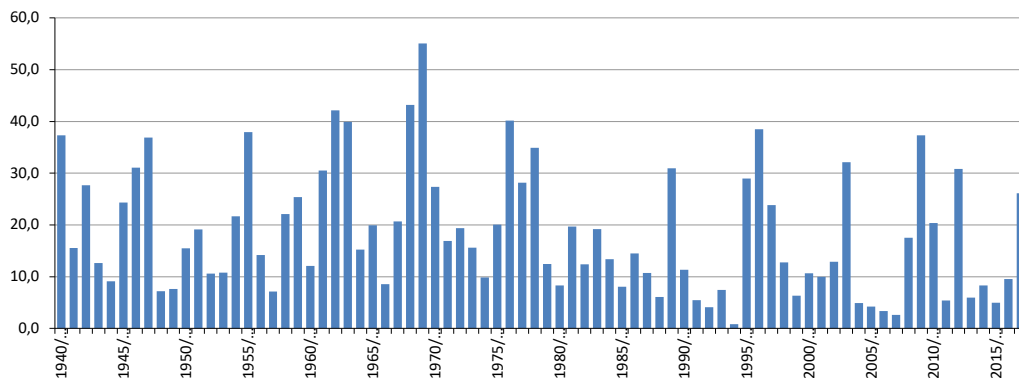
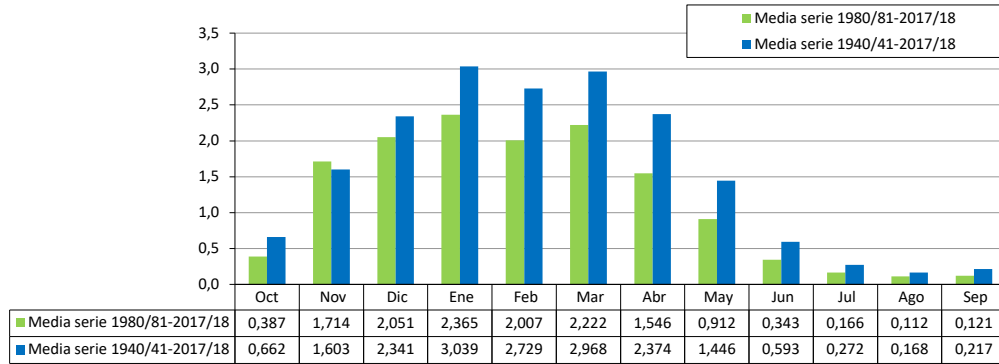
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,703	9,823	13,483	26,515	11,024	16,277	18,014	7,538	2,152	0,898	0,474	1,725	55,049
Mínimo	0,035	0,060	0,059	0,072	0,058	0,082	0,050	0,039	0,042	0,036	0,029	0,028	0,815
Media	0,662	1,603	2,341	3,039	2,729	2,968	2,374	1,446	0,593	0,272	0,168	0,217	18,410
Percentil 1%	0,057	0,096	0,136	0,130	0,125	0,131	0,208	0,095	0,058	0,038	0,034	0,037	2,198
Percentil 5%	0,077	0,177	0,225	0,285	0,220	0,208	0,372	0,252	0,108	0,067	0,052	0,050	4,233
Percentil 10%	0,099	0,236	0,296	0,384	0,336	0,587	0,564	0,320	0,131	0,084	0,062	0,063	5,441
Percentil 25%	0,188	0,468	0,607	0,773	0,810	1,195	0,916	0,464	0,234	0,123	0,087	0,086	8,700
Percentil 50%	0,328	0,768	1,286	1,692	1,583	2,127	1,647	1,119	0,506	0,221	0,124	0,153	15,368
Desviación típica	0,905	1,979	2,846	4,137	2,939	2,711	2,509	1,310	0,458	0,189	0,111	0,242	12,006
Coef. variación	1,369	1,234	1,216	1,361	1,077	0,914	1,057	0,906	0,773	0,698	0,658	1,113	0,652

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,866	9,823	11,904	13,595	9,369	16,277	5,588	2,481	1,004	0,451	0,301	0,395	38,490
Mínimo	0,035	0,060	0,059	0,072	0,058	0,082	0,050	0,039	0,042	0,036	0,035	0,028	0,815
Media	0,387	1,714	2,051	2,365	2,007	2,222	1,546	0,912	0,343	0,166	0,112	0,121	13,946
Percentil 1%	0,045	0,077	0,096	0,100	0,090	0,106	0,126	0,066	0,050	0,044	0,041	0,033	1,480
Percentil 5%	0,066	0,128	0,184	0,188	0,192	0,183	0,256	0,154	0,094	0,067	0,051	0,043	3,272
Percentil 10%	0,078	0,170	0,220	0,281	0,217	0,205	0,357	0,239	0,107	0,078	0,056	0,050	4,213
Percentil 25%	0,133	0,323	0,400	0,456	0,420	0,691	0,599	0,347	0,138	0,099	0,069	0,069	6,005
Percentil 50%	0,240	0,707	0,855	0,876	1,056	1,426	1,052	0,641	0,239	0,135	0,096	0,088	10,703
Desviación típica	0,414	2,376	2,747	3,266	2,496	2,887	1,361	0,739	0,267	0,095	0,059	0,089	10,318
Coef. variación	1,070	1,386	1,340	1,381	1,244	1,299	0,880	0,810	0,778	0,574	0,529	0,734	0,740



ES060MSPF0621040 Alamancares

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,431	0,272	0,148	2,252	2,638	0,857	0,657	0,290	0,127	0,106	0,044	0,343	8,166
1941/42	0,303	0,412	0,261	0,270	0,360	0,716	0,834	0,682	0,151	0,060	0,029	0,048	4,125
1942/43	0,458	1,901	0,732	0,525	0,324	1,554	0,656	0,255	0,124	0,053	0,032	0,091	6,709
1943/44	0,420	0,150	1,015	0,351	0,282	0,460	0,339	0,199	0,058	0,027	0,026	0,185	3,512
1944/45	0,365	0,504	0,274	0,491	0,285	0,164	0,084	0,023	0,022	0,022	0,021	0,020	2,276
1945/46	0,020	0,049	0,440	0,341	0,171	1,031	0,914	1,593	0,213	0,102	0,031	0,031	4,936
1946/47	0,220	0,259	0,220	0,484	2,787	1,697	0,469	0,198	0,067	0,027	0,026	0,025	6,481
1947/48	0,166	0,215	0,838	2,088	0,573	0,387	0,449	0,724	0,158	0,027	0,026	0,026	5,675
1948/49	0,115	0,154	0,184	0,293	0,243	0,327	0,247	0,154	0,023	0,023	0,022	0,183	1,967
1949/50	0,181	0,391	0,271	0,779	0,231	0,231	0,201	0,150	0,019	0,019	0,018	0,382	2,873
1950/51	0,418	0,148	0,117	0,378	0,677	0,715	0,389	0,500	0,129	0,049	0,018	0,088	3,625
1951/52	0,077	0,581	0,270	0,250	0,240	0,231	0,481	0,483	0,080	0,020	0,029	0,018	2,761
1952/53	0,138	0,248	0,347	0,277	0,277	0,432	0,249	0,058	0,018	0,017	0,017	0,016	2,093
1953/54	0,087	0,146	0,518	0,148	0,127	0,349	0,304	0,080	0,019	0,019	0,018	0,018	1,833
1954/55	0,017	0,207	0,547	0,864	1,405	0,490	0,303	0,158	0,057	0,027	0,026	0,075	4,175
1955/56	0,403	0,549	0,410	0,841	0,450	0,824	0,977	0,399	0,168	0,178	0,106	0,065	5,370
1956/57	0,154	0,214	0,193	0,214	0,202	0,202	0,338	0,424	0,152	0,041	0,030	0,030	2,194
1957/58	0,129	0,188	0,344	0,288	0,188	0,301	0,218	0,078	0,047	0,026	0,025	0,024	1,857
1958/59	0,024	0,153	2,272	0,526	0,386	0,312	0,193	0,256	0,142	0,061	0,030	0,030	4,386
1959/60	0,192	0,198	0,348	0,351	0,753	1,051	0,326	0,164	0,063	0,032	0,031	0,030	3,542
1960/61	0,245	0,282	0,261	0,211	0,120	0,109	0,078	0,047	0,026	0,026	0,025	0,024	1,454
1961/62	0,023	0,539	1,094	0,504	0,187	1,034	0,228	0,315	0,220	0,068	0,037	0,036	4,285
1962/63	0,150	0,373	0,825	2,006	1,225	0,512	0,348	0,333	0,380	0,071	0,051	0,122	6,395
1963/64	0,153	2,361	2,114	0,905	0,910	0,942	0,635	0,263	0,102	0,050	0,049	0,047	8,532
1964/65	0,046	0,145	0,182	0,416	0,327	0,347	0,145	0,044	0,043	0,042	0,040	0,040	1,818
1965/66	0,326	0,636	0,286	0,365	0,547	0,353	0,200	0,078	0,055	0,036	0,035	0,043	2,961
1966/67	0,105	0,148	0,077	0,170	0,315	0,358	0,070	0,056	0,110	0,028	0,028	0,027	1,493
1967/68	0,034	0,451	0,266	0,103	0,900	1,308	0,652	0,286	0,123	0,045	0,029	0,028	4,224
1968/69	0,028	0,473	0,501	0,719	1,977	1,919	0,825	0,728	0,340	0,123	0,064	2,018	9,713
1969/70	1,836	1,095	0,702	3,739	0,636	0,455	0,310	0,227	0,266	0,086	0,042	0,044	9,439
1970/71	0,082	0,119	0,356	0,505	0,269	0,419	2,286	0,893	0,363	0,115	0,062	0,046	5,516
1971/72	0,075	0,100	0,147	0,397	0,333	0,892	0,364	0,377	0,113	0,056	0,044	0,064	2,962
1972/73	0,618	0,527	0,319	0,384	0,299	0,407	0,274	0,199	0,130	0,056	0,036	0,034	3,284
1973/74	0,057	0,112	0,966	0,562	0,278	0,217	0,455	0,312	0,121	0,059	0,048	0,046	3,233
1974/75	0,057	0,098	0,093	0,105	0,222	0,705	0,237	0,324	0,107	0,040	0,024	0,023	2,034
1975/76	0,022	0,022	0,229	0,207	0,521	0,307	1,007	0,574	0,126	0,056	0,036	0,023	3,131
1976/77	0,259	0,243	2,217	2,541	1,118	0,533	0,222	0,141	0,090	0,059	0,028	0,028	7,479
1977/78	0,118	0,176	0,935	0,379	0,688	0,824	0,573	0,362	0,190	0,089	0,048	0,038	4,421
1978/79	0,057	0,137	0,408	2,014	1,919	0,798	0,480	0,205	0,074	0,073	0,032	0,041	6,238
1979/80	0,564	0,212	0,161	0,173	0,151	0,309	0,140	0,263	0,058	0,047	0,027	0,026	2,130
1980/81	0,055	0,313	0,125	0,094	0,084	0,053	0,522	0,444	0,093	0,053	0,022	0,021	1,880
1981/82	0,021	0,020	0,349	2,197	0,440	0,422	0,944	0,308	0,047	0,027	0,026	0,025	4,825
1982/83	0,024	1,084	0,587	0,316	0,126	0,125	0,064	0,053	0,023	0,022	0,021	0,021	2,467
1983/84	0,020	1,550	1,301	0,358	0,223	0,433	0,249	0,460	0,198	0,047	0,026	0,026	4,891
1984/85	0,025	0,532	0,307	0,353	0,438	0,277	0,136	0,135	0,044	0,024	0,023	0,022	2,315
1985/86	0,022	0,140	0,121	0,111	0,383	0,431	0,103	0,041	0,020	0,020	0,019	0,019	1,430
1986/87	0,129	0,151	0,080	0,719	1,330	0,366	0,205	0,134	0,023	0,023	0,022	0,022	3,204
1987/88	0,051	0,091	0,485	0,342	0,282	0,136	0,085	0,064	0,024	0,023	0,022	0,022	1,625
1988/89	0,097	0,569	0,353	0,072	0,107	0,082	0,103	0,081	0,020	0,020	0,019	0,019	1,542
1989/90	0,039	3,674	2,310	0,874	0,605	0,284	0,391	0,535	0,124	0,043	0,032	0,041	8,951
1990/91	0,277	0,210	0,189	0,178	0,288	0,762	0,149	0,098	0,027	0,027	0,026	0,025	2,255
1991/92	0,180	0,136	0,245	0,104	0,074	0,093	0,113	0,022	0,022	0,021	0,020	0,020	1,049
1992/93	0,275	0,110	0,049	0,029	0,078	0,158	0,207	0,237	0,037	0,016	0,036	0,045	1,276
1993/94	0,185	0,444	0,118	0,159	0,175	0,179	0,159	0,048	0,028	0,017	0,017	0,016	1,546
1994/95	0,016	0,055	0,035	0,025	0,024	0,034	0,023	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,274
1995/96	0,011	0,011	0,334	3,194	1,445	0,591	0,245	0,498	0,102	0,048	0,047	0,098	6,625
1996/97	0,080	0,846	3,061	3,284	0,884	0,389	0,201	0,049	0,077	0,066	0,055	0,155	9,146
1997/98	0,102	0,259	1,726	0,641	2,147	0,469	0,236	0,170	0,089	0,079	0,058	0,057	6,032
1998/99	0,076	0,055	0,094	2,605	0,153	0,207	0,122	0,051	0,030	0,029	0,030	0,031	3,481
1999/00	0,366	0,118	0,087	0,074	0,060	0,045	0,377	0,247	0,055	0,033	0,024	0,024	1,511
2000/01	0,023	0,022	0,440	0,507	0,262	0,487	0,171	0,032	0,043	0,024	0,025	0,071	2,107
2001/02	0,274	0,509	0,096	0,138	0,040	0,513	0,369	0,133	0,043	0,038	0,042	0,058	2,255
2002/03	0,041	0,400	0,304	0,249	0,387	0,412	0,573	0,222	0,075	0,043	0,031	0,049	2,785
2003/04	0,423	0,940	1,616	0,449	0,639	1,393	0,840	0,339	0,124	0,065	0,047	0,077	6,951
2004/05	0,082	0,095	0,258	0,147	0,104	0,232	0,147	0,057	0,054	0,052	0,051	0,048	1,328
2005/06	0,066	0,070	0,050	0,062	0,047	0,190	0,166	0,050	0,041	0,037	0,029	0,046	0,854
2006/07	0,035	0,485	0,035	0,026	0,026	0,025	0,025	0,024	0,030	0,029	0,024	0,041	0,804
2007/08	0,068	0,103	0,079	0,038	0,036	0,037	0,090	0,037	0,036	0,032	0,036	0,035	0,628
2008/09	0,100	0,505	0,281	0,343	1,690	0,439	0,194	0,086	0,024	0,029	0,023	0,025	3,740
2009/10	0,045	0,039	2,285	1,725	2,230	1,546	0,460	0,293	0,111	0,059	0,052	0,059	8,903
2010/11	0,084	0,057	1,662	0,405	0,388	0,581	0,521	0,463	0,135	0,067	0,047	0,059	4,470
2011/12	0,114	0,494	0,088	0,064	0,062	0,057	0,052	0,092	0,047	0,041	0,036	0,064	1,212
2012/13	0,605	3,132	0,453	0,314	0,208	0,885	0,599	0,223	0,093	0,054	0,042	0,091	6,700
2013/14	0,066	0,075	0,142	0,283	0,285	0,202	0,136	0,124	0,060	0,039	0,031	0,076	1,517
2014/15	0,090	0,636	0,193	0,191	0,290	0,221	0,147	0,108	0,053	0,033	0,026	0,179	2,167
2015/16	0,175	0,218	0,089	0,093	0,114	0,093	0,107	0,169	0,058	0,029	0,021	0,046	1,212
2016/17	0,076	0,628	0,297	0,158	0,303	0,223	0,140	0,121	0,048	0,029	0,022	0,047	2,093
2017/18	0,060	0,124	0,092	0,118	0,178	3,472	0,582	0,263	0,084	0,037	0,024	0,109	5,144



ES060MSPF0621040 Almanchares

1940/41-2017/18
[hm³]

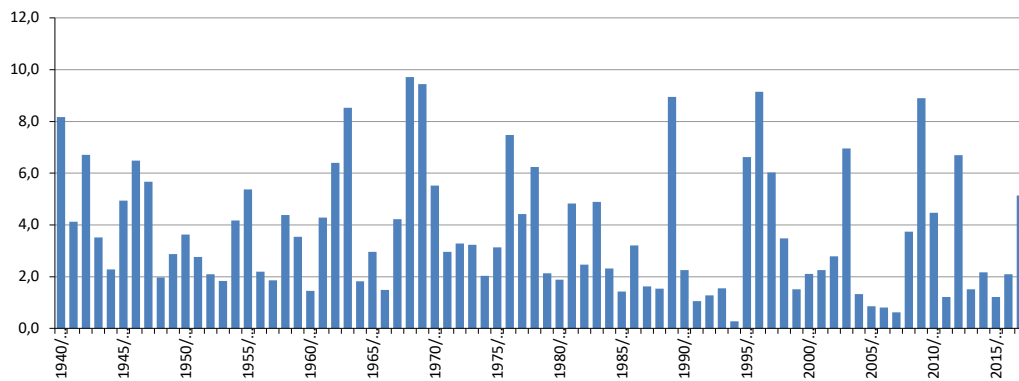
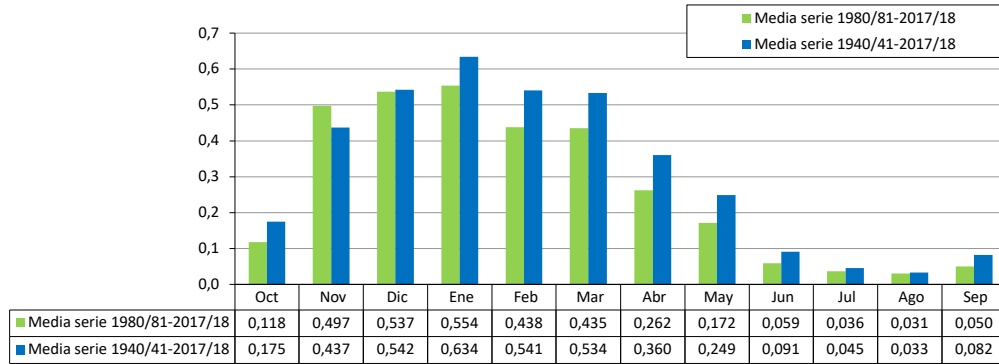
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,836	3,674	3,061	3,739	2,787	3,472	2,286	1,593	0,380	0,178	0,106	2,018	9,713
Mínimo	0,011	0,011	0,035	0,025	0,024	0,025	0,023	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,274
Media	0,175	0,437	0,542	0,634	0,541	0,534	0,360	0,249	0,091	0,045	0,033	0,082	3,724
Percentil 1%	0,015	0,018	0,035	0,026	0,025	0,032	0,024	0,020	0,016	0,015	0,015	0,015	0,547
Percentil 5%	0,020	0,036	0,073	0,059	0,046	0,052	0,069	0,030	0,020	0,018	0,018	0,018	1,020
Percentil 10%	0,023	0,056	0,088	0,087	0,077	0,093	0,088	0,046	0,023	0,020	0,020	0,020	1,312
Percentil 25%	0,047	0,120	0,147	0,162	0,176	0,218	0,147	0,078	0,038	0,027	0,024	0,025	1,863
Percentil 50%	0,094	0,214	0,291	0,347	0,289	0,398	0,248	0,198	0,065	0,039	0,029	0,040	3,046
Desviación típica	0,242	0,632	0,653	0,827	0,623	0,530	0,331	0,244	0,077	0,028	0,014	0,231	2,415
Coef. variación	1,384	1,446	1,203	1,304	1,153	0,994	0,918	0,982	0,845	0,621	0,434	2,799	0,649

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,605	3,674	3,061	3,284	2,230	3,472	0,944	0,535	0,198	0,079	0,058	0,179	9,146
Mínimo	0,011	0,011	0,035	0,025	0,024	0,025	0,023	0,013	0,013	0,012	0,012	0,012	0,274
Media	0,118	0,497	0,537	0,554	0,438	0,435	0,262	0,172	0,059	0,036	0,031	0,050	3,189
Percentil 1%	0,013	0,015	0,035	0,025	0,025	0,028	0,024	0,016	0,016	0,014	0,014	0,013	0,405
Percentil 5%	0,020	0,022	0,047	0,028	0,035	0,037	0,048	0,024	0,020	0,017	0,019	0,018	0,778
Percentil 10%	0,021	0,050	0,070	0,055	0,045	0,051	0,079	0,036	0,022	0,020	0,020	0,019	0,991
Percentil 25%	0,040	0,092	0,092	0,097	0,089	0,128	0,115	0,051	0,028	0,024	0,022	0,023	1,450
Percentil 50%	0,076	0,214	0,252	0,220	0,243	0,254	0,169	0,122	0,047	0,032	0,026	0,043	2,211
Desviación típica	0,128	0,775	0,754	0,859	0,573	0,609	0,222	0,150	0,040	0,016	0,012	0,037	2,492
Coef. variación	1,087	1,559	1,403	1,551	1,309	1,398	0,849	0,871	0,681	0,444	0,382	0,744	0,781



ES060MSPF0621050

Rubite

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,929	0,421	0,228	5,769	5,645	1,705	1,419	0,795	0,271	0,131	0,071	0,330	17,713
1941/42	0,230	0,330	0,309	0,219	0,320	1,318	1,631	0,920	0,139	0,059	0,009	0,028	5,511
1942/43	1,035	2,202	1,608	0,901	0,620	2,772	1,101	0,581	0,160	0,070	0,010	0,069	11,130
1943/44	0,199	0,139	1,823	0,659	0,893	1,059	0,419	0,338	0,178	0,008	0,008	0,168	5,891
1944/45	0,248	0,669	0,578	1,438	0,497	0,317	0,167	0,027	0,007	0,006	0,006	0,006	3,965
1945/46	0,066	0,206	0,547	0,514	0,216	0,246	1,965	3,987	0,797	0,266	0,046	0,086	8,942
1946/47	0,096	0,226	0,106	0,865	4,194	4,607	1,059	0,389	0,168	0,108	0,008	0,018	11,842
1947/48	0,312	0,360	0,632	1,492	1,001	0,588	0,696	0,980	0,308	0,118	0,018	0,008	6,513
1948/49	0,127	0,157	0,279	0,478	0,197	0,221	0,226	0,137	0,007	0,007	0,006	0,228	2,071
1949/50	0,086	0,488	0,587	1,104	0,716	0,397	0,226	0,176	0,006	0,005	0,005	0,570	4,367
1950/51	0,315	0,165	0,195	0,521	1,304	2,054	0,647	0,676	0,226	0,145	0,015	0,075	6,339
1951/52	0,135	1,862	0,567	0,377	0,526	0,487	0,937	1,129	0,296	0,196	0,096	0,125	6,733
1952/53	0,105	0,121	0,338	0,315	0,376	0,803	0,301	0,252	0,110	0,032	0,009	0,042	2,805
1953/54	0,217	0,184	1,104	0,227	0,267	1,826	0,628	0,314	0,131	0,037	0,010	0,047	4,993
1954/55	0,005	0,126	0,417	1,111	2,238	1,242	0,749	0,339	0,178	0,038	0,008	0,008	6,458
1955/56	0,492	0,622	0,882	2,083	0,609	1,579	1,315	0,712	0,342	0,181	0,111	0,040	8,968
1956/57	0,190	0,286	0,210	0,326	0,180	0,399	0,699	0,490	0,180	0,039	0,009	0,009	3,017
1957/58	0,259	0,361	0,748	0,549	0,188	0,520	0,528	0,078	0,008	0,008	0,007	0,007	3,261
1958/59	0,007	0,127	4,251	1,012	0,784	0,773	0,450	0,503	0,210	0,020	0,009	0,009	8,156
1959/60	0,212	0,199	0,490	0,333	1,210	2,149	1,031	0,560	0,510	0,150	0,009	0,009	6,862
1960/61	0,812	1,040	0,639	0,559	0,489	0,359	0,188	0,008	0,008	0,008	0,007	0,007	4,124
1961/62	0,007	1,352	1,306	1,468	0,438	5,588	1,557	1,475	0,657	0,039	0,012	0,011	13,909
1962/63	0,416	0,524	2,204	4,892	3,464	2,053	2,027	1,089	0,558	0,060	0,014	0,039	17,338
1963/64	0,173	1,364	5,017	1,736	2,596	2,774	1,448	0,497	0,227	0,016	0,015	0,015	15,877
1964/65	0,024	0,406	0,505	0,696	0,795	1,205	0,354	0,063	0,013	0,012	0,012	0,095	4,180
1965/66	1,153	4,370	1,000	1,126	3,258	1,099	0,485	0,226	0,084	0,011	0,010	0,010	12,833
1966/67	0,322	0,253	0,147	0,293	1,284	1,131	0,353	0,095	0,197	0,009	0,008	0,008	4,099
1967/68	0,012	1,461	0,366	0,226	3,493	3,382	1,063	0,456	0,188	0,015	0,009	0,008	10,678
1968/69	0,008	0,671	2,126	1,639	4,975	3,742	1,446	1,658	0,640	0,245	0,024	2,239	19,413
1969/70	2,056	4,858	1,335	14,567	1,452	1,143	0,920	0,387	0,424	0,029	0,013	0,012	27,197
1970/71	0,140	0,164	0,523	1,115	0,401	0,615	7,282	2,256	0,850	0,276	0,071	0,103	13,796
1971/72	0,110	0,225	0,225	1,211	0,777	2,006	0,641	0,624	0,170	0,053	0,011	0,089	6,141
1972/73	1,423	1,767	0,505	0,932	0,500	0,635	0,551	0,325	0,243	0,014	0,012	0,010	6,916
1973/74	0,060	0,144	2,451	0,779	0,387	0,302	1,021	0,524	0,171	0,013	0,011	0,008	5,871
1974/75	0,013	0,079	0,086	0,169	0,261	1,292	0,341	0,503	0,084	0,007	0,007	0,007	2,849
1975/76	0,006	0,006	0,667	0,482	1,167	0,781	2,987	1,513	0,360	0,066	0,009	0,043	8,088
1976/77	0,348	0,289	5,011	7,030	3,066	1,001	0,745	0,239	0,203	0,047	0,010	0,018	18,007
1977/78	0,228	0,328	3,030	0,829	1,775	5,061	1,034	0,633	0,332	0,133	0,023	0,009	13,415
1978/79	0,126	0,315	0,633	4,046	5,589	1,631	0,975	0,417	0,190	0,114	0,011	0,097	14,145
1979/80	0,871	0,314	0,250	0,397	0,263	0,497	0,260	0,398	0,092	0,008	0,008	0,008	3,365
1980/81	0,038	0,456	0,225	0,127	0,121	0,088	1,145	0,953	0,101	0,064	0,007	0,006	3,330
1981/82	0,007	0,052	0,785	3,902	0,868	0,928	1,813	0,453	0,126	0,025	0,008	0,017	8,983
1982/83	0,013	3,164	0,439	0,290	0,265	0,171	0,109	0,049	0,007	0,007	0,006	0,006	4,526
1983/84	0,006	2,126	2,947	0,536	0,429	0,675	0,416	0,604	0,225	0,015	0,008	0,008	7,995
1984/85	0,023	0,829	0,400	0,703	0,745	0,416	0,235	0,158	0,017	0,007	0,007	0,007	3,548
1985/86	0,006	0,073	0,051	0,066	0,498	0,862	0,226	0,025	0,038	0,006	0,006	0,005	1,863
1986/87	0,191	0,283	0,065	1,607	2,708	0,761	0,300	0,105	0,019	0,011	0,008	0,007	6,065
1987/88	0,049	0,088	0,515	0,472	0,387	0,203	0,056	0,071	0,007	0,007	0,007	0,006	1,868
1988/89	0,073	0,193	0,100	0,091	0,191	0,137	0,080	0,017	0,006	0,006	0,006	0,005	0,904
1989/90	0,120	4,361	3,966	2,307	0,888	0,528	0,591	0,625	0,109	0,033	0,010	0,017	13,556
1990/91	1,096	0,080	0,121	0,077	0,225	1,738	0,340	0,079	0,040	0,008	0,008	0,007	3,819
1991/92	0,380	0,238	0,345	0,217	0,185	0,190	0,240	0,029	0,076	0,006	0,006	0,006	1,918
1992/93	0,176	0,070	0,072	0,059	0,103	0,133	0,040	0,125	0,005	0,005	0,005	0,004	0,796
1993/94	0,075	0,934	0,166	0,423	0,153	0,393	0,078	0,030	0,005	0,005	0,005	0,005	2,272
1994/95	0,005	0,038	0,007	0,010	0,006	0,028	0,007	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,119
1995/96	0,003	0,024	0,266	6,790	3,310	1,213	0,360	2,102	0,492	0,160	0,049	0,084	14,852
1996/97	0,121	2,910	11,519	24,094	4,090	0,969	0,483	0,455	0,212	0,028	0,028	0,174	45,083
1997/98	0,308	0,424	5,393	1,314	7,646	0,859	0,385	0,413	0,144	0,020	0,021	0,078	17,005
1998/99	0,058	0,033	0,071	5,881	0,101	0,299	0,069	0,014	0,026	0,009	0,015	0,014	6,590
1999/00	0,393	0,157	0,123	0,123	0,082	0,146	0,923	0,476	0,081	0,028	0,008	0,007	2,548
2000/01	0,045	0,027	0,871	1,092	0,417	1,195	0,257	0,152	0,065	0,009	0,009	0,075	4,214
2001/02	0,450	0,622	0,125	0,211	0,067	1,529	1,212	0,212	0,061	0,036	0,013	0,061	4,599
2002/03	0,018	0,772	0,646	0,563	1,094	1,099	1,861	0,657	0,227	0,052	0,016	0,042	7,047
2003/04	0,626	1,365	3,608	0,586	1,624	3,739	2,179	0,883	0,258	0,078	0,080	0,068	15,096
2004/05	0,150	0,177	0,618	0,246	0,111	0,558	0,276	0,082	0,108	0,054	0,026	0,042	2,447
2005/06	0,095	0,096	0,061	0,131	0,156	0,393	0,320	0,196	0,060	0,043	0,014	0,045	1,611
2006/07	0,034	0,820	0,075	0,064	0,106	0,065	0,086	0,121	0,029	0,026	0,020	0,036	1,482
2007/08	0,093	0,186	0,137	0,078	0,066	0,063	0,211	0,056	0,026	0,026	0,005	0,018	0,966
2008/09	0,139	1,929	0,530	0,831	4,670	0,783	0,305	0,137	0,028	0,027	0,009	0,012	9,401
2009/10	0,064	0,056	4,812	4,260	5,180	6,205	1,320	0,515	0,241	0,073	0,035	0,045	22,804
2010/11	0,135	0,112	3,718	1,362	1,171	1,134	1,129	1,964	0,442	0,123	0,034	0,040	11,364
2011/12	0,170	1,014	0,246	0,160	0,101	0,138	0,119	0,191	0,066	0,039	0,018	0,058	2,320
2012/13	1,008	5,370	0,542	0,624	0,336	2,848	2,520	0,451	0,212	0,075	0,063	0,121	14,169
2013/14	0,092	0,082	0,153	0,584	0,741	0,520	0,295	0,086	0,153	0,048	0,015	0,083	2,853
2014/15	0,141	1,730	0,736	0,291	0,718	0,743	0,306	0,232	0,126	0,041	0,013	0,359	5,438
2015/16	0,302	0,327	0,047	0,050	0,041	0,063	0,026	0,458	0,118	0,035	0,010	0,046	1,523
2016/17	0,131	1,439	0,566	0,052	0,688	0,691	0,027	0,043	0,105	0,036	0,011	0,050	3,840
2017/18	0,099	0,026	0,169	0,070	0,038	12,465	1,221	0,374	0,208	0,043	0,012	0,119	14,843

ES060MSPF0621050 Rubite

1940/41-2017/18
[hm³]

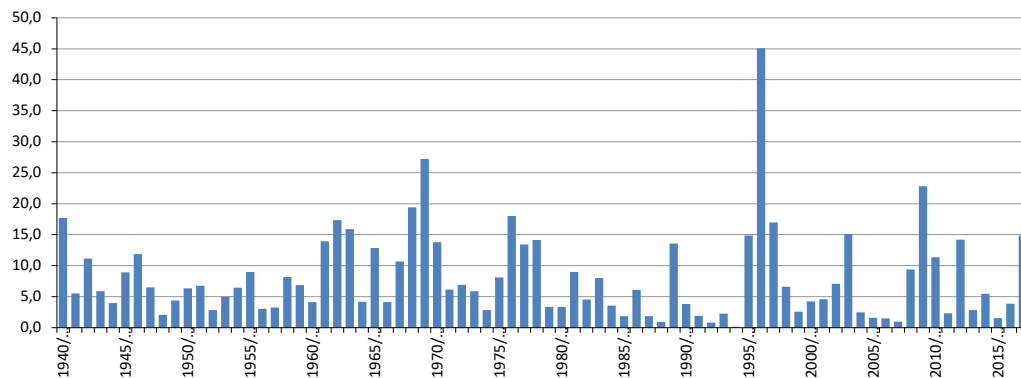
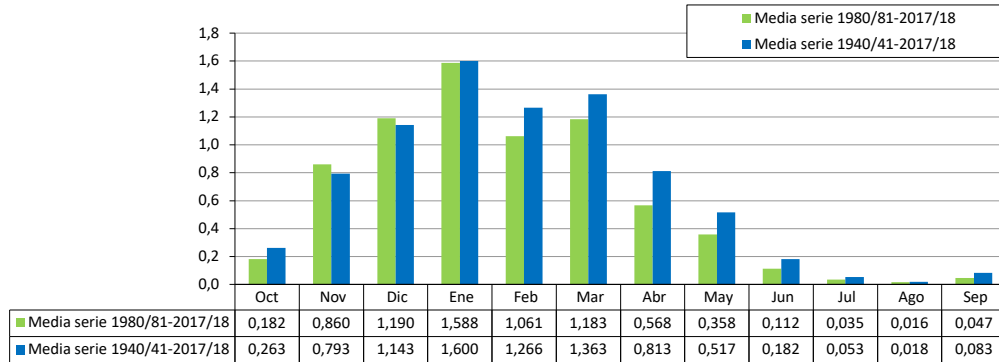
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,056	5,370	11,519	24,094	7,646	12,465	7,282	3,987	0,850	0,276	0,111	2,239	45,083
Mínimo	0,003	0,006	0,007	0,010	0,006	0,028	0,007	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,119
Media	0,263	0,793	1,143	1,600	1,266	1,363	0,813	0,517	0,182	0,053	0,018	0,083	8,095
Percentil 1%	0,004	0,020	0,038	0,041	0,031	0,055	0,022	0,007	0,005	0,004	0,004	0,004	0,641
Percentil 5%	0,006	0,032	0,064	0,063	0,067	0,084	0,054	0,024	0,006	0,006	0,005	0,005	1,404
Percentil 10%	0,007	0,066	0,082	0,077	0,103	0,144	0,084	0,040	0,007	0,007	0,006	0,006	1,866
Percentil 25%	0,052	0,140	0,199	0,232	0,218	0,394	0,258	0,122	0,045	0,009	0,008	0,008	3,278
Percentil 50%	0,133	0,315	0,519	0,574	0,567	0,793	0,507	0,388	0,142	0,033	0,010	0,018	6,103
Desviación típica	0,369	1,151	1,801	3,376	1,640	1,815	0,979	0,629	0,183	0,062	0,021	0,263	7,152
Coef. variación	1,405	1,451	1,575	2,109	1,295	1,331	1,204	1,216	1,006	1,176	1,176	3,147	0,884

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,096	5,370	11,519	24,094	7,646	12,465	2,520	2,102	0,492	0,160	0,080	0,359	45,083
Mínimo	0,003	0,024	0,007	0,010	0,006	0,028	0,007	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,119
Media	0,182	0,860	1,190	1,588	1,061	1,183	0,568	0,358	0,112	0,035	0,016	0,047	7,201
Percentil 1%	0,004	0,025	0,022	0,025	0,018	0,041	0,014	0,008	0,004	0,004	0,004	0,004	0,370
Percentil 5%	0,006	0,027	0,051	0,051	0,041	0,063	0,027	0,017	0,005	0,005	0,005	0,005	0,888
Percentil 10%	0,007	0,036	0,064	0,063	0,067	0,081	0,052	0,028	0,007	0,006	0,005	0,005	1,327
Percentil 25%	0,039	0,081	0,121	0,099	0,107	0,175	0,112	0,073	0,026	0,008	0,007	0,007	2,007
Percentil 50%	0,097	0,261	0,306	0,357	0,362	0,617	0,303	0,174	0,079	0,027	0,010	0,027	4,027
Desviación típica	0,250	1,257	2,248	4,077	1,719	2,212	0,653	0,472	0,115	0,033	0,017	0,065	8,398
Coef. variación	1,371	1,461	1,889	2,567	1,620	1,870	1,150	1,318	1,020	0,967	1,013	1,388	1,166



ES060MSPF0621060 Benamargosa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,068	1,262	0,887	27,759	21,674	3,395	7,494	4,266	1,661	1,014	0,827	1,142	74,451
1941/42	0,808	0,994	1,323	1,596	3,317	14,718	7,347	1,955	1,258	0,808	0,664	0,908	35,697
1942/43	3,441	15,149	4,452	2,252	3,726	16,323	3,227	2,080	1,457	0,929	0,758	1,056	54,849
1943/44	0,726	0,761	8,458	1,289	4,316	1,958	2,502	1,643	1,150	0,726	0,593	0,818	24,940
1944/45	0,868	1,431	1,868	7,083	1,277	1,426	1,007	1,165	0,860	0,560	0,462	0,616	18,623
1945/46	0,477	0,809	3,074	4,750	1,555	9,855	10,262	4,771	1,050	0,620	0,498	0,695	38,415
1946/47	0,493	2,393	0,991	5,302	29,321	13,233	1,609	1,772	1,240	0,778	0,628	0,884	58,645
1947/48	0,817	1,107	3,113	7,194	4,321	1,750	6,997	4,929	1,176	0,742	0,606	0,819	33,571
1948/49	0,693	0,617	1,402	1,712	1,128	5,113	6,641	1,399	0,874	0,573	0,480	1,834	22,467
1949/50	0,492	0,989	1,940	3,204	1,632	1,594	1,396	1,035	0,700	0,461	0,385	2,048	15,876
1950/51	1,782	1,126	1,363	3,585	11,483	8,178	2,492	1,944	1,281	1,011	0,621	1,095	35,961
1951/52	0,705	7,533	2,657	2,657	2,099	3,509	4,124	3,235	1,414	1,092	0,889	0,811	30,725
1952/53	0,970	1,045	1,546	1,916	3,110	5,668	2,083	1,100	0,881	0,741	0,692	0,594	20,347
1953/54	0,734	0,585	5,248	0,860	1,292	7,317	2,053	1,138	0,804	0,513	0,419	0,569	21,531
1954/55	0,396	0,841	2,250	17,496	24,601	9,544	3,962	1,841	1,255	0,785	0,635	0,879	64,487
1955/56	8,916	3,124	2,928	8,302	8,497	19,945	17,184	2,418	1,652	1,184	0,857	1,240	76,245
1956/57	0,875	2,847	2,171	4,443	2,847	2,077	13,848	5,324	1,416	0,862	0,701	1,295	38,707
1957/58	0,970	1,584	2,501	1,524	1,418	6,405	1,648	1,510	1,083	0,693	0,567	0,768	20,670
1958/59	0,569	0,689	36,894	6,578	6,830	4,723	1,552	5,153	1,394	0,874	0,717	0,974	66,948
1959/60	0,921	1,143	3,588	3,986	14,836	21,714	3,105	3,147	1,482	0,919	0,743	1,025	56,609
1960/61	4,947	1,378	2,242	1,494	1,317	2,158	1,753	2,222	1,144	0,701	0,569	0,784	20,710
1961/62	0,551	12,543	19,653	3,577	2,405	40,135	7,921	3,782	1,899	1,136	0,927	1,242	95,771
1962/63	2,276	2,238	17,439	35,351	19,437	7,883	6,296	4,841	2,276	1,416	1,146	1,711	102,309
1963/64	1,089	5,413	38,289	5,008	15,726	10,365	3,961	3,243	2,336	1,478	1,205	1,627	89,739
1964/65	1,130	1,600	5,219	5,181	6,055	8,411	3,995	2,335	1,704	1,111	0,916	2,123	39,778
1965/66	2,430	3,296	2,468	4,309	13,815	2,489	1,924	2,042	1,471	0,951	0,782	1,306	37,283
1966/67	1,091	1,230	0,987	1,714	11,146	3,179	1,305	1,621	1,519	0,723	0,594	0,786	25,892
1967/68	0,695	7,758	1,054	0,948	22,177	5,423	2,365	1,852	1,220	0,793	0,654	0,871	45,810
1968/69	0,542	1,971	7,435	16,380	29,087	16,806	8,728	7,591	3,167	1,422	1,630	14,663	109,422
1969/70	13,932	14,276	9,002	48,588	10,250	6,696	6,707	3,087	3,170	1,481	1,144	0,949	119,282
1970/71	0,865	1,066	4,656	4,086	2,116	6,622	17,718	10,047	3,905	1,510	0,964	0,830	54,385
1971/72	0,807	0,811	1,495	5,360	2,966	8,203	2,535	2,371	1,229	0,848	0,668	0,840	28,135
1972/73	6,480	8,759	3,574	5,532	3,282	3,806	2,615	2,348	1,211	0,754	0,679	0,631	39,672
1973/74	0,914	0,577	7,421	2,010	2,871	2,042	3,661	2,035	0,854	0,643	0,567	0,511	24,107
1974/75	0,573	0,474	0,459	0,488	1,695	6,740	2,174	2,601	1,085	0,522	0,449	0,437	17,698
1975/76	0,396	0,386	1,157	0,945	4,082	1,856	6,865	3,028	0,982	0,698	0,564	0,482	21,440
1976/77	1,474	0,950	19,122	27,159	12,086	3,334	1,801	1,198	1,316	0,875	0,735	0,596	70,646
1977/78	0,623	1,211	12,444	4,992	11,122	10,943	3,733	2,795	1,762	0,776	0,628	0,590	51,621
1978/79	0,526	2,086	2,806	27,837	18,959	8,229	5,862	2,895	1,112	0,870	0,679	0,650	72,510
1979/80	4,030	2,505	1,474	2,568	2,450	5,393	2,887	2,385	0,770	0,592	0,516	0,471	26,042
1980/81	0,443	1,819	0,930	0,705	0,653	0,509	2,916	2,528	0,834	0,609	0,468	0,374	12,787
1981/82	0,362	0,340	3,027	11,098	3,859	3,242	3,152	2,438	1,419	0,632	0,536	0,461	30,565
1982/83	0,426	9,755	2,390	1,956	1,750	1,766	0,985	0,856	0,492	0,419	0,386	0,354	21,538
1983/84	0,342	15,372	8,526	2,758	3,217	4,334	3,484	5,597	1,459	0,621	0,564	0,508	46,782
1984/85	0,502	5,610	2,782	4,676	4,198	2,021	1,104	0,990	0,574	0,539	0,515	0,402	23,912
1985/86	0,369	0,774	0,406	0,657	2,472	4,879	1,779	1,204	0,812	0,502	0,382	0,341	14,577
1986/87	2,072	2,466	1,488	12,094	8,403	4,359	4,660	2,403	0,847	0,582	0,515	0,407	40,296
1987/88	0,481	0,618	10,035	8,495	6,498	2,654	1,759	1,238	0,689	0,505	0,432	0,380	33,783
1988/89	1,067	1,427	1,003	1,570	4,186	5,431	4,498	3,918	1,756	0,906	0,425	0,355	26,542
1989/90	0,442	29,209	41,080	13,824	4,070	2,559	5,044	2,562	1,115	0,881	0,758	0,677	102,221
1990/91	0,926	1,304	1,134	0,938	2,740	9,315	2,535	1,555	0,978	0,591	0,485	0,431	22,933
1991/92	2,370	2,941	2,688	0,992	1,565	1,281	3,067	0,826	0,617	0,479	0,357	0,337	17,520
1992/93	0,822	0,441	0,449	0,420	0,510	2,061	0,632	0,790	0,402	0,343	0,275	0,247	7,390
1993/94	1,867	3,229	0,713	1,350	3,584	2,604	1,304	0,956	0,415	0,316	0,277	0,268	16,881
1994/95	0,273	0,336	0,249	0,242	0,233	0,256	0,220	0,213	0,207	0,200	0,194	0,188	2,811
1995/96	0,183	0,571	6,868	51,609	18,011	8,025	2,770	10,709	1,738	0,886	0,811	1,106	103,287
1996/97	0,727	5,024	52,945	51,415	7,272	3,683	4,077	2,723	1,625	0,924	0,757	1,713	132,884
1997/98	0,938	1,775	20,231	10,118	35,128	3,907	2,092	2,200	1,361	0,823	0,918	0,697	80,188
1998/99	0,639	0,617	0,876	28,590	1,243	2,313	1,339	0,658	0,570	0,513	0,599	0,488	38,445
1999/00	2,231	0,965	0,484	0,878	0,630	0,580	6,125	1,912	0,682	0,528	0,409	0,396	15,820
2000/01	0,435	0,434	8,333	6,031	2,163	7,286	1,260	1,589	0,685	0,450	0,454	2,067	31,187
2001/02	1,758	7,615	1,398	1,127	0,652	5,749	4,988	1,093	0,660	0,603	0,541	0,732	26,915
2002/03	0,380	4,747	3,324	2,364	4,084	7,085	5,973	2,069	1,121	0,785	0,644	0,681	33,256
2003/04	5,777	7,555	35,193	2,343	13,297	41,069	20,621	6,940	2,069	1,271	1,024	1,136	138,294
2004/05	1,013	1,147	2,786	1,370	1,215	3,731	1,517	0,863	1,036	0,853	0,708	0,722	16,961
2005/06	0,694	0,643	0,492	1,575	1,418	4,657	1,615	0,748	0,680	0,662	0,568	0,751	14,504
2006/07	0,522	6,286	0,727	0,590	0,725	0,530	0,558	0,555	0,481	0,491	0,465	0,461	12,391
2007/08	0,554	0,574	0,681	0,362	0,476	0,516	1,273	0,380	0,341	0,388	0,280	0,870	6,695
2008/09	1,598	3,252	3,132	3,869	26,385	5,637	1,813	0,902	0,482	0,549	0,422	0,422	48,463
2009/10	0,508	0,350	34,494	28,555	38,624	19,017	7,021	2,571	1,842	1,191	0,978	0,934	136,084
2010/11	0,956	1,437	24,999	4,362	3,946	13,417	6,458	11,151	1,978	1,232	1,007	0,908	71,852
2011/12	1,308	6,351	1,726	1,174	0,842	1,035	0,875	1,243	0,847	0,764	0,724	1,140	18,030
2012/13	3,700	37,424	2,537	3,787	4,658	21,924	6,701	2,485	1,758	1,108	0,899	1,211	88,191
2013/14	0,803	0,593	0,767	1,378	2,983	2,428	2,232	1,634	1,168	0,756	0,622	0,881	16,245
2014/15	0,735	6,018	1,470	2,233	2,537	3,551	1,766	1,237	0,963	0,630	0,521	1,276	22,937
2015/16	0,945	1,119	0,724	0,924	1,161	1,058	0,981	2,623	0,720	0,462	0,386	0,502	11,604
2016/17	0,474	6,475	6,266	1,056	9,589	2,722	1,369	1,245	0,840	0,560	0,457	0,624	31,677
2017/18	0,555	1,045	0,856	1,040	1,958	33,822	5,179	1,555	0,994	0,613	0,494	0,805	48,916



ES060MSPF0621060 Benamargosa

1940/41-2017/18
[hm³]

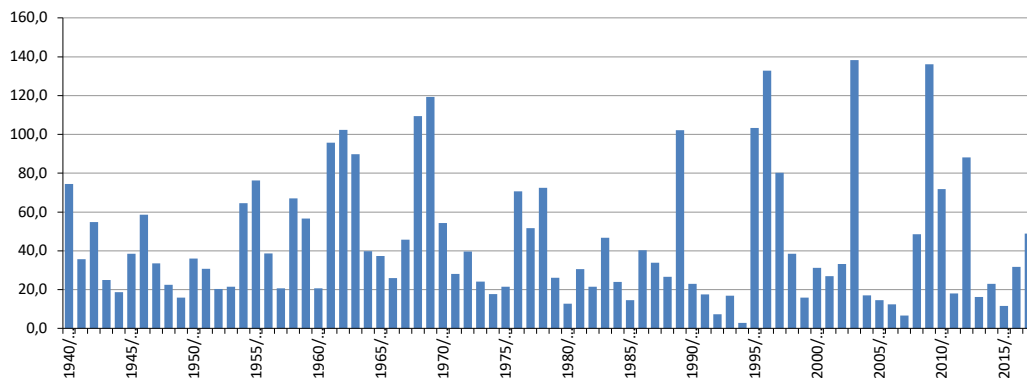
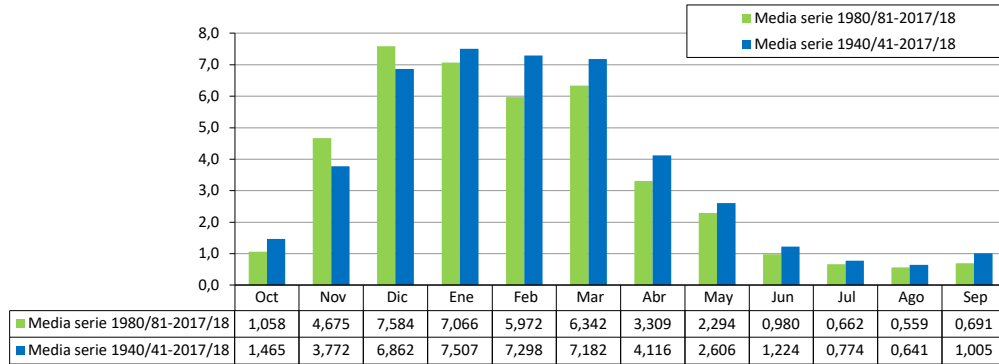
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	13,932	37,424	52,945	51,609	38,624	41,069	20,621	11,151	3,905	1,510	1,630	14,663	138,294
Mínimo	0,183	0,336	0,249	0,242	0,233	0,256	0,220	0,213	0,207	0,200	0,194	0,188	2,811
Media	1,465	3,772	6,862	7,507	7,298	7,182	4,116	2,606	1,224	0,774	0,641	1,005	44,454
Percentil 1%	0,252	0,339	0,370	0,334	0,420	0,451	0,480	0,341	0,310	0,289	0,256	0,233	5,802
Percentil 5%	0,368	0,427	0,480	0,574	0,649	0,572	0,965	0,734	0,471	0,414	0,346	0,341	12,273
Percentil 10%	0,417	0,573	0,721	0,873	1,042	1,382	1,213	0,861	0,573	0,474	0,386	0,378	15,447
Percentil 25%	0,523	0,809	1,139	1,355	1,647	2,342	1,674	1,237	0,818	0,563	0,471	0,492	20,893
Percentil 50%	0,808	1,402	2,519	2,981	3,450	4,690	2,828	2,055	1,132	0,741	0,603	0,776	33,414
Desviación típica	2,065	6,007	10,936	11,596	8,708	8,071	3,855	2,170	0,641	0,288	0,241	1,625	32,967
Coef. variación	1,410	1,592	1,594	1,545	1,193	1,124	0,936	0,832	0,524	0,372	0,376	1,617	0,742

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,777	37,424	52,945	51,609	38,624	41,069	20,621	11,151	2,069	1,271	1,024	2,067	138,294
Mínimo	0,183	0,336	0,249	0,242	0,233	0,256	0,220	0,213	0,207	0,200	0,194	0,188	2,811
Media	1,058	4,675	7,584	7,066	5,972	6,342	3,309	2,294	0,980	0,662	0,559	0,691	41,194
Percentil 1%	0,216	0,338	0,307	0,287	0,323	0,350	0,345	0,275	0,256	0,243	0,224	0,210	4,248
Percentil 5%	0,332	0,348	0,443	0,411	0,505	0,515	0,621	0,529	0,393	0,339	0,276	0,265	7,286
Percentil 10%	0,367	0,439	0,489	0,636	0,645	0,565	0,949	0,721	0,461	0,410	0,334	0,340	12,155
Percentil 25%	0,451	0,624	0,790	1,004	1,222	2,031	1,312	0,915	0,628	0,502	0,423	0,397	16,404
Percentil 50%	0,711	1,606	2,058	1,765	2,862	3,617	2,162	1,555	0,844	0,606	0,515	0,566	26,729
Desviación típica	1,072	7,646	12,923	12,555	9,037	8,819	3,481	2,462	0,500	0,253	0,213	0,410	37,745
Coef. variación	1,013	1,635	1,704	1,777	1,513	1,390	1,052	1,073	0,510	0,382	0,380	0,594	0,916



ES060MSPF0621070 Vélez y Bajo Guaro

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	7,648	4,967	3,191	63,149	60,714	23,731	24,132	13,565	5,180	3,068	2,024	3,281	214,652
1941/42	3,081	3,704	4,091	4,229	8,000	26,953	20,036	10,194	3,691	1,824	1,337	1,643	88,785
1942/43	10,106	38,314	15,172	9,319	8,240	37,360	15,258	7,544	3,340	1,876	1,221	1,790	149,539
1943/44	2,241	2,059	19,780	6,392	9,168	8,304	7,022	4,339	3,039	1,476	1,106	2,118	67,045
1944/45	2,572	7,062	4,535	16,561	5,720	4,363	2,540	1,824	1,416	0,965	0,986	1,000	49,543
1945/46	0,933	1,695	8,889	9,804	3,560	22,157	23,768	25,057	5,733	2,093	1,215	1,420	106,322
1946/47	1,637	4,645	2,510	11,010	62,954	43,001	9,669	5,918	3,517	2,081	1,570	1,557	150,068
1947/48	3,207	3,674	8,836	21,897	12,519	7,950	31,261	14,983	4,857	2,189	1,465	1,400	114,237
1948/49	1,823	1,811	3,039	5,040	2,752	7,692	9,433	3,400	1,409	0,843	0,778	5,415	43,436
1949/50	2,021	2,821	5,132	8,241	4,543	4,018	3,133	2,178	1,221	0,702	0,587	4,794	39,391
1950/51	3,846	2,319	2,978	8,164	24,878	22,208	7,397	7,428	2,764	1,729	0,957	2,217	86,884
1951/52	1,582	23,786	8,135	7,171	6,685	9,282	13,756	12,382	3,688	2,199	1,743	1,584	91,994
1952/53	2,472	2,689	5,341	6,019	9,226	14,560	6,155	2,708	1,673	1,195	0,984	0,860	53,882
1953/54	1,903	2,073	12,586	2,991	4,291	18,535	6,698	3,194	1,607	0,886	0,711	0,866	56,340
1954/55	0,712	2,013	5,474	34,792	51,752	24,768	9,552	4,718	3,158	1,680	1,265	1,577	141,461
1955/56	18,269	9,061	9,155	24,887	14,444	34,737	38,852	9,185	4,913	3,529	2,168	2,074	171,273
1956/57	2,286	5,172	4,195	7,590	5,175	4,913	21,487	13,942	4,655	2,112	1,557	1,946	75,030
1957/58	3,085	4,023	6,229	4,318	3,393	11,778	5,854	3,114	1,857	1,139	0,938	1,126	46,853
1958/59	0,896	2,150	86,410	21,041	13,638	10,953	4,245	9,434	3,597	1,834	1,320	1,625	157,143
1959/60	2,667	3,520	8,183	9,537	33,194	46,368	13,747	9,475	4,947	2,167	1,496	1,628	136,931
1960/61	12,446	6,709	8,690	6,262	4,153	4,695	3,774	3,492	2,584	1,333	0,995	1,138	56,270
1961/62	1,115	25,921	41,783	16,395	6,842	70,436	18,759	10,103	4,969	2,420	1,775	1,990	202,508
1962/63	5,244	8,402	33,134	73,901	47,052	20,042	17,203	12,413	6,463	3,029	2,179	3,449	232,510
1963/64	3,043	21,940	88,237	18,951	32,318	28,273	14,573	8,428	5,724	3,441	2,416	3,099	230,443
1964/65	2,752	4,829	10,159	13,446	15,424	22,829	8,607	3,882	2,603	1,792	1,445	3,492	91,259
1965/66	6,781	18,263	10,932	15,336	30,333	10,588	5,884	3,681	2,369	1,465	1,234	1,853	108,719
1966/67	2,611	3,131	2,200	3,506	18,043	8,904	3,212	2,583	2,870	1,241	0,981	1,208	50,492
1967/68	1,146	15,729	4,252	2,751	38,731	22,636	11,732	6,317	2,752	1,564	1,260	1,408	110,279
1968/69	0,954	5,046	19,627	33,475	61,138	43,811	20,858	17,235	8,270	3,400	2,410	26,812	243,037
1969/70	32,753	34,850	21,168	141,729	26,651	18,391	17,613	7,518	7,588	3,065	2,007	1,744	315,076
1970/71	2,418	2,795	9,322	13,348	6,942	13,342	49,128	26,989	11,723	4,417	2,116	1,838	144,376
1971/72	2,019	2,517	3,570	12,454	9,608	25,226	8,820	7,713	2,984	1,680	1,375	1,699	79,665
1972/73	16,486	20,687	8,595	13,658	8,471	10,286	7,421	6,721	3,736	1,547	1,307	1,212	100,128
1973/74	1,778	1,891	18,916	8,013	7,853	5,864	11,514	7,181	2,793	1,377	1,122	1,036	69,338
1974/75	1,152	1,427	1,411	1,780	4,638	18,457	6,627	8,865	2,480	1,063	0,828	0,793	47,522
1975/76	0,721	0,784	4,294	3,126	12,933	6,982	24,217	11,836	3,124	1,572	1,183	1,127	71,899
1976/77	5,067	4,316	51,934	68,045	29,857	11,679	6,313	3,326	2,731	1,781	1,358	1,168	187,575
1977/78	2,277	3,344	30,450	12,451	24,897	31,271	11,500	8,573	5,096	2,050	1,287	1,103	134,297
1978/79	1,499	3,874	7,329	56,057	47,739	21,049	15,321	7,657	3,000	2,278	1,332	1,772	168,908
1979/80	11,685	6,761	4,253	6,870	5,728	10,891	5,976	7,392	1,975	1,169	0,931	0,875	64,507
1980/81	0,995	5,759	2,590	1,813	1,499	1,149	9,015	7,839	1,955	1,357	0,777	0,698	35,446
1981/82	0,745	0,786	10,081	35,523	13,286	10,705	12,854	6,515	2,638	1,252	0,982	0,845	96,212
1982/83	0,800	30,789	9,214	5,851	4,495	3,514	2,258	1,606	0,873	0,772	0,699	0,657	61,528
1983/84	0,628	34,457	24,499	7,945	6,713	11,025	8,200	13,068	4,771	1,222	1,079	0,959	114,567
1984/85	0,973	15,492	7,366	11,332	12,666	7,003	3,689	2,957	1,094	0,930	0,872	0,742	65,116
1985/86	0,695	2,136	1,650	2,382	11,903	16,893	5,764	2,691	1,225	0,825	0,642	0,599	47,404
1986/87	4,071	5,628	3,058	28,882	24,459	11,298	8,197	3,790	1,277	0,962	0,929	0,764	93,316
1987/88	1,173	1,748	21,528	19,410	12,968	6,250	4,222	3,212	1,165	0,858	0,739	0,667	73,939
1988/89	2,177	4,048	2,653	4,091	8,990	13,170	9,594	8,177	4,874	1,184	0,673	0,602	60,234
1989/90	1,180	65,386	80,909	29,248	10,621	6,775	11,477	8,311	2,998	1,630	1,377	1,430	221,343
1990/91	3,655	3,298	2,904	2,470	5,472	27,521	6,499	3,497	1,526	0,991	0,880	0,805	59,518
1991/92	5,684	4,841	6,576	2,618	3,522	3,079	7,347	1,536	1,551	1,076	0,704	0,593	39,127
1992/93	2,854	1,381	1,163	0,983	1,389	3,900	1,575	2,841	0,951	0,747	0,586	0,485	18,855
1993/94	3,484	9,871	2,047	4,175	7,355	7,429	2,967	1,997	0,827	0,713	0,558	0,566	41,989
1994/95	0,692	1,341	0,714	0,777	0,696	0,875	0,409	0,444	0,599	0,426	0,564	0,518	8,055
1995/96	0,598	1,319	18,617	106,213	36,062	17,115	7,287	25,021	5,175	3,178	3,335	2,765	226,686
1996/97	2,734	15,557	106,569	114,779	20,274	9,866	8,444	5,882	3,907	1,811	1,517	3,427	294,767
1997/98	3,006	5,888	45,991	19,670	64,531	10,380	6,245	5,723	3,216	1,634	2,112	1,644	170,040
1998/99	1,354	1,444	1,804	50,295	2,434	4,757	2,373	1,284	0,992	0,907	1,046	0,985	69,674
1999/00	6,406	2,834	1,951	2,510	1,729	1,447	14,243	5,982	1,875	1,116	0,727	0,695	41,514
2000/01	0,915	1,253	17,439	15,595	5,841	16,066	3,857	3,430	1,883	0,795	0,835	4,497	72,405
2001/02	5,723	12,876	3,627	2,918	1,771	14,240	12,244	3,543	1,691	1,233	1,094	1,339	62,300
2002/03	0,920	12,993	8,012	6,991	11,680	13,137	14,732	7,080	2,816	1,654	1,328	1,337	82,680
2003/04	11,921	18,190	55,894	8,324	21,457	61,995	34,129	16,417	5,938	3,038	2,475	2,211	241,988
2004/05	2,341	2,454	5,868	2,913	4,078	8,009	3,353	2,336	2,130	1,684	1,539	1,322	38,026
2005/06	1,615	2,020	1,697	4,296	4,003	12,154	4,247	2,659	1,654	1,260	1,125	1,299	38,030
2006/07	1,186	12,258	2,464	2,180	3,339	2,097	2,807	3,053	1,398	0,977	0,836	0,963	33,558
2007/08	1,825	1,900	1,588	1,698	1,676	1,900	4,837	1,620	0,942	0,796	0,515	1,408	20,704
2008/09	3,676	9,658	7,553	10,846	50,110	14,241	5,107	3,031	1,329	1,129	0,794	0,917	108,392
2009/10	1,270	1,086	63,182	57,172	74,135	44,308	16,583	8,831	4,480	2,677	2,169	1,984	277,878
2010/11	2,340	3,792	48,204	12,961	10,903	26,411	13,598	29,744	8,121	2,888	2,266	1,872	163,101
2011/12	2,992	13,524	4,410	3,604	2,677	3,024	2,837	3,344	1,900	1,435	1,383	2,176	43,307
2012/13	10,306	68,907	9,896	11,952	11,587	40,988	18,581	8,300	4,039	2,342	2,387	2,231	191,518
2013/14	1,728	1,489	3,049	6,515	8,263	6,832	5,359	3,522	2,378	1,657	1,562	1,842	44,196
2014/15	2,245	14,108	4,706	6,005	6,988	8,438	4,835	3,141	2,008	1,417	1,128	2,998	58,018
2015/16	2,864	3,373	1,832	2,161	2,824	2,891	3,021	7,279	1,864	1,187	1,044	1,086	31,428
2016/17	1,555	14,733	11,943	3,776	18,169	8,474	3,998	3,196	1,878	1,481	1,235	1,491	71,930
2017/18	1,438	2,591	2,446	3,046	3,743	86,634	15,955	6,859	3,657	1,850	1,420	1,934	131,574



ES060MSPF0621070 Vélez y Bajo Guaro

1940/41-2017/18
[hm³]

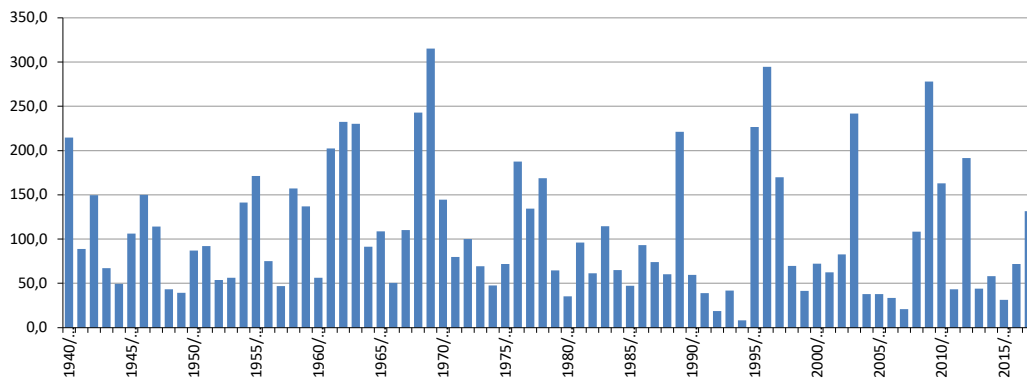
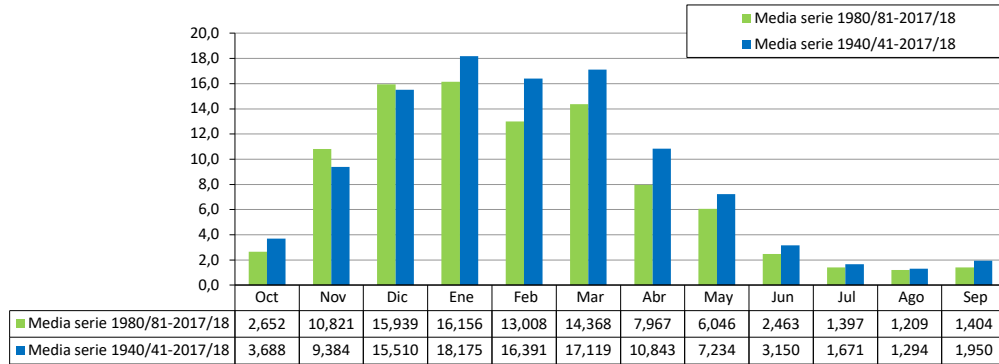
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	32,753	68,907	106,569	141,729	74,135	86,634	49,128	29,744	11,723	4,417	3,335	26,812	315,076
Mínimo	0,598	0,784	0,714	0,777	0,696	0,875	0,409	0,444	0,599	0,426	0,515	0,485	8,055
Media	3,688	9,384	15,510	18,175	16,391	17,119	10,843	7,234	3,150	1,671	1,294	1,950	106,410
Percentil 1%	0,621	0,786	1,060	0,936	1,230	1,086	1,307	1,091	0,775	0,639	0,548	0,511	16,371
Percentil 5%	0,709	1,309	1,641	1,808	1,721	2,067	2,515	1,618	0,950	0,768	0,587	0,598	33,238
Percentil 10%	0,867	1,439	1,915	2,444	2,730	3,383	3,005	2,289	1,204	0,838	0,702	0,686	38,798
Percentil 25%	1,182	2,139	3,052	3,855	4,507	6,988	4,835	3,195	1,677	1,119	0,892	0,960	51,339
Percentil 50%	2,261	4,036	7,347	8,202	9,079	11,488	8,199	6,150	2,758	1,514	1,218	1,414	81,172
Desviación típica	4,849	12,793	22,240	26,381	17,679	16,016	8,847	5,929	2,002	0,797	0,559	3,015	71,768
Coef. variación	1,315	1,363	1,434	1,452	1,079	0,936	0,816	0,820	0,636	0,477	0,432	1,546	0,674

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	11,921	68,907	106,569	114,779	74,135	86,634	34,129	29,744	8,121	3,178	3,335	4,497	294,767
Mínimo	0,598	0,786	0,714	0,777	0,696	0,875	0,409	0,444	0,599	0,426	0,515	0,485	8,055
Media	2,652	10,821	15,939	16,156	13,008	14,368	7,967	6,046	2,463	1,397	1,209	1,404	93,431
Percentil 1%	0,609	0,897	0,880	0,853	0,952	0,976	0,840	0,755	0,684	0,532	0,531	0,497	12,051
Percentil 5%	0,682	1,228	1,524	1,591	1,482	1,402	2,156	1,498	0,866	0,742	0,563	0,559	20,427
Percentil 10%	0,730	1,335	1,683	2,057	1,713	2,038	2,676	1,616	0,948	0,788	0,625	0,597	32,919
Percentil 25%	1,039	1,930	2,450	2,692	3,385	4,114	3,731	2,870	1,290	0,938	0,749	0,709	41,632
Percentil 50%	1,777	4,444	5,287	5,928	7,172	9,170	6,005	3,509	1,881	1,228	1,045	1,193	63,708
Desviación típica	2,509	15,615	24,567	26,146	16,827	17,583	6,410	6,097	1,670	0,664	0,641	0,899	75,676
Coef. variación	0,946	1,443	1,541	1,618	1,294	1,224	0,805	1,008	0,678	0,475	0,530	0,640	0,810



ES060MSPF0623010 Algarrobo

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,459	1,022	0,490	4,634	7,962	6,001	5,769	3,025	0,615	0,693	0,248	0,410	32,328
1941/42	0,388	0,676	0,505	0,513	0,612	1,163	2,326	0,907	0,255	0,244	0,322	0,280	8,191
1942/43	3,165	3,591	3,578	2,112	0,551	2,998	2,375	0,543	0,221	0,219	0,186	0,266	19,805
1943/44	0,424	0,343	3,770	1,205	1,366	1,274	0,832	0,341	0,249	0,228	0,202	0,365	10,599
1944/45	0,544	1,004	0,473	1,104	0,555	0,353	0,188	0,178	0,169	0,160	0,151	0,143	5,025
1945/46	0,245	0,294	0,750	0,520	0,317	3,197	3,503	4,171	0,510	0,529	0,458	0,217	14,712
1946/47	0,296	0,592	0,436	1,412	6,718	6,076	2,052	0,810	0,589	0,397	0,254	0,345	19,977
1947/48	0,639	0,728	2,464	3,359	1,422	0,868	0,751	1,029	0,500	0,378	0,250	0,236	12,625
1948/49	0,334	0,353	0,496	0,696	0,322	0,291	0,224	0,216	0,205	0,194	0,185	0,376	3,891
1949/50	0,498	0,952	0,917	0,890	0,487	0,200	0,195	0,188	0,178	0,168	0,159	0,621	5,453
1950/51	0,303	0,252	0,231	0,312	1,221	1,715	0,324	0,435	0,217	0,204	0,193	0,303	5,709
1951/52	0,200	4,847	0,656	0,559	0,509	0,636	1,754	1,669	0,386	0,275	0,364	0,413	12,268
1952/53	0,652	0,571	0,627	0,590	0,561	0,743	0,764	0,382	0,166	0,157	0,148	0,140	5,500
1953/54	0,474	0,378	2,688	1,062	0,191	1,925	1,959	0,210	0,198	0,187	0,176	0,166	9,613
1954/55	0,158	0,509	0,554	2,273	5,396	2,179	0,669	0,533	0,361	0,252	0,238	0,230	13,352
1955/56	1,238	0,667	1,276	1,951	1,171	5,952	3,108	0,698	0,477	0,359	0,325	0,363	17,583
1956/57	0,360	0,410	0,379	0,533	0,338	0,392	1,740	0,799	0,297	0,386	0,324	0,353	6,310
1957/58	0,392	0,836	1,271	0,555	0,465	2,309	0,578	0,487	0,335	0,242	0,228	0,216	7,914
1958/59	0,207	0,293	3,515	0,766	0,631	0,725	0,589	0,758	0,497	0,496	0,274	0,273	9,024
1959/60	0,378	0,360	0,552	0,542	3,675	3,973	1,712	0,461	0,335	0,317	0,299	0,282	12,888
1960/61	1,117	0,491	0,330	0,315	0,300	0,284	0,290	0,558	0,277	0,266	0,264	0,353	4,845
1961/62	0,252	1,281	3,493	0,566	0,338	1,782	0,424	0,377	0,361	0,341	0,322	0,304	9,841
1962/63	1,033	0,755	2,214	3,466	3,258	2,471	1,409	1,638	1,276	0,563	0,400	0,748	19,232
1963/64	1,066	2,162	11,603	5,828	4,087	3,446	4,170	3,415	0,645	0,411	0,389	0,376	37,596
1964/65	0,482	1,971	0,642	0,861	0,890	1,972	0,661	0,335	0,317	0,300	0,284	0,597	9,309
1965/66	0,381	0,655	0,430	0,462	1,228	0,482	0,331	0,314	0,297	0,281	0,266	1,740	6,867
1966/67	0,412	0,477	0,276	0,464	1,013	0,797	0,255	0,253	0,301	0,219	0,207	0,196	4,870
1967/68	0,216	1,391	0,521	0,310	3,208	2,052	1,295	0,377	0,261	0,247	0,233	0,221	10,333
1968/69	0,210	1,503	1,898	1,643	2,771	4,157	1,482	1,552	0,761	0,334	0,315	1,226	17,851
1969/70	1,492	2,193	1,547	7,396	1,016	2,097	1,565	0,812	0,860	0,358	0,319	0,302	19,956
1970/71	0,429	0,480	0,733	1,113	0,775	0,784	5,840	2,701	1,253	0,590	0,332	0,416	15,446
1971/72	0,436	0,701	1,065	1,979	1,664	2,519	0,876	0,903	0,398	0,255	0,241	0,296	11,333
1972/73	2,258	2,153	0,948	1,626	1,004	0,832	0,547	0,482	0,300	0,234	0,221	0,210	10,813
1973/74	0,371	0,368	2,479	1,264	0,918	0,720	1,496	0,634	0,405	0,208	0,197	0,187	9,249
1974/75	0,278	0,359	0,351	0,451	0,480	1,528	0,409	0,497	0,189	0,179	0,169	0,160	5,048
1975/76	0,152	0,229	0,899	0,968	1,306	1,200	3,954	1,715	0,504	0,253	0,222	0,210	11,611
1976/77	0,849	0,691	4,412	4,973	3,427	1,959	0,987	0,815	0,664	0,392	0,300	0,319	19,788
1977/78	0,688	0,861	1,804	1,282	2,130	4,846	1,560	1,105	0,734	0,432	0,281	0,289	16,012
1978/79	0,758	0,707	1,333	2,743	3,483	2,546	1,614	0,782	0,540	0,479	0,367	0,577	15,928
1979/80	1,620	0,717	0,675	0,857	0,654	0,970	0,513	0,723	0,321	0,240	0,227	0,215	7,731
1980/81	0,305	1,188	0,875	0,913	0,802	0,501	1,592	0,913	0,312	0,199	0,188	0,178	7,965
1981/82	0,169	0,176	0,943	2,758	0,973	0,639	1,856	0,740	0,699	0,237	0,197	0,186	9,573
1982/83	0,176	5,622	0,658	0,407	0,375	0,354	0,233	0,272	0,220	0,166	0,157	0,149	8,790
1983/84	0,141	2,841	1,713	0,870	0,574	0,912	0,551	0,903	0,360	0,245	0,231	0,218	9,558
1984/85	0,264	1,305	0,658	1,216	1,121	0,757	0,436	0,415	0,217	0,205	0,193	0,183	6,970
1985/86	0,239	0,528	0,438	0,447	1,336	1,000	0,399	0,268	0,246	0,177	0,167	0,158	5,402
1986/87	0,673	0,598	0,326	2,120	2,751	1,366	0,714	0,423	0,312	0,218	0,206	0,196	9,901
1987/88	0,387	0,397	0,910	0,782	0,649	0,395	0,254	0,283	0,192	0,178	0,168	0,159	4,756
1988/89	0,522	0,993	0,550	0,599	0,631	0,509	0,608	0,497	0,196	0,153	0,145	0,153	5,558
1989/90	0,444	4,312	6,288	2,953	1,402	0,820	1,294	1,052	0,340	0,274	0,296	0,375	19,850
1990/91	0,636	0,473	1,101	0,404	0,694	2,235	0,612	0,240	0,224	0,212	0,201	0,195	7,227
1991/92	0,899	0,336	0,485	0,273	0,332	0,231	0,310	0,165	0,163	0,157	0,148	0,141	3,641
1992/93	0,335	0,153	0,147	0,141	0,194	0,272	0,162	0,230	0,133	0,126	0,119	0,113	2,126
1993/94	0,262	0,876	0,172	0,519	0,318	0,334	0,171	0,164	0,155	0,147	0,139	0,131	3,387
1994/95	0,129	0,148	0,125	0,120	0,115	0,135	0,107	0,102	0,097	0,093	0,088	0,083	1,341
1995/96	0,079	0,143	1,127	5,107	3,211	1,403	0,599	2,401	0,742	0,310	0,257	0,337	15,718
1996/97	0,326	3,057	10,195	9,381	4,453	2,151	1,589	1,368	0,946	0,494	0,442	0,573	34,973
1997/98	1,060	1,090	3,948	1,902	7,444	1,908	1,206	1,055	0,552	0,349	0,329	0,314	21,156
1998/99	0,299	0,313	0,472	0,849	0,441	0,597	0,254	0,241	0,228	0,216	0,204	0,212	4,327
1999/00	0,773	0,839	0,537	0,615	0,225	0,270	1,598	0,700	0,226	0,214	0,202	0,191	6,391
2000/01	0,437	0,429	3,083	1,764	0,620	1,427	0,463	0,410	0,265	0,227	0,214	0,891	10,229
2001/02	1,239	0,517	0,453	0,359	0,223	1,954	1,390	0,561	0,277	0,231	0,218	0,206	7,626
2002/03	0,352	6,684	1,991	0,834	3,460	2,419	3,056	1,394	0,764	0,338	0,276	0,260	21,827
2003/04	1,071	1,399	3,476	1,408	1,344	2,223	1,559	1,388	1,074	0,641	0,420	0,478	16,481
2004/05	0,552	0,508	1,057	0,503	0,667	1,016	0,339	0,272	0,257	0,243	0,230	0,218	5,863
2005/06	0,311	0,308	0,245	0,617	0,545	0,750	0,283	0,219	0,208	0,197	0,187	0,179	4,048
2006/07	0,275	0,895	0,466	0,276	0,409	0,180	0,289	0,187	0,166	0,157	0,149	0,158	3,606
2007/08	0,171	0,242	0,251	0,571	0,261	0,168	0,749	0,254	0,164	0,155	0,147	0,207	3,342
2008/09	0,476	0,897	0,816	0,747	1,379	1,228	0,483	0,240	0,226	0,214	0,202	0,193	7,099
2009/10	0,186	0,178	6,467	2,904	4,266	12,654	2,654	1,486	1,040	0,570	0,622	0,542	33,569
2010/11	0,420	0,825	4,016	1,654	1,056	1,761	1,307	2,266	1,043	0,371	0,350	0,331	15,399
2011/12	0,631	1,120	0,523	0,405	0,407	0,467	0,518	0,432	0,269	0,255	0,241	0,238	5,506
2012/13	0,784	1,971	0,390	0,690	0,943	3,848	0,685	0,671	0,443	0,300	0,284	0,351	11,359
2013/14	0,288	0,271	0,573	1,077	1,059	0,668	0,533	0,491	0,357	0,222	0,210	0,268	6,019
2014/15	0,339	2,433	0,350	0,525	0,745	1,223	0,498	0,426	0,287	0,199	0,189	1,327	8,542
2015/16	0,729	0,378	0,216	0,313	0,579	0,454	0,755	0,774	0,246	0,177	0,167	0,158	4,946
2016/17	0,329	1,777	0,610	0,259	0,969	1,196	0,413	0,412	0,262	0,186	0,176	0,166	6,754
2017/18	0,289	0,410	0,306	0,382	0,792	12,156	1,074	0,457	0,307	0,225	0,212	0,408	17,020

ES060MSPF0623010 Algarrobo

1940/41-2017/18
[hm³]

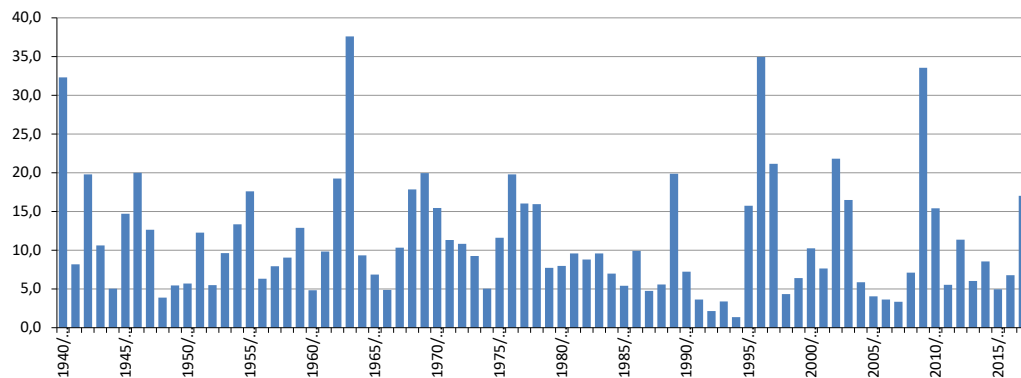
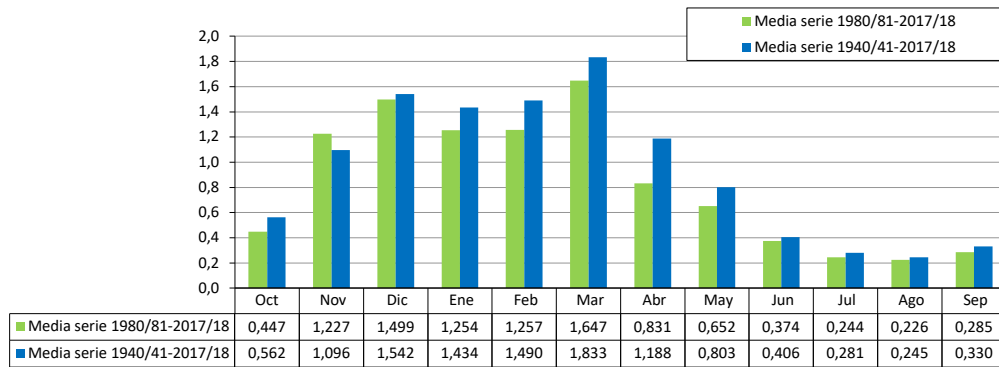
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,165	6,684	11,603	9,381	7,962	12,654	5,840	4,171	1,276	0,693	0,622	1,740	37,596
Mínimo	0,079	0,143	0,125	0,120	0,115	0,135	0,107	0,102	0,097	0,093	0,088	0,083	1,341
Media	0,562	1,096	1,542	1,434	1,490	1,833	1,188	0,803	0,406	0,281	0,245	0,330	11,209
Percentil 1%	0,117	0,147	0,142	0,136	0,173	0,161	0,149	0,149	0,125	0,118	0,112	0,106	1,946
Percentil 5%	0,157	0,178	0,229	0,275	0,224	0,227	0,194	0,186	0,164	0,155	0,146	0,141	3,573
Percentil 10%	0,183	0,265	0,297	0,314	0,318	0,289	0,254	0,218	0,175	0,159	0,151	0,156	4,244
Percentil 25%	0,280	0,378	0,468	0,515	0,493	0,607	0,416	0,319	0,225	0,199	0,187	0,188	5,595
Percentil 50%	0,390	0,684	0,667	0,842	0,846	1,198	0,732	0,515	0,304	0,241	0,224	0,249	9,279
Desviación típica	0,496	1,240	2,053	1,658	1,677	2,203	1,174	0,771	0,268	0,127	0,089	0,269	7,574
Coef. variación	0,881	1,132	1,332	1,156	1,126	1,201	0,988	0,961	0,661	0,451	0,363	0,815	0,676

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,239	6,684	10,195	9,381	7,444	12,654	3,056	2,401	1,074	0,641	0,622	1,327	34,973
Mínimo	0,079	0,143	0,125	0,120	0,115	0,135	0,107	0,102	0,097	0,093	0,088	0,083	1,341
Media	0,447	1,227	1,499	1,254	1,257	1,647	0,831	0,652	0,374	0,244	0,226	0,285	9,943
Percentil 1%	0,097	0,145	0,133	0,128	0,144	0,147	0,127	0,125	0,110	0,105	0,099	0,094	1,632
Percentil 5%	0,139	0,152	0,168	0,242	0,218	0,178	0,169	0,165	0,152	0,144	0,136	0,129	3,159
Percentil 10%	0,171	0,177	0,236	0,275	0,250	0,259	0,248	0,210	0,164	0,155	0,146	0,146	3,540
Percentil 25%	0,267	0,346	0,402	0,405	0,417	0,457	0,354	0,257	0,218	0,177	0,168	0,161	5,060
Percentil 50%	0,337	0,711	0,592	0,653	0,720	0,866	0,575	0,429	0,263	0,215	0,202	0,201	7,163
Desviación típica	0,284	1,497	2,150	1,691	1,498	2,693	0,687	0,557	0,275	0,114	0,100	0,233	7,848
Coef. variación	0,634	1,220	1,435	1,348	1,192	1,635	0,826	0,854	0,734	0,469	0,443	0,818	0,789



ES060MSPF0623020

Torrox

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,892	0,612	0,583	2,039	1,558	0,727	1,051	0,567	0,517	0,502	0,476	0,442	9,965
1941/42	0,436	0,431	0,431	0,420	0,415	0,726	1,050	0,753	0,693	0,671	0,639	0,607	7,272
1942/43	0,829	1,454	0,910	0,797	0,677	1,475	0,873	0,867	0,773	0,757	0,721	0,713	10,845
1943/44	0,704	0,642	3,941	0,964	1,535	1,047	1,084	1,033	0,937	0,884	0,858	0,942	14,572
1944/45	0,904	0,942	0,886	0,963	0,730	0,767	0,719	0,690	0,648	0,630	0,597	0,554	9,030
1945/46	0,554	0,564	1,089	0,746	0,676	1,030	1,835	1,659	1,102	1,080	1,028	0,952	12,314
1946/47	0,969	1,419	0,969	2,418	5,239	3,199	1,391	1,333	1,192	1,161	1,109	1,029	21,427
1947/48	1,325	1,395	1,547	3,853	1,344	1,150	1,344	1,502	1,045	1,023	0,972	0,898	17,397
1948/49	0,904	0,834	1,090	1,175	0,870	0,865	0,910	0,785	0,704	0,687	0,670	0,822	10,315
1949/50	0,646	0,955	0,826	1,017	0,690	0,857	0,701	0,674	0,602	0,588	0,562	0,921	9,039
1950/51	0,633	0,550	0,558	0,656	1,419	1,251	0,782	0,734	0,667	0,652	0,620	0,628	9,149
1951/52	0,677	3,244	0,948	0,992	0,791	0,951	1,048	1,058	0,834	0,811	0,837	0,753	12,945
1952/53	0,804	0,739	0,882	0,750	0,675	0,760	0,712	0,679	0,620	0,608	0,579	0,536	8,344
1953/54	0,611	0,552	1,388	0,607	0,528	1,428	1,115	0,679	0,627	0,604	0,573	0,530	9,241
1954/55	0,518	0,600	0,775	1,941	2,571	1,993	1,139	0,993	0,933	0,893	0,843	0,862	14,059
1955/56	1,295	0,927	1,473	1,929	1,291	3,525	2,679	1,276	1,160	1,151	1,086	1,027	18,820
1956/57	0,995	0,984	0,933	0,928	0,790	0,897	1,574	1,070	0,857	0,825	0,787	0,738	11,378
1957/58	0,770	1,098	1,622	0,894	0,693	1,077	0,799	0,728	0,671	0,656	0,624	0,577	10,210
1958/59	0,593	0,619	6,068	1,265	1,204	1,239	0,856	1,080	0,803	0,779	0,740	0,704	15,950
1959/60	0,773	0,682	0,748	0,856	1,291	4,263	1,125	1,060	0,998	0,949	0,900	0,832	14,477
1960/61	2,270	1,008	1,145	0,983	0,798	0,843	0,826	0,826	0,755	0,726	0,690	0,647	11,518
1961/62	0,648	2,503	5,712	1,280	1,047	4,456	1,522	1,183	1,037	1,004	0,951	0,879	22,223
1962/63	1,457	1,182	2,835	6,681	4,981	2,259	1,409	1,625	1,302	1,243	1,179	1,116	27,269
1963/64	1,091	1,589	6,531	1,482	2,712	2,626	1,371	1,277	1,189	1,149	1,091	1,008	23,117
1964/65	0,986	1,045	1,178	1,028	1,073	1,258	0,891	0,856	0,792	0,774	0,736	0,916	11,534
1965/66	1,597	1,598	1,034	0,970	1,776	0,964	0,912	0,891	0,808	0,787	0,749	0,764	12,849
1966/67	0,830	0,666	0,648	0,658	1,172	0,713	0,648	0,633	0,648	0,590	0,558	0,516	8,277
1967/68	0,546	1,895	0,644	0,605	1,905	1,120	1,045	0,857	0,777	0,759	0,721	0,667	11,541
1968/69	0,653	1,089	1,501	1,436	3,857	2,025	1,468	1,842	1,146	1,091	1,033	1,032	18,172
1969/70	1,300	3,034	1,215	9,529	1,325	2,046	1,416	1,249	1,152	1,126	1,070	0,990	25,452
1970/71	0,970	0,902	1,603	1,970	1,041	1,294	6,904	1,604	1,280	1,245	1,183	1,101	21,096
1971/72	1,095	1,034	1,128	1,718	1,015	1,785	0,958	0,952	0,890	0,847	0,801	0,902	13,124
1972/73	2,674	1,341	0,997	1,042	0,793	1,025	0,819	0,873	0,739	0,719	0,684	0,649	12,354
1973/74	0,799	0,640	1,841	0,871	0,750	0,805	0,991	0,746	0,719	0,676	0,641	0,593	10,072
1974/75	0,608	0,557	0,539	0,536	0,490	1,035	0,660	0,605	0,542	0,522	0,496	0,464	7,055
1975/76	0,453	0,419	0,721	0,831	0,696	0,703	2,659	0,891	0,752	0,730	0,688	0,637	10,180
1976/77	0,939	0,650	4,624	3,706	1,355	1,191	1,083	1,043	0,982	0,962	0,896	0,838	18,270
1977/78	0,883	1,087	2,537	1,029	2,041	2,225	1,385	1,153	1,069	1,011	0,950	0,878	16,249
1978/79	0,894	1,058	1,555	4,008	3,513	1,861	1,269	1,211	1,096	1,078	1,004	1,186	19,734
1979/80	1,984	0,997	0,963	1,070	0,888	1,024	0,868	0,953	0,884	0,810	0,763	0,706	11,910
1980/81	0,731	1,333	0,729	0,696	0,626	0,656	2,319	0,889	0,781	0,759	0,724	0,676	10,918
1981/82	0,663	0,603	1,722	1,976	1,040	1,054	1,052	0,878	0,817	0,799	0,750	0,694	12,048
1982/83	0,691	3,009	0,844	0,771	0,714	0,724	0,681	0,667	0,609	0,595	0,569	0,527	10,400
1983/84	0,514	4,837	1,979	0,790	0,785	1,217	0,750	1,129	0,709	0,674	0,638	0,590	14,610
1984/85	0,591	2,016	0,731	1,117	0,892	0,772	0,711	0,713	0,645	0,627	0,596	0,554	9,965
1985/86	0,542	0,892	0,580	0,555	0,947	0,929	0,738	0,676	0,637	0,614	0,581	0,537	8,227
1986/87	1,244	0,654	0,585	4,397	1,479	0,889	0,837	0,795	0,732	0,725	0,683	0,640	13,661
1987/88	0,656	0,620	0,938	0,689	0,805	0,629	0,586	0,590	0,533	0,517	0,490	0,462	7,516
1988/89	0,690	0,743	0,487	0,482	0,536	0,470	0,509	0,462	0,437	0,418	0,397	0,438	6,069
1989/90	0,779	5,398	3,866	1,794	0,908	0,919	1,478	0,918	0,814	0,788	0,755	0,718	19,133
1990/91	0,893	0,687	0,680	0,643	0,703	1,291	0,718	0,689	0,646	0,622	0,591	0,586	8,750
1991/92	1,073	0,608	0,610	0,569	0,539	0,545	0,542	0,503	0,557	0,475	0,449	0,422	6,891
1992/93	0,652	0,431	0,428	0,396	0,464	0,461	0,458	0,432	0,390	0,379	0,360	0,333	5,184
1993/94	0,594	0,698	0,434	0,719	0,728	0,510	0,484	0,469	0,425	0,416	0,400	0,375	6,252
1994/95	0,505	0,471	0,410	0,400	0,345	0,415	0,356	0,349	0,331	0,328	0,311	0,290	4,510
1995/96	0,285	0,353	2,523	6,013	0,994	0,901	0,701	1,832	0,743	0,715	0,681	0,647	16,390
1996/97	0,539	2,225	6,292	6,419	1,444	1,237	0,926	0,842	0,647	0,689	0,535	0,723	22,516
1997/98	0,668	1,175	3,495	1,195	2,747	1,032	0,878	0,757	0,779	0,534	0,521	0,568	14,350
1998/99	0,523	0,483	0,653	0,556	0,481	0,640	0,517	0,498	0,461	0,465	0,549	0,564	6,390
1999/00	1,404	0,503	0,475	0,447	0,357	0,463	1,046	0,522	0,465	0,450	0,442	0,442	7,016
2000/01	0,619	0,377	2,073	0,884	0,499	0,815	0,487	0,510	0,513	0,477	0,470	1,082	8,807
2001/02	1,425	0,497	0,499	0,486	0,441	1,197	1,083	0,687	0,697	0,668	0,660	0,659	8,998
2002/03	0,524	3,198	1,471	1,132	2,199	1,196	1,302	0,546	0,519	0,518	0,597	0,576	13,778
2003/04	3,145	0,720	1,907	0,765	1,256	3,694	1,866	1,592	0,644	0,550	0,532	0,495	17,165
2004/05	0,397	0,508	0,877	0,520	0,951	0,612	0,396	0,396	0,378	0,379	0,372	0,356	6,143
2005/06	0,377	0,420	0,343	0,934	0,348	0,692	0,340	0,303	0,358	0,357	0,258	0,257	4,986
2006/07	0,357	1,087	0,404	0,375	0,392	0,373	0,438	0,365	0,335	0,339	0,335	0,547	5,347
2007/08	0,376	0,463	0,365	0,475	0,481	0,476	0,962	0,575	0,528	0,537	0,532	0,591	6,360
2008/09	1,149	1,025	0,745	0,909	2,908	0,911	0,706	0,785	0,508	0,369	0,298	0,300	10,614
2009/10	0,427	0,395	8,245	3,540	5,776	3,571	1,693	1,309	1,229	1,184	1,159	1,022	29,550
2010/11	0,661	0,758	4,298	1,265	1,019	1,708	1,282	1,436	2,735	2,814	4,614	1,021	23,610
2011/12	1,115	2,766	0,283	0,311	0,347	0,610	0,519	0,661	0,737	0,779	0,738	1,040	9,908
2012/13	1,190	4,919	0,604	0,870	0,971	3,431	1,085	1,009	0,958	0,930	0,883	0,829	17,680
2013/14	0,608	0,420	0,561	1,353	0,958	0,684	0,699	0,737	0,705	0,684	0,647	0,633	8,688
2014/15	0,523	2,886	0,455	0,583	0,660	1,060	0,659	0,675	0,642	0,624	0,591	2,281	11,639
2015/16	1,127	0,484	0,363	0,410	0,454	0,487	0,714	0,700	0,591	0,364	0,879	0,491	7,065
2016/17	0,501	1,424	0,765	0,296	0,773	0,945	0,610	0,644	0,612	0,595	0,569	0,511	8,245
2017/18	0,448	0,376	0,296	0,365	0,504	8,249	1,125	0,839	0,789	0,762	0,719	0,800	15,271



ES060MSPF0623020 Torrox

1940/41-2017/18
[hm³]

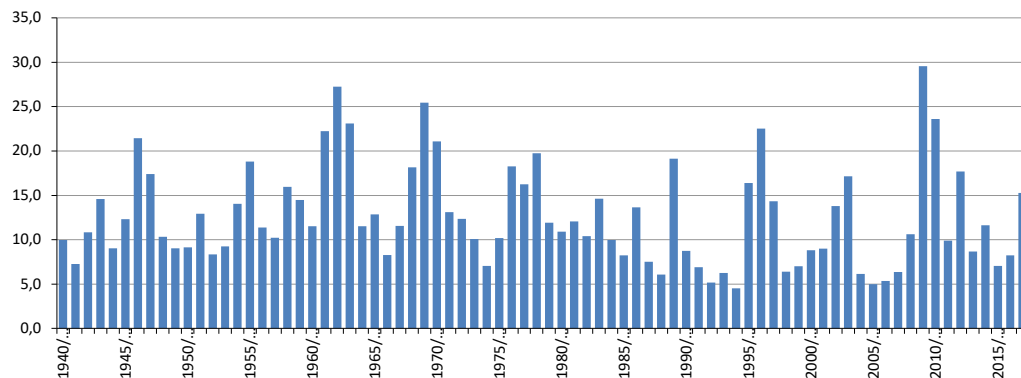
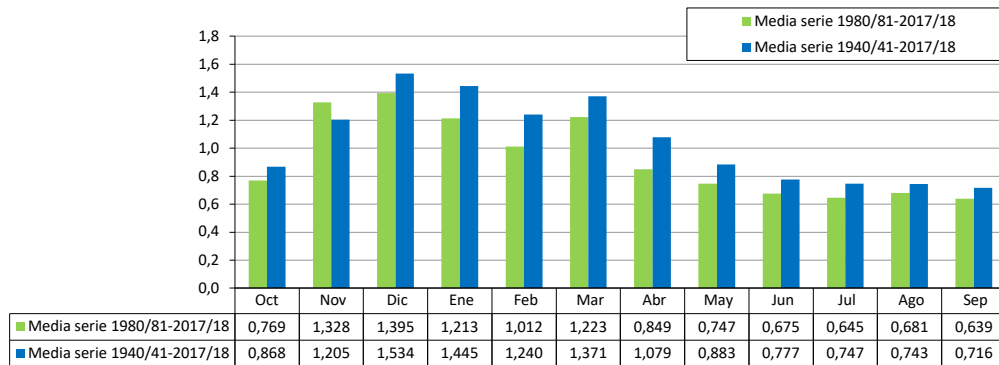
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,145	5,398	8,245	9,529	5,776	8,249	6,904	1,842	2,735	2,814	4,614	2,281	29,550
Mínimo	0,285	0,353	0,283	0,296	0,345	0,373	0,340	0,303	0,331	0,328	0,258	0,257	4,510
Media	0,868	1,205	1,534	1,445	1,240	1,371	1,079	0,883	0,777	0,747	0,743	0,716	12,608
Percentil 1%	0,340	0,371	0,293	0,307	0,347	0,405	0,352	0,338	0,334	0,337	0,289	0,283	4,877
Percentil 5%	0,394	0,415	0,364	0,393	0,387	0,468	0,455	0,426	0,388	0,368	0,357	0,353	5,960
Percentil 10%	0,451	0,431	0,430	0,439	0,461	0,534	0,515	0,501	0,464	0,417	0,430	0,441	6,381
Percentil 25%	0,563	0,573	0,590	0,616	0,675	0,726	0,702	0,669	0,610	0,559	0,559	0,539	8,703
Percentil 50%	0,698	0,863	0,921	0,918	0,890	1,024	0,911	0,811	0,725	0,688	0,676	0,654	11,448
Desviación típica	0,494	1,058	1,635	1,620	1,089	1,203	0,815	0,352	0,326	0,333	0,496	0,285	5,618
Coef. variación	0,569	0,878	1,066	1,121	0,879	0,877	0,755	0,399	0,419	0,446	0,667	0,398	0,446

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,145	5,398	8,245	6,419	5,776	8,249	2,319	1,832	2,735	2,814	4,614	2,281	29,550
Mínimo	0,285	0,353	0,283	0,296	0,345	0,373	0,340	0,303	0,331	0,328	0,258	0,257	4,510
Media	0,769	1,328	1,395	1,213	1,012	1,223	0,849	0,747	0,675	0,645	0,681	0,639	11,175
Percentil 1%	0,312	0,361	0,288	0,302	0,346	0,389	0,346	0,320	0,333	0,332	0,273	0,269	4,686
Percentil 5%	0,373	0,377	0,336	0,357	0,348	0,454	0,390	0,363	0,354	0,355	0,309	0,298	5,155
Percentil 10%	0,391	0,412	0,364	0,390	0,381	0,467	0,452	0,421	0,386	0,368	0,353	0,350	5,852
Percentil 25%	0,516	0,483	0,460	0,483	0,485	0,610	0,525	0,513	0,509	0,453	0,454	0,470	6,922
Percentil 50%	0,636	0,693	0,666	0,707	0,750	0,852	0,713	0,682	0,639	0,595	0,575	0,572	9,453
Desviación típica	0,497	1,367	1,739	1,453	0,994	1,423	0,436	0,338	0,389	0,405	0,680	0,342	5,757
Coef. variación	0,646	1,029	1,247	1,198	0,981	1,163	0,514	0,453	0,576	0,627	0,998	0,535	0,515



ES060MSPF0623030 Chillar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,085	0,871	0,829	1,544	1,197	0,978	1,017	0,925	0,847	0,812	0,765	0,705	11,576
1941/42	0,686	0,672	0,663	0,642	0,614	0,922	1,173	1,097	1,006	0,967	0,916	0,865	10,224
1942/43	1,031	1,229	1,172	1,115	0,964	1,546	1,230	1,220	1,086	1,057	1,002	0,966	13,619
1943/44	0,973	0,888	3,371	1,379	1,662	1,512	1,545	1,501	1,346	1,270	1,224	1,349	18,019
1944/45	1,266	1,283	1,249	1,285	1,052	1,089	1,019	0,974	0,911	0,880	0,831	0,769	12,608
1945/46	0,761	0,767	1,265	0,983	0,940	1,418	1,844	2,393	1,519	1,481	1,406	1,300	16,077
1946/47	1,310	1,735	1,341	2,691	4,585	3,677	2,055	1,965	1,764	1,707	1,623	1,502	25,955
1947/48	1,665	1,765	1,890	3,811	1,774	1,703	1,783	1,925	1,546	1,499	1,417	1,306	22,083
1948/49	1,296	1,201	1,345	1,478	1,167	1,215	1,208	1,136	1,024	0,991	0,953	0,997	14,013
1949/50	0,924	1,165	1,106	1,225	0,996	1,057	0,991	0,979	0,878	0,849	0,808	0,892	11,870
1950/51	0,872	0,787	0,786	0,862	1,309	1,382	1,125	1,083	0,987	0,956	0,903	0,897	11,950
1951/52	0,860	2,986	1,311	1,311	1,178	1,248	1,331	1,444	1,216	1,173	1,195	1,081	16,335
1952/53	1,100	1,047	1,126	1,056	0,956	1,072	1,004	0,948	0,865	0,843	0,799	0,738	11,553
1953/54	0,828	0,904	1,423	0,902	0,791	1,314	1,134	1,017	0,943	0,903	0,852	0,786	11,797
1954/55	0,762	0,828	1,018	1,619	1,885	1,884	1,553	1,468	1,376	1,310	1,231	1,263	16,197
1955/56	1,497	1,284	1,825	2,305	1,541	3,277	2,417	1,864	1,705	1,678	1,580	1,483	22,456
1956/57	1,484	1,474	1,574	1,297	1,151	1,275	1,461	1,411	1,231	1,182	1,122	1,050	15,713
1957/58	1,131	1,435	1,658	1,238	1,048	1,279	1,170	1,074	0,989	0,957	0,904	0,833	13,717
1958/59	0,847	0,814	4,259	1,458	1,351	1,396	1,269	1,384	1,196	1,151	1,086	1,026	17,237
1959/60	1,083	1,008	1,022	1,111	1,749	3,333	1,655	1,593	1,493	1,416	1,335	1,231	18,030
1960/61	2,036	1,468	1,563	1,454	1,201	1,241	1,207	1,220	1,101	1,052	0,994	0,928	15,465
1961/62	0,917	1,909	4,774	1,729	1,515	3,030	1,829	1,755	1,571	1,511	1,425	1,314	23,281
1962/63	1,709	1,503	2,237	5,621	5,464	3,303	2,142	2,410	1,983	1,879	1,771	1,668	31,691
1963/64	1,620	2,154	6,870	2,175	2,890	2,840	2,026	1,930	1,779	1,719	1,622	1,496	29,120
1964/65	1,448	1,612	1,562	1,452	1,409	1,519	1,310	1,250	1,153	1,117	1,056	1,164	16,051
1965/66	1,469	1,815	1,471	1,387	1,993	1,418	1,334	1,294	1,173	1,134	1,072	1,018	16,577
1966/67	1,100	0,949	0,920	0,919	1,172	1,010	0,928	0,919	0,897	0,839	0,790	0,729	11,172
1967/68	0,754	1,238	0,904	0,852	1,635	1,522	1,339	1,264	1,149	1,112	1,051	0,969	13,789
1968/69	0,942	0,998	1,247	1,448	2,803	2,059	1,785	2,205	1,694	1,607	1,513	1,500	19,802
1969/70	1,879	3,141	1,731	9,112	1,937	2,387	2,090	1,834	1,690	1,639	1,550	1,430	30,418
1970/71	1,389	1,292	1,882	2,233	1,531	1,725	7,514	2,336	1,864	1,805	1,707	1,585	26,862
1971/72	1,562	1,472	1,487	1,793	1,392	1,677	1,375	1,358	1,269	1,202	1,133	1,192	16,911
1972/73	2,500	1,451	1,411	1,337	1,158	1,237	1,177	1,234	1,060	1,025	0,970	0,916	15,474
1973/74	1,031	0,902	1,650	1,193	1,063	1,109	1,146	1,055	0,997	0,950	0,897	0,828	12,822
1974/75	0,835	0,772	0,743	0,732	0,703	1,080	0,857	0,866	0,789	0,755	0,714	0,665	9,511
1975/76	0,644	0,592	0,855	0,991	0,919	0,938	1,684	1,227	1,093	1,058	0,996	0,920	11,917
1976/77	1,100	0,947	3,320	2,801	1,822	1,770	1,620	1,552	1,457	1,414	1,313	1,224	20,341
1977/78	1,247	1,384	2,089	1,531	1,922	2,947	1,728	1,701	1,562	1,481	1,386	1,278	20,257
1978/79	1,284	1,370	1,653	3,042	2,812	2,175	1,887	1,813	1,648	1,605	1,490	1,462	22,241
1979/80	2,108	1,488	1,433	1,513	1,300	1,479	1,273	1,331	1,251	1,170	1,098	1,014	16,458
1980/81	1,032	1,346	1,051	1,000	0,896	0,926	1,582	1,251	1,107	1,074	1,022	0,952	13,238
1981/82	0,929	0,844	1,562	1,761	1,318	1,346	1,365	1,249	1,159	1,126	1,053	0,973	14,685
1982/83	0,962	2,622	1,212	1,113	1,028	1,042	0,976	0,950	0,866	0,840	0,798	0,739	13,147
1983/84	0,715	2,802	1,535	1,197	1,101	1,221	1,115	1,281	1,095	1,034	0,972	0,896	14,965
1984/85	0,886	1,766	1,103	1,244	1,152	1,146	1,050	1,045	0,946	0,911	0,861	0,799	12,909
1985/86	0,774	0,939	0,831	0,796	1,019	1,113	1,029	0,975	0,915	0,877	0,826	0,762	10,857
1986/87	1,164	0,890	0,845	2,657	1,408	1,322	1,247	1,188	1,093	1,071	1,003	0,938	14,827
1987/88	0,948	0,893	1,114	0,968	0,959	0,918	0,853	0,843	0,770	0,740	0,700	0,656	10,362
1988/89	0,805	0,808	0,709	0,696	0,713	0,686	0,695	0,668	0,631	0,600	0,567	0,587	8,165
1989/90	0,681	3,545	2,504	1,653	1,392	1,406	1,551	1,404	1,253	1,203	1,144	1,081	18,817
1990/91	1,188	1,031	1,008	0,951	1,003	1,525	1,072	1,022	0,954	0,911	0,861	0,834	12,362
1991/92	1,175	0,892	0,885	0,823	0,775	0,780	0,774	0,716	0,713	0,676	0,636	0,595	9,439
1992/93	0,741	0,621	0,614	0,568	0,601	0,629	0,614	0,613	0,556	0,536	0,508	0,468	7,069
1993/94	0,621	0,773	0,623	0,848	0,756	0,754	0,705	0,687	0,622	0,603	0,575	0,536	8,104
1994/95	0,611	0,652	0,580	0,564	0,490	0,570	0,498	0,485	0,459	0,452	0,427	0,397	6,184
1995/96	0,389	0,421	1,526	3,771	1,264	1,239	1,123	1,712	1,199	1,144	1,081	1,016	15,885
1996/97	1,001	2,259	4,726	5,204	2,106	2,101	1,997	1,938	1,873	1,707	1,618	1,761	28,290
1997/98	1,606	1,776	3,492	1,990	3,170	1,937	1,833	1,785	1,644	1,556	1,467	1,398	23,653
1998/99	1,349	1,230	1,285	1,276	1,090	1,181	1,064	1,033	0,943	0,915	0,866	0,851	13,082
1999/00	1,567	1,052	0,997	0,995	0,865	0,877	1,272	1,073	0,943	0,907	0,857	0,791	12,195
2000/01	0,882	0,806	1,923	1,180	0,971	1,203	1,011	1,024	0,942	0,892	0,839	1,082	12,756
2001/02	1,432	1,022	0,994	0,932	0,826	1,330	1,271	1,072	0,984	0,949	0,895	0,840	12,546
2002/03	0,833	2,202	1,277	1,288	1,646	1,463	1,608	1,419	1,289	1,241	1,169	1,108	16,542
2003/04	1,803	1,440	1,934	1,440	1,593	2,189	1,831	1,870	1,543	1,485	1,399	1,318	19,844
2004/05	1,271	1,204	1,618	1,218	1,266	1,304	1,140	1,092	1,007	0,975	0,921	0,849	13,865
2005/06	0,851	0,831	0,811	1,090	0,812	0,915	0,833	0,814	0,738	0,714	0,686	0,651	9,746
2006/07	0,759	1,249	0,604	0,735	0,810	0,772	0,971	0,898	0,818	0,791	0,748	2,062	11,216
2007/08	0,796	0,640	0,545	1,165	0,751	0,779	1,454	0,950	0,886	0,855	0,808	0,959	10,588
2008/09	2,046	1,252	0,986	1,054	2,850	1,349	1,361	1,342	1,251	1,205	1,137	1,086	16,918
2009/10	0,888	0,658	8,532	3,035	4,543	3,089	2,372	2,279	2,125	2,042	1,957	1,760	33,279
2010/11	1,527	1,610	5,912	1,954	1,930	2,403	2,374	2,683	2,147	2,066	1,949	1,754	28,308
2011/12	1,705	3,140	1,206	1,479	1,282	1,429	1,559	1,486	1,385	1,336	1,262	1,615	18,883
2012/13	2,141	4,417	1,114	1,560	1,406	3,479	1,808	1,786	1,660	1,599	1,513	1,397	23,880
2013/14	1,131	0,837	1,061	2,239	1,482	1,262	1,312	1,297	1,215	1,172	1,107	1,147	15,262
2014/15	0,889	2,936	0,829	1,120	1,072	1,302	1,199	1,187	1,108	1,069	1,010	2,240	15,960
2015/16	1,762	0,901	0,728	0,921	0,882	0,908	1,264	1,176	1,020	0,985	0,931	0,837	12,316
2016/17	0,762	1,995	0,874	0,868	1,236	1,308	1,143	1,132	1,057	1,020	0,968	0,871	13,234
2017/18	0,834	0,695	0,557	0,767	0,846	7,017	1,607	1,454	1,355	1,305	1,232	1,265	18,935



ES060MSPF0623030 Chillar

1940/41-2017/18
[hm³]

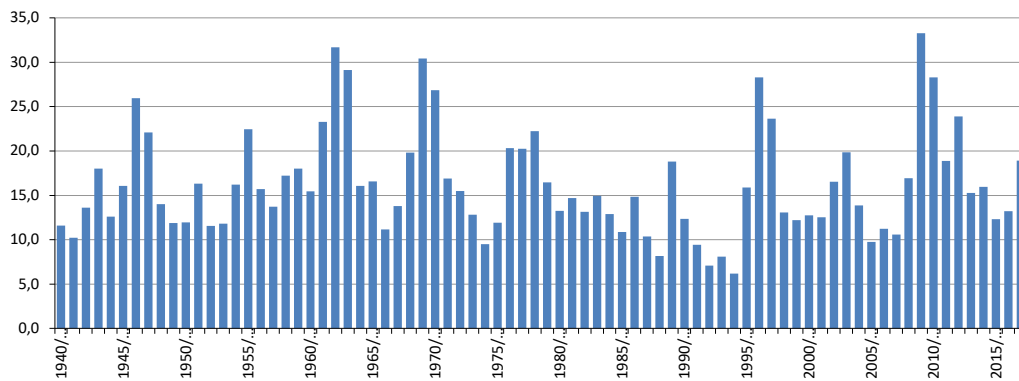
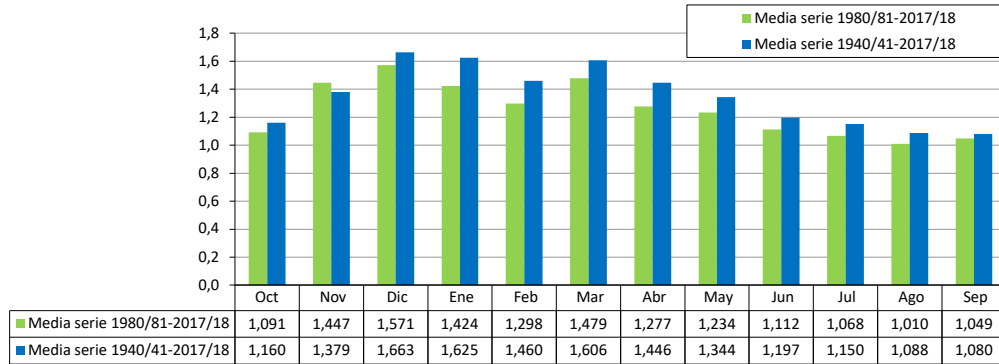
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,500	4,417	8,532	9,112	5,464	7,017	7,514	2,683	2,147	2,066	1,957	2,240	33,279
Mínimo	0,389	0,421	0,545	0,564	0,490	0,570	0,498	0,485	0,459	0,452	0,427	0,397	6,184
Media	1,160	1,379	1,663	1,625	1,460	1,606	1,446	1,344	1,197	1,150	1,088	1,080	16,199
Percentil 1%	0,560	0,553	0,554	0,567	0,576	0,615	0,587	0,584	0,534	0,517	0,489	0,452	6,865
Percentil 5%	0,676	0,650	0,612	0,727	0,712	0,769	0,764	0,711	0,701	0,665	0,627	0,594	9,248
Percentil 10%	0,750	0,745	0,722	0,815	0,786	0,899	0,907	0,888	0,809	0,780	0,738	0,693	10,321
Percentil 25%	0,838	0,875	0,908	0,985	0,960	1,082	1,082	1,026	0,943	0,908	0,858	0,835	12,225
Percentil 50%	1,057	1,217	1,257	1,280	1,199	1,318	1,272	1,249	1,107	1,073	1,016	1,006	15,113
Desviación típica	0,425	0,757	1,412	1,261	0,883	0,955	0,812	0,457	0,367	0,351	0,331	0,362	5,912
Coef. variación	0,366	0,549	0,849	0,776	0,605	0,595	0,562	0,340	0,306	0,305	0,304	0,335	0,365

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,141	4,417	8,532	5,204	4,543	7,017	2,374	2,683	2,147	2,066	1,957	2,240	33,279
Mínimo	0,389	0,421	0,545	0,564	0,490	0,570	0,498	0,485	0,459	0,452	0,427	0,397	6,184
Media	1,091	1,447	1,571	1,424	1,298	1,479	1,277	1,234	1,112	1,068	1,010	1,049	15,061
Percentil 1%	0,471	0,495	0,549	0,565	0,531	0,592	0,541	0,532	0,495	0,483	0,457	0,423	6,511
Percentil 5%	0,620	0,637	0,577	0,677	0,696	0,677	0,683	0,660	0,612	0,590	0,558	0,526	7,949
Percentil 10%	0,705	0,656	0,611	0,757	0,755	0,766	0,753	0,707	0,688	0,654	0,618	0,593	9,057
Percentil 25%	0,798	0,833	0,829	0,924	0,851	0,916	1,016	0,957	0,894	0,860	0,812	0,793	11,461
Percentil 50%	0,939	1,042	1,056	1,142	1,081	1,250	1,223	1,154	1,039	1,002	0,949	0,945	13,236
Desviación típica	0,421	0,931	1,606	0,926	0,774	1,115	0,442	0,462	0,393	0,372	0,353	0,436	6,009
Coef. variación	0,386	0,643	1,022	0,650	0,596	0,754	0,346	0,374	0,353	0,348	0,349	0,415	0,399



ES060MSPF0622010Z La Madre

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	2,654	2,808	2,148	20,622	18,381	7,972	10,426	7,658	5,682	4,441	3,436	2,725	88,954
1941/42	2,197	2,139	1,990	2,364	2,550	9,506	7,620	4,362	3,353	2,564	1,976	1,573	42,193
1942/43	3,659	5,436	6,302	4,848	3,660	6,582	4,054	3,250	2,522	1,955	1,522	1,265	45,056
1943/44	1,032	0,908	8,524	3,060	3,948	2,963	2,858	2,384	1,974	1,558	1,200	1,012	31,419
1944/45	0,939	1,288	1,454	2,252	1,834	1,548	1,288	1,015	0,798	0,627	0,489	0,383	13,914
1945/46	0,354	0,560	2,199	2,827	2,524	4,850	5,729	4,551	3,344	2,560	1,972	1,532	33,003
1946/47	1,232	1,930	1,694	2,964	11,549	6,973	4,561	3,544	2,746	2,128	1,656	1,301	42,279
1947/48	1,312	1,222	2,481	4,157	2,938	2,403	2,632	2,582	2,013	1,535	1,180	0,913	25,369
1948/49	0,799	0,683	0,959	1,134	0,957	1,041	1,353	1,136	0,865	0,657	0,522	1,564	11,669
1949/50	1,021	1,124	1,419	1,649	1,563	1,493	1,402	1,183	0,925	0,709	0,547	0,914	13,948
1950/51	0,808	0,701	1,028	2,122	4,856	6,048	4,376	3,431	2,689	2,072	1,606	1,721	31,459
1951/52	1,390	6,862	3,178	3,558	2,956	5,163	3,631	3,640	2,774	2,134	1,705	1,351	38,344
1952/53	1,224	1,295	2,282	2,308	2,595	3,170	2,483	1,922	1,463	1,123	0,867	0,673	21,404
1953/54	1,079	1,221	2,587	1,761	1,712	5,501	3,270	2,485	1,883	1,440	1,110	0,860	24,909
1954/55	0,694	1,274	2,364	12,474	16,807	7,858	5,704	4,469	3,448	2,669	2,073	1,622	61,457
1955/56	6,173	3,604	3,745	5,179	3,969	9,748	8,193	4,943	3,773	3,059	2,396	1,918	56,699
1956/57	1,554	1,874	1,725	1,868	1,911	1,823	3,652	4,219	2,828	2,136	1,629	1,297	26,515
1957/58	1,252	2,391	2,679	2,445	2,183	4,650	3,049	2,391	1,832	1,414	1,094	0,851	26,231
1958/59	0,762	0,755	28,981	5,889	4,801	4,653	3,480	4,204	2,943	2,252	1,736	1,412	61,870
1959/60	1,547	1,830	4,797	5,724	10,372	18,834	6,414	5,115	4,020	3,111	2,408	1,872	66,045
1960/61	8,658	3,937	4,428	3,695	2,977	2,460	2,171	3,590	2,271	1,754	1,354	1,061	38,355
1961/62	0,890	14,403	17,564	6,711	5,360	16,687	6,852	5,490	4,308	3,337	2,584	2,010	86,197
1962/63	3,957	5,056	16,784	29,308	20,549	9,002	7,528	6,162	4,853	3,768	2,927	2,573	112,465
1963/64	2,090	11,691	26,030	7,184	10,030	10,073	6,493	5,067	3,972	3,107	2,414	1,878	90,029
1964/65	1,472	2,093	4,044	5,746	5,110	5,713	3,955	3,089	2,381	1,844	1,433	1,803	38,682
1965/66	2,329	3,620	3,791	5,404	11,519	4,960	4,422	3,453	2,688	2,094	1,632	1,300	47,212
1966/67	1,844	1,850	1,617	1,768	5,373	3,127	2,495	1,976	1,886	1,500	1,140	0,876	25,453
1967/68	0,867	6,938	2,718	2,121	17,713	5,452	5,118	3,869	2,973	2,282	1,763	1,370	53,185
1968/69	1,137	2,868	4,799	6,427	16,560	8,138	6,306	5,358	4,108	3,182	2,483	3,106	64,473
1969/70	6,655	8,107	5,285	25,384	6,546	6,474	4,949	3,942	3,390	2,657	2,046	1,586	77,021
1970/71	1,263	1,192	3,389	5,865	3,157	4,131	15,304	7,198	4,894	3,761	2,882	2,229	55,264
1971/72	1,742	1,568	2,388	4,734	4,915	10,262	4,602	3,840	2,933	2,246	1,725	1,576	42,530
1972/73	5,918	4,070	4,280	5,387	3,874	5,083	3,611	4,207	2,932	2,247	1,724	1,333	44,667
1973/74	1,488	1,334	10,985	3,428	4,097	3,537	5,603	3,387	2,630	2,046	1,575	1,220	41,328
1974/75	1,153	1,027	0,894	1,395	2,350	6,885	4,036	3,625	2,755	2,078	1,584	1,219	29,002
1975/76	0,972	0,845	3,584	2,818	4,983	3,717	8,753	4,377	3,362	2,544	1,945	1,511	39,410
1976/77	4,032	2,427	21,830	15,603	8,350	5,897	4,523	3,488	2,722	2,119	1,649	1,293	73,932
1977/78	1,888	2,977	10,468	4,111	11,846	6,621	5,882	4,677	3,673	2,867	2,214	1,718	58,943
1978/79	1,421	1,449	4,326	18,404	12,140	7,994	5,932	4,626	3,565	2,770	2,161	1,718	66,505
1979/80	5,662	2,981	2,623	2,773	2,805	3,550	2,470	2,794	2,164	1,667	1,266	0,972	31,727
1980/81	1,008	3,399	1,960	1,547	1,257	1,218	5,787	2,551	2,125	1,644	1,239	0,949	24,684
1981/82	0,760	0,633	8,849	8,945	5,637	5,991	4,366	3,432	2,641	2,032	1,572	1,220	46,077
1982/83	0,969	14,168	3,817	2,997	2,541	2,336	2,137	1,645	1,244	0,950	0,731	0,566	34,100
1983/84	0,447	12,221	8,168	3,895	3,816	4,450	3,542	4,489	3,131	2,385	1,833	1,418	49,796
1984/85	1,120	10,594	3,242	4,575	5,904	3,702	3,180	2,667	2,115	1,632	1,265	0,986	40,981
1985/86	0,777	2,838	2,126	2,642	7,091	5,610	4,419	3,386	2,596	2,003	1,552	1,208	36,248
1986/87	1,884	2,301	1,997	12,902	7,707	4,366	3,523	2,713	2,089	1,618	1,297	1,039	43,435
1987/88	1,139	1,271	5,678	6,251	4,060	3,202	2,911	2,588	2,102	1,625	1,255	0,975	33,057
1988/89	2,636	3,449	2,329	2,195	3,712	2,589	3,335	2,435	1,876	1,433	1,103	0,996	28,087
1989/90	1,390	27,721	23,361	8,499	5,791	4,479	6,434	3,995	3,065	2,360	1,828	1,584	90,506
1990/91	3,151	2,610	2,387	1,961	2,567	8,813	3,283	2,538	1,958	1,516	1,178	0,979	32,942
1991/92	3,160	2,368	2,306	1,885	1,935	1,800	2,204	1,678	1,484	1,212	0,921	0,730	21,683
1992/93	2,879	1,673	1,530	1,348	1,220	1,278	1,642	1,638	1,307	1,001	0,771	0,598	16,885
1993/94	2,000	2,927	1,902	2,292	3,909	2,302	2,025	1,686	1,309	1,007	0,780	0,612	22,752
1994/95	0,694	0,780	0,723	0,680	0,579	0,632	0,570	0,446	0,369	0,296	0,236	0,191	6,196
1995/96	0,156	1,099	6,999	26,037	6,850	5,878	4,609	4,815	3,647	2,810	2,204	1,842	66,947
1996/97	1,570	5,456	32,277	17,835	6,926	5,287	4,196	3,528	2,826	2,211	1,721	1,713	85,546
1997/98	1,418	2,816	11,593	5,310	8,746	4,685	3,656	2,949	2,359	1,844	1,431	1,253	48,061
1998/99	1,017	0,816	1,178	1,450	1,388	1,605	1,256	0,968	0,739	0,567	0,438	0,404	11,825
1999/00	3,317	1,657	1,671	1,479	1,161	1,009	3,120	2,199	1,683	1,271	0,970	0,748	20,286
2000/01	0,873	1,038	4,979	4,509	3,280	3,944	2,936	2,551	2,058	1,592	1,233	1,699	30,691
2001/02	2,404	2,213	2,247	1,961	1,588	2,954	2,864	2,198	1,677	1,286	0,993	0,773	23,159
2002/03	0,660	4,136	2,698	2,728	4,615	3,776	3,639	2,743	2,092	1,607	1,243	0,973	30,910
2003/04	4,739	5,038	7,084	4,206	5,666	9,517	5,808	5,064	3,991	3,081	2,391	1,864	58,451
2004/05	1,568	1,356	1,806	1,380	2,021	1,957	1,521	1,176	0,908	0,701	0,544	0,430	15,369
2005/06	0,549	0,949	1,081	1,960	1,964	2,921	2,322	1,902	1,520	1,178	0,915	0,753	18,014
2006/07	0,753	2,394	1,791	1,711	1,810	1,600	1,767	1,846	1,525	1,172	0,906	0,925	18,199
2007/08	0,934	0,976	0,972	1,056	1,187	1,148	1,913	1,508	1,186	0,907	0,699	0,880	13,366
2008/09	2,248	1,998	2,390	3,690	8,163	4,730	3,951	3,142	2,429	1,885	1,469	1,179	37,274
2009/10	1,021	0,908	14,679	9,201	14,573	8,651	6,442	5,026	3,892	3,017	2,352	1,857	71,620
2010/11	1,591	2,167	11,072	4,275	3,802	5,054	4,769	4,292	3,306	2,532	1,953	1,517	46,329
2011/12	1,531	3,371	2,207	1,920	1,569	1,293	1,452	1,218	0,943	0,725	0,561	0,827	17,618
2012/13	3,240	10,016	4,030	4,655	4,788	8,299	4,981	3,962	3,098	2,404	1,877	1,500	52,851
2013/14	1,207	1,000	1,401	2,302	2,657	2,199	2,005	1,648	1,291	1,006	0,782	0,687	18,185
2014/15	0,781	2,882	1,783	1,971	1,945	2,065	1,791	1,443	1,112	0,861	0,668	0,944	18,245
2015/16	1,173	1,098	0,988	0,979	1,237	1,160	1,249	1,406	1,134	0,862	0,662	0,512	12,460
2016/17	0,665	3,445	2,797	2,308	4,197	3,638	2,878	2,296	1,787	1,389	1,085	0,850	27,335
2017/18	0,923	1,430	1,612	1,842	2,596	20,756	5,607	4,327	3,358	2,590	2,009	1,781	48,831



ES060MSPF0622010Z La Madre

1940/41-2017/18
[hm³]

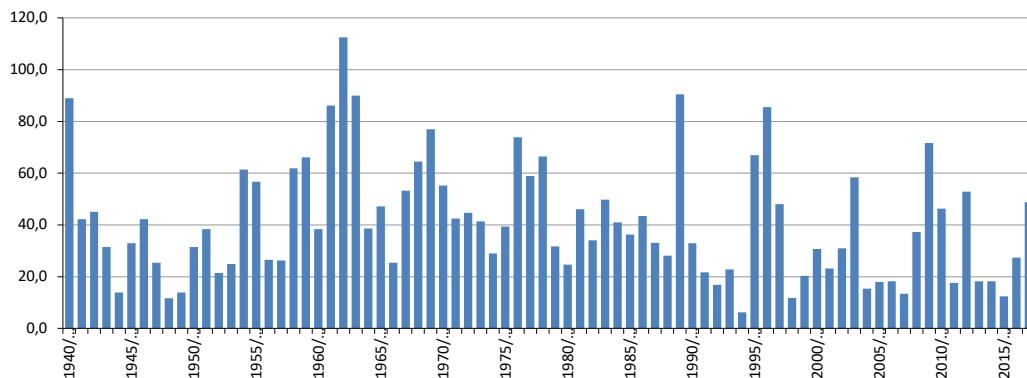
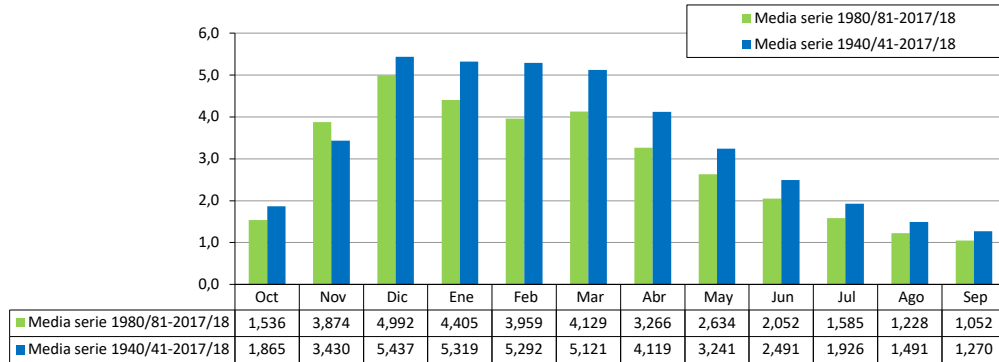
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	8,658	27,721	32,277	29,308	20,549	20,756	15,304	7,658	5,682	4,441	3,436	3,106	112,465
Mínimo	0,156	0,560	0,723	0,680	0,579	0,632	0,570	0,446	0,369	0,296	0,236	0,191	6,196
Media	1,865	3,430	5,437	5,319	5,292	5,121	4,119	3,241	2,491	1,926	1,491	1,270	41,001
Percentil 1%	0,309	0,616	0,855	0,911	0,870	0,922	1,093	0,848	0,654	0,505	0,391	0,339	10,410
Percentil 5%	0,643	0,747	0,985	1,316	1,215	1,158	1,343	1,170	0,902	0,695	0,541	0,500	13,230
Percentil 10%	0,735	0,889	1,334	1,470	1,511	1,433	1,606	1,432	1,127	0,862	0,667	0,655	16,430
Percentil 25%	0,935	1,222	1,830	1,961	2,225	2,417	2,486	2,198	1,709	1,312	1,016	0,888	24,740
Percentil 50%	1,287	2,153	2,651	3,028	3,892	4,565	3,646	3,318	2,476	1,920	1,495	1,237	37,809
Desviación típica	1,572	4,156	6,646	5,927	4,506	3,759	2,343	1,463	1,084	0,842	0,653	0,543	22,517
Coef. variación	0,843	1,212	1,222	1,114	0,852	0,734	0,569	0,452	0,435	0,437	0,438	0,427	0,549

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,739	27,721	32,277	26,037	14,573	20,756	6,442	5,064	3,991	3,081	2,391	1,864	90,506
Mínimo	0,156	0,633	0,723	0,680	0,579	0,632	0,570	0,446	0,369	0,296	0,236	0,191	6,196
Media	1,536	3,874	4,992	4,405	3,959	4,129	3,266	2,634	2,052	1,585	1,228	1,052	34,711
Percentil 1%	0,264	0,687	0,815	0,791	0,795	0,772	0,821	0,639	0,506	0,396	0,311	0,270	8,278
Percentil 5%	0,533	0,810	0,985	1,045	1,183	1,127	1,255	1,145	0,883	0,681	0,528	0,426	12,365
Percentil 10%	0,664	0,936	1,149	1,370	1,232	1,201	1,500	1,350	1,061	0,820	0,632	0,550	14,768
Percentil 25%	0,804	1,142	1,785	1,853	1,841	1,839	2,010	1,656	1,307	1,006	0,780	0,749	18,210
Percentil 50%	1,156	2,334	2,317	2,305	3,496	3,420	3,150	2,544	2,008	1,554	1,206	0,974	30,801
Desviación típica	1,011	5,119	6,458	5,049	2,866	3,622	1,536	1,206	0,914	0,705	0,549	0,448	20,297
Coef. variación	0,658	1,321	1,293	1,146	0,724	0,877	0,471	0,458	0,446	0,445	0,447	0,426	0,585



ES060MSPF0631010 La Miel

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,319	0,161	0,141	1,481	0,998	0,327	0,508	0,285	0,261	0,242	0,224	0,211	5,157
1941/42	0,194	0,214	0,177	0,194	0,237	0,325	0,428	0,207	0,190	0,175	0,162	0,152	2,655
1942/43	0,170	0,357	0,250	0,209	0,166	0,502	0,189	0,175	0,162	0,150	0,139	0,159	2,626
1943/44	0,131	0,121	3,236	0,240	0,607	0,267	0,272	0,233	0,219	0,199	0,184	0,191	5,899
1944/45	0,178	0,225	0,320	0,375	0,187	0,182	0,163	0,151	0,141	0,131	0,121	0,113	2,288
1945/46	0,108	0,212	0,709	0,185	0,200	0,181	0,512	0,216	0,185	0,171	0,158	0,147	2,984
1946/47	0,139	0,613	0,192	1,374	2,266	0,706	0,362	0,335	0,309	0,285	0,269	0,246	7,096
1947/48	0,383	0,318	0,659	1,146	0,362	0,311	0,346	0,388	0,287	0,265	0,245	0,227	4,940
1948/49	0,227	0,201	0,326	0,353	0,278	0,227	0,254	0,204	0,189	0,175	0,176	0,224	2,834
1949/50	0,163	0,352	0,225	0,376	0,199	0,214	0,198	0,178	0,165	0,153	0,142	0,212	2,576
1950/51	0,171	0,141	0,136	0,273	1,058	0,566	0,257	0,228	0,209	0,194	0,180	0,190	3,604
1951/52	0,167	2,631	0,281	0,332	0,255	0,254	0,365	0,275	0,233	0,215	0,234	0,193	5,433
1952/53	0,204	0,180	0,277	0,171	0,189	0,214	0,162	0,149	0,139	0,129	0,120	0,111	2,045
1953/54	0,166	0,385	0,798	0,185	0,172	0,782	0,396	0,218	0,201	0,186	0,172	0,159	3,821
1954/55	0,148	0,207	0,399	1,202	1,294	0,640	0,311	0,285	0,263	0,244	0,225	0,223	5,443
1955/56	0,920	0,415	0,689	0,456	0,447	1,344	0,789	0,373	0,344	0,338	0,298	0,279	6,693
1956/57	0,311	0,343	0,422	0,285	0,254	0,310	0,618	0,307	0,247	0,228	0,211	0,197	3,733
1957/58	0,369	0,520	1,456	0,307	0,267	0,429	0,271	0,244	0,226	0,209	0,194	0,180	4,671
1958/59	0,179	0,181	4,465	0,390	0,341	0,368	0,280	0,443	0,264	0,244	0,226	0,229	7,609
1959/60	0,224	0,316	0,419	0,653	1,577	2,745	0,397	0,356	0,328	0,303	0,281	0,260	7,857
1960/61	1,466	0,335	0,486	0,306	0,283	0,263	0,253	0,371	0,228	0,211	0,196	0,191	4,589
1961/62	0,172	1,398	2,741	0,391	0,368	2,233	0,428	0,444	0,356	0,329	0,304	0,282	9,444
1962/63	0,443	0,527	1,806	2,929	2,105	0,533	0,504	0,549	0,444	0,411	0,380	0,358	10,987
1963/64	0,363	0,843	3,729	0,470	1,495	0,663	0,474	0,437	0,405	0,375	0,347	0,322	9,924
1964/65	0,298	0,714	0,402	0,383	0,542	0,370	0,298	0,275	0,255	0,237	0,219	0,386	4,379
1965/66	0,620	0,566	0,294	0,314	1,321	0,311	0,289	0,269	0,248	0,230	0,214	0,207	4,885
1966/67	0,311	0,198	0,183	0,180	0,913	0,227	0,208	0,198	0,190	0,172	0,159	0,148	3,086
1967/68	0,142	0,563	0,177	0,163	2,106	0,661	0,331	0,256	0,238	0,220	0,204	0,189	5,250
1968/69	0,177	0,397	0,378	0,744	2,141	0,539	0,398	0,541	0,339	0,313	0,289	0,312	6,567
1969/70	0,527	0,726	0,343	3,244	0,414	0,507	0,380	0,349	0,326	0,301	0,279	0,258	7,652
1970/71	0,243	0,252	0,682	0,787	0,288	0,472	1,606	0,426	0,339	0,313	0,289	0,268	5,965
1971/72	0,248	0,278	0,378	0,765	0,298	0,336	0,259	0,241	0,222	0,205	0,190	0,304	3,723
1972/73	0,853	0,367	0,270	0,289	0,276	0,308	0,227	0,222	0,198	0,183	0,170	0,158	3,519
1973/74	0,248	0,163	0,640	0,226	0,231	0,193	0,327	0,186	0,176	0,162	0,150	0,139	2,842
1974/75	0,140	0,124	0,115	0,129	0,554	0,588	0,272	0,209	0,160	0,148	0,137	0,127	2,703
1975/76	0,118	0,111	0,576	0,390	0,216	0,174	1,417	0,258	0,216	0,199	0,184	0,173	4,031
1976/77	0,511	0,181	2,758	1,615	0,436	0,341	0,314	0,290	0,268	0,248	0,230	0,213	7,405
1977/78	0,273	0,545	0,924	0,355	1,268	0,391	0,384	0,313	0,284	0,263	0,243	0,225	5,468
1978/79	0,216	0,495	0,692	2,631	1,463	0,500	0,389	0,358	0,331	0,307	0,283	0,433	8,098
1979/80	1,068	0,310	0,294	0,333	0,273	0,357	0,250	0,267	0,257	0,216	0,200	0,186	4,010
1980/81	0,180	0,745	0,199	0,184	0,171	0,161	0,666	0,204	0,192	0,176	0,163	0,154	3,196
1981/82	0,141	0,131	0,936	0,744	0,242	0,258	0,233	0,204	0,189	0,176	0,163	0,151	3,569
1982/83	0,140	2,465	0,224	0,205	0,236	0,185	0,172	0,159	0,147	0,137	0,127	0,118	4,314
1983/84	0,109	2,923	0,922	0,272	0,328	0,433	0,273	0,523	0,261	0,240	0,222	0,205	6,711
1984/85	0,192	1,096	0,244	0,381	0,345	0,241	0,228	0,210	0,194	0,180	0,167	0,155	3,633
1985/86	0,144	0,505	0,163	0,161	0,514	0,256	0,262	0,179	0,168	0,155	0,143	0,133	2,784
1986/87	0,450	0,192	0,161	2,898	0,564	0,284	0,275	0,245	0,227	0,210	0,198	0,181	5,884
1987/88	0,239	0,177	0,610	0,267	0,267	0,193	0,183	0,170	0,157	0,145	0,135	0,125	2,667
1988/89	0,359	0,229	0,152	0,150	0,275	0,151	0,172	0,146	0,133	0,123	0,114	0,175	2,179
1989/90	0,173	3,207	1,704	0,521	0,350	0,325	0,475	0,313	0,289	0,267	0,247	0,230	8,101
1990/91	0,354	0,225	0,213	0,197	0,350	0,633	0,235	0,216	0,200	0,185	0,172	0,184	3,164
1991/92	0,438	0,187	0,174	0,166	0,179	0,157	0,150	0,133	0,167	0,126	0,117	0,110	2,104
1992/93	0,296	0,129	0,132	0,114	0,141	0,129	0,159	0,120	0,109	0,101	0,093	0,087	1,609
1993/94	0,197	0,200	0,124	0,400	0,347	0,164	0,164	0,145	0,134	0,125	0,116	0,108	2,224
1994/95	0,127	0,141	0,104	0,118	0,093	0,094	0,085	0,079	0,076	0,070	0,065	0,060	1,113
1995/96	0,060	0,159	2,384	3,718	0,362	0,360	0,299	1,017	0,317	0,292	0,271	0,253	9,493
1996/97	0,281	2,406	4,405	2,847	0,545	0,500	0,464	0,448	0,406	0,374	0,346	0,462	13,484
1997/98	0,324	1,541	2,626	0,558	1,398	0,462	0,426	0,406	0,370	0,342	0,317	0,308	9,077
1998/99	0,278	0,258	0,397	0,265	0,244	0,264	0,221	0,205	0,190	0,176	0,163	0,173	2,835
1999/00	1,569	0,277	0,258	0,222	0,195	0,187	0,547	0,291	0,207	0,191	0,177	0,164	4,284
2000/01	0,265	0,174	2,008	0,505	0,269	0,429	0,257	0,287	0,231	0,214	0,198	0,475	5,312
2001/02	0,817	0,268	0,278	0,232	0,215	0,654	0,429	0,257	0,237	0,219	0,203	0,189	3,998
2002/03	0,176	2,394	0,528	0,532	1,041	0,477	0,482	0,349	0,322	0,297	0,275	0,255	7,126
2003/04	1,289	0,596	0,836	0,350	0,670	1,144	0,558	0,464	0,380	0,351	0,324	0,300	7,263
2004/05	0,282	0,276	0,573	0,268	0,497	0,312	0,257	0,238	0,220	0,204	0,189	0,176	3,493
2005/06	0,174	0,212	0,170	0,767	0,208	0,275	0,199	0,187	0,171	0,158	0,147	0,151	2,818
2006/07	0,143	0,329	0,184	0,154	0,219	0,145	0,174	0,148	0,130	0,121	0,112	1,020	2,877
2007/08	0,166	0,172	0,154	0,409	0,187	0,158	0,322	0,166	0,153	0,141	0,131	0,224	2,385
2008/09	0,688	0,551	0,348	0,243	1,360	0,293	0,264	0,243	0,225	0,208	0,192	0,203	4,815
2009/10	0,183	0,165	4,898	1,372	2,326	1,157	0,518	0,444	0,409	0,378	0,365	0,329	12,543
2010/11	0,348	0,593	2,846	0,537	0,622	0,582	0,501	0,497	0,397	0,367	0,340	0,314	7,944
2011/12	0,450	1,313	0,349	0,336	0,304	0,300	0,279	0,256	0,237	0,219	0,203	0,340	4,586
2012/13	0,561	1,644	0,322	0,357	0,338	1,275	0,361	0,322	0,297	0,275	0,257	0,247	6,255
2013/14	0,224	0,207	0,500	0,556	0,501	0,257	0,245	0,225	0,207	0,192	0,178	0,244	3,537
2014/15	0,172	1,030	0,230	0,267	0,285	0,276	0,223	0,203	0,188	0,174	0,161	0,364	3,573
2015/16	0,555	0,239	0,205	0,205	0,208	0,179	0,311	0,227	0,174	0,161	0,149	0,138	2,749
2016/17	0,154	0,768	0,354	0,200	0,386	0,339	0,215	0,195	0,180	0,166	0,155	0,144	3,255
2017/18	0,186	0,196	0,147	0,190	0,189	3,077	0,382	0,265	0,244	0,225	0,208	0,236	5,545



ES060MSPF0631010 La Miel

1940/41-2017/18
[hm³]

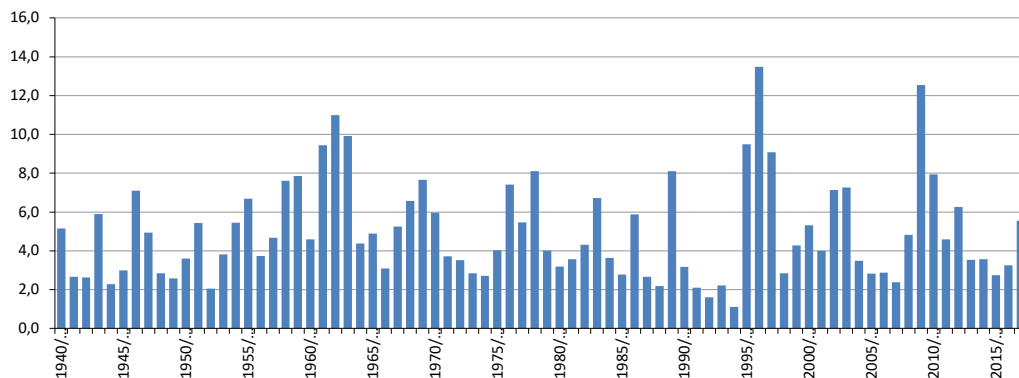
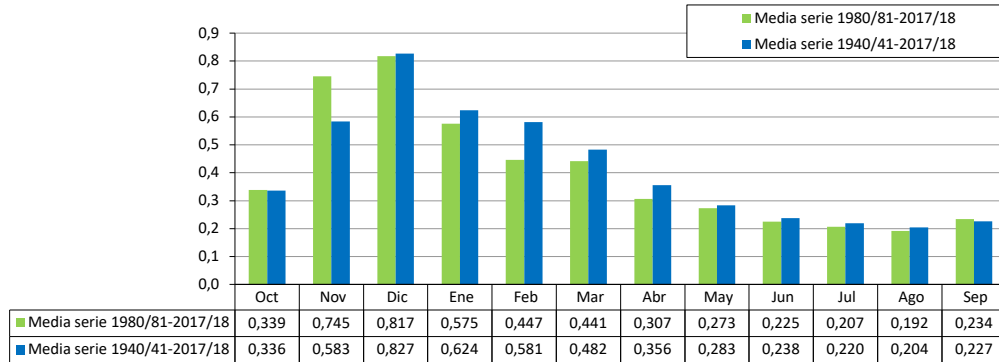
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,569	3,207	4,898	3,718	2,326	3,077	1,606	1,017	0,444	0,411	0,380	1,020	13,484
Mínimo	0,060	0,111	0,104	0,114	0,093	0,094	0,085	0,079	0,076	0,070	0,065	0,060	1,113
Media	0,336	0,583	0,827	0,624	0,581	0,482	0,356	0,283	0,238	0,220	0,204	0,227	4,961
Percentil 1%	0,097	0,118	0,112	0,117	0,130	0,121	0,135	0,111	0,101	0,094	0,087	0,081	1,495
Percentil 5%	0,126	0,131	0,135	0,154	0,172	0,156	0,163	0,146	0,134	0,124	0,115	0,111	2,167
Percentil 10%	0,140	0,160	0,153	0,169	0,189	0,171	0,173	0,157	0,151	0,135	0,125	0,127	2,519
Percentil 25%	0,170	0,197	0,207	0,212	0,236	0,231	0,234	0,204	0,186	0,171	0,158	0,156	2,904
Percentil 50%	0,225	0,313	0,352	0,343	0,340	0,325	0,294	0,251	0,225	0,208	0,193	0,200	4,299
Desviación típica	0,297	0,694	1,106	0,779	0,564	0,514	0,231	0,135	0,079	0,074	0,069	0,124	2,560
Coef. variación	0,884	1,190	1,338	1,248	0,971	1,066	0,649	0,477	0,333	0,337	0,336	0,547	0,516

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,569	3,207	4,898	3,718	2,326	3,077	0,666	1,017	0,409	0,378	0,365	1,020	13,484
Mínimo	0,060	0,129	0,104	0,114	0,093	0,094	0,085	0,079	0,076	0,070	0,065	0,060	1,113
Media	0,339	0,745	0,817	0,575	0,447	0,441	0,307	0,273	0,225	0,207	0,192	0,234	4,803
Percentil 1%	0,078	0,130	0,112	0,115	0,111	0,107	0,109	0,094	0,088	0,081	0,075	0,070	1,297
Percentil 5%	0,125	0,139	0,131	0,145	0,167	0,142	0,158	0,131	0,127	0,118	0,109	0,105	2,030
Percentil 10%	0,141	0,163	0,150	0,159	0,185	0,155	0,169	0,145	0,134	0,124	0,115	0,115	2,210
Percentil 25%	0,172	0,193	0,177	0,201	0,216	0,185	0,217	0,181	0,169	0,156	0,144	0,151	2,822
Percentil 50%	0,231	0,272	0,300	0,270	0,316	0,280	0,263	0,226	0,204	0,188	0,174	0,187	3,603
Desviación típica	0,310	0,867	1,169	0,809	0,431	0,522	0,138	0,165	0,085	0,079	0,074	0,162	2,880
Coef. variación	0,914	1,163	1,430	1,405	0,964	1,182	0,450	0,605	0,380	0,383	0,386	0,692	0,600



ES060MSPF0631020 Jate

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,433	0,140	0,085	2,482	2,130	0,570	0,916	0,248	0,150	0,106	0,083	0,079	7,422
1941/42	0,067	0,128	0,082	0,112	0,224	0,464	0,731	0,181	0,107	0,074	0,057	0,050	2,276
1942/43	0,097	0,478	0,300	0,232	0,121	0,818	0,153	0,094	0,066	0,052	0,044	0,107	2,563
1943/44	0,053	0,043	5,266	0,381	1,089	0,282	0,243	0,136	0,114	0,084	0,067	0,117	7,875
1944/45	0,092	0,142	0,269	0,520	0,135	0,104	0,070	0,054	0,046	0,040	0,036	0,033	1,542
1945/46	0,033	0,259	1,252	0,298	0,264	0,314	0,949	0,277	0,140	0,085	0,061	0,049	3,982
1946/47	0,045	0,870	0,267	1,878	3,822	1,488	0,381	0,224	0,152	0,115	0,097	0,086	9,425
1947/48	0,253	0,176	1,085	1,812	0,448	0,224	0,281	0,329	0,166	0,116	0,091	0,078	5,060
1948/49	0,099	0,079	0,162	0,321	0,219	0,135	0,228	0,113	0,080	0,063	0,078	0,331	1,907
1949/50	0,100	0,466	0,195	0,368	0,136	0,108	0,094	0,071	0,058	0,050	0,045	0,279	1,970
1950/51	0,202	0,081	0,061	0,387	1,471	1,136	0,291	0,175	0,110	0,078	0,062	0,104	4,158
1951/52	0,075	4,127	0,360	0,374	0,190	0,238	0,409	0,249	0,141	0,095	0,168	0,090	6,517
1952/53	0,093	0,078	0,183	0,101	0,124	0,115	0,089	0,064	0,048	0,040	0,035	0,032	1,003
1953/54	0,209	0,077	0,669	0,223	0,127	1,019	0,509	0,183	0,111	0,085	0,063	0,054	3,328
1954/55	0,048	0,225	0,535	2,209	2,740	1,177	0,364	0,202	0,130	0,097	0,079	0,124	7,930
1955/56	2,101	1,221	0,833	0,435	0,677	1,869	1,457	0,316	0,189	0,191	0,117	0,098	9,505
1956/57	0,142	0,107	0,141	0,154	0,130	0,148	1,165	0,627	0,202	0,120	0,084	0,068	3,089
1957/58	0,396	0,568	2,238	0,338	0,197	0,461	0,194	0,128	0,090	0,071	0,060	0,054	4,794
1958/59	0,060	0,069	8,370	0,714	0,415	0,500	0,195	0,665	0,157	0,106	0,082	0,217	11,551
1959/60	0,134	0,394	0,677	1,396	3,587	4,876	0,622	0,298	0,181	0,127	0,101	0,086	12,480
1960/61	2,633	0,304	0,467	0,201	0,137	0,104	0,097	0,465	0,131	0,089	0,069	0,078	4,775
1961/62	0,063	2,366	4,906	0,608	0,396	4,516	0,658	0,464	0,224	0,150	0,115	0,097	14,563
1962/63	0,428	0,653	3,271	5,069	3,403	0,569	0,371	0,370	0,228	0,167	0,136	0,130	14,795
1963/64	0,115	1,161	5,857	0,538	2,641	0,685	0,334	0,219	0,164	0,135	0,116	0,103	12,068
1964/65	0,093	0,973	0,471	0,478	0,799	0,440	0,227	0,141	0,099	0,079	0,067	0,489	4,356
1965/66	0,760	1,441	0,289	0,250	2,272	0,297	0,177	0,120	0,090	0,074	0,065	0,073	5,908
1966/67	0,246	0,108	0,078	0,127	1,098	0,208	0,167	0,103	0,088	0,066	0,052	0,044	2,384
1967/68	0,054	0,714	0,149	0,089	2,310	1,234	0,417	0,187	0,118	0,086	0,070	0,061	5,488
1968/69	0,055	0,675	0,312	1,395	3,928	1,084	0,436	0,710	0,229	0,151	0,112	0,155	9,242
1969/70	0,513	0,978	0,267	6,985	0,546	0,600	0,256	0,182	0,143	0,113	0,094	0,083	10,760
1970/71	0,082	0,080	0,952	1,468	0,263	0,567	3,396	0,543	0,259	0,161	0,116	0,094	7,982
1971/72	0,083	0,148	0,602	1,370	0,341	0,628	0,222	0,159	0,110	0,079	0,064	0,449	4,255
1972/73	1,664	0,544	0,241	0,280	0,150	0,433	0,134	0,107	0,078	0,063	0,053	0,048	3,795
1973/74	0,355	0,127	1,241	0,293	0,332	0,256	0,636	0,161	0,109	0,071	0,053	0,044	3,677
1974/75	0,067	0,051	0,039	0,107	0,226	1,124	0,415	0,279	0,119	0,074	0,053	0,043	2,596
1975/76	0,037	0,038	0,966	0,835	0,361	0,183	2,639	0,412	0,193	0,113	0,078	0,070	5,925
1976/77	0,902	0,147	4,467	2,732	0,550	0,283	0,177	0,126	0,101	0,087	0,077	0,070	9,719
1977/78	0,281	0,500	1,208	0,276	2,919	0,481	0,416	0,249	0,166	0,118	0,092	0,077	6,782
1978/79	0,076	0,295	1,040	4,805	3,129	0,827	0,357	0,220	0,151	0,129	0,107	0,516	11,652
1979/80	1,709	0,298	0,194	0,274	0,173	0,391	0,167	0,175	0,176	0,094	0,072	0,061	3,784
1980/81	0,062	1,323	0,188	0,108	0,074	0,061	1,023	0,183	0,127	0,086	0,063	0,055	3,355
1981/82	0,047	0,041	1,492	1,623	0,377	0,340	0,196	0,125	0,083	0,063	0,053	0,046	4,486
1982/83	0,043	4,979	0,355	0,186	0,186	0,102	0,074	0,058	0,048	0,042	0,038	0,035	6,144
1983/84	0,032	4,774	1,986	0,366	0,506	0,707	0,289	0,779	0,190	0,121	0,089	0,073	9,913
1984/85	0,068	1,753	0,252	0,456	0,470	0,175	0,117	0,089	0,071	0,059	0,052	0,048	3,608
1985/86	0,043	0,815	0,145	0,128	0,989	0,407	0,194	0,113	0,083	0,069	0,054	0,044	3,085
1986/87	0,688	0,217	0,108	5,049	1,383	0,329	0,244	0,140	0,098	0,077	0,074	0,063	8,469
1987/88	0,263	0,130	1,373	0,573	0,422	0,161	0,123	0,094	0,066	0,051	0,042	0,037	3,335
1988/89	0,701	0,263	0,106	0,091	0,289	0,094	0,150	0,099	0,067	0,047	0,038	0,241	2,185
1989/90	0,271	4,933	3,455	1,026	0,345	0,205	0,481	0,186	0,129	0,102	0,086	0,078	11,297
1990/91	0,470	0,143	0,106	0,081	0,362	1,103	0,231	0,133	0,089	0,068	0,057	0,105	2,947
1991/92	0,527	0,124	0,084	0,070	0,109	0,086	0,080	0,057	0,127	0,064	0,045	0,038	1,411
1992/93	0,416	0,106	0,080	0,051	0,062	0,071	0,138	0,074	0,050	0,036	0,030	0,026	1,141
1993/94	0,214	0,208	0,101	0,522	0,629	0,174	0,120	0,074	0,053	0,042	0,036	0,033	2,206
1994/95	0,067	0,121	0,054	0,082	0,047	0,038	0,031	0,026	0,026	0,022	0,019	0,017	0,550
1995/96	0,021	0,223	4,329	6,654	0,753	0,520	0,241	1,675	0,249	0,156	0,122	0,104	15,047
1996/97	0,216	4,179	7,945	5,238	0,657	0,363	0,243	0,218	0,172	0,141	0,122	0,466	19,961
1997/98	0,161	2,787	4,687	0,898	2,573	0,444	0,262	0,203	0,155	0,127	0,109	0,118	12,523
1998/99	0,096	0,085	0,379	0,179	0,131	0,172	0,103	0,077	0,063	0,055	0,049	0,095	1,484
1999/00	2,621	0,483	0,324	0,197	0,109	0,082	0,845	0,412	0,169	0,101	0,071	0,057	5,471
2000/01	0,361	0,127	3,793	0,923	0,307	0,887	0,213	0,205	0,112	0,083	0,068	0,598	7,678
2001/02	0,816	0,203	0,222	0,128	0,092	1,139	0,579	0,193	0,121	0,088	0,071	0,064	3,715
2002/03	0,057	4,173	0,910	1,134	2,198	0,776	0,876	0,258	0,164	0,121	0,099	0,086	10,851
2003/04	2,193	1,044	1,640	0,336	0,977	1,845	0,808	0,521	0,227	0,157	0,122	0,104	9,974
2004/05	0,104	0,103	0,559	0,154	0,623	0,351	0,159	0,106	0,081	0,068	0,059	0,054	2,420
2005/06	0,064	0,105	0,126	1,489	0,335	0,539	0,199	0,123	0,079	0,058	0,048	0,095	3,261
2006/07	0,077	0,324	0,204	0,113	0,150	0,071	0,117	0,096	0,062	0,045	0,036	1,319	2,614
2007/08	0,182	0,213	0,116	0,689	0,235	0,147	0,650	0,174	0,099	0,065	0,049	0,399	3,017
2008/09	0,856	1,034	0,559	0,279	2,964	0,433	0,222	0,137	0,097	0,077	0,065	0,106	6,830
2009/10	0,087	0,068	9,203	3,505	5,570	2,826	0,647	0,330	0,215	0,160	0,209	0,132	22,950
2010/11	0,254	0,982	5,360	0,932	0,974	0,841	0,532	0,416	0,208	0,153	0,124	0,107	10,881
2011/12	0,615	2,187	0,313	0,194	0,138	0,155	0,126	0,104	0,084	0,072	0,064	0,325	4,377
2012/13	0,821	2,507	0,340	0,426	0,317	2,818	0,457	0,227	0,147	0,109	0,131	0,112	8,413
2013/14	0,085	0,072	0,845	0,477	1,012	0,238	0,169	0,121	0,086	0,068	0,058	0,135	3,367
2014/15	0,069	1,345	0,221	0,283	0,262	0,334	0,160	0,107	0,076	0,061	0,052	0,323	3,293
2015/16	0,798	0,206	0,126	0,090	0,113	0,078	0,321	0,230	0,103	0,069	0,053	0,045	2,232
2016/17	0,093	1,446	1,056	0,321	0,762	0,688	0,215	0,121	0,081	0,061	0,052	0,046	4,942
2017/18	0,152	0,200	0,135	0,157	0,223	6,285	0,907	0,296	0,165	0,107	0,080	0,138	8,845



ES060MSPF0631020 Jate

1940/41-2017/18
[hm³]

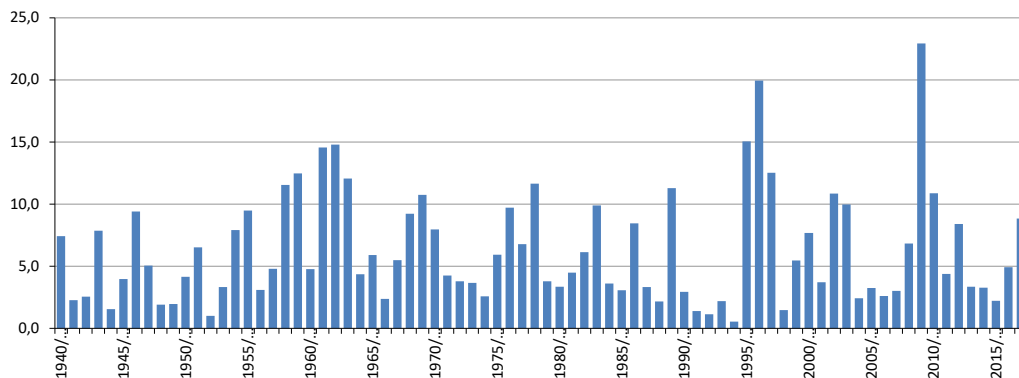
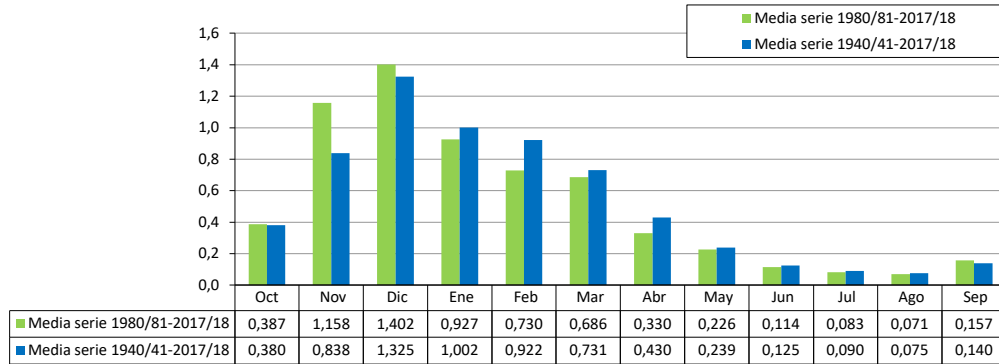
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,633	4,979	9,203	6,985	5,570	6,285	3,396	1,675	0,259	0,191	0,209	1,319	22,950
Mínimo	0,021	0,038	0,039	0,051	0,047	0,038	0,031	0,026	0,026	0,022	0,019	0,017	0,550
Media	0,380	0,838	1,325	1,002	0,922	0,731	0,430	0,239	0,125	0,090	0,075	0,140	6,297
Percentil 1%	0,029	0,040	0,050	0,065	0,058	0,056	0,061	0,048	0,041	0,033	0,027	0,024	0,899
Percentil 5%	0,042	0,065	0,080	0,088	0,106	0,077	0,087	0,063	0,050	0,042	0,036	0,033	1,473
Percentil 10%	0,048	0,078	0,096	0,105	0,123	0,100	0,112	0,076	0,063	0,049	0,041	0,041	2,121
Percentil 25%	0,068	0,124	0,167	0,188	0,187	0,174	0,167	0,113	0,083	0,064	0,053	0,054	3,086
Percentil 50%	0,124	0,261	0,358	0,371	0,369	0,420	0,243	0,182	0,113	0,084	0,067	0,084	4,784
Desviación típica	0,576	1,237	2,057	1,522	1,167	1,069	0,514	0,229	0,054	0,036	0,033	0,184	4,451
Coef. variación	1,514	1,477	1,553	1,519	1,265	1,461	1,195	0,959	0,434	0,403	0,439	1,318	0,707

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,621	4,979	9,203	6,654	5,570	6,285	1,023	1,675	0,249	0,160	0,209	1,319	22,950
Mínimo	0,021	0,041	0,054	0,051	0,047	0,038	0,031	0,026	0,026	0,022	0,019	0,017	0,550
Media	0,387	1,158	1,402	0,927	0,730	0,686	0,330	0,226	0,114	0,083	0,071	0,157	6,270
Percentil 1%	0,025	0,051	0,064	0,058	0,052	0,046	0,047	0,037	0,034	0,027	0,023	0,020	0,768
Percentil 5%	0,041	0,072	0,084	0,079	0,072	0,070	0,079	0,058	0,049	0,041	0,035	0,032	1,371
Percentil 10%	0,046	0,097	0,104	0,088	0,104	0,076	0,112	0,074	0,059	0,044	0,037	0,036	1,975
Percentil 25%	0,069	0,127	0,129	0,135	0,159	0,149	0,141	0,100	0,077	0,060	0,049	0,047	2,965
Percentil 50%	0,172	0,243	0,332	0,329	0,354	0,337	0,219	0,135	0,097	0,069	0,059	0,091	4,046
Desviación típica	0,553	1,542	2,229	1,552	1,052	1,145	0,271	0,282	0,055	0,037	0,037	0,233	5,136
Coef. variación	1,428	1,331	1,590	1,674	1,442	1,668	0,822	1,250	0,484	0,443	0,524	1,486	0,819



ES060MSPF0631030 Alto y Medio Verde de Almuñécar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,693	1,403	1,412	2,528	2,033	1,745	1,536	1,601	1,484	1,441	1,352	1,181	19,407
1941/42	1,149	1,014	1,121	1,075	1,035	1,574	1,758	1,912	1,776	1,736	1,648	1,492	17,289
1942/43	1,637	1,854	1,879	1,857	1,762	2,609	1,961	2,124	1,912	1,890	1,790	1,561	22,837
1943/44	1,654	1,456	5,197	2,462	2,809	2,714	2,372	2,542	2,320	2,263	2,176	2,195	30,159
1944/45	2,101	1,986	2,051	2,080	1,919	1,937	1,632	1,701	1,601	1,578	1,489	1,308	21,384
1945/46	1,142	1,147	1,957	1,713	1,642	2,434	2,790	4,144	2,682	2,661	2,531	2,292	27,136
1946/47	1,202	1,896	1,231	2,296	6,995	6,527	3,386	2,615	2,097	2,038	2,038	1,771	34,092
1947/48	1,980	2,095	4,287	8,304	3,029	2,709	2,648	3,226	2,058	1,921	1,799	1,647	35,702
1948/49	1,537	1,481	1,526	1,875	1,328	1,474	1,503	1,449	1,212	1,182	1,106	1,186	16,859
1949/50	1,256	1,453	1,371	1,709	1,323	1,152	1,132	1,125	0,996	0,966	0,925	0,797	14,204
1950/51	1,026	0,833	0,856	0,963	2,454	3,699	1,623	1,738	1,428	1,365	1,290	1,354	18,630
1951/52	1,257	6,053	2,098	2,162	2,261	1,841	3,659	2,651	1,761	1,700	1,690	1,725	28,859
1952/53	1,570	1,501	1,532	1,689	1,515	1,515	1,364	1,261	1,182	1,126	1,057	0,977	16,288
1953/54	1,146	1,202	3,549	1,404	1,273	2,173	2,662	1,584	1,372	1,348	1,263	1,157	20,134
1954/55	1,111	1,371	2,155	3,670	5,300	5,223	2,944	2,313	2,037	1,890	1,759	2,096	31,870
1955/56	3,311	3,766	3,868	4,772	2,299	7,152	5,029	3,016	2,240	2,471	2,186	2,003	42,111
1956/57	2,088	1,996	1,776	2,111	1,887	1,783	2,569	3,701	2,362	1,781	1,686	1,580	25,319
1957/58	1,898	2,391	6,202	2,529	1,719	2,181	2,396	1,740	1,565	1,521	1,436	1,305	26,883
1958/59	1,256	1,211	15,387	3,915	2,499	2,905	2,094	2,694	1,995	1,878	1,770	1,550	39,154
1959/60	2,028	1,784	2,890	3,581	9,584	14,808	5,158	3,178	2,478	2,361	2,192	1,987	52,030
1960/61	5,441	3,128	2,899	2,285	1,784	1,964	1,916	2,176	2,577	1,743	1,663	1,483	29,060
1961/62	1,567	2,701	9,806	4,587	2,225	12,957	4,616	4,057	2,562	2,296	2,161	1,975	51,509
1962/63	2,543	2,827	6,411	18,838	11,793	4,507	3,223	3,230	2,526	2,265	2,122	2,114	62,399
1963/64	1,937	3,557	12,721	3,547	9,378	5,761	2,852	2,431	2,295	2,182	2,018	1,826	50,505
1964/65	1,760	4,574	2,042	1,991	2,171	3,790	1,950	1,787	1,657	1,614	1,521	1,978	26,835
1965/66	2,047	4,084	2,270	2,446	7,969	2,807	2,258	2,005	1,834	1,779	1,679	1,654	32,833
1966/67	1,931	1,701	1,498	1,719	2,248	2,132	1,786	1,516	1,420	1,343	1,265	1,191	19,751
1967/68	1,210	1,737	1,297	1,160	2,823	3,195	2,782	1,773	1,565	1,520	1,435	1,307	21,804
1968/69	1,111	1,298	1,539	2,840	4,830	3,825	2,735	3,383	2,415	1,879	1,604	1,430	28,890
1969/70	1,968	2,902	1,979	14,518	2,608	2,756	2,687	2,278	1,987	1,637	1,222	1,277	37,819
1970/71	1,638	1,583	2,000	3,467	1,741	1,873	5,827	3,299	2,147	1,940	1,821	1,660	28,998
1971/72	1,636	1,654	2,052	2,834	2,186	1,993	1,606	1,775	1,450	1,381	1,310	1,499	21,378
1972/73	2,693	2,348	1,623	1,637	1,619	1,289	1,190	1,106	0,944	0,894	0,843	0,781	16,967
1973/74	0,916	1,001	3,847	1,655	1,305	1,383	1,675	1,524	1,532	1,268	1,177	1,069	18,353
1974/75	1,103	1,092	1,042	1,059	1,111	1,945	1,261	1,348	1,088	0,918	0,907	0,864	13,739
1975/76	0,925	0,838	1,497	1,911	1,642	1,282	3,879	2,265	1,709	1,507	1,304	1,385	20,143
1976/77	1,580	1,517	3,922	6,741	3,644	2,459	2,054	2,034	1,933	1,524	1,419	1,293	30,119
1977/78	1,382	1,420	2,492	1,715	3,777	5,995	3,159	2,849	2,275	2,115	1,695	1,021	29,895
1978/79	1,432	1,512	2,285	6,911	6,713	4,638	3,508	3,653	3,075	2,756	2,282	2,428	41,195
1979/80	3,869	2,463	1,850	1,701	1,328	1,661	1,724	1,681	1,252	1,406	1,259	1,239	21,433
1980/81	1,368	2,139	1,332	1,294	1,133	1,238	1,630	1,563	1,145	1,165	0,961	0,807	15,775
1981/82	0,856	0,883	1,775	3,596	1,746	1,525	1,829	1,413	1,305	1,102	0,999	0,996	18,025
1982/83	0,905	4,164	1,425	1,273	1,065	1,208	0,972	1,028	0,931	0,739	0,655	0,797	15,162
1983/84	0,803	4,192	3,348	1,866	1,569	2,295	1,730	2,576	1,758	1,544	1,480	1,337	24,496
1984/85	1,354	2,357	1,569	1,633	1,583	1,396	1,267	1,289	1,122	1,089	1,026	0,932	16,617
1985/86	1,098	1,410	1,255	1,182	1,496	1,902	1,338	1,248	1,232	1,167	0,791	0,812	14,931
1986/87	1,184	1,561	1,503	4,034	3,361	1,881	1,671	1,315	1,132	1,097	1,030	1,008	20,777
1987/88	1,045	1,153	2,113	1,682	1,288	1,232	1,107	1,131	0,902	0,831	0,772	0,711	13,967
1988/89	0,974	0,839	0,904	0,851	0,860	0,861	0,800	0,787	0,760	0,664	0,664	0,757	9,721
1989/90	0,933	5,090	6,505	4,180	2,651	2,629	2,431	2,492	1,792	1,331	1,167	1,081	32,280
1990/91	1,901	1,815	1,409	1,149	0,953	3,664	1,697	1,180	0,889	0,780	0,717	0,628	16,783
1991/92	1,114	0,744	0,796	0,651	0,671	0,689	0,748	0,690	0,654	0,601	0,603	0,567	8,529
1992/93	0,672	0,757	0,727	0,651	0,518	0,576	0,647	0,735	0,538	0,519	0,488	0,439	7,266
1993/94	0,500	0,977	0,507	0,824	0,658	0,879	0,584	0,574	0,527	0,437	0,387	0,331	7,185
1994/95	0,370	0,541	0,499	0,501	0,493	0,485	0,377	0,382	0,349	0,346	0,646	0,336	5,326
1995/96	0,341	0,424	1,708	7,505	4,768	2,245	1,863	3,756	1,661	1,417	1,357	1,289	28,334
1996/97	1,296	5,902	10,295	19,719	8,904	4,797	3,832	3,194	2,849	1,706	1,326	1,393	65,213
1997/98	2,513	2,473	9,613	4,075	10,988	4,958	2,973	2,564	2,343	1,839	1,450	1,324	47,113
1998/99	1,373	1,244	1,452	1,766	1,240	1,357	1,221	1,136	1,080	0,999	0,939	1,099	14,906
1999/00	4,934	3,237	2,001	1,746	1,063	1,056	3,497	1,734	1,130	0,920	0,829	0,826	22,972
2000/01	0,931	1,520	4,734	3,678	2,917	3,270	2,345	2,285	2,052	1,889	1,222	1,199	28,042
2001/02	2,319	1,721	1,674	2,412	2,021	2,566	2,035	0,919	1,007	0,784	0,874	0,753	19,085
2002/03	1,158	2,140	1,848	2,465	2,524	3,275	2,770	2,495	1,923	1,865	1,821	1,889	26,172
2003/04	2,169	3,209	4,438	2,704	2,259	4,766	4,183	4,822	3,080	2,469	2,123	1,445	37,666
2004/05	1,591	1,535	1,748	2,182	2,003	2,367	2,020	1,978	1,763	1,641	1,428	0,723	20,979
2005/06	1,191	1,198	1,324	1,454	1,628	1,607	1,315	1,418	1,302	1,281	1,234	1,082	16,033
2006/07	0,252	0,454	0,298	0,309	0,324	0,308	0,272	0,272	0,260	0,243	0,224	0,799	4,015
2007/08	0,351	0,323	0,317	0,467	0,376	0,356	0,446	0,366	0,339	0,316	0,290	0,315	4,263
2008/09	0,737	0,592	0,532	0,513	1,272	0,691	0,562	0,560	0,515	0,476	0,431	0,406	7,289
2009/10	0,353	0,329	4,888	1,453	2,399	1,604	1,092	1,090	0,999	0,923	0,824	0,781	16,735
2010/11	0,693	0,788	3,363	1,066	1,121	1,195	0,968	1,043	0,947	0,880	0,803	0,717	13,586
2011/12	0,687	1,533	0,792	0,780	0,718	0,603	0,554	0,559	0,518	0,482	0,440	0,516	8,182
2012/13	0,715	2,228	0,735	0,733	0,737	1,516	0,721	0,739	0,680	0,630	0,589	0,529	10,553
2013/14	0,481	0,419	0,506	0,995	0,708	0,605	0,480	0,490	0,455	0,424	0,389	0,389	6,341
2014/15	0,347	1,253	0,511	0,518	0,527	0,555	0,434	0,442	0,409	0,381	0,350	0,697	6,423
2015/16	0,651	0,480	0,449	0,450	0,427	0,407	0,390	0,398	0,379	0,353	0,325	0,293	5,002
2016/17	0,260	0,789	0,449	0,417	0,560	0,537	0,415	0,423	0,391	0,363	0,329	0,300	5,232
2017/18	0,288	0,295	0,292	0,313	0,350	2,664	0,609	0,607	0,558	0,517	0,471	0,454	7,418



ES060MSPF0631030 Alto y Medio Verde de Almuñécar

1940/41-2017/18
[hm³]

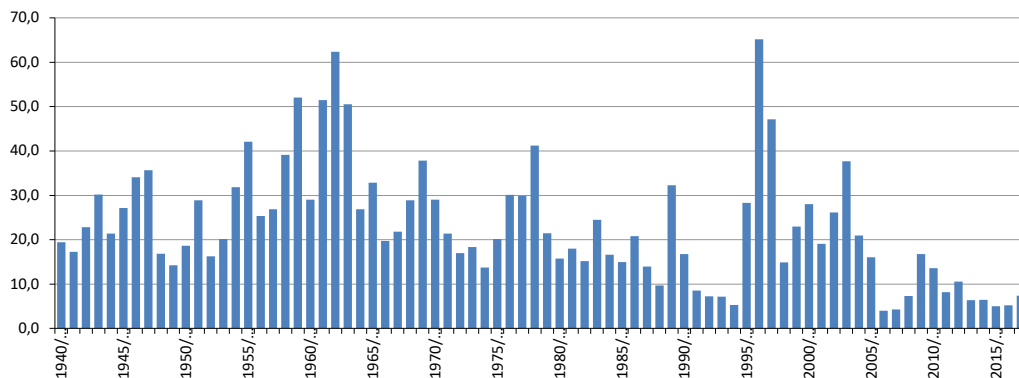
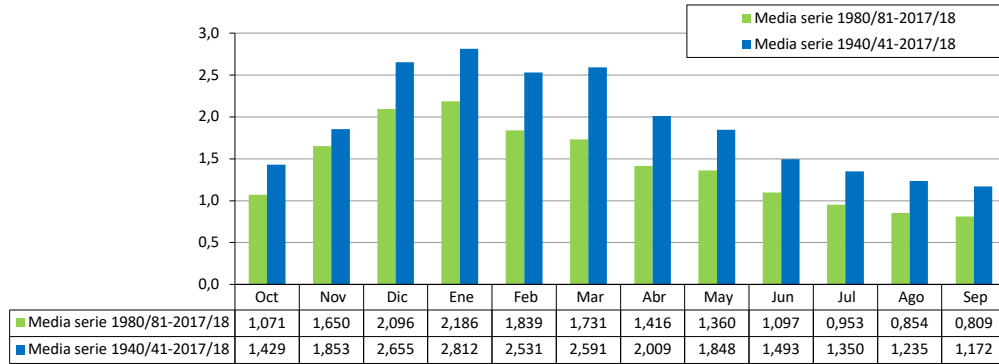
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,441	6,053	15,387	19,719	11,793	14,808	5,827	4,822	3,080	2,756	2,531	2,428	65,213
Mínimo	0,252	0,295	0,292	0,309	0,324	0,308	0,272	0,272	0,260	0,243	0,224	0,293	4,015
Media	1,429	1,853	2,655	2,812	2,531	2,591	2,009	1,848	1,493	1,350	1,235	1,172	22,979
Percentil 1%	0,258	0,316	0,297	0,312	0,344	0,345	0,353	0,344	0,321	0,299	0,275	0,298	4,206
Percentil 5%	0,346	0,423	0,449	0,464	0,483	0,530	0,431	0,419	0,389	0,361	0,347	0,336	5,311
Percentil 10%	0,447	0,576	0,509	0,611	0,629	0,604	0,560	0,560	0,517	0,464	0,437	0,450	7,242
Percentil 25%	0,918	1,033	1,265	1,152	1,124	1,283	1,146	1,111	0,960	0,884	0,808	0,781	14,912
Percentil 50%	1,233	1,519	1,761	1,812	1,744	1,941	1,772	1,717	1,467	1,373	1,261	1,183	20,460
Desviación típica	0,922	1,247	2,799	3,435	2,491	2,387	1,216	1,040	0,719	0,632	0,569	0,532	13,326
Coef. variación	0,645	0,673	1,054	1,221	0,984	0,921	0,605	0,563	0,482	0,468	0,460	0,454	0,580

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,934	5,902	10,295	19,719	10,988	4,958	4,183	4,822	3,080	2,469	2,123	1,889	65,213
Mínimo	0,252	0,295	0,292	0,309	0,324	0,308	0,272	0,272	0,260	0,243	0,224	0,293	4,015
Media	1,071	1,650	2,096	2,186	1,839	1,731	1,416	1,360	1,097	0,953	0,854	0,809	17,063
Percentil 1%	0,255	0,305	0,294	0,311	0,333	0,326	0,311	0,307	0,289	0,270	0,248	0,296	4,107
Percentil 5%	0,284	0,328	0,315	0,401	0,372	0,399	0,388	0,380	0,348	0,342	0,320	0,313	4,891
Percentil 10%	0,345	0,422	0,449	0,462	0,474	0,522	0,428	0,415	0,387	0,360	0,344	0,335	5,297
Percentil 25%	0,538	0,748	0,581	0,671	0,680	0,689	0,591	0,582	0,530	0,491	0,475	0,519	7,321
Percentil 50%	0,918	1,249	1,417	1,284	1,187	1,377	1,164	1,111	0,973	0,856	0,797	0,769	15,046
Desviación típica	0,859	1,364	2,367	3,274	2,173	1,277	1,013	1,029	0,696	0,543	0,449	0,378	12,719
Coef. variación	0,802	0,827	1,129	1,498	1,182	0,738	0,715	0,757	0,634	0,570	0,525	0,467	0,745



ES060MSPF0631040 Bajo Verde de Almuñécar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	2,110	1,541	1,492	4,017	3,308	2,152	2,213	1,758	1,594	1,542	1,450	1,317	24,495
1941/42	1,248	1,196	1,195	1,215	1,221	1,952	2,285	2,004	1,846	1,804	1,717	1,601	19,284
1942/43	1,870	2,302	2,170	2,212	1,844	3,340	2,070	2,219	1,987	1,969	1,876	1,808	25,670
1943/44	1,758	1,558	8,638	2,726	3,714	3,035	2,681	2,764	2,482	2,378	2,299	2,525	36,559
1944/45	2,291	2,265	2,257	2,590	2,014	2,101	1,702	1,764	1,662	1,637	1,552	1,420	23,254
1945/46	1,374	1,411	2,792	1,916	1,876	2,897	3,441	4,370	2,786	2,763	2,633	2,404	30,664
1946/47	1,293	2,459	1,712	3,750	9,646	8,150	3,677	2,819	2,260	2,200	2,217	1,948	42,132
1947/48	2,240	2,214	5,449	9,715	3,349	2,851	2,935	3,575	2,147	2,001	1,877	1,725	40,077
1948/49	1,784	1,562	1,676	2,157	1,475	1,591	1,725	1,504	1,252	1,222	1,185	1,451	18,583
1949/50	1,316	1,796	1,495	2,047	1,401	1,231	1,208	1,172	1,032	1,001	0,961	0,999	15,659
1950/51	1,171	0,864	0,893	1,122	3,808	4,789	1,736	1,840	1,499	1,433	1,358	1,496	22,008
1951/52	1,305	8,843	2,282	2,373	2,414	2,054	4,060	2,813	1,836	1,770	1,865	1,786	33,400
1952/53	1,706	1,593	1,693	1,752	1,675	1,612	1,422	1,301	1,220	1,160	1,090	1,010	17,234
1953/54	1,273	1,258	4,043	1,459	1,325	2,685	3,082	1,665	1,436	1,412	1,328	1,225	22,193
1954/55	1,204	1,521	2,407	4,755	6,736	6,124	3,199	2,451	2,154	2,003	1,875	2,283	36,713
1955/56	4,570	4,403	4,480	5,277	2,608	8,670	6,080	3,174	2,348	2,620	2,283	2,139	48,651
1956/57	2,218	2,135	1,864	2,380	1,965	1,885	3,354	4,213	2,468	1,851	1,757	1,675	27,765
1957/58	2,294	2,895	8,136	2,706	1,807	2,430	2,531	1,811	1,627	1,585	1,503	1,372	30,699
1958/59	1,372	1,403	21,330	4,443	2,812	3,284	2,244	3,108	2,107	1,985	1,877	1,932	47,897
1959/60	2,206	2,043	3,352	4,211	11,973	18,634	5,604	3,429	2,669	2,543	2,376	2,184	61,224
1960/61	6,952	3,324	3,270	2,400	1,870	2,063	2,039	2,456	2,687	1,804	1,723	1,593	32,180
1961/62	1,631	3,682	12,982	4,933	2,428	16,285	5,150	4,532	2,743	2,449	2,313	2,132	61,260
1962/63	3,045	3,330	8,497	23,217	14,363	4,932	3,543	3,629	2,710	2,420	2,277	2,299	74,261
1963/64	2,062	4,258	16,817	3,843	11,353	6,496	3,089	2,599	2,470	2,337	2,178	2,002	59,504
1964/65	1,968	5,301	2,305	2,163	2,595	4,357	2,049	1,862	1,728	1,685	1,593	2,469	30,074
1965/66	2,406	5,025	2,381	2,579	9,242	2,927	2,354	2,086	1,910	1,857	1,765	1,763	36,294
1966/67	2,160	1,754	1,542	1,818	2,603	2,225	1,879	1,566	1,484	1,383	1,302	1,231	20,946
1967/68	1,292	2,018	1,337	1,194	3,989	3,822	2,969	1,858	1,635	1,587	1,501	1,378	24,581
1968/69	1,185	1,460	1,622	3,599	7,032	4,294	2,936	3,912	2,545	1,980	1,700	1,577	33,841
1969/70	2,379	3,529	2,078	20,143	2,883	3,129	2,902	2,425	2,147	1,765	1,357	1,421	46,159
1970/71	1,848	1,685	2,493	4,251	1,823	2,163	8,249	3,611	2,306	2,071	1,944	1,783	34,226
1971/72	1,775	1,817	2,430	3,465	2,377	2,268	1,696	1,869	1,509	1,436	1,364	1,835	23,840
1972/73	3,904	2,798	1,725	1,800	1,698	1,487	1,253	1,179	0,996	0,944	0,893	0,832	19,508
1973/74	1,256	1,056	5,012	1,779	1,478	1,515	1,934	1,583	1,610	1,316	1,224	1,112	20,875
1974/75	1,217	1,131	1,051	1,134	1,174	2,538	1,392	1,467	1,129	0,955	0,943	0,902	15,035
1975/76	0,962	0,901	1,929	2,257	1,789	1,343	5,273	2,474	1,807	1,591	1,381	1,505	23,212
1976/77	2,032	1,578	6,349	8,439	3,982	2,646	2,194	2,163	2,059	1,659	1,563	1,439	36,103
1977/78	1,619	1,670	3,020	1,820	5,239	6,456	3,372	3,004	2,370	2,193	1,768	1,096	33,627
1978/79	1,574	1,786	2,746	9,913	8,815	5,139	3,725	3,818	3,215	2,911	2,401	2,993	49,038
1979/80	5,080	2,580	1,976	1,945	1,436	1,935	1,801	1,819	1,369	1,465	1,313	1,292	24,012
1980/81	1,481	2,838	1,398	1,352	1,187	1,305	2,204	1,650	1,221	1,223	1,019	0,886	17,765
1981/82	0,914	0,943	2,463	4,574	1,876	1,691	1,967	1,475	1,360	1,157	1,064	1,053	20,537
1982/83	0,992	7,105	1,597	1,400	1,230	1,303	1,052	1,105	1,010	0,827	0,755	0,903	19,277
1983/84	0,902	6,874	4,421	2,044	1,794	2,723	1,895	3,207	1,853	1,622	1,554	1,410	30,297
1984/85	1,476	3,241	1,652	1,863	1,795	1,456	1,330	1,347	1,164	1,133	1,072	1,001	18,530
1985/86	1,141	1,816	1,302	1,249	1,808	2,106	1,420	1,287	1,285	1,223	0,822	0,841	16,302
1986/87	1,869	1,708	1,557	7,145	4,287	2,076	1,890	1,428	1,232	1,202	1,165	1,090	26,648
1987/88	1,302	1,249	2,689	1,958	1,513	1,292	1,190	1,196	0,944	0,872	0,811	0,751	15,766
1988/89	1,471	1,051	0,950	0,950	1,030	0,917	0,918	0,836	0,793	0,692	0,691	0,936	11,233
1989/90	1,093	8,239	9,118	4,966	2,872	2,818	2,826	2,636	1,901	1,441	1,284	1,249	40,442
1990/91	2,279	1,923	1,507	1,225	1,251	4,521	1,772	1,244	0,949	0,836	0,774	0,764	19,044
1991/92	1,362	0,795	0,863	0,732	0,765	0,752	0,822	0,721	0,749	0,631	0,631	0,610	9,434
1992/93	0,906	0,805	0,794	0,682	0,582	0,643	0,736	0,782	0,561	0,540	0,510	0,460	8,001
1993/94	0,627	1,097	0,533	1,020	0,932	0,930	0,640	0,604	0,553	0,462	0,411	0,401	8,209
1994/95	0,447	0,641	0,521	0,563	0,511	0,521	0,400	0,400	0,380	0,360	0,660	0,350	5,755
1995/96	0,421	0,526	4,158	12,312	5,333	2,647	2,079	5,223	1,827	1,558	1,499	1,447	39,030
1996/97	1,558	8,708	15,781	23,498	9,421	5,144	4,134	3,528	3,097	1,905	1,540	2,009	80,321
1997/98	2,644	3,671	13,169	4,623	13,251	5,190	3,155	2,784	2,499	1,976	1,598	1,580	56,140
1998/99	1,468	1,356	1,685	1,953	1,327	1,548	1,273	1,182	1,121	1,041	0,980	1,233	16,168
1999/00	7,623	3,715	2,391	2,045	1,146	1,178	4,092	2,036	1,197	0,981	0,887	0,885	28,175
2000/01	1,191	1,687	7,204	4,457	3,155	4,001	2,494	2,509	2,154	1,987	1,296	1,483	33,619
2001/02	2,983	1,885	1,919	2,575	2,122	3,403	2,455	0,980	1,060	0,826	0,921	0,828	21,957
2002/03	1,279	4,057	2,410	3,295	4,018	3,927	3,504	2,686	2,066	2,001	1,966	2,066	33,274
2003/04	3,174	3,861	5,654	2,893	2,970	6,225	4,997	5,277	3,249	2,608	2,253	1,552	44,712
2004/05	1,799	1,716	2,139	2,284	2,470	2,710	2,101	2,051	1,825	1,701	1,485	0,785	23,065
2005/06	1,312	1,356	1,528	2,168	1,809	1,901	1,412	1,484	1,352	1,331	1,285	1,233	18,171
2006/07	0,281	0,631	0,349	0,333	0,382	0,323	0,306	0,295	0,269	0,251	0,231	1,336	4,986
2007/08	0,441	0,396	0,353	0,766	0,463	0,411	0,655	0,390	0,357	0,331	0,303	0,504	5,368
2008/09	1,117	1,188	0,915	0,648	3,015	0,900	0,658	0,632	0,571	0,525	0,478	0,462	11,109
2009/10	0,417	0,364	9,638	3,367	5,626	3,357	1,523	1,345	1,190	1,075	1,011	0,873	29,785
2010/11	0,840	1,169	6,383	1,702	1,688	1,815	1,238	1,248	1,031	0,950	0,866	0,778	19,708
2011/12	0,987	2,714	0,892	0,865	0,785	0,756	0,599	0,591	0,544	0,506	0,464	0,723	10,424
2012/13	1,248	3,876	0,863	0,912	0,880	3,293	0,969	0,846	0,761	0,697	0,638	0,581	15,565
2013/14	0,517	0,458	0,772	1,336	1,144	0,668	0,527	0,520	0,478	0,444	0,408	0,457	7,729
2014/15	0,377	1,969	0,565	0,623	0,620	0,697	0,471	0,465	0,427	0,397	0,365	0,926	7,901
2015/16	1,037	0,531	0,482	0,485	0,476	0,429	0,511	0,466	0,394	0,367	0,337	0,304	5,819
2016/17	0,311	1,454	0,836	0,512	0,941	0,924	0,486	0,461	0,420	0,388	0,356	0,321	7,410
2017/18	0,372	0,367	0,311	0,339	0,410	5,771	1,006	0,742	0,656	0,592	0,533	0,542	11,642



ES060MSPF0631040 Bajo Verde de Almuñécar

1940/41-2017/18
[hm³]

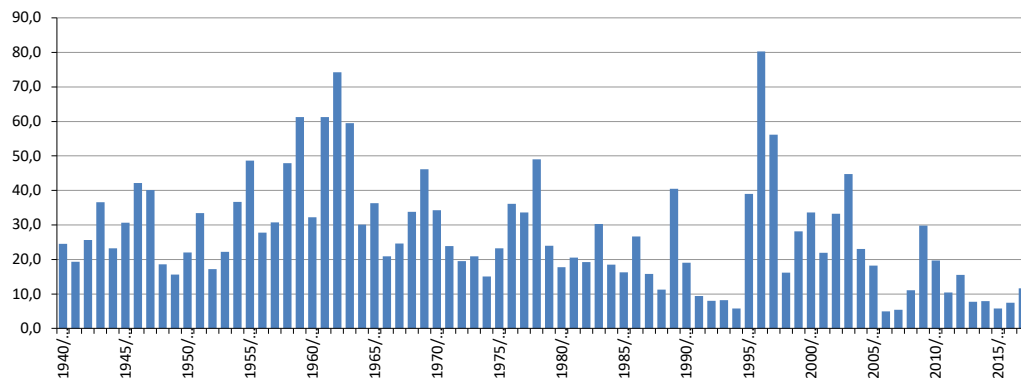
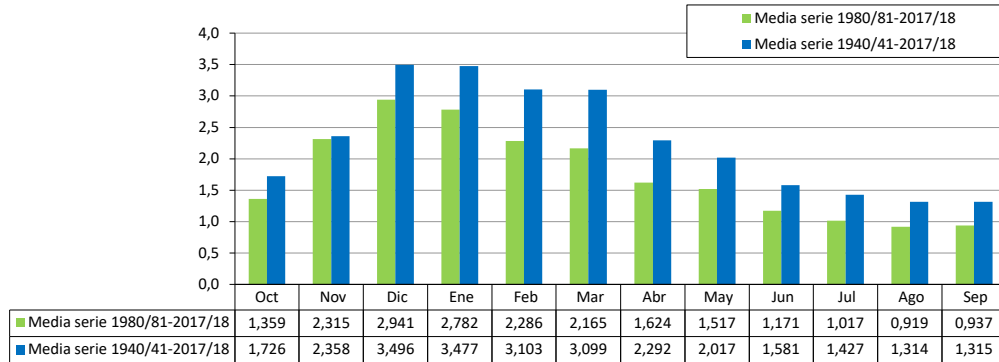
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,623	8,843	21,330	23,498	14,363	18,634	8,249	5,277	3,249	2,911	2,633	2,993	80,321
Mínimo	0,281	0,364	0,311	0,333	0,382	0,323	0,306	0,295	0,269	0,251	0,231	0,304	4,986
Media	1,726	2,358	3,496	3,477	3,103	3,099	2,292	2,017	1,581	1,427	1,314	1,315	27,206
Percentil 1%	0,304	0,367	0,340	0,338	0,403	0,390	0,379	0,368	0,337	0,312	0,286	0,317	5,280
Percentil 5%	0,411	0,516	0,515	0,555	0,506	0,625	0,507	0,464	0,416	0,385	0,363	0,448	7,171
Percentil 10%	0,496	0,749	0,787	0,717	0,779	0,755	0,650	0,600	0,550	0,492	0,474	0,530	8,147
Percentil 25%	1,123	1,209	1,352	1,271	1,270	1,463	1,258	1,185	1,031	0,945	0,871	0,876	16,535
Percentil 50%	1,373	1,735	2,027	2,160	1,873	2,246	2,044	1,815	1,551	1,438	1,321	1,305	23,547
Desviación típica	1,265	1,864	4,027	4,402	3,083	2,966	1,470	1,181	0,760	0,667	0,603	0,596	15,936
Coef. variación	0,733	0,790	1,152	1,266	0,993	0,957	0,642	0,585	0,480	0,468	0,459	0,453	0,586

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,623	8,708	15,781	23,498	13,251	6,225	4,997	5,277	3,249	2,608	2,253	2,066	80,321
Mínimo	0,281	0,364	0,311	0,333	0,382	0,323	0,306	0,295	0,269	0,251	0,231	0,304	4,986
Media	1,359	2,315	2,941	2,782	2,286	2,165	1,624	1,517	1,171	1,017	0,919	0,937	21,035
Percentil 1%	0,292	0,365	0,325	0,335	0,392	0,355	0,341	0,330	0,302	0,280	0,258	0,310	5,128
Percentil 5%	0,363	0,392	0,353	0,463	0,455	0,426	0,461	0,399	0,377	0,356	0,332	0,346	5,697
Percentil 10%	0,405	0,506	0,510	0,548	0,500	0,606	0,503	0,464	0,412	0,382	0,362	0,440	6,933
Percentil 25%	0,680	0,839	0,843	0,790	0,893	0,904	0,678	0,654	0,563	0,529	0,516	0,589	9,682
Percentil 50%	1,129	1,571	1,542	1,551	1,420	1,619	1,302	1,220	1,046	0,911	0,844	0,879	17,968
Desviación típica	1,258	2,188	3,641	4,135	2,568	1,633	1,157	1,219	0,739	0,580	0,486	0,445	15,658
Coef. variación	0,926	0,945	1,238	1,486	1,123	0,754	0,712	0,803	0,631	0,570	0,528	0,475	0,744



[hm ³]	ES060MSPF0632010 Alto Guadalfeo												
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,404	0,637	0,370	1,431	4,212	4,470	4,052	3,733	2,390	1,183	0,087	1,774	24,744
1941/42	0,536	0,805	0,904	1,000	1,060	1,540	0,596	1,018	0,060	0,008	0,024	0,003	7,554
1942/43	0,360	1,168	0,982	1,610	1,060	2,355	1,813	1,330	1,770	0,342	0,000	0,091	12,882
1943/44	1,033	0,296	1,860	1,220	2,200	2,940	1,220	1,280	0,200	0,070	0,021	0,930	13,270
1944/45	0,555	0,843	1,540	0,685	0,483	0,462	0,243	0,491	0,031	0,003	0,000	0,000	5,337
1945/46	0,109	0,179	0,259	0,850	0,408	0,521	2,650	1,810	0,250	0,073	0,025	0,125	7,259
1946/47	0,021	3,530	1,504	1,330	1,680	2,290	3,300	3,740	1,090	0,056	0,015	0,009	18,564
1947/48	0,157	0,240	0,876	1,107	1,956	1,922	2,480	2,890	0,460	0,007	0,004	0,005	12,104
1948/49	0,303	0,540	0,730	1,040	0,653	0,991	3,200	2,500	0,000	0,003	0,004	0,003	9,967
1949/50	0,276	0,444	0,613	0,500	0,422	0,131	0,230	0,270	0,010	0,003	0,022	0,572	3,493
1950/51	0,406	0,340	0,327	0,703	1,427	2,890	1,220	1,120	1,500	0,910	0,030	0,360	11,233
1951/52	0,174	3,410	1,520	1,103	1,012	1,107	3,337	2,296	0,951	0,051	0,352	0,002	15,317
1952/53	0,213	0,735	1,125	1,104	1,105	1,754	0,875	0,137	0,006	0,008	0,002	0,002	7,066
1953/54	0,271	0,762	0,738	1,569	1,234	0,904	1,924	0,941	1,043	0,131	0,004	0,131	9,653
1954/55	0,020	0,473	0,700	0,841	2,035	1,387	2,016	1,781	0,849	0,237	0,015	0,001	10,355
1955/56	1,144	1,934	0,977	1,009	1,635	0,937	2,945	1,982	1,333	0,536	0,021	0,040	14,494
1956/57	0,503	2,248	0,783	0,661	1,123	0,547	1,205	0,777	1,225	1,326	0,007	0,194	10,598
1957/58	1,571	0,714	0,594	2,318	1,680	1,206	1,033	1,430	0,581	0,092	0,014	0,003	11,235
1958/59	0,163	0,937	1,318	1,645	1,382	3,189	3,130	3,757	5,061	1,301	0,163	0,607	22,653
1959/60	1,083	0,666	0,864	0,942	1,912	1,499	2,456	2,742	0,528	1,104	0,112	0,081	13,989
1960/61	1,016	3,359	1,451	2,293	2,336	1,935	1,325	0,163	1,024	0,139	0,004	0,055	15,099
1961/62	0,303	1,917	1,309	1,151	1,840	2,198	4,111	2,290	0,556	0,385	0,012	0,132	16,205
1962/63	0,455	0,872	1,309	2,238	2,173	2,623	1,453	1,819	0,383	0,327	0,005	0,374	14,031
1963/64	0,309	4,644	2,126	7,423	3,534	4,776	3,961	3,608	0,945	0,147	0,009	0,645	32,129
1964/65	0,492	2,462	0,937	1,299	1,338	1,823	1,275	1,202	1,677	0,243	0,019	0,164	12,929
1965/66	0,522	2,770	1,319	1,133	1,100	1,505	1,060	0,561	0,380	0,102	0,014	0,223	10,689
1966/67	1,127	1,105	0,774	1,141	1,247	0,835	0,386	0,303	0,144	0,013	0,002	0,841	7,916
1967/68	0,053	0,889	0,883	1,110	0,912	1,281	3,206	2,156	1,831	0,295	0,048	0,000	12,666
1968/69	0,140	1,084	1,113	1,589	1,972	3,993	4,561	5,941	3,261	2,471	0,000	0,005	26,130
1969/70	1,250	2,259	1,861	9,557	2,717	1,680	1,820	1,890	1,350	0,190	0,000	0,002	24,577
1970/71	0,040	0,120	0,301	1,216	1,158	0,800	2,500	3,780	2,690	0,920	0,020	0,397	13,942
1971/72	0,480	0,480	0,902	1,175	1,328	1,380	1,360	1,770	1,590	0,461	0,119	0,299	11,345
1972/73	1,241	1,314	1,052	0,967	0,829	0,812	0,450	0,270	0,166	0,005	0,004	0,001	7,113
1973/74	7,968	1,617	2,867	2,929	1,993	2,682	2,559	3,860	2,550	0,196	0,005	0,004	29,231
1974/75	0,167	0,341	0,193	0,383	0,442	1,177	1,070	1,662	0,153	0,012	0,005	0,002	5,606
1975/76	0,031	0,042	0,400	0,441	0,705	0,310	1,548	2,750	2,450	1,023	0,010	0,110	9,821
1976/77	0,650	0,800	1,320	3,310	3,140	2,270	2,100	1,850	0,950	0,150	0,020	0,000	16,560
1977/78	0,720	1,093	1,580	1,503	2,390	3,280	3,080	2,920	1,813	0,764	0,046	0,054	19,243
1978/79	0,062	0,456	1,022	3,323	6,244	3,498	3,477	3,020	2,210	0,957	0,066	0,577	24,912
1979/80	2,038	1,746	1,626	1,659	1,361	2,403	1,780	2,160	0,684	0,053	0,001	0,000	15,511
1980/81	0,111	1,351	1,267	0,614	0,243	0,072	0,682	0,902	0,031	0,006	0,001	0,007	5,287
1981/82	0,000	0,005	0,420	1,990	1,640	0,957	1,500	1,700	0,862	0,020	0,004	0,002	9,099
1982/83	0,032	3,026	1,302	1,204	1,076	0,418	0,030	0,001	0,006	0,002	0,001	0,001	7,099
1983/84	0,000	1,320	1,693	1,659	1,052	1,267	1,110	2,184	1,830	0,480	0,005	0,001	12,602
1984/85	0,001	1,147	1,093	1,132	1,861	1,620	0,740	1,420	1,020	0,140	0,000	0,050	10,224
1985/86	0,050	0,310	0,513	0,421	0,860	1,030	0,025	0,220	0,760	0,000	0,001	0,001	4,190
1986/87	0,559	0,567	0,546	1,246	1,278	1,050	0,920	0,883	0,150	0,000	0,000	0,021	7,220
1987/88	0,159	0,539	1,833	2,024	1,878	1,690	1,560	1,182	0,674	0,126	0,003	0,003	11,671
1988/89	0,169	0,851	0,865	0,810	1,203	0,882	1,023	1,519	1,275	0,092	0,000	0,850	9,539
1989/90	1,059	3,045	5,863	3,954	2,468	2,351	2,749	3,230	1,786	0,477	0,013	0,014	27,009
1990/91	1,062	1,069	0,937	0,974	0,867	1,801	0,936	1,095	1,040	0,002	0,002	0,000	9,787
1991/92	0,392	0,279	0,760	0,653	0,787	1,257	1,058	0,547	0,982	0,420	0,000	0,000	7,134
1992/93	0,712	0,901	0,962	0,822	0,810	1,069	0,778	0,915	0,278	0,016	0,004	0,002	7,269
1993/94	0,221	1,137	0,878	0,892	0,929	0,843	0,213	0,001	0,000	0,002	0,000	0,000	5,116
1994/95	0,340	0,911	0,350	0,283	0,061	0,002	0,001	0,003	0,002	0,005	0,005	0,003	1,966
1995/96	0,002	0,156	0,640	2,178	2,464	1,790	2,818	5,259	2,920	1,057	0,460	0,595	20,339
1996/97	0,631	2,088	4,796	7,569	3,387	4,017	4,076	2,346	1,492	0,721	0,186	0,310	31,620
1997/98	0,924	1,130	2,278	0,953	2,470	1,249	3,250	3,161	1,124	0,555	0,173	0,046	17,313
1998/99	0,454	0,358	0,958	0,907	1,019	1,743	0,308	0,033	0,007	0,005	0,003	0,006	5,801
1999/00	0,825	1,270	0,815	0,880	0,575	0,061	1,340	1,890	1,093	0,097	0,014	0,091	8,951
2000/01	0,781	0,798	1,890	2,261	1,345	2,352	2,223	2,301	1,117	0,080	0,000	0,210	15,359
2001/02	1,152	1,462	1,793	1,818	0,936	1,399	1,871	1,406	0,306	0,098	0,000	0,157	12,398
2002/03	0,565	1,348	1,661	1,645	1,076	1,937	3,130	3,126	1,655	0,361	0,229	0,187	16,920
2003/04	0,947	1,363	1,947	1,517	1,442	1,556	3,442	5,527	3,999	1,253	0,452	0,133	23,576
2004/05	0,386	0,606	1,182	0,923	1,029	1,896	0,858	0,501	0,107	0,005	0,003	0,002	7,497
2005/06	0,208	0,494	0,429	0,539	0,873	0,841	0,462	0,698	0,358	0,001	0,003	0,059	4,965
2006/07	0,057	0,531	0,664	0,541	0,796	0,426	1,187	1,059	0,249	0,004	0,002	0,267	5,782
2007/08	0,358	0,449	0,426	0,593	0,535	0,184	0,261	0,486	0,184	0,006	0,004	0,079	3,566
2008/09	0,554	0,940	1,120	1,138	1,854	2,036	1,575	1,621	1,459	0,467	0,062	0,235	13,060
2009/10	0,460	0,326	1,656	3,652	8,932	5,733	4,514	1,198	1,576	0,120	0,720	0,516	29,403
2010/11	0,548	0,974	3,072	2,566	2,159	3,498	4,821	4,745	2,305	0,950	0,372	0,163	26,174
2011/12	0,374	1,462	1,151	0,938	0,757	0,804	0,604	0,659	0,232	0,011	0,003	0,005	6,999
2012/13	0,441	1,905	1,215	1,220	0,982	2,237	2,351	2,228	1,369	0,882	0,307	0,611	15,748
2013/14	0,461	0,542	0,740	0,860	0,940	0,844	0,615	0,470	0,784	0,200	0,020	0,084	6,561
2014/15	0,068	0,689	0,149	0,564	0,773	0,944	0,433	0,274	0,551	0,244	0,024	0,139	4,851
2015/16	0,415	0,300	0,079	0,254	0,425	0,123	0,467	1,491	0,508	0,194	0,024	0,036	4,316
2016/17	0,199	0,624	1,791	0,440	0,989	0,974	0,498	0,282	0,519	0,211	0,024	0,036	6,588
2017/18	0,122	0,292	0,215	0,382	0,440	5,448	1,910	1,253	0,916	0,380	0,043	0,289	11,689

ES060MSPF0632010 Alto Guadalfeo

1940/41-2017/18
[hm³]

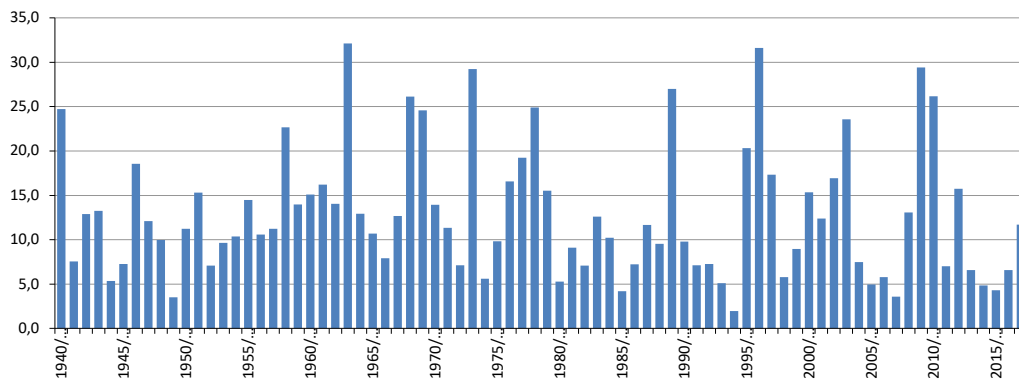
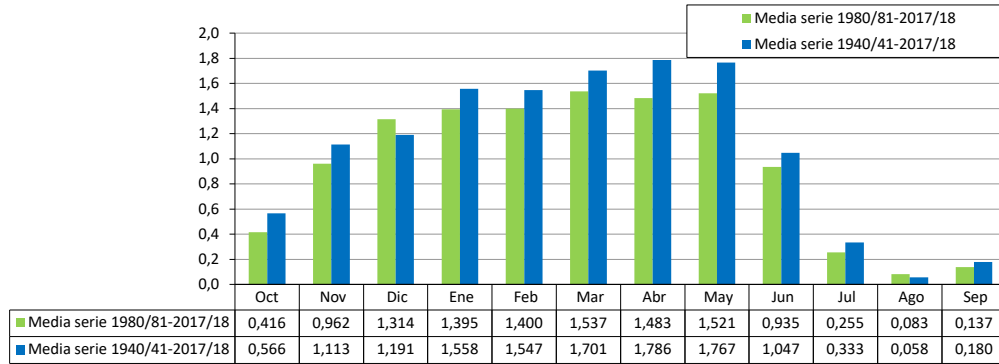
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	7,968	4,644	5,863	9,557	8,932	5,733	4,821	5,941	5,061	2,471	0,720	1,774	32,129
Mínimo	0,000	0,005	0,079	0,254	0,061	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,966
Media	0,566	1,113	1,191	1,558	1,547	1,701	1,786	1,767	1,047	0,333	0,058	0,180	12,848
Percentil 1%	0,000	0,033	0,133	0,276	0,201	0,047	0,019	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	3,142
Percentil 5%	0,017	0,175	0,252	0,415	0,425	0,130	0,227	0,122	0,006	0,002	0,000	0,000	4,297
Percentil 10%	0,038	0,295	0,364	0,527	0,520	0,423	0,363	0,270	0,031	0,003	0,000	0,001	5,236
Percentil 25%	0,160	0,484	0,708	0,843	0,868	0,887	0,798	0,718	0,257	0,011	0,003	0,003	7,156
Percentil 50%	0,398	0,862	0,979	1,133	1,181	1,449	1,476	1,505	0,930	0,139	0,009	0,055	11,290
Desviación típica	0,944	0,921	0,905	1,551	1,281	1,222	1,257	1,356	0,975	0,450	0,127	0,292	7,306
Coef. variación	1,666	0,827	0,760	0,996	0,828	0,718	0,704	0,768	0,931	1,351	2,192	1,625	0,569

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,152	3,045	5,863	7,569	8,932	5,733	4,821	5,527	3,999	1,253	0,720	0,850	31,620
Mínimo	0,000	0,005	0,079	0,254	0,061	0,002	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,966
Media	0,416	0,962	1,314	1,395	1,400	1,537	1,483	1,521	0,935	0,255	0,083	0,137	11,439
Percentil 1%	0,000	0,060	0,105	0,265	0,129	0,024	0,009	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	2,558
Percentil 5%	0,001	0,260	0,205	0,367	0,398	0,070	0,029	0,003	0,006	0,001	0,000	0,000	4,096
Percentil 10%	0,023	0,298	0,399	0,434	0,507	0,166	0,247	0,164	0,024	0,002	0,000	0,001	4,691
Percentil 25%	0,131	0,504	0,646	0,624	0,800	0,843	0,525	0,513	0,257	0,005	0,001	0,003	5,991
Percentil 50%	0,389	0,876	1,028	0,945	1,004	1,253	1,041	1,190	0,823	0,109	0,004	0,048	9,025
Desviación típica	0,333	0,692	1,162	1,333	1,435	1,303	1,291	1,399	0,863	0,334	0,167	0,202	7,669
Coef. variación	0,801	0,719	0,884	0,955	1,025	0,848	0,871	0,919	0,923	1,309	2,001	1,473	0,670



ES060MSPF0632020 Alto Trevélez

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,505	1,361	0,007	1,090	4,944	3,926	5,402	4,754	3,186	2,593	0,409	0,771	29,951
1941/42	2,403	1,596	1,385	1,179	1,088	2,675	3,064	4,019	2,150	0,573	0,750	0,414	21,296
1942/43	2,378	2,575	2,593	3,010	1,786	2,076	5,606	5,608	3,634	0,602	0,327	0,504	30,700
1943/44	0,654	0,794	2,937	6,845	0,476	2,277	3,184	5,883	4,769	1,595	0,549	0,973	30,936
1944/45	3,022	2,523	1,253	0,000	2,477	2,371	1,759	0,464	0,389	0,311	0,223	0,184	14,976
1945/46	0,852	1,057	2,048	1,038	1,749	3,243	5,000	9,050	11,156	2,251	0,134	0,158	37,737
1946/47	0,785	2,137	1,915	4,107	8,219	13,751	8,571	7,443	8,139	2,223	0,052	0,421	57,765
1947/48	1,215	1,831	5,020	5,144	5,964	6,039	4,624	12,561	5,653	0,368	0,190	0,362	48,974
1948/49	1,650	0,910	2,992	2,349	2,175	2,213	2,586	4,651	2,193	0,541	0,634	0,297	23,190
1949/50	0,664	1,462	2,016	2,597	2,262	0,756	1,424	2,758	1,554	1,059	0,563	0,309	17,424
1950/51	2,435	0,946	1,193	1,578	5,825	7,277	5,123	3,836	4,303	1,849	0,914	1,073	36,353
1951/52	1,235	3,853	2,012	0,703	1,206	2,190	4,861	3,950	3,315	0,142	1,409	0,435	25,310
1952/53	0,737	0,704	0,997	1,121	1,520	1,550	1,949	0,716	0,350	0,031	0,070	0,153	9,897
1953/54	1,708	1,368	3,016	1,386	1,928	2,546	3,619	3,721	3,100	0,133	0,000	0,078	22,603
1954/55	0,289	1,074	1,617	3,666	5,240	3,390	6,633	5,565	3,514	0,357	0,197	0,579	32,120
1955/56	3,140	3,261	3,134	5,463	0,000	3,610	5,272	4,209	3,728	1,239	0,343	0,551	33,950
1956/57	0,916	1,846	0,645	0,000	1,725	2,138	0,842	1,215	1,479	0,354	0,150	0,610	11,921
1957/58	0,821	1,278	4,265	1,893	4,619	3,746	5,092	6,184	5,355	0,185	0,336	0,046	33,820
1958/59	1,371	4,201	3,893	3,933	3,555	4,656	5,433	6,055	7,577	4,307	0,590	1,317	46,887
1959/60	1,753	1,925	3,518	6,596	6,102	3,594	2,567	4,348	6,159	0,888	0,149	0,073	37,671
1960/61	2,506	7,582	2,246	1,829	4,050	4,199	3,812	2,852	3,341	0,491	0,894	1,065	34,867
1961/62	2,727	3,024	3,493	3,324	4,175	3,119	6,724	9,096	5,967	0,766	0,510	0,272	43,196
1962/63	3,021	1,603	4,870	4,043	3,737	6,112	7,825	8,475	8,081	3,569	0,383	0,981	52,699
1963/64	2,417	6,712	5,513	3,327	3,230	4,952	5,819	4,485	4,485	0,326	0,593	0,151	42,009
1964/65	1,872	2,955	3,014	2,168	2,100	3,516	3,921	4,700	2,854	1,007	0,482	1,471	30,060
1965/66	4,075	7,010	2,465	2,278	2,291	1,435	3,151	1,950	0,285	0,818	0,117	0,713	26,586
1966/67	12,833	0,923	2,096	3,083	1,774	2,999	2,991	3,311	2,565	0,956	0,179	0,089	33,800
1967/68	0,746	2,843	0,133	1,652	3,497	1,801	2,025	4,557	6,565	1,406	1,408	0,117	26,751
1968/69	0,412	4,130	1,778	2,607	1,657	3,080	3,713	5,863	5,670	1,814	0,323	2,111	33,157
1969/70	4,873	7,357	2,712	8,271	4,590	2,540	2,352	4,794	6,152	1,194	0,563	0,197	45,595
1970/71	0,384	1,786	1,504	4,313	2,866	0,857	3,268	8,140	8,413	1,116	0,245	0,996	33,889
1971/72	1,335	1,531	1,957	1,481	3,104	3,038	3,498	4,010	5,175	2,203	0,513	1,068	28,914
1972/73	3,931	3,336	2,490	1,737	1,929	2,436	2,760	3,361	1,983	0,743	0,674	0,326	25,707
1973/74	1,526	0,993	0,554	1,042	0,869	1,131	1,641	4,921	4,735	0,200	0,181	0,118	17,912
1974/75	0,491	0,723	0,493	0,816	0,394	0,810	1,872	2,760	3,352	0,710	0,166	0,476	13,063
1975/76	0,784	1,209	0,570	1,337	1,101	2,149	4,217	10,371	6,808	2,824	0,811	1,759	33,940
1976/77	2,431	2,981	4,931	3,990	5,828	5,797	4,260	3,992	4,706	3,715	1,497	1,370	45,499
1977/78	2,639	2,041	4,569	2,898	3,396	8,468	4,915	6,284	6,368	2,389	1,548	0,194	45,707
1978/79	1,113	1,020	2,274	3,845	6,681	4,888	5,167	3,842	6,101	4,867	0,496	1,489	41,783
1979/80	2,957	3,818	2,579	2,120	2,661	2,733	2,449	5,859	3,737	0,831	0,939	1,566	32,250
1980/81	1,024	2,611	0,035	1,198	1,142	1,741	1,475	2,890	2,177	1,332	1,229	0,368	17,223
1981/82	1,264	1,209	3,087	3,765	2,928	3,942	4,690	5,541	4,703	0,581	0,135	0,307	32,152
1982/83	1,056	10,729	1,490	2,089	2,249	3,161	1,917	1,861	0,487	0,810	0,521	0,140	26,510
1983/84	0,786	4,206	4,861	2,625	2,378	2,378	3,455	4,393	3,525	1,240	0,584	0,374	30,805
1984/85	1,234	3,932	2,478	1,625	5,747	1,884	2,927	3,580	4,322	1,279	0,940	1,116	31,064
1985/86	1,376	1,491	0,572	1,455	1,504	3,613	3,792	5,888	3,159	1,679	0,381	0,776	25,685
1986/87	1,788	1,531	1,287	2,429	3,231	5,103	4,332	3,431	1,521	1,233	1,041	0,678	27,604
1987/88	1,333	1,713	3,520	2,736	3,055	3,130	3,669	3,687	2,858	0,830	0,409	0,653	27,593
1988/89	1,294	1,566	1,766	0,968	1,317	2,682	2,674	4,246	4,439	1,163	1,060	0,968	24,141
1989/90	0,543	3,726	9,020	5,058	3,935	4,654	4,104	6,806	4,214	1,493	1,112	1,368	46,034
1990/91	2,066	1,732	2,011	1,544	1,279	3,443	3,567	3,683	3,685	1,076	0,350	0,891	25,326
1991/92	1,964	1,861	1,343	0,723	1,899	1,598	3,458	3,711	2,357	1,699	0,946	0,781	22,342
1992/93	2,718	1,808	1,508	1,478	1,610	2,100	1,840	3,798	1,607	0,533	0,290	0,126	19,417
1993/94	1,019	2,039	1,855	1,614	1,534	1,924	1,930	1,900	1,182	0,582	0,577	0,807	16,963
1994/95	0,857	1,046	0,399	1,289	1,124	0,993	1,023	0,675	0,455	0,097	0,465	0,247	8,672
1995/96	0,480	0,507	2,791	5,866	4,465	4,583	6,476	7,289	9,263	4,977	2,063	2,322	51,081
1996/97	3,196	4,627	3,220	4,909	4,275	6,972	6,130	6,641	5,396	1,703	1,276	1,670	50,016
1997/98	4,590	6,212	11,260	6,485	12,552	4,920	1,888	3,516	6,120	1,024	0,538	0,467	59,573
1998/99	0,569	0,369	0,370	0,423	0,300	0,502	1,644	0,873	0,251	0,095	0,047	0,117	5,561
1999/00	1,775	1,420	1,181	0,747	0,515	0,588	1,434	6,274	2,766	0,359	0,190	0,240	17,490
2000/01	0,738	0,302	9,673	3,209	0,695	4,521	0,287	1,406	6,388	2,076	0,998	1,814	32,107
2001/02	4,986	3,029	2,126	1,115	0,753	1,113	2,621	2,355	0,939	0,647	0,669	0,371	20,722
2002/03	0,883	2,010	3,238	2,461	1,946	4,389	5,458	7,748	3,784	0,841	0,284	0,324	33,365
2003/04	0,814	1,603	1,680	1,213	1,556	2,469	5,165	7,618	13,535	3,722	0,935	0,360	40,670
2004/05	0,527	1,184	0,348	0,367	0,176	0,876	1,208	1,275	0,353	0,156	0,197	0,134	6,803
2005/06	0,288	0,349	0,338	0,000	0,202	0,740	2,196	2,949	1,421	0,698	0,222	1,481	10,883
2006/07	0,281	2,515	1,612	1,584	1,245	0,294	2,274	5,766	0,578	0,382	0,225	1,256	18,012
2007/08	1,001	1,289	0,173	1,804	1,902	1,786	5,102	1,737	0,656	0,314	0,132	1,333	17,229
2008/09	1,529	0,884	0,642	0,591	2,048	4,430	4,107	8,382	5,139	0,361	0,207	2,388	30,708
2009/10	0,388	0,776	20,123	2,066	4,018	11,207	16,396	17,874	16,467	12,491	8,250	0,954	111,010
2010/11	1,498	2,188	8,715	3,893	2,862	4,311	12,478	10,916	6,535	1,396	0,249	0,059	55,101
2011/12	0,076	0,980	0,019	1,013	0,078	1,146	1,381	3,883	1,608	0,226	0,326	0,562	11,297
2012/13	1,117	9,171	2,957	2,940	2,153	6,994	9,264	10,652	12,703	3,913	1,518	0,845	64,226
2013/14	0,651	0,573	0,443	0,554	1,282	1,594	2,603	5,032	1,700	0,524	0,055	0,240	15,252
2014/15	0,383	1,771	0,048	0,974	0,277	2,804	1,409	0,417	0,929	0,480	0,136	1,370	10,998
2015/16	1,493	0,515	0,058	1,316	1,103	0,058	2,025	3,211	0,531	0,655	0,071	0,021	11,057
2016/17	0,951	1,312	2,332	0,190	2,115	3,494	2,294	0,250	0,630	0,475	0,793	0,006	14,842
2017/18	0,564	0,867	0,298	1,223	0,419	6,744	7,598	2,473	0,718	0,505	0,083	1,609	23,099



ES060MSPF0632020 Alto Trevélez

1940/41-2017/18
[hm³]

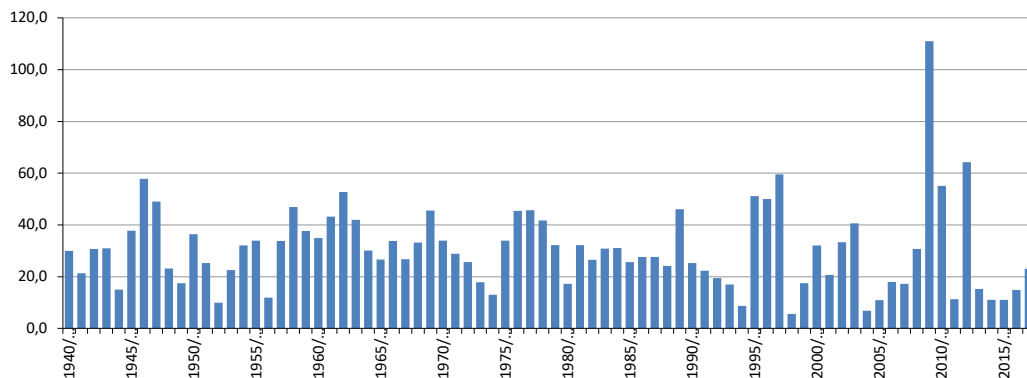
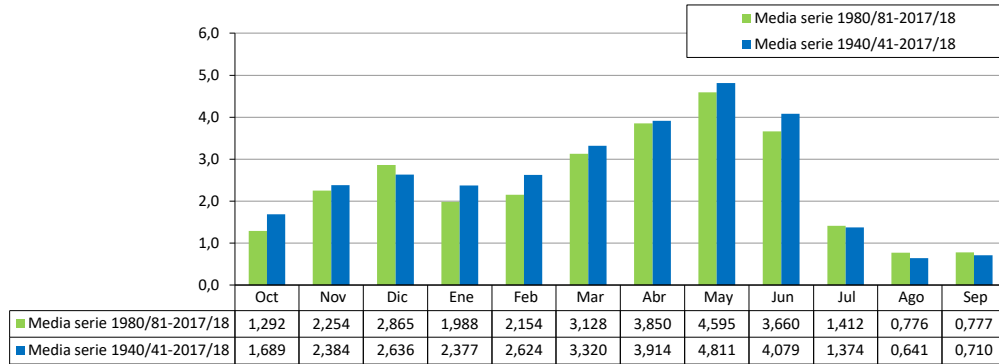
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	12,833	10,729	20,123	8,271	12,552	13,751	16,396	17,874	16,467	12,491	8,250	2,388	111,010
Mínimo	0,076	0,302	0,007	0,000	0,000	0,058	0,287	0,250	0,251	0,031	0,000	0,006	5,561
Media	1,689	2,384	2,636	2,377	2,624	3,320	3,914	4,811	4,079	1,374	0,641	0,710	30,558
Percentil 1%	0,234	0,338	0,017	0,000	0,060	0,240	0,714	0,379	0,277	0,080	0,036	0,018	6,517
Percentil 5%	0,369	0,514	0,057	0,340	0,265	0,718	1,355	0,710	0,383	0,140	0,068	0,071	10,735
Percentil 10%	0,459	0,760	0,326	0,669	0,459	0,871	1,463	1,367	0,564	0,218	0,127	0,117	11,734
Percentil 25%	0,755	1,061	1,043	1,135	1,254	1,821	2,068	3,014	1,607	0,483	0,197	0,240	18,363
Percentil 50%	1,249	1,723	2,014	1,816	2,074	2,902	3,478	4,227	3,580	0,836	0,437	0,527	30,005
Desviación típica	1,694	2,052	2,966	1,757	2,098	2,341	2,563	3,003	3,185	1,705	0,976	0,590	16,241
Coef. variación	1,003	0,861	1,125	0,739	0,800	0,705	0,655	0,624	0,781	1,241	1,522	0,831	0,531

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,986	10,729	20,123	6,485	12,552	11,207	16,396	17,874	16,467	12,491	8,250	2,388	111,010
Mínimo	0,076	0,302	0,019	0,000	0,078	0,058	0,287	0,250	0,251	0,095	0,047	0,006	5,561
Media	1,292	2,254	2,865	1,988	2,154	3,128	3,850	4,595	3,660	1,412	0,776	0,777	28,754
Percentil 1%	0,152	0,320	0,025	0,070	0,114	0,145	0,560	0,312	0,289	0,096	0,050	0,011	6,020
Percentil 5%	0,287	0,366	0,046	0,340	0,198	0,470	1,180	0,636	0,440	0,147	0,069	0,054	8,392
Percentil 10%	0,386	0,512	0,139	0,515	0,293	0,695	1,401	1,154	0,518	0,288	0,117	0,124	10,963
Percentil 25%	0,590	0,997	0,410	0,983	1,108	1,595	1,895	2,385	0,932	0,486	0,211	0,262	17,028
Percentil 50%	1,022	1,584	1,646	1,511	1,583	2,743	2,801	3,699	2,561	0,820	0,437	0,665	24,734
Desviación típica	1,064	2,251	4,016	1,568	2,189	2,297	3,214	3,463	3,826	2,126	1,331	0,636	20,195
Coef. variación	0,823	0,999	1,401	0,789	1,016	0,734	0,835	0,754	1,045	1,506	1,714	0,818	0,702



[hm ³]	ES060MSPF0632030 Alto Poqueira												
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,515	1,053	0,147	0,131	3,745	4,116	6,860	6,545	4,757	1,626	0,114	0,982	30,592
1941/42	0,978	1,657	0,924	1,001	0,502	1,460	3,492	3,516	0,455	0,083	0,037	0,071	14,176
1942/43	1,177	2,321	2,134	1,857	1,155	1,696	3,826	5,616	1,002	0,266	0,013	0,482	21,545
1943/44	0,964	0,474	1,886	1,392	0,299	1,881	3,999	4,252	3,997	0,130	0,192	1,884	21,350
1944/45	1,819	2,375	1,293	0,124	2,717	1,346	1,430	0,260	0,018	0,000	0,000	0,000	11,382
1945/46	0,119	0,511	2,196	0,524	1,174	4,509	7,448	7,236	11,643	0,201	0,004	0,000	35,565
1946/47	0,844	2,003	0,522	2,392	5,668	12,702	8,340	6,877	2,241	0,722	0,028	0,091	42,431
1947/48	1,192	1,798	2,929	4,779	5,957	5,290	3,884	8,362	5,649	0,030	0,008	0,005	39,883
1948/49	0,662	0,772	1,454	1,261	1,109	1,823	2,460	4,000	0,847	0,034	0,575	0,643	15,639
1949/50	0,826	1,064	0,900	1,322	0,870	0,897	1,480	2,276	1,091	0,032	0,052	0,311	11,121
1950/51	1,223	0,950	0,492	1,056	1,127	19,766	5,810	5,040	5,480	0,162	0,088	2,346	43,539
1951/52	0,321	3,364	1,383	0,323	0,551	1,634	5,170	3,228	0,524	0,006	0,827	0,286	17,617
1952/53	0,528	0,281	0,450	0,328	0,716	1,289	1,056	0,419	0,014	0,000	0,000	0,000	5,081
1953/54	1,727	1,111	2,497	0,249	0,270	2,599	2,327	3,796	0,772	0,010	0,000	0,000	15,360
1954/55	0,008	1,046	1,738	2,611	3,478	3,293	6,631	5,451	2,951	0,056	0,000	0,000	27,263
1955/56	2,843	3,078	3,890	2,534	0,097	2,885	3,945	4,257	1,178	0,783	0,039	0,127	25,656
1956/57	0,865	1,227	0,278	0,000	1,114	1,146	0,890	2,145	0,427	0,027	0,003	0,153	8,275
1957/58	0,574	2,414	2,743	3,389	5,064	2,598	5,614	7,610	3,514	0,008	0,013	0,023	33,563
1958/59	1,016	4,238	3,092	3,294	3,849	6,536	4,818	5,751	7,904	2,028	0,167	0,894	43,588
1959/60	1,671	1,259	3,560	5,862	5,866	3,852	3,797	4,030	4,719	0,041	0,001	0,031	34,690
1960/61	3,102	5,458	0,644	1,796	6,385	1,854	3,678	2,580	2,202	0,100	0,017	0,902	28,719
1961/62	1,772	2,198	2,195	3,273	0,921	5,381	8,669	8,576	3,212	0,066	0,028	0,204	36,495
1962/63	3,609	1,615	3,237	2,103	2,806	4,093	7,385	9,169	5,397	0,646	0,022	1,093	41,175
1963/64	1,431	5,439	4,722	1,848	2,453	6,067	6,905	4,118	1,870	0,055	0,063	0,024	34,995
1964/65	2,007	2,234	2,504	1,647	1,409	3,406	4,166	3,808	1,677	0,461	0,023	0,624	23,967
1965/66	4,266	4,849	2,121	2,576	1,791	0,320	2,912	1,673	0,135	0,029	0,002	0,591	21,264
1966/67	8,652	3,176	0,763	2,638	1,497	3,919	1,655	3,411	2,187	0,145	0,002	0,000	28,045
1967/68	1,498	2,460	0,591	1,770	2,228	2,907	3,878	7,273	1,393	0,121	0,778	0,035	24,931
1968/69	0,594	3,106	1,031	1,183	0,961	3,777	4,248	6,996	3,064	0,204	0,028	2,351	27,544
1969/70	2,926	3,713	1,180	10,395	3,747	1,992	3,197	5,064	5,437	0,128	0,010	0,023	37,813
1970/71	1,907	2,006	0,980	1,539	1,995	0,704	2,987	7,516	8,186	0,163	0,112	1,069	29,165
1971/72	0,874	1,115	1,055	0,654	1,539	2,336	5,467	6,382	6,897	0,593	0,102	1,068	28,082
1972/73	3,425	2,775	0,975	0,641	0,873	1,489	2,950	4,640	1,483	0,062	0,295	0,027	19,635
1973/74	1,314	0,361	0,201	0,880	0,135	0,644	1,224	8,186	3,966	0,034	0,002	0,001	16,949
1974/75	0,080	0,279	0,049	0,154	0,068	0,173	1,316	2,780	3,635	0,034	0,001	0,013	8,583
1975/76	0,597	0,893	0,233	0,852	0,454	2,370	3,348	14,764	11,084	1,411	0,114	1,345	37,465
1976/77	2,439	2,996	6,166	6,499	10,984	10,078	5,572	6,148	5,577	3,394	0,183	0,749	60,785
1977/78	2,588	1,483	6,468	2,200	3,489	9,913	4,042	6,556	3,333	0,105	0,875	0,079	41,130
1978/79	0,845	1,178	1,658	3,551	4,891	4,009	5,259	7,125	4,554	3,430	0,003	1,162	37,664
1979/80	2,452	4,321	2,313	0,864	2,108	2,411	3,574	5,647	2,403	0,060	0,037	0,650	26,841
1980/81	0,850	1,674	0,081	0,210	0,633	1,204	1,343	2,838	0,828	1,025	0,166	0,365	11,218
1981/82	0,769	0,750	3,389	4,721	3,057	3,798	4,061	6,110	1,117	0,032	0,108	0,027	27,940
1982/83	0,512	10,744	0,752	1,620	1,121	2,807	1,583	1,579	0,129	0,046	0,011	0,011	20,916
1983/84	0,217	4,746	4,020	2,395	1,783	1,875	3,754	3,661	3,645	0,114	0,012	0,019	26,243
1984/85	0,807	3,822	0,884	1,195	5,211	1,093	3,762	4,131	2,794	0,200	0,026	0,634	24,559
1985/86	0,925	1,671	1,031	1,509	2,216	3,916	3,345	7,791	4,275	1,160	0,002	0,461	28,302
1986/87	1,217	1,242	0,817	1,925	2,951	5,347	3,371	1,417	0,732	0,364	0,692	0,553	20,629
1987/88	1,008	1,441	3,121	2,482	2,215	3,072	3,606	2,988	2,156	0,049	0,001	0,200	22,339
1988/89	0,856	1,210	0,839	0,883	1,312	2,265	2,228	3,857	2,834	0,094	0,300	0,990	17,669
1989/90	1,163	3,094	7,414	3,851	4,081	3,836	3,543	7,107	1,548	0,898	0,201	0,821	37,557
1990/91	1,462	1,663	1,259	0,761	0,796	3,622	2,816	3,339	3,378	0,310	0,015	0,536	19,959
1991/92	1,606	1,618	1,084	0,829	1,163	1,460	3,500	2,834	2,032	0,733	0,286	0,472	17,616
1992/93	1,861	1,374	1,278	0,838	0,510	1,878	1,434	3,320	0,532	0,028	0,002	0,032	13,086
1993/94	0,800	1,608	0,771	0,892	0,916	2,096	1,474	1,701	0,245	0,024	0,003	0,308	10,840
1994/95	0,666	0,943	0,069	0,522	0,551	0,511	0,438	0,328	0,275	0,072	0,092	0,105	4,571
1995/96	0,189	0,517	1,720	4,310	2,045	3,957	6,983	7,208	5,830	1,963	1,683	1,799	38,205
1996/97	1,295	7,539	4,658	3,113	4,958	7,042	6,176	4,013	3,242	0,082	0,232	0,717	43,066
1997/98	2,294	4,172	5,686	2,568	3,448	4,118	2,441	3,691	2,236	0,038	0,052	0,371	31,115
1998/99	0,626	0,710	0,606	0,779	0,748	1,285	1,541	0,564	0,213	0,036	0,007	0,245	7,359
1999/00	2,116	1,717	1,292	0,780	1,414	0,235	1,059	4,068	0,678	0,010	0,002	0,102	13,474
2000/01	0,455	1,399	2,357	1,845	1,204	1,289	1,259	1,404	1,047	0,392	0,002	1,123	13,777
2001/02	3,162	1,739	1,323	0,488	0,547	0,701	1,655	1,656	0,525	0,060	0,024	0,234	12,114
2002/03	0,297	1,144	1,810	0,960	0,690	3,151	3,557	5,482	0,969	0,048	0,013	0,170	18,292
2003/04	0,491	0,904	0,652	0,796	0,716	1,489	2,090	5,683	9,244	0,680	0,019	0,049	22,812
2004/05	0,347	0,844	0,097	0,153	0,011	0,590	0,912	0,761	0,120	0,011	0,032	0,029	3,906
2005/06	0,199	0,230	0,142	0,000	0,114	0,516	1,623	1,967	0,485	0,021	0,032	0,160	5,488
2006/07	0,137	0,691	0,210	1,104	0,906	0,562	0,618	2,047	0,466	0,022	0,071	0,161	6,995
2007/08	0,417	0,493	0,395	0,453	0,357	0,799	1,251	2,030	0,411	0,021	0,003	0,840	7,471
2008/09	0,968	0,405	0,230	0,113	0,807	3,173	2,863	6,332	1,225	0,021	0,027	1,430	17,594
2009/10	0,260	0,543	11,984	0,612	1,753	7,300	12,225	13,654	10,105	0,411	0,153	0,585	59,585
2010/11	0,962	1,163	4,847	1,646	1,420	2,776	9,319	6,758	1,845	0,071	0,005	0,009	30,822
2011/12	0,048	0,568	0,121	0,531	0,063	0,807	0,884	2,846	0,603	0,020	0,020	0,347	6,856
2012/13	0,659	4,353	1,336	1,106	0,333	3,416	6,702	8,066	5,633	0,392	0,265	0,525	32,784
2013/14	0,410	0,323	0,162	0,243	0,464	1,038	1,952	2,892	0,798	0,040	0,002	0,124	8,448
2014/15	0,236	1,031	0,016	0,369	0,055	1,889	0,932	0,253	0,402	0,032	0,027	0,863	6,106
2015/16	0,888	0,295	0,029	0,785	0,597	0,022	1,373	2,139	0,195	0,095	0,005	0,007	6,430
2016/17	0,613	0,726	0,934	0,043	1,135	2,337	1,620	0,126	0,198	0,032	0,412	0,003	8,178
2017/18	0,344	0,507	0,097	0,643	0,175	3,891	5,300	1,741	0,192	0,026	0,007	0,975	13,898

ES060MSPF0632030 Alto Poqueira

1940/41-2017/18
[hm³]

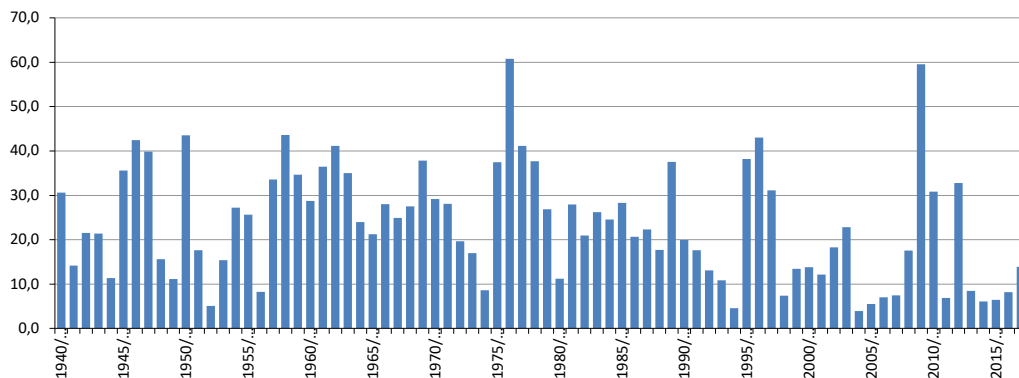
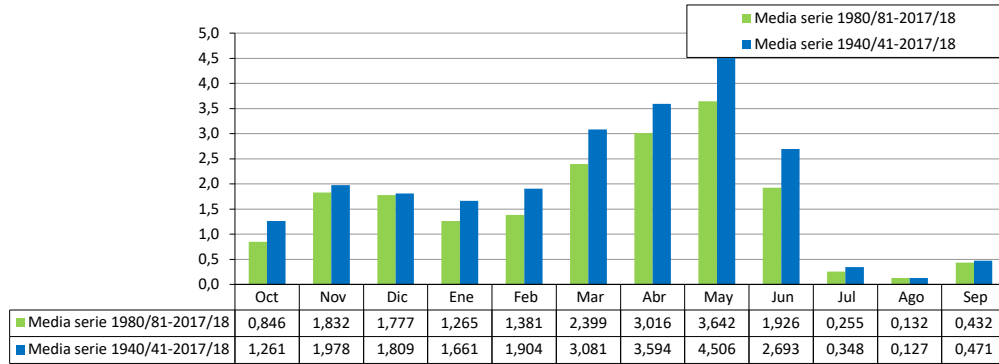
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	8,652	10,744	11,984	10,395	10,984	19,766	12,225	14,764	11,643	3,430	1,683	2,351	60,785
Mínimo	0,008	0,230	0,016	0,000	0,011	0,022	0,438	0,126	0,014	0,000	0,000	0,000	3,906
Media	1,261	1,978	1,809	1,661	1,904	3,081	3,594	4,506	2,693	0,348	0,127	0,471	23,433
Percentil 1%	0,039	0,268	0,026	0,000	0,044	0,138	0,577	0,224	0,017	0,000	0,000	0,000	4,418
Percentil 5%	0,134	0,319	0,079	0,122	0,093	0,482	0,908	0,405	0,134	0,010	0,001	0,000	6,013
Percentil 10%	0,231	0,487	0,136	0,193	0,241	0,628	1,175	1,413	0,208	0,020	0,002	0,004	7,250
Percentil 25%	0,518	0,856	0,539	0,619	0,606	1,289	1,592	2,352	0,550	0,032	0,005	0,029	13,183
Percentil 50%	0,881	1,420	1,132	1,105	1,159	2,353	3,431	4,021	1,857	0,071	0,026	0,265	21,942
Desviación típica	1,254	1,781	2,016	1,698	1,938	3,007	2,334	2,844	2,725	0,663	0,262	0,547	12,926
Coef. variación	0,994	0,900	1,115	1,022	1,018	0,976	0,649	0,631	1,012	1,905	2,073	1,162	0,552

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,162	10,744	11,984	4,721	5,211	7,300	12,225	13,654	10,105	1,963	1,683	1,799	59,585
Mínimo	0,048	0,230	0,016	0,000	0,011	0,022	0,438	0,126	0,120	0,010	0,001	0,003	3,906
Media	0,846	1,832	1,777	1,265	1,381	2,399	3,016	3,642	1,926	0,255	0,132	0,432	18,900
Percentil 1%	0,081	0,254	0,020	0,016	0,027	0,101	0,505	0,173	0,123	0,010	0,001	0,004	4,152
Percentil 5%	0,181	0,319	0,063	0,102	0,062	0,469	0,844	0,316	0,183	0,018	0,002	0,009	5,350
Percentil 10%	0,212	0,467	0,092	0,193	0,156	0,548	0,926	0,702	0,197	0,021	0,002	0,017	6,333
Percentil 25%	0,363	0,696	0,215	0,524	0,548	1,052	1,388	1,711	0,425	0,029	0,006	0,103	8,246
Percentil 50%	0,717	1,187	0,909	0,833	0,911	1,993	2,159	2,940	0,899	0,054	0,025	0,328	17,605
Desviación típica	0,666	2,120	2,446	1,170	1,313	1,762	2,503	2,773	2,385	0,416	0,296	0,430	12,444
Coef. variación	0,788	1,157	1,377	0,925	0,951	0,734	0,830	0,761	1,238	1,635	2,244	0,997	0,658



ES060MSPF0632040A Medio Trevélez

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,683	2,596	1,240	3,738	9,596	5,515	6,297	6,514	6,183	6,363	1,392	1,069	54,188
1941/42	4,313	3,854	2,670	2,307	1,978	3,472	4,213	4,234	2,525	1,278	1,275	0,733	32,853
1942/43	3,976	6,739	4,338	3,777	2,625	3,250	6,548	6,252	4,389	0,816	0,730	0,626	44,064
1943/44	0,967	1,188	4,475	7,449	0,943	2,465	3,294	6,172	5,200	2,738	0,905	1,090	36,886
1944/45	5,160	4,221	1,884	3,274	4,206	3,564	2,365	1,347	0,569	0,977	0,482	0,320	28,370
1945/46	1,086	1,451	3,247	2,693	2,164	4,113	5,454	9,300	11,282	5,442	0,804	0,527	47,561
1946/47	0,893	2,494	3,062	5,646	10,612	14,624	8,639	7,648	9,028	3,336	0,645	1,286	67,913
1947/48	7,877	2,368	7,036	6,631	6,376	6,286	5,066	14,576	6,237	0,899	0,565	0,980	64,897
1948/49	2,115	1,008	3,158	2,900	2,556	3,088	2,724	4,913	2,471	1,036	0,960	0,446	27,375
1949/50	0,922	1,846	2,589	3,937	2,702	0,873	1,516	2,796	1,713	1,877	1,031	0,484	22,286
1950/51	2,802	1,031	2,247	2,353	9,544	8,156	5,251	3,932	4,486	3,269	1,554	1,205	45,830
1951/52	1,701	4,506	2,558	1,529	1,807	3,278	5,679	6,647	4,498	0,932	1,706	0,659	35,500
1952/53	1,029	1,103	1,435	1,930	3,057	2,796	3,322	2,076	0,824	0,922	0,526	0,677	19,697
1953/54	1,937	1,617	4,251	2,948	2,953	3,092	3,787	4,239	3,656	0,830	0,376	0,346	30,031
1954/55	0,340	1,383	2,008	4,329	7,654	3,965	6,905	5,642	3,904	0,891	0,608	0,832	38,462
1955/56	3,592	3,683	3,629	7,551	4,948	4,939	6,183	4,260	4,433	1,590	0,450	0,635	45,890
1956/57	1,236	2,305	0,958	0,687	2,118	2,701	0,960	1,312	1,636	0,847	0,889	1,005	16,653
1957/58	1,683	1,490	6,073	2,902	5,353	5,234	6,713	6,255	6,329	2,211	1,164	0,990	46,396
1958/59	2,467	4,530	4,951	4,512	6,880	4,850	5,485	6,430	7,936	5,366	2,224	1,770	57,400
1959/60	2,109	2,699	5,842	9,815	8,917	4,082	2,735	4,409	7,262	2,436	0,795	0,709	51,809
1960/61	2,781	8,310	3,289	3,586	5,055	5,167	4,023	3,508	3,771	1,468	1,961	1,775	44,695
1961/62	3,162	3,746	4,338	5,100	5,609	3,820	7,256	9,258	6,709	2,842	1,800	0,901	54,541
1962/63	4,067	3,777	8,534	6,545	8,369	9,493	10,011	8,872	9,751	4,293	1,588	1,084	76,385
1963/64	9,362	7,993	9,125	5,417	5,973	12,417	6,609	7,481	8,374	3,952	1,946	2,147	80,794
1964/65	2,624	7,187	5,070	4,218	4,141	5,527	4,594	5,241	4,438	2,811	1,639	1,649	49,140
1965/66	5,722	8,628	2,846	2,470	2,701	2,188	3,268	2,394	0,350	2,237	0,768	1,162	34,734
1966/67	15,272	2,403	2,835	3,612	2,218	3,107	3,277	3,509	2,842	2,010	0,697	0,197	41,980
1967/68	1,185	3,232	2,099	1,986	4,914	2,037	2,119	5,063	7,688	3,000	1,623	2,149	37,095
1968/69	0,470	4,686	3,445	3,778	2,489	3,619	3,904	6,127	6,465	4,082	0,939	2,656	42,659
1969/70	6,572	11,273	4,816	11,179	5,050	3,205	2,414	4,836	7,097	2,364	1,608	0,845	61,258
1970/71	0,430	1,990	2,471	6,110	3,782	1,348	3,870	8,423	8,545	2,306	0,436	1,187	40,898
1971/72	1,546	2,433	3,440	4,257	5,428	3,714	3,839	4,301	5,357	4,051	1,609	2,053	42,027
1972/73	5,498	5,140	4,156	3,777	2,946	3,251	3,233	3,412	2,277	1,360	1,157	1,481	37,688
1973/74	23,060	2,094	2,927	3,718	2,713	2,569	2,809	5,146	5,197	0,956	0,604	1,172	52,966
1974/75	0,939	1,551	0,828	1,510	1,030	1,754	2,703	3,625	3,774	1,281	0,505	0,769	20,268
1975/76	1,066	1,725	1,621	1,952	2,699	2,586	5,736	10,674	7,139	3,357	1,736	1,924	42,218
1976/77	2,824	3,501	6,520	5,658	6,069	5,817	4,272	4,189	5,225	4,316	1,971	1,786	52,147
1977/78	3,061	3,794	5,305	7,311	4,030	9,027	5,744	6,732	7,568	6,375	2,614	1,376	62,938
1978/79	1,668	2,082	4,474	7,553	9,132	6,847	7,507	3,874	6,757	5,884	1,858	1,994	59,630
1979/80	6,481	5,070	3,999	3,145	3,452	3,538	2,521	6,073	4,312	1,580	1,406	1,767	43,344
1980/81	1,279	3,361	2,652	2,543	1,946	1,959	2,004	2,999	2,453	1,671	1,682	0,802	25,351
1981/82	1,414	1,805	3,555	4,921	3,892	4,438	4,912	5,634	5,614	1,769	0,627	1,232	39,812
1982/83	1,676	17,022	4,390	2,984	3,457	3,650	2,339	1,948	1,009	1,347	0,872	0,716	41,410
1983/84	1,030	4,783	6,189	3,697	3,551	3,416	3,558	4,895	3,896	2,671	1,417	1,173	40,277
1984/85	1,492	5,944	3,600	2,683	18,056	4,928	3,041	3,784	4,782	1,978	1,521	1,277	53,085
1985/86	1,538	1,749	2,397	1,848	2,003	3,952	4,474	5,905	3,442	1,888	1,007	0,881	31,082
1986/87	2,299	1,968	1,891	3,563	4,412	5,489	5,130	4,003	1,746	1,542	1,123	0,803	33,970
1987/88	1,714	2,490	4,504	3,793	4,025	3,182	3,959	4,027	3,246	1,811	1,543	1,178	35,472
1988/89	1,728	1,861	2,314	1,613	1,854	3,134	3,273	5,211	5,256	2,064	1,313	1,104	30,724
1989/90	1,086	5,601	12,017	7,364	4,881	5,152	5,249	7,034	4,933	2,013	1,773	1,876	58,980
1990/91	3,111	3,383	3,059	2,562	2,291	4,712	4,141	3,894	3,836	1,475	0,948	1,008	34,419
1991/92	2,302	2,105	2,196	1,815	2,554	2,274	3,928	4,147	2,889	1,889	1,172	0,972	28,243
1992/93	3,301	2,347	2,229	2,551	2,854	2,628	2,293	4,531	2,109	1,227	1,025	0,860	27,953
1993/94	1,238	2,786	2,087	2,271	2,108	2,326	2,220	2,028	1,350	1,091	1,252	0,901	21,657
1994/95	0,954	1,239	0,674	1,635	1,242	1,259	1,106	0,966	0,771	0,503	0,903	0,773	12,027
1995/96	0,828	0,905	3,667	9,852	6,452	5,939	7,873	8,279	10,470	6,166	2,594	3,072	66,097
1996/97	4,535	5,760	7,271	7,409	4,493	7,061	6,497	7,140	6,033	3,444	2,066	2,808	64,515
1997/98	5,798	7,100	13,616	7,920	13,940	5,137	2,511	4,052	6,901	2,470	1,029	0,984	71,459
1998/99	1,487	1,161	1,002	1,539	0,974	1,233	1,865	1,084	0,771	0,682	0,650	0,670	13,116
1999/00	2,153	1,960	1,883	1,435	0,958	1,071	2,859	7,684	3,655	1,033	0,954	0,943	26,587
2000/01	1,266	0,842	11,519	4,399	1,541	4,804	1,323	2,283	7,346	3,153	2,520	2,193	43,189
2001/02	6,421	4,459	3,756	2,103	1,601	2,255	4,187	3,278	1,346	1,101	1,028	0,757	32,292
2002/03	0,997	2,995	4,398	4,296	3,423	6,222	7,470	8,741	4,851	1,866	1,126	0,837	47,223
2003/04	2,020	3,941	3,423	2,540	3,177	4,182	7,146	10,107	13,805	4,692	2,125	1,331	58,490
2004/05	1,111	1,904	1,189	0,867	0,875	2,614	1,785	1,467	0,616	0,599	0,591	0,476	14,094
2005/06	0,572	0,496	0,763	0,926	0,780	1,698	2,645	3,408	1,584	1,084	0,530	1,732	16,218
2006/07	0,629	3,012	2,321	1,866	1,813	0,632	2,538	6,058	1,144	0,829	0,394	1,400	22,634
2007/08	1,215	1,580	0,438	2,215	2,273	1,907	5,818	2,464	1,056	0,802	0,589	1,530	21,886
2008/09	1,748	1,764	1,589	1,480	3,363	6,655	5,337	9,212	6,548	1,659	1,041	2,821	43,217
2009/10	1,193	1,378	24,495	5,742	10,496	18,309	18,197	20,647	18,408	21,570	12,059	2,344	154,837
2010/11	2,478	3,383	15,549	6,646	4,639	7,221	15,160	13,364	8,827	4,278	1,577	0,878	84,001
2011/12	0,981	2,704	1,578	1,976	1,597	2,091	1,922	4,055	1,882	0,700	0,903	0,925	21,315
2012/13	2,035	13,050	5,014	4,137	3,424	10,357	11,864	11,680	12,889	6,196	2,047	2,009	84,702
2013/14	1,332	1,183	1,153	1,210	1,847	1,962	3,122	5,709	2,211	1,058	0,581	0,640	22,009
2014/15	0,739	2,032	0,513	1,471	1,026	2,959	2,319	1,555	1,194	0,884	0,661	1,576	16,928
2015/16	1,677	0,860	0,441	1,645	2,082	0,661	2,257	3,956	1,077	0,895	0,445	0,343	16,340
2016/17	1,085	1,513	2,606	0,583	2,391	4,393	3,320	1,257	0,720	0,727	0,904	0,219	19,718
2017/18	0,643	1,079	0,576	1,454	0,774	8,743	7,840	4,972	3,796	1,946	0,799	2,082	34,703



ES060MSPF0632040A Medio Trevélez

1940/41-2017/18
[hm³]

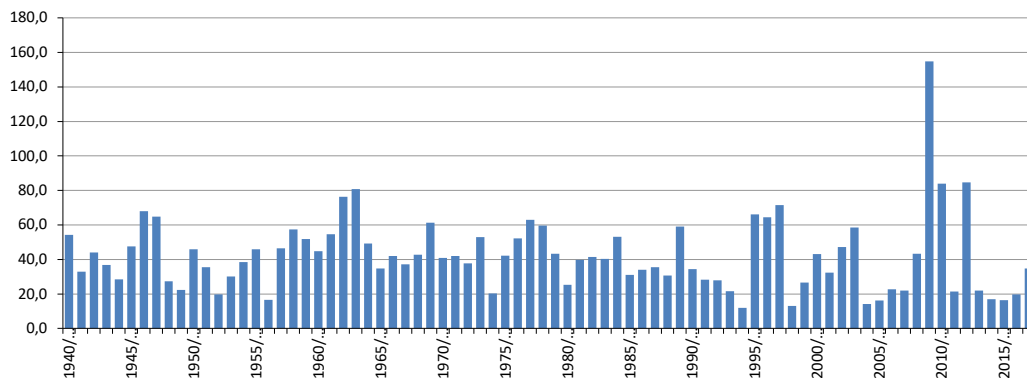
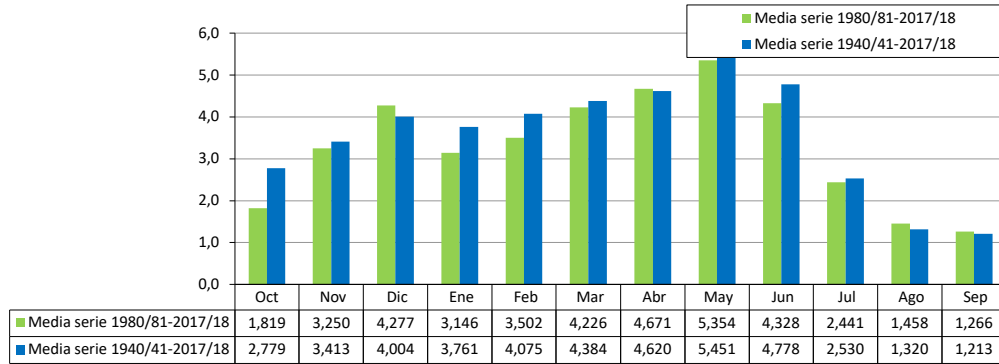
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	23,060	17,022	24,495	11,179	18,056	18,309	18,197	20,647	18,408	21,570	12,059	3,072	154,837
Mínimo	0,340	0,496	0,438	0,583	0,774	0,632	0,960	0,966	0,350	0,503	0,376	0,197	12,027
Media	2,779	3,413	4,004	3,761	4,075	4,384	4,620	5,451	4,778	2,530	1,320	1,213	42,327
Percentil 1%	0,409	0,763	0,441	0,663	0,778	0,655	1,072	1,057	0,519	0,577	0,390	0,214	12,866
Percentil 5%	0,620	0,992	0,660	1,167	0,956	1,209	1,745	1,341	0,763	0,723	0,449	0,345	16,321
Percentil 10%	0,874	1,143	0,989	1,477	1,179	1,737	2,085	2,004	1,042	0,829	0,529	0,514	19,712
Percentil 25%	1,086	1,644	2,028	1,958	2,089	2,573	2,659	3,538	2,134	1,042	0,705	0,770	28,025
Percentil 50%	1,692	2,461	3,110	3,210	3,117	3,591	3,916	4,865	4,411	1,872	1,030	1,039	40,587
Desviación típica	3,308	2,843	3,726	2,328	3,115	3,034	2,916	3,284	3,391	2,685	1,356	0,644	21,696
Coef. variación	1,190	0,833	0,931	0,619	0,764	0,692	0,631	0,602	0,710	1,061	1,027	0,531	0,513

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,421	17,022	24,495	9,852	18,056	18,309	18,197	20,647	18,408	21,570	12,059	3,072	154,837
Mínimo	0,572	0,496	0,438	0,583	0,774	0,632	1,106	0,966	0,616	0,503	0,394	0,219	12,027
Media	1,819	3,250	4,277	3,146	3,502	4,226	4,671	5,354	4,328	2,441	1,458	1,266	39,738
Percentil 1%	0,593	0,624	0,439	0,688	0,776	0,643	1,186	1,010	0,654	0,538	0,413	0,265	12,430
Percentil 5%	0,641	0,857	0,502	0,917	0,861	1,010	1,716	1,231	0,763	0,670	0,517	0,456	13,947
Percentil 10%	0,802	1,027	0,645	1,367	0,969	1,251	1,905	1,528	0,938	0,719	0,586	0,661	16,303
Percentil 25%	1,086	1,530	1,581	1,618	1,654	2,132	2,324	3,068	1,347	1,040	0,817	0,811	21,916
Percentil 50%	1,450	2,069	2,502	2,406	2,341	3,533	3,439	4,101	3,344	1,665	1,029	0,996	33,131
Desviación típica	1,301	3,262	4,989	2,223	3,539	3,254	3,662	3,897	4,049	3,479	1,852	0,696	27,135
Coef. variación	0,715	1,004	1,167	0,706	1,011	0,770	0,784	0,728	0,936	1,425	1,271	0,549	0,683



ES060MSPF0632040B Medio y Bajo Poqueira

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,992	1,550	1,190	4,131	7,067	5,240	8,185	7,058	5,921	5,409	1,581	1,504	49,830
1941/42	1,740	2,637	2,349	3,817	1,537	1,950	4,720	3,792	1,910	1,388	0,271	0,194	26,306
1942/43	1,725	3,867	4,192	3,538	2,477	2,567	4,073	7,490	6,546	0,929	0,521	0,659	38,584
1943/44	1,343	0,780	4,528	6,119	1,207	2,229	4,151	4,977	5,428	1,995	1,020	2,576	36,353
1944/45	2,750	3,438	3,367	4,222	3,926	1,630	1,681	0,663	0,069	0,146	0,029	0,000	21,920
1945/46	0,204	0,775	4,058	3,361	1,888	7,026	9,953	8,182	13,627	6,745	0,317	0,074	56,212
1946/47	1,242	3,055	3,505	7,249	10,454	14,790	9,079	9,000	12,721	3,480	0,214	0,457	75,244
1947/48	2,878	2,607	7,771	8,147	7,000	5,899	5,419	11,336	8,541	0,982	0,163	0,178	60,921
1948/49	0,985	0,965	2,827	2,835	2,021	2,473	3,117	6,337	2,677	0,690	0,802	0,888	26,618
1949/50	1,194	1,554	2,009	3,430	1,114	1,185	1,885	2,538	2,467	0,612	0,290	0,528	18,806
1950/51	1,661	1,327	1,705	2,486	2,968	24,549	6,935	5,584	8,678	3,646	2,614	3,335	65,487
1951/52	0,485	5,326	2,237	1,396	1,042	1,972	7,535	4,423	3,693	0,280	1,081	0,763	30,233
1952/53	0,790	0,443	0,900	1,210	1,725	1,817	1,235	0,941	0,143	0,240	0,105	0,128	9,677
1953/54	2,306	1,306	4,187	3,238	2,962	3,888	3,399	3,935	2,566	0,249	0,105	0,054	28,194
1954/55	0,016	1,478	2,951	4,042	6,226	5,886	7,174	5,917	4,574	1,026	0,098	0,020	39,407
1955/56	3,920	4,575	5,979	5,294	3,307	4,436	5,564	4,369	4,056	1,277	0,204	0,183	43,161
1956/57	1,171	2,000	0,939	1,245	1,853	1,293	1,396	2,520	0,670	0,453	0,461	0,384	14,385
1957/58	0,940	3,640	6,730	6,099	5,791	3,815	7,423	7,992	6,766	0,684	1,124	0,683	51,686
1958/59	1,374	5,829	5,582	4,388	8,656	7,164	5,092	6,618	11,280	4,571	1,283	1,330	63,168
1959/60	2,372	1,849	5,786	13,014	9,598	5,840	4,398	4,287	7,536	1,239	0,444	0,542	56,904
1960/61	4,500	6,681	3,214	3,596	6,992	4,205	4,333	3,300	3,229	1,639	1,635	1,205	44,529
1961/62	2,244	3,313	3,444	6,156	2,461	8,009	10,547	9,878	7,656	2,190	1,035	1,275	58,208
1962/63	5,659	3,150	6,088	4,845	8,797	5,036	8,095	10,300	12,049	5,406	1,440	1,554	72,418
1963/64	3,900	7,939	7,924	6,038	4,210	7,876	8,094	4,973	4,132	2,426	1,910	2,217	61,638
1964/65	3,263	4,367	6,385	4,024	3,855	4,137	4,655	5,743	4,097	2,421	0,570	0,929	44,446
1965/66	6,625	7,294	3,220	2,984	2,676	2,150	3,139	1,884	0,513	0,645	0,475	0,835	32,440
1966/67	11,814	5,846	1,542	3,498	2,389	4,315	2,173	4,845	2,766	1,781	0,464	0,021	41,454
1967/68	2,037	3,628	2,125	2,593	4,665	3,710	4,348	8,856	3,509	2,766	1,864	1,597	41,700
1968/69	0,840	4,943	1,936	2,360	2,254	5,252	4,645	7,614	6,878	3,269	2,644	3,169	45,805
1969/70	4,651	5,647	4,612	19,110	4,205	3,165	3,533	5,388	8,056	3,686	1,167	0,230	63,450
1970/71	2,619	2,304	2,699	3,988	2,948	2,398	4,652	7,981	8,954	4,524	1,885	1,750	46,701
1971/72	1,560	2,910	3,336	4,163	4,535	4,330	6,290	6,760	9,580	4,261	1,476	1,569	50,770
1972/73	5,192	4,277	3,603	3,086	2,434	2,997	3,332	4,970	2,245	0,979	0,870	0,728	34,711
1973/74	4,540	0,585	1,317	1,326	1,261	1,470	2,976	8,480	6,030	0,746	0,103	0,141	28,974
1974/75	0,183	0,491	0,170	0,316	0,261	0,969	1,763	3,125	3,779	0,355	0,098	0,065	11,577
1975/76	0,956	1,564	2,330	2,022	2,825	2,911	5,684	15,510	13,100	3,298	2,080	2,010	54,290
1976/77	3,520	4,160	10,270	11,170	11,460	10,490	8,030	7,890	9,550	6,840	2,170	1,990	87,540
1977/78	3,590	2,688	10,210	4,766	6,600	12,160	5,580	8,040	7,778	6,306	1,968	1,152	70,837
1978/79	1,433	1,598	2,799	5,692	9,886	6,634	6,116	7,630	9,670	6,020	1,279	1,868	60,625
1979/80	4,329	5,495	4,273	3,327	2,987	3,549	4,840	7,620	4,930	1,819	1,088	1,033	45,289
1980/81	1,130	3,368	2,245	2,071	1,586	1,335	2,190	3,554	1,958	1,381	0,856	0,617	22,292
1981/82	0,996	0,985	4,960	7,820	4,660	4,670	5,630	7,210	5,773	1,294	0,765	0,702	45,465
1982/83	0,784	15,560	4,134	3,040	2,567	3,048	2,590	1,952	0,764	0,689	0,395	0,293	35,816
1983/84	0,305	7,070	6,452	3,931	2,597	3,044	4,150	5,234	8,500	4,200	1,345	0,878	46,706
1984/85	1,263	5,756	3,384	2,947	7,984	4,874	4,340	4,880	7,520	3,390	1,183	1,142	49,661
1985/86	1,190	2,480	2,094	2,034	3,600	4,530	4,803	8,090	5,390	1,830	0,900	0,838	37,781
1986/87	1,660	1,723	1,452	3,500	4,481	5,564	4,964	4,301	2,180	1,380	0,973	0,852	33,030
1987/88	1,309	2,036	4,553	3,698	3,551	3,380	4,780	4,246	3,133	1,389	0,780	0,584	33,439
1988/89	1,265	1,657	1,720	1,449	1,847	2,617	3,256	4,894	4,877	2,065	1,090	1,400	28,136
1989/90	1,648	5,400	12,549	7,231	4,322	5,524	5,426	8,500	4,771	1,822	1,398	1,222	59,814
1990/91	2,277	2,513	2,298	1,859	1,821	4,723	3,904	4,533	4,340	1,403	0,747	0,780	31,198
1991/92	2,313	1,977	1,846	1,588	1,768	2,438	3,900	4,123	2,844	1,900	1,270	0,770	26,736
1992/93	2,698	2,019	2,348	1,837	1,926	2,215	2,028	3,807	2,260	0,775	0,587	0,537	23,036
1993/94	1,095	2,629	1,666	1,964	1,579	2,222	2,022	2,209	1,040	0,531	0,480	0,470	17,906
1994/95	0,900	1,243	0,742	0,951	0,640	0,726	0,547	0,549	0,386	0,384	0,254	0,288	7,610
1995/96	0,302	0,785	2,958	9,131	7,150	5,422	7,305	8,774	11,950	6,370	2,699	2,654	65,501
1996/97	1,925	11,541	10,941	7,945	5,269	7,366	8,032	6,026	5,384	2,755	1,210	1,157	69,551
1997/98	3,871	6,375	9,732	4,701	5,495	4,389	4,353	4,571	4,382	1,645	0,923	0,679	51,115
1998/99	1,222	1,048	1,084	1,640	1,279	1,549	2,024	1,082	0,619	0,606	0,486	0,422	13,060
1999/00	3,189	2,686	2,455	2,188	1,604	0,609	1,899	5,144	2,601	0,353	0,280	0,328	23,337
2000/01	0,710	2,177	4,150	4,073	1,840	1,372	2,138	2,046	2,881	2,415	0,146	1,583	25,532
2001/02	4,475	2,895	2,166	1,212	0,730	1,076	2,444	2,039	0,873	0,755	0,499	0,395	19,559
2002/03	0,384	1,903	3,048	2,824	2,255	3,771	4,746	6,229	3,539	1,416	0,706	0,414	31,235
2003/04	0,900	1,720	1,826	1,176	1,644	2,373	4,544	6,573	10,570	3,457	1,625	0,661	37,070
2004/05	0,557	1,178	0,517	0,452	0,413	0,828	1,029	1,073	0,367	0,297	0,294	0,234	7,239
2005/06	0,280	0,328	0,526	0,681	0,481	0,676	1,811	2,426	1,206	0,268	0,265	0,208	9,155
2006/07	0,238	1,049	1,778	1,429	1,308	0,909	0,873	2,326	1,488	0,504	0,244	0,218	12,364
2007/08	0,585	0,703	0,811	0,723	0,509	0,873	1,662	2,800	1,428	0,510	0,326	1,172	12,100
2008/09	1,339	1,023	0,874	0,932	2,195	3,781	3,512	6,668	4,751	0,851	0,440	2,055	28,421
2009/10	0,465	0,785	18,763	3,254	4,895	10,480	13,078	14,238	13,318	3,494	0,974	1,087	84,832
2010/11	1,420	2,091	9,179	4,583	3,025	4,218	10,057	9,380	6,148	2,924	0,886	0,349	54,259
2011/12	0,256	1,144	0,978	1,231	0,999	1,088	1,322	3,030	1,396	0,366	0,531	0,527	12,867
2012/13	1,148	8,813	3,707	3,004	2,418	6,561	7,645	8,478	6,035	4,707	1,473	0,864	54,853
2013/14	0,722	0,635	0,614	0,692	1,236	1,325	2,122	4,191	1,488	0,665	0,212	0,296	14,197
2014/15	0,392	1,557	0,211	1,006	0,458	2,267	1,320	0,626	0,833	0,621	0,280	1,207	10,777
2015/16	1,285	0,503	0,165	1,230	1,131	0,202	1,672	2,712	0,592	0,686	0,186	0,110	10,472
2016/17	0,823	1,159	1,980	0,298	1,807	2,916	2,013	0,467	0,552	0,557	0,693	0,068	13,333
2017/18	0,482	0,771	0,421	1,060	0,484	6,301	6,005	2,477	1,432	0,976	0,302	1,436	22,147



ES060MSPF0632040B Medio y Bajo Poqueira

1940/41-2017/18
[hm³]

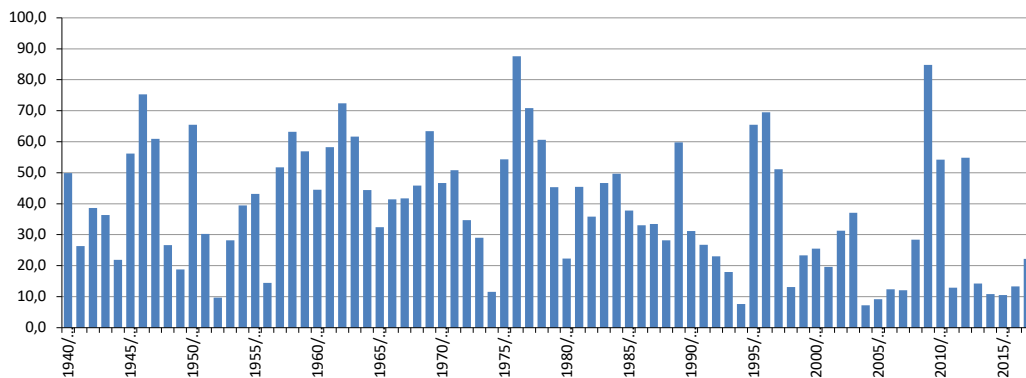
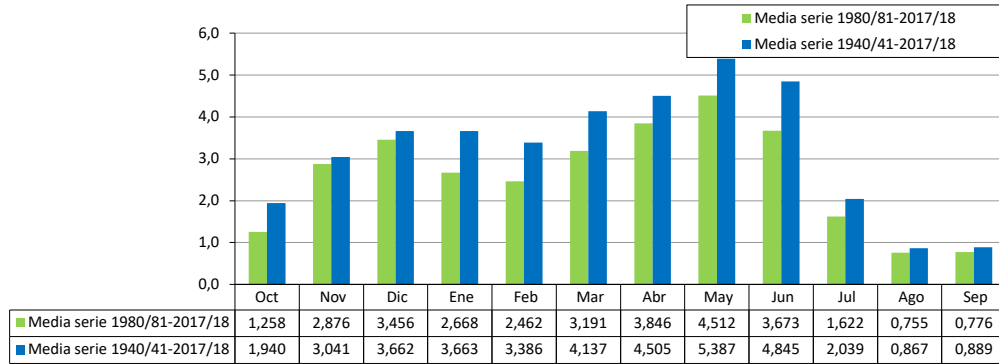
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	11,814	15,560	18,763	19,110	11,460	24,549	13,078	15,510	13,627	6,840	2,699	3,335	87,540
Mínimo	0,016	0,328	0,165	0,298	0,261	0,202	0,547	0,467	0,069	0,146	0,029	0,000	7,239
Media	1,940	3,041	3,662	3,663	3,386	4,137	4,505	5,387	4,845	2,039	0,867	0,889	38,360
Percentil 1%	0,145	0,417	0,169	0,312	0,378	0,515	0,798	0,530	0,126	0,218	0,082	0,015	7,525
Percentil 5%	0,253	0,572	0,503	0,690	0,483	0,813	1,307	0,899	0,494	0,278	0,104	0,063	10,353
Percentil 10%	0,360	0,774	0,790	0,990	0,918	1,044	1,669	1,931	0,655	0,362	0,179	0,123	12,285
Percentil 25%	0,827	1,194	1,709	1,484	1,591	1,955	2,146	3,054	1,922	0,670	0,296	0,304	22,478
Percentil 50%	1,297	2,134	2,813	3,162	2,469	3,465	4,344	4,971	4,115	1,389	0,756	0,715	36,711
Desviación típica	1,845	2,657	3,230	3,039	2,632	3,604	2,604	3,054	3,666	1,784	0,660	0,741	20,001
Coef. variación	0,951	0,874	0,882	0,830	0,777	0,871	0,578	0,567	0,757	0,875	0,761	0,833	0,521

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,475	15,560	18,763	9,131	7,984	10,480	13,078	14,238	13,318	6,370	2,699	2,654	84,832
Mínimo	0,238	0,328	0,165	0,298	0,413	0,202	0,547	0,467	0,367	0,268	0,146	0,068	7,239
Media	1,258	2,876	3,456	2,668	2,462	3,191	3,846	4,512	3,673	1,622	0,755	0,776	31,095
Percentil 1%	0,244	0,392	0,182	0,355	0,429	0,353	0,668	0,497	0,374	0,279	0,161	0,084	7,376
Percentil 5%	0,276	0,615	0,389	0,647	0,477	0,666	1,006	0,615	0,527	0,345	0,208	0,194	8,923
Percentil 10%	0,304	0,750	0,523	0,713	0,501	0,797	1,321	1,079	0,611	0,379	0,251	0,229	10,686
Percentil 25%	0,564	1,048	1,005	1,185	1,246	1,328	2,015	2,351	1,253	0,609	0,308	0,360	13,549
Percentil 50%	1,112	1,813	2,130	1,911	1,831	2,766	3,384	4,218	2,723	1,337	0,699	0,670	27,436
Desviación típica	0,984	3,233	3,948	2,211	1,878	2,269	2,685	2,949	3,273	1,408	0,522	0,551	19,347
Coef. variación	0,782	1,124	1,142	0,829	0,763	0,711	0,698	0,654	0,891	0,868	0,691	0,710	0,622



ES060MSPF0632040C Bajo Trevélez

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	5,763	4,785	2,431	8,058	18,815	11,429	14,710	14,262	14,721	14,981	3,776	2,670	116,402
1941/42	7,153	7,801	5,202	6,124	3,515	5,650	9,532	8,114	4,435	2,907	1,759	1,186	63,378
1942/43	6,340	12,745	9,042	7,315	5,101	6,331	10,980	13,742	10,935	1,846	1,289	1,318	86,983
1943/44	2,403	2,146	9,003	13,568	2,150	4,694	7,445	11,149	10,628	4,733	1,958	3,666	73,543
1944/45	8,880	8,304	5,251	7,594	8,892	5,813	4,543	2,728	0,773	1,625	0,609	0,320	55,332
1945/46	1,470	2,656	7,845	6,054	4,166	11,399	15,407	17,482	24,909	12,995	1,600	0,859	106,841
1946/47	2,177	5,548	6,673	12,895	21,066	29,414	17,718	16,647	21,749	7,376	1,396	2,459	145,119
1947/48	15,112	5,355	14,905	15,081	13,425	12,331	10,485	26,697	14,779	2,065	0,879	1,494	132,607
1948/49	3,252	1,990	5,985	5,734	4,690	6,104	5,841	11,250	5,148	1,868	1,970	1,417	55,248
1949/50	2,289	3,504	4,990	8,274	4,142	2,118	3,401	5,335	4,180	2,668	1,598	1,132	43,630
1950/51	4,523	2,358	4,177	4,897	12,829	32,704	12,186	9,516	13,164	6,915	4,168	4,539	111,977
1951/52	2,470	9,832	4,795	3,056	3,055	5,766	13,278	12,589	8,597	1,912	2,832	1,470	69,651
1952/53	1,948	1,753	2,583	3,253	5,222	4,951	5,005	4,086	1,362	1,990	0,992	1,262	34,406
1953/54	4,270	2,947	8,870	6,611	5,915	6,980	7,185	8,373	6,312	1,665	0,842	0,587	60,558
1954/55	0,375	3,001	4,966	8,379	14,465	9,851	14,167	11,559	8,478	2,215	1,044	0,920	79,421
1955/56	7,511	8,258	9,608	12,845	9,359	9,848	11,801	8,628	8,488	3,038	0,701	0,828	90,912
1956/57	2,481	4,305	1,897	1,931	4,092	4,201	2,355	3,832	2,306	1,454	1,668	1,682	32,205
1957/58	3,244	5,130	12,991	9,001	11,346	9,832	14,805	14,246	13,471	4,714	2,647	2,095	103,522
1958/59	4,136	10,359	10,533	8,977	15,602	12,014	10,577	13,048	19,216	9,937	3,655	3,430	121,484
1959/60	4,613	4,907	12,739	23,658	19,560	9,922	7,133	8,696	15,003	3,779	1,322	1,327	112,658
1960/61	7,281	14,992	6,793	7,376	12,460	9,856	8,356	6,962	7,124	3,772	3,856	3,378	92,207
1961/62	5,596	7,160	7,903	12,164	8,537	11,829	17,803	19,136	14,366	6,165	2,921	2,331	115,910
1962/63	10,203	8,844	16,247	12,353	18,518	16,125	18,678	19,172	22,265	9,699	3,307	2,638	158,049
1963/64	18,977	16,136	18,267	11,739	11,589	23,540	15,100	14,618	15,942	9,437	3,856	4,939	164,140
1964/65	6,274	15,224	11,553	9,293	8,477	10,552	9,624	11,389	9,696	5,898	2,901	2,655	103,535
1965/66	13,226	16,254	6,066	5,454	5,377	4,375	6,407	4,663	0,873	3,458	1,607	2,228	69,988
1966/67	27,610	9,089	4,772	7,110	4,607	7,422	5,450	8,355	5,608	4,112	1,246	0,293	85,674
1967/68	3,424	6,861	4,400	4,708	9,607	5,747	6,467	14,139	11,632	5,767	3,487	3,746	79,984
1968/69	1,310	9,629	6,416	6,340	4,743	8,870	8,548	13,742	13,343	7,351	3,583	6,038	89,913
1969/70	11,844	18,879	9,994	31,089	9,354	6,370	5,947	10,224	15,153	6,050	2,775	1,281	128,960
1970/71	3,049	4,293	5,326	10,673	7,069	3,746	8,522	16,403	17,499	6,830	2,321	3,045	88,776
1971/72	3,106	5,343	7,053	9,007	10,770	8,044	10,129	11,061	14,937	8,353	3,558	4,193	95,554
1972/73	11,547	10,572	8,695	7,834	5,824	6,921	6,741	8,382	4,683	2,581	2,342	2,372	78,494
1973/74	39,945	3,111	6,069	6,699	5,005	4,908	6,277	13,626	11,227	2,251	0,994	1,729	101,842
1974/75	1,348	2,540	1,207	2,016	1,628	2,942	4,650	7,020	7,788	1,972	0,876	0,995	34,980
1975/76	2,182	3,487	3,951	3,984	5,578	5,513	11,524	26,184	20,239	6,718	3,816	3,934	97,110
1976/77	6,344	7,661	16,790	16,828	17,529	16,307	12,302	12,079	14,775	11,156	4,141	3,776	139,687
1977/78	6,651	7,292	15,515	13,926	10,630	21,187	11,526	14,772	15,812	13,123	4,922	2,948	138,304
1978/79	3,422	4,257	8,336	14,736	19,333	13,754	14,855	11,504	16,427	12,149	3,378	4,072	126,223
1979/80	12,614	10,700	8,524	6,621	6,715	7,262	7,361	13,693	9,318	3,467	2,558	2,809	91,644
1980/81	2,477	6,771	5,142	4,978	3,876	3,372	4,416	6,570	4,539	3,131	2,559	1,711	49,543
1981/82	2,432	3,260	8,515	12,741	8,552	9,249	10,542	12,844	11,466	3,631	1,823	2,214	87,268
1982/83	2,801	34,954	8,585	6,225	6,254	6,869	4,929	3,942	2,201	2,206	1,422	1,292	81,679
1983/84	1,489	11,853	12,936	7,839	6,350	6,743	7,708	10,180	11,396	6,871	2,885	2,112	88,363
1984/85	2,833	12,406	7,076	5,919	31,681	9,927	7,381	8,664	13,302	5,368	2,714	2,425	109,695
1985/86	2,728	4,229	4,510	3,902	5,603	8,482	9,332	13,995	8,832	3,718	1,943	1,748	69,021
1986/87	4,030	3,794	3,428	7,402	9,356	11,189	10,358	8,345	3,926	2,922	2,107	1,698	68,556
1987/88	3,211	4,809	9,260	7,694	7,760	6,562	8,739	8,330	6,495	3,509	2,634	2,153	71,157
1988/89	3,233	3,551	4,107	3,346	3,852	5,947	6,777	10,369	10,419	4,180	2,403	2,504	60,689
1989/90	2,995	11,680	25,252	15,194	9,704	10,693	10,935	15,534	9,851	4,086	3,338	3,359	122,621
1990/91	5,891	7,194	5,729	4,786	4,523	9,953	8,222	8,512	8,176	2,993	1,856	1,788	69,624
1991/92	4,672	4,210	4,491	3,857	4,582	5,053	8,039	8,458	5,931	3,789	2,442	1,742	57,265
1992/93	6,080	4,685	4,848	4,684	5,085	5,036	4,587	6,685	4,615	2,297	1,982	1,627	54,212
1993/94	2,352	5,606	3,854	4,646	3,975	4,756	4,296	4,269	2,390	1,728	1,732	1,371	40,974
1994/95	1,854	2,502	1,569	2,678	1,918	2,102	1,677	1,724	1,333	1,249	1,485	1,509	21,598
1995/96	1,413	2,012	6,990	21,227	13,891	12,221	15,569	17,329	22,420	12,714	5,685	6,019	137,491
1996/97	7,023	17,568	20,824	16,151	9,762	14,426	14,529	13,165	11,417	6,251	3,724	4,611	139,451
1997/98	10,379	13,475	23,470	12,621	19,435	9,526	6,864	8,820	11,283	4,309	2,171	2,080	124,433
1998/99	3,512	2,927	2,537	3,987	2,725	3,282	4,086	2,278	1,842	1,825	1,671	1,452	32,125
1999/00	5,459	4,984	4,793	4,038	2,866	2,015	5,574	13,412	6,596	1,684	1,657	1,869	54,947
2000/01	2,230	3,465	15,669	8,916	3,940	6,177	4,441	4,951	10,227	5,568	2,666	3,876	72,126
2001/02	11,253	7,850	6,525	3,974	2,777	4,104	7,519	5,984	2,491	2,030	1,527	1,368	57,402
2002/03	1,380	5,464	7,868	7,665	6,259	10,633	13,445	15,782	8,729	3,310	2,142	1,647	84,324
2003/04	3,587	7,068	6,216	4,508	5,636	7,498	13,029	17,500	24,383	8,414	3,755	1,993	103,587
2004/05	2,024	3,323	2,314	1,674	1,646	4,199	3,141	2,623	1,180	1,214	1,193	0,967	25,498
2005/06	0,951	0,887	1,421	1,712	1,457	2,754	4,616	6,097	2,803	1,404	1,011	1,940	27,053
2006/07	1,097	4,094	4,099	3,295	3,316	1,803	3,411	8,384	3,085	1,469	0,728	1,618	36,399
2007/08	1,868	2,303	1,401	2,937	2,782	2,839	7,480	5,765	2,761	1,517	1,161	2,702	35,515
2008/09	3,087	3,434	3,014	2,764	6,016	11,322	9,500	16,342	11,811	3,338	2,180	4,986	77,794
2009/10	2,127	2,555	43,258	13,286	19,355	32,869	31,815	35,849	33,038	25,064	13,033	4,283	256,531
2010/11	4,392	6,306	27,499	12,476	8,520	12,676	26,149	23,755	16,150	7,902	3,102	1,866	150,793
2011/12	1,837	4,939	3,032	3,660	3,044	3,694	3,475	7,203	3,362	1,399	1,749	1,657	39,051
2012/13	3,719	23,884	9,034	7,548	6,168	18,386	20,241	20,477	18,924	10,979	3,703	3,457	146,520
2013/14	2,594	2,370	2,363	2,420	3,467	3,444	5,435	10,209	4,067	2,009	1,251	1,287	40,917
2014/15	1,403	3,589	1,350	2,768	2,144	5,226	4,480	3,235	2,179	1,614	1,384	2,782	32,154
2015/16	2,961	1,721	1,020	2,907	3,909	1,449	4,008	7,021	2,120	1,581	0,938	0,755	30,389
2016/17	1,914	2,672	4,617	1,224	4,233	7,782	6,149	2,658	1,272	1,284	1,597	0,483	35,884
2017/18	1,138	1,936	1,212	2,616	1,403	15,632	13,846	9,475	8,114	3,943	1,714	3,704	64,733



ES060MSPF0632040C Bajo Trevélez

1940/41-2017/18
[hm³]

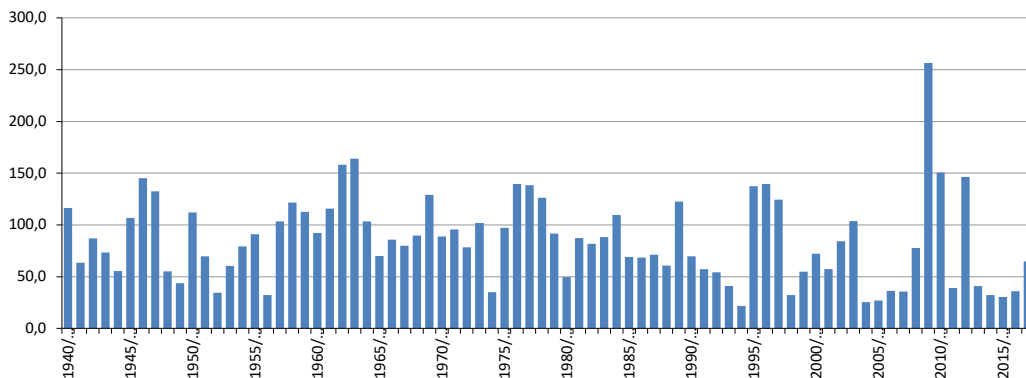
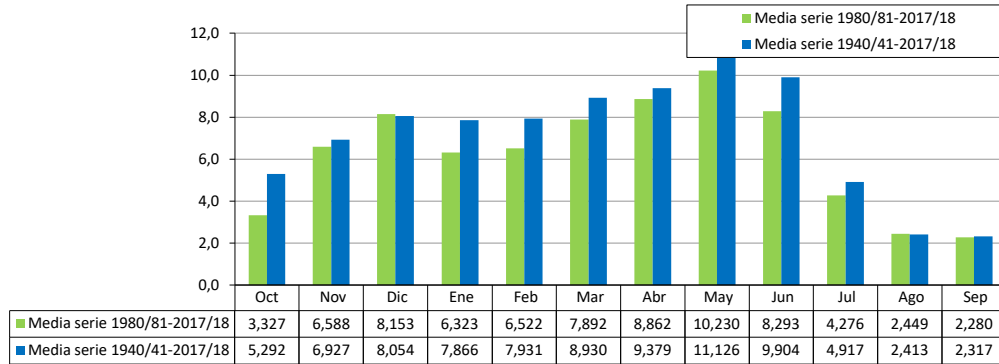
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	39,945	34,954	43,258	31,089	31,681	32,869	31,815	35,849	33,038	25,064	13,033	6,038	256,531
Mínimo	0,375	0,887	1,020	1,224	1,403	1,449	1,677	1,724	0,773	1,214	0,609	0,293	21,598
Media	5,292	6,927	8,054	7,866	7,931	8,930	9,379	11,126	9,904	4,917	2,413	2,317	85,054
Percentil 1%	0,819	1,529	1,164	1,570	1,445	1,722	2,199	2,151	0,850	1,241	0,679	0,314	24,601
Percentil 5%	1,284	1,982	1,393	2,004	1,877	2,115	3,410	2,718	1,324	1,404	0,871	0,730	31,864
Percentil 10%	1,410	2,342	2,189	2,738	2,761	3,180	4,233	4,043	2,161	1,562	0,993	0,953	34,808
Percentil 25%	2,194	3,276	4,125	3,977	3,949	4,919	5,481	7,066	4,243	1,994	1,437	1,382	55,269
Percentil 50%	3,239	4,962	6,143	6,660	5,870	7,121	8,130	10,216	9,075	3,570	2,045	1,967	80,831
Desviación típica	5,966	5,645	6,900	5,375	5,823	6,382	5,328	6,077	6,783	4,088	1,635	1,290	41,623
Coef. variación	1,127	0,815	0,857	0,683	0,734	0,715	0,568	0,546	0,685	0,831	0,678	0,557	0,489

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	11,253	34,954	43,258	21,227	31,681	32,869	31,815	35,849	33,038	25,064	13,033	6,019	256,531
Mínimo	0,951	0,887	1,020	1,224	1,403	1,449	1,677	1,724	1,180	1,214	0,728	0,483	21,598
Media	3,327	6,588	8,153	6,323	6,522	7,892	8,862	10,230	8,293	4,276	2,449	2,280	75,194
Percentil 1%	1,005	1,195	1,091	1,391	1,423	1,580	2,219	1,929	1,214	1,227	0,805	0,584	23,041
Percentil 5%	1,132	1,904	1,329	1,706	1,618	1,983	3,371	2,571	1,324	1,278	1,000	0,935	26,820
Percentil 10%	1,396	2,216	1,415	2,557	2,076	2,558	3,848	3,062	2,037	1,403	1,184	1,291	31,604
Percentil 25%	1,879	3,010	3,019	3,027	3,112	3,797	4,506	6,012	2,772	1,695	1,545	1,620	39,517
Percentil 50%	2,764	4,219	4,820	4,577	4,553	6,653	7,430	8,588	6,545	3,220	1,963	1,868	66,645
Desviación típica	2,299	6,693	8,954	4,667	5,954	5,880	6,309	6,775	7,151	4,386	2,013	1,212	47,384
Coef. variación	0,691	1,016	1,098	0,738	0,913	0,745	0,712	0,662	0,862	1,026	0,822	0,531	0,630



ES060MSPF0632050 Chico de Órgiva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,032	0,276	0,147	1,242	2,726	2,365	3,077	2,631	1,751	1,241	0,083	0,600	16,169
1941/42	0,296	0,566	0,613	1,027	0,450	0,709	1,127	1,072	0,307	0,071	0,000	0,000	6,238
1942/43	0,277	0,957	1,115	1,152	0,710	1,049	1,392	2,159	1,968	0,048	0,000	0,000	10,826
1943/44	0,349	0,000	1,489	1,833	0,549	1,115	1,193	1,510	1,325	0,335	0,000	0,657	10,355
1944/45	0,588	0,864	1,019	1,059	0,904	0,278	0,214	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,926
1945/46	0,000	0,000	0,849	0,884	0,353	1,743	3,112	2,542	3,623	1,518	0,000	0,000	14,623
1946/47	0,048	1,404	1,084	2,093	3,153	4,539	3,097	3,171	3,530	0,646	0,000	0,000	22,766
1947/48	0,197	0,476	2,136	2,259	2,222	1,917	1,876	3,751	2,230	0,000	0,000	0,000	17,064
1948/49	0,083	0,127	0,732	0,806	0,465	0,650	1,384	2,113	0,481	0,000	0,000	0,000	6,840
1949/50	0,098	0,264	0,423	0,758	0,164	0,065	0,332	0,542	0,397	0,000	0,000	0,000	3,042
1950/51	0,317	0,176	0,270	0,597	1,112	6,934	1,963	1,557	2,444	0,995	0,481	0,716	17,561
1951/52	0,000	1,970	0,755	0,398	0,282	0,561	2,719	1,483	1,000	0,000	0,122	0,000	9,288
1952/53	0,000	0,029	0,261	0,362	0,487	0,700	0,287	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,127
1953/54	0,423	0,294	1,063	1,000	0,900	1,092	1,288	1,068	0,749	0,000	0,000	0,000	7,875
1954/55	0,000	0,240	0,711	1,100	1,993	1,745	2,291	1,938	1,243	0,024	0,000	0,000	11,284
1955/56	1,133	1,568	1,673	1,567	0,980	1,201	2,124	1,564	1,268	0,206	0,000	0,000	13,285
1956/57	0,168	0,922	0,212	0,267	0,543	0,242	0,484	0,642	0,295	0,194	0,000	0,000	3,969
1957/58	0,368	0,908	1,752	2,059	1,785	1,096	1,993	2,369	1,744	0,000	0,000	0,000	14,073
1958/59	0,119	1,603	1,712	1,406	2,498	2,601	2,046	2,707	4,312	1,454	0,127	0,232	20,816
1959/60	0,663	0,399	1,511	3,511	2,849	1,799	1,630	1,732	1,970	0,388	0,000	0,000	16,450
1960/61	1,234	2,621	0,997	1,345	2,243	1,416	1,310	0,682	0,914	0,129	0,152	0,038	13,082
1961/62	0,436	1,182	1,065	1,649	0,953	2,535	3,787	3,218	2,057	0,326	0,015	0,075	17,297
1962/63	1,345	0,742	1,707	1,642	2,610	1,832	2,384	3,165	3,131	1,340	0,089	0,248	20,237
1963/64	0,441	3,238	2,466	3,434	1,782	3,011	3,021	1,932	0,888	0,141	0,284	0,451	21,088
1964/65	0,711	1,365	1,736	1,101	1,124	1,338	1,332	1,616	1,219	0,400	0,000	0,031	11,973
1965/66	1,575	2,554	1,017	0,864	0,827	0,731	0,901	0,367	0,000	0,000	0,000	0,000	8,837
1966/67	3,434	1,491	0,352	1,038	0,741	1,165	0,495	1,164	0,548	0,185	0,000	0,000	10,614
1967/68	0,248	1,011	0,531	0,718	1,295	1,145	1,831	2,688	1,290	0,622	0,251	0,196	11,826
1968/69	0,000	1,434	0,504	0,835	0,967	2,338	2,345	3,552	2,619	1,411	0,418	0,569	16,992
1969/70	1,360	1,862	1,472	7,481	1,670	1,043	1,127	1,696	2,343	0,808	0,062	0,000	20,925
1970/71	0,458	0,418	0,525	1,184	0,850	0,597	1,605	2,924	2,949	1,195	0,239	0,283	13,227
1971/72	0,228	0,506	0,865	1,133	1,300	1,290	1,297	1,421	1,713	1,038	0,109	0,190	11,092
1972/73	1,452	1,211	0,934	0,780	0,586	0,749	0,756	0,871	0,373	0,000	0,000	0,000	7,712
1973/74	1,627	0,299	0,653	0,826	0,516	0,797	1,192	2,138	1,999	0,000	0,000	0,000	10,049
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,302	0,511	1,028	0,795	0,000	0,000	0,000	2,637
1975/76	0,000	1,144	0,419	0,400	0,695	0,610	1,748	3,745	2,451	0,924	0,260	0,275	11,671
1976/77	0,714	1,089	2,155	2,165	2,234	2,069	1,545	1,505	1,608	1,179	0,272	0,228	16,762
1977/78	0,788	0,717	1,774	1,317	1,472	3,389	2,138	2,583	2,370	1,671	0,260	0,008	18,487
1978/79	0,101	0,233	0,708	2,083	4,197	2,544	2,280	1,563	2,456	1,661	0,077	0,375	18,277
1979/80	1,352	1,726	1,340	1,090	0,920	1,363	0,927	2,126	1,274	0,222	0,016	0,019	12,376
1980/81	0,052	1,036	0,677	0,435	0,195	0,114	0,480	0,950	0,270	0,098	0,000	0,000	4,306
1981/82	0,000	0,000	0,994	1,781	1,328	1,281	1,702	1,807	1,579	0,030	0,000	0,000	10,502
1982/83	0,000	4,718	1,246	0,879	0,733	0,686	0,439	0,256	0,000	0,000	0,000	0,000	8,957
1983/84	0,000	1,489	1,970	1,250	0,738	0,903	1,016	1,789	1,354	0,692	0,076	0,000	11,277
1984/85	0,062	1,582	0,968	0,823	2,108	1,533	0,858	1,179	1,457	0,476	0,050	0,046	11,142
1985/86	0,066	0,356	0,451	0,393	0,603	1,236	1,067	1,590	1,088	0,199	0,000	0,000	7,048
1986/87	0,333	0,348	0,272	1,008	1,281	1,561	1,350	1,164	0,288	0,100	0,000	0,000	7,705
1987/88	0,110	0,415	1,486	1,292	1,228	1,046	1,284	1,232	0,775	0,113	0,000	0,000	8,981
1988/89	0,189	0,317	0,300	0,163	0,857	0,411	0,206	0,660	0,506	0,171	0,277	0,166	4,222
1989/90	0,308	1,602	4,636	2,236	0,617	0,745	0,823	2,566	0,960	0,231	0,111	0,163	14,999
1990/91	0,231	0,248	0,154	0,094	0,111	0,788	0,523	0,737	0,674	0,197	0,197	0,302	4,258
1991/92	0,531	0,189	0,137	0,197	0,231	0,283	0,326	0,214	0,154	0,151	0,128	0,198	2,740
1992/93	0,900	0,120	0,463	0,180	0,137	0,248	0,180	0,214	0,111	0,086	0,094	0,103	2,836
1993/94	0,154	0,463	0,248	0,257	0,189	0,206	0,171	0,146	0,130	0,197	0,228	0,219	2,609
1994/95	0,166	0,180	0,094	0,163	0,103	0,189	0,257	0,103	0,137	0,146	0,154	0,146	1,837
1995/96	0,077	0,103	1,345	3,865	4,182	1,825	2,091	2,725	1,360	1,457	0,403	0,463	19,895
1996/97	0,497	3,145	6,007	6,161	3,332	3,206	2,157	2,607	1,390	0,274	0,103	0,189	29,067
1997/98	0,891	3,519	3,710	1,558	2,291	1,078	0,954	1,491	1,252	0,291	0,197	0,189	17,420
1998/99	0,154	0,137	0,120	0,137	0,094	0,180	0,120	0,094	0,077	0,069	0,094	0,103	1,380
1999/00	1,337	0,360	0,248	0,308	0,266	0,146	0,291	3,145	0,471	0,094	0,094	0,094	6,855
2000/01	0,176	0,848	1,026	1,648	1,358	2,559	1,067	2,045	1,193	0,086	0,007	0,096	12,110
2001/02	1,529	0,257	0,225	0,194	0,169	0,547	0,985	0,815	0,227	0,096	0,061	0,106	5,213
2002/03	0,061	0,869	0,975	0,469	0,444	1,228	1,165	3,045	0,704	0,168	0,096	0,093	9,318
2003/04	0,262	0,512	0,588	0,289	0,193	0,437	0,972	2,897	3,689	0,411	0,101	0,061	10,411
2004/05	0,113	0,141	0,155	0,145	0,141	0,171	0,121	0,096	0,087	0,048	0,048	0,047	1,315
2005/06	0,084	0,064	0,048	0,048	0,044	0,067	0,246	0,308	0,095	0,096	0,079	0,047	1,226
2006/07	0,065	0,547	0,063	0,094	0,240	0,096	0,080	0,570	0,205	0,120	0,096	0,067	2,245
2007/08	0,098	0,172	0,101	0,085	0,065	0,096	0,268	0,835	0,109	0,061	0,048	0,040	1,979
2008/09	0,031	0,117	0,285	1,248	1,671	1,803	0,718	2,747	1,984	0,207	0,162	0,120	11,091
2009/10	0,161	0,194	3,633	9,219	3,206	4,092	4,771	4,142	3,951	0,424	0,019	0,087	33,899
2010/11	0,107	1,014	4,662	1,986	0,561	1,248	4,215	5,996	2,999	0,209	0,048	0,047	23,092
2011/12	0,045	0,172	0,079	0,056	0,047	0,045	0,009	0,096	0,020	0,026	0,000	0,077	0,672
2012/13	0,577	3,831	0,634	0,851	0,789	2,363	2,606	2,699	2,339	0,840	0,406	0,340	18,275
2013/14	0,340	0,320	0,356	0,075	1,616	2,778	1,522	1,354	0,326	0,000	0,000	0,000	8,687
2014/15	0,000	0,492	0,000	0,134	0,000	0,746	0,142	0,000	0,087	0,000	0,000	0,219	1,820
2015/16	0,338	0,000	0,000	0,134	0,110	0,000	0,320	0,890	0,000	0,006	0,000	0,000	1,797
2016/17	0,000	0,435	0,778	0,000	0,507	0,790	0,362	0,000	0,021	0,000	0,000	0,000	2,893
2017/18	0,000	0,001	0,000	0,110	0,000	3,030	2,075	0,569	0,089	0,000	0,000	0,189	6,063

ES060MSPF0632050 Chico de Órgiva

1940/41-2017/18
[hm³]

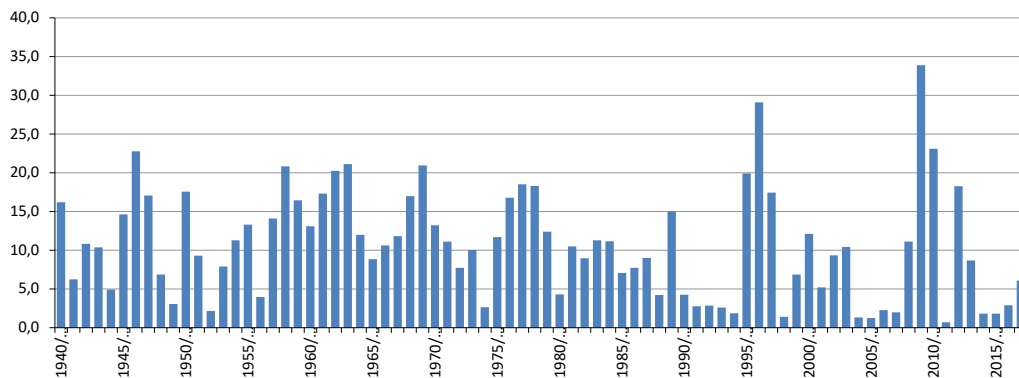
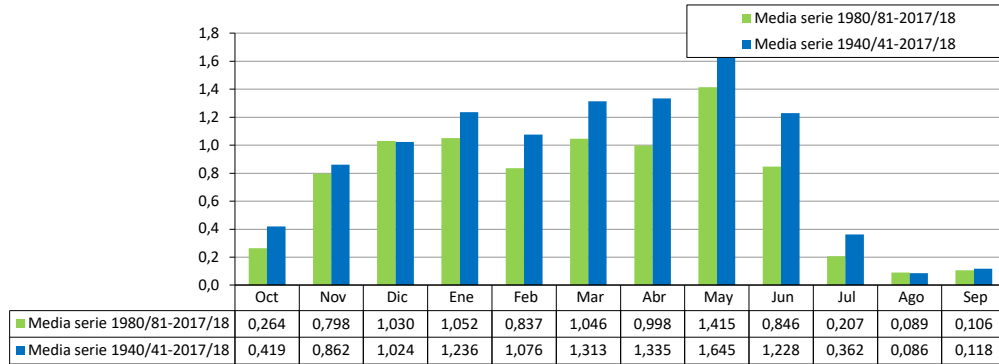
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,434	4,718	6,007	9,219	4,197	6,934	4,771	5,996	4,312	1,671	0,481	0,716	33,899
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,672
Media	0,419	0,862	1,024	1,236	1,076	1,313	1,335	1,645	1,228	0,362	0,086	0,118	10,704
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,035	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,098
Percentil 5%	0,000	0,000	0,041	0,072	0,046	0,092	0,139	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000	1,735
Percentil 10%	0,000	0,091	0,099	0,105	0,108	0,163	0,211	0,133	0,084	0,000	0,000	0,000	2,083
Percentil 25%	0,063	0,190	0,270	0,272	0,270	0,550	0,481	0,696	0,274	0,027	0,000	0,000	4,461
Percentil 50%	0,193	0,469	0,721	0,882	0,765	1,085	1,179	1,533	1,044	0,159	0,048	0,047	10,457
Desviación típica	0,569	0,973	1,122	1,546	1,003	1,186	1,022	1,188	1,102	0,477	0,116	0,166	7,015
Coef. variación	1,357	1,130	1,095	1,251	0,932	0,903	0,766	0,722	0,898	1,317	1,351	1,411	0,655

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,529	4,718	6,007	9,219	4,182	4,092	4,771	5,996	3,951	1,457	0,406	0,463	33,899
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,672
Media	0,264	0,798	1,030	1,052	0,837	1,046	0,998	1,415	0,846	0,207	0,089	0,106	8,688
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,017	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,877
Percentil 5%	0,000	0,001	0,000	0,055	0,037	0,064	0,114	0,080	0,017	0,000	0,000	0,000	1,302
Percentil 10%	0,000	0,091	0,059	0,082	0,060	0,096	0,136	0,096	0,060	0,000	0,000	0,000	1,672
Percentil 25%	0,061	0,172	0,141	0,135	0,138	0,193	0,260	0,269	0,109	0,063	0,000	0,010	2,641
Percentil 50%	0,134	0,352	0,403	0,299	0,475	0,767	0,770	1,057	0,398	0,116	0,069	0,090	6,952
Desviación típica	0,358	1,142	1,491	1,817	1,020	1,026	1,070	1,343	1,017	0,279	0,104	0,107	7,901
Coef. variación	1,354	1,431	1,448	1,728	1,219	0,981	1,072	0,949	1,201	1,345	1,174	1,008	0,909



ES060MSPF0632060A Guadalfeo Cadiar-Trevélez

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,762	2,414	0,371	2,341	11,077	6,884	4,861	5,989	8,206	6,426	1,093	1,988	55,411
1941/42	2,381	2,803	1,192	1,000	1,060	2,095	2,594	1,282	0,060	0,394	0,296	0,278	15,436
1942/43	2,177	7,466	2,404	1,610	1,060	3,740	2,699	1,330	1,770	0,456	0,036	0,139	24,887
1943/44	1,234	0,593	1,860	1,220	2,200	2,940	1,220	1,280	0,200	0,070	0,065	0,930	13,812
1944/45	2,745	2,101	1,540	1,083	1,421	1,576	0,980	1,331	0,164	0,430	0,074	0,000	13,447
1945/46	0,577	1,174	2,510	0,850	0,922	1,325	2,650	1,810	0,250	1,781	0,767	0,435	15,051
1946/47	0,078	3,530	2,460	1,330	1,680	2,290	3,300	3,740	1,090	0,877	0,658	0,732	21,765
1947/48	9,326	1,733	1,207	2,343	2,205	2,380	2,480	5,364	0,460	0,349	0,213	0,378	28,438
1948/49	0,615	0,564	0,730	1,040	1,059	2,207	3,200	2,500	0,000	0,193	0,321	0,177	12,606
1949/50	1,088	0,585	1,489	2,897	1,728	0,430	0,230	0,270	0,010	0,241	0,321	0,784	10,074
1950/51	0,681	0,340	0,806	0,860	2,788	2,890	1,220	1,120	1,500	0,910	0,030	0,360	13,505
1951/52	0,766	3,410	1,520	1,538	1,516	2,128	3,585	7,277	1,813	1,143	0,532	0,092	25,322
1952/53	0,439	1,040	1,430	1,279	1,737	2,314	1,679	1,571	0,427	0,746	0,283	0,337	13,282
1953/54	0,337	0,823	1,677	3,291	1,234	0,904	1,924	1,383	1,190	0,858	0,365	0,290	14,276
1954/55	0,036	0,760	0,712	0,860	5,251	1,387	2,332	1,781	0,849	0,650	0,402	0,071	15,092
1955/56	1,144	1,934	0,977	1,009	6,071	2,399	3,060	1,982	1,333	0,795	0,080	0,053	20,838
1956/57	0,653	2,248	0,783	0,661	1,227	1,080	1,205	0,777	1,225	1,549	0,362	0,462	12,232
1957/58	2,561	0,714	1,185	2,318	2,026	3,011	3,044	1,430	1,074	1,981	0,324	0,324	19,991
1958/59	0,710	0,937	1,318	2,014	1,719	3,189	3,130	3,757	5,061	1,301	0,336	1,280	24,751
1959/60	1,269	1,257	2,914	2,564	4,957	1,499	2,456	2,742	1,001	1,269	0,212	0,155	22,296
1960/61	1,016	3,359	2,786	2,694	2,886	2,600	1,325	0,413	1,195	0,931	0,251	0,405	19,860
1961/62	0,504	2,277	1,702	4,195	3,523	2,198	4,111	2,290	0,556	2,156	0,116	0,282	23,910
1962/63	1,447	3,993	7,027	5,805	7,898	6,080	2,882	1,819	1,302	0,327	0,324	0,374	39,278
1963/64	5,514	5,058	7,685	8,630	8,334	15,495	5,019	8,090	8,024	4,270	0,009	1,159	77,286
1964/65	0,799	9,291	1,376	4,191	3,258	4,801	2,557	2,076	3,540	1,081	0,732	0,369	34,070
1965/66	3,638	3,534	1,319	1,133	1,100	1,631	1,060	1,279	0,394	0,732	0,341	0,426	16,588
1966/67	2,250	2,417	1,362	1,141	1,247	0,835	0,386	0,303	0,144	0,522	0,103	0,915	11,624
1967/68	0,275	0,889	1,528	1,442	0,988	1,281	3,206	2,942	2,917	0,295	0,048	0,000	15,811
1968/69	0,140	1,084	3,717	2,238	1,972	3,993	4,561	5,941	3,261	2,471	0,000	0,298	29,676
1969/70	2,989	7,849	6,469	12,700	3,197	1,680	1,820	1,890	1,350	0,190	0,000	0,177	40,310
1970/71	0,040	0,120	0,919	2,979	2,330	0,800	2,500	3,780	2,690	0,920	0,020	0,627	17,725
1971/72	0,480	0,480	2,586	3,754	4,556	1,380	1,360	1,770	1,590	0,526	0,695	1,182	20,358
1972/73	3,765	4,654	3,990	3,047	2,200	2,428	0,818	0,270	0,449	0,324	0,338	0,149	22,431
1973/74	65,510	3,161	10,653	5,393	5,986	5,510	4,493	3,860	2,550	1,050	0,350	0,416	108,931
1974/75	0,689	0,966	0,405	0,615	1,372	2,306	1,482	2,576	0,690	0,597	0,365	0,177	12,239
1975/76	0,179	0,279	0,400	0,470	0,874	0,325	1,881	2,750	2,450	1,148	0,010	0,110	10,876
1976/77	0,650	0,800	1,320	3,310	3,140	2,270	2,100	1,850	0,950	0,150	0,020	0,000	16,560
1977/78	0,720	3,504	1,580	6,146	2,390	3,280	3,666	2,920	2,744	1,420	0,434	0,447	29,252
1978/79	0,341	2,188	4,430	9,704	7,618	4,658	7,805	3,020	2,210	1,386	0,395	0,844	44,599
1979/80	7,329	2,218	2,271	2,189	2,028	2,880	1,780	2,160	0,838	0,167	0,081	0,009	23,951
1980/81	0,180	1,474	2,127	1,504	0,846	0,166	1,437	0,972	0,747	0,216	0,041	0,381	10,091
1981/82	0,026	0,435	0,420	1,990	1,640	1,223	1,500	1,700	0,974	0,646	0,418	0,228	11,199
1982/83	0,389	12,301	1,617	1,907	1,724	0,708	0,030	0,052	0,435	0,147	0,121	0,202	19,631
1983/84	0,124	1,320	3,118	2,775	1,838	2,079	1,110	2,352	1,830	0,480	0,220	0,081	17,327
1984/85	0,084	2,667	1,445	1,818	15,923	1,962	0,740	1,420	1,020	0,140	0,009	0,059	27,288
1985/86	0,050	0,310	0,596	0,454	0,860	1,030	0,197	0,220	0,760	0,000	0,054	0,037	4,568
1986/87	0,917	0,809	0,747	2,491	3,050	1,622	1,680	0,976	0,150	0,000	0,013	0,066	12,521
1987/88	0,667	1,730	2,519	2,994	2,624	1,690	1,560	1,322	0,857	0,505	0,312	0,345	17,123
1988/89	0,742	0,916	1,040	1,313	1,716	1,364	1,630	2,225	1,880	0,174	0,000	0,850	13,850
1989/90	2,020	5,535	8,798	6,612	4,271	2,393	3,521	3,230	2,057	0,822	0,194	0,344	39,798
1990/91	2,495	3,213	1,648	1,695	1,882	3,359	1,473	1,287	1,040	0,149	0,167	0,000	18,410
1991/92	0,499	0,575	1,670	1,457	1,598	2,061	1,392	0,869	1,365	0,420	0,000	0,000	11,905
1992/93	0,873	1,625	1,428	1,281	1,591	1,475	1,252	1,543	0,658	0,365	0,358	0,190	12,640
1993/94	0,268	1,525	1,134	1,632	1,728	1,569	0,330	0,061	0,000	0,123	0,000	0,000	8,370
1994/95	0,340	0,948	0,683	0,402	0,118	0,139	0,030	0,207	0,174	0,351	0,324	0,363	4,079
1995/96	0,219	0,531	1,637	10,445	3,566	3,944	3,960	6,264	2,920	1,366	0,923	0,921	36,694
1996/97	2,083	2,950	15,590	11,246	3,387	4,017	4,076	2,346	1,492	0,780	0,606	1,487	50,060
1997/98	1,899	1,130	2,749	0,953	2,470	1,249	3,250	3,550	1,124	0,792	0,390	0,530	20,085
1998/99	1,321	1,001	1,736	2,917	1,926	2,598	0,623	0,172	0,457	0,461	0,407	0,609	14,228
1999/00	1,238	2,306	1,917	2,177	1,235	0,622	3,285	4,389	2,154	0,747	0,682	0,783	21,537
2000/01	1,443	1,673	1,890	3,446	3,126	2,352	4,241	3,517	1,117	0,080	0,000	0,578	23,464
2001/02	2,462	3,942	3,608	3,338	1,738	3,559	4,309	3,228	0,846	0,356	0,000	0,378	27,765
2002/03	0,565	2,734	2,764	3,361	4,350	3,936	6,637	5,273	2,300	0,399	0,573	0,534	33,427
2003/04	2,656	6,041	6,134	3,498	3,313	4,534	7,820	8,761	4,019	1,722	0,460	0,133	49,091
2004/05	0,793	0,806	3,473	1,673	2,374	3,870	1,780	0,664	0,403	0,377	0,299	0,221	16,732
2005/06	0,332	0,609	0,583	1,082	1,493	1,461	0,857	1,297	0,380	0,067	0,221	0,059	8,441
2006/07	0,469	0,564	0,664	0,541	1,046	0,776	1,187	1,059	1,203	0,214	0,107	0,267	8,096
2007/08	0,563	0,471	0,785	0,593	0,535	0,317	0,261	1,815	0,746	0,310	0,285	0,079	6,761
2008/09	0,554	2,386	3,135	2,496	3,922	3,814	3,337	2,525	2,210	1,422	0,727	0,375	26,905
2009/10	1,130	0,805	1,656	23,389	28,636	22,029	6,455	4,025	4,300	0,120	0,720	1,408	94,672
2010/11	1,270	3,153	14,818	7,941	5,094	8,811	7,371	7,455	4,672	1,998	1,116	0,776	64,476
2011/12	1,452	5,090	2,831	1,940	1,602	1,522	0,888	0,831	0,330	0,328	0,259	0,366	17,438
2012/13	1,576	7,335	2,504	2,499	2,373	7,490	4,751	3,008	1,369	0,991	0,526	1,364	35,787
2013/14	1,054	1,170	2,340	2,583	2,257	1,179	1,077	1,103	1,361	0,546	0,468	0,487	15,626
2014/15	0,622	0,689	2,430	1,435	3,420	0,944	2,700	2,523	0,793	0,380	0,473	0,139	16,547
2015/16	0,415	1,362	1,200	0,315	1,661	1,149	0,619	2,388	1,494	0,194	0,395	0,336	11,528
2016/17	0,207	0,624	1,989	1,769	1,077	2,230	2,212	1,987	0,519	0,211	0,024	0,206	13,055
2017/18	0,142	0,439	0,771	0,550	0,839	7,231	1,910	7,949	8,140	2,214	0,868	0,595	31,647



ES060MSPF0632060A Guadalfeo Cadiar-Trevélez

1940/41-2017/18
[hm³]

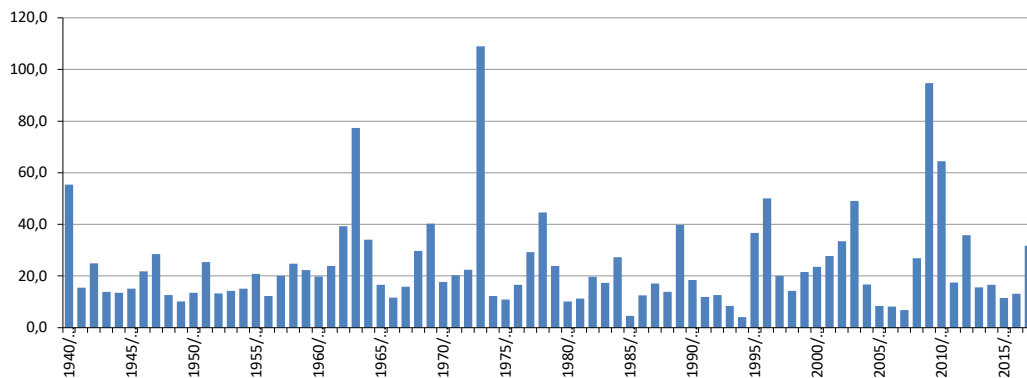
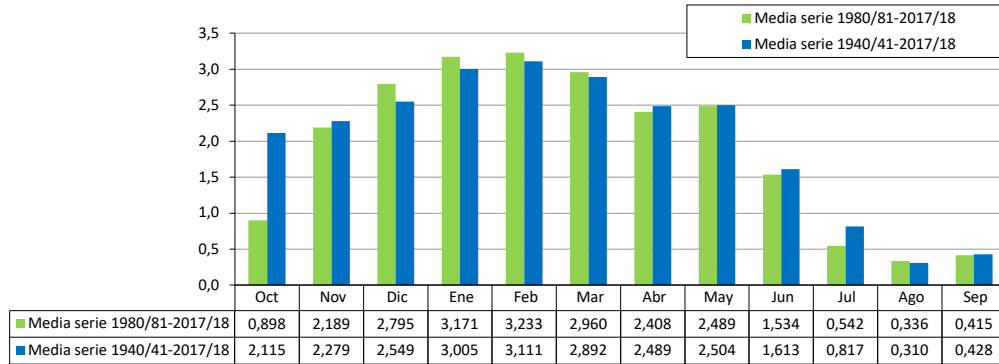
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	65,510	12,301	15,590	23,389	28,636	22,029	7,820	8,761	8,206	6,426	1,116	1,988	108,931
Mínimo	0,026	0,120	0,371	0,315	0,118	0,139	0,030	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	4,079
Media	2,115	2,279	2,549	3,005	3,111	2,892	2,489	2,504	1,613	0,817	0,310	0,428	24,112
Percentil 1%	0,033	0,242	0,393	0,382	0,439	0,160	0,030	0,059	0,000	0,000	0,000	0,000	4,455
Percentil 5%	0,074	0,421	0,559	0,530	0,858	0,415	0,256	0,218	0,131	0,078	0,000	0,000	8,329
Percentil 10%	0,141	0,516	0,703	0,647	1,029	0,793	0,622	0,380	0,192	0,145	0,009	0,049	10,640
Percentil 25%	0,395	0,801	1,187	1,161	1,439	1,335	1,220	1,281	0,528	0,255	0,067	0,142	13,323
Percentil 50%	0,731	1,500	1,652	2,002	1,999	2,203	2,012	1,936	1,121	0,513	0,305	0,344	18,067
Desviación típica	7,438	2,248	2,807	3,457	3,816	3,164	1,786	2,004	1,713	0,955	0,269	0,403	18,457
Coef. variación	3,516	0,987	1,101	1,151	1,226	1,094	0,718	0,801	1,062	1,170	0,870	0,940	0,765

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,656	12,301	15,590	23,389	28,636	22,029	7,820	8,761	8,140	2,214	1,116	1,487	94,672
Mínimo	0,026	0,310	0,420	0,315	0,118	0,139	0,030	0,052	0,000	0,000	0,000	0,000	4,079
Media	0,898	2,189	2,795	3,171	3,233	2,960	2,408	2,489	1,534	0,542	0,336	0,415	22,970
Percentil 1%	0,035	0,356	0,480	0,347	0,272	0,149	0,030	0,055	0,056	0,000	0,000	0,000	4,260
Percentil 5%	0,079	0,438	0,594	0,446	0,793	0,294	0,172	0,155	0,170	0,057	0,000	0,000	6,432
Percentil 10%	0,137	0,513	0,677	0,547	0,856	0,682	0,310	0,216	0,365	0,108	0,000	0,052	8,288
Percentil 25%	0,334	0,718	1,151	1,344	1,592	1,190	0,935	0,997	0,680	0,179	0,067	0,134	12,059
Percentil 50%	0,644	1,341	1,813	1,923	1,860	1,826	1,595	1,901	1,079	0,371	0,305	0,344	17,225
Desviación típica	0,744	2,398	3,355	4,186	4,916	3,752	2,086	2,193	1,561	0,544	0,290	0,387	18,059
Coef. variación	0,828	1,095	1,201	1,320	1,521	1,268	0,866	0,881	1,018	1,003	0,864	0,933	0,786



ES060MSPF0632060B Medio Guadalfeo

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	10,636	8,548	2,948	11,940	34,737	21,847	23,089	24,278	28,818	26,091	5,563	5,348	203,842
1941/42	10,997	12,460	7,162	8,151	5,025	8,636	13,997	10,672	4,802	3,626	2,219	1,629	89,375
1942/43	9,344	23,454	13,251	10,076	6,871	11,603	15,750	17,231	14,673	2,423	1,345	1,486	127,508
1943/44	4,076	2,945	12,352	16,621	4,899	8,749	9,858	13,938	12,153	5,139	2,051	5,253	98,035
1944/45	13,427	11,902	7,810	9,876	11,878	8,374	6,217	4,551	1,016	2,296	0,724	0,320	78,391
1945/46	2,601	4,877	11,979	7,788	5,682	14,766	21,169	21,834	28,782	17,501	2,848	1,480	141,307
1946/47	2,333	10,482	10,455	16,318	25,900	36,243	24,116	23,559	26,370	9,403	2,431	3,605	191,212
1947/48	28,427	7,899	18,337	19,993	17,950	16,938	14,841	36,760	17,468	2,634	1,217	2,082	184,545
1948/49	4,094	2,697	7,446	7,580	6,337	9,536	10,425	15,864	5,629	2,172	2,444	1,702	75,925
1949/50	3,652	4,451	7,470	12,879	6,281	2,647	3,963	6,147	4,587	3,029	2,064	2,033	59,203
1950/51	5,588	2,874	5,649	6,406	17,164	42,528	15,369	12,193	17,108	8,819	4,679	5,615	143,992
1951/52	3,632	15,211	7,069	5,145	5,150	8,884	19,669	23,660	12,001	3,747	3,541	1,624	109,335
1952/53	2,539	3,035	4,568	5,076	7,877	8,139	7,537	6,625	2,056	3,180	1,437	1,785	53,855
1953/54	5,060	4,109	11,930	12,607	8,049	8,976	10,397	11,143	8,349	2,972	1,417	0,966	85,976
1954/55	4,420	4,151	6,394	10,346	22,674	12,983	18,975	15,278	10,570	3,124	1,648	1,034	107,596
1955/56	9,788	11,760	12,257	15,421	18,493	13,914	17,109	12,174	11,090	4,223	0,819	0,889	127,938
1956/57	3,512	7,474	2,892	2,859	5,937	5,743	4,045	5,251	3,826	3,376	2,289	2,331	49,535
1957/58	6,888	6,751	16,097	13,378	15,466	14,565	21,415	18,045	16,659	7,997	3,170	2,613	143,045
1958/59	5,134	12,899	13,563	12,642	20,035	17,805	15,752	19,511	28,588	12,693	4,241	5,424	168,287
1959/60	6,677	7,106	17,885	30,426	28,165	13,220	11,218	13,169	18,335	5,559	1,601	1,528	154,891
1960/61	9,530	20,972	11,056	11,831	18,040	14,385	10,991	8,149	9,377	5,475	4,441	1,624	128,390
1961/62	6,686	10,740	10,794	19,817	14,401	16,562	25,701	24,644	16,979	9,972	3,123	2,784	162,203
1962/63	13,457	14,448	26,276	20,943	30,993	26,363	24,840	24,156	27,347	11,366	3,911	3,260	227,362
1963/64	28,092	24,614	29,633	24,855	23,078	45,716	23,963	27,916	28,957	16,477	4,148	6,839	284,287
1964/65	7,952	28,519	14,827	15,914	13,578	17,484	14,346	15,715	15,666	7,888	4,044	3,127	159,060
1965/66	19,901	22,814	8,403	7,452	7,305	6,852	8,368	6,937	1,278	4,629	2,159	2,808	98,905
1966/67	33,744	13,903	6,963	9,289	6,595	9,421	6,332	9,822	6,300	5,215	1,420	1,257	110,260
1967/68	4,135	8,761	7,076	7,150	11,919	8,174	11,503	20,430	16,683	6,684	3,787	3,942	110,243
1968/69	1,450	12,147	11,825	9,598	7,682	15,202	15,454	23,235	19,223	11,233	4,002	7,112	138,162
1969/70	16,715	30,322	19,214	52,108	14,628	9,093	8,894	13,810	18,846	7,048	2,837	1,554	195,069
1970/71	3,546	4,832	6,929	15,437	11,213	5,143	12,627	23,107	23,138	8,945	2,581	4,156	121,656
1971/72	3,814	6,329	11,365	14,742	18,196	10,714	12,786	14,252	18,240	9,961	4,725	6,016	131,141
1972/73	17,740	18,673	15,975	12,877	9,685	10,898	8,581	9,523	5,696	3,105	2,886	2,612	118,252
1973/74	117,417	7,531	19,618	14,872	13,467	12,176	12,734	19,625	15,777	3,819	1,543	2,369	240,949
1974/75	2,296	3,916	1,745	2,747	3,686	6,030	6,852	11,229	9,620	2,935	1,451	1,268	53,775
1975/76	2,442	4,079	4,771	4,869	7,299	6,461	15,266	32,679	25,140	8,881	4,086	4,319	120,291
1976/77	7,707	9,549	20,265	22,303	22,903	20,646	15,947	15,434	17,333	12,484	4,433	4,004	173,009
1977/78	8,160	12,269	18,869	25,467	14,492	27,856	17,557	20,275	21,601	16,663	5,862	3,639	192,709
1978/79	4,024	7,325	14,521	28,244	31,655	21,489	28,152	16,086	21,093	15,419	4,063	5,584	197,657
1979/80	22,833	15,083	12,648	10,162	9,939	11,705	10,068	17,979	11,553	3,941	2,711	2,843	131,465
1980/81	2,775	9,307	8,649	7,588	5,340	3,709	6,831	8,554	5,972	3,608	2,629	2,355	67,317
1981/82	2,475	3,954	9,930	16,512	11,520	11,893	13,744	16,351	14,095	4,701	2,476	2,571	110,220
1982/83	3,391	54,814	11,747	9,631	9,149	8,504	5,398	4,283	2,898	2,437	1,609	1,605	115,466
1983/84	1,676	14,662	18,456	12,814	9,363	10,136	9,834	14,401	14,580	8,043	3,332	2,245	119,543
1984/85	3,030	17,309	9,808	8,972	53,360	13,690	8,979	11,264	15,780	5,984	2,778	2,533	153,486
1985/86	2,843	4,895	5,635	4,781	7,066	10,748	10,740	15,805	10,680	3,917	2,034	1,808	80,951
1986/87	5,435	5,160	4,623	11,384	14,902	14,867	13,940	10,555	4,364	3,023	2,130	1,795	92,178
1987/88	4,279	7,215	13,468	12,375	12,010	9,299	11,582	10,963	8,243	4,351	3,120	2,689	99,593
1988/89	4,404	4,831	5,597	5,269	6,620	8,044	8,885	13,622	13,242	4,581	2,680	3,520	81,295
1989/90	5,974	19,606	39,445	25,553	16,031	13,861	15,629	21,330	13,054	5,358	3,751	4,048	183,641
1990/91	9,162	12,233	8,116	7,195	6,997	14,745	10,650	10,677	9,890	3,432	2,318	2,090	97,506
1991/92	5,759	5,227	7,183	6,088	6,987	7,822	10,043	9,770	7,645	4,360	2,570	1,940	75,394
1992/93	7,922	7,093	7,181	6,546	7,211	6,943	6,338	10,950	5,653	2,975	2,651	2,031	73,494
1993/94	2,801	7,816	5,469	7,064	6,307	7,135	4,891	4,523	2,520	2,125	1,960	1,590	54,201
1994/95	2,360	3,656	2,645	3,357	2,185	2,571	1,986	2,178	1,812	1,985	2,185	2,261	29,181
1995/96	1,967	2,967	10,519	39,291	22,535	19,728	22,530	26,753	26,700	15,748	7,266	7,681	203,685
1996/97	10,125	23,874	45,670	34,792	16,481	21,649	20,763	18,118	14,298	7,342	4,682	6,752	224,545
1997/98	13,975	18,123	30,073	15,132	24,196	11,853	11,067	14,146	13,659	5,555	2,895	3,123	163,799
1998/99	5,568	4,482	4,884	8,251	5,421	6,675	5,071	2,642	2,669	2,632	2,408	2,420	53,122
1999/00	8,174	8,283	7,762	7,344	4,807	3,154	9,987	21,995	10,069	3,005	2,884	3,215	90,680
2000/01	4,148	6,767	18,585	14,719	10,001	11,088	11,340	11,342	12,537	5,733	2,673	4,703	113,635
2001/02	15,718	13,178	11,076	8,600	5,170	9,166	14,212	11,503	3,960	2,654	1,588	1,997	98,822
2002/03	2,007	9,582	12,292	12,397	12,061	16,527	23,135	25,691	12,170	3,900	3,015	2,481	135,257
2003/04	7,101	15,510	14,507	9,941	10,046	13,689	24,009	30,370	32,106	10,874	4,320	2,186	174,660
2004/05	3,132	4,416	6,772	4,128	4,691	9,096	5,674	3,490	1,846	1,849	1,701	1,354	48,150
2005/06	1,439	1,647	2,196	3,014	3,324	4,580	6,032	8,120	3,292	1,609	1,440	2,046	38,740
2006/07	1,928	5,227	4,827	3,930	4,806	2,945	4,678	10,013	5,181	1,942	0,997	1,951	48,424
2007/08	2,602	2,963	2,534	3,615	3,382	3,343	8,010	9,443	4,042	2,100	1,674	2,821	46,529
2008/09	3,673	6,438	7,296	7,210	12,200	17,899	14,823	22,213	16,463	5,512	3,433	5,537	122,698
2009/10	3,811	3,917	48,547	52,398	56,725	64,593	44,423	46,212	43,191	25,607	13,772	6,313	409,509
2010/11	6,203	11,059	50,997	25,182	15,774	24,140	39,076	38,897	25,463	10,776	4,707	3,032	254,406
2011/12	4,013	11,374	7,400	6,613	5,358	5,799	4,773	8,265	3,782	1,964	2,166	2,376	63,882
2012/13	6,397	36,890	13,176	11,453	9,965	29,475	29,252	26,779	22,632	12,878	4,760	5,568	209,226
2013/14	4,344	4,243	5,715	5,947	7,912	7,656	8,370	13,109	6,132	2,766	1,979	2,011	70,186
2014/15	2,256	4,770	5,133	4,663	6,404	6,916	8,528	7,068	3,194	2,065	2,095	3,141	56,233
2015/16	3,714	3,695	2,914	3,389	6,242	3,285	5,026	10,758	4,339	1,780	1,566	1,267	47,978
2016/17	2,129	3,731	7,463	4,076	5,881	11,451	9,844	5,698	1,812	1,495	1,621	0,783	55,983
2017/18	1,297	2,512	2,705	3,491	2,601	26,430	17,830	23,495	21,697	7,404	3,098	4,731	117,290

ES060MSPF0632060B Medio Guadalfeo

1940/41-2017/18

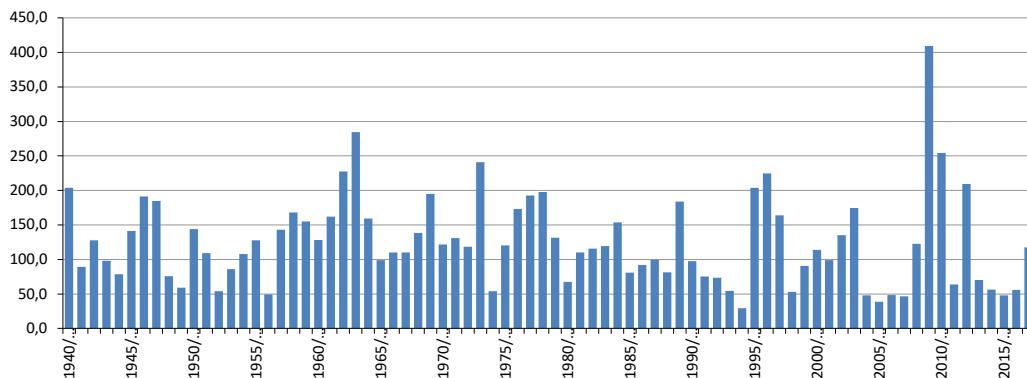
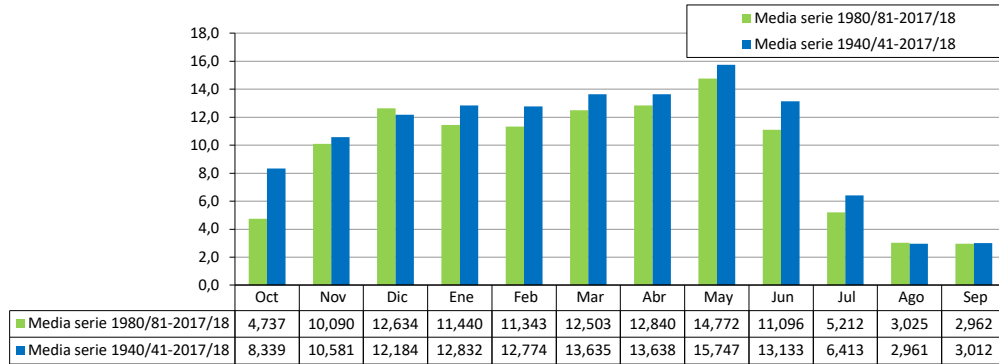
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	117,417	54,814	50,097	52,398	56,725	64,593	44,423	46,212	43,191	26,091	13,772	7,681	409,509
Mínimo	0,420	1,647	1,745	2,747	2,185	2,571	1,986	2,178	1,016	1,495	0,724	0,320	29,181
Media	8,339	10,581	12,184	12,832	12,774	13,635	13,638	15,747	13,133	6,413	2,961	3,012	125,251
Percentil 1%	1,095	2,313	2,092	2,833	2,505	2,630	3,508	2,536	1,218	1,583	0,797	0,677	36,541
Percentil 5%	1,642	2,934	2,696	3,384	3,640	3,266	4,759	4,487	1,841	1,928	1,326	1,024	48,124
Percentil 10%	2,092	3,470	4,082	4,032	4,871	4,974	5,300	6,012	2,829	2,089	1,439	1,328	53,579
Percentil 25%	2,812	4,459	6,488	6,563	6,287	7,878	8,410	9,869	5,293	2,973	1,965	1,798	76,542
Percentil 50%	4,311	7,674	9,869	10,009	9,812	10,993	11,422	14,042	12,162	4,470	2,640	2,507	116,378
Desviación típica	14,097	8,832	9,943	9,985	10,083	10,261	7,861	8,673	8,996	5,156	1,769	1,682	65,498
Coef. variación	1,690	0,835	0,816	0,778	0,789	0,753	0,576	0,551	0,685	0,804	0,598	0,558	0,523

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	15,718	54,814	50,097	52,398	56,725	64,593	44,423	46,212	43,191	25,607	13,772	7,681	409,509
Mínimo	1,297	1,647	2,196	3,014	2,185	2,571	1,986	2,178	1,812	1,495	0,997	0,783	29,181
Media	4,737	10,090	12,634	11,440	11,343	12,503	12,840	14,772	11,096	5,212	3,025	2,962	112,655
Percentil 1%	1,349	1,967	2,321	3,141	2,339	2,710	2,982	2,350	1,812	1,537	1,161	0,962	32,718
Percentil 5%	1,641	2,895	2,628	3,384	3,215	3,123	4,759	3,363	1,841	1,755	1,548	1,341	45,361
Percentil 10%	1,955	3,450	2,851	3,578	4,299	3,325	4,986	4,451	2,624	1,914	1,603	1,601	48,098
Percentil 25%	2,507	4,286	5,501	4,903	5,374	6,923	6,461	8,777	3,980	2,203	1,993	2,001	58,145
Percentil 50%	3,763	6,602	7,613	7,466	7,139	9,717	10,015	11,303	9,067	3,754	2,600	2,398	94,842
Desviación típica	3,276	10,286	12,823	10,757	11,610	10,918	9,287	9,826	9,363	4,738	2,151	1,605	74,884
Coef. variación	0,691	1,019	1,015	0,940	1,024	0,873	0,723	0,665	0,844	0,909	0,711	0,542	0,665



ES060MSPF0632070 Alto Dúrcal

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	2,227	1,904	0,870	0,722	2,113	1,684	2,548	4,629	3,629	4,387	0,359	0,640	25,712
1941/42	0,545	1,223	0,628	0,748	1,101	1,452	2,148	1,631	0,789	0,772	0,414	0,654	12,106
1942/43	1,741	1,990	1,887	2,786	1,687	1,904	1,816	2,374	1,744	1,161	0,875	1,233	21,197
1943/44	1,399	1,263	1,781	1,916	1,601	1,905	2,585	4,451	4,506	2,121	1,015	1,403	25,945
1944/45	1,650	1,860	1,567	1,528	1,811	1,515	1,288	1,066	0,986	0,844	0,800	0,816	15,733
1945/46	1,260	2,115	1,790	1,430	1,218	1,791	2,377	2,516	3,842	2,075	0,839	0,737	21,989
1946/47	0,918	1,436	1,127	1,395	1,766	2,759	2,368	4,538	3,957	1,668	0,906	0,913	23,752
1947/48	1,451	1,172	1,735	2,507	2,467	1,929	2,554	4,230	3,469	1,440	0,800	0,739	24,491
1948/49	1,562	1,039	1,197	1,182	1,020	1,223	1,694	1,285	0,953	0,791	0,883	1,589	14,418
1949/50	1,411	1,827	1,512	1,874	1,409	1,298	1,951	1,768	1,273	0,887	0,823	0,926	16,960
1950/51	1,412	1,369	1,712	1,763	1,764	1,572	1,982	2,801	3,214	1,657	0,819	1,136	21,200
1951/52	1,258	1,062	1,496	1,502	1,393	1,280	2,155	3,199	2,722	1,160	0,580	0,860	18,667
1952/53	1,045	1,039	1,791	1,784	1,397	1,200	1,576	1,673	1,145	0,696	0,637	0,682	14,667
1953/54	1,289	1,573	0,729	1,097	1,041	1,107	1,774	3,366	2,831	1,189	0,700	0,651	17,348
1954/55	0,825	1,202	1,417	1,736	1,592	2,057	1,594	2,979	2,468	1,211	0,706	0,682	18,468
1955/56	0,946	1,561	2,733	2,110	1,741	1,368	2,593	3,617	3,399	1,777	0,870	0,885	23,600
1956/57	0,999	1,238	1,540	1,182	1,982	1,978	1,546	3,509	2,109	1,112	0,887	0,939	19,019
1957/58	1,474	2,061	1,573	1,886	1,599	1,592	2,603	2,011	1,661	1,206	0,798	0,766	19,230
1958/59	1,047	1,066	0,990	1,747	1,237	1,687	1,247	3,297	2,928	1,673	0,800	0,901	18,621
1959/60	1,387	1,519	2,096	1,724	1,256	1,517	2,265	3,834	4,498	1,929	0,940	0,742	23,708
1960/61	0,902	2,733	2,682	2,336	1,435	1,303	1,696	1,763	1,828	1,039	0,757	1,330	19,804
1961/62	4,069	3,247	1,814	2,888	1,530	2,688	2,129	2,988	2,567	2,008	0,919	0,762	27,609
1962/63	1,068	1,790	1,392	4,021	3,022	2,205	1,942	4,291	4,806	4,880	2,410	1,594	33,422
1963/64	1,250	2,730	2,320	1,959	2,218	2,352	1,838	4,755	3,411	1,765	0,983	0,889	26,469
1964/65	0,923	1,782	1,681	2,761	1,552	1,951	1,543	1,853	1,485	0,938	0,776	1,108	18,353
1965/66	1,663	2,851	3,155	4,452	2,205	1,960	1,869	2,369	2,761	1,315	1,017	1,141	26,758
1966/67	3,058	2,182	1,783	2,646	2,101	2,589	1,728	1,886	4,411	1,165	1,102	1,238	25,889
1967/68	2,283	2,069	1,331	1,270	1,106	1,937	2,911	2,740	2,435	1,009	0,843	0,820	20,754
1968/69	0,881	1,963	1,921	1,994	1,190	2,147	2,633	4,072	4,119	1,230	1,058	1,923	25,131
1969/70	1,765	2,791	2,040	5,965	1,571	1,551	2,135	1,872	7,349	1,336	0,793	0,762	29,929
1970/71	0,932	0,940	0,925	1,375	1,138	1,597	1,739	5,478	5,748	1,476	0,838	0,765	22,952
1971/72	0,750	1,532	1,098	1,579	1,539	1,580	2,802	4,753	4,359	1,376	0,928	1,872	24,169
1972/73	2,242	1,469	1,436	1,787	1,492	1,830	2,051	4,478	3,679	1,031	0,925	0,930	23,350
1973/74	2,296	1,263	1,031	1,962	1,454	1,538	1,551	4,912	5,611	1,462	1,201	0,894	25,175
1974/75	1,522	1,334	1,326	2,379	2,304	1,597	2,218	5,121	5,571	1,162	0,991	1,006	26,531
1975/76	1,029	1,364	1,212	1,547	1,289	1,379	1,579	5,573	2,047	3,200	0,847	0,849	21,916
1976/77	1,918	1,407	1,428	1,786	4,490	1,683	1,452	1,584	2,465	4,195	1,022	0,993	24,421
1977/78	1,788	0,598	1,972	1,973	1,923	1,626	1,723	2,428	5,634	1,559	1,224	1,035	23,483
1978/79	1,041	0,696	1,495	2,662	1,449	1,510	1,921	1,554	1,541	4,971	0,983	0,899	20,722
1979/80	2,257	1,567	1,550	1,508	1,375	1,529	1,643	2,319	4,498	1,327	0,881	0,906	21,359
1980/81	1,494	1,957	1,417	1,132	1,167	1,836	1,638	1,483	3,451	2,902	0,862	0,872	20,211
1981/82	0,958	0,916	1,693	1,864	1,417	1,668	1,694	1,595	1,489	2,077	0,803	0,760	16,935
1982/83	0,957	1,661	1,214	1,172	0,972	1,215	1,202	1,118	0,883	0,595	0,500	0,478	11,968
1983/84	0,540	2,007	1,505	1,259	0,932	1,235	1,494	4,030	1,784	1,541	1,018	0,886	18,233
1984/85	0,875	2,226	1,357	1,514	2,935	1,905	1,787	2,010	2,027	1,392	0,892	0,885	19,803
1985/86	0,912	2,176	1,751	2,882	2,512	2,527	2,394	2,806	5,509	3,248	1,066	1,048	28,831
1986/87	2,100	1,245	1,156	2,233	1,833	1,897	1,809	1,750	1,058	3,464	1,226	0,750	20,522
1987/88	1,895	1,498	2,183	1,718	1,413	1,414	1,940	2,104	4,544	0,942	0,765	0,713	21,128
1988/89	2,031	1,389	1,277	1,158	2,176	1,965	1,883	2,103	2,653	1,122	0,883	2,100	20,743
1989/90	1,261	2,025	2,154	2,027	1,990	1,536	1,722	2,078	3,341	2,820	0,780	0,750	22,482
1990/91	2,075	1,209	1,373	1,160	1,305	1,709	1,473	1,731	4,015	1,037	0,784	1,133	19,004
1991/92	1,532	1,188	1,511	1,224	1,402	1,187	1,911	1,725	3,037	3,075	0,806	0,853	19,450
1992/93	1,828	1,081	1,254	1,090	1,014	1,189	1,144	1,556	1,189	0,969	0,840	0,838	13,991
1993/94	1,653	1,154	0,886	1,256	0,838	0,940	1,021	0,998	0,715	0,568	0,562	0,572	11,163
1994/95	1,005	0,975	0,761	0,782	0,709	1,136	0,789	0,754	2,811	0,759	0,560	0,559	11,600
1995/96	0,540	1,103	1,516	4,062	2,385	1,680	2,982	3,663	1,965	4,073	0,981	1,022	25,971
1996/97	0,969	1,915	2,580	3,315	4,540	2,018	2,101	2,151	5,552	1,331	1,015	1,550	29,037
1997/98	0,845	2,579	2,400	1,794	1,833	1,579	1,928	2,170	3,667	1,862	1,464	1,033	23,154
1998/99	0,842	0,327	1,050	0,979	0,903	1,288	1,013	0,968	0,723	0,620	0,556	0,538	9,805
1999/00	2,159	0,956	1,025	0,907	0,882	0,792	1,594	3,681	1,348	0,758	0,605	0,543	15,251
2000/01	1,406	1,287	1,431	2,021	1,834	2,579	1,729	2,161	1,857	1,237	0,832	1,100	19,473
2001/02	1,902	0,805	1,227	1,251	0,989	1,569	1,886	1,637	2,494	1,861	0,790	0,707	17,119
2002/03	0,724	1,838	1,367	1,738	1,249	1,705	1,708	1,823	1,582	1,388	0,901	0,596	16,618
2003/04	2,281	1,242	1,179	1,189	1,072	1,093	1,353	8,942	3,511	1,390	0,730	0,681	24,664
2004/05	0,434	0,409	0,635	0,589	0,460	1,065	0,818	0,693	0,551	0,402	0,382	0,364	6,803
2005/06	0,788	1,044	0,636	0,327	0,886	1,004	1,734	1,211	0,766	0,445	0,354	0,590	9,786
2006/07	0,604	1,338	0,503	1,582	1,211	0,585	1,457	2,875	0,737	0,483	0,585	2,660	14,620
2007/08	0,872	1,053	0,667	1,353	0,937	0,705	0,933	1,375	0,460	0,716	0,278	1,281	10,629
2008/09	1,039	0,972	0,776	0,909	0,983	1,984	1,332	3,113	0,912	0,469	0,334	0,575	13,397
2009/10	0,606	0,556	2,982	1,776	1,351	2,232	3,726	5,167	4,139	1,210	0,598	0,400	24,744
2010/11	0,708	1,334	1,839	0,945	1,008	1,107	4,324	3,468	1,757	0,486	0,288	0,304	17,566
2011/12	0,670	1,453	0,384	0,597	0,387	0,555	1,422	1,969	0,478	0,419	0,308	1,129	9,773
2012/13	2,197	1,988	0,720	1,375	0,818	1,771	2,794	7,901	8,171	0,694	0,356	0,654	29,439
2013/14	0,408	0,392	0,935	1,216	1,154	1,736	2,941	1,002	2,827	0,390	0,339	0,488	13,829
2014/15	1,259	1,478	0,460	1,241	0,919	1,580	1,162	0,685	1,515	0,362	0,489	1,405	12,555
2015/16	1,453	0,744	0,513	0,718	2,258	0,965	1,939	2,741	0,770	0,814	0,542	0,624	14,082
2016/17	1,243	1,273	0,995	0,520	1,257	1,298	1,229	0,519	0,935	0,693	0,746	0,334	11,043
2017/18	1,024	1,512	1,600	2,119	1,121	2,185	3,211	2,475	1,306	0,469	0,467	1,396	18,884



ES060MSPF0632070 Alto Dúrcal

1940/41-2017/18
[hm³]

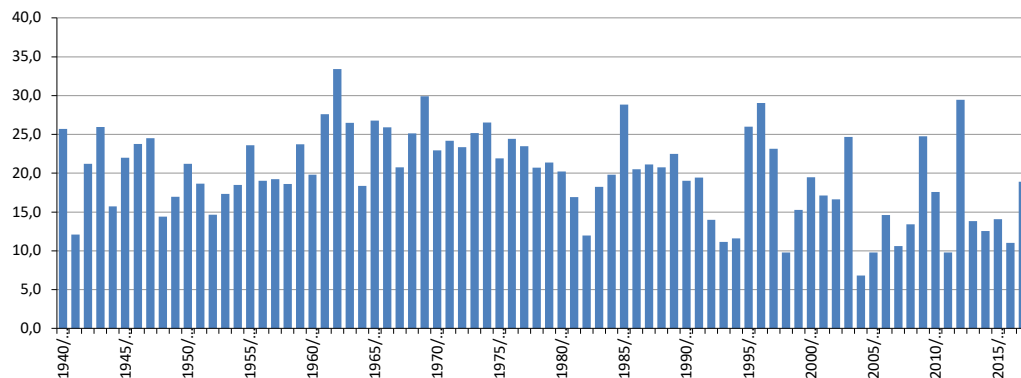
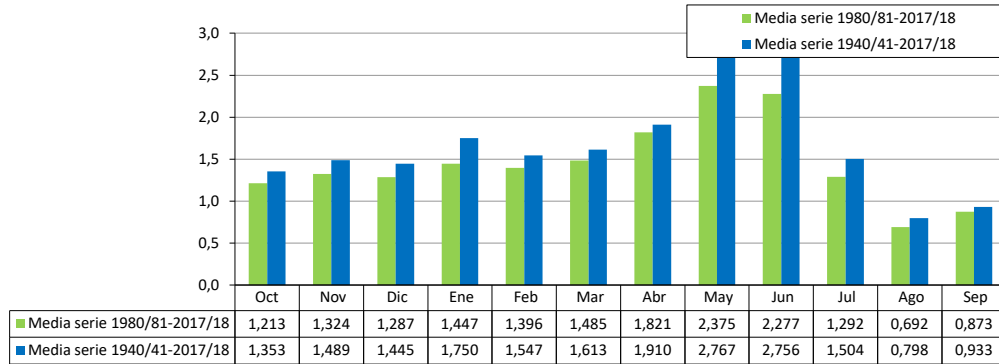
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,069	3,247	3,155	5,965	4,540	2,759	4,324	8,942	8,171	4,971	2,410	2,660	33,422
Mínimo	0,408	0,327	0,384	0,327	0,387	0,555	0,789	0,519	0,460	0,362	0,278	0,304	6,803
Media	1,353	1,489	1,445	1,750	1,547	1,613	1,910	2,767	2,756	1,504	0,798	0,933	19,863
Percentil 1%	0,428	0,377	0,442	0,476	0,443	0,578	0,811	0,647	0,474	0,383	0,286	0,327	9,090
Percentil 5%	0,544	0,592	0,611	0,700	0,835	0,918	1,019	0,936	0,722	0,441	0,338	0,466	10,505
Percentil 10%	0,696	0,883	0,704	0,869	0,914	1,085	1,221	1,102	0,783	0,485	0,375	0,554	11,858
Percentil 25%	0,914	1,086	1,036	1,183	1,102	1,291	1,547	1,686	1,382	0,796	0,600	0,682	15,954
Percentil 50%	1,259	1,379	1,423	1,580	1,406	1,586	1,798	2,344	2,530	1,211	0,812	0,866	20,007
Desviación típica	0,636	0,591	0,585	0,922	0,714	0,467	0,630	1,584	1,693	1,054	0,306	0,405	5,637
Coef. variación	0,470	0,397	0,405	0,527	0,462	0,289	0,330	0,573	0,614	0,701	0,383	0,434	0,284

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,281	2,579	2,982	4,062	4,540	2,579	4,324	8,942	8,171	4,073	1,464	2,660	29,439
Mínimo	0,408	0,327	0,384	0,327	0,387	0,555	0,789	0,519	0,460	0,362	0,278	0,304	6,803
Media	1,213	1,324	1,287	1,447	1,396	1,485	1,821	2,375	2,277	1,292	0,692	0,873	17,482
Percentil 1%	0,418	0,351	0,412	0,399	0,414	0,566	0,800	0,581	0,467	0,372	0,282	0,315	7,902
Percentil 5%	0,524	0,407	0,497	0,578	0,672	0,687	0,915	0,692	0,540	0,400	0,305	0,360	9,784
Percentil 10%	0,585	0,688	0,598	0,682	0,832	0,896	1,018	0,904	0,720	0,437	0,337	0,455	10,382
Percentil 25%	0,802	0,992	0,803	1,007	0,933	1,114	1,337	1,402	0,917	0,575	0,492	0,573	12,766
Percentil 50%	1,014	1,259	1,240	1,246	1,160	1,553	1,715	1,990	1,770	0,956	0,738	0,750	17,342
Desviación típica	0,564	0,533	0,608	0,755	0,778	0,505	0,784	1,772	1,715	0,986	0,278	0,478	5,870
Coef. variación	0,465	0,403	0,472	0,522	0,557	0,340	0,430	0,746	0,753	0,764	0,402	0,547	0,336



ES060MSPF0632080A Medio y Bajo Dúrcal

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,363	6,074	4,328	4,525	2,113	5,132	4,948	6,355	4,719	4,387	2,166	2,941	51,051
1941/42	3,671	3,730	4,103	3,726	2,980	1,822	3,536	4,846	3,611	2,783	2,131	2,584	39,524
1942/43	4,080	3,615	4,456	5,626	4,396	3,033	3,838	4,283	3,097	2,447	1,879	2,729	43,479
1943/44	3,631	3,552	3,125	6,435	4,419	3,947	4,531	6,644	5,929	2,994	2,412	2,761	50,380
1944/45	3,998	4,777	4,702	4,988	3,599	4,043	3,468	3,131	3,083	2,775	2,623	2,827	44,013
1945/46	3,511	3,570	3,682	4,379	2,809	3,828	4,979	7,199	7,405	3,783	1,823	2,057	49,025
1946/47	3,163	2,584	4,316	3,434	3,082	6,617	6,330	6,978	6,666	3,706	2,935	3,804	53,615
1947/48	5,020	4,635	5,687	5,453	6,604	6,125	4,349	7,270	6,502	2,783	2,072	2,268	58,769
1948/49	3,758	3,603	3,681	3,987	3,444	3,464	3,611	2,836	2,293	1,984	1,700	3,148	37,511
1949/50	4,874	3,201	3,858	4,140	3,600	3,464	3,385	3,392	2,786	2,097	1,884	1,810	38,491
1950/51	3,067	2,796	2,331	2,644	3,056	1,783	3,781	5,219	5,548	2,794	2,145	2,481	37,645
1951/52	3,305	1,318	4,322	4,038	4,125	2,648	3,630	6,153	5,236	1,929	0,580	2,317	39,601
1952/53	3,076	2,689	2,556	3,638	3,409	2,409	2,548	2,661	2,095	1,487	1,427	1,575	29,570
1953/54	1,769	3,232	0,729	3,672	3,662	1,287	4,446	5,207	3,665	2,098	1,667	1,744	33,177
1954/55	2,642	2,775	2,723	1,986	1,720	6,200	3,762	5,003	3,974	2,682	2,018	2,368	37,855
1955/56	1,827	4,273	4,798	4,718	6,177	2,200	4,150	6,189	5,720	3,232	2,556	2,474	48,315
1956/57	4,056	3,821	4,429	4,483	3,642	4,020	2,802	4,583	3,908	2,528	2,109	2,442	42,824
1957/58	2,751	3,238	3,298	4,241	3,424	2,536	4,664	4,308	1,661	2,228	1,741	1,855	35,946
1958/59	3,018	2,772	0,990	4,423	4,598	4,028	3,410	4,412	4,880	2,906	2,018	2,364	39,821
1959/60	3,047	2,931	2,886	3,906	1,914	1,866	6,064	7,073	7,401	3,369	2,207	2,400	45,064
1960/61	1,107	5,138	5,460	4,696	3,415	3,738	3,372	2,818	3,517	2,575	1,875	1,994	39,704
1961/62	4,069	3,247	2,510	7,595	5,679	5,773	4,880	6,476	6,010	3,828	2,074	2,151	54,294
1962/63	1,185	2,957	2,087	6,887	5,999	4,001	3,785	5,314	6,375	6,911	3,541	3,950	52,992
1963/64	4,172	4,001	3,322	8,033	5,956	6,862	6,198	7,120	5,975	4,385	3,138	3,411	62,572
1964/65	4,630	4,152	4,110	5,082	5,423	4,263	4,783	5,223	4,756	3,402	2,938	2,675	51,436
1965/66	3,908	4,720	6,511	6,958	5,000	6,952	4,943	5,353	5,379	3,415	3,212	3,514	59,865
1966/67	4,312	5,096	5,136	5,232	3,681	5,971	3,655	4,079	4,411	2,731	2,822	3,033	50,159
1967/68	3,644	2,776	4,421	4,035	1,106	3,983	6,493	4,638	3,287	2,768	2,567	2,728	42,446
1968/69	3,255	2,446	3,929	5,101	2,508	4,344	4,045	6,601	6,988	4,128	3,261	3,650	50,255
1969/70	3,791	4,038	5,498	5,965	6,755	5,077	5,587	4,754	7,741	3,750	2,355	3,023	58,333
1970/71	3,927	4,045	2,762	3,710	4,432	3,386	1,739	5,478	5,748	3,714	1,755	1,398	42,094
1971/72	2,075	3,421	2,743	4,073	2,463	3,415	2,802	4,753	6,449	3,346	2,228	2,312	40,081
1972/73	2,242	4,020	5,567	5,097	4,497	3,236	3,432	4,478	3,679	2,536	2,478	2,694	43,957
1973/74	2,296	3,065	2,297	3,346	4,035	3,571	2,910	4,912	5,611	4,034	3,730	2,638	42,445
1974/75	4,147	5,049	5,080	5,050	4,106	3,108	3,082	5,121	5,571	3,138	2,568	3,101	49,121
1975/76	3,226	4,247	3,594	4,352	4,561	2,321	2,508	5,573	5,241	3,200	2,620	2,932	44,375
1976/77	1,918	3,753	1,428	2,311	4,490	5,387	4,031	4,706	5,041	4,195	3,177	3,387	43,823
1977/78	2,595	0,656	3,888	5,040	3,292	4,497	4,492	4,868	5,634	4,740	3,068	3,072	45,843
1978/79	3,907	1,665	2,038	2,662	1,449	4,132	4,800	5,337	5,469	4,971	3,076	3,535	43,041
1979/80	2,354	4,906	5,294	4,901	4,316	4,420	4,370	4,104	4,498	3,924	2,683	2,956	48,726
1980/81	3,545	3,399	4,350	3,625	4,000	4,496	2,058	4,270	3,451	2,902	2,192	2,383	40,671
1981/82	2,787	2,896	1,693	2,764	3,878	3,587	4,647	4,376	4,034	2,570	2,402	2,754	38,388
1982/83	3,259	1,661	4,067	3,872	3,563	3,555	3,111	3,011	2,561	2,180	2,339	2,396	35,573
1983/84	2,576	2,007	3,209	4,665	3,340	3,551	4,341	4,722	5,901	4,514	3,291	3,344	45,461
1984/85	3,749	2,950	5,834	5,384	4,088	5,498	4,241	5,115	5,706	3,435	2,668	2,744	51,411
1985/86	3,559	2,697	4,295	4,250	4,560	5,795	5,029	7,273	5,509	3,248	2,844	2,975	52,034
1986/87	3,443	3,873	4,324	2,233	4,337	5,303	4,362	3,894	2,786	3,464	3,035	3,312	44,368
1987/88	3,791	3,816	2,442	3,525	3,832	4,293	4,475	4,759	4,544	3,127	2,779	2,820	44,203
1988/89	2,956	3,356	4,362	3,731	3,631	3,726	2,900	3,473	3,013	2,646	2,474	2,100	38,369
1989/90	3,310	2,025	4,045	5,405	4,547	4,138	3,028	5,871	4,767	2,820	3,201	2,882	46,038
1990/91	2,344	4,020	4,354	4,258	3,427	2,570	3,321	3,288	4,232	3,017	2,909	2,777	40,516
1991/92	3,674	3,499	4,215	3,860	3,175	3,038	3,185	2,715	3,037	3,075	2,387	2,625	38,486
1992/93	2,274	3,561	3,645	3,560	3,000	2,516	2,409	2,603	2,392	2,807	2,504	2,619	33,891
1993/94	2,237	2,806	3,266	3,103	1,693	2,949	2,378	2,638	2,137	1,687	1,933	2,078	28,906
1994/95	2,749	2,868	2,785	2,887	2,819	2,587	2,375	2,272	2,811	1,664	1,427	1,379	28,623
1995/96	1,384	1,444	1,516	4,062	7,812	3,893	3,693	6,507	6,725	4,073	2,295	2,581	45,983
1996/97	3,037	2,613	2,935	10,503	6,823	7,805	7,367	8,329	8,168	4,556	4,665	3,273	70,075
1997/98	4,906	4,661	4,612	6,821	5,563	6,267	6,829	6,046	6,955	5,073	5,569	4,174	67,475
1998/99	3,798	2,255	3,780	4,059	3,212	3,122	3,523	3,350	2,537	2,711	2,699	2,558	37,604
1999/00	2,159	3,108	3,314	3,501	3,031	3,620	4,512	4,277	3,708	2,694	2,582	2,375	38,882
2000/01	2,391	3,424	2,702	5,308	5,700	6,879	5,908	6,599	5,711	3,163	2,962	2,663	53,408
2001/02	3,262	3,545	3,412	4,593	3,437	3,062	4,738	5,818	4,296	3,748	3,308	2,886	46,105
2002/03	3,769	1,838	3,663	4,630	3,585	3,778	5,332	7,040	4,559	3,722	2,396	3,171	47,485
2003/04	2,293	3,561	3,864	3,352	3,063	2,863	4,650	8,942	9,015	3,938	2,304	3,637	51,481
2004/05	3,487	3,230	4,054	3,380	2,932	1,349	2,656	2,410	2,048	2,207	2,455	2,281	32,490
2005/06	2,872	2,935	3,561	3,363	2,788	1,130	2,592	3,884	2,542	1,820	1,938	2,532	31,957
2006/07	2,686	2,817	3,367	2,844	3,087	2,704	2,806	3,114	2,104	1,847	2,163	5,108	34,645
2007/08	3,606	2,988	3,444	3,080	2,474	3,045	2,405	3,539	2,215	2,365	1,893	1,723	32,779
2008/09	2,066	2,963	2,952	4,029	2,812	2,293	4,069	7,640	5,289	2,619	2,208	1,876	40,814
2009/10	2,681	2,231	4,028	7,367	5,806	6,449	7,397	9,441	8,533	4,735	2,704	2,961	64,330
2010/11	2,866	3,071	4,911	7,052	5,791	5,514	6,477	9,431	6,555	3,216	2,473	2,703	60,059
2011/12	2,991	2,413	3,821	3,911	3,426	3,480	2,856	3,791	2,506	2,134	2,110	1,839	35,278
2012/13	2,197	4,272	5,009	4,506	4,576	5,430	6,370	7,901	8,171	4,032	2,802	3,169	58,435
2013/14	3,163	2,851	3,418	3,829	4,780	5,019	4,472	5,711	3,685	2,414	2,215	2,352	43,908
2014/15	3,297	2,085	3,456	3,245	4,553	2,819	4,134	3,674	2,982	2,055	1,832	2,218	36,350
2015/16	2,154	3,237	3,458	3,597	4,162	4,405	3,633	4,544	3,158	2,445	2,265	2,618	39,677
2016/17	3,025	1,491	3,591	3,866	2,826	3,573	3,496	3,379	2,585	2,148	2,266	2,525	34,772
2017/18	2,743	2,330	3,555	3,624	2,894	3,463	7,142	9,010	6,666	3,168	2,112	2,928	49,636



ES060MSPF0632080A Medio y Bajo Dúrcal

1940/41-2017/18
[hm³]

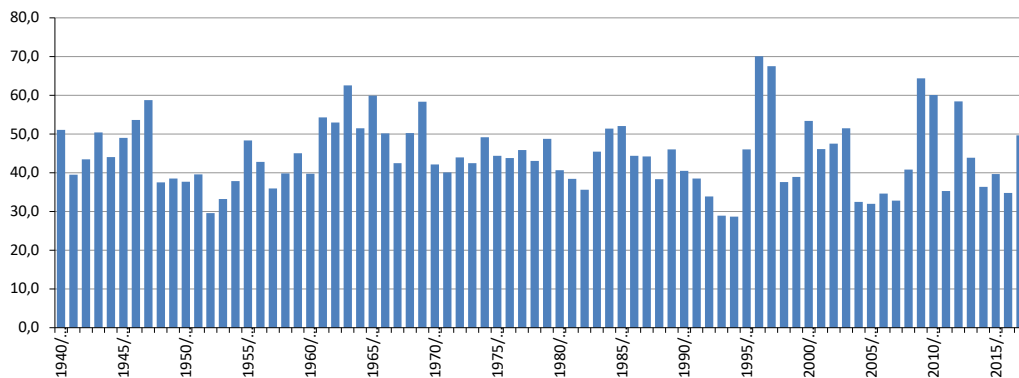
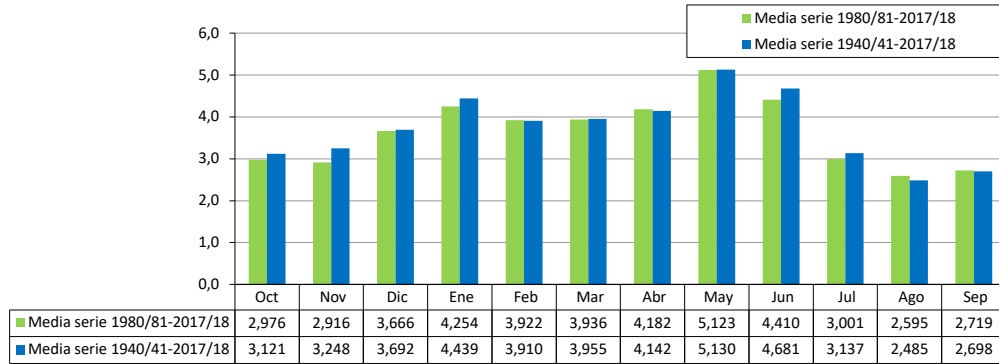
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,020	6,074	6,511	10,503	7,812	7,805	7,397	9,441	9,015	6,911	5,569	5,108	70,075
Mínimo	1,107	0,656	0,729	1,986	1,106	1,130	1,739	2,272	1,661	1,487	0,580	1,379	28,623
Media	3,121	3,248	3,692	4,439	3,910	3,955	4,142	5,130	4,681	3,137	2,485	2,698	44,639
Percentil 1%	1,167	1,166	0,930	2,176	1,370	1,251	1,984	2,378	1,959	1,623	1,232	1,393	28,841
Percentil 5%	1,818	1,636	1,667	2,660	1,885	1,816	2,401	2,658	2,132	1,843	1,695	1,741	32,410
Percentil 10%	2,130	2,019	2,320	3,022	2,498	2,312	2,579	2,958	2,472	2,084	1,829	1,869	34,419
Percentil 25%	2,581	2,773	2,995	3,603	3,057	3,034	3,219	3,886	3,087	2,530	2,110	2,355	38,413
Percentil 50%	3,163	3,231	3,682	4,068	3,636	3,732	4,038	4,857	4,639	3,005	2,399	2,669	43,865
Desviación típica	0,837	0,986	1,121	1,435	1,310	1,464	1,307	1,737	1,797	0,948	0,690	0,635	8,991
Coef. variación	0,268	0,304	0,304	0,323	0,335	0,370	0,316	0,339	0,384	0,302	0,278	0,235	0,201

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,906	4,661	5,834	10,503	7,812	7,805	7,397	9,441	9,015	5,073	5,569	5,108	70,075
Mínimo	1,384	1,444	1,516	2,233	1,693	1,130	2,058	2,272	2,048	1,664	1,427	1,379	28,623
Media	2,976	2,916	3,666	4,254	3,922	3,936	4,182	5,123	4,410	3,001	2,595	2,719	43,699
Percentil 1%	1,636	1,461	1,582	2,430	1,982	1,211	2,175	2,323	2,068	1,673	1,577	1,506	28,727
Percentil 5%	2,141	1,636	2,330	2,832	2,741	2,151	2,377	2,574	2,132	1,800	1,884	1,822	31,500
Percentil 10%	2,186	1,956	2,760	3,022	2,817	2,554	2,408	2,692	2,339	1,993	1,937	2,018	32,692
Percentil 25%	2,437	2,350	3,327	3,410	3,039	2,971	2,932	3,402	2,635	2,377	2,210	2,377	35,767
Percentil 50%	2,973	2,943	3,618	3,863	3,574	3,580	4,101	4,460	3,871	2,861	2,429	2,644	40,743
Desviación típica	0,674	0,758	0,835	1,538	1,259	1,487	1,521	2,159	2,032	0,877	0,738	0,668	10,386
Coef. variación	0,226	0,260	0,228	0,362	0,321	0,378	0,364	0,422	0,461	0,292	0,284	0,245	0,238



ES060MSPF0632080B Albuñuelas

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,455	1,690	1,323	1,936	0,000	1,350	0,976	0,649	0,403	0,000	0,677	0,877	10,336
1941/42	1,213	1,005	1,418	1,242	0,791	0,154	0,613	1,255	1,024	0,705	0,599	0,678	10,697
1942/43	0,865	0,685	1,155	1,299	1,123	0,509	0,798	0,694	0,472	0,444	0,349	0,551	8,943
1943/44	0,851	0,853	0,611	1,699	1,120	0,782	0,736	0,814	0,510	0,311	0,504	0,496	9,289
1944/45	0,868	1,119	1,264	1,543	0,777	0,978	0,797	0,725	0,725	0,668	0,637	0,716	10,816
1945/46	0,832	0,610	0,990	1,349	0,687	0,958	1,081	1,795	1,301	0,612	0,354	0,482	11,051
1946/47	0,834	0,443	1,290	0,946	0,605	1,724	1,510	0,897	0,988	0,752	0,760	1,104	11,853
1947/48	1,377	1,405	1,857	1,428	1,658	1,566	0,676	1,136	1,101	0,473	0,446	0,542	13,667
1948/49	0,783	0,934	0,962	1,277	1,184	0,998	0,767	0,590	0,452	0,376	0,264	0,488	9,075
1949/50	1,129	0,559	0,995	0,951	0,854	0,750	0,462	0,469	0,418	0,329	0,290	0,356	7,564
1950/51	0,631	0,490	0,122	0,238	0,369	0,099	0,654	0,837	0,797	0,391	0,465	0,406	5,500
1951/52	0,638	0,125	1,111	0,971	1,010	0,639	0,570	1,111	0,917	0,278	0,000	0,555	7,923
1952/53	0,768	0,615	0,260	0,584	0,648	0,427	0,335	0,319	0,295	0,243	0,244	0,281	5,018
1953/54	0,122	0,496	0,000	1,085	0,960	0,060	0,928	0,623	0,277	0,304	0,330	0,383	5,569
1954/55	0,654	0,611	0,558	0,127	0,052	1,655	0,828	0,744	0,542	0,532	0,481	0,657	7,442
1955/56	0,414	1,493	0,976	1,229	1,888	0,364	0,589	0,926	0,810	0,515	0,609	0,576	10,390
1956/57	1,143	0,960	1,084	1,260	0,590	0,687	0,551	0,447	0,698	0,481	0,385	0,463	8,750
1957/58	0,464	0,485	0,938	1,084	0,698	0,366	0,717	0,727	0,000	0,296	0,275	0,324	6,374
1958/59	0,641	0,598	0,000	1,119	1,402	0,939	0,823	0,355	0,648	0,411	0,413	0,521	7,870
1959/60	0,587	0,507	0,267	0,971	0,420	0,176	1,490	1,210	1,061	0,526	0,471	0,628	8,314
1960/61	0,097	0,999	1,009	0,808	0,646	0,794	0,555	0,415	0,682	0,573	0,401	0,228	7,210
1961/62	0,000	0,000	0,379	1,928	1,608	1,587	1,129	1,339	1,293	0,680	0,436	0,532	10,911
1962/63	0,040	0,377	0,326	1,309	1,310	0,660	0,685	0,389	0,600	0,780	0,440	0,883	7,799
1963/64	1,099	0,597	0,544	2,464	1,823	1,961	1,771	0,938	1,009	1,036	0,860	1,020	15,122
1964/65	1,518	1,168	1,139	1,078	1,777	1,083	1,353	1,346	1,280	0,962	0,850	0,703	14,258
1965/66	0,934	0,575	1,080	0,673	1,242	1,760	1,036	0,983	0,862	0,706	0,756	0,843	11,449
1966/67	0,421	0,970	1,050	0,870	0,617	1,270	0,663	0,710	0,000	0,403	0,434	0,459	7,866
1967/68	0,366	0,252	1,153	0,899	0,000	0,763	1,327	0,669	0,294	0,609	0,608	0,687	7,626
1968/69	0,870	0,213	0,834	1,569	0,776	0,903	0,547	0,965	1,065	1,062	0,814	0,605	10,222
1969/70	0,750	0,599	1,399	0,000	2,119	1,421	1,318	1,099	0,151	0,941	0,616	0,905	11,319
1970/71	1,213	1,274	0,797	1,024	1,412	0,654	0,000	0,000	0,000	0,789	0,325	0,227	7,714
1971/72	0,484	0,710	0,730	1,064	0,349	0,715	0,000	0,000	0,707	0,666	0,446	0,161	6,032
1972/73	0,000	1,035	1,586	1,204	1,052	0,459	0,440	0,000	0,000	0,464	0,490	0,571	7,301
1973/74	0,000	0,547	0,633	0,552	0,964	0,755	0,506	0,000	0,000	0,839	0,831	0,584	6,211
1974/75	0,921	1,312	1,322	1,046	0,562	0,521	0,304	0,000	0,000	0,598	0,481	0,654	7,722
1975/76	0,705	0,962	1,142	1,227	1,437	0,378	0,529	0,000	1,274	0,000	0,683	0,814	9,152
1976/77	0,000	0,981	0,000	0,242	0,000	1,373	0,941	1,143	0,952	0,000	0,824	0,923	7,379
1977/78	0,322	0,027	1,048	1,319	0,869	1,357	1,199	0,966	0,000	1,173	0,676	0,752	9,709
1978/79	1,085	0,427	0,288	0,000	1,050	1,095	1,423	1,484	0,000	0,823	1,177	8,851	
1979/80	0,049	1,427	1,509	1,426	1,282	1,381	1,186	0,703	0,000	0,956	0,646	0,733	11,298
1980/81	0,702	0,715	1,293	0,958	1,015	0,910	0,159	1,023	0,000	0,000	0,391	0,452	7,618
1981/82	0,563	0,626	0,000	0,441	1,025	0,752	1,116	1,038	0,937	0,182	0,598	0,758	8,036
1982/83	0,878	0,000	1,114	0,996	0,970	0,887	0,717	0,714	0,642	0,617	0,728	0,771	9,035
1983/84	0,828	0,000	0,821	1,382	1,027	1,003	1,224	0,282	1,601	1,128	0,861	0,939	11,097
1984/85	1,122	0,318	1,777	1,619	0,503	1,432	0,916	1,128	1,323	0,738	0,651	0,691	12,219
1985/86	0,999	0,192	0,938	0,415	0,592	1,113	0,888	1,412	0,000	0,000	0,547	0,592	7,688
1986/87	0,567	1,245	1,325	0,000	1,198	1,429	1,045	0,866	0,689	0,000	0,731	1,048	10,142
1987/88	0,771	0,933	0,136	0,760	0,990	1,126	0,991	1,025	0,000	0,826	0,769	0,816	9,143
1988/89	0,420	0,829	1,200	0,977	0,585	0,685	0,424	0,523	0,129	0,520	0,534	0,000	6,825
1989/90	0,714	0,000	1,065	1,420	0,999	0,996	0,483	1,388	0,525	0,000	0,926	0,827	9,344
1990/91	0,111	1,142	1,136	1,150	0,917	0,492	0,774	0,607	0,082	0,742	0,802	0,622	8,576
1991/92	0,962	1,000	1,026	0,942	0,670	0,745	0,478	0,345	0,000	0,000	0,440	0,499	7,106
1992/93	0,161	0,898	0,804	0,810	0,652	0,460	0,513	0,419	0,438	0,620	0,544	0,580	6,899
1993/94	0,212	0,789	0,999	0,865	0,466	0,888	0,553	0,635	0,534	0,419	0,517	0,559	7,435
1994/95	0,645	0,787	0,850	0,952	0,974	0,553	0,555	0,513	0,000	0,244	0,216	0,209	6,498
1995/96	0,262	0,120	0,000	0,000	2,045	0,825	0,261	1,181	1,901	0,000	0,521	0,615	7,730
1996/97	0,831	0,401	0,187	3,258	0,860	2,144	1,937	2,291	0,989	1,244	1,435	0,693	16,270
1997/98	1,656	0,921	1,238	2,317	2,045	2,013	2,020	1,549	1,309	1,285	1,659	1,261	19,273
1998/99	1,190	0,784	1,241	1,447	1,036	0,802	1,054	0,946	0,703	0,805	0,830	0,945	11,783
1999/00	0,000	0,938	0,949	1,080	0,871	1,119	1,614	0,286	0,967	0,760	0,767	0,708	10,058
2000/01	0,405	0,862	0,787	1,591	1,654	2,150	1,839	1,866	1,585	0,779	0,861	0,701	15,080
2001/02	0,557	1,121	0,887	1,339	0,951	0,710	1,278	1,682	0,688	0,707	0,947	0,829	11,697
2002/03	1,175	0,000	1,027	1,255	1,194	0,940	1,665	2,225	1,229	0,955	0,613	1,063	13,340
2003/04	0,006	1,130	1,491	0,967	1,021	0,934	1,452	0,000	2,182	1,003	0,624	1,187	11,997
2004/05	1,254	1,194	1,560	1,263	1,182	0,130	0,791	0,697	0,592	0,710	0,820	0,765	10,958
2005/06	0,869	0,866	1,427	1,880	1,007	0,067	0,384	1,088	0,679	0,513	0,589	0,792	10,162
2006/07	0,907	0,686	1,387	0,582	0,744	0,782	0,481	0,079	0,417	0,390	0,442	0,993	7,890
2007/08	1,089	0,766	1,102	0,844	0,745	1,053	0,961	1,037	0,751	0,669	0,640	0,183	9,840
2008/09	0,466	1,084	1,046	1,389	1,133	0,136	1,097	1,738	1,665	0,822	0,725	0,515	11,816
2009/10	0,840	0,679	0,642	2,743	2,414	1,893	1,450	1,658	1,706	1,387	0,850	1,055	17,317
2010/11	0,918	0,810	1,753	2,653	2,089	2,015	0,934	2,429	1,905	1,079	0,870	0,966	18,421
2011/12	1,047	0,578	1,662	1,473	1,289	1,249	0,576	0,709	0,781	0,659	0,698	0,296	11,017
2012/13	0,000	1,085	1,676	1,310	1,413	1,651	1,371	0,000	0,000	1,256	0,961	1,017	11,740
2013/14	1,115	1,001	1,216	1,280	1,911	1,539	0,660	1,931	0,339	0,785	0,728	0,761	13,265
2014/15	0,814	0,326	1,410	0,837	1,523	0,552	1,271	1,205	0,565	0,641	0,507	0,360	10,010
2015/16	0,375	1,194	1,287	1,181	0,660	1,146	0,670	0,746	0,918	0,565	0,566	0,643	9,950
2016/17	0,683	0,120	1,332	1,571	0,760	1,129	1,034	1,235	0,682	0,591	0,616	0,891	10,644
2017/18	0,761	0,335	0,673	0,497	0,661	0,697	1,643	2,510	1,989	0,998	0,614	0,573	11,951



ES060MSPF0632080B Albuñuelas

1940/41-2017/18
[hm³]

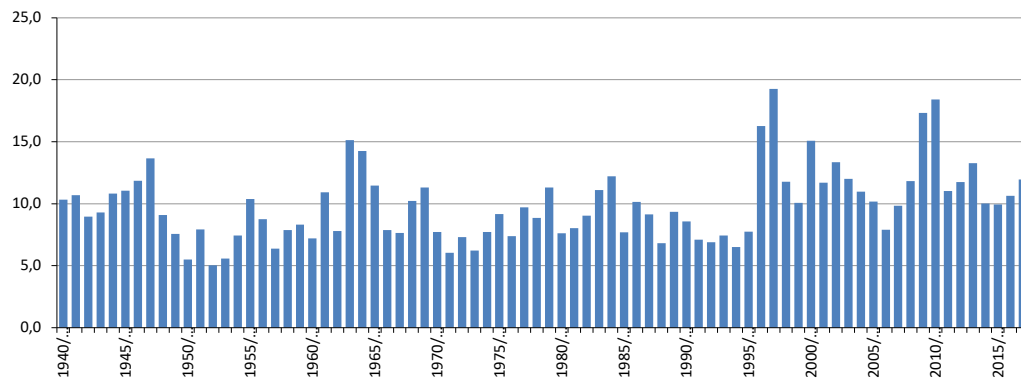
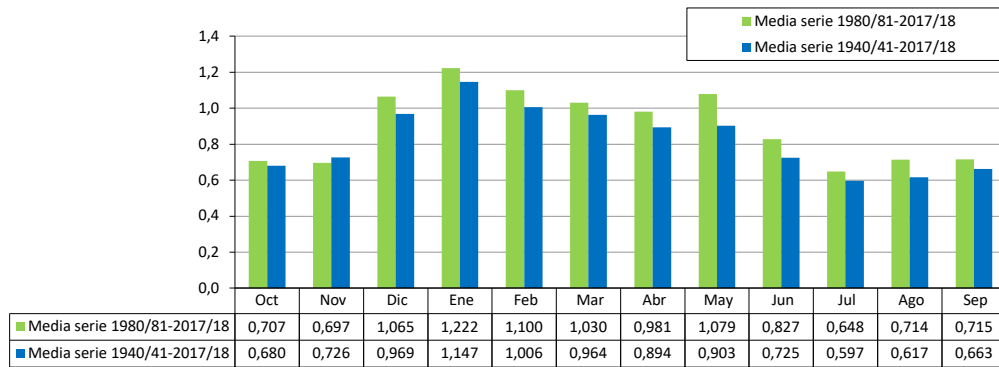
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,656	1,690	1,857	3,258	2,414	2,150	2,020	2,510	2,182	1,387	1,659	1,261	19,273
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,018
Media	0,680	0,726	0,969	1,147	1,006	0,964	0,894	0,903	0,725	0,597	0,617	0,663	9,891
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	0,166	0,124	5,389
Percentil 5%	0,000	0,000	0,000	0,108	0,044	0,135	0,298	0,000	0,000	0,000	0,273	0,224	6,184
Percentil 10%	0,046	0,124	0,238	0,433	0,452	0,366	0,435	0,055	0,000	0,000	0,343	0,315	6,877
Percentil 25%	0,416	0,486	0,744	0,866	0,660	0,656	0,555	0,516	0,306	0,390	0,446	0,503	7,716
Percentil 50%	0,732	0,740	1,047	1,102	0,972	0,907	0,810	0,851	0,685	0,614	0,611	0,655	9,526
Desviación típica	0,400	0,397	0,465	0,603	0,524	0,517	0,444	0,590	0,553	0,348	0,249	0,262	2,920
Coef. variación	0,588	0,547	0,480	0,526	0,521	0,537	0,497	0,654	0,762	0,583	0,404	0,395	0,295

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,656	1,245	1,777	3,258	2,414	2,150	2,020	2,510	2,182	1,387	1,659	1,261	19,273
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,466	0,067	0,159	0,000	0,000	0,000	0,216	0,000	6,498
Media	0,707	0,697	1,065	1,222	1,100	1,030	0,981	1,079	0,827	0,648	0,714	0,715	10,786
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,480	0,091	0,197	0,000	0,000	0,000	0,280	0,068	6,619
Percentil 5%	0,005	0,000	0,116	0,353	0,573	0,135	0,365	0,067	0,000	0,000	0,432	0,205	6,888
Percentil 10%	0,146	0,084	0,506	0,480	0,634	0,482	0,462	0,285	0,000	0,000	0,487	0,341	7,336
Percentil 25%	0,431	0,351	0,860	0,849	0,749	0,719	0,560	0,614	0,422	0,442	0,552	0,575	8,171
Percentil 50%	0,766	0,788	1,108	1,165	1,003	0,937	0,947	1,031	0,689	0,688	0,674	0,733	10,152
Desviación típica	0,389	0,387	0,447	0,682	0,479	0,534	0,483	0,674	0,637	0,391	0,260	0,280	3,197
Coef. variación	0,550	0,556	0,420	0,558	0,435	0,519	0,492	0,625	0,769	0,603	0,365	0,391	0,296



ES060MSPF0632090 Torrente

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,457	0,454	0,061	1,662	6,237	2,210	2,279	0,571	0,222	0,033	0,076	0,193	15,453
1941/42	0,068	0,591	0,054	0,223	0,626	2,797	1,867	0,343	0,093	0,059	0,039	0,078	6,838
1942/43	0,266	1,307	0,646	0,689	0,121	2,189	0,530	0,248	0,051	0,038	0,022	0,239	6,347
1943/44	0,103	0,023	7,088	0,371	0,979	2,698	1,536	0,865	0,731	0,080	0,059	0,646	15,178
1944/45	0,433	0,400	0,165	0,381	1,071	0,453	0,112	0,034	0,042	0,012	0,008	0,006	3,119
1945/46	0,071	0,983	2,731	0,450	1,084	2,106	3,004	1,012	0,183	0,106	0,069	0,048	11,846
1946/47	0,145	2,621	0,359	1,829	5,542	3,480	0,404	0,634	0,156	0,107	0,184	0,077	15,537
1947/48	0,736	0,434	1,197	3,009	1,541	0,251	1,505	1,658	0,211	0,090	0,060	0,044	10,736
1948/49	0,698	0,041	0,347	0,479	0,336	0,497	1,064	0,283	0,042	0,025	0,259	1,104	5,175
1949/50	0,210	1,268	0,592	0,682	0,550	0,335	0,541	0,284	0,036	0,022	0,023	0,477	5,018
1950/51	0,747	0,139	1,592	1,844	2,441	6,387	1,022	0,756	0,147	0,094	0,065	1,214	16,447
1951/52	0,366	5,358	1,009	0,848	0,669	2,351	3,021	0,834	0,154	0,103	1,670	0,222	16,606
1952/53	0,435	0,652	1,734	0,505	0,354	1,060	0,890	0,047	0,056	0,022	0,016	0,022	5,793
1953/54	1,772	0,265	3,281	0,316	0,208	4,694	1,195	0,291	0,113	0,076	0,054	0,039	12,302
1954/55	0,044	0,902	1,960	4,472	6,010	0,956	0,969	0,169	0,148	0,077	0,055	0,090	15,852
1955/56	2,568	1,430	2,187	2,176	0,419	4,831	3,948	0,617	0,176	0,125	0,090	0,515	19,082
1956/57	0,112	0,689	0,243	0,453	1,543	0,889	1,998	2,397	0,150	0,073	0,048	0,055	8,650
1957/58	1,304	1,452	1,669	1,142	1,408	2,154	1,221	0,247	0,009	0,047	0,034	0,025	10,712
1958/59	0,087	0,737	7,120	2,205	0,959	2,393	0,548	3,564	0,188	0,131	0,183	0,620	18,734
1959/60	0,949	1,149	3,315	1,473	4,990	8,379	1,156	0,432	0,272	0,136	0,095	0,068	22,412
1960/61	3,987	1,385	0,975	1,421	1,321	0,100	0,373	0,756	0,310	0,042	0,029	0,704	11,403
1961/62	0,001	2,453	6,127	1,594	0,467	3,030	2,190	1,003	0,244	0,137	0,094	0,113	17,451
1962/63	4,846	2,559	4,790	5,042	4,275	4,023	2,523	1,992	0,373	0,141	0,099	0,728	31,393
1963/64	0,103	3,986	7,714	0,552	2,022	2,091	0,510	0,185	0,253	0,079	0,057	0,040	17,592
1964/65	0,041	1,605	1,788	2,127	1,170	4,257	0,373	0,541	0,084	0,048	0,034	1,074	13,143
1965/66	1,989	3,379	1,221	2,301	3,943	0,286	0,502	0,485	0,109	0,068	0,049	0,212	14,543
1966/67	1,609	0,685	0,065	0,656	2,265	0,714	0,865	0,247	0,169	0,059	0,040	0,076	7,451
1967/68	0,443	2,151	0,161	0,117	4,784	3,297	1,310	0,292	0,171	0,089	0,062	0,044	12,920
1968/69	0,096	2,071	1,554	1,756	4,303	4,473	2,148	2,129	0,413	0,156	0,104	0,742	19,945
1969/70	1,918	2,724	0,698	8,235	0,506	1,834	0,748	0,248	0,321	0,079	0,057	0,042	17,409
1970/71	0,238	0,208	1,711	2,139	0,437	1,638	4,771	1,702	0,222	0,150	0,101	0,231	13,547
1971/72	0,098	0,893	1,285	1,828	2,136	3,607	2,748	1,277	0,222	0,093	0,065	1,109	15,360
1972/73	3,418	1,974	0,227	0,478	0,454	2,331	1,451	0,712	0,141	0,060	0,078	0,032	11,355
1973/74	2,924	0,588	2,746	2,085	0,938	1,718	2,674	0,828	0,229	0,087	0,096	0,044	14,958
1974/75	0,706	0,065	0,028	0,428	1,081	2,837	2,659	1,079	0,019	0,097	0,068	0,066	9,135
1975/76	0,036	0,149	1,741	0,967	0,672	2,671	3,149	0,487	0,165	0,090	0,070	0,143	10,340
1976/77	1,502	0,343	3,522	3,608	1,030	0,354	0,200	0,160	0,131	0,025	0,049	0,133	11,058
1977/78	1,551	1,066	1,875	0,808	2,113	1,163	0,991	0,988	0,206	0,091	0,063	0,051	10,965
1978/79	0,092	0,608	1,785	3,258	3,711	1,760	0,705	0,279	0,154	0,039	0,081	0,354	12,826
1979/80	3,002	0,506	0,182	0,609	0,695	0,723	0,388	0,994	0,232	0,056	0,037	0,028	7,451
1980/81	0,402	1,768	0,192	0,083	0,110	0,326	2,805	0,245	0,199	0,068	0,079	0,065	6,343
1981/82	0,075	0,026	2,087	2,402	1,016	1,337	0,414	0,144	0,080	0,056	0,040	0,034	7,710
1982/83	0,161	3,229	0,611	0,294	0,155	0,401	0,217	0,057	0,034	0,023	0,017	0,014	5,213
1983/84	0,043	3,033	2,240	0,326	0,591	1,204	0,673	2,114	0,199	0,115	0,075	0,052	10,663
1984/85	0,055	3,239	0,200	0,505	1,735	0,316	0,442	0,263	0,048	0,032	0,023	0,060	6,919
1985/86	0,019	2,323	0,615	1,034	2,242	0,901	0,642	0,114	0,291	0,012	0,043	0,054	8,292
1986/87	1,088	0,592	0,143	3,607	1,952	0,531	0,336	0,106	0,089	0,006	0,089	0,035	8,576
1987/88	0,921	0,820	3,840	1,615	0,797	0,241	0,473	0,296	0,086	0,042	0,030	0,025	9,186
1988/89	1,431	1,050	0,173	0,410	1,052	0,461	1,155	0,671	0,167	0,040	0,025	1,340	7,975
1989/90	0,940	4,705	4,488	1,749	0,434	0,363	2,400	0,366	0,191	0,020	0,068	0,213	15,936
1990/91	1,740	0,431	0,502	0,167	0,658	3,297	0,382	0,129	0,140	0,044	0,031	0,473	7,993
1991/92	0,852	0,377	0,395	0,270	0,711	0,533	0,616	0,045	0,173	0,015	0,034	0,066	4,086
1992/93	1,761	0,293	0,232	0,060	0,222	0,840	0,474	0,315	0,038	0,020	0,013	0,009	4,276
1993/94	1,332	0,962	0,108	0,815	1,521	0,384	0,447	0,229	0,041	0,026	0,018	0,059	5,942
1994/95	0,315	0,267	0,037	0,114	0,037	0,245	0,062	0,012	0,149	0,009	0,026	0,008	1,282
1995/96	0,074	1,221	3,064	7,298	1,374	1,763	1,147	1,682	0,198	0,037	0,100	0,599	18,556
1996/97	0,439	2,936	9,027	4,115	2,025	0,381	1,063	0,790	0,346	0,101	0,074	1,436	22,734
1997/98	0,239	2,938	4,851	0,922	3,041	0,488	0,431	1,043	0,195	0,071	0,050	0,246	14,514
1998/99	0,038	0,034	0,868	0,412	0,496	1,003	0,080	0,032	0,025	0,012	0,008	0,084	3,093
1999/00	3,131	1,150	0,685	0,463	0,257	0,084	1,778	2,248	0,140	0,083	0,053	0,113	10,186
2000/01	1,336	0,610	3,238	1,848	0,570	1,477	0,136	0,596	0,078	0,046	0,032	0,809	10,775
2001/02	2,121	0,461	0,842	0,144	0,118	2,584	1,390	0,313	0,117	0,065	0,039	0,085	8,278
2002/03	0,076	3,312	1,717	0,700	1,388	2,428	1,046	0,205	0,104	0,068	0,059	0,094	11,197
2003/04	2,841	1,541	1,107	1,018	1,261	2,271	1,907	2,888	0,230	0,123	0,083	0,060	15,328
2004/05	0,078	0,198	0,464	0,336	0,424	3,065	0,111	0,085	0,041	0,023	0,016	0,029	4,870
2005/06	0,192	0,426	0,046	0,208	0,767	3,339	1,203	0,240	0,074	0,033	0,024	0,291	6,844
2006/07	0,309	1,117	0,128	0,829	0,518	0,162	0,920	1,074	0,059	0,034	0,023	1,196	6,369
2007/08	0,330	0,644	0,150	0,842	0,807	0,127	1,273	0,606	0,066	0,037	0,024	0,799	5,704
2008/09	1,211	0,886	0,984	0,491	2,221	3,938	0,710	0,149	0,084	0,055	0,046	0,243	11,019
2009/10	0,162	0,210	7,937	2,930	4,472	6,085	1,729	0,705	0,346	0,147	0,135	0,152	25,010
2010/11	0,575	1,851	5,343	0,770	0,917	1,436	2,045	1,688	0,176	0,101	0,069	0,050	15,021
2011/12	0,450	2,313	0,152	0,329	0,067	0,354	1,138	0,150	0,033	0,021	0,015	1,039	6,060
2012/13	2,017	3,603	0,393	1,434	0,487	3,297	2,956	1,160	0,097	0,099	0,072	0,269	15,885
2013/14	0,058	0,128	0,703	0,876	0,571	2,085	1,553	0,136	0,111	0,030	0,021	0,076	6,347
2014/15	0,388	2,001	0,170	0,796	0,304	1,923	0,557	0,102	0,077	0,025	0,051	0,663	7,056
2015/16	1,530	0,400	0,072	0,199	1,117	0,063	0,767	1,020	0,056	0,036	0,023	0,017	5,299
2016/17	0,353	2,456	1,260	0,247	1,475	1,083	0,287	0,085	0,050	0,028	0,073	0,018	7,416
2017/18	0,395	0,987	1,019	1,215	0,765	7,040	1,355	0,518	0,171	0,108	0,081	0,693	14,348



ES060MSPF0632090 Torrente

1940/41-2017/18
[hm³]

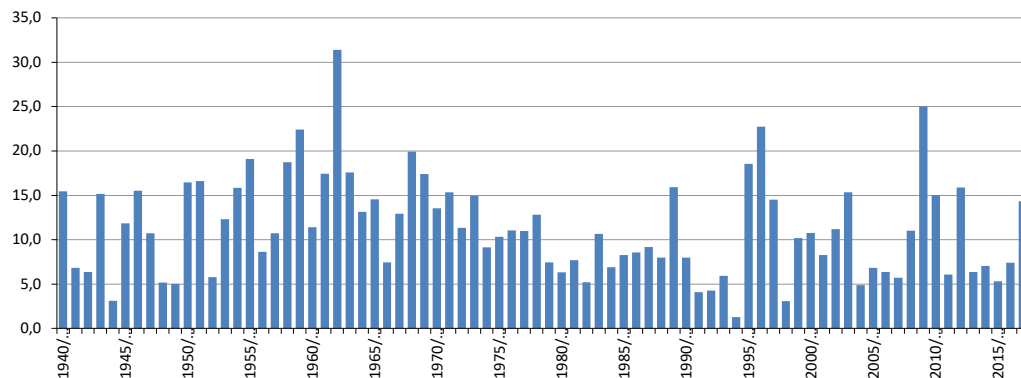
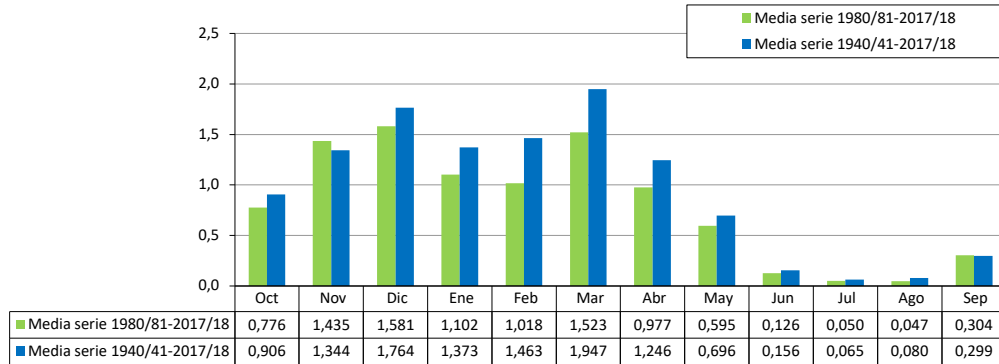
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,846	5,358	9,027	8,235	6,237	8,379	4,771	3,564	0,731	0,156	1,670	1,436	31,393
Mínimo	0,001	0,023	0,028	0,060	0,037	0,063	0,062	0,012	0,009	0,006	0,008	0,006	1,282
Media	0,906	1,344	1,764	1,373	1,463	1,947	1,246	0,696	0,156	0,065	0,080	0,299	11,338
Percentil 1%	0,015	0,025	0,035	0,077	0,060	0,079	0,076	0,028	0,017	0,008	0,008	0,007	2,676
Percentil 5%	0,040	0,062	0,060	0,140	0,120	0,156	0,132	0,046	0,034	0,012	0,015	0,016	4,248
Percentil 10%	0,057	0,183	0,122	0,218	0,246	0,275	0,322	0,097	0,041	0,021	0,020	0,025	5,202
Percentil 25%	0,103	0,431	0,228	0,416	0,499	0,468	0,481	0,211	0,077	0,033	0,030	0,045	6,863
Percentil 50%	0,434	0,972	0,996	0,822	0,969	1,678	1,034	0,459	0,149	0,059	0,054	0,087	10,756
Desviación típica	1,047	1,194	2,112	1,515	1,475	1,747	0,979	0,720	0,112	0,040	0,187	0,379	5,608
Coef. variación	1,156	0,889	1,197	1,104	1,009	0,897	0,785	1,034	0,719	0,610	2,344	1,267	0,495

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,131	4,705	9,027	7,298	4,472	7,040	2,956	2,888	0,346	0,147	0,135	1,436	25,010
Mínimo	0,019	0,026	0,037	0,060	0,037	0,063	0,062	0,012	0,025	0,006	0,008	0,008	1,282
Media	0,776	1,435	1,581	1,102	1,018	1,523	0,977	0,595	0,126	0,050	0,047	0,304	9,534
Percentil 1%	0,026	0,029	0,041	0,068	0,048	0,071	0,069	0,020	0,028	0,007	0,010	0,008	1,952
Percentil 5%	0,042	0,114	0,068	0,109	0,103	0,120	0,107	0,043	0,034	0,012	0,014	0,013	3,937
Percentil 10%	0,057	0,206	0,122	0,160	0,144	0,217	0,193	0,076	0,040	0,014	0,017	0,018	4,692
Percentil 25%	0,161	0,427	0,178	0,302	0,447	0,367	0,434	0,131	0,061	0,023	0,023	0,050	6,131
Percentil 50%	0,399	1,018	0,650	0,735	0,766	0,952	0,739	0,279	0,101	0,037	0,039	0,085	7,984
Desviación típica	0,815	1,227	2,191	1,407	0,910	1,631	0,746	0,700	0,084	0,036	0,029	0,405	5,273
Coef. variación	1,050	0,855	1,386	1,277	0,894	1,071	0,764	1,175	0,663	0,716	0,625	1,330	0,553



ES060MSPF0632100 Embalse de Béznar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	5,050	7,120	4,780	6,930	8,350	7,770	7,500	7,080	5,030	4,420	2,370	3,320	69,720
1941/42	4,010	4,550	4,440	4,230	3,880	4,680	5,630	5,570	3,980	3,010	2,300	2,800	49,080
1942/43	4,600	5,250	5,510	6,660	4,790	5,390	4,580	4,710	3,260	2,580	1,970	3,100	52,400
1943/44	4,000	3,870	10,460	7,270	5,720	6,850	6,240	7,710	6,790	3,140	2,570	3,550	68,170
1944/45	4,700	5,490	5,200	5,990	4,910	4,780	3,780	3,330	3,280	2,920	2,750	2,960	50,090
1945/46	4,200	4,980	6,900	5,320	4,120	6,180	8,310	8,800	7,960	4,040	1,970	2,200	64,980
1946/47	3,470	5,400	5,060	5,580	8,780	10,620	7,110	7,820	7,030	3,960	3,260	4,080	72,170
1947/48	6,080	5,400	7,530	8,900	8,620	6,770	6,050	9,280	7,010	2,990	2,230	2,420	73,280
1948/49	4,690	3,860	4,270	4,860	4,130	4,270	5,010	3,350	2,490	2,120	2,030	4,480	45,560
1949/50	5,490	4,680	4,740	5,140	4,480	4,190	4,190	3,900	2,980	2,220	1,980	2,470	46,460
1950/51	4,210	3,190	4,020	4,610	5,660	8,200	4,980	6,190	5,880	2,970	2,300	3,860	56,070
1951/52	3,830	6,710	5,620	5,140	5,040	5,120	6,840	7,260	5,600	2,090	2,250	2,670	58,170
1952/53	3,690	3,490	4,370	4,310	3,920	3,580	3,530	2,790	2,220	1,560	1,490	1,650	36,600
1953/54	3,640	3,680	4,010	4,290	4,130	6,000	5,840	5,620	3,830	2,230	1,780	1,850	46,900
1954/55	2,800	3,860	4,900	6,490	7,750	7,560	4,920	5,330	4,230	2,860	2,160	2,570	55,430
1955/56	4,500	5,940	7,200	7,200	7,090	7,100	8,270	7,020	6,070	3,460	2,760	3,110	69,720
1956/57	4,460	4,830	4,970	5,440	5,410	5,170	4,990	7,110	4,220	2,710	2,240	2,590	54,140
1957/58	4,280	4,880	5,280	5,720	5,040	4,810	6,110	4,750	1,670	2,340	1,830	1,940	48,650
1958/59	3,240	3,740	8,110	6,930	5,870	6,630	4,130	8,090	5,210	3,120	2,280	3,110	60,460
1959/60	4,190	4,230	6,310	5,620	6,970	10,280	7,610	7,790	7,900	3,610	2,390	2,580	69,480
1960/61	5,120	6,780	6,710	6,330	4,880	4,000	3,860	3,660	3,960	2,730	1,980	2,760	52,770
1961/62	4,070	5,700	8,730	9,670	6,530	9,080	7,340	7,790	6,530	4,100	2,250	2,360	74,150
1962/63	6,050	5,650	6,960	12,240	10,500	8,170	6,450	7,390	6,870	7,200	3,720	4,850	86,050
1963/64	4,470	8,140	11,170	9,160	8,320	9,430	7,100	7,500	6,430	4,660	3,350	3,630	83,360
1964/65	4,930	6,070	6,350	7,500	7,110	8,810	5,500	6,080	5,110	3,640	3,130	3,970	68,200
1965/66	6,280	8,380	8,090	9,490	9,220	7,680	5,700	6,070	5,670	3,620	3,400	3,880	77,480
1966/67	6,070	6,070	5,460	6,160	6,240	7,200	4,790	4,590	4,580	2,920	2,980	3,220	60,280
1967/68	4,210	5,070	5,050	4,500	5,890	7,570	8,210	5,120	3,530	2,990	2,750	2,900	57,790
1968/69	3,510	4,600	5,780	7,230	6,970	9,100	6,350	9,040	7,670	4,520	3,530	4,520	72,820
1969/70	6,000	6,920	6,570	14,200	7,790	7,240	6,620	5,220	8,090	4,000	2,520	3,220	78,390
1970/71	4,380	4,480	4,920	6,230	5,240	5,270	6,510	7,180	5,970	4,030	1,920	1,680	57,810
1971/72	2,290	4,580	4,340	6,340	4,730	7,260	5,550	6,030	6,840	3,580	2,380	3,460	57,380
1972/73	5,660	6,330	6,170	5,870	5,220	5,720	5,000	5,190	3,820	2,690	2,650	2,830	57,150
1973/74	5,220	3,940	5,360	5,590	5,280	5,530	5,740	5,740	5,840	4,300	3,990	2,790	59,320
1974/75	5,100	5,380	5,360	5,700	5,390	6,190	5,820	6,200	5,590	3,360	2,730	3,290	60,110
1975/76	3,390	4,580	5,700	5,640	5,550	5,080	5,740	6,060	5,680	3,290	2,820	3,230	56,760
1976/77	3,420	4,320	4,950	5,990	5,520	6,060	4,430	5,090	5,350	4,220	3,370	3,680	56,400
1977/78	4,280	1,730	5,970	6,140	5,550	5,970	5,750	6,090	5,840	5,070	3,260	3,260	58,910
1978/79	4,190	2,360	3,890	5,920	5,160	6,160	5,750	5,910	5,910	5,010	3,310	4,130	57,700
1979/80	5,370	5,750	5,810	5,830	5,300	5,430	5,010	5,300	4,730	4,210	2,860	3,130	58,730
1980/81	4,110	5,380	4,870	3,940	4,340	5,040	4,950	4,830	3,650	2,970	2,370	2,550	49,000
1981/82	2,980	3,040	3,800	5,290	5,160	5,120	5,310	4,740	4,300	2,660	2,550	2,920	47,850
1982/83	3,580	4,890	4,970	4,400	3,930	4,140	3,470	3,200	2,710	2,310	2,480	2,540	42,620
1983/84	2,760	5,040	5,680	5,350	4,150	4,980	5,270	6,920	6,540	4,900	3,550	3,580	58,720
1984/85	4,010	6,300	6,470	6,240	5,940	6,160	4,890	5,630	6,030	3,610	2,810	2,930	61,020
1985/86	3,760	5,140	5,300	5,450	7,030	7,080	5,950	7,780	5,800	3,260	3,020	3,160	62,730
1986/87	4,850	4,860	4,830	5,840	6,580	6,180	4,930	4,180	3,010	3,470	3,260	3,540	55,530
1987/88	4,920	4,910	6,330	5,350	4,890	4,790	5,170	5,290	4,630	3,330	2,950	2,990	55,550
1988/89	4,540	4,670	4,840	4,410	4,870	4,410	4,220	4,360	3,230	2,850	2,640	3,440	48,480
1989/90	4,580	6,730	8,820	7,540	5,220	4,720	5,560	6,560	5,070	2,840	3,440	3,250	64,330
1990/91	4,120	4,780	5,190	4,740	4,400	5,980	3,900	3,560	4,390	3,210	3,090	3,400	50,760
1991/92	4,850	4,190	4,950	4,510	4,270	4,010	4,040	2,890	3,210	3,090	2,550	2,820	45,380
1992/93	4,120	4,220	4,210	3,900	3,490	3,620	3,130	3,100	2,590	3,020	2,660	2,760	40,820
1993/94	3,740	4,090	3,720	4,200	3,340	3,600	2,980	3,030	2,300	1,800	2,050	2,250	37,100
1994/95	3,290	3,480	3,180	3,320	3,140	3,030	2,610	2,420	2,960	1,740	1,510	1,440	32,120
1995/96	1,560	2,780	4,580	11,360	9,830	5,870	4,900	8,430	7,300	4,110	2,490	3,300	66,510
1996/97	3,640	5,670	12,010	15,460	9,050	8,650	8,840	9,580	8,700	4,880	4,990	4,940	96,410
1997/98	5,520	7,900	9,750	8,230	9,150	7,210	7,690	7,440	7,420	5,390	5,920	4,660	86,280
1998/99	4,060	2,430	4,980	4,820	3,990	4,390	3,870	3,600	2,710	2,880	2,860	2,840	43,430
1999/00	5,290	4,560	4,270	4,280	3,500	3,950	6,710	6,620	4,110	2,960	2,800	2,630	51,680
2000/01	3,915	4,307	6,162	7,665	6,683	8,757	6,407	7,596	6,109	3,357	3,150	3,655	67,764
2001/02	5,631	4,365	4,549	5,103	3,785	5,866	6,517	6,564	4,573	3,963	3,532	3,129	57,572
2002/03	4,065	5,150	5,715	5,640	5,231	6,436	6,755	7,721	4,909	3,971	2,565	3,454	61,613
2003/04	5,136	5,438	5,262	4,577	4,530	5,314	7,048	11,830	9,741	4,269	2,506	3,913	69,564
2004/05	3,786	3,639	4,946	4,004	3,696	4,455	2,977	2,663	2,218	2,372	2,625	2,447	39,828
2005/06	3,245	3,624	3,891	4,161	3,940	4,485	3,905	4,391	2,769	1,961	2,076	3,010	41,459
2006/07	3,242	4,193	3,844	3,822	3,813	3,076	3,915	4,228	2,336	2,016	2,312	6,559	43,356
2007/08	4,166	3,844	3,866	4,133	3,494	3,441	3,867	4,438	2,476	2,558	2,052	2,586	40,922
2008/09	3,501	4,196	4,340	5,000	5,293	6,268	5,044	8,165	5,707	2,828	2,385	2,222	54,949
2009/10	3,017	2,583	12,100	11,119	10,793	13,091	9,466	10,504	9,220	5,142	2,990	3,297	93,322
2010/11	3,623	5,136	10,756	8,488	7,207	7,430	8,745	11,733	7,130	3,527	2,703	2,924	79,401
2011/12	3,632	4,903	4,369	4,582	3,775	4,102	4,156	4,095	2,697	2,280	2,251	3,037	43,879
2012/13	4,215	8,212	5,837	6,374	5,415	9,123	9,626	9,062	8,268	4,363	3,039	3,615	77,148
2013/14	3,414	3,156	4,462	5,067	5,754	7,596	6,187	6,256	3,864	2,592	2,368	2,560	53,275
2014/15	3,875	4,203	3,997	4,311	5,326	4,892	5,021	4,056	3,181	2,208	1,979	3,000	46,049
2015/16	3,825	3,981	3,881	4,113	5,559	4,798	4,593	5,831	3,469	2,626	2,420	2,770	47,863
2016/17	3,566	3,992	5,250	4,511	4,471	4,870	3,988	3,703	2,764	2,284	2,450	2,701	44,550
2017/18	3,304	3,418	4,872	4,984	3,852	10,661	8,866	10,085	7,251	3,471	2,307	3,749	66,821



ES060MSPF0632100 Embalse de Béznar

1940/41-2017/18
[hm³]

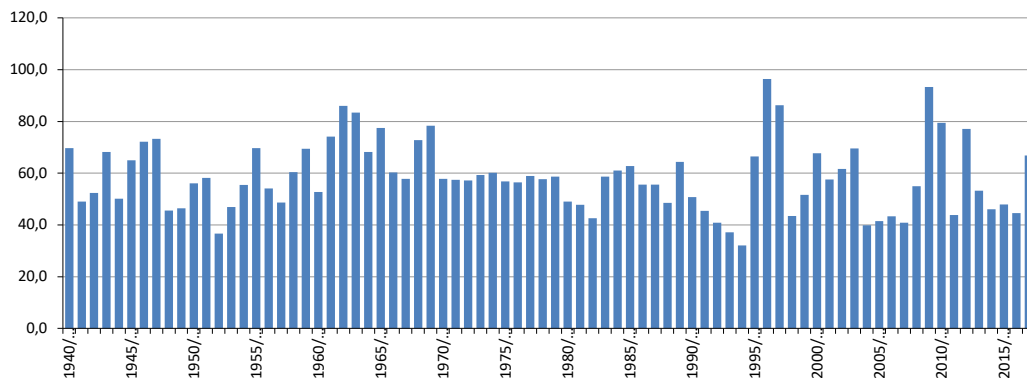
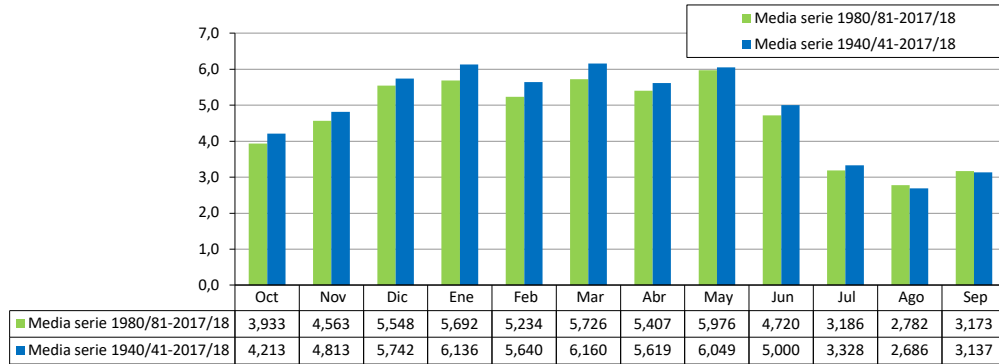
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,280	8,380	12,100	15,460	10,793	13,091	9,626	11,830	9,741	7,200	5,920	6,559	96,410
Mínimo	1,560	1,730	3,180	3,320	3,140	3,030	2,610	2,420	1,670	1,560	1,490	1,440	32,120
Media	4,213	4,813	5,742	6,136	5,640	6,160	5,619	6,049	5,000	3,328	2,686	3,137	58,522
Percentil 1%	2,122	2,215	3,596	3,706	3,294	3,065	2,892	2,607	2,092	1,699	1,505	1,602	35,570
Percentil 5%	2,953	2,750	3,863	3,994	3,499	3,597	3,419	3,009	2,331	2,008	1,907	1,927	40,671
Percentil 10%	3,244	3,350	3,965	4,188	3,804	4,007	3,865	3,344	2,665	2,216	1,980	2,327	43,135
Percentil 25%	3,625	3,950	4,483	4,578	4,288	4,783	4,468	4,403	3,265	2,668	2,258	2,640	48,523
Percentil 50%	4,120	4,675	5,195	5,605	5,260	5,920	5,525	5,970	4,970	3,130	2,558	3,069	57,476
Desviación típica	0,914	1,348	1,935	2,287	1,780	1,986	1,597	2,130	1,919	0,994	0,696	0,803	13,463
Coef. variación	0,217	0,280	0,337	0,373	0,316	0,322	0,284	0,352	0,384	0,299	0,259	0,256	0,230

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,631	8,212	12,100	15,460	10,793	13,091	9,626	11,830	9,741	5,390	5,920	6,559	96,410
Mínimo	1,560	2,430	3,180	3,320	3,140	3,030	2,610	2,420	2,218	1,740	1,510	1,440	32,120
Media	3,933	4,563	5,548	5,692	5,234	5,726	5,407	5,976	4,720	3,186	2,782	3,173	55,938
Percentil 1%	2,004	2,487	3,380	3,506	3,214	3,047	2,746	2,510	2,249	1,762	1,683	1,729	33,963
Percentil 5%	2,947	2,750	3,771	3,888	3,468	3,386	2,980	2,856	2,331	1,937	2,039	2,246	39,419
Percentil 10%	3,174	3,121	3,859	3,985	3,498	3,614	3,368	3,079	2,556	2,151	2,069	2,512	40,891
Percentil 25%	3,517	3,878	4,287	4,288	3,872	4,395	3,934	4,066	2,817	2,567	2,374	2,716	44,047
Percentil 50%	3,850	4,336	4,909	4,902	4,700	5,010	4,986	5,460	4,205	2,995	2,595	3,005	52,478
Desviación típica	0,806	1,262	2,211	2,457	1,884	2,154	1,893	2,600	2,165	0,937	0,784	0,851	15,428
Coef. variación	0,205	0,276	0,399	0,432	0,360	0,376	0,350	0,435	0,459	0,294	0,282	0,268	0,276



ES060MSPF0632110 Alto y Medio Lanjarón

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,035	0,306	0,170	0,845	2,956	2,632	3,404	3,058	2,028	1,375	0,096	0,653	17,558
1941/42	0,337	0,616	0,708	0,986	0,431	0,788	1,241	1,236	0,358	0,081	0,000	0,000	6,782
1942/43	0,306	1,031	1,173	1,203	0,790	1,108	1,615	2,415	2,296	0,055	0,000	0,000	11,991
1943/44	0,384	0,000	1,449	2,095	0,504	1,293	1,381	1,704	1,479	0,385	0,000	0,718	11,392
1944/45	0,648	0,963	1,118	0,772	1,053	0,320	0,246	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,122
1945/46	0,000	0,000	0,871	0,821	0,392	1,885	3,436	2,904	4,227	1,771	0,000	0,000	16,307
1946/47	0,052	1,499	1,027	1,981	3,288	5,112	3,605	3,499	4,084	0,731	0,000	0,000	24,878
1947/48	0,210	0,506	2,073	2,317	2,531	2,231	2,045	4,118	2,492	0,000	0,000	0,000	18,523
1948/49	0,088	0,145	0,783	0,799	0,499	0,715	1,569	2,318	0,561	0,000	0,000	0,000	7,477
1949/50	0,088	0,291	0,449	0,797	0,189	0,074	0,376	0,625	0,461	0,000	0,000	0,000	3,350
1950/51	0,336	0,203	0,263	0,615	1,144	7,802	2,251	1,791	2,847	1,161	0,561	0,748	19,723
1951/52	0,000	2,108	0,855	0,379	0,318	0,641	2,991	1,616	1,167	0,000	0,140	0,000	10,214
1952/53	0,000	0,032	0,278	0,338	0,537	0,792	0,333	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,309
1953/54	0,464	0,324	1,105	1,039	0,842	1,189	1,368	1,246	0,874	0,000	0,000	0,000	8,452
1954/55	0,000	0,257	0,750	1,183	2,125	1,857	2,659	2,261	1,402	0,024	0,000	0,000	12,519
1955/56	1,208	1,751	1,899	1,695	0,789	1,330	2,310	1,826	1,480	0,240	0,000	0,000	14,527
1956/57	0,176	0,973	0,239	0,175	0,609	0,279	0,517	0,735	0,344	0,227	0,000	0,000	4,274
1957/58	0,399	1,003	1,730	2,146	2,062	1,224	2,211	2,762	2,029	0,000	0,000	0,000	15,566
1958/59	0,108	1,816	1,776	1,561	2,575	2,994	2,358	3,024	5,032	1,693	0,147	0,255	23,339
1959/60	0,709	0,442	1,593	3,722	3,121	1,969	1,853	2,013	2,153	0,453	0,000	0,000	18,028
1960/61	1,358	2,914	0,948	1,457	2,617	1,566	1,498	0,753	1,052	0,151	0,165	0,040	14,520
1961/62	0,479	1,269	1,148	1,826	0,997	2,561	4,304	3,609	2,395	0,380	0,018	0,079	19,065
1962/63	1,454	0,783	1,730	1,686	2,680	2,125	2,754	3,645	3,615	1,564	0,104	0,265	22,405
1963/64	0,486	3,569	2,511	3,626	1,870	3,383	3,480	2,251	0,965	0,165	0,331	0,350	22,988
1964/65	0,751	1,495	1,722	1,156	1,135	1,532	1,547	1,880	1,392	0,467	0,000	0,032	13,110
1965/66	1,693	2,746	1,108	0,974	0,911	0,823	1,037	0,424	0,000	0,000	0,000	0,000	9,717
1966/67	3,787	1,578	0,410	1,170	0,815	1,325	0,556	1,322	0,612	0,216	0,000	0,000	11,791
1967/68	0,270	1,097	0,579	0,834	1,363	1,271	2,107	3,063	1,504	0,726	0,292	0,180	13,287
1968/69	0,000	1,546	0,523	0,876	1,004	2,620	2,708	3,972	2,796	1,647	0,484	0,618	18,794
1969/70	1,463	2,050	1,367	8,005	1,948	1,114	1,301	1,978	2,681	0,942	0,073	0,000	22,922
1970/71	0,492	0,453	0,516	1,240	0,984	0,575	1,764	3,377	3,441	1,395	0,279	0,313	14,828
1971/72	0,224	0,506	0,855	1,107	1,367	1,404	1,510	1,644	1,973	1,211	0,127	0,209	12,138
1972/73	1,570	1,294	0,903	0,751	0,614	0,800	0,878	1,007	0,434	0,000	0,000	0,000	8,251
1973/74	1,725	0,330	0,637	0,960	0,550	0,879	1,267	2,495	2,288	0,000	0,000	0,000	11,132
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,286	0,575	1,180	0,928	0,000	0,000	0,000	2,968
1975/76	0,000	1,149	0,379	0,388	0,747	0,703	1,879	4,290	2,860	1,076	0,301	0,297	13,069
1976/77	0,783	1,225	2,294	2,262	2,585	2,390	1,777	1,734	1,838	1,372	0,317	0,239	18,815
1977/78	0,834	0,774	1,920	1,471	1,610	3,744	2,404	2,837	2,738	1,950	0,304	0,008	20,594
1978/79	0,104	0,246	0,760	2,172	4,347	2,702	2,638	1,809	2,867	1,798	0,090	0,379	19,911
1979/80	1,445	1,956	1,531	1,135	1,035	1,505	1,038	2,309	1,394	0,259	0,019	0,020	13,646
1980/81	0,056	1,102	0,740	0,506	0,226	0,131	0,502	1,081	0,296	0,115	0,000	0,000	4,754
1981/82	0,000	0,000	1,085	1,848	1,404	1,448	1,881	2,097	1,843	0,034	0,000	0,000	11,641
1982/83	0,000	4,958	1,248	1,024	0,791	0,791	0,484	0,298	0,000	0,000	0,000	0,000	9,593
1983/84	0,000	1,587	2,108	1,452	0,782	0,967	1,153	1,965	1,576	0,807	0,089	0,000	12,486
1984/85	0,065	1,683	1,127	0,871	2,402	1,589	0,980	1,283	1,700	0,556	0,058	0,051	12,366
1985/86	0,070	0,384	0,492	0,438	0,658	1,388	1,172	1,855	1,172	0,226	0,000	0,000	7,855
1986/87	0,348	0,375	0,315	1,029	1,379	1,819	1,511	1,356	0,335	0,116	0,000	0,000	8,584
1987/88	0,117	0,454	1,574	1,379	1,267	1,192	1,435	1,353	0,902	0,132	0,000	0,000	9,806
1988/89	0,203	0,342	0,347	0,174	0,945	0,466	0,223	0,722	0,565	0,200	0,340	0,250	4,777
1989/90	0,321	1,689	4,877	2,341	0,720	0,822	0,890	3,071	1,120	0,262	0,121	0,172	16,405
1990/91	0,249	0,277	0,162	0,102	0,114	0,878	0,578	0,859	0,778	0,230	0,230	0,345	4,801
1991/92	0,572	0,209	0,147	0,211	0,249	0,312	0,372	0,249	0,166	0,209	0,190	0,237	3,123
1992/93	0,972	0,132	0,496	0,209	0,138	0,278	0,199	0,241	0,130	0,100	0,110	0,119	3,122
1993/94	0,164	0,480	0,289	0,266	0,198	0,240	0,192	0,162	0,180	0,230	0,300	0,286	2,987
1994/95	0,223	0,199	0,109	0,178	0,119	0,206	0,296	0,120	0,154	0,170	0,177	0,168	2,119
1995/96	0,074	0,110	1,428	3,872	4,146	2,054	2,435	3,017	5,538	1,597	0,466	0,483	25,222
1996/97	0,540	3,365	5,969	5,348	3,889	3,741	2,323	2,820	1,533	0,320	0,120	0,200	30,167
1997/98	0,987	3,784	3,804	1,616	2,414	1,252	1,072	1,640	1,343	0,340	0,230	0,209	18,690
1998/99	0,179	0,159	0,125	0,149	0,101	0,202	0,140	0,110	0,090	0,080	0,110	0,113	1,557
1999/00	1,411	0,383	0,265	0,303	0,310	0,164	0,302	3,459	0,550	0,110	0,110	0,105	7,470
2000/01	0,186	0,887	1,049	1,644	1,474	2,945	1,243	2,231	2,715	0,100	0,109	0,100	14,683
2001/02	1,609	0,265	0,239	0,220	0,198	0,585	1,071	0,924	0,264	0,112	0,112	0,113	5,713
2002/03	0,133	0,924	1,021	0,452	0,417	1,392	1,294	3,522	0,822	0,196	0,089	0,100	10,361
2003/04	0,278	0,525	0,542	0,334	0,193	0,450	0,956	3,285	4,262	0,480	0,118	0,108	11,531
2004/05	0,127	0,150	0,125	0,169	0,069	0,195	0,142	0,110	0,102	0,056	0,056	0,050	1,350
2005/06	0,092	0,064	0,046	0,002	0,033	0,075	0,281	0,354	0,111	0,112	0,092	0,050	1,312
2006/07	0,068	0,571	0,035	0,109	0,268	0,106	0,108	0,708	0,240	0,140	0,112	0,139	2,605
2007/08	0,107	0,189	0,113	0,103	0,108	0,111	0,421	0,915	0,127	0,071	0,056	0,100	2,422
2008/09	0,104	0,118	0,273	0,948	1,646	2,070	0,818	3,205	2,314	0,241	0,174	0,130	12,042
2009/10	0,173	0,213	5,690	8,772	3,112	4,460	5,539	4,827	4,564	2,338	0,199	0,096	39,983
2010/11	0,113	1,074	4,637	2,025	0,600	1,325	4,855	6,609	3,428	0,243	0,056	0,054	25,021
2011/12	0,049	0,180	0,091	0,062	0,036	0,051	0,010	0,112	0,024	0,031	0,000	0,079	0,723
2012/13	0,634	3,956	0,683	0,805	0,531	2,365	2,995	3,145	4,465	0,980	0,465	0,370	21,395
2013/14	0,384	0,344	0,324	0,072	1,569	3,042	1,753	1,558	0,374	0,000	0,000	0,000	9,419
2014/15	0,000	0,524	0,000	0,132	0,000	0,856	0,160	0,000	0,100	0,000	0,000	0,234	2,005
2015/16	0,361	0,000	0,000	0,149	0,115	0,000	0,363	0,985	0,000	0,007	0,000	0,000	1,980
2016/17	0,000	0,457	0,794	0,000	0,554	0,905	0,421	0,000	0,025	0,000	0,000	0,000	3,157
2017/18	0,000	0,001	0,000	0,123	0,000	3,191	2,393	0,660	0,104	0,000	0,000	0,202	6,674

ES060MSPF0632110 Alto y Medio Lanjarón

1940/41-2017/18
[hm³]

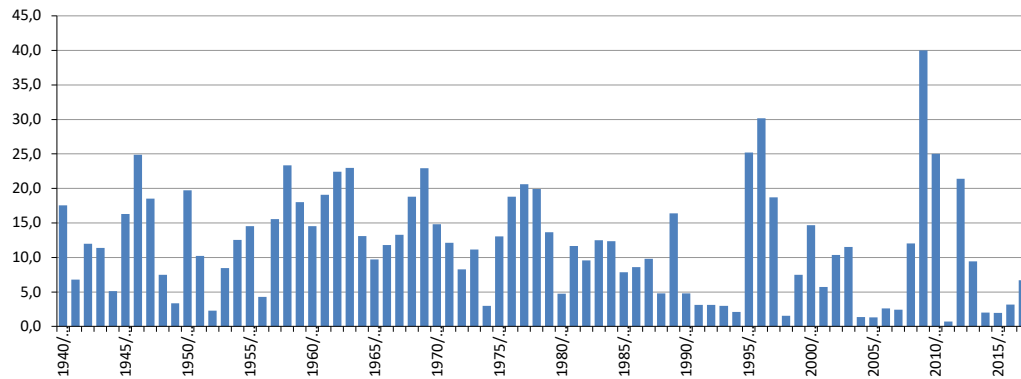
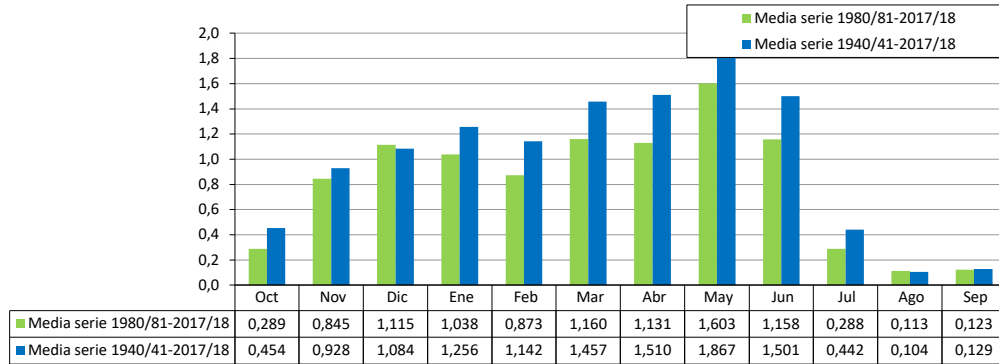
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,787	4,958	5,969	8,772	4,347	7,802	5,539	6,609	5,538	2,338	0,561	0,748	39,983
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,723
Media	0,454	0,928	1,084	1,256	1,142	1,457	1,510	1,867	1,501	0,442	0,104	0,129	11,874
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,177
Percentil 5%	0,000	0,000	0,030	0,070	0,035	0,102	0,157	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	1,917
Percentil 10%	0,000	0,097	0,112	0,119	0,112	0,185	0,240	0,149	0,097	0,000	0,000	0,000	2,388
Percentil 25%	0,071	0,210	0,281	0,275	0,312	0,577	0,506	0,780	0,306	0,032	0,000	0,000	4,881
Percentil 50%	0,217	0,493	0,772	0,912	0,790	1,208	1,298	1,762	1,169	0,198	0,057	0,053	11,586
Desviación típica	0,617	1,042	1,218	1,529	1,067	1,322	1,168	1,338	1,398	0,588	0,135	0,176	7,863
Coef. variación	1,357	1,123	1,124	1,217	0,934	0,908	0,774	0,717	0,931	1,331	1,297	1,367	0,662

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,609	4,958	5,969	8,772	4,146	4,460	5,539	6,609	5,538	2,338	0,466	0,483	39,983
Mínimo	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,723
Media	0,289	0,845	1,115	1,038	0,873	1,160	1,131	1,603	1,158	0,288	0,113	0,123	9,734
Percentil 1%	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,019	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,941
Percentil 5%	0,000	0,001	0,000	0,053	0,028	0,072	0,135	0,093	0,020	0,000	0,000	0,000	1,345
Percentil 10%	0,000	0,097	0,042	0,093	0,059	0,110	0,155	0,111	0,070	0,000	0,000	0,000	1,853
Percentil 25%	0,068	0,182	0,130	0,149	0,124	0,215	0,297	0,312	0,128	0,073	0,000	0,012	3,021
Percentil 50%	0,148	0,379	0,420	0,319	0,474	0,867	0,854	1,182	0,462	0,136	0,101	0,102	7,662
Desviación típica	0,379	1,203	1,634	1,705	1,067	1,130	1,232	1,513	1,489	0,461	0,122	0,117	8,967
Coef. variación	1,314	1,424	1,466	1,643	1,222	0,975	1,089	0,944	1,285	1,602	1,081	0,957	0,921



ES060MSPF0632120 Bajo Lanjarón

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,367	0,537	0,171	1,506	3,624	2,973	3,708	3,279	2,568	1,836	0,148	0,714	21,431
1941/42	0,471	1,154	0,730	1,199	0,525	0,873	1,506	1,282	0,358	0,108	0,014	0,020	8,240
1942/43	0,419	1,734	1,441	1,344	0,829	1,376	1,745	2,519	2,297	0,062	0,001	0,010	13,775
1943/44	0,421	0,022	1,738	2,139	0,641	1,301	1,392	1,762	1,547	0,391	0,002	0,767	12,122
1944/45	0,964	1,141	1,190	1,269	1,153	0,469	0,337	0,044	0,007	0,012	0,001	0,000	6,587
1945/46	0,060	0,288	1,166	1,032	0,460	2,084	3,631	2,966	4,228	1,909	0,047	0,015	17,886
1946/47	0,063	1,638	1,318	2,442	3,680	5,297	3,614	3,701	4,120	0,801	0,043	0,059	26,778
1947/48	1,827	0,670	2,520	2,718	2,612	2,278	2,189	4,627	2,602	0,023	0,011	0,017	22,094
1948/49	0,162	0,150	0,854	0,940	0,570	0,895	1,615	2,466	0,561	0,009	0,019	0,065	8,306
1949/50	0,188	0,342	0,630	1,032	0,223	0,079	0,387	0,633	0,463	0,009	0,008	0,040	4,034
1950/51	0,389	0,206	0,582	0,713	1,417	8,092	2,291	1,817	2,852	1,161	0,561	0,835	20,915
1951/52	0,093	2,299	0,881	0,505	0,375	0,746	3,194	2,249	1,234	0,068	0,151	0,012	11,806
1952/53	0,046	0,097	0,395	0,480	0,638	0,859	0,473	0,093	0,021	0,025	0,006	0,014	3,147
1953/54	0,504	0,352	1,382	1,431	1,051	1,274	1,503	1,285	0,884	0,038	0,013	0,005	9,723
1954/55	0,002	0,340	0,832	1,286	2,590	2,037	2,704	2,262	1,450	0,048	0,013	0,005	13,567
1955/56	1,322	1,830	1,953	1,829	1,577	1,504	2,511	1,826	1,480	0,259	0,003	0,003	16,096
1956/57	0,218	1,076	0,248	0,311	0,651	0,326	0,565	0,749	0,344	0,246	0,022	0,026	4,783
1957/58	0,693	1,059	2,090	2,402	2,137	1,437	2,762	2,765	2,072	0,102	0,012	0,011	17,543
1958/59	0,335	1,871	1,997	1,693	2,961	3,035	2,388	3,159	5,032	1,697	0,160	0,360	24,687
1959/60	0,818	0,636	2,066	4,260	3,485	2,100	1,902	2,021	2,350	0,466	0,006	0,003	20,113
1960/61	1,440	3,058	1,301	1,681	2,669	1,721	1,529	0,835	1,089	0,213	0,192	0,423	16,151
1961/62	0,548	1,417	1,279	2,224	1,335	2,958	4,419	3,756	2,401	0,519	0,024	0,099	20,979
1962/63	1,765	1,122	2,491	2,195	3,496	2,485	2,958	3,694	3,734	1,564	0,119	0,290	25,913
1963/64	0,829	3,841	3,309	4,160	2,328	4,350	3,657	2,656	1,836	0,402	0,332	0,542	28,240
1964/65	0,840	2,366	2,080	1,711	1,452	1,737	1,676	1,977	1,549	0,509	0,066	0,062	16,026
1965/66	2,238	3,127	1,187	1,008	0,965	0,868	1,052	0,532	0,001	0,036	0,013	0,068	11,097
1966/67	4,172	2,011	0,457	1,211	0,865	1,359	0,578	1,358	0,640	0,259	0,006	0,008	12,925
1967/68	0,381	1,179	0,710	0,875	1,520	1,336	2,137	3,231	1,609	0,726	0,293	0,228	14,225
1968/69	0,000	1,673	0,851	1,009	1,128	2,728	2,736	4,145	3,057	1,647	0,488	0,740	20,204
1969/70	1,766	2,679	2,047	8,907	2,004	1,217	1,316	1,980	2,734	0,942	0,073	0,005	25,671
1970/71	0,534	0,488	0,691	1,517	1,123	0,697	1,873	3,413	3,442	1,395	0,279	0,353	15,804
1971/72	0,266	0,591	1,174	1,534	1,842	1,506	1,514	1,658	2,000	1,216	0,157	0,443	13,902
1972/73	2,039	2,176	1,404	1,160	0,893	1,110	0,923	1,017	0,456	0,018	0,016	0,006	11,217
1973/74	6,320	0,533	1,452	1,236	0,956	1,131	1,599	2,495	2,333	0,049	0,015	0,015	18,135
1974/75	0,192	0,060	0,009	0,038	0,350	0,587	0,648	1,346	0,970	0,038	0,018	0,016	4,272
1975/76	0,007	0,239	0,489	0,471	0,836	0,715	2,069	4,371	2,860	1,089	0,304	0,321	13,770
1976/77	0,833	1,271	2,515	2,527	2,607	2,414	1,803	1,756	1,877	1,376	0,317	0,266	19,561
1977/78	0,920	1,060	2,071	2,162	1,718	3,954	2,534	3,015	2,846	1,994	0,323	0,026	22,624
1978/79	0,163	0,667	1,152	2,991	5,043	3,080	3,164	1,824	2,867	1,968	0,110	0,579	23,606
1979/80	2,022	2,080	1,628	1,337	1,133	1,642	1,082	2,481	1,513	0,268	0,024	0,022	15,232
1980/81	0,103	1,219	0,891	0,589	0,277	0,149	0,774	1,118	0,403	0,135	0,003	0,050	5,710
1981/82	0,007	0,034	1,160	2,078	1,550	1,532	1,986	2,109	1,850	0,065	0,013	0,009	12,393
1982/83	0,085	6,545	1,507	1,105	0,929	0,844	0,512	0,302	0,018	0,004	0,002	0,007	11,859
1983/84	0,020	1,738	2,393	1,589	0,960	1,150	1,186	2,102	1,580	0,807	0,105	0,005	13,635
1984/85	0,079	2,065	1,172	1,038	3,048	1,841	1,001	1,376	1,700	0,556	0,058	0,054	13,990
1985/86	0,077	0,415	0,541	0,465	0,704	1,442	1,274	1,855	1,270	0,233	0,004	0,004	8,284
1986/87	0,448	0,463	0,340	1,286	1,745	1,891	1,667	1,366	0,336	0,117	0,001	0,004	9,665
1987/88	0,297	0,552	1,818	1,586	1,543	1,221	1,498	1,453	0,917	0,150	0,010	0,014	11,060
1988/89	0,305	0,387	0,369	0,313	1,045	0,559	0,325	0,863	0,656	0,205	0,340	0,270	5,637
1989/90	0,560	2,077	5,592	2,901	0,907	0,875	1,039	3,180	1,140	0,291	0,138	0,245	18,947
1990/91	0,428	0,602	0,341	0,208	0,253	1,104	0,685	0,877	0,800	0,238	0,236	0,370	6,142
1991/92	0,637	0,269	0,370	0,340	0,360	0,427	0,455	0,275	0,264	0,210	0,190	0,250	4,047
1992/93	1,068	0,246	0,622	0,252	0,230	0,338	0,285	0,373	0,158	0,119	0,124	0,125	3,939
1993/94	0,188	0,604	0,318	0,415	0,307	0,321	0,218	0,179	0,180	0,236	0,300	0,310	3,577
1994/95	0,240	0,214	0,144	0,211	0,125	0,265	0,304	0,131	0,212	0,188	0,194	0,185	2,413
1995/96	0,463	0,197	1,630	5,135	5,036	2,435	2,576	3,296	5,540	1,724	0,494	0,680	29,205
1996/97	0,706	3,724	7,871	7,523	3,889	3,741	2,517	3,042	1,622	0,323	0,135	0,416	35,508
1997/98	1,175	4,107	4,371	1,818	2,674	1,257	1,113	1,819	1,461	0,354	0,239	0,284	20,672
1998/99	0,225	0,185	0,339	0,364	0,278	0,412	0,169	0,119	0,111	0,095	0,118	0,184	2,600
1999/00	1,607	0,566	0,466	0,586	0,361	0,221	0,536	3,965	0,658	0,166	0,156	0,196	9,484
2000/01	0,316	1,202	1,198	2,100	1,851	2,987	1,438	2,618	2,719	0,100	0,112	0,164	16,804
2001/02	1,927	0,524	0,447	0,358	0,249	0,958	1,528	1,194	0,311	0,129	0,112	0,158	7,898
2002/03	0,142	1,177	1,311	0,717	0,730	1,606	1,761	3,769	0,870	0,198	0,135	0,147	12,561
2003/04	0,557	1,100	1,037	0,587	0,490	0,862	1,816	3,706	4,307	0,515	0,118	0,109	15,205
2004/05	0,157	0,204	0,387	0,326	0,275	0,391	0,220	0,126	0,118	0,072	0,065	0,065	2,406
2005/06	0,125	0,145	0,081	0,095	0,123	0,197	0,366	0,423	0,112	0,116	0,101	0,054	1,938
2006/07	0,226	0,649	0,112	0,112	0,320	0,174	0,118	0,729	0,319	0,154	0,118	0,158	3,189
2007/08	0,131	0,206	0,151	0,112	0,118	0,125	0,454	1,221	0,176	0,092	0,071	0,109	2,967
2008/09	0,116	0,265	0,528	1,621	2,102	2,289	1,061	3,273	2,357	0,281	0,213	0,160	14,266
2009/10	0,281	0,324	6,399	12,161	4,926	6,081	5,780	5,136	4,837	2,339	0,210	0,212	48,685
2010/11	0,299	1,342	6,397	2,746	0,946	1,789	5,215	7,403	3,691	0,307	0,090	0,074	30,298
2011/12	0,249	0,568	0,285	0,206	0,135	0,188	0,148	0,131	0,030	0,045	0,008	0,259	2,253
2012/13	0,808	4,954	0,896	1,150	1,043	3,138	3,361	3,235	4,465	0,986	0,483	0,526	25,047
2013/14	0,433	0,511	0,630	0,351	2,012	3,360	1,880	1,642	0,428	0,017	0,016	0,052	11,332
2014/15	0,110	0,574	0,212	0,244	0,186	0,871	0,447	0,151	0,117	0,005	0,024	0,256	3,195
2015/16	0,394	0,126	0,082	0,162	0,381	0,090	0,395	1,209	0,085	0,007	0,020	0,011	2,963
2016/17	0,003	0,508	0,928	0,159	0,606	1,049	0,576	0,113	0,025	0,000	0,000	0,004	3,971
2017/18	0,006	0,042	0,261	0,175	0,130	3,677	2,422	1,446	0,752	0,133	0,046	0,322	9,412



ES060MSPF0632120 Bajo Lanjarón

1940/41-2017/18
[hm³]

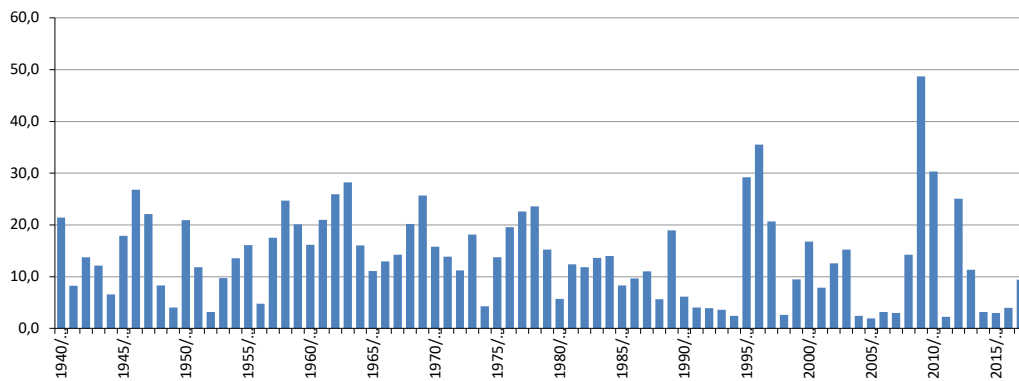
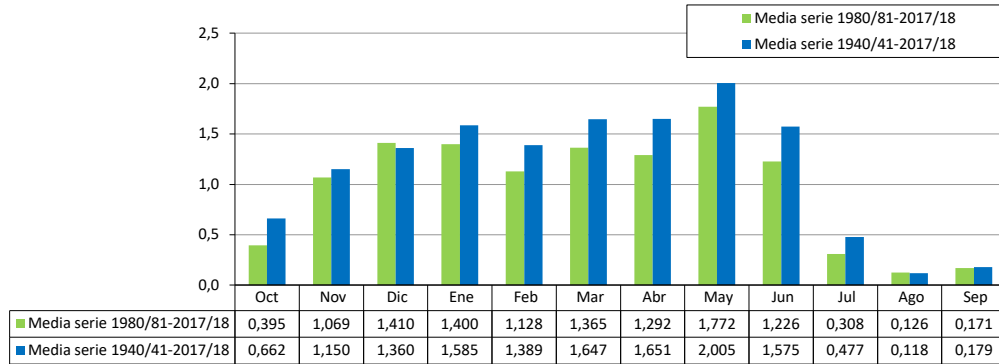
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,320	6,545	7,871	12,161	5,043	8,092	5,780	7,403	5,540	2,339	0,561	0,835	48,685
Mínimo	0,000	0,022	0,009	0,038	0,118	0,079	0,118	0,044	0,001	0,000	0,000	0,000	1,938
Media	0,662	1,150	1,360	1,585	1,389	1,647	1,651	2,005	1,575	0,477	0,118	0,179	13,799
Percentil 1%	0,001	0,031	0,064	0,082	0,122	0,088	0,141	0,081	0,006	0,003	0,001	0,002	2,180
Percentil 5%	0,006	0,091	0,140	0,152	0,135	0,170	0,219	0,125	0,024	0,009	0,002	0,004	2,572
Percentil 10%	0,056	0,175	0,237	0,208	0,244	0,252	0,333	0,171	0,112	0,017	0,004	0,005	3,176
Percentil 25%	0,146	0,328	0,450	0,427	0,401	0,723	0,576	0,912	0,348	0,069	0,013	0,014	6,254
Percentil 50%	0,374	0,620	0,983	1,179	0,963	1,288	1,510	1,822	1,360	0,211	0,072	0,086	13,246
Desviación típica	0,952	1,216	1,472	1,933	1,228	1,435	1,210	1,416	1,407	0,604	0,134	0,211	8,943
Coef. variación	1,439	1,057	1,082	1,219	0,884	0,871	0,733	0,706	0,893	1,267	1,133	1,175	0,648

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,927	6,545	7,871	12,161	5,036	6,081	5,780	7,403	5,540	2,339	0,494	0,680	48,685
Mínimo	0,003	0,034	0,081	0,095	0,118	0,090	0,118	0,113	0,018	0,000	0,000	0,004	1,938
Media	0,395	1,069	1,410	1,400	1,128	1,365	1,292	1,772	1,226	0,308	0,126	0,171	11,662
Percentil 1%	0,004	0,037	0,081	0,101	0,120	0,103	0,129	0,115	0,021	0,002	0,000	0,004	2,054
Percentil 5%	0,006	0,114	0,108	0,112	0,125	0,145	0,166	0,125	0,029	0,005	0,002	0,004	2,383
Percentil 10%	0,060	0,173	0,149	0,161	0,134	0,184	0,219	0,131	0,103	0,014	0,004	0,006	2,544
Percentil 25%	0,118	0,251	0,339	0,246	0,275	0,351	0,408	0,386	0,177	0,096	0,021	0,052	3,668
Percentil 50%	0,265	0,538	0,582	0,526	0,655	1,003	1,020	1,371	0,657	0,160	0,112	0,158	9,448
Desviación típica	0,431	1,451	1,979	2,327	1,285	1,316	1,288	1,631	1,499	0,467	0,123	0,154	10,501
Coef. variación	1,091	1,357	1,403	1,663	1,139	0,964	0,996	0,920	1,222	1,514	0,974	0,902	0,900



ES060MSPF0632130A Ízbor entre Béznar y Rules

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	5,579	7,526	4,780	7,025	9,306	8,204	7,739	7,638	6,718	5,953	2,665	3,352	76,485
1941/42	4,403	5,453	4,495	4,230	3,880	4,754	5,952	5,641	3,980	3,086	2,348	2,859	51,081
1942/43	4,755	6,278	5,779	6,660	4,790	5,650	4,852	4,710	3,260	2,601	1,976	3,115	54,427
1943/44	4,023	3,917	10,460	7,270	5,720	6,850	6,240	7,710	6,790	3,140	2,582	3,550	68,252
1944/45	5,163	5,752	5,200	6,038	5,222	5,081	3,974	3,462	3,301	2,970	2,758	2,960	51,879
1945/46	4,274	5,446	7,207	5,320	4,223	6,273	8,310	8,800	7,960	4,431	2,137	2,270	66,651
1946/47	3,486	5,400	5,166	5,580	8,780	10,620	7,110	7,820	7,030	4,194	3,460	4,328	72,974
1947/48	8,581	5,605	7,584	9,066	8,662	6,881	6,050	9,735	7,010	3,056	2,268	2,488	76,986
1948/49	4,768	3,865	4,270	4,860	4,190	4,550	5,010	3,350	2,490	2,143	2,091	4,585	46,173
1949/50	5,578	4,749	5,014	5,405	4,551	4,197	4,190	3,900	2,980	2,240	2,002	2,520	47,327
1950/51	4,236	3,190	4,371	4,637	5,932	8,200	4,980	6,190	5,880	2,970	2,300	3,860	56,746
1951/52	4,009	6,710	5,620	5,211	5,165	5,353	6,883	8,224	5,812	2,352	2,279	2,696	60,313
1952/53	3,770	3,602	4,516	4,391	4,105	3,669	3,791	3,034	2,286	1,651	1,520	1,693	38,028
1953/54	3,657	3,698	4,326	4,884	4,130	6,000	5,840	5,775	3,879	2,473	1,903	1,906	48,471
1954/55	2,807	3,953	4,903	6,494	8,332	7,560	5,005	5,330	4,230	2,972	2,264	2,598	56,447
1955/56	4,500	5,940	7,200	7,200	7,917	7,369	8,329	7,020	6,070	3,541	2,779	3,115	70,980
1956/57	4,494	4,830	4,970	5,440	5,441	5,248	4,990	7,110	4,220	2,768	2,317	2,654	54,482
1957/58	4,698	4,880	5,376	5,720	5,149	5,123	6,935	4,750	1,777	2,693	1,882	1,990	50,973
1958/59	3,404	3,740	8,110	7,048	5,984	6,630	4,130	8,090	5,210	3,120	2,346	3,260	61,071
1959/60	4,253	4,552	6,814	5,943	7,361	10,280	7,610	7,790	8,063	3,670	2,428	2,610	71,374
1960/61	5,120	6,780	6,946	6,561	5,055	4,220	3,860	3,736	4,033	2,970	2,046	3,172	54,499
1961/62	4,160	5,772	8,809	10,571	7,121	9,080	7,340	7,790	6,530	4,722	2,287	2,420	76,602
1962/63	6,417	6,146	8,051	12,919	11,527	9,301	6,974	7,390	7,195	7,200	3,836	4,850	91,806
1963/64	6,511	8,261	12,143	9,603	8,966	11,407	7,456	8,937	8,706	5,986	3,350	3,814	95,139
1964/65	5,046	7,541	6,453	8,342	7,434	9,256	5,811	6,414	5,554	3,836	3,306	4,023	73,014
1965/66	6,954	8,638	8,090	9,490	9,220	7,722	5,700	6,340	5,674	3,812	3,502	4,022	79,164
1966/67	6,335	6,517	5,587	6,160	6,240	7,200	4,790	4,590	4,580	3,017	2,996	3,236	61,248
1967/68	4,347	5,070	5,236	4,574	5,908	7,570	8,210	5,347	3,825	2,990	2,750	2,900	58,726
1968/69	3,510	4,600	6,229	7,308	6,970	9,100	6,350	9,040	7,670	4,520	3,530	4,672	73,500
1969/70	6,320	7,988	7,177	14,677	7,945	7,240	6,620	5,220	8,090	4,000	2,520	3,289	81,086
1970/71	4,380	4,480	5,077	6,535	5,611	5,270	6,510	7,180	5,970	4,030	1,920	1,736	58,699
1971/72	2,290	4,580	4,644	6,731	5,393	7,260	5,550	6,030	6,840	3,597	2,531	3,897	59,344
1972/73	6,373	8,108	7,005	6,321	5,651	6,166	5,097	5,190	3,890	2,765	2,737	2,866	62,170
1973/74	11,709	4,255	6,917	6,274	6,065	5,954	6,114	5,740	5,840	4,482	4,065	2,874	70,289
1974/75	5,367	5,556	5,405	5,769	5,895	6,642	5,929	6,506	5,732	3,507	2,819	3,340	62,467
1975/76	3,428	4,703	5,700	5,650	5,618	5,087	5,795	6,060	5,680	3,331	2,820	3,230	57,102
1976/77	3,420	4,320	4,950	5,990	5,520	6,060	4,430	5,090	5,350	4,220	3,370	3,680	56,400
1977/78	4,280	2,158	5,970	7,694	5,550	5,970	5,845	6,090	6,103	5,244	3,361	3,365	61,631
1978/79	4,316	3,100	4,513	7,143	5,477	6,432	7,206	5,910	5,910	5,141	3,432	4,520	63,099
1979/80	6,297	5,925	5,996	5,970	5,426	5,538	5,010	5,300	4,784	4,237	2,877	3,132	60,491
1980/81	4,167	5,400	5,145	4,177	4,497	5,068	5,259	4,851	3,812	3,019	2,379	2,659	50,435
1981/82	2,992	3,178	3,780	5,290	5,160	5,207	5,310	4,740	4,332	2,838	2,663	2,990	48,480
1982/83	3,739	6,920	5,097	4,642	4,144	4,259	3,470	3,219	2,872	2,365	2,526	2,625	45,878
1983/84	2,828	5,040	5,892	5,703	4,397	5,220	5,270	6,950	6,540	4,900	3,609	3,603	59,952
1984/85	4,041	6,694	6,594	6,427	7,163	6,280	4,890	5,630	6,030	3,610	2,812	2,931	63,102
1985/86	3,760	5,140	5,328	5,460	7,030	7,080	6,005	7,780	5,800	3,260	3,031	3,168	62,842
1986/87	4,934	4,961	4,888	6,070	7,177	6,376	5,176	4,211	3,010	3,470	3,265	3,557	57,095
1987/88	5,175	5,022	6,485	5,493	5,099	4,790	5,170	5,326	4,674	3,416	3,020	3,074	56,744
1988/89	4,679	4,698	4,893	4,606	4,932	4,541	4,348	4,512	3,356	2,862	2,640	3,440	49,506
1989/90	4,895	7,193	9,214	8,167	5,774	4,734	5,694	6,560	5,147	2,944	3,497	3,364	67,183
1990/91	4,354	5,359	5,427	4,919	4,588	6,379	4,078	3,610	4,390	3,244	3,128	3,400	52,876
1991/92	4,882	4,285	5,267	4,655	4,394	4,165	4,155	2,944	3,345	3,090	2,550	2,820	46,552
1992/93	4,146	4,403	4,345	3,992	3,574	3,691	3,248	3,300	2,649	3,064	2,695	2,776	41,883
1993/94	3,751	4,185	3,785	4,402	3,521	3,790	3,016	3,049	2,300	1,824	2,050	2,250	37,922
1994/95	3,290	3,487	3,251	3,359	3,153	3,095	2,619	2,450	3,059	1,786	1,541	1,476	32,567
1995/96	1,969	2,886	4,698	12,780	10,151	6,610	5,301	8,708	7,300	4,226	2,634	3,557	70,820
1996/97	3,878	5,785	13,909	16,180	9,050	8,650	8,840	9,580	8,700	4,907	5,199	5,262	99,940
1997/98	5,829	7,900	9,833	8,230	9,150	7,210	7,690	7,596	7,420	5,466	5,991	4,810	87,125
1998/99	4,312	2,632	5,291	5,207	4,269	4,699	3,951	3,628	2,788	2,948	2,915	2,959	45,600
1999/00	5,378	4,833	4,592	4,649	3,648	4,092	7,061	7,126	4,389	3,123	2,962	2,841	54,694
2000/01	4,086	4,654	6,162	8,003	7,319	8,757	7,133	8,061	6,109	3,357	3,150	3,743	70,534
2001/02	5,860	4,754	4,836	5,409	3,933	6,457	7,204	7,129	4,712	4,025	3,532	3,203	61,052
2002/03	4,065	5,479	6,052	6,009	5,697	6,872	7,705	8,406	5,102	3,982	2,682	3,595	65,647
2003/04	5,619	6,426	6,012	5,410	5,099	6,134	8,378	12,445	9,747	4,407	2,509	3,913	76,099
2004/05	3,896	3,748	5,253	4,370	3,891	4,807	3,186	2,700	2,274	2,439	2,676	2,494	41,735
2005/06	3,282	3,718	3,941	4,227	4,077	4,721	4,046	4,548	2,774	1,974	2,116	3,010	42,434
2006/07	3,440	4,209	3,844	3,822	3,882	3,182	3,915	4,228	2,497	2,046	2,325	6,559	43,948
2007/08	4,196	3,852	3,939	4,133	3,494	3,470	3,867	4,886	2,607	2,621	2,105	2,586	41,758
2008/09	3,501	4,469	4,705	5,274	5,649	6,714	5,596	8,392	5,888	3,058	2,553	2,255	58,055
2009/10	3,195	2,771	12,100	14,216	13,714	16,289	10,073	11,506	10,195	5,142	2,990	3,736	105,927
2010/11	3,959	5,435	12,819	9,527	7,941	8,226	9,410	12,572	7,826	3,831	2,927	3,115	87,589
2011/12	4,066	5,633	4,921	4,912	4,014	4,402	4,364	4,150	2,722	2,358	2,312	3,277	47,131
2012/13	4,441	9,209	6,228	6,682	5,686	9,995	10,664	9,356	8,268	4,405	3,135	3,945	82,014
2013/14	3,652	3,504	4,848	5,599	6,057	7,826	6,391	6,450	4,036	2,679	2,480	2,703	56,224
2014/15	4,042	4,203	4,519	4,470	5,671	4,892	5,589	4,505	3,229	2,230	2,060	3,000	48,408
2015/16	3,825	4,234	4,100	4,123	5,915	5,007	4,636	6,116	3,688	2,626	2,479	2,810	49,559
2016/17	3,570	3,992	5,288	4,908	4,504	5,206	4,485	4,144	2,764	2,284	2,450	2,736	46,331
2017/18	3,314	3,487	5,248	5,068	4,073	10,996	8,866	12,465	9,687	4,108	2,610	3,917	73,840



ES060MSPF0632130A Ízbor entre Béznar y Rules

1940/41-2017/18
[hm³]

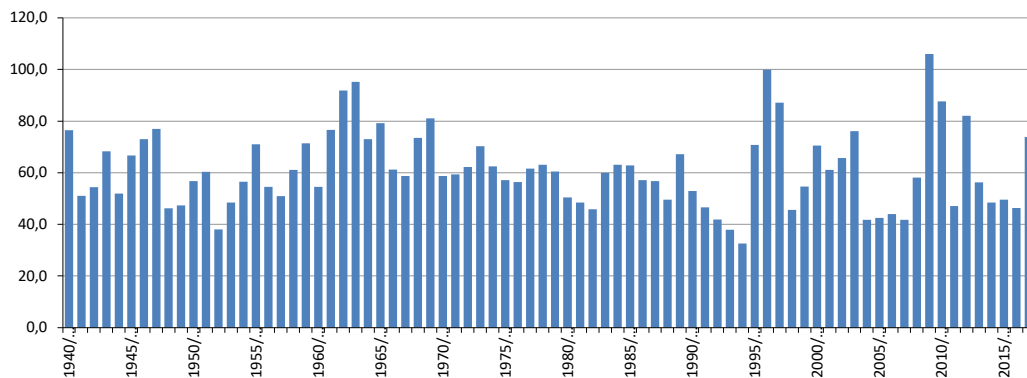
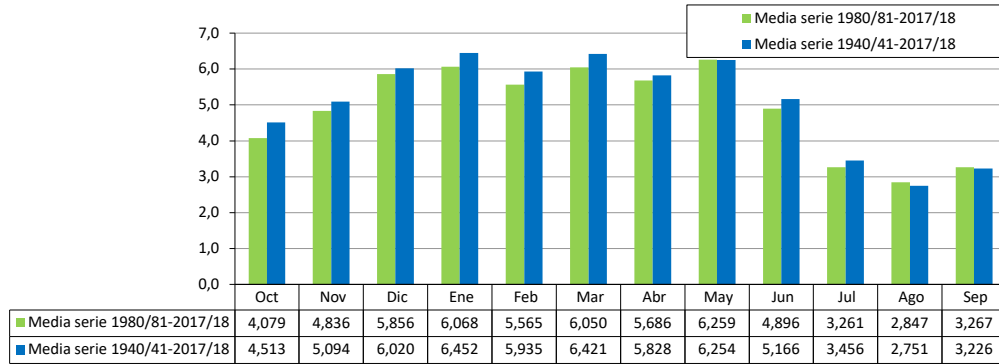
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	11,709	9,209	13,909	16,180	13,714	16,289	10,664	12,572	10,195	7,200	5,991	6,559	105,927
Mínimo	1,969	2,158	3,251	3,359	3,153	3,095	2,619	2,450	1,777	1,651	1,520	1,476	32,567
Media	4,513	5,094	6,020	6,452	5,935	6,421	5,828	6,254	5,166	3,456	2,751	3,226	61,116
Percentil 1%	2,216	2,523	3,658	3,715	3,416	3,162	2,925	2,642	2,160	1,755	1,536	1,643	36,691
Percentil 5%	2,967	3,068	3,925	4,132	3,637	3,687	3,437	3,047	2,462	2,035	1,917	1,977	41,754
Percentil 10%	3,307	3,487	4,309	4,328	3,920	4,188	3,901	3,428	2,700	2,271	2,049	2,375	45,105
Percentil 25%	3,742	4,040	4,794	4,890	4,422	4,828	4,523	4,558	3,348	2,766	2,313	2,711	49,778
Percentil 50%	4,244	4,831	5,289	5,712	5,581	6,150	5,645	6,045	5,125	3,131	2,652	3,124	59,035
Desviación típica	1,386	1,494	2,112	2,526	1,989	2,213	1,703	2,314	2,040	1,067	0,705	0,831	14,879
Coef. variación	0,307	0,293	0,351	0,391	0,335	0,345	0,292	0,370	0,395	0,309	0,256	0,258	0,243

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,860	9,209	13,909	16,180	13,714	16,289	10,664	12,572	10,195	5,466	5,991	6,559	105,927
Mínimo	1,969	2,632	3,251	3,359	3,153	3,095	2,619	2,450	2,274	1,786	1,541	1,476	32,567
Media	4,079	4,836	5,856	6,068	5,565	6,050	5,686	6,259	4,896	3,261	2,847	3,267	58,671
Percentil 1%	2,286	2,684	3,447	3,530	3,279	3,127	2,766	2,543	2,284	1,800	1,729	1,762	34,548
Percentil 5%	2,967	2,869	3,784	3,967	3,517	3,427	3,161	2,907	2,468	1,951	2,059	2,254	41,163
Percentil 10%	3,256	3,394	3,911	4,130	3,626	3,760	3,403	3,168	2,637	2,175	2,113	2,559	41,845
Percentil 25%	3,590	3,887	4,618	4,504	4,074	4,580	4,097	4,165	2,907	2,622	2,479	2,784	46,387
Percentil 50%	4,041	4,676	5,197	5,241	5,016	5,207	5,265	5,478	4,361	3,077	2,670	3,095	55,459
Desviación típica	0,833	1,423	2,476	2,826	2,185	2,520	2,072	2,864	2,321	0,948	0,794	0,876	17,112
Coef. variación	0,204	0,294	0,423	0,466	0,393	0,417	0,364	0,458	0,474	0,291	0,279	0,268	0,292



ES060MSPF0632130B Embalse de Rules

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	17,000	17,290	7,900	20,620	48,830	33,810	34,810	36,150	40,890	35,910	8,670	9,450	311,330
1941/42	16,530	19,550	12,460	13,580	9,430	14,340	21,820	17,740	9,140	6,970	4,660	4,570	150,790
1942/43	14,720	32,410	20,830	18,080	12,490	18,820	22,800	24,460	20,230	5,120	3,330	4,620	197,910
1943/44	8,560	7,010	24,550	26,030	11,260	16,900	17,490	23,410	20,490	8,670	4,650	9,570	178,590
1944/45	20,160	19,100	14,200	17,230	18,680	14,340	10,770	8,270	4,350	5,340	3,490	3,280	139,210
1945/46	7,140	11,020	20,630	14,140	10,510	23,220	33,110	33,600	40,970	24,650	5,310	3,850	228,150
1946/47	5,890	17,520	17,100	24,340	38,360	52,160	34,840	35,080	37,520	14,670	6,090	8,120	291,690
1947/48	39,890	14,330	28,480	31,950	29,290	26,320	23,080	51,570	27,080	5,850	3,560	4,670	286,070
1948/49	9,060	6,720	12,570	13,380	11,170	15,310	17,050	21,680	8,680	4,380	4,620	6,400	131,020
1949/50	9,510	9,590	13,370	19,640	11,210	6,940	8,540	10,680	8,030	5,330	4,120	4,630	111,590
1950/51	10,240	6,270	10,760	11,780	24,770	58,820	22,640	20,200	25,840	12,950	7,540	10,310	222,120
1951/52	7,960	24,220	13,570	10,950	10,880	15,150	29,780	35,480	19,440	6,560	5,990	4,370	248,350
1952/53	6,420	6,810	9,570	10,030	12,810	12,740	12,080	10,280	4,480	5,000	3,000	3,520	96,740
1953/54	9,230	8,190	17,830	20,070	13,230	16,250	17,740	18,420	13,170	5,700	3,410	2,900	146,140
1954/55	3,230	8,490	12,130	18,130	34,170	22,580	26,810	22,870	16,250	6,260	4,000	3,650	178,570
1955/56	15,610	19,530	21,410	24,450	29,180	23,050	28,020	21,020	18,640	8,130	3,620	4,010	216,670
1956/57	8,300	13,380	8,110	8,610	12,070	11,450	9,600	13,110	8,390	6,500	4,760	5,080	109,360
1957/58	12,580	12,690	23,650	21,500	22,950	21,380	32,000	25,560	20,720	11,390	5,130	4,660	214,210
1958/59	8,910	18,510	23,670	21,560	29,130	27,470	22,270	30,760	38,830	17,510	6,810	9,220	254,650
1959/60	11,810	12,590	27,100	40,980	39,430	25,600	20,730	22,980	29,000	9,770	4,070	4,160	248,220
1960/61	16,090	30,810	19,550	20,320	26,070	20,610	16,380	12,770	14,580	9,020	6,760	7,840	200,800
1961/62	11,460	17,990	20,960	33,850	23,880	28,600	37,460	36,190	25,910	16,030	5,470	5,340	263,140
1962/63	21,860	22,230	37,790	36,770	47,100	39,900	35,360	35,240	38,700	20,130	7,950	8,400	351,430
1963/64	36,520	36,780	45,920	39,430	35,160	63,740	35,650	41,730	41,780	24,250	7,830	11,280	420,070
1964/65	13,870	39,340	23,440	26,730	22,830	28,970	22,420	24,520	23,470	12,480	7,570	7,250	252,890
1965/66	29,760	34,830	17,680	17,950	17,490	15,530	15,120	14,210	6,960	8,690	5,750	6,940	190,910
1966/67	44,400	22,860	13,270	16,660	13,700	17,980	11,700	15,770	11,520	8,740	4,460	4,520	185,580
1967/68	8,920	15,010	13,480	12,800	19,360	17,080	21,850	29,510	22,720	10,400	6,830	7,070	185,030
1968/69	4,960	18,420	19,500	18,010	15,780	27,030	24,540	36,420	29,950	17,400	8,020	12,610	232,640
1969/70	25,000	41,830	29,220	76,170	24,900	17,550	16,830	21,010	29,670	11,990	5,430	4,870	304,470
1970/71	8,460	9,800	12,770	23,760	18,690	11,110	21,010	33,700	32,550	14,370	4,780	6,340	197,340
1971/72	6,370	11,500	17,550	23,420	26,170	19,480	19,850	21,940	27,080	14,800	7,590	10,510	206,260
1972/73	26,680	30,430	25,980	21,020	16,750	18,540	14,790	15,730	10,160	5,990	5,720	5,510	197,300
1973/74	141,170	12,970	29,150	23,840	21,430	19,780	20,810	27,860	23,950	8,640	5,710	5,330	340,640
1974/75	7,930	9,730	7,210	8,590	10,160	13,520	13,560	19,490	16,560	6,700	4,390	4,660	122,500
1975/76	5,900	9,060	10,960	11,000	13,840	12,270	23,190	43,110	33,680	13,360	7,210	7,870	191,450
1976/77	11,960	15,140	27,730	30,820	31,030	29,120	22,180	22,280	24,560	18,080	8,120	7,950	248,970
1977/78	13,360	15,930	26,910	37,540	21,760	37,780	26,070	29,380	30,990	24,160	9,660	7,110	280,650
1978/79	8,540	11,340	20,660	39,450	42,510	31,360	40,830	23,820	29,870	22,660	7,720	10,870	289,630
1979/80	31,890	23,400	20,580	17,610	16,640	18,980	16,160	25,760	17,920	8,500	5,640	6,000	209,080
1980/81	7,060	15,940	15,210	12,820	10,370	8,950	13,160	14,570	10,400	6,880	5,030	5,190	125,580
1981/82	5,480	7,250	14,870	23,880	18,230	18,720	21,040	23,200	20,320	7,780	5,230	5,600	171,600
1982/83	7,250	70,140	18,580	15,840	14,500	13,750	9,380	7,820	5,890	4,830	4,150	4,250	176,380
1983/84	4,530	21,440	26,990	20,860	15,020	16,740	16,290	23,490	22,700	13,750	7,140	5,880	194,830
1984/85	7,170	26,380	17,820	16,680	64,960	22,000	14,870	18,270	23,510	10,150	5,650	5,520	232,980
1985/86	6,680	10,450	11,560	10,720	14,800	19,270	18,110	25,440	17,750	7,410	5,090	4,990	152,270
1986/87	10,900	10,720	9,970	19,020	24,630	23,520	21,150	16,180	7,710	6,610	5,400	5,370	161,180
1987/88	9,860	12,880	21,870	19,650	18,920	15,310	18,250	17,790	13,900	8,020	6,210	5,820	168,480
1988/89	9,480	9,940	10,960	10,360	12,660	13,310	13,650	19,180	17,540	7,680	5,660	7,230	137,650
1989/90	11,770	29,340	54,680	37,580	23,800	19,490	22,490	31,070	19,460	8,710	7,430	7,710	273,530
1990/91	14,160	19,130	14,150	12,600	12,010	22,530	15,720	15,260	15,080	6,960	5,720	5,860	159,180
1991/92	11,310	9,950	13,220	11,270	11,960	12,650	14,810	13,130	11,330	7,660	5,310	5,010	127,610
1992/93	13,160	12,120	12,390	11,020	11,130	11,040	10,020	14,910	8,620	6,270	5,550	4,960	121,190
1993/94	6,750	12,710	9,730	12,130	10,350	11,690	8,180	7,780	5,000	4,220	4,310	4,150	97,000
1994/95	5,890	7,370	6,230	6,980	5,490	5,980	4,920	4,820	5,130	4,060	3,980	3,980	64,830
1995/96	4,430	6,170	17,090	59,420	38,280	30,000	31,060	38,970	39,540	21,830	10,520	12,010	309,320
1996/97	14,860	33,480	69,310	59,330	29,420	34,040	32,120	30,740	24,620	12,590	10,100	12,610	363,220
1997/98	21,430	30,130	44,350	25,180	36,020	20,320	19,870	23,690	22,540	11,460	9,180	8,310	272,480
1998/99	10,360	7,430	10,660	14,270	10,260	12,000	9,340	6,440	5,690	5,760	5,490	5,640	103,340
1999/00	15,220	14,040	13,270	12,970	9,110	7,670	17,920	33,580	15,750	6,620	6,270	6,450	158,870
2000/01	8,669	13,063	25,945	25,209	20,283	22,832	20,990	22,407	21,366	9,190	5,936	8,668	204,558
2001/02	23,711	19,119	16,704	14,971	9,627	16,967	23,642	20,859	9,244	6,907	5,233	5,402	172,385
2002/03	6,213	16,527	20,045	19,656	18,948	25,450	33,663	38,989	18,420	8,093	5,917	6,282	218,202
2003/04	13,603	24,014	22,345	17,088	16,066	21,314	35,316	47,094	46,171	16,002	6,949	6,208	272,170
2004/05	7,238	8,402	12,654	9,225	9,075	14,621	9,528	6,382	4,334	4,449	4,491	3,939	94,338
2005/06	4,858	5,541	6,270	7,411	7,678	9,636	10,590	13,357	6,187	3,719	3,706	5,111	84,063
2006/07	5,711	10,091	8,783	7,864	9,078	6,418	8,711	14,970	8,459	4,223	3,470	8,668	96,447
2007/08	6,961	7,027	6,734	7,861	6,995	6,991	12,331	16,185	7,112	4,936	3,934	5,516	92,583
2008/09	7,289	11,449	12,922	14,447	20,254	27,481	22,335	34,255	24,956	9,082	6,311	7,969	198,751
2009/10	7,439	7,137	67,046	82,403	78,648	90,603	61,293	64,412	59,452	33,088	16,973	10,441	578,935
2010/11	10,627	18,062	71,170	39,099	25,626	34,907	54,426	59,664	38,053	15,289	7,918	6,332	381,172
2011/12	8,532	18,155	13,679	12,232	9,908	10,622	9,394	12,624	6,570	4,451	4,532	6,015	116,714
2012/13	11,821	51,906	21,030	19,540	17,085	43,211	44,472	39,761	35,365	18,306	8,434	10,163	321,093
2013/14	8,568	8,359	11,418	12,336	16,293	18,983	16,822	21,489	10,810	5,562	4,567	4,836	140,043
2014/15	6,477	9,546	10,778	9,516	12,683	12,678	15,234	12,540	6,610	4,331	4,249	6,397	111,041
2015/16	7,934	8,450	7,563	7,690	12,726	8,792	10,090	18,294	8,607	4,412	4,179	4,153	102,890
2016/17	5,703	8,231	13,720	9,845	11,022	18,056	15,576	10					

ES060MSPF0632130B Embalse de Rules

1940/41-2017/18

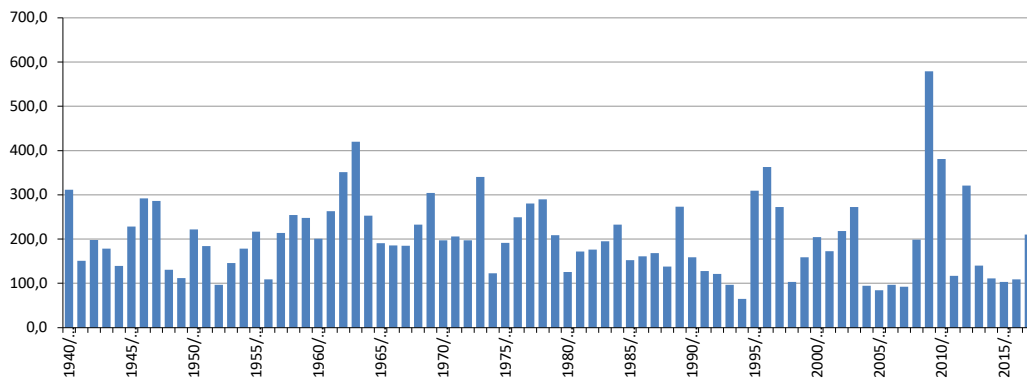
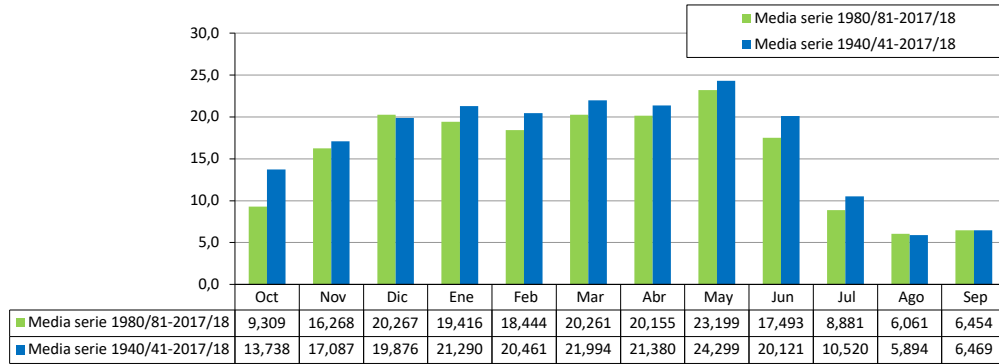
Serie completa

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	141,170	70,140	71,170	82,403	78,648	90,603	61,293	64,412	59,452	35,910	16,973	12,610	578,935
Mínimo	3,230	5,541	6,230	6,980	5,490	5,980	4,920	4,820	4,334	3,719	3,000	2,900	64,830
Media	13,738	17,087	19,876	21,290	20,461	21,994	21,380	24,299	20,121	10,520	5,894	6,469	203,128
Percentil 1%	4,154	5,960	6,261	7,312	6,618	6,317	7,430	6,023	4,346	3,765	3,254	3,193	79,639
Percentil 5%	4,822	6,653	7,510	7,863	8,865	7,568	9,246	7,814	4,940	4,223	3,487	3,635	96,131
Percentil 10%	5,709	7,104	8,680	9,103	9,568	10,326	9,578	10,651	6,098	4,438	3,866	4,001	103,205
Percentil 25%	7,080	9,557	12,195	12,156	11,223	13,578	14,795	15,378	8,795	5,885	4,468	4,663	138,040
Percentil 50%	9,145	13,221	16,897	17,980	16,695	18,900	20,300	22,344	19,040	8,315	5,520	5,840	193,140
Desviación típica	16,757	11,361	13,406	14,414	13,005	13,732	10,551	12,124	12,192	6,661	2,120	2,348	88,953
Coef. variación	1,220	0,665	0,674	0,677	0,636	0,624	0,493	0,499	0,606	0,633	0,360	0,363	0,438

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	23,711	70,140	71,170	82,403	78,648	90,603	61,293	64,412	59,452	33,088	16,973	12,610	578,935
Mínimo	4,430	5,541	6,230	6,980	5,490	5,980	4,920	4,820	4,334	3,719	3,470	3,547	64,830
Media	9,309	16,268	20,267	19,416	18,444	20,261	20,155	23,199	17,493	8,881	6,061	6,454	186,207
Percentil 1%	4,467	5,743	6,245	7,139	6,032	6,142	6,126	5,398	4,433	3,741	3,557	3,692	71,946
Percentil 5%	4,607	6,157	6,664	7,648	6,989	6,905	8,632	6,431	4,940	4,018	3,900	3,974	91,305
Percentil 10%	5,293	7,104	8,178	7,863	8,656	8,456	9,368	7,808	5,522	4,222	4,044	4,152	95,814
Percentil 25%	6,528	8,370	10,823	10,450	10,283	11,768	11,025	13,661	7,262	4,856	4,501	5,035	112,459
Percentil 50%	7,686	11,784	13,699	13,620	13,613	17,512	16,556	18,737	14,490	7,185	5,520	5,840	160,180
Desviación típica	4,366	13,080	17,372	16,236	14,922	14,927	12,536	14,228	13,077	5,884	2,489	2,197	102,972
Coef. variación	0,469	0,804	0,857	0,836	0,809	0,737	0,622	0,613	0,748	0,663	0,411	0,340	0,553



ES060MSPF0632140 La Toba

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,358	0,255	0,245	0,499	0,397	0,346	0,325	0,333	0,317	0,310	0,293	0,264	3,942
1941/42	0,226	0,197	0,196	0,208	0,204	0,326	0,375	0,395	0,377	0,370	0,351	0,323	3,547
1942/43	0,340	0,360	0,346	0,361	0,320	0,546	0,393	0,440	0,406	0,404	0,384	0,361	4,661
1943/44	0,321	0,260	0,995	0,446	0,551	0,534	0,494	0,541	0,504	0,485	0,468	0,504	6,104
1944/45	0,417	0,376	0,369	0,415	0,349	0,385	0,326	0,351	0,341	0,337	0,318	0,287	4,271
1945/46	0,251	0,224	0,373	0,318	0,312	0,501	0,590	0,863	0,568	0,566	0,538	0,486	5,590
1946/47	0,260	0,399	0,286	0,448	1,053	1,165	0,677	0,552	0,445	0,437	0,442	0,390	6,555
1947/48	0,445	0,442	0,766	1,478	0,630	0,558	0,570	0,674	0,425	0,402	0,379	0,347	7,116
1948/49	0,359	0,318	0,341	0,416	0,292	0,321	0,335	0,304	0,254	0,249	0,240	0,266	3,695
1949/50	0,266	0,309	0,289	0,364	0,278	0,249	0,243	0,237	0,208	0,202	0,197	0,185	3,027
1950/51	0,231	0,176	0,182	0,217	0,440	0,604	0,338	0,370	0,301	0,289	0,275	0,304	3,727
1951/52	0,266	0,896	0,437	0,454	0,463	0,396	0,703	0,538	0,370	0,359	0,373	0,364	5,618
1952/53	0,347	0,324	0,344	0,353	0,330	0,327	0,289	0,263	0,249	0,237	0,223	0,208	3,493
1953/54	0,257	0,249	0,570	0,292	0,269	0,445	0,506	0,327	0,289	0,286	0,269	0,249	4,008
1954/55	0,246	0,301	0,402	0,619	0,853	0,957	0,590	0,486	0,434	0,402	0,379	0,457	6,124
1955/56	0,593	0,752	0,743	0,853	0,483	1,290	1,027	0,601	0,468	0,526	0,460	0,431	8,227
1956/57	0,448	0,434	0,376	0,471	0,390	0,382	0,547	0,723	0,466	0,373	0,356	0,338	5,303
1957/58	0,434	0,494	1,171	0,515	0,353	0,454	0,497	0,361	0,327	0,318	0,301	0,278	5,503
1958/59	0,280	0,286	2,467	0,746	0,471	0,625	0,434	0,601	0,419	0,393	0,373	0,350	7,446
1959/60	0,434	0,399	0,541	0,789	1,738	3,033	1,044	0,668	0,526	0,503	0,474	0,437	10,586
1960/61	1,157	0,682	0,584	0,477	0,373	0,416	0,416	0,457	0,500	0,364	0,347	0,324	6,098
1961/62	0,335	0,648	2,039	0,948	0,483	2,868	0,896	0,810	0,532	0,492	0,466	0,431	10,948
1962/63	0,518	0,604	1,157	3,672	2,287	0,847	0,619	0,593	0,497	0,468	0,445	0,451	12,159
1963/64	0,405	0,746	2,397	0,703	1,726	0,867	0,518	0,497	0,457	0,448	0,425	0,390	9,580
1964/65	0,385	0,966	0,387	0,413	0,460	0,694	0,393	0,364	0,335	0,330	0,312	0,422	5,462
1965/66	0,408	0,798	0,494	0,564	1,856	0,610	0,500	0,440	0,399	0,393	0,373	0,376	7,212
1966/67	0,463	0,382	0,330	0,402	0,529	0,448	0,416	0,338	0,315	0,298	0,283	0,266	4,470
1967/68	0,283	0,408	0,292	0,260	0,654	0,734	0,639	0,408	0,361	0,353	0,335	0,307	5,034
1968/69	0,257	0,309	0,324	0,509	0,656	0,769	0,549	0,668	0,512	0,399	0,330	0,298	5,581
1969/70	0,359	0,477	0,396	2,397	0,535	0,590	0,520	0,475	0,408	0,317	0,211	0,248	6,933
1970/71	0,367	0,335	0,419	0,674	0,359	0,411	1,105	0,665	0,451	0,413	0,390	0,359	5,948
1971/72	0,361	0,367	0,448	0,590	0,448	0,428	0,338	0,379	0,304	0,289	0,275	0,333	4,560
1972/73	0,405	0,436	0,331	0,348	0,355	0,265	0,230	0,211	0,172	0,162	0,155	0,146	3,216
1973/74	0,182	0,202	0,605	0,332	0,278	0,284	0,348	0,326	0,339	0,267	0,245	0,227	3,633
1974/75	0,248	0,237	0,283	0,234	0,256	0,372	0,275	0,300	0,235	0,189	0,188	0,185	3,001
1975/76	0,206	0,192	0,323	0,435	0,298	0,282	0,685	0,491	0,382	0,329	0,280	0,322	4,225
1976/77	0,365	0,340	0,641	1,448	0,778	0,549	0,460	0,461	0,444	0,333	0,317	0,291	6,428
1977/78	0,301	0,299	0,480	0,331	0,630	1,220	0,757	0,599	0,503	0,468	0,362	0,179	6,129
1978/79	0,309	0,324	0,480	1,039	1,276	1,059	0,805	0,874	0,730	0,616	0,514	0,478	8,505
1979/80	0,659	0,536	0,375	0,307	0,239	0,296	0,345	0,348	0,240	0,276	0,245	0,250	4,117
1980/81	0,301	0,344	0,268	0,265	0,234	0,263	0,325	0,321	0,222	0,238	0,185	0,159	3,124
1981/82	0,167	0,187	0,317	0,658	0,389	0,333	0,390	0,301	0,278	0,223	0,202	0,210	3,654
1982/83	0,194	0,434	0,290	0,254	0,218	0,245	0,189	0,207	0,191	0,143	0,128	0,178	2,670
1983/84	0,179	0,648	0,616	0,379	0,338	0,509	0,370	0,570	0,370	0,330	0,318	0,289	4,916
1984/85	0,307	0,451	0,330	0,367	0,356	0,298	0,272	0,278	0,240	0,234	0,223	0,208	3,562
1985/86	0,251	0,333	0,283	0,277	0,324	0,413	0,307	0,280	0,280	0,266	0,159	0,174	3,348
1986/87	0,286	0,368	0,365	0,535	0,667	0,363	0,338	0,260	0,221	0,213	0,212	0,198	4,026
1987/88	0,224	0,232	0,309	0,334	0,254	0,243	0,220	0,221	0,167	0,149	0,143	0,130	2,626
1988/89	0,163	0,167	0,176	0,176	0,188	0,176	0,168	0,159	0,150	0,127	0,131	0,165	1,946
1989/90	0,189	0,479	1,155	0,896	0,592	0,601	0,545	0,534	0,379	0,255	0,218	0,215	6,059
1990/91	0,372	0,401	0,291	0,223	0,198	0,623	0,365	0,222	0,148	0,123	0,112	0,107	3,183
1991/92	0,189	0,124	0,135	0,111	0,117	0,118	0,130	0,122	0,119	0,098	0,105	0,105	1,475
1992/93	0,113	0,147	0,150	0,124	0,100	0,113	0,127	0,142	0,098	0,096	0,086	0,077	1,375
1993/94	0,104	0,205	0,090	0,171	0,130	0,161	0,111	0,104	0,097	0,075	0,064	0,063	1,374
1994/95	0,072	0,118	0,099	0,107	0,103	0,101	0,073	0,071	0,069	0,065	0,151	0,067	1,096
1995/96	0,084	0,098	0,212	0,964	1,007	0,463	0,392	0,659	0,323	0,267	0,247	0,239	4,954
1996/97	0,268	0,807	1,970	5,007	2,202	1,169	0,916	0,746	0,644	0,335	0,244	0,307	14,614
1997/98	0,533	0,524	1,587	0,942	1,920	1,226	0,676	0,558	0,505	0,379	0,280	0,284	9,413
1998/99	0,259	0,245	0,310	0,366	0,255	0,283	0,242	0,220	0,214	0,193	0,183	0,239	3,010
1999/00	0,751	0,776	0,469	0,383	0,194	0,195	0,754	0,313	0,203	0,148	0,129	0,138	4,453
2000/01	0,195	0,280	0,904	0,702	0,535	0,665	0,469	0,489	0,437	0,406	0,263	0,267	5,612
2001/02	0,483	0,311	0,310	0,442	0,368	0,529	0,427	0,190	0,214	0,168	0,187	0,167	3,796
2002/03	0,233	0,408	0,340	0,479	0,501	0,653	0,581	0,518	0,412	0,404	0,397	0,415	5,340
2003/04	0,449	0,597	0,825	0,488	0,443	0,980	0,875	1,019	0,656	0,529	0,456	0,311	7,627
2004/05	0,327	0,285	0,333	0,392	0,401	0,480	0,402	0,408	0,374	0,349	0,304	0,159	4,214
2005/06	0,240	0,226	0,250	0,289	0,305	0,323	0,266	0,293	0,276	0,273	0,263	0,244	3,248
2006/07	0,050	0,090	0,055	0,057	0,064	0,059	0,057	0,057	0,055	0,051	0,047	0,181	0,823
2007/08	0,069	0,059	0,056	0,093	0,072	0,070	0,093	0,075	0,072	0,067	0,061	0,072	0,860
2008/09	0,157	0,112	0,100	0,097	0,252	0,135	0,113	0,117	0,111	0,104	0,095	0,090	1,482
2009/10	0,073	0,060	0,913	0,278	0,463	0,322	0,222	0,228	0,217	0,202	0,188	0,168	3,335
2010/11	0,141	0,148	0,628	0,204	0,214	0,241	0,199	0,222	0,202	0,189	0,173	0,155	2,716
2011/12	0,145	0,292	0,137	0,142	0,132	0,132	0,112	0,116	0,110	0,103	0,095	0,119	1,637
2012/13	0,151	0,427	0,128	0,138	0,139	0,316	0,148	0,153	0,146	0,136	0,125	0,114	2,120
2013/14	0,093	0,075	0,096	0,195	0,140	0,117	0,098	0,101	0,097	0,090	0,083	0,088	1,274
2014/15	0,069	0,244	0,089	0,099	0,101	0,113	0,088	0,091	0,087	0,081	0,074	0,159	1,294
2015/16	0,136	0,085	0,077	0,082	0,081	0,078	0,085	0,085	0,080	0,075	0,069	0,061	0,996
2016/17	0,054	0,151	0,082	0,077	0,109	0,110	0,084	0,087	0,083	0,078	0,072	0,064	1,051
2017/18	0,061	0,056	0,050	0,057	0,067	0,550	0,126	0,126	0,119	0,112	0,102	0,101	1,527

0 La Toba

1940/41-2017/18
[hm³]

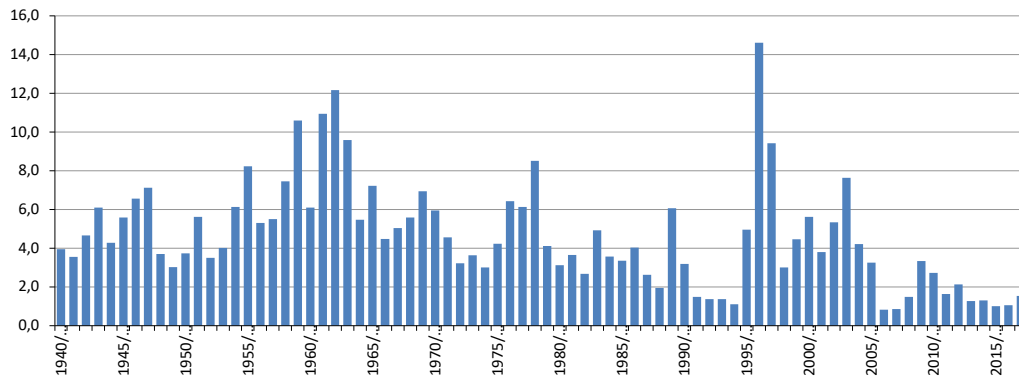
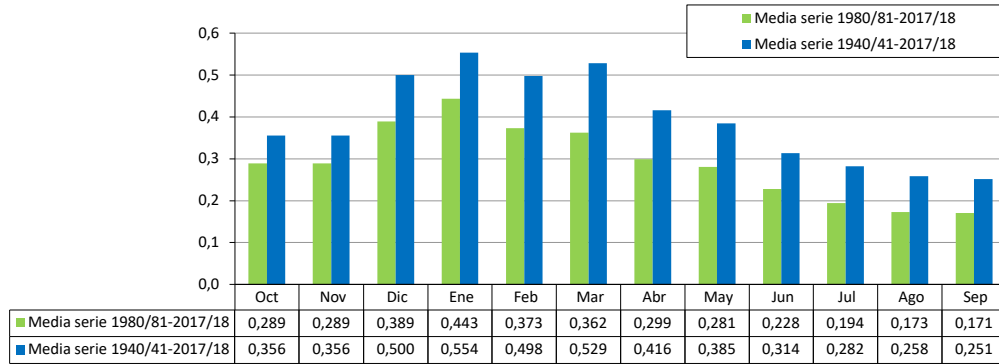
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jvn	Jvl	Ago	Sep	Total
Máximo	0,966	0,966	2,467	5,007	2,287	3,033	1,105	1,019	0,730	0,616	0,538	0,504	14,614
Mínimo	0,056	0,056	0,050	0,057	0,064	0,059	0,057	0,057	0,055	0,051	0,047	0,061	0,823
Media	0,356	0,356	0,500	0,554	0,498	0,529	0,416	0,385	0,314	0,282	0,258	0,251	4,636
Percentil 1%	0,059	0,059	0,054	0,057	0,066	0,067	0,069	0,068	0,065	0,062	0,058	0,063	0,852
Percentil 5%	0,084	0,084	0,081	0,092	0,098	0,108	0,087	0,087	0,083	0,075	0,071	0,071	1,089
Percentil 10%	0,116	0,116	0,098	0,110	0,114	0,118	0,112	0,112	0,098	0,094	0,092	0,098	1,375
Percentil 25%	0,210	0,210	0,255	0,239	0,235	0,269	0,233	0,222	0,202	0,164	0,156	0,161	3,014
Percentil 50%	0,321	0,321	0,341	0,381	0,355	0,412	0,383	0,350	0,316	0,288	0,255	0,248	4,165
Desviación típica	0,207	0,207	0,498	0,725	0,484	0,494	0,249	0,218	0,157	0,139	0,126	0,117	2,725
Coef. variación	0,583	0,583	0,996	1,309	0,973	0,935	0,599	0,566	0,501	0,492	0,486	0,467	0,588

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jvn	Jvl	Ago	Sep	Total
Máximo	0,807	0,807	1,970	5,007	2,202	1,226	0,916	1,019	0,656	0,529	0,456	0,415	14,614
Mínimo	0,056	0,056	0,050	0,057	0,064	0,059	0,057	0,057	0,055	0,051	0,047	0,061	0,823
Media	0,289	0,289	0,389	0,443	0,373	0,362	0,299	0,281	0,228	0,194	0,173	0,171	3,417
Percentil 1%	0,057	0,057	0,052	0,057	0,065	0,063	0,063	0,063	0,060	0,056	0,052	0,062	0,837
Percentil 5%	0,060	0,060	0,056	0,074	0,071	0,077	0,083	0,075	0,071	0,067	0,063	0,064	0,976
Percentil 10%	0,082	0,082	0,081	0,090	0,095	0,107	0,087	0,087	0,082	0,075	0,071	0,071	1,083
Percentil 25%	0,130	0,130	0,107	0,128	0,131	0,132	0,116	0,118	0,111	0,100	0,097	0,105	1,477
Percentil 50%	0,244	0,244	0,287	0,271	0,243	0,290	0,232	0,222	0,203	0,158	0,155	0,162	3,067
Desviación típica	0,197	0,197	0,427	0,799	0,450	0,289	0,226	0,217	0,153	0,117	0,095	0,083	2,697
Coef. variación	0,681	0,681	1,098	1,801	1,207	0,799	0,756	0,773	0,670	0,601	0,551	0,486	0,789



ES060MSPF0632150A Bajo Guadalfeo

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	18,309	18,135	8,467	28,938	55,303	36,879	37,141	37,599	41,785	36,498	9,094	9,930	338,077
1941/42	16,937	19,924	12,797	13,953	10,140	15,729	23,837	19,026	9,948	7,542	5,111	4,947	159,891
1942/43	15,286	33,740	21,952	18,984	13,162	20,238	23,750	25,200	20,797	5,600	3,749	5,063	207,520
1943/44	9,033	7,390	37,152	28,725	14,139	18,663	18,617	24,494	21,388	9,365	5,217	10,445	204,629
1944/45	20,928	19,765	14,838	18,497	19,547	14,989	11,235	8,691	4,728	5,696	3,817	3,572	146,304
1945/46	7,548	11,747	23,278	15,809	11,713	24,912	36,752	36,094	42,416	25,629	6,042	4,427	246,366
1946/47	6,207	19,877	18,487	29,353	48,085	57,792	37,476	36,603	38,452	15,338	6,648	8,571	322,886
1947/48	40,516	15,089	30,810	37,490	31,579	27,752	24,389	53,268	28,140	6,582	4,094	5,091	304,800
1948/49	9,548	7,168	13,068	14,338	11,921	15,976	17,977	22,396	9,138	4,725	4,958	7,023	138,237
1949/50	10,081	10,863	14,164	20,752	12,059	7,699	9,193	11,156	8,362	5,592	4,345	5,119	119,384
1950/51	11,008	6,820	11,209	13,237	27,965	62,897	24,522	21,427	26,592	13,453	7,915	10,933	237,978
1951/52	8,490	33,323	15,710	12,717	12,130	16,415	32,181	37,055	20,381	7,187	6,787	5,056	207,430
1952/53	6,987	7,328	10,308	10,694	13,404	13,349	12,621	10,697	4,803	5,274	3,240	3,737	102,443
1953/54	9,764	8,693	21,022	21,388	14,032	17,916	19,057	19,215	13,678	6,089	3,727	3,171	157,754
1954/55	3,490	9,082	13,663	21,751	40,780	26,231	28,684	24,000	16,987	6,805	4,446	4,163	200,079
1955/56	17,776	21,635	23,470	27,320	30,828	27,806	31,343	22,796	19,656	8,937	4,228	4,578	240,373
1956/57	9,035	14,194	8,760	10,152	13,091	12,445	11,984	15,044	9,447	7,150	5,245	5,481	122,029
1957/58	13,793	13,981	28,762	23,377	24,034	22,604	33,151	26,296	21,225	11,792	5,470	4,956	229,441
1958/59	9,216	19,027	40,248	25,111	31,326	29,238	23,313	32,332	39,795	18,159	7,303	9,963	285,030
1959/60	12,773	13,482	28,665	43,183	46,461	37,219	24,477	25,018	30,176	10,582	4,689	4,665	281,389
1960/61	19,790	32,598	21,166	21,477	26,796	21,196	16,924	13,520	15,312	9,505	7,163	8,227	213,675
1961/62	11,850	22,491	31,296	38,038	25,937	37,502	41,015	38,803	27,242	16,898	6,112	5,854	303,039
1962/63	24,643	24,706	45,413	51,261	55,832	43,234	37,329	36,893	39,840	20,903	8,539	8,954	397,548
1963/64	36,997	38,854	58,149	42,361	40,927	67,067	37,379	42,845	42,568	24,874	8,338	11,709	452,069
1964/65	14,273	41,292	25,392	28,381	25,379	31,841	23,827	25,384	24,046	12,929	7,941	8,876	269,560
1965/66	31,536	37,982	19,654	19,493	22,971	17,471	16,351	15,064	7,559	9,177	6,167	7,369	210,796
1966/67	45,318	23,579	13,784	17,356	15,980	19,397	12,819	16,543	12,148	9,232	4,834	8,322	195,823
1967/68	9,274	17,055	14,574	13,470	24,705	21,568	24,491	31,001	23,596	10,996	7,280	7,430	205,440
1968/69	5,244	21,058	21,514	21,339	25,895	32,230	27,581	39,592	31,629	18,356	8,613	13,091	266,142
1969/70	26,320	44,378	30,611	99,287	28,355	20,087	18,347	21,981	30,340	12,443	5,705	5,148	343,001
1970/71	8,853	10,167	15,017	26,987	20,124	12,532	32,200	36,486	34,048	15,274	5,401	6,962	224,052
1971/72	6,962	12,619	20,229	26,593	28,276	21,745	21,368	23,126	27,813	15,291	7,959	11,086	223,066
1972/73	31,040	32,898	27,341	22,031	17,606	19,789	15,588	16,269	10,516	6,239	5,919	5,679	210,917
1973/74	143,467	14,157	34,848	25,685	22,901	21,041	22,569	29,001	24,691	9,103	6,047	5,600	359,111
1974/75	8,312	10,065	7,543	8,948	10,686	16,580	15,057	20,535	17,195	7,080	4,667	4,890	131,558
1975/76	6,129	9,284	13,313	13,320	15,185	13,361	28,921	45,269	34,867	14,070	7,670	8,313	209,703
1976/77	13,293	15,978	35,873	38,342	34,373	30,945	23,246	23,027	25,142	18,481	8,471	8,258	275,428
1977/78	14,329	17,772	28,698	38,728	26,199	41,025	28,244	30,869	32,000	24,878	10,139	7,344	300,226
1978/79	8,881	11,881	22,742	49,207	50,891	35,659	43,240	25,480	30,976	23,598	8,394	12,256	323,205
1979/80	36,170	25,134	21,555	18,556	17,403	19,945	16,912	26,501	18,534	8,994	5,988	6,298	221,991
1980/81	7,400	18,048	16,125	13,390	10,749	9,311	15,869	15,757	11,152	7,435	5,365	5,425	136,025
1981/82	5,687	7,457	17,435	28,069	20,272	20,149	22,136	23,901	20,787	8,092	5,474	5,831	185,290
1982/83	7,462	78,865	20,720	16,984	15,238	14,302	9,725	8,104	6,118	4,991	4,287	4,432	191,228
1983/84	4,712	30,384	32,368	23,141	16,448	18,608	17,596	25,950	24,099	14,568	7,688	6,277	221,839
1984/85	7,531	30,164	19,231	17,881	66,152	22,884	15,437	18,733	23,861	10,437	5,898	5,746	243,955
1985/86	6,945	12,927	12,754	11,547	16,500	20,907	19,234	26,160	18,287	7,862	5,364	5,221	163,707
1986/87	12,540	11,795	10,718	29,541	28,613	25,389	22,276	16,862	8,131	6,920	5,686	5,624	184,094
1987/88	10,271	13,472	24,525	21,584	20,284	16,168	18,942	18,338	14,247	8,255	6,393	5,969	178,448
1988/89	10,447	10,738	11,504	10,801	13,244	13,843	14,353	19,945	18,068	7,992	5,878	8,025	144,839
1989/90	12,703	40,152	63,680	41,770	26,074	20,902	24,322	32,387	20,229	9,150	7,737	7,986	307,092
1990/91	15,350	20,126	14,817	13,079	12,933	25,185	17,036	15,944	15,451	7,192	5,883	6,125	169,121
1991/92	12,687	10,568	13,652	11,658	12,549	13,310	15,307	13,456	11,796	8,003	5,530	5,174	133,690
1992/93	13,985	12,891	12,945	11,368	11,441	11,502	10,617	15,394	8,902	6,453	5,677	5,056	126,232
1993/94	7,440	13,751	10,317	13,370	12,543	12,795	8,785	8,160	5,237	4,362	4,405	4,240	105,405
1994/95	6,117	7,811	6,577	7,270	5,714	6,165	5,051	4,922	5,229	4,149	4,144	4,056	67,204
1995/96	4,522	6,749	22,730	80,149	43,520	32,765	32,644	41,177	40,615	22,449	10,953	12,372	350,644
1996/97	15,314	39,520	86,890	76,728	34,963	36,776	33,826	31,943	25,519	13,056	10,405	13,617	418,554
1997/98	22,413	32,159	51,371	28,362	42,403	23,205	21,349	24,775	23,387	12,010	9,541	8,687	299,661
1998/99	10,699	7,713	11,261	15,000	10,814	12,621	9,815	6,771	5,958	5,979	5,686	5,951	108,268
1999/00	18,872	16,244	14,646	14,000	9,693	8,054	20,293	35,379	16,801	7,165	6,585	6,679	174,410
2000/01	9,618	13,834	31,499	28,303	22,120	24,592	22,057	23,315	22,058	9,717	6,256	9,395	222,765
2001/02	25,713	20,352	17,695	15,852	10,214	18,944	25,484	21,824	9,833	7,252	5,503	5,616	184,282
2002/03	6,479	22,961	22,431	21,611	22,307	28,029	35,912	40,354	19,231	8,684	6,403	6,741	241,141
2003/04	17,203	26,606	25,219	18,678	17,891	24,328	38,181	49,599	47,689	16,936	7,596	6,608	296,534
2004/05	7,622	8,747	13,501	10,008	10,741	16,028	10,496	7,060	4,839	4,860	4,825	4,113	102,841
2005/06	5,133	5,898	6,649	9,648	9,072	10,837	11,511	14,050	6,663	4,087	4,013	5,460	93,021
2006/07	5,905	10,566	9,206	8,209	9,366	6,634	9,039	15,422	8,803	4,410	3,582	9,330	100,471
2007/08	7,382	7,497	7,082	8,523	7,646	7,447	13,671	16,974	7,552	5,175	4,077	5,950	98,977
2008/09	8,314	13,613	14,414	15,632	24,474	29,356	23,384	34,827	25,284	9,288	6,454	8,137	213,177
2009/10	7,627	7,293	81,336	90,642	91,284	98,475	64,466	66,081	60,361	33,623	17,332	10,718	629,238
2010/11	11,057	19,492	80,736	42,299	27,905	37,104	55,962	60,864	38,826	15,748	8,218	6,546	404,755
2011/12	8,919	21,912	14,958	12,945	10,341	10,960	9,735	12,902	6,763	4,594	4,646	6,486	125,160
2012/13	13,320	56,563	22,639	21,366	18,281	46,759	46,003	40,626	35,856	18,604	8,657	10,366	339,039
2013/14	8,724	8,474	12,188	13,628	17,618	19,824	17,390	21,860	11,040	5,718	4,681	4,958	146,102
2014/15	6,609	11,784	11,678	10,318	13,475	13,431	15,785	12,894	6,825	4,474	4,353	7,014	118,639
2015/16	9,797	9,348	8,080	8,017	13,081	9,074	10,535	18,841	8,982	4,625	4,312	4,245	108,937
2016/17	5,831	10,846	15,489	10,972									

ES060MSPF0632150A Bajo Guadalfeo

1940/41-2017/18

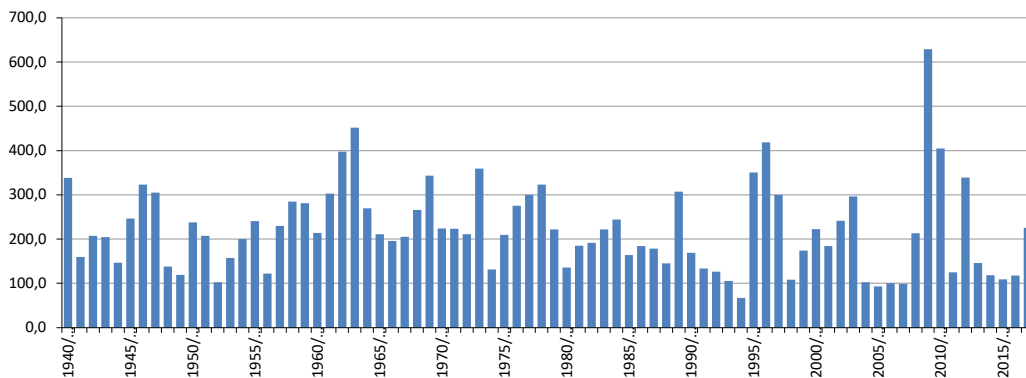
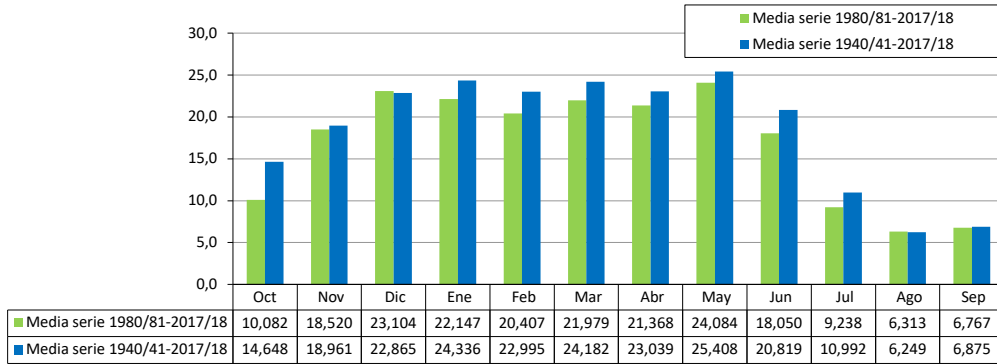
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	143,467	78,865	86,890	99,287	91,284	98,475	64,466	66,081	60,361	36,498	17,332	13,617	629,238
Mínimo	3,490	5,898	6,577	7,270	5,714	6,165	5,051	4,922	4,728	3,915	3,240	3,171	67,204
Media	14,648	18,961	22,865	24,336	22,995	24,182	23,039	25,408	20,819	10,992	6,249	6,875	221,368
Percentil 1%	4,284	6,331	6,632	7,845	7,081	6,526	7,926	6,346	4,786	4,047	3,503	3,480	87,083
Percentil 5%	5,080	7,116	7,999	8,885	9,322	8,001	9,645	8,152	5,170	4,403	3,807	4,008	102,147
Percentil 10%	5,882	7,437	9,113	10,109	10,303	10,923	10,523	11,089	6,500	4,695	4,129	4,243	108,737
Percentil 25%	7,445	10,267	12,976	13,258	12,544	14,474	15,475	16,026	9,544	6,293	4,683	5,058	145,155
Percentil 50%	9,781	14,176	18,091	19,238	18,086	20,194	21,712	23,221	19,942	8,965	5,881	6,047	210,249
Desviación típica	17,144	12,776	16,582	18,005	15,015	15,107	11,183	12,555	12,432	6,790	2,162	2,473	98,507
Coef. variación	1,170	0,674	0,725	0,740	0,653	0,625	0,485	0,494	0,597	0,618	0,346	0,360	0,445

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	25,713	78,865	86,890	90,642	91,284	98,475	64,466	66,081	60,361	33,623	17,332	13,617	629,238
Mínimo	4,522	5,898	6,577	7,270	5,714	6,165	5,051	4,922	4,809	3,915	3,582	3,631	67,204
Media	10,082	18,520	23,104	22,147	20,407	21,979	21,368	24,084	18,050	9,238	6,313	6,767	202,061
Percentil 1%	4,592	6,106	6,604	7,546	6,370	6,339	6,432	5,606	4,820	3,979	3,741	3,788	76,757
Percentil 5%	4,774	6,705	7,017	8,180	7,622	7,325	9,001	7,017	5,170	4,139	4,067	4,104	98,083
Percentil 10%	5,521	7,408	8,652	9,020	9,278	8,768	9,732	8,143	5,742	4,396	4,167	4,243	102,130
Percentil 25%	6,693	8,897	11,547	11,071	10,765	12,665	12,051	14,386	7,697	5,037	4,654	5,272	120,269
Percentil 50%	8,519	13,200	14,887	14,500	14,357	18,958	17,493	19,393	14,849	7,649	5,686	6,047	176,429
Desviación típica	4,926	15,057	21,127	19,897	16,829	16,478	13,082	14,645	13,299	5,996	2,551	2,326	113,817
Coef. variación	0,489	0,813	0,914	0,898	0,825	0,750	0,612	0,608	0,737	0,649	0,404	0,344	0,563



ES060MSPF0632150B Desembocadura Guadalfeo

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	18,709	18,322	8,572	32,595	58,665	38,148	38,788	38,106	42,037	36,632	9,172	9,992	349,739
1941/42	16,985	20,005	12,870	14,033	10,311	16,221	24,870	19,334	10,087	7,605	5,140	4,964	162,426
1942/43	15,337	34,120	22,281	19,361	13,324	20,906	23,975	25,302	20,843	5,620	3,759	5,098	209,927
1943/44	9,065	7,408	45,571	29,738	15,415	19,177	18,947	24,715	21,529	9,449	5,263	10,566	216,842
1944/45	21,014	19,866	14,941	18,876	19,733	15,084	11,287	8,714	4,740	5,702	3,820	3,574	147,351
1945/46	7,553	11,922	24,782	16,320	12,083	25,909	38,634	36,631	42,656	25,738	6,094	4,455	252,777
1946/47	6,227	21,267	19,922	34,069	53,591	61,298	38,419	37,084	38,715	15,490	6,745	8,637	341,464
1947/48	40,630	15,223	32,073	39,636	32,561	28,095	24,797	53,767	28,331	6,666	4,133	5,110	311,022
1948/49	9,608	7,206	13,149	14,664	12,169	16,146	18,307	22,519	9,194	4,750	4,991	7,312	140,015
1949/50	10,201	11,393	14,438	21,192	12,238	7,792	9,254	11,191	8,379	5,599	4,349	5,332	121,356
1950/51	11,221	6,917	11,264	13,692	30,133	65,185	25,107	21,702	26,717	13,508	7,940	11,034	244,421
1951/52	8,561	36,374	16,586	13,367	12,492	17,007	33,006	37,448	20,579	7,279	6,928	5,142	214,769
1952/53	7,053	7,393	10,558	10,817	13,567	13,499	12,718	10,745	4,825	5,283	3,244	3,740	103,443
1953/54	9,860	8,777	21,947	21,788	14,213	19,156	19,837	19,501	13,803	6,145	3,754	3,185	161,966
1954/55	3,498	9,214	14,080	23,689	43,655	28,268	29,433	24,314	17,131	6,874	4,481	4,213	208,850
1955/56	18,880	22,564	25,130	29,059	31,692	30,884	33,062	23,342	19,902	9,073	4,310	4,628	252,525
1956/57	9,084	14,264	8,826	10,628	13,258	12,574	13,742	16,046	9,798	7,299	5,313	5,516	126,347
1957/58	14,383	14,988	32,894	24,161	24,362	23,089	33,421	26,435	21,287	11,821	5,484	4,964	237,289
1958/59	9,234	19,188	49,880	26,893	32,358	30,089	23,644	32,734	40,024	18,268	7,359	10,102	299,772
1959/60	12,904	13,690	29,323	44,035	48,920	42,423	25,693	25,542	30,418	10,699	4,749	4,698	293,093
1960/61	21,230	33,101	21,756	21,751	26,930	21,262	16,972	13,704	15,454	9,567	7,190	8,260	217,175
1961/62	11,880	24,707	37,384	39,385	26,680	42,690	42,468	39,703	27,631	17,093	6,217	5,916	321,756
1962/63	25,517	25,774	48,865	60,094	61,867	44,684	38,123	37,541	40,209	21,106	8,662	9,050	421,491
1963/64	37,071	39,545	64,170	43,464	43,911	68,391	37,922	43,108	42,706	24,951	8,380	11,735	465,353
1964/65	14,290	42,053	26,395	28,895	26,770	33,194	24,201	25,549	24,120	12,964	7,958	9,710	276,099
1965/66	32,236	39,198	20,113	19,796	25,299	18,012	16,601	15,184	7,615	9,204	6,181	7,403	216,842
1966/67	45,537	23,701	13,850	17,432	16,810	19,694	13,015	16,655	12,223	9,277	4,854	4,842	197,890
1967/68	9,296	17,695	14,817	13,577	26,922	23,417	25,287	31,353	23,766	11,083	7,328	7,460	211,999
1968/69	5,264	21,750	22,261	23,295	32,011	34,221	28,421	40,720	32,034	18,558	8,716	13,168	280,418
1969/70	26,715	45,564	31,042	114,319	29,863	21,444	18,917	22,312	30,553	12,573	5,787	5,204	364,294
1970/71	8,899	10,208	15,991	29,004	20,591	13,171	39,158	37,563	34,603	15,553	5,550	7,050	237,341
1971/72	7,020	12,723	21,159	28,090	28,915	22,648	21,706	23,331	27,927	15,344	7,985	11,341	228,189
1972/73	32,861	34,639	27,822	22,372	17,801	20,177	15,767	16,366	10,572	6,268	5,934	5,687	216,266
1973/74	143,941	14,362	37,490	26,349	23,544	21,454	23,414	29,268	24,828	9,171	6,078	5,615	365,514
1974/75	8,362	10,109	7,564	9,009	10,799	17,867	15,731	20,931	17,377	7,160	4,703	4,908	134,518
1975/76	6,139	9,296	14,176	14,461	15,731	13,792	33,484	46,380	35,289	14,273	7,773	8,381	219,174
1976/77	13,859	16,224	41,368	43,044	36,169	31,571	23,557	23,193	25,237	18,540	8,510	8,286	289,558
1977/78	14,527	18,782	30,333	39,207	30,109	42,738	29,195	31,271	32,207	24,981	10,188	7,369	310,907
1978/79	8,905	12,401	23,915	56,308	56,633	37,699	44,050	25,894	31,196	23,740	8,491	12,904	342,134
1979/80	38,791	25,717	21,842	18,924	17,639	20,431	17,127	26,661	18,660	9,066	6,020	6,314	227,190
1980/81	7,419	18,770	16,440	13,526	10,809	9,346	17,390	16,095	11,327	7,530	5,408	5,450	139,510
1981/82	5,703	7,466	18,720	30,761	21,131	20,767	22,667	24,073	20,865	8,130	5,495	5,842	191,619
1982/83	7,470	84,407	22,052	17,394	15,580	14,459	9,809	8,151	6,145	5,008	4,298	4,440	199,214
1983/84	4,718	35,664	35,392	23,953	16,981	19,797	18,111	27,490	24,390	14,699	7,749	6,308	235,251
1984/85	7,553	32,390	19,717	18,428	66,692	23,123	15,550	18,794	23,892	10,452	5,905	5,751	248,247
1985/86	6,949	13,874	13,048	11,735	16,989	21,483	19,565	26,314	18,370	7,918	5,396	5,237	166,877
1986/87	13,395	12,076	10,879	35,456	30,840	26,074	22,693	17,058	8,227	6,970	5,723	5,651	195,042
1987/88	10,486	13,616	26,071	22,424	20,870	16,412	19,099	18,434	14,296	8,276	6,403	5,973	182,361
1988/89	11,178	11,067	11,655	10,902	13,393	13,959	14,551	20,092	18,143	8,027	5,894	8,293	147,155
1989/90	13,040	47,771	69,473	43,983	26,778	21,237	25,076	32,646	20,356	9,216	7,774	8,010	325,360
1990/91	15,526	20,294	14,909	13,130	13,323	26,616	17,429	16,115	15,526	7,226	5,899	6,176	172,170
1991/92	12,882	10,739	13,735	11,707	12,616	13,393	15,377	13,497	11,903	8,067	5,557	5,189	134,664
1992/93	14,312	13,049	13,028	11,413	11,479	11,567	10,740	15,481	8,946	6,471	5,685	5,060	127,229
1993/94	7,659	14,047	10,473	13,593	13,608	13,124	8,952	8,246	5,277	4,380	4,415	4,246	108,020
1994/95	6,148	7,903	6,632	7,337	5,758	6,190	5,067	4,931	5,237	4,155	4,147	4,057	67,563
1995/96	4,526	6,887	29,527	92,294	45,441	33,854	33,161	43,039	41,049	22,658	11,074	12,455	375,963
1996/97	15,467	44,466	101,706	85,929	36,744	37,676	34,328	32,280	25,741	13,202	10,503	14,738	452,779
1997/98	22,609	33,884	56,552	29,962	45,262	23,953	21,686	24,964	23,494	12,067	9,570	8,724	312,728
1998/99	10,725	7,727	11,436	15,195	10,932	12,779	9,898	6,807	5,974	5,986	5,689	6,006	109,156
1999/00	22,171	17,095	15,250	14,397	9,832	8,125	21,127	36,053	17,072	7,281	6,637	6,704	181,744
2000/01	9,941	13,999	36,690	29,985	22,715	25,712	22,409	23,548	22,178	9,775	6,286	9,790	233,027
2001/02	26,601	20,656	17,945	15,990	10,281	20,027	26,356	22,110	9,958	7,307	5,529	5,631	188,390
2002/03	6,489	26,763	23,759	22,820	25,704	29,383	37,238	40,752	19,413	8,771	6,448	6,767	254,307
2003/04	19,466	27,872	27,298	19,227	19,094	26,554	39,575	50,255	47,956	17,054	7,650	6,634	308,635
2004/05	7,647	8,785	13,872	10,170	11,830	16,575	10,704	7,152	4,881	4,880	4,835	4,120	105,450
2005/06	5,151	5,957	6,753	11,660	9,679	11,506	11,856	14,215	6,739	4,121	4,030	5,527	97,195
2006/07	5,969	10,911	9,482	8,366	9,498	6,701	9,151	15,533	8,862	4,435	3,592	10,354	102,856
2007/08	7,626	7,696	7,223	9,158	8,026	7,627	14,410	17,258	7,674	5,226	4,098	6,245	102,267
2008/09	9,002	15,397	15,547	16,253	28,925	30,286	23,776	35,011	25,373	9,333	6,480	8,172	223,556
2009/10	7,682	7,336	92,865	96,204	100,252	103,545	66,086	66,852	60,782	33,872	17,540	10,860	663,876
2010/11	11,274	20,365	88,497	44,830	29,459	38,599	56,735	61,384	39,071	15,872	8,285	6,587	420,957
2011/12	9,399	24,470	15,515	13,204	10,468	11,132	9,826	12,967	6,796	4,611	4,655	6,804	129,847
2012/13	14,486	60,066	23,270	21,978	18,711	50,297	46,844	40,962	36,010	18,678	8,731	10,441	350,473
2013/14	8,767	8,497	12,984	14,643	19,162	20,210	17,638	21,980	11,095	5,742	4,692	4,986	150,395
2014/15	6,643	13,717	12,051	10,634	13,819	13,821	15,988	12,994	6,869	4,493	4,361	7,468	122,858
2015/16	11,517	9,724	8,262	8,108	13,165	9,136	10,818	19,086	9,100	4,676	4,334	4,255	112,181
2016/17	5,875	12,716	16,692										

ES060MSPF0632150B Desembocadura Guadalfeo

1940/41-2017/18
[hm³]

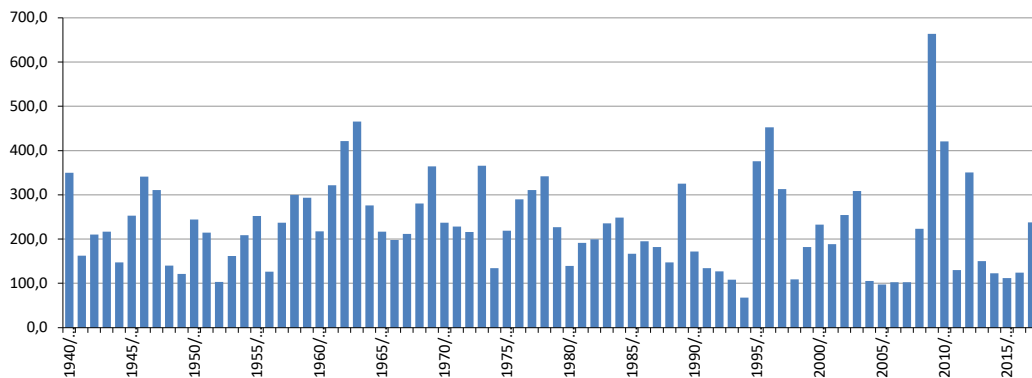
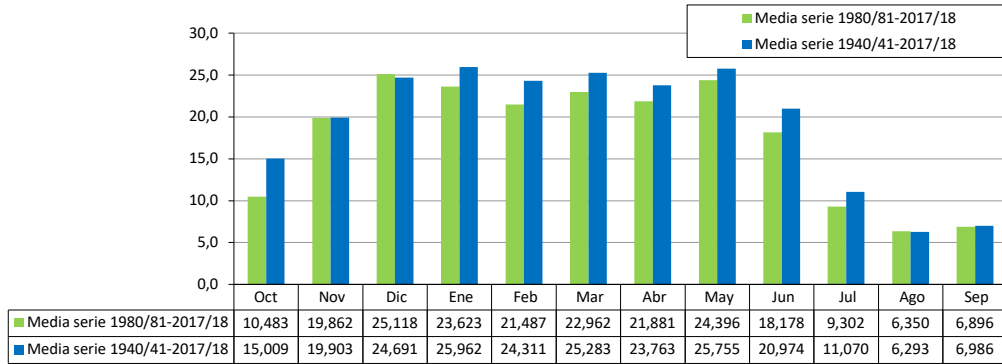
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	143,941	84,407	101,706	114,319	100,252	103,545	66,086	66,852	60,782	36,632	17,540	14,738	663,876
Mínimo	3,498	5,957	6,632	7,337	5,758	6,190	5,067	4,931	4,740	3,945	3,244	3,185	67,563
Media	15,009	19,903	24,691	25,962	24,311	25,283	23,763	25,755	20,974	11,070	6,293	6,986	229,999
Percentil 1%	4,289	6,494	6,725	7,930	7,334	6,584	8,059	6,376	4,805	4,081	3,512	3,485	90,379
Percentil 5%	5,110	7,163	8,158	9,135	9,652	8,075	9,726	8,232	5,184	4,427	3,811	4,010	103,355
Percentil 10%	5,941	7,448	9,357	10,632	10,421	11,394	10,729	11,159	6,561	4,727	4,143	4,252	111,273
Percentil 25%	7,553	10,341	13,073	13,539	12,947	14,616	15,740	16,178	9,838	6,318	4,714	5,101	147,204
Percentil 50%	10,071	15,106	19,218	19,579	19,128	21,071	22,057	23,445	20,129	9,069	5,896	6,210	216,842
Desviación típica	17,296	13,788	19,130	20,393	16,352	16,101	11,607	12,756	12,515	6,830	2,188	2,582	104,610
Coef. variación	1,152	0,693	0,775	0,785	0,673	0,637	0,488	0,495	0,597	0,617	0,348	0,370	0,455

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	26,601	84,407	101,706	96,204	100,252	103,545	66,086	66,852	60,782	33,872	17,540	14,738	663,876
Mínimo	4,526	5,957	6,632	7,337	5,758	6,190	5,067	4,931	4,875	3,945	3,592	3,639	67,563
Media	10,483	19,862	25,118	23,623	21,487	22,962	21,881	24,396	18,178	9,302	6,350	6,896	210,537
Percentil 1%	4,597	6,215	6,677	7,622	6,516	6,379	6,505	5,625	4,877	4,010	3,754	3,794	78,527
Percentil 5%	4,853	6,852	7,152	8,327	7,993	7,488	9,121	7,100	5,184	4,150	4,088	4,110	101,506
Percentil 10%	5,537	7,427	8,825	9,320	9,625	8,833	9,821	8,217	5,765	4,419	4,178	4,252	104,671
Percentil 25%	6,720	9,019	11,754	11,566	11,069	12,865	12,495	14,531	7,812	5,062	4,664	5,290	124,709
Percentil 50%	8,885	13,796	15,531	14,919	14,700	19,996	17,874	19,589	14,911	7,724	5,706	6,210	182,052
Desviación típica	5,324	16,564	24,272	22,207	18,116	17,700	13,406	14,866	13,385	6,044	2,586	2,482	121,416
Coef. variación	0,508	0,834	0,966	0,940	0,843	0,771	0,613	0,609	0,736	0,650	0,407	0,360	0,577



ES060MSPF0634010 Alto Alcolea

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,206	0,045	0,034	1,415	1,797	0,818	1,035	0,434	0,218	0,093	0,039	0,104	6,237
1941/42	0,046	0,154	0,087	0,088	0,198	0,743	1,175	0,231	0,119	0,055	0,031	0,016	2,943
1942/43	0,124	0,157	0,084	0,051	0,093	0,449	0,192	0,107	0,074	0,033	0,014	0,020	1,397
1943/44	0,080	0,091	1,157	0,150	0,611	0,625	0,504	0,404	0,124	0,054	0,023	0,146	3,970
1944/45	0,059	0,105	0,102	0,164	0,429	0,198	0,075	0,057	0,054	0,023	0,010	0,005	1,282
1945/46	0,024	0,041	0,469	0,120	0,159	1,158	2,612	0,813	0,195	0,087	0,036	0,018	5,731
1946/47	0,028	0,625	0,472	1,270	2,119	2,357	0,462	0,428	0,231	0,113	0,104	0,024	8,232
1947/48	0,066	0,061	0,292	1,118	0,390	0,180	1,379	0,908	0,256	0,090	0,037	0,019	4,795
1948/49	0,053	0,021	0,078	0,174	0,330	0,170	1,092	0,271	0,108	0,046	0,033	0,045	2,421
1949/50	0,037	0,176	0,130	0,258	0,135	0,177	0,148	0,121	0,071	0,033	0,016	0,064	1,365
1950/51	0,183	0,030	0,025	0,226	0,693	1,486	1,841	0,484	0,157	0,069	0,029	0,070	5,293
1951/52	0,067	0,652	0,198	0,303	0,271	0,808	3,074	1,930	0,219	0,098	0,276	0,029	7,925
1952/53	0,053	0,057	0,069	0,045	0,064	0,530	0,386	0,085	0,112	0,032	0,014	0,009	1,458
1953/54	0,097	0,032	0,280	0,059	0,170	0,825	0,660	0,112	0,078	0,038	0,016	0,009	2,377
1954/55	0,010	0,061	0,138	0,853	1,800	0,829	0,501	0,246	0,192	0,083	0,038	0,022	4,773
1955/56	0,234	0,316	0,972	0,738	0,244	1,266	0,875	0,301	0,195	0,105	0,040	0,039	5,324
1956/57	0,038	0,065	0,025	0,139	0,245	0,419	0,849	0,850	0,138	0,060	0,024	0,013	2,866
1957/58	0,210	0,126	0,461	0,139	0,165	0,498	0,267	0,142	0,083	0,040	0,017	0,023	2,170
1958/59	0,038	0,041	1,818	0,282	0,246	0,854	0,270	1,515	0,159	0,082	0,030	0,047	5,384
1959/60	0,055	0,047	0,142	0,187	1,173	1,609	0,894	0,300	0,258	0,090	0,037	0,018	4,810
1960/61	0,672	0,057	0,170	0,063	0,124	0,065	0,176	0,379	0,079	0,032	0,014	0,024	1,855
1961/62	0,013	0,633	1,094	0,313	0,152	1,705	1,800	0,925	0,278	0,106	0,045	0,021	7,085
1962/63	0,339	0,402	1,163	1,706	1,013	0,722	0,681	1,653	0,276	0,267	0,052	0,072	8,346
1963/64	0,030	0,305	1,745	0,149	0,962	0,892	0,347	0,187	0,188	0,077	0,031	0,015	4,929
1964/65	0,016	0,120	0,237	0,314	0,515	1,286	0,311	0,145	0,122	0,058	0,026	0,092	3,242
1965/66	0,327	0,266	0,084	0,073	1,071	0,130	0,158	0,135	0,088	0,042	0,019	0,021	2,414
1966/67	0,219	0,159	0,031	0,062	0,467	0,264	0,389	0,154	0,081	0,044	0,017	0,010	1,996
1967/68	0,022	0,311	0,031	0,050	0,907	0,914	0,598	0,204	0,116	0,054	0,025	0,011	3,243
1968/69	0,012	0,138	0,205	0,658	2,428	1,593	1,008	1,274	0,278	0,120	0,054	0,029	7,795
1969/70	0,490	0,801	0,109	2,952	0,338	0,632	0,491	0,217	0,169	0,079	0,034	0,016	6,327
1970/71	0,022	0,019	0,271	0,481	0,113	0,702	3,983	0,961	0,267	0,108	0,044	0,047	7,018
1971/72	0,072	0,155	0,303	0,280	0,214	0,540	0,520	0,290	0,112	0,052	0,022	0,029	2,589
1972/73	0,315	0,181	0,056	0,083	0,091	0,448	0,163	0,152	0,096	0,031	0,014	0,007	1,637
1973/74	0,951	0,168	1,074	0,261	0,243	0,899	0,852	0,204	0,222	0,076	0,031	0,015	4,996
1974/75	0,088	0,021	0,016	0,065	0,090	0,930	0,840	0,499	0,212	0,049	0,020	0,011	2,842
1975/76	0,011	0,016	0,199	0,166	0,241	0,212	2,200	0,629	0,280	0,087	0,028	0,083	4,154
1976/77	0,141	0,027	1,118	0,928	0,342	0,175	0,171	0,152	0,101	0,051	0,021	0,010	3,238
1977/78	0,153	0,190	0,181	0,084	1,311	0,507	0,810	0,552	0,193	0,069	0,030	0,014	4,094
1978/79	0,019	0,056	0,349	2,487	1,146	0,697	0,467	0,247	0,151	0,104	0,033	0,036	5,792
1979/80	0,577	0,047	0,039	0,152	0,344	0,479	0,283	0,317	0,120	0,043	0,019	0,011	2,432
1980/81	0,018	0,269	0,024	0,031	0,028	0,121	0,773	0,133	0,267	0,037	0,016	0,008	1,725
1981/82	0,010	0,008	0,467	0,874	0,202	0,420	0,607	0,165	0,093	0,045	0,020	0,010	2,921
1982/83	0,027	1,217	0,073	0,065	0,112	0,102	0,069	0,058	0,045	0,022	0,014	0,005	1,809
1983/84	0,014	1,096	0,694	0,123	0,324	0,325	0,602	1,748	0,208	0,082	0,032	0,016	5,262
1984/85	0,016	0,459	0,036	0,063	0,365	0,077	0,098	0,349	0,068	0,030	0,013	0,016	1,590
1985/86	0,012	0,291	0,031	0,071	0,276	0,390	0,264	0,156	0,167	0,053	0,016	0,009	1,736
1986/87	0,416	0,167	0,146	0,380	0,609	0,542	0,161	0,066	0,046	0,036	0,023	0,019	2,611
1987/88	0,103	0,171	0,450	0,463	0,506	0,363	0,322	0,246	0,086	0,055	0,031	0,044	2,839
1988/89	0,072	0,119	0,124	0,156	0,218	0,158	0,246	0,332	0,417	0,063	0,047	0,113	2,065
1989/90	0,230	0,917	3,637	2,094	1,075	0,884	0,783	0,554	0,254	0,100	0,071	0,088	10,688
1990/91	0,308	0,231	0,248	0,226	0,219	0,829	0,542	0,294	0,178	0,057	0,032	0,027	3,192
1991/92	0,065	0,112	0,155	0,177	0,228	0,276	0,128	0,051	0,191	0,078	0,027	0,017	1,503
1992/93	0,099	0,144	0,134	0,111	0,227	0,218	0,111	0,174	0,046	0,014	0,016	0,017	1,311
1993/94	0,028	0,171	0,146	0,167	0,161	0,220	0,048	0,012	0,005	0,006	0,011	0,010	0,986
1994/95	0,030	0,088	0,045	0,064	0,043	0,041	0,021	0,011	0,024	0,013	0,017	0,007	0,404
1995/96	0,010	0,017	0,107	0,830	0,945	1,215	1,308	1,167	0,357	0,153	0,111	0,230	6,450
1996/97	0,187	1,084	2,634	3,547	2,397	2,404	1,561	1,051	0,455	0,195	0,095	0,143	15,753
1997/98	0,471	0,449	1,590	0,860	1,952	1,131	0,727	0,618	0,290	0,083	0,047	0,048	8,265
1998/99	0,100	0,112	0,189	0,371	0,356	0,388	0,149	0,063	0,027	0,027	0,025	0,043	1,851
1999/00	0,238	0,220	0,233	0,241	0,184	0,098	0,177	0,478	0,114	0,037	0,025	0,026	2,071
2000/01	0,089	0,096	0,355	0,430	0,378	0,789	0,324	0,244	0,115	0,033	0,027	0,036	2,915
2001/02	0,202	0,336	0,403	0,362	0,247	0,387	0,575	0,258	0,072	0,024	0,023	0,022	2,911
2002/03	0,051	0,108	0,223	0,306	0,313	0,757	1,023	0,447	0,123	0,051	0,019	0,024	3,443
2003/04	0,153	0,396	0,632	0,422	0,409	0,736	1,767	2,298	0,860	0,252	0,108	0,075	8,109
2004/05	0,093	0,148	0,373	0,217	0,338	0,530	0,223	0,115	0,042	0,017	0,009	0,011	2,116
2005/06	0,023	0,036	0,074	0,183	0,180	0,191	0,120	0,091	0,047	0,013	0,008	0,010	0,975
2006/07	0,009	0,037	0,071	0,072	0,113	0,047	0,202	0,112	0,019	0,002	0,000	0,056	0,739
2007/08	0,046	0,053	0,087	0,125	0,157	0,102	0,046	0,107	0,011	0,000	0,000	0,002	0,736
2008/09	0,030	0,083	0,113	0,131	0,452	0,649	0,439	0,306	0,119	0,035	0,003	0,045	2,405
2009/10	0,080	0,027	3,025	1,875	3,716	3,019	1,144	0,517	0,360	0,170	0,075	0,048	14,056
2010/11	0,076	0,385	2,030	0,353	0,283	1,531	0,910	0,905	0,354	0,119	0,048	0,023	7,016
2011/12	0,066	0,422	0,047	0,063	0,045	0,146	0,112	0,064	0,049	0,025	0,011	0,046	1,094
2012/13	0,136	0,821	0,070	0,208	0,167	1,055	0,795	0,498	0,173	0,099	0,092	0,036	4,151
2013/14	0,029	0,023	0,059	0,065	0,031	0,063	0,078	0,048	0,044	0,025	0,014	0,014	0,492
2014/15	0,030	0,011	0,009	0,049	0,031	0,158	0,114	0,064	0,026	0,007	0,010	0,014	0,524
2015/16	0,019	0,013	0,015	0,044	0,033	0,024	0,033	0,073	0,006	0,003	0,001	0,001	0,267
2016/17	0,005	0,013	0,011	0,014	0,059	0,280	0,129	0,060	0,015	0,004	0,006	0,004	0,598
2017/18	0,005	0,016	0,022	0,020	0,048	0,124	0,133	0,148	0,199	0,070	0,080	0,082	0,946

ES060MSPF0634010 Alto Alcolea

1940/41-2017/18
[hm³]

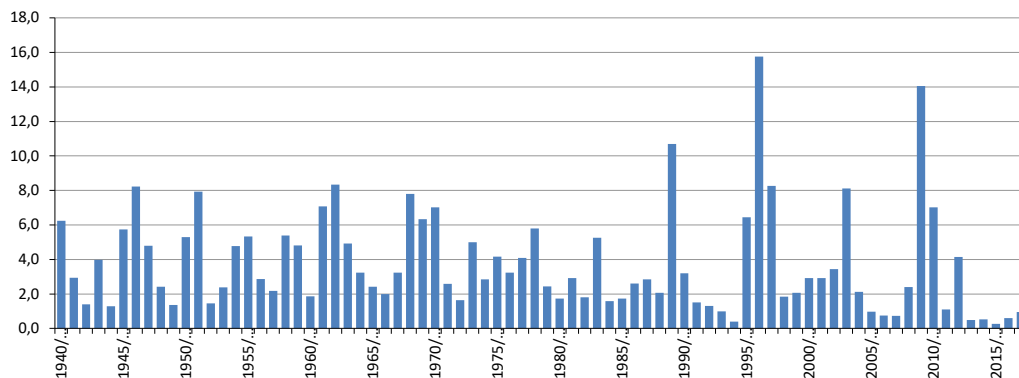
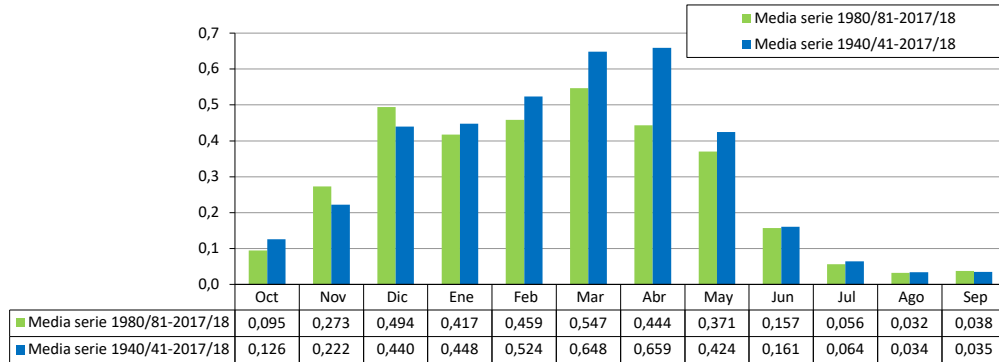
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,951	1,217	3,637	3,547	3,716	3,019	3,983	2,298	0,860	0,267	0,276	0,230	15,753
Mínimo	0,005	0,008	0,009	0,014	0,028	0,024	0,021	0,011	0,005	0,000	0,000	0,001	0,267
Media	0,126	0,222	0,440	0,448	0,524	0,648	0,659	0,424	0,161	0,064	0,034	0,035	3,786
Percentil 1%	0,005	0,010	0,011	0,018	0,030	0,037	0,030	0,012	0,006	0,002	0,000	0,002	0,373
Percentil 5%	0,010	0,015	0,021	0,045	0,041	0,065	0,066	0,056	0,018	0,005	0,005	0,005	0,587
Percentil 10%	0,012	0,020	0,029	0,056	0,063	0,102	0,107	0,063	0,037	0,013	0,010	0,008	0,966
Percentil 25%	0,024	0,046	0,070	0,075	0,160	0,192	0,165	0,124	0,075	0,032	0,016	0,012	1,728
Percentil 50%	0,065	0,123	0,151	0,180	0,259	0,518	0,464	0,247	0,123	0,053	0,025	0,022	2,888
Desviación típica	0,168	0,272	0,703	0,674	0,668	0,581	0,714	0,473	0,129	0,050	0,037	0,038	2,985
Coef. variación	1,335	1,224	1,599	1,505	1,274	0,895	1,084	1,114	0,801	0,782	1,079	1,082	0,789

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,471	1,217	3,637	3,547	3,716	3,019	1,767	2,298	0,860	0,252	0,111	0,230	15,753
Mínimo	0,005	0,008	0,009	0,014	0,028	0,024	0,021	0,011	0,005	0,000	0,000	0,001	0,267
Media	0,095	0,273	0,494	0,417	0,459	0,547	0,444	0,371	0,157	0,056	0,032	0,038	3,382
Percentil 1%	0,005	0,009	0,010	0,016	0,029	0,030	0,025	0,012	0,006	0,001	0,000	0,002	0,318
Percentil 5%	0,008	0,012	0,015	0,030	0,031	0,046	0,044	0,042	0,010	0,003	0,001	0,003	0,479
Percentil 10%	0,010	0,016	0,024	0,048	0,040	0,072	0,063	0,056	0,018	0,005	0,005	0,006	0,576
Percentil 25%	0,020	0,041	0,061	0,066	0,124	0,129	0,116	0,068	0,044	0,018	0,011	0,010	1,013
Percentil 50%	0,058	0,146	0,140	0,180	0,227	0,344	0,235	0,169	0,103	0,036	0,021	0,023	2,068
Desviación típica	0,112	0,330	0,882	0,691	0,731	0,642	0,451	0,489	0,172	0,057	0,031	0,045	3,682
Coef. variación	1,180	1,209	1,784	1,657	1,595	1,173	1,016	1,319	1,094	1,021	0,964	1,186	1,089



ES060MSPF0634020 Alto Bayárcal

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,231	0,051	0,038	1,587	2,015	0,917	1,161	0,486	0,245	0,104	0,044	0,117	6,996
1941/42	0,052	0,173	0,098	0,099	0,222	0,833	1,318	0,259	0,133	0,061	0,035	0,018	3,301
1942/43	0,139	0,176	0,094	0,057	0,104	0,503	0,216	0,120	0,083	0,037	0,016	0,022	1,567
1943/44	0,090	0,102	1,298	0,169	0,686	0,701	0,566	0,453	0,139	0,061	0,026	0,164	4,453
1944/45	0,066	0,118	0,114	0,184	0,481	0,222	0,084	0,064	0,061	0,026	0,012	0,006	1,437
1945/46	0,026	0,046	0,527	0,134	0,179	1,298	2,930	0,912	0,219	0,098	0,040	0,020	6,428
1946/47	0,031	0,700	0,530	1,425	2,377	2,644	0,518	0,480	0,259	0,127	0,116	0,027	9,233
1947/48	0,075	0,068	0,327	1,254	0,438	0,202	1,547	1,018	0,287	0,101	0,041	0,021	5,378
1948/49	0,060	0,023	0,088	0,195	0,371	0,191	1,224	0,304	0,121	0,051	0,037	0,051	2,716
1949/50	0,041	0,198	0,145	0,289	0,151	0,198	0,166	0,136	0,079	0,037	0,018	0,072	1,531
1950/51	0,206	0,033	0,028	0,253	0,777	1,667	2,065	0,543	0,176	0,077	0,033	0,078	5,936
1951/52	0,075	0,731	0,222	0,340	0,304	0,906	3,447	2,165	0,246	0,110	0,309	0,033	8,888
1952/53	0,059	0,064	0,078	0,051	0,072	0,594	0,433	0,095	0,126	0,036	0,016	0,010	1,635
1953/54	0,109	0,036	0,314	0,066	0,190	0,926	0,740	0,125	0,088	0,043	0,018	0,010	2,666
1954/55	0,011	0,069	0,155	0,957	2,018	0,929	0,562	0,276	0,215	0,093	0,043	0,025	5,354
1955/56	0,262	0,354	1,091	0,827	0,273	1,420	0,981	0,337	0,219	0,117	0,045	0,044	5,972
1956/57	0,042	0,073	0,028	0,156	0,274	0,470	0,953	0,953	0,155	0,067	0,027	0,014	3,214
1957/58	0,235	0,141	0,517	0,155	0,186	0,559	0,299	0,159	0,093	0,045	0,020	0,026	2,434
1958/59	0,043	0,046	2,039	0,317	0,276	0,958	0,303	1,699	0,178	0,092	0,033	0,053	6,038
1959/60	0,062	0,053	0,159	0,210	1,315	1,805	1,003	0,337	0,289	0,101	0,041	0,020	5,395
1960/61	0,753	0,064	0,190	0,070	0,139	0,073	0,198	0,425	0,088	0,036	0,016	0,027	2,081
1961/62	0,014	0,710	1,227	0,351	0,171	1,913	2,018	1,038	0,312	0,119	0,050	0,023	7,946
1962/63	0,380	0,451	1,304	1,913	1,136	0,810	0,764	1,854	0,310	0,300	0,059	0,080	9,361
1963/64	0,033	0,342	1,958	0,167	1,079	1,000	0,390	0,210	0,211	0,086	0,035	0,017	5,528
1964/65	0,018	0,135	0,266	0,352	0,578	1,443	0,349	0,163	0,137	0,065	0,029	0,103	3,637
1965/66	0,366	0,299	0,095	0,081	1,201	1,146	0,177	0,151	0,099	0,047	0,021	0,024	2,707
1966/67	0,246	0,178	0,034	0,070	0,524	0,296	0,436	0,173	0,203	0,049	0,019	0,011	2,239
1967/68	0,025	0,349	0,034	0,056	1,017	1,025	0,671	0,228	0,130	0,061	0,028	0,012	3,637
1968/69	0,013	0,155	0,230	0,738	2,723	1,786	1,131	1,429	0,312	0,134	0,060	0,033	8,743
1969/70	0,550	0,898	0,123	3,310	0,379	0,709	0,550	0,243	0,189	0,089	0,038	0,018	7,097
1970/71	0,024	0,021	0,304	0,540	0,126	0,788	4,468	1,078	0,299	0,122	0,049	0,053	7,871
1971/72	0,081	0,174	0,340	0,314	0,240	0,605	0,583	0,326	0,126	0,058	0,025	0,033	2,904
1972/73	0,354	0,203	0,062	0,093	0,102	0,503	0,183	0,170	0,107	0,035	0,016	0,008	1,836
1973/74	1,067	0,188	1,205	0,292	0,272	1,008	0,956	0,229	0,249	0,085	0,035	0,017	5,603
1974/75	0,099	0,024	0,018	0,073	0,101	1,043	0,942	0,560	0,238	0,055	0,023	0,013	3,188
1975/76	0,013	0,018	0,223	0,186	0,270	0,238	2,467	0,706	0,315	0,098	0,032	0,093	4,659
1976/77	0,159	0,031	1,254	1,041	0,384	0,197	0,192	0,170	0,113	0,057	0,023	0,011	3,631
1977/78	0,171	0,213	0,204	0,094	1,470	0,569	0,909	0,619	0,217	0,078	0,033	0,016	4,592
1978/79	0,022	0,063	0,392	2,789	1,285	0,782	0,524	0,277	0,170	0,117	0,037	0,040	6,497
1979/80	0,647	0,053	0,044	0,171	0,386	0,538	0,318	0,355	0,135	0,049	0,022	0,012	2,728
1980/81	0,021	0,302	0,027	0,035	0,031	0,136	0,867	0,149	0,299	0,041	0,018	0,009	1,935
1981/82	0,012	0,009	0,524	0,981	0,227	0,471	0,681	0,185	0,104	0,051	0,022	0,011	3,276
1982/83	0,030	1,365	0,082	0,073	0,126	0,115	0,078	0,064	0,050	0,025	0,016	0,006	2,029
1983/84	0,015	1,229	0,778	0,138	0,363	0,364	0,675	1,960	0,233	0,091	0,036	0,017	5,902
1984/85	0,018	0,515	0,040	0,071	0,409	0,086	0,110	0,392	0,077	0,034	0,015	0,017	1,784
1985/86	0,013	0,326	0,035	0,080	0,310	0,437	0,296	0,175	0,188	0,059	0,018	0,010	1,947
1986/87	0,467	0,188	0,164	0,426	0,683	0,608	0,181	0,074	0,052	0,040	0,026	0,021	2,929
1987/88	0,115	0,192	0,505	0,519	0,568	0,407	0,361	0,276	0,096	0,062	0,035	0,049	3,184
1988/89	0,080	0,133	0,139	0,175	0,245	0,177	0,276	0,372	0,468	0,071	0,053	0,127	2,317
1989/90	0,258	1,029	4,080	2,349	1,206	0,991	0,879	0,621	0,285	0,112	0,080	0,098	11,988
1990/91	0,346	0,259	0,279	0,253	0,245	0,930	0,608	0,330	0,200	0,064	0,036	0,030	3,580
1991/92	0,072	0,125	0,174	0,198	0,256	0,309	0,143	0,057	0,214	0,087	0,030	0,019	1,686
1992/93	0,110	0,162	0,150	0,124	0,254	0,245	0,124	0,195	0,051	0,015	0,019	0,019	1,471
1993/94	0,032	0,192	0,164	0,188	0,181	0,247	0,053	0,014	0,006	0,006	0,012	0,011	1,106
1994/95	0,034	0,098	0,050	0,072	0,048	0,046	0,023	0,013	0,027	0,014	0,019	0,008	0,453
1995/96	0,012	0,019	0,120	0,930	1,060	1,363	1,467	1,309	0,401	0,172	0,124	0,258	7,235
1996/97	0,210	1,216	2,955	3,979	2,688	2,696	1,750	1,179	0,510	0,218	0,107	0,160	17,669
1997/98	0,528	0,503	1,784	0,964	2,189	1,269	0,815	0,694	0,325	0,093	0,052	0,054	9,270
1998/99	0,112	0,126	0,212	0,416	0,400	0,436	0,167	0,070	0,031	0,030	0,028	0,049	2,077
1999/00	0,267	0,247	0,262	0,271	0,206	0,109	0,198	0,536	0,128	0,041	0,028	0,029	2,323
2000/01	0,099	0,108	0,398	0,483	0,424	0,885	0,363	0,274	0,129	0,037	0,030	0,041	3,269
2001/02	0,227	0,377	0,453	0,406	0,277	0,434	0,644	0,290	0,081	0,027	0,026	0,025	3,265
2002/03	0,057	0,121	0,250	0,343	0,351	0,849	1,147	0,502	0,137	0,058	0,021	0,027	3,862
2003/04	0,172	0,445	0,709	0,473	0,459	0,825	1,982	2,578	0,964	0,283	0,121	0,084	9,095
2004/05	0,104	0,166	0,418	0,244	0,379	0,594	0,251	0,129	0,047	0,019	0,010	0,013	2,373
2005/06	0,026	0,040	0,083	0,206	0,202	0,214	0,135	0,102	0,052	0,014	0,009	0,011	1,093
2006/07	0,010	0,041	0,080	0,081	0,126	0,053	0,227	0,125	0,021	0,003	0,000	0,063	0,829
2007/08	0,052	0,059	0,097	0,140	0,176	0,114	0,052	0,120	0,012	0,000	0,000	0,003	0,826
2008/09	0,033	0,093	0,127	0,147	0,507	0,728	0,492	0,343	0,134	0,040	0,003	0,051	2,697
2009/10	0,090	0,030	3,393	2,103	4,168	3,386	1,283	0,580	0,404	0,191	0,084	0,053	15,766
2010/11	0,085	0,432	2,276	0,396	0,318	1,717	1,020	1,015	0,397	0,133	0,054	0,026	7,869
2011/12	0,074	0,473	0,053	0,070	0,050	0,164	0,126	0,071	0,055	0,028	0,012	0,051	1,227
2012/13	0,152	0,921	0,079	0,233	0,188	1,183	0,892	0,559	0,194	0,111	0,104	0,041	4,655
2013/14	0,033	0,026	0,066	0,073	0,035	0,070	0,088	0,053	0,049	0,028	0,016	0,016	0,552
2014/15	0,034	0,012	0,010	0,055	0,035	0,177	0,128	0,072	0,029	0,008	0,011	0,016	0,587
2015/16	0,021	0,015	0,017	0,049	0,037	0,027	0,037	0,082	0,007	0,004	0,002	0,001	0,299
2016/17	0,006	0,014	0,012	0,015	0,066	0,314	0,144	0,067	0,017	0,004	0,006	0,004	0,671
2017/18	0,006	0,018	0,024	0,022	0,053	0,139	0,150	0,166	0,223	0,078	0,089	0,092	1,061

ES060MSPF0634020 Alto Bayárcal

1940/41-2017/18
[hm³]

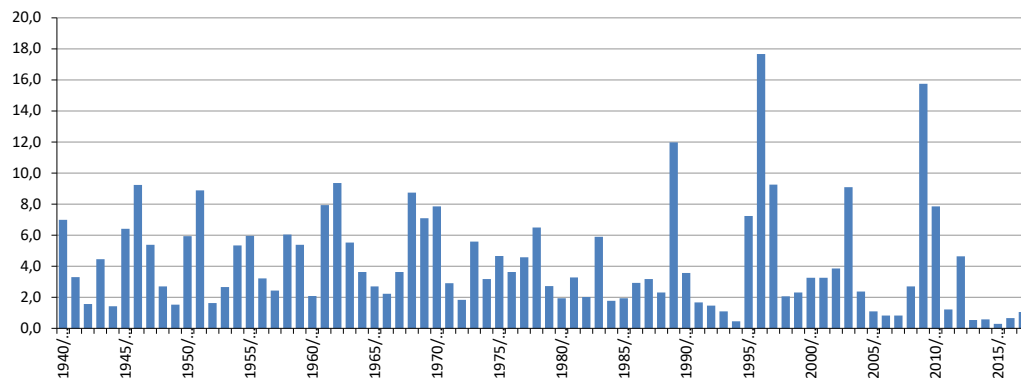
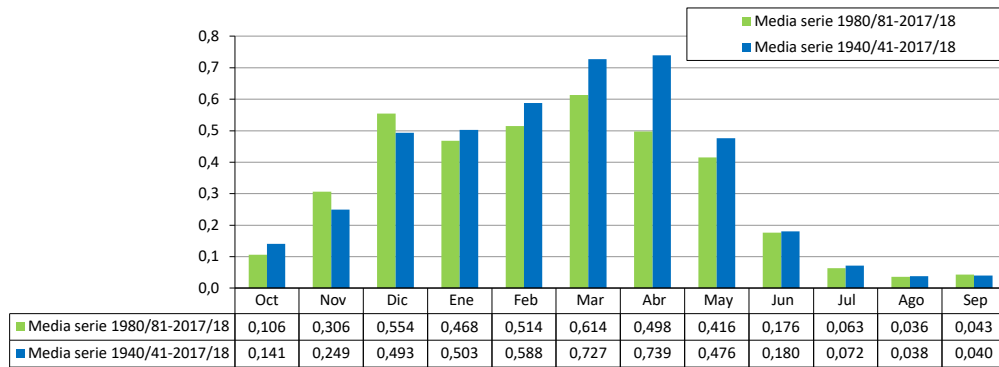
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,067	1,365	4,080	3,979	4,168	3,386	4,468	2,578	0,964	0,300	0,309	0,258	17,669
Mínimo	0,006	0,009	0,010	0,015	0,031	0,027	0,023	0,013	0,006	0,000	0,000	0,001	0,299
Media	0,141	0,249	0,493	0,503	0,588	0,727	0,739	0,476	0,180	0,072	0,038	0,040	4,246
Percentil 1%	0,006	0,011	0,012	0,021	0,034	0,041	0,034	0,014	0,007	0,002	0,000	0,002	0,418
Percentil 5%	0,012	0,017	0,023	0,050	0,046	0,073	0,074	0,063	0,020	0,006	0,006	0,006	0,658
Percentil 10%	0,013	0,023	0,033	0,063	0,070	0,115	0,120	0,071	0,042	0,015	0,012	0,009	1,084
Percentil 25%	0,027	0,051	0,079	0,084	0,179	0,216	0,185	0,139	0,084	0,036	0,018	0,013	1,938
Percentil 50%	0,073	0,138	0,169	0,202	0,291	0,582	0,521	0,277	0,138	0,060	0,028	0,024	3,240
Desviación típica	0,188	0,305	0,788	0,756	0,749	0,651	0,801	0,530	0,144	0,056	0,041	0,043	3,349
Coef. variación	1,335	1,224	1,599	1,505	1,274	0,895	1,084	1,114	0,801	0,782	1,079	1,082	0,789

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,528	1,365	4,080	3,979	4,168	3,386	1,982	2,578	0,964	0,283	0,124	0,258	17,669
Mínimo	0,006	0,009	0,010	0,015	0,031	0,027	0,023	0,013	0,006	0,000	0,000	0,001	0,299
Media	0,106	0,306	0,554	0,468	0,514	0,614	0,498	0,416	0,176	0,063	0,036	0,043	3,794
Percentil 1%	0,006	0,010	0,011	0,018	0,032	0,034	0,028	0,013	0,006	0,001	0,000	0,002	0,356
Percentil 5%	0,009	0,014	0,016	0,033	0,035	0,052	0,050	0,048	0,011	0,004	0,001	0,004	0,537
Percentil 10%	0,012	0,017	0,026	0,054	0,045	0,081	0,070	0,062	0,020	0,006	0,006	0,007	0,646
Percentil 25%	0,022	0,046	0,069	0,074	0,139	0,145	0,130	0,076	0,049	0,020	0,013	0,011	1,136
Percentil 50%	0,065	0,164	0,157	0,202	0,255	0,386	0,263	0,190	0,116	0,041	0,024	0,025	2,320
Desviación típica	0,125	0,370	0,989	0,775	0,820	0,720	0,506	0,548	0,193	0,064	0,035	0,051	4,130
Coef. variación	1,180	1,209	1,784	1,657	1,595	1,173	1,016	1,319	1,094	1,021	0,964	1,186	1,089



ES060MSPF0634030 Alto Yátor

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,294	0,064	0,049	2,020	2,566	1,167	1,478	0,619	0,312	0,132	0,056	0,148	8,907
1941/42	0,066	0,220	0,125	0,126	0,282	1,061	1,677	0,330	0,170	0,078	0,045	0,022	4,202
1942/43	0,177	0,224	0,119	0,072	0,132	0,641	0,275	0,153	0,106	0,047	0,020	0,028	1,994
1943/44	0,114	0,130	1,652	0,215	0,873	0,893	0,720	0,577	0,176	0,077	0,032	0,209	5,669
1944/45	0,084	0,151	0,145	0,235	0,612	0,283	0,107	0,081	0,077	0,033	0,015	0,007	1,830
1945/46	0,034	0,058	0,670	0,171	0,227	1,653	3,730	1,161	0,279	0,125	0,051	0,026	8,184
1946/47	0,040	0,892	0,674	1,814	3,026	3,366	0,660	0,611	0,329	0,161	0,148	0,035	11,755
1947/48	0,095	0,086	0,417	1,596	0,557	0,257	1,969	1,296	0,366	0,128	0,053	0,027	6,847
1948/49	0,076	0,029	0,112	0,248	0,472	0,243	1,559	0,387	0,154	0,065	0,047	0,065	3,458
1949/50	0,052	0,252	0,185	0,368	0,193	0,252	0,212	0,173	0,101	0,047	0,023	0,091	1,949
1950/51	0,262	0,042	0,036	0,322	0,989	2,122	2,629	0,692	0,224	0,098	0,041	0,099	7,558
1951/52	0,095	0,931	0,282	0,433	0,388	1,154	4,389	2,757	0,313	0,140	0,394	0,041	11,316
1952/53	0,075	0,082	0,099	0,064	0,092	0,756	0,551	0,122	0,160	0,046	0,020	0,013	2,081
1953/54	0,139	0,046	0,400	0,084	0,242	1,179	0,943	0,159	0,112	0,054	0,023	0,012	3,394
1954/55	0,014	0,087	0,197	1,218	2,570	1,183	0,716	0,352	0,274	0,119	0,054	0,031	6,816
1955/56	0,334	0,451	1,389	1,053	0,348	1,808	1,249	0,429	0,279	0,149	0,058	0,056	7,603
1956/57	0,054	0,093	0,036	0,199	0,349	0,598	1,213	1,214	0,197	0,086	0,035	0,018	4,092
1957/58	0,299	0,179	0,658	0,198	0,236	0,712	0,381	0,203	0,118	0,057	0,025	0,033	3,099
1958/59	0,055	0,059	2,596	0,403	0,352	1,220	0,386	2,163	0,227	0,117	0,042	0,068	7,687
1959/60	0,079	0,067	0,202	0,267	1,675	2,298	1,277	0,429	0,368	0,129	0,053	0,025	6,869
1960/61	0,959	0,082	0,242	0,090	0,177	0,093	0,252	0,541	0,112	0,046	0,021	0,034	2,649
1961/62	0,018	0,903	1,563	0,447	0,217	2,435	2,570	1,321	0,397	0,152	0,064	0,030	10,117
1962/63	0,484	0,574	1,660	2,436	1,446	1,031	0,973	2,361	0,394	0,382	0,075	0,102	11,918
1963/64	0,042	0,435	2,492	0,213	1,374	1,274	0,496	0,268	0,268	0,110	0,045	0,022	7,038
1964/65	0,023	0,172	0,338	0,448	0,736	1,837	0,444	0,207	0,174	0,082	0,036	0,131	4,630
1965/66	0,467	0,380	0,121	0,104	1,530	0,186	0,225	0,192	0,125	0,060	0,027	0,030	3,447
1966/67	0,313	0,226	0,044	0,089	0,667	0,377	0,555	0,220	0,259	0,062	0,024	0,014	2,851
1967/68	0,032	0,445	0,044	0,072	1,295	1,304	0,854	0,291	0,165	0,078	0,036	0,015	4,631
1968/69	0,017	0,197	0,293	0,940	3,467	2,274	1,439	1,819	0,397	0,171	0,077	0,041	11,131
1969/70	0,700	1,144	0,156	4,215	0,483	0,903	0,701	0,309	0,241	0,113	0,048	0,023	9,035
1970/71	0,031	0,027	0,387	0,687	0,161	1,003	5,688	1,372	0,381	0,155	0,063	0,067	10,021
1971/72	0,103	0,222	0,433	0,400	0,305	0,771	0,742	0,415	0,160	0,074	0,032	0,042	3,697
1972/73	0,450	0,259	0,079	0,118	0,130	0,640	0,232	0,217	0,137	0,044	0,020	0,010	2,338
1973/74	1,358	0,239	1,534	0,372	0,346	1,284	1,217	0,291	0,317	0,108	0,045	0,022	7,133
1974/75	0,126	0,030	0,023	0,093	0,129	1,328	1,199	0,713	0,303	0,070	0,029	0,016	4,059
1975/76	0,016	0,022	0,284	0,237	0,344	0,303	3,141	0,899	0,401	0,125	0,041	0,119	5,932
1976/77	0,202	0,039	1,596	1,325	0,488	0,250	0,245	0,217	0,144	0,073	0,029	0,015	4,623
1977/78	0,218	0,271	0,259	0,119	1,872	0,724	1,157	0,788	0,276	0,099	0,042	0,020	5,846
1978/79	0,028	0,080	0,498	3,551	1,637	0,995	0,667	0,353	0,216	0,149	0,047	0,051	8,271
1979/80	0,824	0,067	0,056	0,217	0,492	0,685	0,404	0,452	0,171	0,062	0,028	0,015	3,473
1980/81	0,026	0,384	0,035	0,045	0,039	0,173	1,104	0,190	0,381	0,053	0,023	0,012	2,463
1981/82	0,015	0,011	0,667	1,249	0,289	0,600	0,867	0,235	0,132	0,065	0,028	0,014	4,171
1982/83	0,038	1,738	0,105	0,092	0,160	0,146	0,099	0,082	0,064	0,031	0,021	0,007	2,583
1983/84	0,020	1,564	0,991	0,176	0,463	0,464	0,859	2,496	0,297	0,116	0,046	0,022	7,514
1984/85	0,023	0,655	0,051	0,090	0,521	0,109	0,140	0,499	0,098	0,043	0,019	0,022	2,271
1985/86	0,016	0,415	0,045	0,102	0,395	0,557	0,377	0,223	0,239	0,075	0,023	0,013	2,479
1986/87	0,594	0,239	0,209	0,542	0,869	0,774	0,230	0,095	0,066	0,051	0,033	0,027	3,729
1987/88	0,147	0,244	0,643	0,661	0,723	0,518	0,459	0,351	0,123	0,079	0,044	0,063	4,054
1988/89	0,102	0,169	0,176	0,223	0,312	0,225	0,351	0,474	0,596	0,091	0,068	0,162	2,949
1989/90	0,329	1,310	5,194	2,990	1,535	1,262	1,119	0,791	0,362	0,143	0,102	0,125	15,262
1990/91	0,440	0,330	0,355	0,322	0,312	1,184	0,774	0,420	0,254	0,082	0,046	0,039	4,558
1991/92	0,092	0,159	0,222	0,253	0,326	0,394	0,183	0,073	0,272	0,111	0,038	0,024	2,146
1992/93	0,141	0,206	0,191	0,158	0,324	0,312	0,158	0,249	0,065	0,020	0,024	0,025	1,873
1993/94	0,040	0,244	0,209	0,239	0,230	0,315	0,068	0,018	0,008	0,008	0,016	0,014	1,408
1994/95	0,043	0,125	0,064	0,092	0,061	0,058	0,030	0,016	0,035	0,018	0,025	0,010	0,577
1995/96	0,015	0,025	0,153	1,185	1,350	1,735	1,868	1,666	0,510	0,219	0,158	0,328	9,211
1996/97	0,267	1,548	3,762	5,065	3,423	3,433	2,229	1,501	0,650	0,278	0,136	0,204	22,494
1997/98	0,672	0,641	2,271	1,228	2,787	1,615	1,038	0,883	0,414	0,118	0,066	0,068	11,802
1998/99	0,142	0,161	0,270	0,530	0,509	0,555	0,213	0,090	0,039	0,039	0,035	0,062	2,644
1999/00	0,340	0,314	0,333	0,345	0,262	0,139	0,253	0,683	0,163	0,052	0,036	0,037	2,957
2000/01	0,127	0,137	0,507	0,614	0,540	1,127	0,462	0,348	0,164	0,047	0,038	0,052	4,162
2001/02	0,289	0,480	0,576	0,518	0,352	0,552	0,820	0,369	0,103	0,034	0,033	0,032	4,157
2002/03	0,072	0,154	0,318	0,437	0,447	1,081	1,460	0,639	0,175	0,073	0,027	0,034	4,917
2003/04	0,219	0,566	0,903	0,603	0,584	1,050	2,524	3,282	1,228	0,360	0,155	0,107	11,580
2004/05	0,133	0,211	0,532	0,310	0,483	0,757	0,319	0,164	0,060	0,024	0,012	0,016	3,022
2005/06	0,033	0,051	0,106	0,262	0,257	0,272	0,171	0,129	0,067	0,018	0,011	0,014	1,392
2006/07	0,012	0,053	0,101	0,103	0,161	0,067	0,289	0,159	0,027	0,003	0,000	0,081	1,056
2007/08	0,066	0,076	0,124	0,179	0,225	0,145	0,066	0,153	0,016	0,000	0,000	0,003	1,052
2008/09	0,043	0,118	0,161	0,187	0,645	0,927	0,627	0,437	0,170	0,051	0,004	0,064	3,434
2009/10	0,115	0,038	4,320	2,677	5,307	4,311	1,634	0,738	0,515	0,243	0,107	0,068	20,072
2010/11	0,109	0,550	2,898	0,504	0,404	2,186	1,299	1,292	0,506	0,169	0,068	0,033	10,018
2011/12	0,095	0,602	0,067	0,089	0,064	0,209	0,160	0,091	0,070	0,035	0,015	0,065	1,562
2012/13	0,194	1,172	0,100	0,297	0,239	1,506	1,136	0,711	0,247	0,141	0,132	0,052	5,927
2013/14	0,042	0,033	0,084	0,092	0,045	0,089	0,112	0,068	0,062	0,035	0,020	0,020	0,703
2014/15	0,043	0,015	0,013	0,070	0,044	0,225	0,163	0,092	0,036	0,010	0,015	0,021	0,748
2015/16	0,026	0,019	0,022	0,063	0,047	0,035	0,047	0,105	0,009	0,005	0,002	0,001	0,381
2016/17	0,007	0,018	0,016	0,020	0,084	0,400	0,184	0,086	0,022	0,005	0,008	0,005	0,854
2017/18	0,008	0,023	0,031	0,028	0,068	0,177	0,191	0,211	0,284	0,099	0,114	0,117	1,351

ES060MSPF0634030 Alto Yátor

1940/41-2017/18
[hm³]

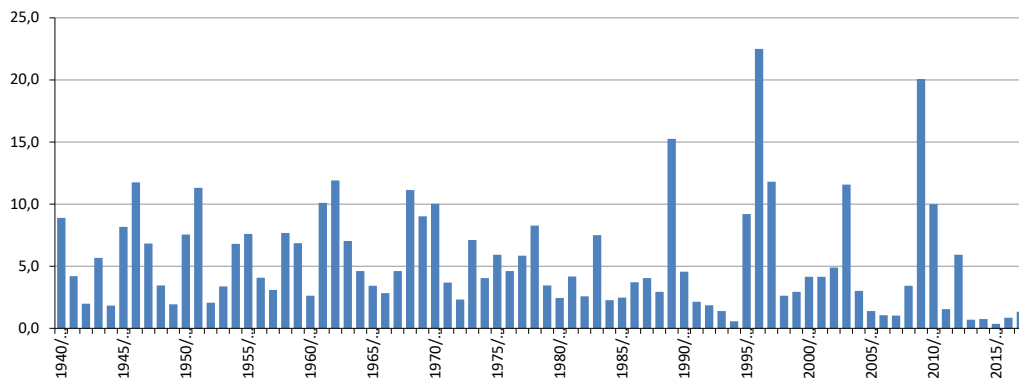
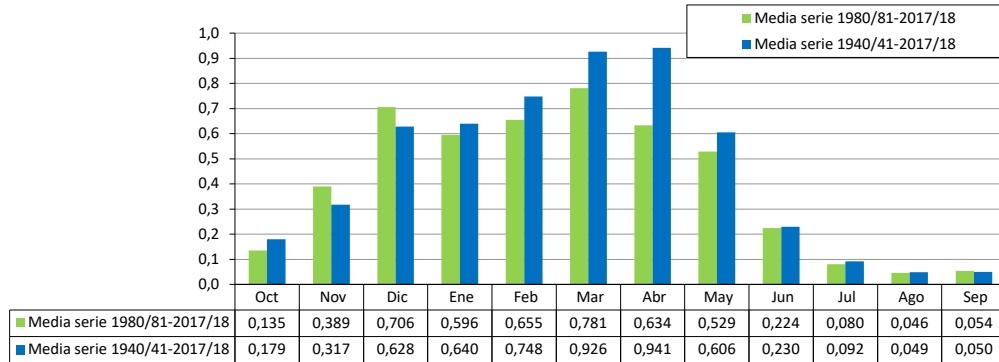
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,358	1,738	5,194	5,065	5,307	4,311	5,688	3,282	1,228	0,382	0,394	0,328	22,494
Mínimo	0,007	0,011	0,013	0,020	0,039	0,035	0,030	0,016	0,008	0,000	0,000	0,001	0,381
Media	0,179	0,317	0,628	0,640	0,748	0,926	0,941	0,606	0,230	0,092	0,049	0,050	5,406
Percentil 1%	0,007	0,014	0,015	0,026	0,043	0,053	0,043	0,017	0,008	0,003	0,000	0,003	0,532
Percentil 5%	0,015	0,022	0,030	0,064	0,059	0,093	0,094	0,080	0,026	0,008	0,008	0,007	0,838
Percentil 10%	0,017	0,029	0,042	0,081	0,090	0,146	0,153	0,090	0,054	0,019	0,015	0,012	1,380
Percentil 25%	0,035	0,065	0,100	0,107	0,228	0,275	0,235	0,177	0,107	0,046	0,023	0,017	2,467
Percentil 50%	0,094	0,175	0,216	0,257	0,370	0,740	0,663	0,352	0,176	0,076	0,036	0,031	4,124
Desviación típica	0,239	0,389	1,004	0,963	0,953	0,829	1,020	0,675	0,184	0,072	0,053	0,055	4,263
Coef. variación	1,335	1,224	1,599	1,505	1,274	0,895	1,084	1,114	0,801	0,782	1,079	1,082	0,789

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,672	1,738	5,194	5,065	5,307	4,311	2,524	3,282	1,228	0,360	0,158	0,328	22,494
Mínimo	0,007	0,011	0,013	0,020	0,039	0,035	0,030	0,016	0,008	0,000	0,000	0,001	0,381
Media	0,135	0,389	0,706	0,596	0,655	0,781	0,634	0,529	0,224	0,080	0,046	0,054	4,830
Percentil 1%	0,007	0,013	0,014	0,023	0,041	0,043	0,036	0,017	0,008	0,001	0,000	0,002	0,454
Percentil 5%	0,012	0,018	0,021	0,042	0,044	0,066	0,063	0,060	0,015	0,004	0,002	0,005	0,684
Percentil 10%	0,015	0,022	0,034	0,068	0,057	0,103	0,090	0,079	0,025	0,007	0,007	0,009	0,822
Percentil 25%	0,028	0,058	0,088	0,095	0,177	0,185	0,165	0,097	0,063	0,026	0,016	0,015	1,447
Percentil 50%	0,082	0,209	0,200	0,257	0,325	0,491	0,335	0,242	0,147	0,052	0,030	0,032	2,953
Desviación típica	0,159	0,471	1,259	0,987	1,044	0,916	0,644	0,698	0,245	0,082	0,044	0,064	5,258
Coef. variación	1,180	1,209	1,784	1,657	1,595	1,173	1,016	1,319	1,094	1,021	0,964	1,186	1,089



ES060MSPF0634040 Alto Ugíjar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,168	0,037	0,028	1,153	1,464	0,666	0,843	0,353	0,178	0,076	0,032	0,085	5,082
1941/42	0,038	0,125	0,071	0,072	0,161	0,605	0,957	0,188	0,097	0,044	0,026	0,013	2,398
1942/43	0,101	0,128	0,068	0,041	0,076	0,365	0,157	0,087	0,060	0,027	0,012	0,016	1,138
1943/44	0,065	0,074	0,943	0,123	0,498	0,509	0,411	0,329	0,101	0,044	0,019	0,119	3,235
1944/45	0,048	0,086	0,083	0,134	0,349	0,161	0,061	0,046	0,044	0,019	0,008	0,004	1,044
1945/46	0,019	0,033	0,382	0,097	0,130	0,943	2,128	0,663	0,159	0,071	0,029	0,015	4,670
1946/47	0,023	0,509	0,385	1,035	1,726	1,920	0,377	0,349	0,188	0,092	0,084	0,020	6,707
1947/48	0,054	0,049	0,238	0,911	0,318	0,147	1,124	0,740	0,209	0,073	0,030	0,015	3,907
1948/49	0,043	0,017	0,064	0,142	0,269	0,139	0,889	0,221	0,088	0,037	0,027	0,037	1,973
1949/50	0,030	0,144	0,106	0,210	0,110	0,144	0,121	0,099	0,058	0,027	0,013	0,052	1,112
1950/51	0,149	0,024	0,021	0,184	0,564	1,211	1,500	0,395	0,128	0,056	0,024	0,057	4,312
1951/52	0,054	0,531	0,161	0,247	0,221	0,658	2,504	1,573	0,179	0,080	0,225	0,024	6,457
1952/53	0,043	0,047	0,057	0,037	0,052	0,432	0,315	0,069	0,092	0,026	0,011	0,007	1,188
1953/54	0,079	0,026	0,228	0,048	0,138	0,673	0,538	0,091	0,064	0,031	0,013	0,007	1,937
1954/55	0,008	0,050	0,112	0,695	1,466	0,675	0,408	0,201	0,156	0,068	0,031	0,018	3,889
1955/56	0,190	0,257	0,792	0,601	0,198	1,032	0,713	0,245	0,159	0,085	0,033	0,032	4,338
1956/57	0,031	0,053	0,020	0,114	0,199	0,341	0,692	0,693	0,112	0,049	0,020	0,010	2,335
1957/58	0,171	0,102	0,375	0,113	0,135	0,406	0,218	0,116	0,067	0,033	0,014	0,019	1,768
1958/59	0,031	0,034	1,481	0,230	0,201	0,696	0,220	1,234	0,129	0,067	0,024	0,039	4,386
1959/60	0,045	0,038	0,115	0,153	0,956	1,311	0,728	0,245	0,210	0,074	0,030	0,014	3,919
1960/61	0,547	0,047	0,138	0,051	0,101	0,053	0,144	0,309	0,064	0,026	0,012	0,020	1,511
1961/62	0,010	0,515	0,892	0,255	0,124	1,389	1,466	0,754	0,227	0,087	0,036	0,017	5,772
1962/63	0,276	0,328	0,947	1,390	0,825	0,588	0,555	1,347	0,225	0,218	0,043	0,058	6,800
1963/64	0,024	0,248	1,422	0,122	0,784	0,727	0,283	0,153	0,153	0,063	0,025	0,012	4,016
1964/65	0,013	0,098	0,193	0,256	0,420	1,048	0,253	0,118	0,099	0,047	0,021	0,075	2,642
1965/66	0,266	0,217	0,069	0,059	0,873	0,106	0,128	0,110	0,072	0,034	0,015	0,017	1,967
1966/67	0,179	0,129	0,025	0,051	0,381	0,215	0,317	0,125	0,148	0,036	0,014	0,008	1,627
1967/68	0,018	0,254	0,025	0,041	0,739	0,744	0,488	0,166	0,094	0,044	0,020	0,009	2,642
1968/69	0,010	0,112	0,167	0,536	1,978	1,298	0,821	1,038	0,226	0,097	0,044	0,024	6,351
1969/70	0,399	0,653	0,089	2,405	0,275	0,515	0,400	0,176	0,137	0,064	0,027	0,013	5,155
1970/71	0,018	0,015	0,221	0,392	0,092	0,572	3,245	0,783	0,217	0,088	0,036	0,038	5,718
1971/72	0,059	0,127	0,247	0,228	0,174	0,440	0,423	0,237	0,091	0,042	0,018	0,024	2,109
1972/73	0,257	0,148	0,045	0,068	0,074	0,365	0,133	0,124	0,078	0,025	0,012	0,006	1,334
1973/74	0,775	0,137	0,875	0,212	0,198	0,732	0,694	0,166	0,181	0,062	0,025	0,012	4,070
1974/75	0,072	0,017	0,013	0,053	0,073	0,758	0,684	0,407	0,173	0,040	0,016	0,009	2,316
1975/76	0,009	0,013	0,162	0,135	0,196	0,173	1,792	0,513	0,229	0,071	0,023	0,068	3,385
1976/77	0,115	0,022	0,911	0,756	0,279	0,143	0,140	0,124	0,082	0,041	0,017	0,008	2,638
1977/78	0,125	0,155	0,148	0,068	1,068	0,413	0,660	0,450	0,157	0,056	0,024	0,012	3,336
1978/79	0,016	0,046	0,284	2,026	0,934	0,568	0,380	0,201	0,123	0,085	0,027	0,029	4,719
1979/80	0,470	0,038	0,032	0,124	0,281	0,391	0,231	0,258	0,098	0,035	0,016	0,009	1,982
1980/81	0,015	0,219	0,020	0,026	0,022	0,099	0,630	0,108	0,217	0,030	0,013	0,007	1,405
1981/82	0,008	0,006	0,380	0,712	0,165	0,342	0,495	0,134	0,076	0,037	0,016	0,008	2,380
1982/83	0,022	0,992	0,060	0,053	0,091	0,083	0,056	0,047	0,036	0,018	0,012	0,004	1,474
1983/84	0,011	0,893	0,565	0,100	0,264	0,265	0,490	1,424	0,169	0,066	0,026	0,013	4,287
1984/85	0,013	0,374	0,029	0,051	0,297	0,062	0,080	0,285	0,056	0,025	0,011	0,013	1,296
1985/86	0,009	0,237	0,026	0,058	0,225	0,318	0,215	0,127	0,136	0,043	0,013	0,007	1,415
1986/87	0,339	0,136	0,119	0,309	0,496	0,442	0,131	0,054	0,038	0,029	0,019	0,015	2,127
1987/88	0,084	0,139	0,367	0,377	0,412	0,296	0,262	0,200	0,070	0,045	0,025	0,036	2,313
1988/89	0,058	0,097	0,101	0,127	0,178	0,129	0,200	0,270	0,340	0,052	0,039	0,092	1,683
1989/90	0,188	0,747	2,964	1,706	0,876	0,720	0,638	0,451	0,207	0,081	0,058	0,071	8,708
1990/91	0,251	0,188	0,202	0,184	0,178	0,675	0,442	0,240	0,145	0,047	0,026	0,022	2,601
1991/92	0,053	0,091	0,127	0,144	0,186	0,225	0,104	0,042	0,155	0,063	0,022	0,014	1,225
1992/93	0,080	0,118	0,109	0,090	0,185	0,178	0,090	0,142	0,037	0,011	0,013	0,014	1,068
1993/94	0,023	0,139	0,119	0,136	0,131	0,180	0,039	0,010	0,004	0,005	0,009	0,008	0,804
1994/95	0,025	0,071	0,037	0,052	0,035	0,033	0,017	0,009	0,020	0,010	0,014	0,006	0,329
1995/96	0,008	0,014	0,087	0,676	0,770	0,990	1,066	0,951	0,291	0,125	0,090	0,187	5,256
1996/97	0,153	0,883	2,146	2,890	1,953	1,959	1,272	0,856	0,371	0,159	0,078	0,116	12,835
1997/98	0,383	0,366	1,296	0,701	1,590	0,922	0,592	0,504	0,236	0,068	0,038	0,039	6,734
1998/99	0,081	0,092	0,154	0,303	0,290	0,316	0,121	0,051	0,022	0,022	0,020	0,035	1,508
1999/00	0,194	0,179	0,190	0,197	0,150	0,080	0,144	0,389	0,093	0,030	0,020	0,021	1,687
2000/01	0,072	0,078	0,289	0,351	0,308	0,643	0,264	0,199	0,094	0,027	0,022	0,029	2,375
2001/02	0,165	0,274	0,329	0,295	0,201	0,315	0,468	0,211	0,059	0,019	0,019	0,018	2,372
2002/03	0,041	0,088	0,182	0,249	0,255	0,617	0,833	0,365	0,100	0,042	0,015	0,019	2,806
2003/04	0,125	0,323	0,515	0,344	0,333	0,599	1,440	1,872	0,701	0,205	0,088	0,061	6,607
2004/05	0,076	0,120	0,304	0,177	0,276	0,432	0,182	0,094	0,034	0,013	0,007	0,009	1,724
2005/06	0,019	0,029	0,060	0,149	0,147	0,155	0,098	0,074	0,038	0,010	0,006	0,008	0,794
2006/07	0,007	0,030	0,058	0,059	0,092	0,038	0,165	0,091	0,015	0,002	0,000	0,046	0,602
2007/08	0,037	0,043	0,071	0,102	0,128	0,083	0,038	0,087	0,009	0,000	0,000	0,002	0,600
2008/09	0,024	0,068	0,092	0,107	0,368	0,529	0,357	0,249	0,097	0,029	0,002	0,037	1,959
2009/10	0,065	0,022	2,465	1,528	3,028	2,460	0,932	0,421	0,294	0,139	0,061	0,039	11,452
2010/11	0,062	0,314	1,654	0,287	0,231	1,248	0,741	0,737	0,289	0,097	0,039	0,019	5,716
2011/12	0,054	0,344	0,038	0,051	0,036	0,119	0,091	0,052	0,040	0,020	0,009	0,037	0,891
2012/13	0,111	0,669	0,057	0,169	0,136	0,859	0,648	0,406	0,141	0,081	0,075	0,030	3,382
2013/14	0,024	0,019	0,048	0,053	0,025	0,051	0,064	0,039	0,036	0,020	0,012	0,012	0,401
2014/15	0,024	0,009	0,008	0,040	0,025	0,129	0,093	0,052	0,021	0,006	0,008	0,012	0,427
2015/16	0,015	0,011	0,012	0,036	0,027	0,020	0,027	0,060	0,005	0,003	0,001	0,001	0,217
2016/17	0,004	0,010	0,009	0,011	0,048	0,228	0,105	0,049	0,012	0,003	0,005	0,003	0,487
2017/18	0,004	0,013	0,018	0,016	0,039	0,101	0,109	0,121	0,162	0,057	0,065	0,067	0,771



ES060MSPF0634040 Alto Ugíjar

1940/41-2017/18
[hm³]

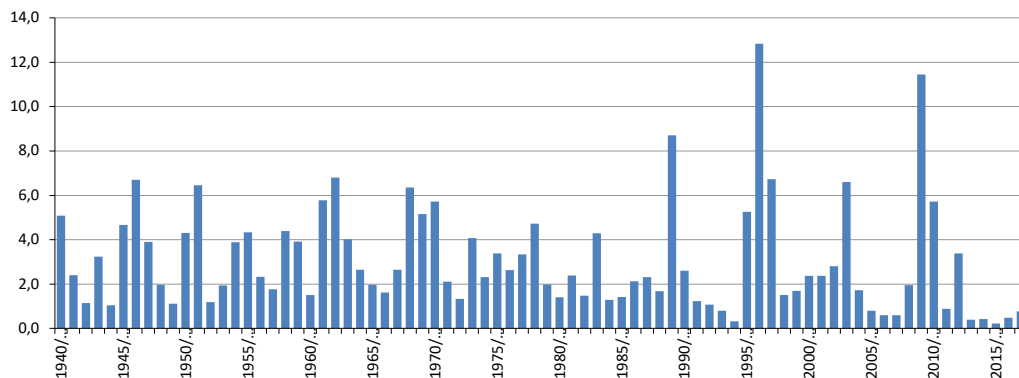
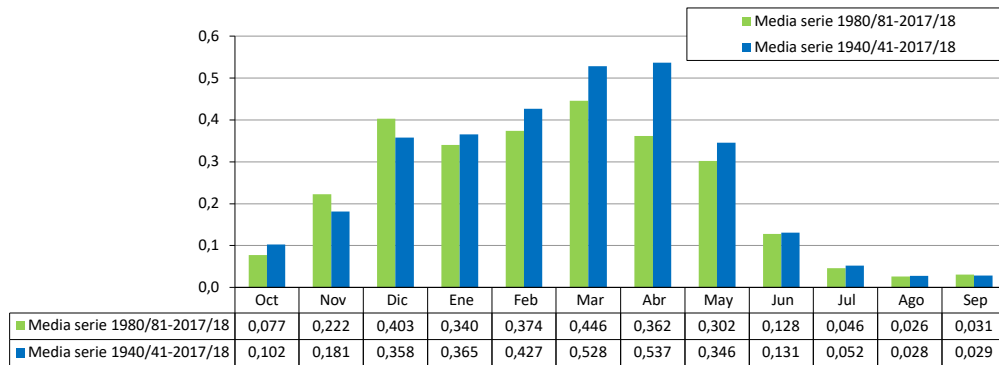
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,775	0,992	2,964	2,890	3,028	2,460	3,245	1,872	0,701	0,218	0,225	0,187	12,835
Mínimo	0,004	0,006	0,008	0,011	0,022	0,020	0,017	0,009	0,004	0,000	0,000	0,001	0,217
Media	0,102	0,181	0,358	0,365	0,427	0,528	0,537	0,346	0,131	0,052	0,028	0,029	3,085
Percentil 1%	0,004	0,008	0,009	0,015	0,025	0,030	0,025	0,010	0,005	0,001	0,000	0,002	0,304
Percentil 5%	0,008	0,012	0,017	0,037	0,034	0,053	0,054	0,046	0,015	0,004	0,004	0,004	0,478
Percentil 10%	0,009	0,016	0,024	0,046	0,051	0,083	0,087	0,052	0,031	0,011	0,008	0,007	0,787
Percentil 25%	0,020	0,037	0,057	0,061	0,130	0,157	0,134	0,101	0,061	0,026	0,013	0,010	1,408
Percentil 50%	0,053	0,100	0,123	0,147	0,211	0,422	0,378	0,201	0,100	0,043	0,020	0,018	2,353
Desviación típica	0,137	0,222	0,573	0,549	0,544	0,473	0,582	0,385	0,105	0,041	0,030	0,031	2,432
Coef. variación	1,335	1,224	1,599	1,505	1,274	0,895	1,084	1,114	0,801	0,782	1,079	1,082	0,789

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,383	0,992	2,964	2,890	3,028	2,460	1,440	1,872	0,701	0,205	0,090	0,187	12,835
Mínimo	0,004	0,006	0,008	0,011	0,022	0,020	0,017	0,009	0,004	0,000	0,000	0,001	0,217
Media	0,077	0,222	0,403	0,340	0,374	0,446	0,362	0,302	0,128	0,046	0,026	0,031	2,756
Percentil 1%	0,004	0,007	0,008	0,013	0,023	0,025	0,021	0,010	0,005	0,001	0,000	0,001	0,259
Percentil 5%	0,007	0,010	0,012	0,024	0,025	0,037	0,036	0,035	0,008	0,003	0,001	0,003	0,390
Percentil 10%	0,008	0,013	0,019	0,039	0,032	0,059	0,051	0,045	0,014	0,004	0,004	0,005	0,469
Percentil 25%	0,016	0,033	0,050	0,054	0,101	0,105	0,094	0,055	0,036	0,015	0,009	0,008	0,826
Percentil 50%	0,047	0,119	0,114	0,147	0,185	0,280	0,191	0,138	0,084	0,030	0,017	0,018	1,685
Desviación típica	0,091	0,269	0,719	0,563	0,596	0,523	0,367	0,398	0,140	0,047	0,025	0,037	3,000
Coef. variación	1,180	1,209	1,784	1,657	1,595	1,173	1,016	1,319	1,094	1,021	0,964	1,186	1,089



ES060MSPF0634050A Bajo Alcolea-Bayárcal

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,776	0,170	0,129	5,332	6,772	3,081	3,901	1,634	0,823	0,350	0,148	0,392	23,508
1941/42	0,175	0,580	0,330	0,334	0,745	2,800	4,427	0,871	0,447	0,206	0,118	0,059	11,092
1942/43	0,468	0,590	0,315	0,191	0,349	1,691	0,725	0,404	0,280	0,124	0,054	0,074	5,264
1943/44	0,301	0,344	4,360	0,567	2,304	2,356	1,901	1,524	0,466	0,204	0,086	0,551	14,963
1944/45	0,221	0,398	0,383	0,620	1,616	0,746	0,282	0,214	0,203	0,088	0,039	0,020	4,830
1945/46	0,089	0,154	1,769	0,450	0,600	4,363	9,845	3,065	0,736	0,329	0,134	0,068	21,602
1946/47	0,104	2,354	1,779	4,787	7,986	8,884	1,742	1,613	0,869	0,426	0,391	0,091	31,027
1947/48	0,250	0,228	1,100	4,213	1,471	0,678	5,197	3,422	0,965	0,339	0,139	0,070	18,073
1948/49	0,201	0,078	0,295	0,656	1,245	0,641	4,115	1,021	0,407	0,173	0,125	0,170	9,126
1949/50	0,138	0,665	0,488	0,971	0,509	0,666	0,559	0,457	0,266	0,123	0,061	0,241	5,145
1950/51	0,691	0,112	0,096	0,851	2,610	5,602	6,939	1,826	0,590	0,259	0,109	0,262	19,948
1951/52	0,251	2,458	0,744	1,142	1,023	3,045	11,585	7,276	0,827	0,369	1,040	0,109	29,869
1952/53	0,199	0,216	0,262	0,170	0,243	1,997	1,456	0,321	0,423	0,121	0,052	0,034	5,494
1953/54	0,367	0,122	1,056	0,222	0,639	3,111	2,488	0,420	0,295	0,144	0,062	0,033	8,959
1954/55	0,038	0,231	0,519	3,216	6,783	3,123	1,889	0,928	0,723	0,314	0,143	0,082	17,990
1955/56	0,881	1,189	3,665	2,780	0,918	4,773	3,297	1,133	0,735	0,394	0,152	0,148	20,067
1956/57	0,143	0,247	0,094	0,526	0,922	1,578	3,201	3,204	0,520	0,226	0,091	0,048	10,800
1957/58	0,790	0,473	1,736	0,522	0,624	1,879	1,006	0,535	0,311	0,151	0,066	0,087	8,180
1958/59	0,144	0,156	6,852	1,065	0,928	3,220	1,019	5,709	0,598	0,309	0,112	0,179	20,291
1959/60	0,209	0,177	0,533	0,706	4,421	6,065	3,370	1,132	0,972	0,340	0,139	0,066	18,130
1960/61	2,532	0,216	0,639	0,237	0,468	0,246	0,665	1,428	0,296	0,121	0,055	0,090	6,992
1961/62	0,048	2,385	4,124	1,180	0,573	6,427	6,782	3,487	1,048	0,401	0,168	0,078	26,703
1962/63	1,276	1,516	4,382	6,430	3,817	2,721	2,568	6,231	1,041	1,007	0,197	0,270	31,456
1963/64	0,111	1,148	6,578	0,562	3,627	3,362	1,309	0,706	0,708	0,290	0,118	0,058	18,578
1964/65	0,062	0,453	0,893	1,183	1,942	4,847	1,172	0,548	0,460	0,217	0,096	0,347	12,220
1965/66	1,231	1,003	0,318	0,274	4,037	0,490	0,594	0,507	0,331	0,159	0,071	0,080	9,097
1966/67	0,827	0,597	0,116	0,234	1,762	0,995	1,466	0,580	0,683	0,165	0,064	0,037	7,525
1967/68	0,083	1,174	0,116	0,189	3,419	3,443	2,255	0,768	0,436	0,205	0,094	0,040	12,222
1968/69	0,044	0,519	0,772	2,481	9,152	6,003	3,799	4,801	1,047	0,451	0,202	0,109	29,381
1969/70	1,848	3,019	0,412	11,124	1,274	2,384	1,850	0,816	0,635	0,298	0,126	0,062	23,847
1970/71	0,081	0,072	1,023	1,813	0,425	2,646	15,013	3,621	1,005	0,408	0,165	0,178	26,450
1971/72	0,271	0,586	1,142	1,055	0,805	2,035	1,958	1,094	0,422	0,196	0,084	0,110	9,757
1972/73	1,189	0,683	0,210	0,312	0,343	1,690	0,613	0,573	0,361	0,116	0,054	0,026	6,170
1973/74	3,585	0,632	4,048	0,983	0,914	3,388	3,213	0,768	0,836	0,286	0,118	0,057	18,829
1974/75	0,332	0,080	0,060	0,246	0,340	3,506	3,165	1,882	0,800	0,184	0,076	0,043	10,713
1975/76	0,043	0,059	0,751	0,626	0,909	0,800	8,292	2,372	1,057	0,329	0,107	0,313	15,657
1976/77	0,533	0,104	4,213	3,497	1,289	0,661	0,646	0,572	0,381	0,192	0,078	0,038	12,202
1977/78	0,576	0,716	0,684	0,315	4,941	1,911	3,054	2,080	0,729	0,261	0,112	0,054	15,432
1978/79	0,073	0,212	1,316	9,372	4,320	2,628	1,759	0,931	0,570	0,393	0,124	0,134	21,832
1979/80	2,175	0,177	0,147	0,573	1,298	1,807	1,067	1,194	0,452	0,164	0,073	0,040	9,167
1980/81	0,069	1,014	0,092	0,119	0,104	0,456	2,913	0,501	1,005	0,139	0,060	0,030	6,501
1981/82	0,039	0,030	1,760	3,296	0,762	1,584	2,288	0,620	0,349	0,171	0,074	0,037	11,009
1982/83	0,100	4,588	0,276	0,244	0,423	0,386	0,261	0,217	0,168	0,083	0,055	0,019	6,818
1983/84	0,052	4,129	2,615	0,464	1,221	1,224	2,268	6,588	0,783	0,307	0,122	0,058	19,832
1984/85	0,062	1,729	0,135	0,238	1,374	0,289	0,369	1,317	0,258	0,114	0,049	0,059	5,994
1985/86	0,043	1,096	0,119	0,269	1,042	1,469	0,995	0,588	0,630	0,198	0,061	0,033	6,544
1986/87	1,568	0,631	0,550	1,432	2,295	2,044	0,607	0,250	0,174	0,135	0,086	0,070	9,842
1987/88	0,388	0,645	1,696	1,744	1,908	1,367	1,213	0,926	0,323	0,208	0,117	0,166	10,701
1988/89	0,270	0,447	0,466	0,588	0,823	0,595	0,927	1,250	1,573	0,239	0,178	0,427	7,785
1989/90	0,868	3,457	13,710	7,893	4,052	3,332	2,953	2,087	0,956	0,377	0,268	0,330	40,284
1990/91	1,163	0,870	0,936	0,850	0,824	3,124	2,043	1,109	0,672	0,216	0,121	0,102	12,030
1991/92	0,243	0,421	0,586	0,667	0,860	1,040	0,482	0,192	0,718	0,293	0,100	0,063	5,665
1992/93	0,371	0,544	0,505	0,418	0,854	0,823	0,418	0,657	0,172	0,052	0,062	0,065	4,943
1993/94	0,106	0,645	0,552	0,630	0,607	0,830	0,180	0,047	0,020	0,022	0,041	0,036	3,717
1994/95	0,115	0,330	0,169	0,242	0,161	0,153	0,078	0,043	0,092	0,048	0,065	0,026	1,523
1995/96	0,039	0,065	0,404	3,127	3,562	4,579	4,930	4,398	1,347	0,577	0,418	0,866	24,312
1996/97	0,706	4,085	9,929	13,370	9,034	9,060	5,882	3,961	1,715	0,733	0,359	0,538	59,373
1997/98	1,774	1,692	5,993	3,241	7,357	4,264	2,739	2,331	1,093	0,313	0,175	0,180	31,151
1998/99	0,376	0,424	0,713	1,399	1,343	1,464	0,562	0,237	0,103	0,102	0,093	0,163	6,978
1999/00	0,899	0,830	0,879	0,910	0,692	0,368	0,667	1,802	0,429	0,138	0,095	0,097	7,805
2000/01	0,334	0,361	1,337	1,622	1,424	2,974	1,220	0,919	0,433	0,123	0,101	0,136	10,985
2001/02	0,762	1,266	1,521	1,366	0,930	1,457	2,165	0,974	0,271	0,090	0,087	0,084	10,972
2002/03	0,191	0,405	0,841	1,153	1,179	2,854	3,854	1,686	0,462	0,194	0,071	0,089	12,978
2003/04	0,577	1,494	2,384	1,591	1,542	2,772	6,661	8,662	3,241	0,950	0,408	0,281	30,564
2004/05	0,351	0,557	1,404	0,820	1,275	1,997	0,842	0,434	0,158	0,062	0,033	0,043	7,975
2005/06	0,088	0,136	0,279	0,691	0,678	0,718	0,452	0,341	0,176	0,048	0,029	0,037	3,674
2006/07	0,033	0,139	0,268	0,271	0,425	0,177	0,762	0,420	0,070	0,009	0,000	0,213	2,786
2007/08	0,173	0,199	0,327	0,472	0,593	0,383	0,175	0,404	0,041	0,000	0,000	0,009	2,776
2008/09	0,112	0,312	0,426	0,494	1,704	2,446	1,654	1,153	0,449	0,134	0,011	0,170	9,064
2009/10	0,302	0,100	11,401	7,066	14,007	11,378	4,312	1,949	1,358	0,643	0,282	0,180	52,979
2010/11	0,287	1,452	7,650	1,330	1,068	5,771	3,429	3,410	1,335	0,447	0,180	0,086	26,443
2011/12	0,250	1,590	0,177	0,236	0,168	0,552	0,422	0,239	0,183	0,093	0,041	0,172	4,124
2012/13	0,512	3,093	0,264	0,784	0,631	3,975	2,998	1,878	0,651	0,373	0,348	0,136	15,644
2013/14	0,111	0,086	0,221	0,244	0,118	0,236	0,296	0,180	0,164	0,093	0,053	0,054	1,855
2014/15	0,113	0,040	0,035	0,186	0,116	0,595	0,430	0,242	0,096	0,028	0,039	0,055	1,974
2015/16	0,070	0,051	0,058	0,166	0,124	0,092	0,125	0,276	0,023	0,012	0,006	0,004	1,006
2016/17	0,019	0,047	0,041	0,051	0,222	1,055	0,485	0,226	0,058	0,014	0,022	0,014	2,253
2017/18	0,020	0,062	0,082	0,075	0,179	0,467	0,503	0,558	0,750	0,263	0,301	0,308	3,567



ES060MSPF0634050A Bajo Alcolea-Bayárcal

1940/41-2017/18
[hm³]

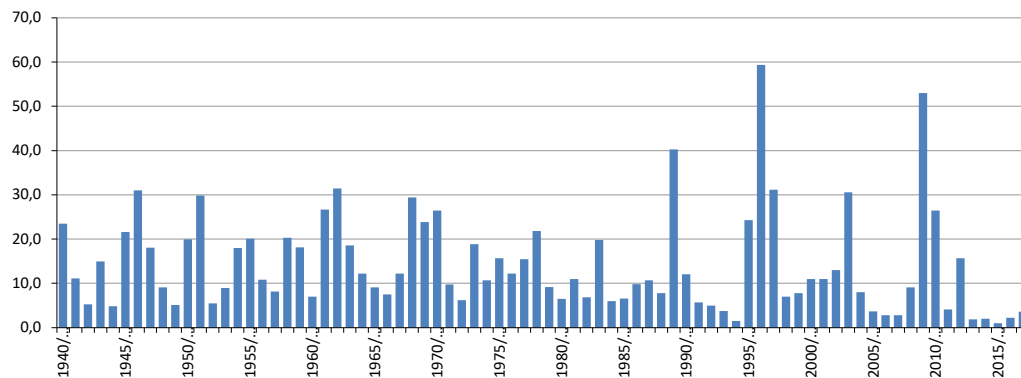
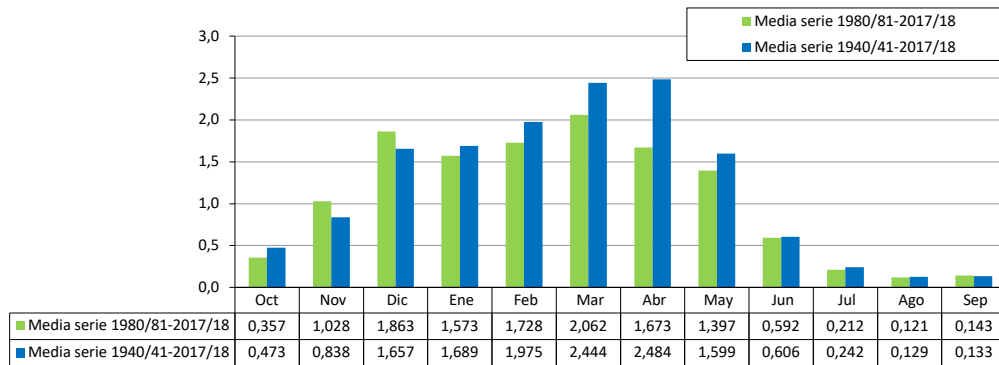
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,585	4,588	13,710	13,370	14,007	11,378	15,013	8,662	3,241	1,007	1,040	0,866	59,373
Mínimo	0,019	0,030	0,035	0,051	0,104	0,092	0,078	0,043	0,020	0,000	0,000	0,004	1,006
Media	0,473	0,838	1,657	1,689	1,975	2,444	2,484	1,599	0,606	0,242	0,129	0,133	14,269
Percentil 1%	0,020	0,038	0,040	0,069	0,113	0,139	0,114	0,046	0,022	0,007	0,000	0,008	1,404
Percentil 5%	0,039	0,058	0,078	0,169	0,155	0,244	0,249	0,211	0,068	0,021	0,020	0,020	2,211
Percentil 10%	0,044	0,076	0,110	0,213	0,236	0,385	0,403	0,239	0,141	0,051	0,039	0,032	3,642
Percentil 25%	0,092	0,172	0,265	0,283	0,602	0,725	0,621	0,468	0,284	0,122	0,061	0,044	6,512
Percentil 50%	0,247	0,463	0,569	0,679	0,976	1,954	1,751	0,930	0,464	0,201	0,094	0,081	10,886
Desviación típica	0,632	1,026	2,649	2,542	2,516	2,188	2,693	1,781	0,485	0,189	0,139	0,144	11,252
Coef. variación	1,335	1,224	1,599	1,505	1,274	0,895	1,084	1,114	0,801	0,782	1,079	1,082	0,789

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,774	4,588	13,710	13,370	14,007	11,378	6,661	8,662	3,241	0,950	0,418	0,866	59,373
Mínimo	0,019	0,030	0,035	0,051	0,104	0,092	0,078	0,043	0,020	0,000	0,000	0,004	1,006
Media	0,357	1,028	1,863	1,573	1,728	2,062	1,673	1,397	0,592	0,212	0,121	0,143	12,748
Percentil 1%	0,019	0,034	0,037	0,060	0,109	0,114	0,096	0,044	0,021	0,003	0,000	0,006	1,197
Percentil 5%	0,031	0,046	0,055	0,112	0,117	0,173	0,167	0,160	0,038	0,012	0,005	0,013	1,805
Percentil 10%	0,039	0,059	0,089	0,180	0,150	0,273	0,237	0,209	0,067	0,019	0,019	0,024	2,169
Percentil 25%	0,074	0,154	0,232	0,250	0,467	0,488	0,435	0,257	0,165	0,067	0,043	0,039	3,819
Percentil 50%	0,217	0,551	0,528	0,679	0,857	1,296	0,885	0,639	0,389	0,137	0,080	0,085	7,795
Desviación típica	0,421	1,243	3,324	2,606	2,756	2,418	1,700	1,842	0,648	0,216	0,117	0,170	13,879
Coef. variación	1,180	1,209	1,784	1,657	1,595	1,173	1,016	1,319	1,094	1,021	0,964	1,186	1,089



ES060MSPF0634050B Bajo Ugíjar

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,008	0,221	0,168	6,926	8,796	4,002	5,067	2,123	1,069	0,454	0,192	0,509	30,535
1941/42	0,227	0,754	0,428	0,433	0,968	3,637	5,751	1,131	0,581	0,267	0,153	0,077	14,407
1942/43	0,607	0,767	0,409	0,248	0,454	2,196	0,941	0,525	0,363	0,161	0,070	0,096	6,838
1943/44	0,391	0,447	5,664	0,736	2,992	3,060	2,469	1,979	0,605	0,264	0,111	0,716	19,435
1944/45	0,287	0,516	0,498	0,805	2,099	0,970	0,366	0,278	0,264	0,114	0,050	0,026	6,274
1945/46	0,115	0,199	2,298	0,585	0,779	5,667	12,788	3,981	0,955	0,427	0,174	0,088	28,058
1946/47	0,135	3,057	2,311	6,218	10,373	11,540	2,263	2,095	1,129	0,553	0,507	0,119	40,301
1947/48	0,325	0,296	1,429	5,472	1,910	0,881	6,751	4,445	1,253	0,440	0,181	0,091	23,474
1948/49	0,261	0,101	0,383	0,852	1,618	0,833	5,345	1,326	0,529	0,224	0,162	0,221	11,854
1949/50	0,180	0,864	0,634	1,261	0,661	0,866	0,726	0,594	0,346	0,160	0,080	0,313	6,682
1950/51	0,898	0,145	0,124	1,105	3,391	7,277	9,013	2,372	0,767	0,337	0,142	0,341	25,910
1951/52	0,326	3,192	0,967	1,483	1,329	3,955	15,047	9,451	1,074	0,479	1,350	0,142	38,796
1952/53	0,258	0,281	0,340	0,221	0,315	2,594	1,891	0,417	0,550	0,158	0,068	0,044	7,136
1953/54	0,477	0,158	1,372	0,288	0,831	4,041	3,231	0,546	0,383	0,186	0,080	0,042	11,636
1954/55	0,049	0,300	0,675	4,177	8,810	4,057	2,454	1,206	0,940	0,408	0,186	0,107	23,368
1955/56	1,145	1,545	4,761	3,611	1,192	6,200	4,283	1,472	0,955	0,512	0,197	0,192	26,065
1956/57	0,185	0,321	0,122	0,683	1,198	2,050	4,158	4,161	0,675	0,294	0,119	0,063	14,029
1957/58	1,027	0,615	2,255	0,678	0,810	2,440	1,307	0,695	0,405	0,196	0,085	0,113	10,625
1958/59	0,188	0,202	8,900	1,383	1,205	4,182	1,324	7,416	0,777	0,401	0,146	0,232	26,356
1959/60	0,271	0,230	0,693	0,917	5,742	7,878	4,377	1,470	1,263	0,442	0,181	0,086	23,549
1960/61	3,289	0,280	0,831	0,308	0,608	0,319	0,863	1,855	0,384	0,157	0,071	0,117	9,082
1961/62	0,063	3,097	5,357	1,532	0,745	8,348	8,810	4,530	1,362	0,520	0,219	0,102	34,684
1962/63	1,658	1,969	5,692	8,351	4,958	3,534	3,336	8,094	1,352	1,309	0,256	0,351	40,858
1963/64	0,145	1,492	8,544	0,730	4,711	4,366	1,700	0,917	0,919	0,377	0,153	0,075	24,131
1964/65	0,080	0,588	1,160	1,537	2,523	6,296	1,522	0,711	0,597	0,282	0,125	0,451	15,873
1965/66	1,599	1,303	0,413	0,355	5,244	0,637	0,772	0,659	0,430	0,206	0,093	0,104	11,816
1966/67	1,074	0,776	0,150	0,304	2,288	1,292	1,904	0,754	0,887	0,214	0,083	0,048	9,774
1967/68	0,108	1,524	0,150	0,246	4,441	4,472	2,929	0,997	0,566	0,267	0,122	0,052	15,875
1968/69	0,057	0,674	1,003	3,223	11,887	7,797	4,935	6,236	1,360	0,586	0,263	0,142	38,163
1969/70	2,400	3,921	0,535	14,450	1,655	3,096	2,403	1,060	0,825	0,387	0,164	0,080	30,975
1970/71	0,106	0,093	1,328	2,355	0,552	3,437	19,500	4,704	1,305	0,531	0,214	0,231	34,356
1971/72	0,352	0,761	1,484	1,370	1,046	2,643	2,543	1,421	0,548	0,255	0,109	0,142	12,674
1972/73	1,544	0,887	0,272	0,406	0,446	2,195	0,797	0,744	0,469	0,151	0,070	0,034	8,014
1973/74	4,656	0,821	5,258	1,276	1,188	4,401	4,173	0,998	1,086	0,372	0,153	0,074	24,456
1974/75	0,432	0,103	0,077	0,320	0,441	4,554	4,110	2,444	1,039	0,239	0,099	0,056	13,915
1975/76	0,056	0,077	0,975	0,813	1,180	1,039	10,770	3,081	1,373	0,428	0,139	0,407	20,337
1976/77	0,692	0,135	5,472	4,543	1,674	0,858	0,838	0,743	0,495	0,249	0,101	0,050	15,850
1977/78	0,748	0,929	0,888	0,409	6,417	2,483	3,967	2,702	0,946	0,339	0,145	0,070	20,044
1978/79	0,095	0,275	1,709	12,174	5,611	3,413	2,285	1,210	0,740	0,511	0,160	0,174	28,357
1979/80	2,826	0,230	0,190	0,745	1,686	2,347	1,386	1,551	0,587	0,213	0,095	0,052	11,907
1980/81	0,090	1,316	0,119	0,154	0,135	0,592	3,784	0,651	1,305	0,180	0,078	0,040	8,445
1981/82	0,050	0,038	2,286	4,281	0,990	2,057	2,972	0,806	0,454	0,222	0,097	0,047	14,300
1982/83	0,130	5,959	0,358	0,317	0,549	0,501	0,339	0,282	0,218	0,107	0,071	0,025	8,857
1983/84	0,068	5,363	3,397	0,603	1,586	1,590	2,946	8,557	1,017	0,399	0,158	0,076	25,760
1984/85	0,080	2,246	0,176	0,309	1,785	0,375	0,480	1,711	0,335	0,148	0,064	0,076	7,785
1985/86	0,056	1,423	0,154	0,350	1,353	1,908	1,293	0,764	0,818	0,257	0,079	0,043	8,500
1986/87	2,036	0,819	0,715	1,860	2,981	2,655	0,789	0,325	0,226	0,176	0,112	0,091	12,783
1987/88	0,504	0,838	2,203	2,266	2,478	1,776	1,575	1,203	0,420	0,270	0,151	0,215	13,899
1988/89	0,351	0,581	0,605	0,763	1,069	0,773	1,205	1,624	2,043	0,311	0,232	0,555	10,112
1989/90	1,128	4,491	17,808	10,252	5,263	4,327	3,836	2,711	1,242	0,490	0,348	0,429	52,325
1990/91	1,510	1,131	1,216	1,105	1,070	4,058	2,654	1,440	0,872	0,280	0,158	0,132	15,626
1991/92	0,316	0,547	0,761	0,866	1,118	1,350	0,626	0,250	0,933	0,381	0,130	0,081	7,358
1992/93	0,482	0,707	0,656	0,543	1,110	1,070	0,543	0,853	0,224	0,067	0,081	0,085	6,420
1993/94	0,138	0,837	0,717	0,819	0,789	1,079	0,233	0,061	0,027	0,028	0,054	0,047	4,828
1994/95	0,149	0,429	0,220	0,315	0,209	0,199	0,102	0,056	0,120	0,062	0,085	0,034	1,978
1995/96	0,051	0,084	0,525	4,061	4,627	5,948	6,403	5,712	1,749	0,750	0,543	1,125	31,579
1996/97	0,917	5,307	12,897	17,366	11,734	11,769	7,641	5,145	2,227	0,953	0,466	0,699	77,120
1997/98	2,304	2,198	7,785	4,209	9,556	5,538	3,557	3,027	1,419	0,406	0,228	0,234	40,462
1998/99	0,488	0,551	0,927	1,818	1,744	1,901	0,730	0,307	0,134	0,133	0,120	0,212	9,064
1999/00	1,167	1,078	1,142	1,181	0,899	0,478	0,866	2,340	0,557	0,180	0,123	0,125	10,137
2000/01	0,434	0,469	1,737	2,106	1,850	3,863	1,585	1,194	0,563	0,160	0,131	0,177	14,269
2001/02	0,989	1,644	1,975	1,774	1,207	1,892	2,813	1,265	0,352	0,117	0,112	0,109	14,251
2002/03	0,248	0,526	1,092	1,497	1,531	3,707	5,006	2,191	0,600	0,252	0,093	0,116	16,858
2003/04	0,750	1,941	3,096	2,066	2,002	3,601	8,653	11,251	4,209	1,234	0,530	0,365	39,699
2004/05	0,456	0,724	1,824	1,064	1,656	2,594	1,094	0,563	0,205	0,081	0,042	0,055	10,359
2005/06	0,114	0,176	0,363	0,898	0,881	0,933	0,587	0,443	0,229	0,062	0,038	0,048	4,773
2006/07	0,042	0,181	0,348	0,352	0,552	0,230	0,990	0,546	0,091	0,011	0,000	0,276	3,619
2007/08	0,225	0,259	0,424	0,613	0,770	0,497	0,227	0,525	0,054	0,000	0,000	0,011	3,605
2008/09	0,146	0,406	0,553	0,641	2,213	3,177	2,148	1,498	0,583	0,174	0,015	0,220	11,774
2009/10	0,393	0,130	14,809	9,178	18,194	14,779	5,601	2,531	1,764	0,835	0,367	0,233	68,814
2010/11	0,372	1,886	9,936	1,727	1,387	7,496	4,454	4,429	1,734	0,581	0,234	0,111	34,347
2011/12	0,325	2,065	0,229	0,306	0,219	0,717	0,548	0,311	0,238	0,121	0,053	0,224	5,357
2012/13	0,666	4,018	0,343	1,018	0,819	5,163	3,894	2,439	0,846	0,485	0,452	0,177	20,320
2013/14	0,144	0,112	0,287	0,317	0,153	0,306	0,384	0,233	0,213	0,121	0,069	0,070	2,410
2014/15	0,146	0,053	0,045	0,242	0,151	0,773	0,558	0,314	0,125	0,036	0,050	0,071	2,564
2015/16	0,091	0,066	0,075	0,216	0,161	0,119	0,162	0,359	0,029	0,016	0,007	0,005	1,307
2016/17	0,025	0,062	0,054	0,067	0,289	1,370	0,630	0,293	0,075	0,018	0,028	0,018	2,927
2017/18	0,026	0,080	0,106	0,097	0,233	0,606	0,653	0,725	0,974	0,341	0,390	0,400	4,633



ES060MSPF0634050B Bajo Ugíjar

1940/41-2017/18
[hm³]

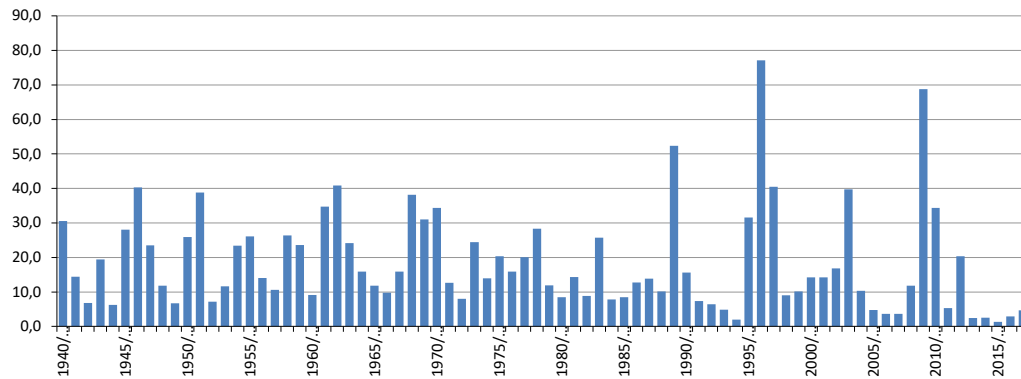
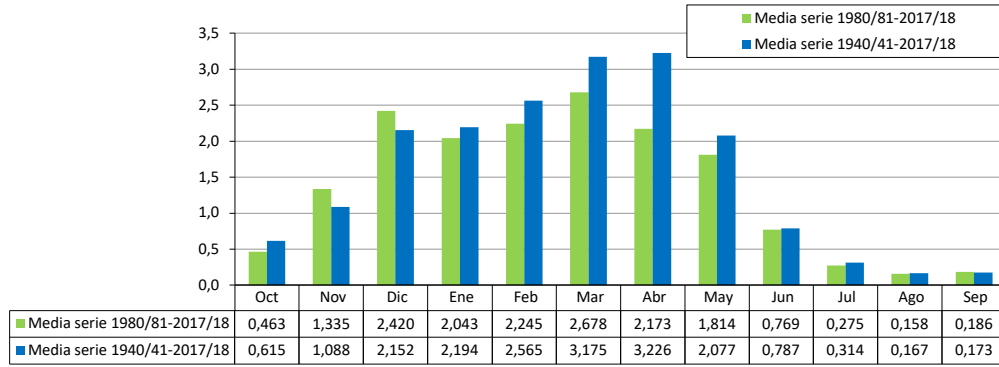
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,656	5,959	17,808	17,366	18,194	14,779	19,500	11,251	4,209	1,309	1,350	1,125	77,120
Mínimo	0,025	0,038	0,045	0,067	0,135	0,119	0,102	0,056	0,027	0,000	0,000	0,005	1,307
Media	0,615	1,088	2,152	2,194	2,565	3,175	3,226	2,077	0,787	0,314	0,167	0,173	18,535
Percentil 1%	0,025	0,049	0,052	0,090	0,147	0,180	0,148	0,060	0,029	0,009	0,000	0,010	1,824
Percentil 5%	0,050	0,075	0,102	0,220	0,202	0,317	0,323	0,274	0,089	0,027	0,026	0,025	2,872
Percentil 10%	0,057	0,098	0,142	0,276	0,307	0,500	0,524	0,310	0,184	0,066	0,050	0,041	4,731
Percentil 25%	0,119	0,223	0,344	0,368	0,782	0,942	0,807	0,608	0,368	0,158	0,079	0,057	8,459
Percentil 50%	0,321	0,601	0,739	0,882	1,268	2,538	2,274	1,208	0,603	0,261	0,123	0,106	14,140
Desviación típica	0,821	1,332	3,441	3,302	3,268	2,842	3,497	2,313	0,631	0,246	0,181	0,187	14,616
Coef. variación	1,335	1,224	1,599	1,505	1,274	0,895	1,084	1,114	0,801	0,782	1,079	1,082	0,789

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,304	5,959	17,808	17,366	18,194	14,779	8,653	11,251	4,209	1,234	0,543	1,125	77,120
Mínimo	0,025	0,038	0,045	0,067	0,135	0,119	0,102	0,056	0,027	0,000	0,000	0,005	1,307
Media	0,463	1,335	2,420	2,043	2,245	2,678	2,173	1,814	0,769	0,275	0,158	0,186	16,558
Percentil 1%	0,025	0,044	0,048	0,078	0,141	0,149	0,124	0,058	0,028	0,004	0,000	0,007	1,555
Percentil 5%	0,040	0,060	0,072	0,145	0,152	0,225	0,217	0,207	0,050	0,015	0,006	0,017	2,345
Percentil 10%	0,051	0,076	0,115	0,234	0,195	0,355	0,307	0,272	0,086	0,025	0,024	0,031	2,818
Percentil 25%	0,097	0,200	0,301	0,325	0,607	0,634	0,566	0,333	0,215	0,088	0,056	0,050	4,960
Percentil 50%	0,282	0,715	0,686	0,882	1,114	1,683	1,149	0,830	0,506	0,178	0,104	0,110	10,125
Desviación típica	0,547	1,614	4,318	3,384	3,580	3,141	2,208	2,392	0,841	0,280	0,152	0,220	18,027
Coef. variación	1,180	1,209	1,784	1,657	1,595	1,173	1,016	1,319	1,094	1,021	0,964	1,186	1,089



ES060MSPF0634050C Bajo Yátor

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,554	0,121	0,092	3,807	4,834	2,200	2,785	1,167	0,588	0,250	0,106	0,280	16,782
1941/42	0,125	0,414	0,235	0,238	0,532	1,999	3,161	0,622	0,319	0,147	0,084	0,042	7,918
1942/43	0,334	0,421	0,225	0,136	0,249	1,207	0,517	0,289	0,200	0,088	0,039	0,053	3,758
1943/44	0,215	0,245	3,113	0,405	1,645	1,682	1,357	1,088	0,333	0,145	0,061	0,393	10,682
1944/45	0,158	0,284	0,274	0,442	1,154	0,533	0,201	0,153	0,145	0,063	0,028	0,014	3,448
1945/46	0,063	0,110	1,263	0,322	0,428	3,115	7,028	2,188	0,525	0,235	0,096	0,048	15,421
1946/47	0,074	1,680	1,270	3,418	5,701	6,342	1,244	1,151	0,621	0,304	0,279	0,065	22,149
1947/48	0,179	0,163	0,786	3,007	1,050	0,484	3,710	2,443	0,689	0,242	0,099	0,050	12,901
1948/49	0,143	0,055	0,210	0,468	0,889	0,458	2,937	0,729	0,291	0,123	0,089	0,122	6,515
1949/50	0,099	0,475	0,349	0,693	0,363	0,476	0,399	0,327	0,190	0,088	0,044	0,172	3,673
1950/51	0,493	0,080	0,068	0,607	1,863	3,999	4,953	1,304	0,421	0,185	0,078	0,187	14,240
1951/52	0,179	1,754	0,531	0,815	0,730	2,174	8,270	5,194	0,590	0,263	0,742	0,078	21,322
1952/53	0,142	0,154	0,187	0,121	0,173	1,425	1,039	0,229	0,302	0,087	0,037	0,024	3,922
1953/54	0,262	0,087	0,754	0,158	0,456	2,221	1,776	0,300	0,211	0,102	0,044	0,023	6,395
1954/55	0,027	0,165	0,371	2,296	4,842	2,230	1,349	0,663	0,516	0,224	0,102	0,059	12,843
1955/56	0,629	0,849	2,616	1,985	0,655	3,408	2,354	0,809	0,525	0,282	0,108	0,106	14,325
1956/57	0,102	0,176	0,067	0,375	0,658	1,127	2,285	2,287	0,371	0,161	0,065	0,034	7,710
1957/58	0,564	0,338	1,239	0,373	0,445	1,341	0,718	0,382	0,222	0,108	0,047	0,062	5,840
1958/59	0,103	0,111	4,891	0,760	0,662	2,298	0,728	4,076	0,427	0,220	0,080	0,128	14,485
1959/60	0,149	0,126	0,381	0,504	3,156	4,329	2,406	0,808	0,694	0,243	0,099	0,047	12,942
1960/61	1,807	0,154	0,456	0,169	0,334	0,175	0,474	1,019	0,211	0,086	0,039	0,065	4,991
1961/62	0,034	1,702	2,944	0,842	0,409	4,588	4,842	2,490	0,748	0,286	0,120	0,056	19,062
1962/63	0,911	1,082	3,128	4,590	2,725	1,942	1,833	4,448	0,743	0,719	0,141	0,193	22,456
1963/64	0,080	0,820	4,696	0,401	2,589	2,400	0,934	0,504	0,505	0,207	0,084	0,041	13,262
1964/65	0,044	0,323	0,638	0,845	1,387	3,460	0,837	0,391	0,328	0,155	0,069	0,248	8,724
1965/66	0,879	0,716	0,227	0,195	2,882	0,350	0,424	0,362	0,236	0,113	0,051	0,057	6,494
1966/67	0,590	0,426	0,083	0,167	1,258	0,710	1,046	0,414	0,488	0,118	0,046	0,026	5,372
1967/68	0,060	0,838	0,083	0,135	2,441	2,458	1,610	0,548	0,311	0,147	0,067	0,028	8,725
1968/69	0,031	0,371	0,551	1,771	6,533	4,285	2,712	3,427	0,747	0,322	0,144	0,078	20,974
1969/70	1,319	2,155	0,294	7,941	0,910	1,702	1,321	0,583	0,453	0,212	0,090	0,044	17,024
1970/71	0,058	0,051	0,730	1,294	0,303	1,889	10,717	2,585	0,717	0,292	0,118	0,127	18,882
1971/72	0,193	0,418	0,815	0,753	0,575	1,453	1,398	0,781	0,301	0,140	0,060	0,078	6,965
1972/73	0,849	0,487	0,150	0,223	0,245	1,206	0,438	0,409	0,258	0,083	0,039	0,019	4,405
1973/74	2,559	0,451	2,890	0,701	0,653	2,419	2,293	0,548	0,597	0,204	0,084	0,041	13,441
1974/75	0,237	0,057	0,042	0,176	0,242	2,503	2,259	1,343	0,571	0,132	0,054	0,031	7,648
1975/76	0,031	0,042	0,536	0,447	0,649	0,571	5,919	1,693	0,755	0,235	0,076	0,224	11,177
1976/77	0,380	0,074	3,008	2,497	0,920	0,472	0,461	0,408	0,272	0,137	0,056	0,027	8,711
1977/78	0,411	0,511	0,488	0,225	3,527	1,365	2,180	1,485	0,520	0,186	0,080	0,038	11,016
1978/79	0,052	0,151	0,939	6,691	3,084	1,876	1,256	0,665	0,407	0,281	0,088	0,096	15,585
1979/80	1,553	0,127	0,105	0,409	0,927	1,290	0,762	0,852	0,323	0,117	0,052	0,028	6,544
1980/81	0,049	0,724	0,065	0,085	0,074	0,325	2,079	0,358	0,717	0,099	0,043	0,022	4,641
1981/82	0,028	0,021	1,256	2,353	0,544	1,131	1,633	0,443	0,249	0,122	0,053	0,026	7,859
1982/83	0,071	3,275	0,197	0,174	0,302	0,275	0,186	0,155	0,120	0,059	0,039	0,014	4,868
1983/84	0,037	2,948	1,867	0,331	0,871	0,874	1,619	4,703	0,559	0,219	0,087	0,042	14,158
1984/85	0,044	1,235	0,097	0,170	0,981	0,206	0,264	0,940	0,184	0,081	0,035	0,042	4,279
1985/86	0,031	0,782	0,085	0,192	0,744	1,049	0,711	0,420	0,450	0,141	0,043	0,024	4,672
1986/87	1,119	0,450	0,393	1,022	1,638	1,459	0,434	0,178	0,124	0,097	0,061	0,050	7,026
1987/88	0,277	0,461	1,211	1,245	1,362	0,976	0,866	0,661	0,231	0,149	0,083	0,118	7,639
1988/89	0,193	0,319	0,332	0,420	0,588	0,425	0,662	0,893	1,123	0,171	0,127	0,305	5,557
1989/90	0,620	2,468	9,787	5,635	2,893	2,378	2,108	1,490	0,682	0,269	0,191	0,236	28,757
1990/91	0,830	0,621	0,669	0,607	0,588	2,230	1,459	0,791	0,480	0,154	0,087	0,073	8,588
1991/92	0,174	0,300	0,418	0,476	0,614	0,742	0,344	0,137	0,513	0,209	0,071	0,045	4,044
1992/93	0,265	0,389	0,361	0,299	0,610	0,588	0,298	0,469	0,123	0,037	0,044	0,047	3,529
1993/94	0,076	0,460	0,394	0,450	0,434	0,593	0,128	0,034	0,015	0,016	0,029	0,026	2,654
1994/95	0,082	0,236	0,121	0,173	0,115	0,109	0,056	0,031	0,066	0,034	0,047	0,019	1,087
1995/96	0,028	0,046	0,289	2,232	2,543	3,269	3,519	3,139	0,962	0,412	0,298	0,619	17,356
1996/97	0,504	2,916	7,088	9,544	6,449	6,468	4,199	2,828	1,224	0,524	0,256	0,384	42,385
1997/98	1,266	1,208	4,278	2,313	5,252	3,044	1,955	1,664	0,780	0,223	0,125	0,129	22,238
1998/99	0,268	0,303	0,509	0,999	0,958	1,045	0,401	0,169	0,074	0,073	0,066	0,116	4,981
1999/00	0,642	0,592	0,628	0,649	0,494	0,263	0,476	1,286	0,306	0,099	0,068	0,069	5,571
2000/01	0,239	0,258	0,955	1,158	1,017	2,123	0,871	0,656	0,309	0,088	0,072	0,097	7,842
2001/02	0,544	0,904	1,086	0,975	0,664	1,040	1,546	0,695	0,194	0,064	0,062	0,060	7,832
2002/03	0,136	0,289	0,600	0,823	0,841	2,037	2,751	1,204	0,330	0,138	0,051	0,064	9,265
2003/04	0,412	1,067	1,702	1,136	1,101	1,979	4,755	6,183	2,313	0,678	0,291	0,201	21,819
2004/05	0,250	0,398	1,003	0,585	0,910	1,426	0,601	0,310	0,113	0,045	0,023	0,030	5,693
2005/06	0,063	0,097	0,199	0,493	0,484	0,513	0,323	0,244	0,126	0,034	0,021	0,027	2,623
2006/07	0,023	0,099	0,191	0,193	0,303	0,126	0,544	0,300	0,050	0,006	0,000	0,152	1,989
2007/08	0,124	0,142	0,233	0,337	0,423	0,273	0,125	0,289	0,029	0,000	0,000	0,006	1,982
2008/09	0,080	0,223	0,304	0,352	1,216	1,746	1,180	0,823	0,320	0,095	0,008	0,121	6,471
2009/10	0,216	0,071	8,139	5,044	9,999	8,123	3,078	1,391	0,970	0,459	0,201	0,128	37,820
2010/11	0,205	1,036	5,461	0,949	0,762	4,120	2,448	2,434	0,953	0,319	0,129	0,061	18,877
2011/12	0,179	1,135	0,126	0,168	0,120	0,394	0,301	0,171	0,131	0,066	0,029	0,123	2,944
2012/13	0,366	2,208	0,188	0,560	0,450	2,838	2,140	1,340	0,465	0,266	0,249	0,097	11,168
2013/14	0,079	0,062	0,158	0,174	0,084	0,168	0,211	0,128	0,117	0,067	0,038	0,038	1,324
2014/15	0,080	0,029	0,025	0,133	0,083	0,425	0,307	0,173	0,069	0,020	0,028	0,039	1,409
2015/16	0,050	0,036	0,041	0,119	0,089	0,065	0,089	0,197	0,016	0,009	0,004	0,003	0,718
2016/17	0,014	0,034	0,029	0,037	0,159	0,753	0,346	0,161	0,041	0,010	0,015	0,010	1,609
2017/18	0,014	0,044	0,058	0,053	0,128	0,333	0,359	0,398	0,535	0,187	0,215	0,220	2,546



ES060MSPF0634050C Bajo Yátor

1940/41-2017/18

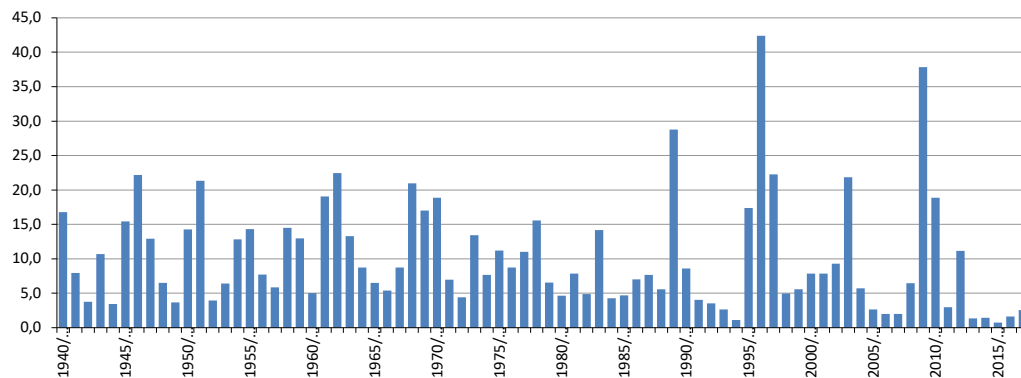
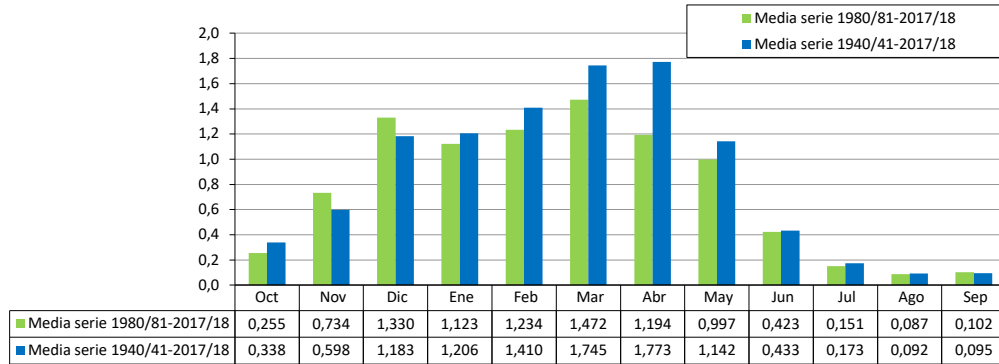
Serie completa

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	2,559	3,275	9,787	9,544	9,999	8,123	10,717	6,183	2,313	0,719	0,742	0,619	42,385
Mínimo	0,014	0,021	0,025	0,037	0,074	0,065	0,056	0,031	0,015	0,000	0,000	0,003	0,718
Media	0,338	0,598	1,183	1,206	1,410	1,745	1,773	1,142	0,433	0,173	0,092	0,095	10,187
Percentil 1%	0,014	0,027	0,028	0,049	0,081	0,099	0,082	0,033	0,016	0,005	0,000	0,005	1,002
Percentil 5%	0,028	0,041	0,056	0,121	0,111	0,174	0,178	0,151	0,049	0,015	0,014	0,014	1,579
Percentil 10%	0,031	0,054	0,078	0,152	0,169	0,275	0,288	0,170	0,101	0,036	0,028	0,023	2,600
Percentil 25%	0,065	0,123	0,189	0,202	0,430	0,518	0,444	0,334	0,202	0,087	0,044	0,032	4,649
Percentil 50%	0,176	0,331	0,406	0,485	0,697	1,395	1,250	0,664	0,331	0,143	0,067	0,058	7,771
Desviación típica	0,451	0,732	1,891	1,815	1,796	1,562	1,922	1,271	0,347	0,135	0,099	0,103	8,033
Coef. variación	1,335	1,224	1,599	1,505	1,274	0,895	1,084	1,114	0,801	0,782	1,079	1,082	0,789

1980/81-2017/18

Serie para asignación y reserva

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,266	3,275	9,787	9,544	9,999	8,123	4,755	6,183	2,313	0,678	0,298	0,619	42,385
Mínimo	0,014	0,021	0,025	0,037	0,074	0,065	0,056	0,031	0,015	0,000	0,000	0,003	0,718
Media	0,255	0,734	1,330	1,123	1,234	1,472	1,194	0,997	0,423	0,151	0,087	0,102	9,100
Percentil 1%	0,014	0,024	0,027	0,043	0,077	0,082	0,068	0,032	0,015	0,002	0,000	0,004	0,855
Percentil 5%	0,022	0,033	0,039	0,080	0,084	0,124	0,119	0,114	0,027	0,008	0,003	0,009	1,289
Percentil 10%	0,028	0,042	0,063	0,129	0,107	0,195	0,169	0,149	0,048	0,014	0,013	0,017	1,549
Percentil 25%	0,053	0,110	0,165	0,179	0,333	0,348	0,311	0,183	0,118	0,048	0,031	0,027	2,726
Percentil 50%	0,155	0,393	0,377	0,485	0,612	0,925	0,632	0,456	0,278	0,098	0,057	0,061	5,564
Desviación típica	0,301	0,887	2,373	1,860	1,967	1,726	1,213	1,315	0,462	0,154	0,083	0,121	9,908
Coef. variación	1,180	1,209	1,784	1,657	1,595	1,173	1,016	1,319	1,094	1,021	0,964	1,186	1,089



ES060MSPF0634060 Embalse de Benínar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,791	0,488	0,392	15,953	25,544	8,822	9,288	4,040	1,980	1,048	0,437	1,349	71,134
1941/42	0,402	1,511	0,961	0,839	2,736	7,842	11,231	2,249	1,103	0,622	0,376	0,195	30,066
1942/43	1,107	1,727	0,972	0,495	1,262	4,542	1,692	0,963	0,655	0,366	0,158	0,244	14,183
1943/44	0,693	0,899	14,149	1,645	8,928	6,313	4,372	3,730	1,126	0,610	0,253	1,955	44,671
1944/45	0,509	1,055	1,176	1,919	5,413	2,011	0,664	0,510	0,475	0,260	0,114	0,061	14,168
1945/46	0,204	0,412	6,136	1,434	2,375	12,581	24,586	7,539	1,837	1,000	0,400	0,213	58,717
1946/47	0,240	7,225	5,563	13,159	30,280	24,732	4,329	3,939	2,067	1,265	1,150	0,288	94,238
1947/48	0,576	0,906	3,399	11,803	5,453	1,905	12,432	8,468	2,370	1,031	0,414	0,221	48,978
1948/49	0,461	0,205	0,903	1,764	4,227	1,774	10,388	2,672	1,060	0,535	0,409	0,560	24,959
1949/50	0,318	1,901	1,501	2,635	1,778	1,801	1,330	1,104	0,636	0,366	0,197	0,805	14,371
1950/51	1,670	0,346	0,299	2,328	9,264	15,763	16,168	4,433	1,457	0,789	0,325	0,845	53,687
1951/52	0,577	7,441	2,449	3,146	3,555	8,140	28,000	17,357	2,133	1,134	3,209	0,370	77,512
1952/53	0,458	0,570	0,801	0,440	0,827	5,267	3,527	0,800	0,990	0,360	0,154	0,105	14,298
1953/54	0,844	0,336	3,168	0,596	2,207	8,535	5,859	1,061	0,706	0,427	0,181	0,102	24,021
1954/55	0,087	0,616	1,639	8,388	24,445	8,738	4,489	2,267	1,707	0,933	0,421	0,259	53,992
1955/56	2,027	3,370	10,863	7,150	3,653	13,141	7,951	2,803	1,750	1,171	0,447	0,468	54,795
1956/57	0,328	0,665	0,287	1,509	3,146	4,299	8,155	7,778	1,348	0,698	0,273	0,152	28,639
1957/58	1,818	1,419	5,822	1,541	2,182	5,152	2,489	1,300	0,738	0,447	0,193	0,272	23,373
1958/59	0,336	0,423	21,964	3,116	3,631	8,909	2,516	13,743	1,520	0,940	0,334	0,668	58,101
1959/60	0,481	0,484	1,667	1,971	16,356	18,354	8,843	2,895	2,357	1,043	0,415	0,209	55,075
1960/61	5,824	0,652	2,110	0,655	1,573	0,656	1,539	3,349	0,710	0,363	0,161	0,283	17,873
1961/62	0,111	6,764	13,004	3,176	2,017	18,021	16,297	8,536	2,632	1,234	0,501	0,246	72,539
1962/63	2,936	4,321	13,824	17,881	14,469	7,509	6,021	14,979	2,602	2,992	0,584	0,849	88,966
1963/64	0,256	2,989	20,927	1,606	12,443	9,244	3,081	1,681	1,799	0,873	0,348	0,181	55,429
1964/65	0,142	1,285	3,088	3,122	6,829	13,718	2,868	1,353	1,089	0,647	0,284	1,134	35,559
1965/66	2,832	2,649	0,975	0,697	14,103	1,417	1,403	1,207	0,779	0,471	0,209	0,250	26,992
1966/67	1,901	1,584	0,354	0,593	6,008	2,772	3,443	1,423	1,608	0,497	0,189	0,118	20,491
1967/68	0,192	3,235	0,394	0,521	12,158	9,523	5,505	1,919	1,051	0,614	0,279	0,125	35,518
1968/69	0,101	1,451	2,331	6,560	33,132	16,313	9,285	11,742	2,618	1,373	0,601	0,351	85,858
1969/70	4,251	8,302	1,364	31,486	4,899	6,759	4,442	2,015	1,501	0,881	0,371	0,192	66,464
1970/71	0,187	0,188	3,552	5,103	1,589	7,402	37,500	9,034	2,541	1,257	0,493	0,561	69,406
1971/72	0,622	1,566	3,678	3,257	2,827	5,763	4,549	2,596	1,002	0,583	0,247	0,357	27,049
1972/73	2,735	1,962	0,684	0,816	1,196	4,547	1,456	1,355	0,843	0,345	0,158	0,084	16,181
1973/74	8,302	1,816	13,099	2,645	3,149	9,231	7,581	1,877	1,968	0,856	0,347	0,179	51,053
1974/75	0,765	0,228	0,182	0,623	1,250	10,123	7,589	4,593	1,934	0,565	0,226	0,135	28,212
1975/76	0,099	0,158	2,515	1,853	3,088	2,121	19,754	5,837	2,569	0,997	0,319	0,985	40,294
1976/77	1,234	0,297	13,139	9,265	4,635	1,840	1,505	1,345	0,887	0,565	0,228	0,120	35,059
1977/78	1,325	1,985	2,093	0,811	17,272	5,521	7,385	5,045	1,755	0,788	0,330	0,168	44,479
1978/79	0,168	0,758	4,261	25,277	16,045	7,491	4,185	2,236	1,344	1,190	0,367	0,419	63,741
1979/80	5,004	0,526	0,450	1,531	4,514	5,102	2,508	2,828	1,083	0,493	0,216	0,125	24,380
1980/81	0,159	2,787	0,300	0,305	0,361	1,214	7,325	1,311	2,408	0,433	0,182	0,097	16,881
1981/82	0,089	0,077	5,518	9,052	2,857	4,290	5,290	1,502	0,826	0,507	0,219	0,114	30,341
1982/83	0,230	13,319	0,983	0,664	1,510	1,044	0,605	0,508	0,389	0,243	0,184	0,061	19,742
1983/84	0,120	11,922	8,850	1,349	4,374	3,587	5,430	17,233	2,046	0,960	0,367	0,185	56,422
1984/85	0,142	4,723	0,438	0,650	4,735	0,799	0,861	3,108	0,623	0,341	0,145	0,184	16,749
1985/86	0,100	3,104	0,403	0,709	3,678	4,118	2,362	1,407	1,479	0,652	0,184	0,106	18,302
1986/87	4,550	2,160	2,070	5,240	5,580	4,970	2,460	1,670	1,340	1,300	1,130	1,120	33,590
1987/88	3,100	3,780	4,670	5,030	5,360	3,870	3,550	3,040	1,860	1,420	1,190	1,620	38,490
1988/89	0,622	1,029	1,152	1,352	1,893	1,369	2,133	2,876	3,618	0,757	0,460	1,523	18,784
1989/90	2,766	12,633	31,534	18,155	9,320	7,663	9,004	8,379	2,886	0,987	0,657	0,760	104,744
1990/91	2,674	2,022	2,154	2,011	2,058	7,920	5,224	2,550	1,634	0,496	0,280	0,234	29,257
1991/92	0,560	0,968	1,348	1,591	1,979	2,391	1,108	0,539	1,750	0,750	0,230	0,144	13,358
1992/93	1,210	1,629	1,248	1,060	1,965	2,018	1,232	1,675	0,508	0,260	0,160	0,150	13,115
1993/94	0,244	1,483	1,270	1,712	1,747	1,962	0,543	0,290	0,190	0,180	0,110	0,122	9,853
1994/95	0,264	0,760	0,389	0,557	0,370	0,352	0,180	0,099	0,212	0,110	0,150	0,060	3,503
1995/96	0,090	0,149	0,930	12,282	14,272	11,499	11,339	10,115	3,098	1,328	0,961	2,310	68,373
1996/97	1,624	12,823	32,313	55,466	26,950	22,525	14,139	9,111	3,944	1,687	0,952	1,249	182,784
1997/98	5,007	5,196	16,002	10,167	20,080	10,429	6,748	5,872	2,792	0,900	0,543	0,581	84,317
1998/99	0,864	0,975	1,641	3,219	3,088	3,367	1,292	0,544	0,237	0,235	0,213	0,375	16,050
1999/00	2,068	1,998	2,331	2,340	1,592	0,846	1,534	4,144	0,987	0,318	0,218	0,222	18,598
2000/01	0,769	0,831	4,951	3,930	3,276	6,840	2,806	2,659	0,997	0,283	0,232	0,525	28,099
2001/02	2,344	3,041	3,498	3,189	2,138	3,429	5,249	2,240	0,624	0,207	0,199	0,193	26,351
2002/03	0,439	2,631	2,705	2,651	3,287	7,334	8,947	3,879	1,063	0,446	0,164	0,205	33,751
2003/04	1,328	3,593	5,483	3,659	3,546	6,377	15,322	19,923	7,454	2,186	0,939	0,647	70,457
2004/05	0,807	1,282	3,386	1,885	2,933	5,245	1,937	0,997	0,417	0,207	0,147	0,111	19,354
2005/06	0,253	0,312	0,692	1,769	1,560	1,652	1,040	0,785	0,489	0,111	0,067	0,085	8,815
2006/07	0,080	0,421	0,816	0,803	1,132	0,658	1,957	1,074	0,198	0,021	0,000	0,490	7,651
2007/08	1,461	0,663	0,906	1,242	1,523	0,882	0,632	0,934	0,220	0,000	0,000	0,024	8,487
2008/09	0,341	1,469	1,722	1,739	6,331	5,995	3,924	2,816	1,156	0,382	0,026	0,739	26,639
2009/10	0,747	0,554	26,224	22,085	32,218	40,883	32,637	13,966	6,474	3,051	1,987	1,913	182,740
2010/11	2,408	3,339	24,973	15,131	8,156	16,469	16,114	14,730	6,255	2,379	1,411	1,102	112,469
2011/12	1,754	4,481	3,274	3,153	2,401	2,122	1,473	0,987	0,422	0,260	0,210	0,402	20,938
2012/13	1,179	9,477	4,284	3,457	2,161	9,142	6,896	4,450	1,767	0,858	0,817	0,973	45,461
2013/14	0,488	0,801	1,523	1,836	2,023	1,109	0,680	0,413	0,378	0,214	0,123	0,124	9,710
2014/15	0,306	1,067	0,934	0,840	1,108	1,368	1,183	0,557	0,221	0,063	0,089	0,125	7,862
2015/16	0,548	0,537	0,410	0,470	0,286	0,211	0,287	0,636	0,052	0,029	0,013	0,009	3,487
2016/17	0,044	1,089	3,478	1,035	1,193	2,426	1,115	0,519	0,132	0,033	0,050	0,031	11,144
2017/18	0,046	0,142	0,261	0,791	0,848	7,412	3,804	4,972	1,725	0,604	0,691	1,378	22,673



ES060MSPF0634060 Embalse de Benínar

1940/41-2017/18
[hm³]

Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	8,302	13,319	32,313	55,466	33,132	40,883	37,500	19,923	7,454	3,051	3,209	2,310	182,784
Mínimo	0,044	0,077	0,182	0,305	0,286	0,211	0,180	0,099	0,052	0,000	0,000	0,009	3,487
Media	1,227	2,487	5,015	5,152	6,543	6,788	6,469	4,194	1,580	0,741	0,411	0,468	41,075

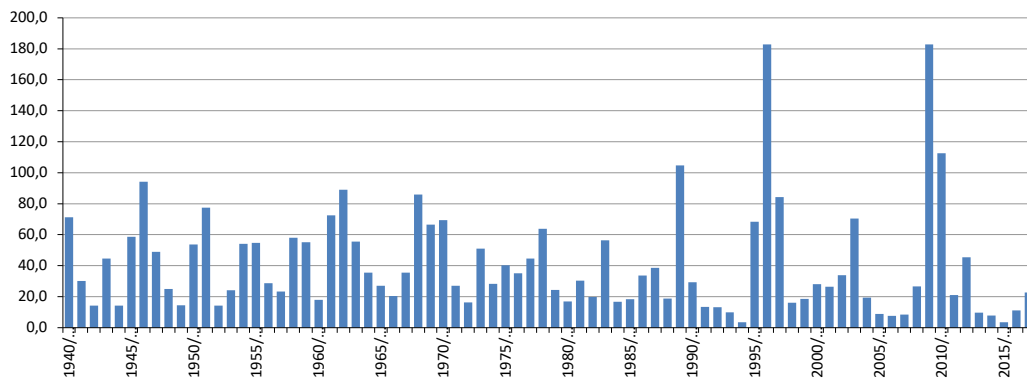
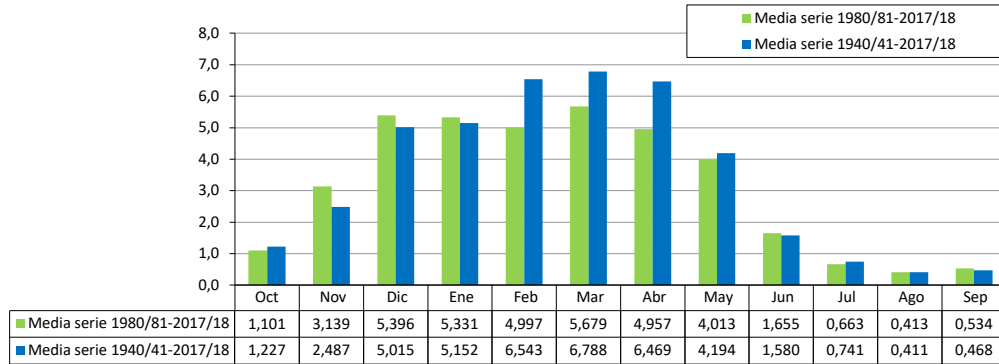
Percentil 1%	0,045	0,127	0,242	0,409	0,344	0,320	0,263	0,246	0,114	0,016	0,000	0,021	3,499
Percentil 5%	0,089	0,183	0,300	0,517	0,844	0,778	0,628	0,510	0,210	0,059	0,046	0,061	8,393
Percentil 10%	0,101	0,308	0,394	0,615	1,195	1,090	0,986	0,553	0,336	0,199	0,113	0,094	10,757
Percentil 25%	0,241	0,582	0,931	0,889	1,911	2,013	1,535	1,230	0,707	0,348	0,182	0,125	17,980
Percentil 50%	0,576	1,435	2,101	1,902	3,213	5,256	4,257	2,573	1,342	0,607	0,263	0,239	28,948
Desviación típica	1,535	3,096	7,297	8,417	7,862	6,550	7,275	4,570	1,350	0,598	0,470	0,504	34,395
Coef. variación	1,250	1,245	1,455	1,634	1,202	0,965	1,125	1,090	0,855	0,807	1,146	1,078	0,837

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,007	13,319	32,313	55,466	32,218	40,883	32,637	19,923	7,454	3,051	1,987	2,310	182,784
Mínimo	0,044	0,077	0,261	0,305	0,286	0,211	0,180	0,099	0,052	0,000	0,000	0,009	3,487
Media	1,101	3,139	5,396	5,331	4,997	5,679	4,957	4,013	1,655	0,663	0,413	0,534	37,877

Percentil 1%	0,044	0,101	0,275	0,366	0,314	0,263	0,220	0,170	0,082	0,008	0,000	0,015	3,493
Percentil 5%	0,075	0,148	0,376	0,544	0,369	0,612	0,505	0,395	0,181	0,027	0,011	0,030	7,029
Percentil 10%	0,090	0,389	0,407	0,660	1,030	0,832	0,624	0,516	0,208	0,054	0,043	0,061	8,299
Percentil 25%	0,234	0,808	0,931	1,041	1,568	1,368	1,132	0,822	0,396	0,209	0,145	0,116	13,176
Percentil 50%	0,591	1,556	1,896	1,860	2,281	3,508	2,411	1,958	1,030	0,407	0,211	0,213	20,340
Desviación típica	1,238	3,786	8,685	9,794	7,059	7,495	6,290	5,020	1,827	0,707	0,458	0,594	43,545
Coef. variación	1,125	1,206	1,609	1,837	1,413	1,320	1,269	1,251	1,104	1,066	1,108	1,113	1,150



ES060MSPF0634070A Adra entre presa y Fuentes de Marbella

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,982	0,624	0,435	17,574	27,212	9,543	9,601	4,206	2,053	1,069	0,442	1,486	76,228
1941/42	0,508	1,543	0,974	0,860	2,862	8,112	11,683	2,483	1,167	0,638	0,418	0,230	31,478
1942/43	1,256	1,965	1,114	0,541	1,322	4,638	1,750	0,986	0,665	0,368	0,159	0,263	15,028
1943/44	0,743	0,932	15,233	2,220	9,456	6,556	4,447	3,800	1,173	0,623	0,256	2,150	47,590
1944/45	0,651	1,120	1,259	2,123	5,578	2,098	0,688	0,521	0,481	0,262	0,114	0,062	14,957
1945/46	0,206	0,440	6,752	1,853	2,594	12,970	25,439	7,952	1,964	1,033	0,408	0,215	61,827
1946/47	0,245	8,392	6,314	14,108	32,112	25,696	4,728	4,073	2,121	1,280	1,158	0,295	100,521
1947/48	0,593	1,141	3,623	12,651	5,902	2,064	12,678	8,746	2,500	1,068	0,425	0,224	51,616
1948/49	0,470	0,217	0,970	1,912	4,390	1,896	10,773	2,975	1,181	0,567	0,473	0,646	26,471
1949/50	0,363	2,069	1,664	2,867	1,927	1,863	1,376	1,145	0,658	0,372	0,206	0,876	15,387
1950/51	2,002	0,538	0,353	2,508	9,572	16,193	16,499	4,644	1,546	0,820	0,333	0,905	55,912
1951/52	0,637	8,453	3,029	3,502	3,778	8,286	28,657	17,875	2,361	1,196	3,340	0,471	81,584
1952/53	0,507	0,602	0,864	0,488	0,854	5,340	3,639	0,859	1,006	0,364	0,155	0,105	14,784
1953/54	0,914	0,398	3,266	0,683	2,284	8,838	6,120	1,148	0,730	0,434	0,183	0,104	25,101
1954/55	0,090	0,649	1,829	8,853	25,392	9,192	4,703	2,371	1,739	0,943	0,425	0,266	56,451
1955/56	2,164	3,756	11,203	7,586	4,071	13,470	8,261	2,975	1,796	1,185	0,451	0,477	57,396
1956/57	0,347	0,704	0,321	1,639	3,246	4,472	8,546	8,098	1,494	0,737	0,283	0,156	30,042
1957/58	2,025	1,736	6,597	2,037	2,352	5,290	2,615	1,358	0,755	0,452	0,194	0,272	25,682
1958/59	0,390	0,478	23,606	3,897	4,137	9,361	2,742	13,952	1,655	0,977	0,345	0,742	62,280
1959/60	0,547	0,537	1,798	2,188	17,172	19,592	9,564	3,155	2,459	1,090	0,427	0,212	58,741
1960/61	6,291	0,945	2,362	0,804	1,620	0,670	1,564	3,389	0,737	0,372	0,163	0,287	19,204
1961/62	0,116	7,292	13,990	3,672	2,181	18,732	17,006	8,982	2,852	1,304	0,519	0,251	76,898
1962/63	3,235	4,826	14,748	19,383	15,577	7,965	6,217	15,269	2,802	3,045	0,598	0,870	94,535
1963/64	0,274	3,017	22,206	2,110	12,728	9,504	3,204	1,719	1,838	0,897	0,354	0,183	58,034
1964/65	0,142	1,388	3,548	3,461	7,129	14,168	3,085	1,427	1,111	0,656	0,287	1,183	37,586
1965/66	3,009	2,810	1,077	0,745	14,403	1,590	1,455	1,234	0,793	0,476	0,211	0,253	28,055
1966/67	2,019	1,713	0,406	0,616	6,170	2,941	3,574	1,506	1,647	0,516	0,194	0,128	21,431
1967/68	0,205	3,451	0,557	0,588	12,529	9,946	5,813	2,061	1,094	0,626	0,284	0,128	37,282
1968/69	0,102	1,574	2,498	6,879	34,462	17,004	9,682	12,100	2,815	1,427	0,615	0,362	89,521
1969/70	4,684	9,030	1,776	34,363	5,947	7,197	4,721	2,141	1,536	0,891	0,374	0,193	72,853
1970/71	0,197	0,197	4,084	5,709	1,858	7,659	38,661	9,650	2,757	1,321	0,510	0,575	73,179
1971/72	0,639	1,714	4,137	3,836	3,083	5,991	4,685	2,649	1,028	0,592	0,249	0,375	28,978
1972/73	3,030	2,348	0,896	0,890	1,259	4,657	1,532	1,384	0,856	0,349	0,160	0,086	17,447
1973/74	9,117	2,220	14,199	3,150	3,305	9,439	7,782	1,969	2,007	0,876	0,353	0,181	54,598
1974/75	0,861	0,302	0,204	0,647	1,346	10,549	8,010	4,843	2,029	0,594	0,234	0,137	29,756
1975/76	0,100	0,170	2,805	2,167	3,231	2,168	20,169	6,214	2,709	1,034	0,329	1,016	42,112
1976/77	1,394	0,395	13,756	10,089	5,118	1,983	1,545	1,361	0,894	0,568	0,230	0,120	37,452
1977/78	1,406	2,141	2,233	0,880	17,606	5,800	7,611	5,201	1,824	0,809	0,336	0,170	46,015
1978/79	0,171	0,911	4,605	26,706	17,172	8,032	4,394	2,305	1,368	1,207	0,376	0,422	67,669
1979/80	5,435	0,757	0,513	1,632	4,654	5,282	2,608	2,877	1,116	0,507	0,220	0,126	25,727
1980/81	0,161	2,918	0,390	0,329	0,376	1,230	7,550	1,465	2,469	0,461	0,194	0,104	17,645
1981/82	0,091	0,078	5,788	9,618	3,159	4,422	5,392	1,562	0,843	0,512	0,220	0,115	31,801
1982/83	0,255	14,656	1,500	0,800	1,590	1,090	0,618	0,513	0,391	0,244	0,192	0,066	21,914
1983/84	0,122	12,932	9,974	1,747	4,558	3,750	5,558	17,755	2,277	1,021	0,383	0,189	60,264
1984/85	0,143	4,906	0,556	0,728	4,834	0,851	0,882	3,147	0,651	0,348	0,147	0,186	17,379
1985/86	0,109	3,345	0,564	0,763	3,773	4,250	2,457	1,449	1,500	0,676	0,195	0,109	19,189
1986/87	4,962	2,390	2,139	6,690	6,216	5,198	2,542	1,706	1,352	1,304	1,131	1,120	36,750
1987/88	3,192	4,045	5,106	5,331	5,582	3,976	3,642	3,130	1,898	1,431	1,193	1,636	40,163
1988/89	0,812	1,171	1,208	1,430	2,101	1,603	2,485	3,249	3,796	0,806	0,473	1,665	20,799
1989/90	2,950	14,241	33,936	19,133	9,649	7,816	9,398	8,622	2,978	1,012	0,665	0,791	111,190
1990/91	2,914	2,152	2,216	2,051	2,161	8,261	5,416	2,607	1,656	0,507	0,283	0,247	30,472
1991/92	0,662	1,040	1,375	1,761	2,225	2,593	1,189	0,566	1,992	0,943	0,281	0,157	14,784
1992/93	1,323	1,729	1,303	1,084	2,112	2,246	1,362	1,748	0,545	0,270	0,163	0,151	14,035
1993/94	0,337	1,591	1,319	1,851	2,223	2,240	0,640	0,329	0,201	0,183	0,111	0,141	11,165
1994/95	0,329	0,866	0,452	0,576	0,428	0,418	0,208	0,107	0,234	0,128	0,156	0,062	3,965
1995/96	0,091	0,194	1,646	15,670	15,223	11,822	11,470	10,258	3,185	1,351	0,975	2,329	74,215
1996/97	1,740	14,030	35,515	57,820	27,716	22,748	14,314	9,215	3,982	1,697	0,955	1,552	191,286
1997/98	5,194	5,693	17,427	10,724	20,995	10,764	6,839	5,972	2,853	0,916	0,547	0,593	88,517
1998/99	0,875	0,978	1,749	3,682	3,510	3,642	1,399	0,572	0,245	0,237	0,214	0,493	17,595
1999/00	2,702	2,450	2,581	2,570	1,691	0,872	1,765	4,739	1,253	0,387	0,236	0,228	21,474
2000/01	1,082	1,022	6,720	4,559	3,501	6,989	2,873	2,844	1,116	0,314	0,240	0,616	31,875
2001/02	2,747	3,397	3,834	3,351	2,182	3,669	5,564	2,384	0,663	0,217	0,202	0,194	28,406
2002/03	0,441	3,314	3,078	2,790	3,749	7,735	9,189	3,977	1,092	0,454	0,166	0,206	36,190
2003/04	1,903	4,124	6,058	3,873	3,751	6,753	16,152	20,519	7,682	2,248	0,957	0,652	74,672
2004/05	0,809	1,326	3,545	2,004	3,277	5,468	2,028	1,023	0,424	0,209	0,148	0,115	20,376
2005/06	0,263	0,345	0,716	2,376	1,985	1,837	1,153	0,885	0,542	0,125	0,071	0,113	10,411
2006/07	0,102	0,526	0,922	0,883	1,188	0,697	2,054	1,166	0,234	0,030	0,003	0,547	8,352
2007/08	1,584	0,743	1,422	1,738	1,922	1,082	0,713	1,067	0,316	0,025	0,007	0,064	10,682
2008/09	0,608	2,193	2,210	2,089	7,257	6,531	4,133	2,874	1,172	0,387	0,028	0,797	30,280
2009/10	0,811	0,581	29,337	24,132	34,902	42,829	33,409	14,193	6,535	3,068	2,010	1,940	193,748
2010/11	2,468	3,808	26,785	16,066	8,884	17,445	17,399	15,680	6,594	2,475	1,436	1,108	120,148
2011/12	1,798	4,921	3,433	3,201	2,419	2,147	1,493	0,995	0,425	0,262	0,210	0,430	21,734
2012/13	1,371	11,062	4,732	3,603	2,227	9,447	7,081	4,505	1,785	0,863	0,823	0,980	48,479
2013/14	0,492	0,819	1,626	1,917	2,119	1,169	0,699	0,420	0,397	0,230	0,127	0,157	10,171
2014/15	0,343	1,256	1,055	0,894	1,202	1,569	1,326	0,604	0,234	0,067	0,090	0,270	8,909
2015/16	1,066	0,849	0,523	0,502	0,304	0,223	0,346	0,708	0,089	0,039	0,016	0,010	4,674
2016/17	0,058	1,461	4,251	1,490	1,366	2,566	1,209	0,552	0,141	0,035	0,076	0,054	13,260
2017/18	0,066	0,213	0,307	0,816	0,877	8,352	4,374	5,179	1,782	0,619	0,695	1,402	24,682



ES060MSPF0634070A Adra entre presa y Fuentes de Marbella

1940/41-2017/18
[hm³]

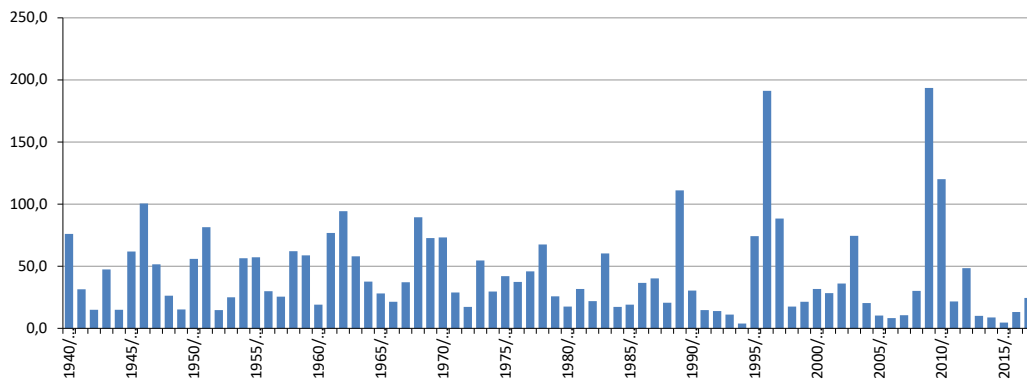
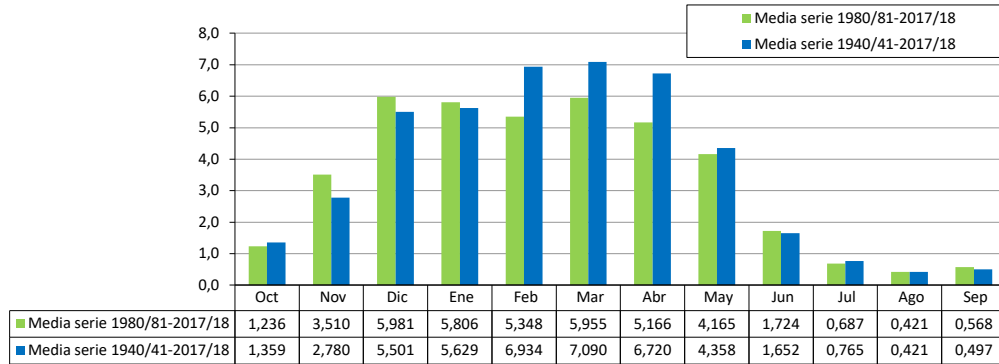
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	9,117	14,656	35,515	57,820	34,902	42,829	38,661	20,519	7,682	3,068	3,340	2,329	193,748
Mínimo	0,058	0,078	0,204	0,329	0,304	0,223	0,208	0,107	0,089	0,025	0,003	0,010	3,965
Media	1,359	2,780	5,501	5,629	6,934	7,090	6,720	4,358	1,652	0,765	0,421	0,497	43,706
Percentil 1%	0,064	0,149	0,284	0,451	0,360	0,373	0,314	0,278	0,129	0,029	0,006	0,044	4,511
Percentil 5%	0,091	0,210	0,384	0,571	0,874	0,828	0,681	0,520	0,234	0,063	0,064	0,063	9,982
Percentil 10%	0,107	0,380	0,495	0,672	1,303	1,145	1,072	0,594	0,369	0,201	0,113	0,104	12,631
Percentil 25%	0,257	0,713	1,060	0,941	2,114	2,152	1,610	1,265	0,732	0,365	0,185	0,143	19,193
Percentil 50%	0,656	1,558	2,225	2,177	3,505	5,404	4,420	2,628	1,360	0,621	0,282	0,252	30,975
Desviación típica	1,664	3,424	7,892	8,930	8,253	6,807	7,481	4,703	1,395	0,610	0,482	0,530	36,232
Coef. variación	1,224	1,232	1,435	1,586	1,190	0,960	1,113	1,079	0,845	0,797	1,146	1,065	0,829

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	5,194	14,656	35,515	57,820	34,902	42,829	33,409	20,519	7,682	3,068	2,010	2,329	193,748
Mínimo	0,058	0,078	0,307	0,329	0,304	0,223	0,208	0,107	0,089	0,025	0,003	0,010	3,965
Media	1,236	3,510	5,981	5,806	5,348	5,955	5,166	4,165	1,724	0,687	0,421	0,568	40,570
Percentil 1%	0,061	0,121	0,338	0,393	0,331	0,295	0,259	0,189	0,108	0,027	0,004	0,026	4,227
Percentil 5%	0,087	0,210	0,443	0,565	0,420	0,655	0,577	0,406	0,192	0,035	0,014	0,061	7,800
Percentil 10%	0,099	0,472	0,546	0,752	1,095	0,866	0,681	0,540	0,234	0,059	0,058	0,065	9,793
Percentil 25%	0,257	0,894	1,232	1,170	1,938	1,578	1,238	0,912	0,404	0,221	0,147	0,121	14,222
Percentil 50%	0,810	1,940	2,175	2,070	2,323	3,710	2,513	2,066	1,144	0,420	0,212	0,237	21,824
Desviación típica	1,323	4,181	9,458	10,316	7,463	7,788	6,475	5,171	1,876	0,718	0,460	0,612	45,804
Coef. variación	1,070	1,191	1,581	1,777	1,395	1,308	1,253	1,241	1,088	1,045	1,092	1,077	1,129



ES060MSPF0634070B Adra entre Fuentes de Marbella y Chico

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,102	1,925	2,277	23,527	32,155	11,672	10,741	4,876	2,692	1,675	0,984	2,202	97,828
1941/42	0,765	1,687	1,325	1,707	4,226	9,693	13,348	3,442	1,788	1,256	1,178	0,715	41,128
1942/43	1,958	2,673	1,470	0,819	1,652	4,981	1,934	1,080	0,765	0,502	0,303	0,766	18,902
1943/44	1,548	1,868	19,110	3,550	11,273	7,274	4,832	4,243	1,726	1,241	0,870	3,152	60,687
1944/45	1,114	1,460	1,701	2,902	5,949	2,320	0,781	0,576	0,517	0,285	0,147	0,279	18,033
1945/46	0,645	1,037	9,643	3,655	4,621	15,528	29,119	9,262	2,500	1,311	0,974	1,066	79,360
1946/47	1,476	13,220	9,357	19,015	37,742	28,549	5,926	4,680	2,449	1,507	1,410	0,565	125,897
1947/48	1,126	2,520	4,777	15,603	7,485	3,211	14,000	9,894	3,057	1,373	0,592	0,305	63,943
1948/49	0,614	0,451	1,417	2,819	5,525	3,076	12,593	4,414	2,219	1,416	1,384	1,178	37,106
1949/50	0,752	2,869	2,191	3,593	2,317	2,146	1,598	1,364	0,966	0,926	0,927	1,615	21,264
1950/51	3,623	1,096	0,986	4,034	11,353	18,101	17,930	5,412	2,095	1,255	1,003	2,045	68,932
1951/52	1,605	12,132	4,368	5,010	5,517	10,220	32,318	20,559	4,210	2,645	4,923	0,947	104,452
1952/53	0,715	0,737	1,195	0,784	1,187	5,721	4,073	1,041	1,082	0,479	0,295	0,280	17,590
1953/54	1,316	0,641	3,818	1,480	3,172	10,296	6,832	1,419	0,845	0,500	0,244	0,238	30,801
1954/55	0,447	1,452	3,343	11,262	28,958	10,730	5,474	2,770	1,956	1,228	0,902	0,878	69,400
1955/56	3,269	5,182	12,517	9,293	5,742	15,227	9,490	3,537	2,060	1,374	0,601	0,603	68,893
1956/57	0,498	0,961	0,678	3,028	4,423	5,985	10,388	9,262	2,053	1,219	0,821	0,913	40,230
1957/58	3,318	3,219	9,166	3,114	2,973	5,889	3,037	1,556	0,845	0,560	0,318	0,766	34,761
1958/59	1,348	1,674	30,197	6,245	6,190	11,129	3,801	15,081	2,330	1,460	0,722	1,287	81,465
1959/60	0,905	1,257	3,565	4,964	21,788	24,479	12,028	4,170	3,020	1,802	1,163	0,930	80,070
1960/61	8,490	1,630	3,216	1,467	1,812	0,846	1,762	3,595	0,878	0,461	0,440	0,928	25,525
1961/62	1,017	9,675	17,661	5,946	4,448	22,664	19,737	10,659	3,740	2,043	1,305	1,221	100,115
1962/63	5,157	7,367	18,482	24,340	18,780	9,772	7,492	16,758	3,631	3,492	0,866	1,316	117,452
1963/64	0,929	3,833	26,367	3,351	13,810	10,399	3,668	2,014	2,109	1,078	0,502	0,451	68,512
1964/65	0,584	2,240	5,413	4,784	8,512	15,611	3,727	1,714	1,367	1,048	0,754	1,760	47,513
1965/66	3,742	3,315	1,558	1,195	15,661	2,042	1,661	1,372	0,881	0,663	0,464	0,514	33,068
1966/67	2,519	2,039	0,753	1,094	6,943	3,628	4,136	1,834	1,861	0,670	0,406	0,414	26,297
1967/68	0,481	4,284	1,382	1,710	14,635	11,676	7,013	2,528	1,311	0,753	0,440	0,314	46,527
1968/69	0,422	2,630	4,192	9,617	39,588	19,655	11,729	13,697	3,632	2,215	1,641	1,516	110,534
1969/70	7,618	12,277	4,092	42,876	8,353	8,768	5,585	2,556	1,720	1,006	0,451	0,442	95,744
1970/71	0,747	0,901	6,137	8,191	4,203	10,377	43,003	11,611	3,662	1,812	0,865	0,984	92,493
1971/72	1,289	2,600	5,706	5,658	3,907	6,954	5,128	2,897	1,209	0,962	0,835	1,187	38,331
1972/73	4,599	3,421	1,365	1,245	1,696	5,080	1,793	1,506	0,931	0,824	0,897	1,162	24,519
1973/74	12,556	3,611	17,089	4,370	4,143	10,414	8,600	2,356	2,240	1,120	0,574	0,357	67,428
1974/75	1,246	0,494	0,640	1,611	2,798	12,813	9,530	5,656	2,410	0,789	0,334	0,288	38,610
1975/76	0,400	0,579	3,721	3,278	4,430	3,411	22,357	7,455	3,314	1,508	0,737	1,573	52,764
1976/77	2,710	1,474	16,518	12,678	6,068	2,360	1,705	1,470	0,964	0,706	0,439	0,381	47,472
1977/78	2,170	2,810	2,868	1,674	19,204	6,997	8,555	5,819	2,138	0,982	0,493	0,401	54,112
1978/79	0,801	2,342	6,735	31,702	20,393	9,651	5,063	2,666	1,606	1,711	0,958	0,944	84,572
1979/80	7,365	1,266	0,898	2,246	5,343	5,953	2,988	3,140	1,305	0,615	0,346	0,260	31,725
1980/81	0,303	3,363	0,552	0,618	0,849	1,792	8,614	2,058	2,824	0,693	0,330	0,233	22,230
1981/82	0,418	0,588	7,034	11,414	4,018	4,938	5,760	1,768	0,936	0,657	0,552	0,564	38,646
1982/83	0,656	18,341	2,441	1,394	2,113	1,598	0,991	0,920	0,766	0,517	0,464	0,411	30,612
1983/84	0,474	16,224	13,039	2,783	5,384	5,045	6,393	19,814	3,163	1,711	1,009	0,757	75,796
1984/85	0,738	6,099	1,284	1,546	5,646	1,461	1,422	3,714	1,133	0,805	0,579	0,588	25,016
1985/86	0,596	4,605	1,233	1,338	4,550	5,318	3,130	2,022	2,062	1,262	0,514	0,443	27,073
1986/87	6,414	3,273	2,893	10,733	8,126	6,074	3,273	2,241	1,787	1,722	1,547	1,505	49,587
1987/88	3,815	4,856	6,359	6,269	6,296	4,526	4,166	3,710	2,249	1,731	1,467	1,905	47,347
1988/89	1,512	1,832	1,592	1,872	2,736	2,169	3,293	4,168	4,221	1,096	0,736	2,125	27,354
1989/90	3,504	18,751	40,086	21,685	11,046	9,106	11,150	9,895	3,787	1,530	1,099	1,252	132,893
1990/91	4,200	3,026	2,828	2,515	2,724	10,049	6,260	3,083	1,955	0,748	0,508	0,487	38,383
1991/92	1,280	1,326	1,657	2,192	2,740	3,049	1,502	0,819	2,556	1,276	0,519	0,369	19,285
1992/93	1,761	2,112	1,637	1,343	2,448	2,744	1,726	2,104	0,764	0,458	0,336	0,302	17,734
1993/94	0,743	2,102	1,526	2,525	3,888	2,760	0,951	0,564	0,395	0,300	0,236	0,285	16,304
1994/95	0,550	1,246	0,690	0,804	0,684	0,670	0,370	0,255	0,396	0,262	0,450	0,194	6,572
1995/96	0,252	0,453	3,712	23,388	17,811	13,000	12,332	11,812	3,880	1,887	1,467	2,810	92,804
1996/97	2,473	18,086	43,659	63,367	30,139	24,923	16,155	10,720	5,176	2,348	1,429	2,816	221,290
1997/98	6,349	7,776	21,898	13,080	24,380	13,000	8,196	7,217	3,865	1,655	1,087	1,154	109,658
1998/99	1,377	1,454	2,540	5,245	4,566	4,481	1,941	1,017	0,664	0,612	0,557	1,201	25,656
1999/00	5,268	4,393	3,749	3,718	2,138	1,267	3,683	6,454	1,832	0,886	0,761	1,020	35,168
2000/01	2,844	2,117	11,433	5,910	4,255	7,772	3,501	3,800	1,773	1,077	1,120	1,710	47,312
2001/02	4,268	4,295	4,640	4,111	2,957	4,998	6,629	2,835	0,850	0,321	0,508	0,660	37,073
2002/03	0,980	5,531	4,204	3,834	5,629	9,054	9,977	4,319	1,251	0,749	0,738	0,990	47,256
2003/04	3,704	5,700	7,588	5,356	5,996	9,457	19,492	22,576	8,594	2,704	1,198	0,787	93,152
2004/05	0,986	1,716	4,336	2,650	4,678	6,094	2,296	1,130	0,490	0,266	0,211	0,179	25,032
2005/06	0,522	0,889	1,396	4,817	3,092	2,556	1,681	1,271	0,819	0,320	0,275	0,381	18,019
2006/07	0,314	0,909	1,188	1,186	1,553	1,074	2,492	1,487	0,496	0,352	0,348	1,275	12,674
2007/08	2,418	1,599	2,791	2,883	3,099	1,855	1,291	1,692	0,766	0,539	0,783	1,097	20,814
2008/09	2,091	4,627	4,167	3,814	10,160	8,005	4,725	3,102	1,429	0,676	0,308	1,710	44,815
2009/10	2,445	3,121	40,078	31,901	43,560	48,637	35,565	15,106	7,085	3,540	2,629	2,878	236,543
2010/11	3,870	6,599	33,112	20,611	13,842	22,974	22,479	18,676	7,878	3,130	1,899	1,438	156,508
2011/12	2,198	6,253	3,724	3,354	2,527	2,269	1,573	1,037	0,520	0,528	0,876	1,380	26,240
2012/13	2,672	14,984	5,671	4,402	2,898	10,787	7,613	4,749	1,942	0,985	0,943	1,079	58,725
2013/14	0,609	0,996	2,111	2,179	2,461	1,355	0,834	0,550	0,603	0,445	0,389	0,487	13,020
2014/15	0,609	1,835	1,487	1,451	1,845	2,405	1,731	0,764	0,544	0,741	0,960	1,943	16,314
2015/16	3,383	1,496	0,728	0,650	0,520	0,473	0,727	1,001	0,243	0,133	0,245	0,533	10,130
2016/17	0,835	3,146	6,370	2,564	1,957	3,077	1,514	0,859	0,442	0,336	0,439	0,229	21,768
2017/18	0,194	0,524	0,933	2,126	2,456	12,119	6,077	5,812	2,097	0,870	0,942	1,703	35,852

ES060MSPF0634070B Adra entre Fuentes de Marbella y Chico

1940/41-2017/18
[hm³]

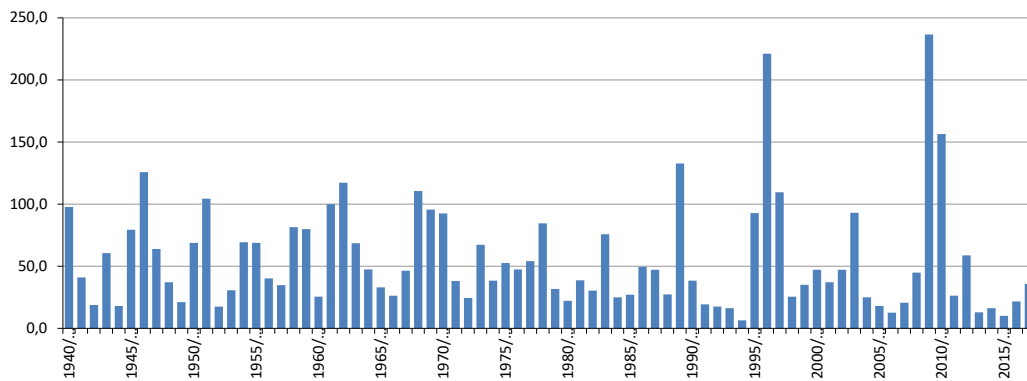
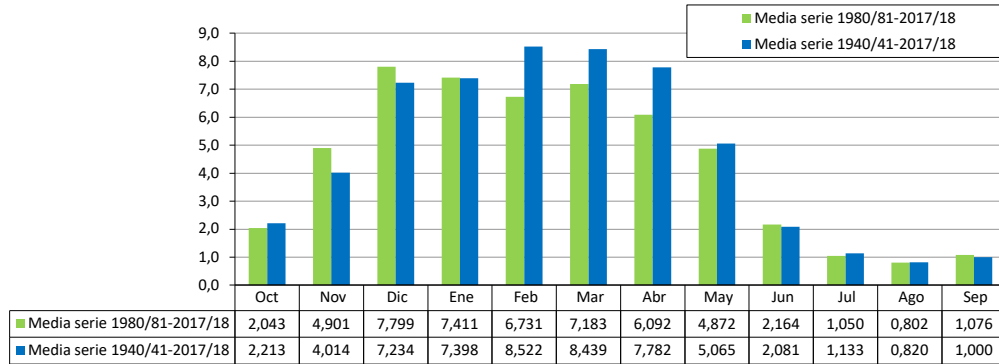
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	12,556	18,751	43,659	63,367	43,560	48,637	43,003	22,576	8,594	3,540	4,923	3,152	236,543
Mínimo	0,194	0,451	0,552	0,618	0,520	0,473	0,370	0,255	0,243	0,133	0,147	0,179	6,572
Media	2,213	4,014	7,234	7,398	8,522	8,439	7,782	5,065	2,081	1,133	0,820	1,000	55,701
Percentil 1%	0,239	0,452	0,620	0,643	0,646	0,624	0,645	0,482	0,360	0,232	0,197	0,191	9,312
Percentil 5%	0,387	0,571	0,723	0,817	1,498	1,238	0,933	0,736	0,483	0,315	0,245	0,238	15,812
Percentil 10%	0,466	0,843	0,970	1,230	1,835	1,734	1,478	0,976	0,537	0,347	0,307	0,284	17,933
Percentil 25%	0,671	1,453	1,497	1,751	2,754	2,832	1,936	1,492	0,879	0,613	0,440	0,421	25,558
Percentil 50%	1,332	2,431	3,716	3,571	4,594	6,084	5,095	3,092	1,810	0,983	0,737	0,921	40,679
Desviación típica	2,229	4,408	9,701	10,447	9,516	7,783	8,333	5,251	1,616	0,732	0,647	0,696	43,493
Coef. variación	1,007	1,098	1,341	1,412	1,117	0,922	1,071	1,037	0,777	0,646	0,789	0,695	0,781

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	6,414	18,751	43,659	63,367	43,560	48,637	35,565	22,576	8,594	3,540	2,629	2,878	236,543
Mínimo	0,194	0,453	0,552	0,618	0,520	0,473	0,370	0,255	0,243	0,133	0,211	0,179	6,572
Media	2,043	4,901	7,799	7,411	6,731	7,183	6,092	4,872	2,164	1,050	0,802	1,076	52,123
Percentil 1%	0,215	0,479	0,603	0,630	0,581	0,546	0,502	0,364	0,299	0,181	0,220	0,185	7,888
Percentil 5%	0,295	0,578	0,723	0,781	0,824	1,013	0,818	0,561	0,396	0,265	0,243	0,224	12,292
Percentil 10%	0,387	0,903	1,111	1,292	1,757	1,329	0,979	0,803	0,476	0,321	0,298	0,270	15,319
Percentil 25%	0,609	1,522	1,543	1,936	2,457	2,194	1,600	1,061	0,689	0,473	0,442	0,454	21,053
Percentil 50%	1,444	3,133	3,302	3,119	3,494	4,732	3,397	2,538	1,601	0,748	0,658	1,005	32,890
Desviación típica	1,734	5,263	11,722	11,765	8,797	8,892	7,175	5,743	2,105	0,820	0,523	0,761	54,234
Coef. variación	0,849	1,074	1,503	1,587	1,307	1,238	1,178	1,179	0,973	0,781	0,652	0,708	1,041



ES060MSPF0634080 Chico de Adra

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,130	0,888	0,293	9,059	9,783	4,733	2,140	1,203	0,578	0,221	0,102	0,930	31,062
1941/42	0,738	0,260	0,134	0,172	0,842	1,799	2,807	1,542	0,454	0,144	0,316	0,264	9,473
1942/43	0,863	1,501	0,940	0,327	0,410	0,637	0,389	0,166	0,080	0,030	0,014	0,129	5,487
1943/44	0,328	0,223	8,328	3,838	2,877	1,704	0,593	0,531	0,372	0,135	0,062	1,041	20,033
1944/45	0,943	0,456	0,588	1,094	1,166	0,589	0,185	0,096	0,057	0,026	0,014	0,009	5,223
1945/46	0,016	0,189	3,426	2,716	1,401	2,090	5,263	2,809	0,952	0,322	0,139	0,077	19,400
1946/47	0,079	7,939	5,195	6,199	8,906	6,614	2,847	1,099	0,529	0,234	0,157	0,126	39,926
1947/48	0,171	0,953	1,552	4,359	2,886	1,128	1,767	1,903	0,952	0,330	0,141	0,073	16,212
1948/49	0,098	0,111	0,470	1,028	1,246	0,899	2,643	2,129	0,881	0,291	0,500	0,620	10,916
1949/50	0,333	1,034	1,119	1,643	1,031	0,467	0,346	0,301	0,173	0,061	0,072	0,468	7,047
1950/51	2,193	1,271	0,383	1,227	1,848	2,153	2,368	1,439	0,638	0,251	0,095	0,491	14,358
1951/52	0,448	5,534	3,908	2,391	1,607	1,018	4,489	3,800	1,604	0,510	0,965	0,734	27,008
1952/53	0,396	0,264	0,471	0,353	0,208	0,559	0,723	0,404	0,129	0,050	0,024	0,014	3,594
1953/54	0,480	0,445	0,689	0,608	0,530	2,889	1,733	0,617	0,200	0,077	0,039	0,036	8,343
1954/55	0,031	0,227	1,587	3,926	5,364	2,926	1,559	0,755	0,279	0,124	0,072	0,080	16,930
1955/56	1,092	2,881	2,348	4,599	2,701	2,115	2,222	1,165	0,353	0,132	0,064	0,090	19,764
1956/57	0,148	0,271	0,246	0,830	0,681	1,408	2,684	2,228	1,004	0,309	0,112	0,056	9,978
1957/58	1,754	2,059	6,034	3,281	1,155	0,944	0,846	0,418	0,146	0,060	0,031	0,020	16,748
1958/59	0,356	0,367	10,584	5,161	4,256	3,388	1,574	1,524	0,974	0,328	0,141	0,404	29,057
1959/60	0,479	0,379	0,925	1,521	6,143	8,739	4,623	1,819	0,803	0,415	0,170	0,093	26,109
1960/61	3,242	1,941	1,637	1,109	0,385	0,162	0,220	0,309	0,215	0,094	0,043	0,049	9,406
1961/62	0,051	3,176	6,539	3,280	1,156	6,764	5,018	3,245	1,579	0,586	0,221	0,108	31,723
1962/63	2,460	3,169	5,773	9,757	6,522	3,137	1,499	2,395	1,438	0,469	0,195	0,215	37,029
1963/64	0,176	0,227	6,379	3,359	1,921	1,696	0,899	0,327	0,291	0,210	0,086	0,045	15,615
1964/65	0,030	0,630	3,218	2,268	2,203	2,423	1,491	0,563	0,207	0,106	0,060	0,311	13,510
1965/66	1,251	1,094	0,698	0,342	1,669	1,155	0,385	0,216	0,121	0,057	0,030	0,032	7,049
1966/67	0,912	0,900	0,391	0,196	1,302	1,123	0,955	0,587	0,297	0,155	0,059	0,092	6,969
1967/68	0,100	1,516	1,060	0,442	2,299	3,036	2,122	0,989	0,345	0,130	0,078	0,053	12,169
1968/69	0,032	0,837	1,138	2,091	8,550	4,640	2,772	2,619	1,396	0,456	0,183	0,138	24,853
1969/70	3,309	5,246	2,791	22,050	7,023	3,222	2,120	1,004	0,383	0,181	0,107	0,074	47,509
1970/71	0,120	0,101	4,438	3,936	1,825	1,834	7,201	4,116	1,520	0,524	0,194	0,163	25,972
1971/72	0,152	1,369	3,558	3,535	1,775	1,578	0,974	0,423	0,234	0,107	0,056	0,156	13,915
1972/73	1,822	2,786	1,452	0,549	0,484	0,789	0,547	0,242	0,125	0,057	0,034	0,030	8,916
1973/74	3,595	2,600	6,691	3,353	1,113	1,470	1,381	0,669	0,319	0,176	0,073	0,039	21,478
1974/75	0,652	0,513	0,177	0,181	0,688	2,894	3,114	1,710	0,688	0,246	0,097	0,052	11,012
1975/76	0,034	0,101	1,972	1,969	0,953	0,340	3,538	2,552	0,994	0,319	0,126	0,261	13,158
1976/77	0,996	0,658	4,200	6,763	3,270	1,088	0,390	0,205	0,124	0,080	0,055	0,037	17,866
1977/78	0,517	0,984	0,910	0,486	1,738	1,680	1,490	1,043	0,479	0,167	0,062	0,029	9,585
1978/79	0,031	0,739	1,961	7,448	6,638	3,631	1,516	0,586	0,266	0,187	0,127	0,070	23,200
1979/80	2,394	1,522	0,452	0,692	0,928	1,135	0,701	0,372	0,255	0,120	0,050	0,028	8,648
1980/81	0,022	0,746	0,585	0,168	0,105	0,111	1,422	0,993	0,406	0,195	0,091	0,050	4,893
1981/82	0,021	0,012	1,474	3,002	1,956	0,896	0,726	0,427	0,140	0,054	0,026	0,016	8,750
1982/83	0,175	6,857	3,364	0,934	0,559	0,340	0,117	0,056	0,034	0,021	0,047	0,041	12,544
1983/84	0,021	5,436	5,586	2,616	1,176	1,009	0,815	2,397	1,533	0,440	0,143	0,059	21,231
1984/85	0,033	0,980	0,768	0,517	0,603	0,354	0,159	0,271	0,189	0,057	0,020	0,017	3,968
1985/86	0,064	1,481	1,067	0,368	0,585	0,831	0,642	0,299	0,159	0,144	0,083	0,032	5,755
1986/87	2,161	1,486	0,470	6,636	4,096	1,538	0,585	0,290	0,120	0,057	0,034	0,023	17,497
1987/88	0,652	1,287	2,101	1,908	1,461	0,721	0,630	0,576	0,274	0,092	0,036	0,099	9,837
1988/89	0,821	0,869	0,391	0,477	1,368	1,591	2,355	2,395	1,212	0,380	0,133	1,199	13,190
1989/90	1,231	8,755	12,218	6,157	2,300	1,205	2,251	1,691	0,691	0,239	0,111	0,219	37,068
1990/91	1,166	0,855	0,439	0,290	0,658	1,955	1,269	0,405	0,174	0,093	0,041	0,089	7,434
1991/92	0,634	0,474	0,184	1,366	1,690	1,209	0,582	0,224	1,999	1,274	0,360	0,115	10,110
1992/93	0,636	0,663	0,379	0,176	1,237	1,474	0,856	0,509	0,270	0,089	0,036	0,019	6,342
1993/94	0,635	0,713	0,331	0,928	3,282	1,849	0,687	0,303	0,114	0,053	0,031	0,147	9,073
1994/95	0,421	0,698	0,423	0,141	0,453	0,442	0,195	0,065	0,150	0,120	0,043	0,020	3,173
1995/96	0,010	0,248	3,548	16,201	6,224	2,203	0,976	0,967	0,644	0,217	0,139	0,171	31,546
1996/97	0,703	4,863	16,295	12,633	5,119	1,629	1,176	0,815	0,358	0,155	0,087	1,691	45,525
1997/98	1,288	2,134	5,937	3,471	4,034	2,220	0,663	0,629	0,441	0,148	0,062	0,105	21,132
1998/99	0,089	0,037	0,560	2,112	2,440	1,672	0,731	0,222	0,082	0,039	0,022	0,594	8,600
1999/00	3,045	2,775	1,595	1,246	0,683	0,213	1,031	3,039	1,740	0,485	0,151	0,064	16,068
2000/01	1,884	1,263	7,152	3,986	1,564	0,911	0,508	1,147	0,807	0,241	0,086	0,608	20,157
2001/02	2,498	2,275	2,025	1,098	0,336	1,340	1,804	0,982	0,305	0,107	0,048	0,030	12,848
2002/03	0,030	3,507	2,401	0,937	2,303	2,480	1,531	0,675	0,227	0,080	0,036	0,022	14,231
2003/04	1,291	4,197	3,165	1,447	1,082	2,427	5,509	3,708	1,547	0,475	0,174	0,076	25,099
2004/05	0,049	0,177	1,078	0,795	1,643	1,488	0,645	0,211	0,083	0,041	0,025	0,037	6,272
2005/06	0,071	0,209	0,164	3,795	2,755	1,259	0,799	0,726	0,392	0,135	0,056	0,180	10,541
2006/07	0,164	0,751	0,704	0,558	0,387	0,256	0,690	0,614	0,251	0,079	0,032	0,330	4,816
2007/08	0,780	0,540	7,964	3,158	2,461	1,304	0,528	0,972	0,641	0,186	0,062	0,258	18,852
2008/09	1,778	4,318	3,139	2,187	5,062	3,496	1,441	0,463	0,171	0,078	0,045	0,444	22,620
2009/10	0,461	0,207	20,277	14,558	17,533	12,652	5,437	1,868	0,714	0,351	0,342	0,328	74,727
2010/11	0,533	2,842	10,933	6,011	7,185	6,977	20,094	6,317	2,311	0,751	0,271	0,129	64,354
2011/12	0,348	1,646	1,086	0,365	0,168	0,200	0,164	0,077	0,042	0,026	0,016	0,188	4,326
2012/13	1,176	5,788	2,957	1,005	0,500	1,816	1,243	0,412	0,158	0,066	0,063	0,067	15,251
2013/14	0,044	0,137	0,587	0,535	0,588	0,407	0,145	0,061	0,138	0,110	0,035	0,216	3,004
2014/15	0,240	1,066	0,790	0,335	0,614	1,399	0,956	0,343	0,117	0,048	0,025	0,840	6,773
2015/16	2,992	2,061	0,794	0,257	0,161	0,110	0,379	0,489	0,258	0,081	0,031	0,017	7,631
2016/17	0,107	2,141	5,223	3,019	1,231	1,009	0,696	0,285	0,115	0,058	0,208	0,178	14,270
2017/18	0,159	0,452	0,321	0,165	0,205	5,911	3,707	1,412	0,443	0,157	0,071	0,191	13,193



ES060MSPF0634080 Chico de Adra

1940/41-2017/18
[hm³]

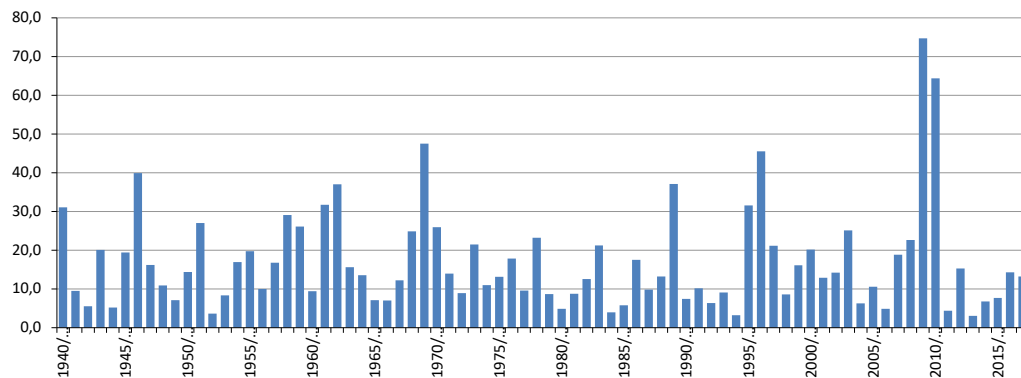
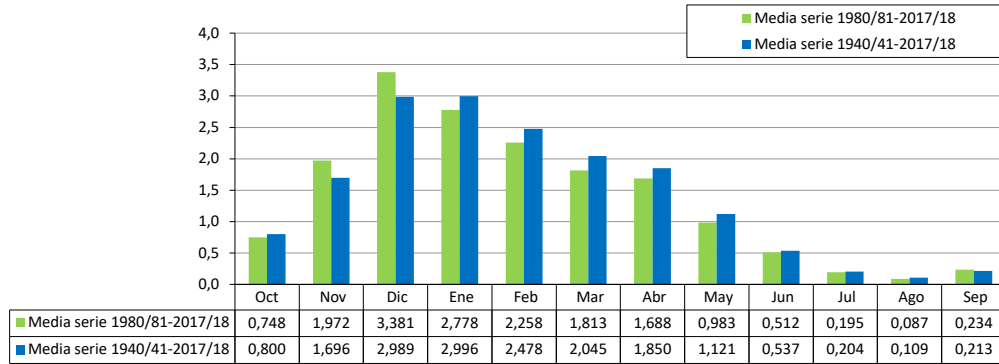
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,595	8,755	20,277	22,050	17,533	12,652	20,094	6,317	2,311	1,274	0,965	1,691	74,727
Mínimo	0,010	0,012	0,134	0,141	0,105	0,110	0,117	0,056	0,034	0,021	0,014	0,009	3,004
Media	0,800	1,696	2,989	2,996	2,478	2,045	1,850	1,121	0,537	0,204	0,109	0,213	17,038
Percentil 1%	0,014	0,032	0,157	0,160	0,148	0,111	0,139	0,060	0,040	0,024	0,014	0,013	3,134
Percentil 5%	0,022	0,109	0,237	0,175	0,208	0,211	0,182	0,093	0,082	0,037	0,022	0,017	4,273
Percentil 10%	0,031	0,202	0,365	0,280	0,403	0,350	0,369	0,214	0,116	0,052	0,026	0,021	5,408
Percentil 25%	0,099	0,447	0,585	0,538	0,682	0,902	0,642	0,331	0,162	0,078	0,037	0,039	8,612
Percentil 50%	0,470	0,966	1,513	1,582	1,513	1,481	1,103	0,649	0,312	0,140	0,068	0,092	13,352
Desviación típica	0,921	1,900	3,727	3,892	2,839	2,083	2,559	1,142	0,521	0,197	0,132	0,301	13,178
Coef. variación	1,152	1,120	1,247	1,299	1,146	1,018	1,383	1,019	0,970	0,968	1,210	1,411	0,773

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,045	8,755	20,277	16,201	17,533	12,652	20,094	6,317	2,311	1,274	0,360	1,691	74,727
Mínimo	0,010	0,012	0,164	0,141	0,105	0,110	0,117	0,056	0,034	0,021	0,016	0,016	3,004
Media	0,748	1,972	3,381	2,778	2,258	1,813	1,688	0,983	0,512	0,195	0,087	0,234	16,650
Percentil 1%	0,014	0,021	0,171	0,150	0,126	0,111	0,127	0,058	0,037	0,022	0,018	0,017	3,067
Percentil 5%	0,021	0,122	0,300	0,167	0,167	0,187	0,157	0,065	0,076	0,037	0,022	0,017	3,849
Percentil 10%	0,028	0,198	0,365	0,232	0,297	0,243	0,186	0,171	0,105	0,046	0,025	0,020	4,669
Percentil 25%	0,076	0,571	0,566	0,487	0,586	0,748	0,596	0,292	0,143	0,060	0,034	0,038	6,938
Percentil 50%	0,497	1,165	1,280	1,172	1,303	1,322	0,765	0,542	0,264	0,109	0,052	0,110	12,696
Desviación típica	0,847	2,098	4,647	3,896	3,096	2,288	3,307	1,229	0,584	0,239	0,085	0,348	15,788
Coef. variación	1,132	1,064	1,374	1,403	1,371	1,262	1,959	1,250	1,141	1,225	0,973	1,485	0,948



ES060MSPF0634090 Bajo Adra

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	4,277	2,827	2,583	33,223	42,450	16,532	12,982	6,164	3,339	1,954	1,134	3,185	130,650
1941/42	1,540	1,978	1,485	1,902	5,110	11,549	16,230	5,013	2,266	1,421	1,514	0,994	51,004
1942/43	2,852	4,222	2,430	1,163	2,078	5,634	2,336	1,256	0,853	0,539	0,324	0,901	24,588
1943/44	1,883	2,096	27,940	7,444	14,359	9,037	5,474	4,832	2,136	1,407	0,958	4,235	81,800
1944/45	2,081	1,937	2,313	4,056	7,136	2,927	0,981	0,685	0,584	0,320	0,168	0,294	23,480
1945/46	0,665	1,231	13,438	6,427	6,087	17,740	34,757	12,150	3,514	1,685	1,155	1,179	100,028
1946/47	1,585	21,740	14,665	26,026	47,184	35,395	8,918	5,904	3,081	1,826	1,638	0,750	168,713
1947/48	1,347	3,570	6,396	20,322	10,463	4,403	15,839	11,861	4,054	1,740	0,764	0,404	81,165
1948/49	0,735	0,580	1,911	3,879	6,789	3,990	15,352	6,587	3,127	1,730	1,907	1,816	48,401
1949/50	1,100	3,954	3,334	5,290	3,368	2,631	1,959	1,678	1,149	0,996	1,010	2,094	28,563
1950/51	6,080	2,401	1,398	5,417	13,323	20,375	20,442	6,902	2,774	1,541	1,127	2,660	84,441
1951/52	2,084	18,269	8,376	7,508	7,197	11,316	37,498	24,537	5,914	3,239	6,004	1,746	133,687
1952/53	1,168	1,047	1,751	1,177	1,428	6,308	4,832	1,468	1,230	0,545	0,332	0,305	21,590
1953/54	1,839	1,099	4,521	2,098	3,715	13,505	8,606	2,070	1,074	0,601	0,302	0,291	39,719
1954/55	0,492	1,697	4,992	15,527	35,032	13,884	7,183	3,619	2,313	1,417	1,028	1,003	88,187
1955/56	4,437	8,118	14,936	13,995	8,505	17,602	11,853	4,755	2,458	1,544	0,697	0,720	89,620
1956/57	0,670	1,267	0,951	4,145	5,144	7,506	13,214	11,560	3,099	1,564	0,963	0,994	51,076
1957/58	5,103	5,386	15,523	6,456	4,179	6,883	3,921	2,006	1,019	0,642	0,368	0,802	52,289
1958/59	1,718	2,052	42,322	11,635	10,743	14,708	5,490	16,761	3,393	1,861	0,926	1,757	113,366
1959/60	1,432	1,722	4,603	6,693	28,606	34,500	16,949	6,141	3,950	2,323	1,421	1,097	108,987
1960/61	12,087	3,655	5,046	3,001	2,288	1,085	2,047	3,960	1,139	0,593	0,514	1,003	36,418
1961/62	1,090	13,109	24,783	9,337	5,684	29,797	24,884	14,005	5,395	2,694	1,579	1,374	133,730
1962/63	7,660	10,632	24,547	34,954	25,589	13,047	9,096	19,312	5,153	4,032	1,121	1,581	156,724
1963/64	1,147	4,096	33,401	6,793	15,846	12,187	4,625	2,390	2,442	1,322	0,616	0,520	85,384
1964/65	0,634	2,912	8,745	7,093	10,834	18,098	5,253	2,306	1,598	1,175	0,831	2,089	61,567
1965/66	5,043	4,459	2,277	1,555	17,484	3,226	2,070	1,611	1,021	0,735	0,506	0,556	40,541
1966/67	3,497	2,955	1,157	1,302	8,270	4,774	5,131	2,438	2,172	0,837	0,475	0,518	33,526
1967/68	0,589	5,842	2,454	2,175	17,185	14,896	9,344	3,572	1,702	0,921	0,550	0,393	59,622
1968/69	0,477	3,512	5,419	12,028	48,837	24,501	14,733	16,504	5,124	2,752	1,892	1,727	137,504
1969/70	11,216	17,775	6,977	66,368	15,562	12,187	7,844	3,676	2,199	1,267	0,625	0,572	146,268
1970/71	0,914	1,042	10,745	12,265	6,082	12,296	50,483	15,795	5,238	2,383	1,099	1,180	119,520
1971/72	1,473	3,999	9,353	9,345	5,725	8,636	6,142	3,356	1,473	1,093	0,911	1,390	52,897
1972/73	6,575	6,309	2,855	1,826	2,233	5,905	2,374	1,771	1,075	0,897	0,945	1,203	33,969
1973/74	16,410	6,254	23,994	7,772	5,301	11,947	10,054	3,060	2,590	1,322	0,667	0,413	89,786
1974/75	1,927	1,023	0,830	1,803	3,516	15,869	12,707	7,401	3,126	1,059	0,451	0,357	50,069
1975/76	0,448	0,693	5,728	5,272	5,401	3,765	26,078	10,062	4,338	1,853	0,884	1,852	66,374
1976/77	3,780	2,155	21,068	19,872	9,439	3,525	2,161	1,732	1,135	0,825	0,527	0,445	66,662
1977/78	2,823	3,862	3,811	2,191	21,043	8,722	10,081	6,893	2,642	1,170	0,571	0,445	64,254
1978/79	0,843	3,095	8,723	39,777	27,313	13,452	6,672	3,329	1,936	1,953	1,131	1,052	109,277
1979/80	10,008	2,840	1,394	2,985	6,322	7,128	3,717	3,537	1,583	0,753	0,412	0,301	40,980
1980/81	0,336	4,139	1,149	0,797	0,963	1,911	10,075	3,064	3,240	0,897	0,429	0,290	27,290
1981/82	0,445	0,604	8,557	14,538	6,009	5,856	6,506	2,211	1,090	0,722	0,588	0,588	47,715
1982/83	0,838	25,519	5,843	2,360	2,700	1,961	1,127	0,992	0,813	0,548	0,521	0,460	43,681
1983/84	0,502	21,867	18,817	5,446	6,600	6,122	7,241	22,296	4,729	2,179	1,176	0,835	97,812
1984/85	0,788	7,104	2,067	2,081	6,263	1,827	1,591	3,994	1,330	0,868	0,604	0,609	29,126
1985/86	0,664	6,185	2,316	1,719	5,153	6,188	3,787	2,333	2,231	1,417	0,605	0,482	33,079
1986/87	8,644	4,775	3,377	17,763	12,301	7,662	3,901	2,567	1,937	1,804	1,601	1,545	67,879
1987/88	4,497	6,166	8,494	8,198	7,778	5,262	4,811	4,303	2,535	1,833	1,511	2,011	57,399
1988/89	2,356	2,772	1,997	2,362	4,124	3,778	5,692	6,639	5,455	1,495	0,884	3,343	40,897
1989/90	4,754	28,070	52,958	27,955	13,441	10,389	13,512	11,662	4,533	1,816	1,249	1,504	171,842
1990/91	5,431	3,911	3,293	2,826	3,408	12,062	7,552	3,506	2,145	0,854	0,560	0,585	46,132
1991/92	1,949	1,812	1,850	3,579	4,457	4,274	2,095	1,053	4,586	2,562	0,890	0,492	29,601
1992/93	2,416	2,788	2,025	1,526	3,693	4,233	2,591	2,626	1,041	0,554	0,377	0,325	24,195
1993/94	1,403	2,827	1,865	3,501	7,547	4,653	1,677	0,898	0,535	0,406	0,285	0,448	26,045
1994/95	0,986	1,965	1,126	0,956	1,148	1,121	0,573	0,326	0,552	0,386	0,497	0,218	9,856
1995/96	0,265	0,705	7,482	40,299	24,128	15,283	13,374	12,849	4,573	2,146	1,641	3,010	125,754
1996/97	3,213	23,265	60,960	76,419	35,397	26,669	17,433	11,618	5,604	2,561	1,564	4,604	269,308
1997/98	7,680	10,037	28,149	16,634	28,562	15,282	8,911	7,897	4,344	1,835	1,175	1,282	131,787
1998/99	1,484	1,507	3,121	7,446	7,069	6,186	2,696	1,260	0,764	0,665	0,591	1,817	34,605
1999/00	8,466	7,226	5,386	5,024	2,851	1,505	4,758	9,612	3,603	1,398	0,935	1,102	51,864
2000/01	4,829	3,406	19,131	9,993	5,885	8,738	4,055	5,013	2,618	1,350	1,233	2,343	68,595
2001/02	6,818	6,604	6,691	5,231	3,311	6,422	8,469	3,840	1,174	0,445	0,570	0,701	50,276
2002/03	1,020	9,206	6,634	4,795	7,997	11,570	11,536	5,017	1,496	0,845	0,787	1,022	61,925
2003/04	5,008	9,971	10,805	6,829	7,114	11,938	25,158	26,341	10,180	3,212	1,399	0,885	118,841
2004/05	1,055	1,911	5,457	3,463	6,480	7,615	2,966	1,363	0,591	0,322	0,249	0,226	31,698
2005/06	0,602	1,107	1,567	8,898	5,884	3,847	2,509	2,021	1,231	0,472	0,344	0,572	29,053
2006/07	0,488	1,685	1,904	1,754	1,951	1,338	3,196	2,110	0,754	0,437	0,385	1,616	17,617
2007/08	3,204	2,144	10,762	6,049	5,579	3,169	1,827	2,690	1,417	0,733	0,852	1,363	39,790
2008/09	3,894	9,051	7,390	6,036	15,412	11,564	6,206	3,598	1,628	0,778	0,373	2,172	68,101
2009/10	2,920	3,340	61,448	47,273	62,208	61,923	41,275	17,200	7,987	4,048	3,102	3,316	316,042
2010/11	4,511	9,679	44,831	26,928	21,291	30,251	42,895	25,165	10,323	3,993	2,264	1,646	223,777
2011/12	2,616	8,055	4,872	3,771	2,739	2,508	1,768	1,141	0,584	0,572	0,907	1,583	31,114
2012/13	3,884	21,143	8,680	5,461	3,437	12,733	8,896	5,195	2,129	1,074	1,026	1,164	74,823
2013/14	0,667	1,145	2,738	2,728	3,071	1,775	0,990	0,620	0,749	0,562	0,430	0,708	16,183
2014/15	0,853	2,915	2,283	1,797	2,471	3,867	2,701	1,119	0,672	0,798	0,992	2,982	23,451
2015/16	6,670	3,627	1,568	0,945	0,713	0,610	1,135	1,512	0,519	0,230	0,289	0,561	18,379
2016/17	0,951	5,380	11,765	5,641	3,224	4,123	2,239	1,168	0,576	0,410	0,661	0,419	36,557
2017/18	0,363	1,018	1,266	2,303	2,671	18,322	9,843	7,262	2,572	1,053	1,035	1,913	49,621



ES060MSPF0634090 Bajo Adra

1940/41-2017/18
[hm³]

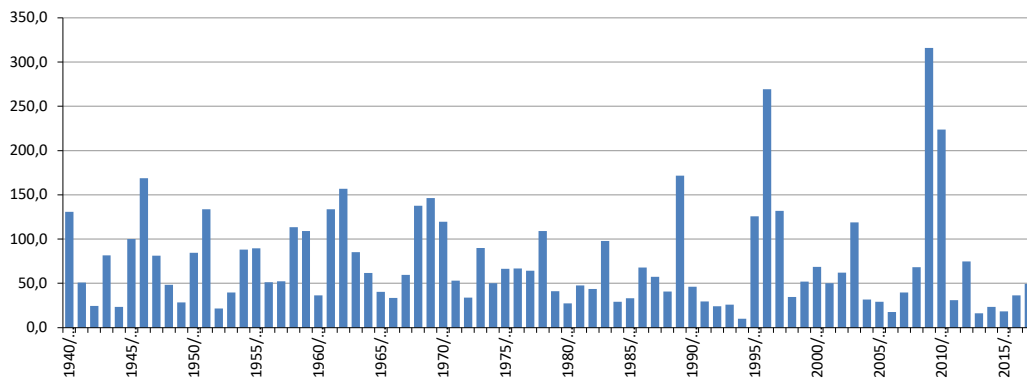
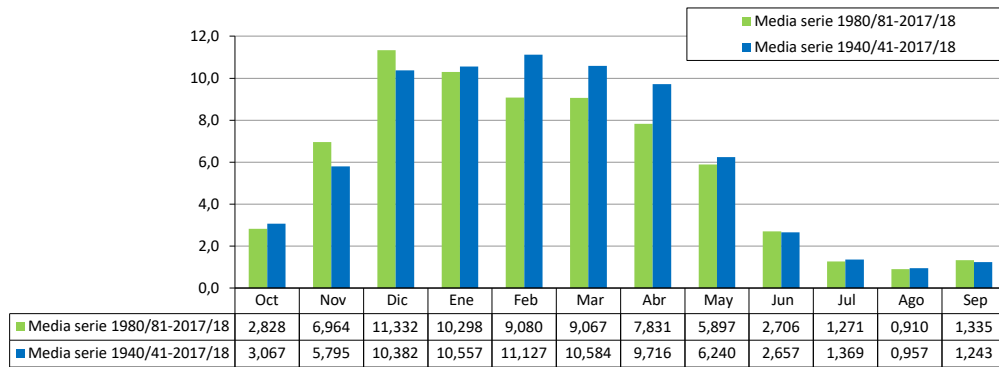
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	16,410	28,070	61,448	76,419	62,208	61,923	50,483	26,341	10,323	4,048	6,004	4,604	316,042
Mínimo	0,265	0,580	0,830	0,797	0,713	0,610	0,573	0,326	0,519	0,230	0,168	0,218	9,856
Media	3,067	5,795	10,382	10,557	11,127	10,584	9,716	6,240	2,657	1,369	0,957	1,243	73,694
Percentil 1%	0,319	0,599	0,923	0,911	0,905	0,976	0,887	0,552	0,531	0,299	0,230	0,224	14,728
Percentil 5%	0,448	0,971	1,156	1,174	1,872	1,480	1,134	0,978	0,583	0,403	0,300	0,294	21,109
Percentil 10%	0,499	1,084	1,459	1,670	2,416	1,946	1,809	1,160	0,726	0,463	0,361	0,347	24,470
Percentil 25%	0,846	1,944	2,278	2,360	3,560	4,023	2,698	2,033	1,136	0,725	0,516	0,518	34,128
Percentil 50%	1,861	3,541	5,402	5,453	6,292	7,639	6,356	3,647	2,186	1,172	0,868	1,003	52,593
Desviación típica	3,127	6,293	13,452	14,153	12,203	9,758	10,284	6,238	2,037	0,885	0,774	0,946	56,579
Coef. variación	1,020	1,086	1,296	1,341	1,097	0,922	1,058	1,000	0,767	0,647	0,809	0,761	0,768

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	8,644	28,070	61,448	76,419	62,208	61,923	42,895	26,341	10,323	4,048	3,102	4,604	316,042
Mínimo	0,265	0,604	1,126	0,797	0,713	0,610	0,573	0,326	0,519	0,230	0,249	0,218	9,856
Media	2,828	6,964	11,332	10,298	9,080	9,067	7,831	5,897	2,706	1,271	0,910	1,335	69,519
Percentil 1%	0,291	0,641	1,135	0,852	0,805	0,799	0,727	0,435	0,525	0,264	0,262	0,221	12,197
Percentil 5%	0,359	0,971	1,249	0,955	1,120	1,306	1,106	0,856	0,550	0,377	0,288	0,280	17,402
Percentil 10%	0,475	1,134	1,567	1,661	2,315	1,694	1,454	1,034	0,582	0,409	0,364	0,391	21,929
Percentil 25%	0,801	2,010	2,036	2,360	3,109	3,321	2,306	1,400	0,776	0,556	0,503	0,564	29,245
Percentil 50%	2,153	4,025	5,421	5,127	5,731	5,989	4,407	3,285	1,782	0,861	0,820	1,062	44,907
Desviación típica	2,479	7,329	16,381	15,307	11,773	11,066	9,670	6,779	2,549	0,981	0,592	1,038	69,923
Coef. variación	0,877	1,052	1,446	1,486	1,297	1,220	1,235	1,150	0,942	0,772	0,650	0,778	1,006



ES060MSPF0641010 Alto Canjáyar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,021	0,145	0,285	2,270	3,831	1,280	1,949	0,367	0,143	0,076	0,055	0,940	12,362
1941/42	0,278	2,094	1,149	0,655	0,470	1,832	2,075	0,163	0,054	0,037	0,066	0,055	8,927
1942/43	0,726	0,677	0,531	0,146	0,239	0,831	0,477	0,034	0,031	0,011	0,007	0,045	3,755
1943/44	0,731	1,465	4,825	0,411	1,154	1,644	0,608	0,521	0,082	0,050	0,035	1,620	13,146
1944/45	0,241	0,557	0,449	0,348	1,384	0,560	0,044	0,026	0,021	0,012	0,008	0,006	3,657
1945/46	0,047	0,121	1,869	0,354	0,506	2,467	6,237	1,518	0,165	0,115	0,080	0,057	13,535
1946/47	0,090	6,251	4,328	4,644	6,400	7,219	0,615	0,549	0,182	0,127	0,322	0,075	30,801
1947/48	0,244	0,155	1,170	4,320	0,876	0,182	3,617	1,508	0,153	0,105	0,073	0,053	12,457
1948/49	0,248	0,038	0,510	0,966	1,249	0,269	2,815	0,532	0,150	0,102	0,149	0,463	7,492
1949/50	0,065	1,353	0,961	2,071	0,192	0,119	0,344	0,183	0,035	0,024	0,027	0,709	6,083
1950/51	1,299	0,072	0,073	0,600	0,857	4,566	1,849	0,611	0,116	0,051	0,042	0,645	10,782
1951/52	0,187	7,049	1,700	1,011	0,802	3,036	4,868	1,682	0,145	0,101	1,436	0,163	22,181
1952/53	0,348	0,370	0,208	0,090	0,132	1,214	1,486	0,032	0,031	0,015	0,010	0,016	3,950
1953/54	1,064	0,882	2,282	0,193	0,313	2,058	0,802	0,080	0,045	0,031	0,021	0,029	7,801
1954/55	0,016	0,658	2,456	2,114	9,719	0,697	0,351	0,063	0,075	0,028	0,020	0,020	16,218
1955/56	1,772	2,011	0,709	3,341	0,145	2,086	1,385	0,089	0,050	0,170	0,025	0,147	11,929
1956/57	0,348	0,492	0,041	0,304	0,967	0,670	1,108	2,022	0,087	0,058	0,040	0,034	6,172
1957/58	2,660	0,568	4,163	0,303	1,019	1,364	0,236	0,116	0,034	0,023	0,016	0,011	10,513
1958/59	0,105	0,283	7,802	0,626	0,692	2,623	0,196	2,472	0,103	0,105	0,051	0,371	15,430
1959/60	0,776	0,324	1,044	1,717	6,411	5,321	1,703	0,198	0,105	0,074	0,051	0,036	17,759
1960/61	4,660	0,174	0,510	0,119	0,104	0,049	0,342	1,219	0,035	0,013	0,009	0,243	7,477
1961/62	0,018	3,941	5,703	1,618	0,345	5,672	3,619	1,342	0,255	0,142	0,099	0,070	22,823
1962/63	2,096	2,007	4,613	6,474	2,432	1,685	1,833	1,759	0,198	0,258	0,095	0,210	23,661
1963/64	0,055	2,036	7,794	0,275	3,965	3,161	0,714	0,089	0,200	0,054	0,038	0,027	18,409
1964/65	0,021	1,557	0,860	2,356	1,079	3,976	0,327	0,109	0,091	0,090	0,038	1,272	11,776
1965/66	1,083	0,937	0,475	0,109	3,487	0,075	0,079	0,060	0,037	0,022	0,015	0,041	6,420
1966/67	2,039	1,017	0,197	0,438	1,477	0,730	0,825	0,287	0,233	0,045	0,031	0,110	7,429
1967/68	0,221	2,313	0,052	0,248	2,405	2,988	1,569	0,128	0,087	0,049	0,040	0,024	10,125
1968/69	0,019	0,052	0,529	2,014	5,649	5,911	1,979	2,127	0,139	0,092	0,085	0,056	18,654
1969/70	3,516	5,177	0,661	13,598	0,474	1,450	0,656	0,210	0,152	0,095	0,066	0,046	26,104
1970/71	0,055	0,037	1,918	2,938	0,382	1,163	7,164	2,081	0,236	0,126	0,089	0,415	16,603
1971/72	0,051	0,813	3,770	1,154	0,388	1,298	0,790	0,444	0,081	0,054	0,037	0,213	9,092
1972/73	1,971	2,352	0,299	0,388	0,225	0,996	0,106	0,277	0,042	0,029	0,021	0,015	6,720
1973/74	4,573	1,205	5,780	1,182	0,660	3,511	1,633	0,101	0,172	0,053	0,044	0,026	18,940
1974/75	0,697	0,059	0,046	0,323	0,133	2,522	1,854	0,409	0,254	0,073	0,051	0,045	6,464
1975/76	0,028	0,050	1,266	0,611	1,459	0,959	6,380	2,326	0,863	0,109	0,085	0,324	14,460
1976/77	0,960	0,058	2,787	5,417	3,265	0,249	0,310	0,147	0,102	0,049	0,035	0,024	13,403
1977/78	1,572	0,922	1,820	0,481	5,527	0,790	0,841	1,048	0,109	0,033	0,024	0,016	13,183
1978/79	0,038	0,153	2,784	10,479	5,057	1,452	0,943	0,180	0,103	0,589	0,055	0,148	21,982
1979/80	3,691	0,103	0,108	0,742	0,905	1,446	0,528	0,697	0,048	0,031	0,021	0,062	8,382
1980/81	0,041	1,621	0,028	0,261	0,038	0,114	1,122	0,134	0,864	0,019	0,038	0,012	4,290
1981/82	0,014	0,017	2,929	4,842	0,582	0,188	1,384	0,198	0,036	0,025	0,017	0,012	10,244
1982/83	0,081	6,378	0,186	0,123	0,255	0,186	0,043	0,028	0,019	0,013	0,022	0,009	7,341
1983/84	0,142	5,577	3,692	0,209	0,802	0,358	0,557	2,405	0,105	0,058	0,040	0,030	13,974
1984/85	0,024	4,093	0,065	0,173	1,330	0,032	0,050	0,123	0,014	0,009	0,007	0,025	5,945
1985/86	0,099	1,467	0,083	0,268	0,884	0,766	0,505	0,044	0,066	0,047	0,015	0,012	4,255
1986/87	1,019	0,171	0,047	6,239	1,773	0,691	0,528	0,057	0,039	0,028	0,019	0,014	10,625
1987/88	1,359	1,303	3,908	1,797	1,269	0,254	0,803	0,384	0,070	0,026	0,018	0,038	11,230
1988/89	0,701	0,242	0,061	0,471	1,838	1,063	2,308	2,113	0,178	0,082	0,062	2,808	11,926
1989/90	0,404	9,454	7,681	1,334	0,500	2,061	2,950	0,606	0,110	0,079	0,425	0,397	26,002
1990/91	1,340	0,080	0,339	0,244	0,456	3,469	0,414	0,087	0,042	0,025	0,017	0,162	6,675
1991/92	0,619	0,047	0,055	1,673	2,921	1,420	0,453	0,076	2,595	0,078	0,050	0,038	10,025
1992/93	1,740	0,326	0,159	0,123	0,909	2,220	0,569	0,279	0,046	0,032	0,022	0,016	6,442
1993/94	0,516	0,509	0,041	1,069	1,720	0,146	0,275	0,067	0,040	0,028	0,019	0,100	4,528
1994/95	0,834	0,473	0,044	0,061	0,065	0,151	0,026	0,017	0,105	0,009	0,015	0,008	1,810
1995/96	0,009	0,431	3,433	13,433	0,648	1,343	1,448	1,049	0,161	0,097	0,212	0,225	22,488
1996/97	0,350	8,170	12,764	8,178	0,925	0,237	0,894	0,203	0,115	0,074	0,057	2,960	34,926
1997/98	0,121	1,427	7,073	1,047	4,522	0,173	0,090	0,554	0,057	0,035	0,030	0,204	15,333
1998/99	0,017	0,024	0,920	1,269	1,354	0,794	0,073	0,047	0,032	0,022	0,015	0,582	5,148
1999/00	3,626	1,546	0,377	0,515	0,170	0,062	2,052	2,272	0,070	0,048	0,033	0,033	10,805
2000/01	1,476	0,176	6,216	1,307	0,617	1,417	0,090	1,108	0,055	0,037	0,026	0,273	12,800
2001/02	2,278	1,301	3,415	0,391	0,080	2,276	2,304	0,098	0,063	0,076	0,076	0,033	12,392
2002/03	0,108	6,080	0,962	0,565	2,394	2,576	0,452	0,072	0,044	0,030	0,022	0,015	13,319
2003/04	1,650	1,522	1,315	0,191	1,549	2,070	2,313	1,546	0,134	0,118	0,109	0,043	12,560
2004/05	0,069	0,166	0,735	0,150	0,625	2,470	0,091	0,057	0,038	0,026	0,019	0,085	4,532
2005/06	0,132	0,060	0,046	1,266	0,764	2,937	0,688	0,412	0,068	0,045	0,031	0,209	6,658
2006/07	0,044	1,541	0,190	0,782	0,143	0,105	1,015	0,311	0,032	0,022	0,074	0,165	4,422
2007/08	0,665	0,416	0,274	0,368	0,820	0,067	0,854	0,845	0,047	0,031	0,022	0,350	4,758
2008/09	2,288	2,293	0,670	0,836	4,679	2,867	0,452	0,109	0,073	0,050	0,035	0,734	15,087
2009/10	0,081	0,081	16,448	4,962	9,370	5,273	1,267	0,439	0,302	0,206	0,178	0,173	38,781
2010/11	0,524	2,520	8,455	0,745	0,562	2,036	0,675	0,914	0,160	0,110	0,076	0,057	16,834
2011/12	0,157	0,662	0,081	0,085	0,040	0,136	0,064	0,020	0,014	0,008	0,005	0,154	1,425
2012/13	1,224	2,961	0,196	0,364	0,104	1,905	0,160	0,097	0,042	0,029	0,023	0,039	7,145
2013/14	0,014	0,078	0,238	0,415	0,294	0,043	0,038	0,028	0,422	0,013	0,009	0,437	2,029
2014/15	0,033	1,053	0,088	0,131	0,558	1,405	0,231	0,061	0,042	0,027	0,019	0,057	3,703
2015/16	0,631	0,334	0,084	0,086	0,073	0,028	0,245	0,413	0,019	0,013	0,009	0,009	1,946
2016/17	0,108	2,509	4,683	0,486	0,402	0,794	0,181	0,093	0,064	0,045	0,045	0,037	9,447
2017/18	0,061	0,152	0,073	0,171	0,092	5,138	0,761	0,205	0,090	0,062	0,047	0,346	7,197



ES060MSPF0641010 Alto Canjáyar

1940/41-2017/18
[hm³]

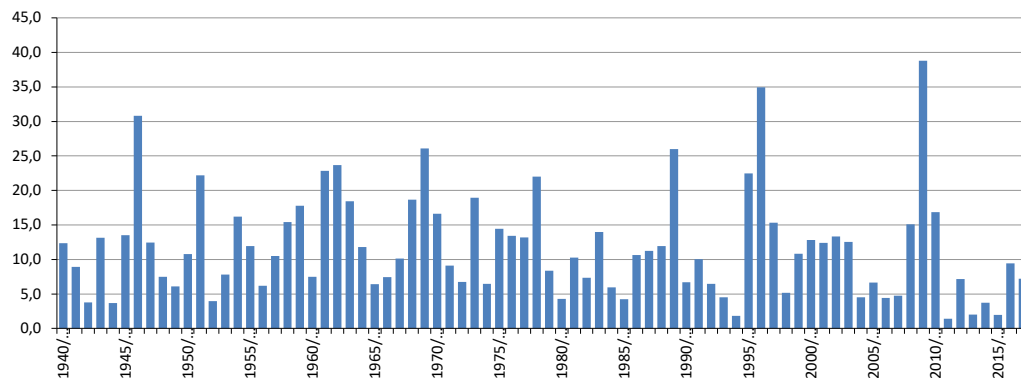
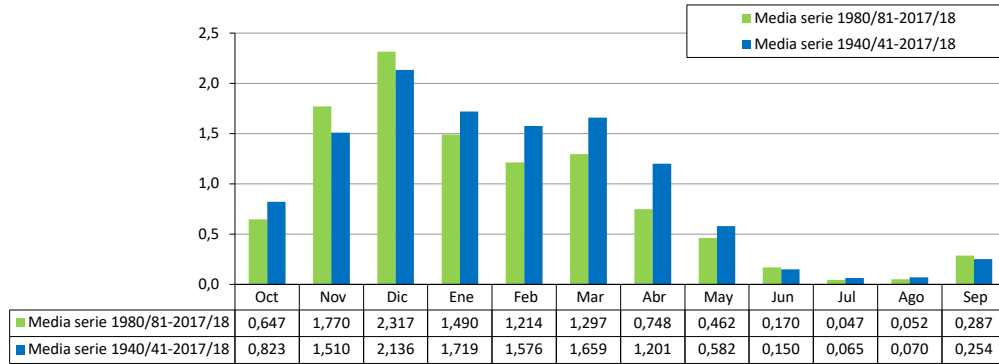
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	4,660	9,454	16,448	13,598	9,719	7,219	7,164	2,472	2,595	0,589	1,436	2,960	38,781
Mínimo	0,009	0,017	0,028	0,061	0,038	0,028	0,026	0,017	0,014	0,008	0,005	0,006	1,425
Media	0,823	1,510	2,136	1,719	1,576	1,659	1,201	0,582	0,150	0,065	0,070	0,254	11,745
Percentil 1%	0,013	0,023	0,038	0,079	0,039	0,031	0,035	0,020	0,014	0,009	0,006	0,008	1,721
Percentil 5%	0,017	0,046	0,045	0,106	0,079	0,060	0,049	0,028	0,021	0,012	0,009	0,011	3,413
Percentil 10%	0,023	0,058	0,054	0,128	0,123	0,112	0,086	0,046	0,032	0,013	0,013	0,013	4,164
Percentil 25%	0,066	0,158	0,187	0,270	0,354	0,258	0,314	0,089	0,042	0,027	0,019	0,027	6,448
Percentil 50%	0,348	0,670	0,722	0,606	0,811	1,320	0,701	0,208	0,081	0,048	0,035	0,057	10,569
Desviación típica	1,085	2,049	3,052	2,759	2,046	1,613	1,446	0,712	0,314	0,076	0,170	0,515	7,556
Coef. variación	1,317	1,357	1,429	1,605	1,298	0,972	1,204	1,224	2,094	1,158	2,415	2,029	0,643

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,626	9,454	16,448	13,433	9,370	5,273	2,950	2,405	2,595	0,206	0,425	2,960	38,781
Mínimo	0,009	0,017	0,028	0,061	0,038	0,028	0,026	0,017	0,014	0,008	0,005	0,008	1,425
Media	0,647	1,770	2,317	1,490	1,214	1,297	0,748	0,462	0,170	0,047	0,052	0,287	10,501
Percentil 1%	0,011	0,019	0,033	0,070	0,038	0,029	0,031	0,018	0,014	0,008	0,006	0,008	1,568
Percentil 5%	0,014	0,044	0,043	0,086	0,061	0,042	0,042	0,027	0,018	0,009	0,009	0,009	1,925
Percentil 10%	0,022	0,073	0,047	0,123	0,078	0,066	0,060	0,039	0,028	0,013	0,013	0,012	3,201
Percentil 25%	0,072	0,173	0,082	0,196	0,265	0,157	0,165	0,068	0,040	0,025	0,018	0,027	4,588
Percentil 50%	0,254	0,858	0,307	0,478	0,637	0,794	0,517	0,166	0,064	0,032	0,025	0,057	8,394
Desviación típica	0,824	2,378	3,808	2,695	1,747	1,376	0,762	0,643	0,431	0,039	0,076	0,644	8,378
Coef. variación	1,273	1,344	1,643	1,809	1,439	1,061	1,018	1,392	2,528	0,831	1,473	2,245	0,798



ES060MSPF0641020 Medio y Bajo Canjáyar

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,269	1,151	1,032	14,384	17,890	8,185	7,879	4,068	2,721	1,862	1,308	4,606	68,356
1941/42	2,037	4,873	2,688	1,712	2,187	4,723	6,175	2,096	1,340	0,927	2,115	1,171	32,043
1942/43	2,419	2,533	1,813	0,969	1,199	2,153	1,307	0,545	0,402	0,266	0,188	0,259	14,052
1943/44	1,585	2,541	30,700	7,139	8,354	6,852	3,925	3,403	1,930	1,355	0,969	5,814	74,566
1944/45	2,434	3,163	4,006	2,696	3,611	1,865	0,885	0,638	0,465	0,323	0,232	0,168	20,486
1945/46	0,175	0,419	6,475	5,775	3,690	8,753	35,557	8,327	4,171	2,913	2,053	1,460	79,769
1946/47	1,125	43,833	19,229	27,606	33,293	26,665	9,671	7,081	4,625	3,264	2,646	1,790	180,828
1947/48	2,100	1,647	4,835	14,510	5,209	3,343	36,856	8,328	3,981	2,611	1,861	1,333	86,615
1948/49	1,327	0,740	4,482	12,947	11,023	3,880	18,721	5,536	3,717	2,567	3,116	2,752	70,808
1949/50	1,597	3,603	3,391	14,542	2,977	2,094	2,414	1,425	0,885	0,619	0,485	2,891	36,923
1950/51	5,263	1,592	1,219	3,483	4,325	9,244	7,713	3,195	2,083	1,276	0,899	5,502	45,793
1951/52	1,637	24,918	12,147	7,149	4,884	7,127	22,065	7,772	3,643	2,503	5,835	2,658	102,339
1952/53	2,028	1,594	1,573	0,955	0,824	3,664	3,018	0,778	0,544	0,374	0,263	0,214	15,830
1953/54	3,910	11,234	6,168	1,969	1,900	6,424	4,426	1,647	1,100	0,768	0,541	0,455	40,541
1954/55	0,307	1,634	7,220	5,881	20,730	3,396	2,310	1,453	1,033	0,689	0,494	0,372	45,518
1955/56	4,012	10,584	3,384	13,345	4,369	7,053	4,855	1,891	1,231	1,113	0,637	1,059	53,533
1956/57	0,935	1,875	0,474	4,882	2,632	3,663	5,801	6,919	2,133	1,465	1,024	0,790	32,593
1957/58	9,418	3,083	13,327	3,479	3,425	3,645	2,788	1,338	0,845	0,593	0,421	0,299	42,659
1958/59	0,510	0,775	29,055	5,150	7,853	8,633	3,015	9,738	2,591	1,911	1,293	1,497	72,022
1959/60	2,118	1,135	3,287	3,624	17,149	16,024	9,459	3,342	2,934	1,810	1,257	0,880	63,019
1960/61	13,193	2,051	3,868	1,776	1,268	0,896	1,050	2,252	0,512	0,333	0,233	0,460	27,892
1961/62	0,172	10,222	17,902	6,050	2,969	25,584	22,094	11,340	5,079	3,483	2,425	1,698	109,017
1962/63	6,858	7,631	14,576	26,112	13,722	8,990	8,007	10,041	4,458	3,308	2,290	2,058	108,050
1963/64	1,300	3,608	33,336	5,353	11,227	8,699	3,807	2,172	2,117	1,368	0,965	0,684	74,636
1964/65	0,488	3,025	10,172	8,814	7,283	10,729	4,645	2,602	1,895	1,544	0,953	2,332	54,482
1965/66	5,253	2,955	1,821	1,036	10,377	1,859	1,330	1,079	0,747	0,550	0,389	0,323	27,719
1966/67	8,357	5,018	2,145	1,868	8,331	3,032	3,723	2,629	2,253	1,153	0,813	0,737	40,059
1967/68	0,725	4,409	1,085	1,144	6,830	9,886	4,965	2,423	1,737	1,194	0,847	0,592	35,838
1968/69	0,420	0,923	3,145	8,651	25,160	14,153	7,275	8,122	3,289	2,268	1,616	1,165	76,188
1969/70	17,655	19,684	6,162	60,042	11,559	10,660	7,693	4,974	3,488	2,446	1,734	1,234	147,329
1970/71	0,971	0,723	10,527	11,058	3,906	7,418	25,010	9,170	4,635	3,138	2,193	2,049	80,798
1971/72	1,171	4,709	28,408	10,364	5,389	6,008	3,918	2,845	2,012	1,362	0,964	1,616	68,767
1972/73	5,624	12,761	3,693	2,781	2,139	4,225	2,015	1,708	1,036	0,733	0,526	0,381	37,620
1973/74	12,203	6,414	20,753	6,281	4,277	8,207	5,098	2,366	1,908	1,304	0,921	0,641	70,372
1974/75	3,675	1,213	0,887	1,193	1,899	8,293	9,591	4,349	2,790	1,790	1,256	0,944	37,879
1975/76	0,639	0,503	5,325	2,884	3,564	2,146	18,641	8,071	4,194	2,343	1,646	1,601	51,559
1976/77	2,426	1,119	7,681	24,769	10,610	4,795	3,789	2,464	1,704	1,186	0,844	0,596	61,985
1977/78	5,662	2,755	5,011	1,958	10,144	2,696	3,751	3,239	1,295	0,828	0,578	0,406	38,323
1978/79	0,394	0,570	4,297	31,745	17,576	8,409	5,899	3,588	2,485	2,572	1,348	1,077	79,962
1979/80	8,197	1,606	1,135	6,323	5,384	4,779	2,596	2,398	1,096	0,762	0,535	0,444	35,257
1980/81	0,305	2,310	0,444	0,539	0,297	0,333	2,758	0,929	2,082	0,479	0,394	0,257	11,127
1981/82	0,198	0,147	5,103	14,689	3,304	2,142	3,726	1,413	0,870	0,606	0,424	0,298	32,919
1982/83	0,894	20,925	3,429	2,260	2,158	1,451	0,912	0,642	0,454	0,320	0,543	0,230	34,218
1983/84	0,362	19,536	10,902	3,518	3,799	2,430	2,225	7,281	2,173	1,455	1,009	0,709	55,397
1984/85	0,505	6,272	0,744	0,770	3,491	0,715	0,552	0,699	0,343	0,235	0,164	0,162	14,653
1985/86	0,204	5,551	1,689	1,456	1,933	3,213	1,763	1,089	0,802	0,601	0,379	0,268	18,949
1986/87	5,975	1,462	0,916	16,801	5,889	3,298	2,525	1,327	0,925	0,651	0,459	0,337	40,564
1987/88	2,646	5,735	7,973	4,914	5,380	1,809	2,248	1,870	1,019	0,647	0,452	0,508	35,203
1988/89	2,088	3,015	1,055	3,636	8,651	6,625	8,403	7,491	2,984	2,010	1,464	10,463	57,885
1989/90	5,453	36,912	48,009	10,509	6,579	8,979	10,629	4,967	2,781	1,946	1,852	1,632	140,247
1990/91	2,647	0,931	2,432	1,705	2,532	8,255	2,354	1,284	0,885	0,624	0,447	0,561	24,657
1991/92	1,332	0,530	0,488	9,927	14,304	5,515	2,614	1,581	9,276	1,869	1,264	0,886	49,585
1992/93	3,438	2,384	1,329	0,871	5,451	4,912	2,174	1,951	1,137	0,804	0,564	0,398	25,412
1993/94	1,884	1,420	0,664	2,381	9,246	2,878	2,322	1,421	0,987	0,694	0,491	0,539	24,928
1994/95	4,404	1,448	0,711	0,524	1,224	1,668	0,505	0,354	0,466	0,222	0,247	0,191	11,963
1995/96	0,139	0,633	9,800	52,298	8,809	7,327	5,264	4,699	2,289	1,571	1,269	1,921	96,019
1996/97	1,558	19,314	42,605	37,790	8,628	5,465	7,268	3,921	2,604	1,818	1,285	12,428	144,684
1997/98	2,982	4,796	21,486	5,174	12,325	3,137	2,098	2,559	1,308	0,906	0,649	0,889	58,310
1998/99	0,399	0,320	2,150	4,814	4,856	3,462	1,597	1,095	0,764	0,536	0,378	1,180	21,552
1999/00	9,239	4,839	2,859	2,585	1,697	1,677	4,838	7,836	1,823	1,214	0,836	0,600	40,042
2000/01	6,159	1,964	21,256	6,386	4,133	4,248	1,930	3,693	1,379	0,939	0,655	1,162	53,904
2001/02	6,687	4,533	11,685	2,613	1,592	6,373	6,792	2,230	1,572	1,134	0,849	0,564	46,624
2002/03	0,492	15,517	3,679	2,416	7,403	6,531	2,698	1,574	1,094	0,754	0,532	0,377	43,067
2003/04	5,740	8,538	6,109	3,112	4,718	9,987	12,978	6,717	3,224	2,291	1,633	1,110	66,158
2004/05	0,832	0,989	4,213	1,319	6,879	6,887	1,967	1,363	0,956	0,675	0,481	0,434	26,994
2005/06	0,412	0,311	0,247	9,696	4,959	6,156	3,744	3,096	1,676	1,168	0,827	1,159	33,451
2006/07	0,779	5,487	1,345	2,720	1,280	0,929	4,193	1,561	0,796	0,554	0,469	1,081	21,194
2007/08	2,442	1,556	2,898	1,998	3,322	1,596	2,175	2,989	1,146	0,778	0,541	1,286	22,727
2008/09	7,916	10,312	4,963	5,661	14,831	9,152	3,985	2,512	1,745	1,220	0,858	3,480	66,635
2009/10	1,447	1,044	72,882	31,782	52,591	36,782	16,156	10,753	7,470	5,236	4,116	3,088	243,346
2010/11	2,843	9,115	34,554	8,523	7,129	13,598	9,037	7,541	4,069	2,791	1,946	1,376	102,522
2011/12	1,224	3,352	1,669	1,324	0,929	1,000	0,634	0,434	0,303	0,214	0,154	0,823	12,060
2012/13	3,491	13,236	4,090	3,279	2,219	6,326	2,242	1,585	1,059	0,744	0,537	0,426	39,233
2013/14	0,287	0,472	1,136	1,278	1,216	0,769	0,567	0,434	1,140	0,324	0,224	1,302	9,149
2014/15	0,398	2,914	1,026	0,810	1,881	4,448	2,097	1,381	0,961	0,672	0,474	0,890	17,953
2015/16	3,170	2,673	1,762	1,244	0,941	0,641	0,865	1,304	0,480	0,331	0,232	0,168	13,810
2016/17	0,301	7,551	21,138	6,799	5,210	5,432	3,342	2,322	1,636	1,160	1,176	0,993	57,060
2017/18	0,832	0,979	0,733	0,747	0,555	17,932	4,952	3,335	2,211	1,545	1,091	1,429	36,340



ES060MSPF0641020 Medio y Bajo Canjáyar

1940/41-2017/18
[hm³]

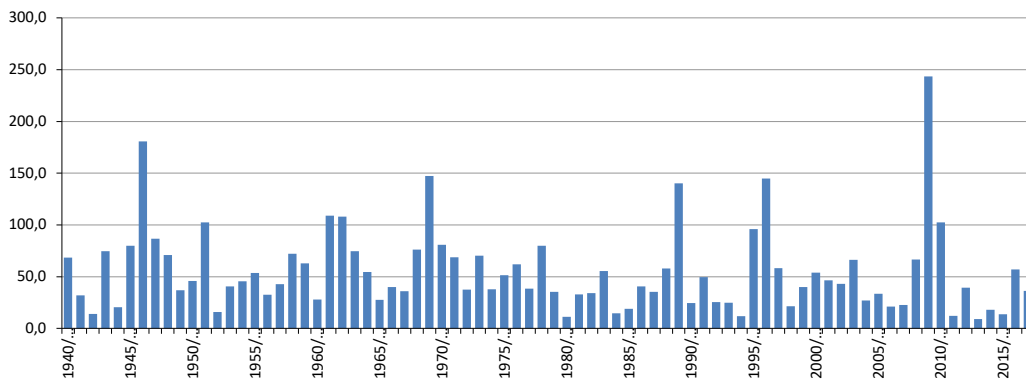
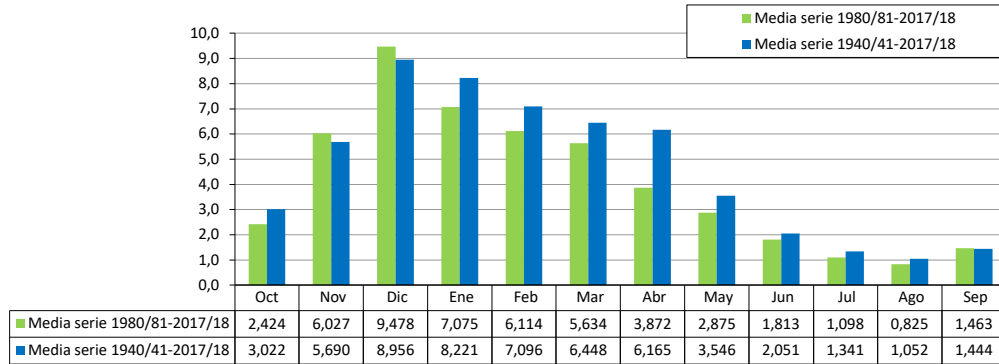
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	17,655	43,833	72,882	60,042	52,591	36,782	36,856	11,340	9,276	5,236	5,835	12,428	243,346
Mínimo	0,139	0,147	0,247	0,524	0,297	0,333	0,505	0,354	0,303	0,214	0,154	0,162	9,149
Media	3,022	5,690	8,956	8,221	7,096	6,448	6,165	3,546	2,051	1,341	1,052	1,444	55,033
Percentil 1%	0,164	0,273	0,398	0,536	0,496	0,570	0,541	0,415	0,334	0,220	0,162	0,166	10,672
Percentil 5%	0,203	0,464	0,638	0,804	0,939	0,877	0,831	0,624	0,463	0,312	0,231	0,211	13,547
Percentil 10%	0,306	0,614	0,844	1,016	1,255	1,553	1,230	0,883	0,535	0,332	0,258	0,265	17,316
Percentil 25%	0,661	1,166	1,597	1,891	2,297	2,742	2,229	1,422	0,968	0,648	0,476	0,436	28,930
Percentil 50%	1,956	2,834	3,937	4,225	4,870	5,172	3,770	2,444	1,690	1,156	0,840	0,889	42,863
Desviación típica	3,345	7,869	12,678	11,134	7,878	6,012	7,137	2,864	1,589	0,953	0,920	1,981	40,438
Coef. variación	1,107	1,383	1,415	1,354	1,110	0,932	1,158	0,808	0,775	0,711	0,875	1,372	0,735

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	9,239	36,912	72,882	52,298	52,591	36,782	16,156	10,753	9,276	5,236	4,116	12,428	243,346
Mínimo	0,139	0,147	0,247	0,524	0,297	0,333	0,505	0,354	0,303	0,214	0,154	0,162	9,149
Media	2,424	6,027	9,478	7,075	6,114	5,634	3,872	2,875	1,813	1,098	0,825	1,463	48,698
Percentil 1%	0,161	0,207	0,320	0,530	0,393	0,447	0,522	0,383	0,318	0,217	0,158	0,164	9,881
Percentil 5%	0,203	0,319	0,481	0,716	0,873	0,704	0,565	0,434	0,438	0,233	0,215	0,187	11,838
Percentil 10%	0,297	0,513	0,697	0,798	1,134	0,881	0,796	0,682	0,476	0,322	0,242	0,249	13,285
Percentil 25%	0,432	1,138	1,075	1,357	1,894	1,710	2,000	1,310	0,895	0,603	0,448	0,405	21,846
Percentil 50%	1,502	2,965	2,878	2,916	4,425	4,348	2,439	1,727	1,143	0,766	0,542	0,854	35,772
Desviación típica	2,417	7,666	15,753	10,955	8,578	6,414	3,528	2,534	1,798	0,928	0,718	2,502	45,635
Coef. variación	0,997	1,272	1,662	1,548	1,403	1,139	0,911	0,881	0,992	0,845	0,870	1,710	0,937



ES060MSPF0641025 Huéneja o Isfalada

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,424	0,083	0,193	0,089	0,947	0,528	0,893	0,108	0,038	0,002	0,007	0,385	3,697
1941/42	0,175	1,650	0,682	0,326	0,084	0,969	0,664	0,075	0,003	0,001	0,004	0,040	4,675
1942/43	0,298	0,249	0,220	0,089	0,042	0,554	0,191	0,006	0,029	0,001	0,000	0,014	1,693
1943/44	0,470	1,064	1,271	0,947	0,296	1,705	1,372	0,360	0,022	0,007	0,004	0,319	7,837
1944/45	0,104	1,072	1,636	0,319	2,397	0,902	0,038	0,010	0,015	0,004	0,002	0,006	6,504
1945/46	0,304	0,660	2,287	1,206	0,559	1,022	3,451	0,517	0,060	0,042	0,020	0,045	10,172
1946/47	0,037	1,341	0,841	0,744	1,452	3,035	0,491	0,412	0,028	0,019	0,094	0,012	8,506
1947/48	0,374	0,128	0,499	1,055	0,304	0,074	0,767	0,560	0,042	0,019	0,010	0,064	3,895
1948/49	0,104	0,036	0,224	0,293	0,450	0,161	1,111	0,292	0,057	0,030	0,057	0,200	3,016
1949/50	0,011	0,639	0,341	0,610	0,111	0,027	0,057	0,102	0,005	0,002	0,008	0,310	2,223
1950/51	0,484	0,029	0,044	0,091	0,080	1,145	1,106	0,266	0,030	0,002	0,010	0,355	3,642
1951/52	0,255	1,787	0,720	0,196	0,326	1,625	3,448	1,728	0,022	0,016	0,621	0,012	10,757
1952/53	0,137	0,157	0,159	0,008	0,005	0,382	0,560	0,002	0,035	0,002	0,000	0,029	1,476
1953/54	0,394	0,540	0,876	0,161	0,144	1,739	1,052	0,057	0,007	0,004	0,002	0,008	4,985
1954/55	0,012	0,358	0,977	1,464	1,634	0,260	0,186	0,024	0,119	0,005	0,003	0,017	5,061
1955/56	0,616	0,972	1,802	2,363	0,027	0,933	2,142	0,139	0,023	0,057	0,008	0,136	9,216
1956/57	0,038	0,224	0,081	0,024	0,529	0,692	0,889	0,770	0,012	0,031	0,003	0,005	3,297
1957/58	1,302	0,258	0,782	0,106	0,597	0,536	0,615	0,127	0,006	0,002	0,001	0,280	4,611
1958/59	0,148	0,192	4,445	0,636	0,351	1,854	0,602	3,365	0,050	0,033	0,030	0,241	11,946
1959/60	0,285	0,837	0,402	0,307	1,638	1,492	0,650	0,057	0,173	0,012	0,007	0,006	5,865
1960/61	3,126	0,161	1,261	0,160	0,357	0,021	0,173	0,391	0,020	0,002	0,001	0,129	5,803
1961/62	0,023	2,580	2,749	1,001	0,303	2,510	3,682	1,093	0,128	0,069	0,061	0,029	14,226
1962/63	2,015	1,640	3,411	1,726	1,604	0,834	0,989	1,242	0,028	0,103	0,006	0,165	13,763
1963/64	0,026	1,866	3,335	0,062	1,323	1,316	0,462	0,024	0,067	0,017	0,002	0,013	8,511
1964/65	0,007	0,344	0,641	0,793	0,150	1,086	0,271	0,009	0,025	0,008	0,003	0,123	3,460
1965/66	0,568	0,936	0,097	0,087	1,339	0,006	0,207	0,065	0,011	0,001	0,012	0,321	3,651
1966/67	1,369	1,127	0,383	0,069	0,659	0,519	1,423	0,145	0,196	0,005	0,002	0,001	5,898
1967/68	0,037	1,175	0,083	0,390	0,434	1,370	0,920	0,138	0,018	0,017	0,010	0,001	4,594
1968/69	0,006	0,495	0,874	0,738	0,888	1,517	1,323	0,757	0,035	0,002	0,005	0,048	6,688
1969/70	1,788	1,954	0,439	3,957	0,165	0,509	0,482	0,027	0,012	0,003	0,001	0,001	9,338
1970/71	0,041	0,034	0,833	0,851	0,193	1,169	3,155	1,833	0,034	0,013	0,007	0,038	8,202
1971/72	0,053	1,000	2,442	0,877	0,225	1,204	1,043	0,227	0,030	0,004	0,002	0,198	7,304
1972/73	1,059	0,549	0,136	0,082	0,044	1,685	0,215	0,165	0,026	0,002	0,002	0,001	3,967
1973/74	1,738	0,380	2,005	0,648	0,251	1,326	0,419	0,009	0,066	0,039	0,001	0,002	6,885
1974/75	0,392	0,040	0,057	0,087	0,112	0,399	1,585	0,414	0,191	0,003	0,001	0,003	3,283
1975/76	0,009	0,088	0,192	0,018	0,708	0,184	2,476	1,175	0,075	0,025	0,007	0,247	5,204
1976/77	0,441	0,038	1,575	1,538	0,777	0,043	0,019	0,104	0,018	0,006	0,001	0,014	4,574
1977/78	0,694	0,327	0,631	0,368	1,263	0,367	0,759	0,631	0,059	0,001	0,006	0,001	5,105
1978/79	0,030	0,107	0,540	3,988	2,233	0,492	0,409	0,170	0,010	0,143	0,002	0,420	8,543
1979/80	1,403	0,079	0,144	0,423	0,926	0,404	0,128	0,183	0,021	0,001	0,001	0,016	3,728
1980/81	0,038	0,339	0,011	0,323	0,052	0,145	0,536	0,070	0,202	0,001	0,002	0,003	1,721
1981/82	0,006	0,030	0,678	2,459	0,202	0,373	0,479	0,052	0,005	0,002	0,001	0,001	4,287
1982/83	0,086	5,363	0,187	0,047	0,060	0,176	0,007	0,004	0,005	0,001	0,008	0,001	5,946
1983/84	0,033	2,679	1,030	0,119	0,445	0,144	0,526	1,975	0,018	0,005	0,003	0,003	6,980
1984/85	0,005	1,488	0,077	0,026	0,939	0,019	0,098	0,309	0,010	0,001	0,000	0,014	2,986
1985/86	0,021	0,859	0,128	0,179	0,126	0,340	0,170	0,060	0,100	0,007	0,000	0,003	1,995
1986/87	0,407	0,119	0,091	0,760	0,482	0,321	0,066	0,004	0,006	0,009	0,007	0,002	2,273
1987/88	0,245	0,480	0,788	0,817	0,144	0,133	0,141	0,118	0,027	0,001	0,000	0,006	2,901
1988/89	0,176	0,171	0,060	0,117	0,619	0,600	0,477	0,920	0,061	0,003	0,018	0,452	3,675
1989/90	0,249	2,166	1,862	0,416	0,266	0,433	0,783	0,245	0,013	0,008	0,215	0,240	6,896
1990/91	0,533	0,059	0,067	0,066	0,159	2,227	0,064	0,060	0,027	0,004	0,001	0,082	3,348
1991/92	0,298	0,098	0,089	0,607	1,511	0,662	0,126	0,030	0,738	0,063	0,017	0,016	4,255
1992/93	0,621	0,194	0,110	0,077	0,569	1,279	0,178	0,240	0,005	0,002	0,001	0,005	3,283
1993/94	0,309	0,243	0,048	0,368	1,000	0,011	0,097	0,011	0,002	0,001	0,000	0,075	2,164
1994/95	0,465	0,196	0,102	0,061	0,090	0,115	0,000	0,003	0,258	0,002	0,087	0,003	1,382
1995/96	0,018	0,240	1,376	5,816	0,435	0,691	0,557	0,569	0,038	0,022	0,151	0,108	10,020
1996/97	0,099	2,394	5,240	5,035	0,658	0,211	0,462	0,062	0,033	0,010	0,020	1,640	15,865
1997/98	0,073	0,515	3,333	0,301	1,318	0,070	0,007	0,846	0,013	0,003	0,012	0,073	6,564
1998/99	0,003	0,060	0,342	0,629	0,561	0,443	0,001	0,003	0,003	0,001	0,000	0,158	2,205
1999/00	1,473	0,497	0,214	0,080	0,107	0,004	0,566	1,606	0,014	0,008	0,005	0,046	4,619
2000/01	0,747	0,077	1,755	0,506	0,192	0,351	0,001	0,516	0,003	0,001	0,001	0,149	4,299
2001/02	1,540	0,741	0,850	0,174	0,011	1,025	0,875	0,021	0,054	0,005	0,020	0,013	5,330
2002/03	0,034	2,117	0,442	0,486	1,258	1,531	0,154	0,031	0,002	0,001	0,002	0,066	6,124
2003/04	0,805	0,764	0,494	0,094	0,672	1,095	1,347	1,038	0,025	0,050	0,043	0,003	6,429
2004/05	0,019	0,107	0,508	0,083	0,334	1,535	0,003	0,005	0,003	0,001	0,000	0,020	2,618
2005/06	0,064	0,075	0,062	0,242	0,366	1,410	0,579	0,219	0,022	0,002	0,001	0,135	3,177
2006/07	0,013	0,811	0,097	0,327	0,086	0,046	0,536	0,239	0,005	0,002	0,028	0,151	2,342
2007/08	0,359	0,142	0,107	0,193	0,353	0,005	0,200	0,513	0,010	0,002	0,001	0,150	2,035
2008/09	1,040	0,626	0,173	0,265	1,155	1,739	0,097	0,007	0,004	0,001	0,001	0,500	5,611
2009/10	0,017	0,054	6,752	3,242	4,299	3,253	0,697	0,180	0,094	0,049	0,041	0,066	18,746
2010/11	0,184	0,681	3,622	0,242	0,160	1,034	0,204	0,550	0,133	0,004	0,002	0,004	6,821
2011/12	0,076	0,716	0,057	0,106	0,000	0,140	0,048	0,005	0,004	0,001	0,000	0,156	1,308
2012/13	0,787	2,193	0,076	0,267	0,122	1,018	0,029	0,034	0,002	0,001	0,033	0,025	4,588
2013/14	0,004	0,113	0,275	0,336	0,170	0,006	0,002	0,011	0,129	0,001	0,000	0,132	1,179
2014/15	0,020	0,655	0,063	0,105	0,177	0,744	0,034	0,004	0,005	0,001	0,023	0,024	1,854
2015/16	0,284	0,115	0,040	0,051	0,039	0,003	0,045	0,214	0,001	0,001	0,000	0,003	0,795
2016/17	0,055	1,218	2,019	0,181	0,127	0,329	0,028	0,007	0,005	0,003	0,006	0,001	3,979
2017/18	0,037	0,163	0,094	0,131	0,044	2,076	0,227	0,080	0,009	0,003	0,038	0,162	3,064

ES060MSPF0641025 Huéneja o Isfalada

1940/41-2017/18
[hm³]

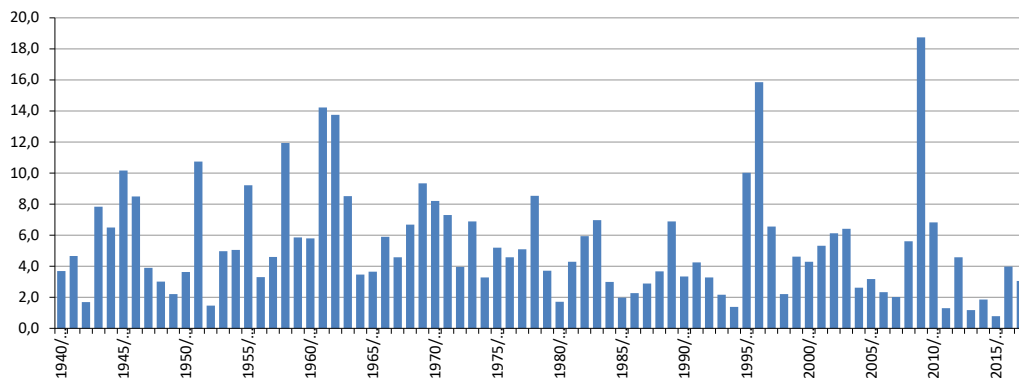
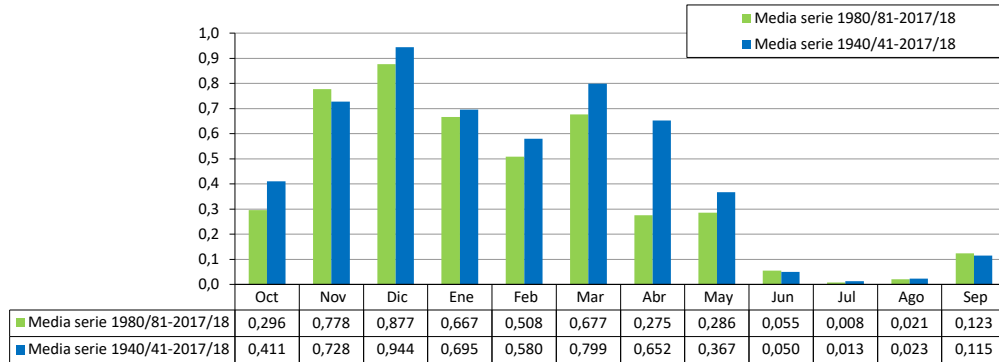
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,126	5,363	6,752	5,816	4,299	3,253	3,682	3,365	0,738	0,143	0,621	1,640	18,746
Mínimo	0,003	0,029	0,011	0,008	0,000	0,003	0,000	0,002	0,001	0,001	0,000	0,001	0,795
Media	0,411	0,728	0,944	0,695	0,580	0,799	0,652	0,367	0,050	0,013	0,023	0,115	5,378
Percentil 1%	0,004	0,030	0,033	0,016	0,004	0,003	0,001	0,003	0,002	0,001	0,000	0,001	1,091
Percentil 5%	0,006	0,037	0,055	0,044	0,037	0,006	0,003	0,004	0,003	0,001	0,000	0,001	1,462
Percentil 10%	0,012	0,060	0,063	0,065	0,050	0,026	0,025	0,006	0,004	0,001	0,000	0,001	1,953
Percentil 25%	0,034	0,121	0,103	0,096	0,131	0,178	0,105	0,028	0,008	0,001	0,001	0,006	3,092
Percentil 50%	0,180	0,430	0,441	0,304	0,342	0,545	0,470	0,139	0,022	0,003	0,004	0,034	4,591
Desviación típica	0,576	0,875	1,294	1,118	0,689	0,734	0,821	0,572	0,095	0,024	0,076	0,214	3,475
Coef. variación	1,403	1,202	1,371	1,608	1,188	0,919	1,259	1,557	1,889	1,793	3,276	1,863	0,646

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,540	5,363	6,752	5,816	4,299	3,253	1,347	1,975	0,738	0,063	0,215	1,640	18,746
Mínimo	0,003	0,030	0,011	0,026	0,000	0,003	0,000	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,795
Media	0,296	0,778	0,877	0,667	0,508	0,677	0,275	0,286	0,055	0,008	0,021	0,123	4,570
Percentil 1%	0,003	0,039	0,021	0,034	0,004	0,003	0,001	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	0,937
Percentil 5%	0,005	0,058	0,047	0,050	0,035	0,005	0,001	0,004	0,002	0,001	0,000	0,001	1,289
Percentil 10%	0,011	0,070	0,059	0,065	0,050	0,009	0,002	0,004	0,003	0,001	0,000	0,002	1,619
Percentil 25%	0,024	0,116	0,080	0,105	0,123	0,135	0,036	0,011	0,005	0,001	0,001	0,004	2,222
Percentil 50%	0,093	0,409	0,180	0,242	0,234	0,362	0,147	0,066	0,012	0,002	0,002	0,036	3,512
Desviación típica	0,396	1,064	1,512	1,300	0,749	0,755	0,312	0,454	0,128	0,014	0,043	0,277	3,685
Coef. variación	1,338	1,368	1,724	1,951	1,474	1,115	1,133	1,587	2,321	1,930	2,086	2,246	0,806



ES060MSPF0641030 Alto y Medio Nacimiento

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,503	0,311	0,799	3,259	8,625	2,060	3,767	0,487	0,235	0,024	0,035	4,375	27,480
1941/42	0,836	7,087	2,944	1,379	0,723	4,140	3,108	0,294	0,017	0,011	0,700	0,184	21,424
1942/43	2,003	1,344	1,003	0,294	0,428	2,154	0,861	0,033	0,127	0,009	0,002	0,160	8,417
1943/44	2,622	4,418	18,639	5,037	2,344	6,644	3,440	1,842	0,221	0,097	0,060	5,541	50,906
1944/45	1,318	3,917	6,042	1,498	8,852	2,468	0,226	0,126	0,128	0,045	0,026	0,029	24,675
1945/46	0,811	2,250	9,207	5,785	4,072	8,207	33,597	4,081	0,752	0,466	0,271	0,243	69,743
1946/47	0,273	30,102	8,942	14,026	23,140	19,356	2,599	2,294	0,343	0,219	0,635	0,135	102,065
1947/48	1,871	0,617	3,150	9,526	1,318	0,419	22,873	4,450	0,658	0,233	0,136	0,229	45,478
1948/49	0,950	0,104	3,183	8,817	10,487	1,063	18,691	2,008	0,767	0,390	1,861	1,322	49,645
1949/50	0,112	2,633	1,789	10,254	0,490	0,215	0,918	0,561	0,045	0,021	0,124	3,849	21,011
1950/51	3,830	0,116	0,705	1,061	1,111	5,589	6,310	0,981	0,294	0,021	0,059	5,263	25,339
1951/52	0,908	12,770	6,889	2,038	1,797	4,912	20,259	5,306	0,259	0,163	5,318	0,304	60,923
1952/53	0,737	0,661	0,639	0,130	0,117	2,275	2,683	0,030	0,104	0,032	0,003	0,075	7,485
1953/54	5,703	9,425	4,662	0,688	0,759	5,871	7,636	0,356	0,088	0,051	0,029	0,228	35,496
1954/55	0,062	1,982	7,276	11,227	19,334	1,495	1,465	0,228	0,447	0,065	0,072	0,138	43,792
1955/56	8,406	7,167	4,504	11,754	0,677	8,199	10,524	0,685	0,257	0,562	0,094	1,696	54,525
1956/57	1,009	2,449	0,380	1,484	2,231	3,926	5,100	7,423	0,131	0,119	0,037	0,154	24,445
1957/58	14,408	2,272	10,664	2,278	2,383	3,257	3,357	0,747	0,056	0,025	0,029	0,420	39,896
1958/59	0,700	0,890	41,913	3,193	4,602	8,860	1,792	20,834	0,632	0,515	0,240	1,486	85,656
1959/60	2,604	2,987	4,521	3,529	17,201	13,877	6,169	0,550	0,867	0,156	0,088	0,060	52,607
1960/61	19,699	1,201	5,828	0,718	0,853	0,171	0,703	1,584	0,154	0,018	0,011	0,524	31,465
1961/62	0,077	11,735	23,352	6,717	1,312	20,806	27,744	15,408	1,579	0,886	0,571	0,337	110,523
1962/63	7,368	4,677	11,454	11,194	17,003	3,544	4,462	7,075	0,515	0,458	0,096	1,583	69,431
1963/64	0,078	3,656	21,026	0,509	4,845	5,014	1,275	0,124	0,638	0,145	0,024	0,044	37,378
1964/65	0,045	2,180	7,327	4,491	1,204	4,828	1,067	0,057	0,268	0,139	0,015	0,765	22,384
1965/66	4,093	3,536	0,413	0,280	6,221	0,043	0,496	0,248	0,052	0,021	0,038	0,601	16,043
1966/67	8,168	3,913	0,744	0,460	4,608	1,664	4,012	1,430	1,853	0,038	0,021	0,174	27,084
1967/68	0,256	4,010	0,218	1,104	1,891	6,467	2,772	0,415	0,227	0,042	0,046	0,013	17,460
1968/69	0,025	1,523	3,972	3,617	4,159	6,525	3,234	3,424	0,131	0,026	0,053	0,168	26,858
1969/70	14,192	10,790	1,715	24,412	0,583	1,955	1,645	0,171	0,113	0,050	0,031	0,026	55,682
1970/71	0,160	0,101	6,983	5,992	0,660	4,875	12,016	5,442	0,338	0,120	0,089	0,336	37,110
1971/72	0,114	3,125	19,179	3,030	0,900	5,296	2,496	0,845	0,296	0,056	0,037	1,631	37,004
1972/73	9,775	5,108	0,425	0,456	0,521	5,622	0,496	0,774	2,405	0,026	0,022	0,014	25,643
1973/74	24,891	2,249	12,219	1,927	0,912	7,092	2,044	0,074	0,385	0,107	0,025	0,123	52,050
1974/75	4,099	0,136	0,145	0,398	0,825	3,074	7,786	1,526	0,856	0,034	0,018	0,044	18,940
1975/76	0,037	0,306	3,126	0,360	2,747	0,800	12,219	5,746	0,540	0,143	0,075	0,746	26,844
1976/77	1,607	0,159	6,596	11,186	3,559	0,228	1,693	0,731	0,120	0,038	0,022	0,070	26,009
1977/78	7,123	1,721	3,069	1,344	4,581	1,185	2,654	2,176	0,236	0,012	0,032	0,015	24,149
1978/79	0,272	0,474	2,179	24,713	9,563	2,011	1,442	0,570	0,100	0,869	0,029	0,992	43,215
1979/80	10,270	1,076	0,429	6,231	8,695	2,594	1,233	1,053	0,087	0,019	0,009	0,214	31,909
1980/81	0,124	1,279	0,109	0,817	0,169	0,336	1,893	0,270	1,307	0,024	0,604	0,018	6,949
1981/82	0,053	0,090	3,868	12,712	1,163	0,792	2,363	0,380	0,035	0,016	0,009	0,016	21,495
1982/83	0,915	18,539	0,782	0,297	0,485	0,585	0,066	0,045	0,041	0,013	0,146	0,009	21,924
1983/84	0,239	15,919	6,155	0,409	2,544	0,513	1,345	7,265	0,146	0,063	0,036	0,034	34,668
1984/85	0,082	5,266	0,195	0,105	5,051	0,071	0,303	1,399	0,030	0,011	0,005	0,139	12,658
1985/86	0,112	5,841	0,329	0,918	0,979	2,262	1,006	0,287	0,513	0,127	0,005	0,026	12,406
1986/87	12,035	0,731	0,375	9,853	2,949	1,054	0,604	0,053	0,042	0,041	0,028	0,037	27,801
1987/88	2,503	3,397	8,659	6,333	3,338	0,476	0,767	0,742	0,188	0,014	0,006	0,145	26,569
1988/89	1,016	2,506	0,167	2,370	6,576	4,857	3,068	5,460	0,277	0,038	0,281	9,290	35,906
1989/90	4,424	26,517	30,549	5,526	1,303	4,141	6,020	1,512	0,166	0,100	0,751	5,845	86,854
1990/91	1,867	0,308	0,987	0,955	1,693	10,447	0,409	0,286	0,181	0,035	0,016	0,803	17,988
1991/92	1,125	0,378	0,532	3,680	10,232	2,934	0,684	0,516	13,043	0,427	0,221	0,244	34,015
1992/93	2,434	2,663	0,666	0,346	4,632	4,323	0,956	1,882	0,053	0,030	0,016	0,023	18,023
1993/94	1,755	0,812	0,115	1,536	5,954	0,219	0,778	0,079	0,022	0,012	0,006	0,342	11,629
1994/95	4,804	0,901	0,206	0,184	0,498	0,862	0,039	0,022	1,296	0,015	0,198	0,031	9,055
1995/96	0,069	1,050	9,808	36,368	9,767	4,527	3,086	8,094	0,423	0,239	0,514	3,042	76,986
1996/97	0,439	12,175	23,369	42,398	3,071	1,069	3,837	0,593	0,292	0,135	0,113	12,093	99,585
1997/98	0,847	2,972	17,088	1,311	5,607	0,335	0,139	3,364	0,147	0,039	0,076	0,859	32,782
1998/99	0,026	0,161	2,682	4,160	3,449	2,233	0,035	0,041	0,028	0,011	0,004	0,627	13,456
1999/00	5,836	3,432	1,532	0,321	0,323	0,262	2,234	9,971	0,174	0,103	0,067	0,210	24,465
2000/01	7,570	0,413	9,289	2,512	0,707	1,221	0,052	3,758	0,051	0,020	0,028	1,192	26,812
2001/02	6,839	2,906	4,496	0,459	0,069	5,671	5,806	0,139	0,158	0,083	0,143	0,091	26,860
2002/03	0,158	10,893	1,188	1,292	5,440	4,454	0,713	0,131	0,084	0,015	0,016	0,091	24,476
2003/04	4,918	4,251	2,713	0,267	3,028	8,967	10,079	5,197	0,229	0,229	0,212	0,049	40,137
2004/05	0,108	0,623	5,420	0,437	3,202	5,315	0,069	0,041	0,026	0,016	0,009	0,247	15,513
2005/06	0,354	0,431	0,204	3,626	2,792	3,942	2,622	1,763	0,107	0,031	0,016	0,852	16,742
2006/07	0,076	6,805	1,196	1,706	0,418	0,282	4,842	1,250	0,055	0,032	0,129	1,012	17,803
2007/08	1,495	0,577	0,966	0,988	6,837	0,988	4,227	2,647	0,117	0,029	0,013	1,212	20,094
2008/09	6,885	4,074	4,736	2,656	6,001	7,752	0,798	0,065	0,039	0,027	0,013	2,664	35,710
2009/10	0,112	0,266	47,425	31,248	37,715	23,474	16,196	2,019	1,355	0,658	0,507	0,602	161,577
2010/11	0,807	4,349	22,250	1,240	0,954	6,045	0,962	3,439	0,281	0,055	0,038	0,055	40,476
2011/12	0,284	2,601	0,171	0,414	0,027	0,547	0,197	0,051	0,034	0,007	0,003	3,308	7,643
2012/13	3,018	9,921	0,339	1,285	0,834	5,361	0,249	0,324	0,028	0,017	0,110	0,121	21,606
2013/14	0,020	0,718	1,402	1,263	0,716	0,245	0,028	0,168	1,072	0,005	0,001	1,628	7,267
2014/15	0,077	2,657	0,217	0,478	1,283	3,079	0,449	0,063	0,049	0,013	0,028	2,337	10,729
2015/16	1,312	0,682	0,112	0,193	0,312	0,032	0,325	1,048	0,011	0,008	0,015	0,025	4,075
2016/17	0,247	5,785	18,496	0,984	0,707	2,190	0,201	0,081	0,051	0,034	0,094	0,026	28,896
2017/18	0,166	0,632	0,312	0,696	0,255	13,616	0,965	1,303	0,076	0,043	0,168	0,886	19,118



ES060MSPF0641030 Alto y Medio Nacimiento

1940/41-2017/18
[hm³]

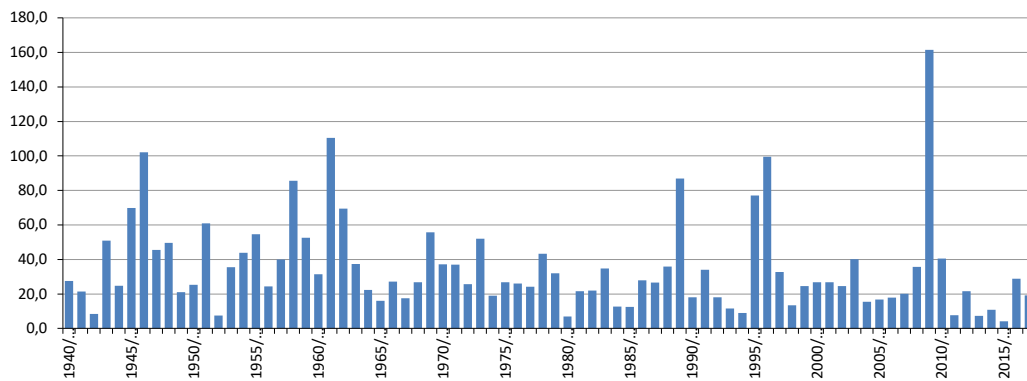
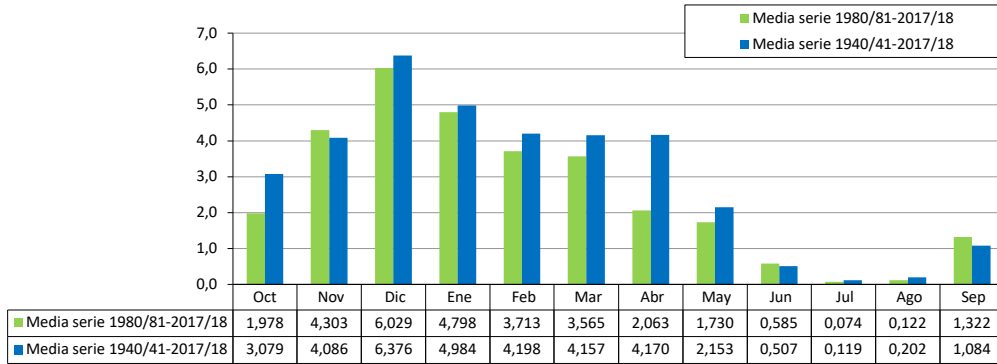
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	24,891	30,102	47,425	42,398	37,715	23,474	33,597	20,834	13,043	0,886	5,318	12,093	161,577
Mínimo	0,020	0,090	0,109	0,105	0,027	0,032	0,028	0,022	0,011	0,005	0,001	0,009	4,075
Media	3,079	4,086	6,376	4,984	4,198	4,157	4,170	2,153	0,507	0,119	0,202	1,084	35,115
Percentil 1%	0,024	0,098	0,111	0,125	0,059	0,041	0,033	0,028	0,016	0,007	0,002	0,012	6,288
Percentil 5%	0,044	0,133	0,164	0,256	0,242	0,209	0,064	0,041	0,027	0,010	0,004	0,016	7,620
Percentil 10%	0,074	0,294	0,205	0,314	0,425	0,257	0,200	0,056	0,034	0,012	0,006	0,025	11,359
Percentil 25%	0,158	0,666	0,559	0,554	0,732	0,894	0,706	0,185	0,061	0,020	0,016	0,063	18,984
Percentil 50%	0,980	2,478	3,007	1,517	2,287	3,004	1,843	0,744	0,170	0,038	0,037	0,236	26,851
Desviación típica	4,669	5,531	9,237	8,093	5,970	4,618	6,390	3,466	1,507	0,187	0,643	2,059	27,007
Coef. variación	1,516	1,354	1,449	1,624	1,422	1,111	1,532	1,610	2,972	1,572	3,188	1,900	0,769

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	12,035	26,517	47,425	42,398	37,715	23,474	16,196	9,971	13,043	0,658	0,751	12,093	161,577
Mínimo	0,020	0,090	0,109	0,105	0,027	0,032	0,028	0,022	0,011	0,005	0,001	0,009	4,075
Media	1,978	4,303	6,029	4,798	3,713	3,565	2,063	1,730	0,585	0,074	0,122	1,322	30,283
Percentil 1%	0,022	0,116	0,110	0,134	0,042	0,047	0,030	0,029	0,015	0,006	0,002	0,012	5,139
Percentil 5%	0,049	0,250	0,114	0,192	0,154	0,197	0,038	0,041	0,025	0,007	0,004	0,017	7,220
Percentil 10%	0,074	0,357	0,170	0,288	0,295	0,257	0,062	0,049	0,028	0,011	0,005	0,024	8,632
Percentil 25%	0,115	0,645	0,316	0,442	0,707	0,522	0,262	0,093	0,042	0,015	0,013	0,040	13,970
Percentil 50%	0,827	2,629	1,192	1,252	2,118	2,211	0,788	0,555	0,112	0,031	0,032	0,245	21,765
Desviación típica	2,778	5,772	10,246	9,910	6,272	4,605	3,194	2,472	2,108	0,128	0,182	2,566	30,096
Coef. variación	1,405	1,341	1,699	2,065	1,689	1,292	1,548	1,429	3,605	1,723	1,492	1,941	0,994



ES060MSPF0641035 Fijaña

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,619	0,086	0,237	0,280	1,232	0,549	1,064	0,110	0,048	0,003	0,009	0,573	4,811
1941/42	0,260	2,110	0,959	0,448	0,140	0,962	0,849	0,073	0,002	0,001	0,007	0,056	5,866
1942/43	0,444	0,338	0,296	0,096	0,076	0,589	0,271	0,006	0,036	0,002	0,000	0,021	2,176
1943/44	0,675	1,416	1,858	0,807	0,474	1,326	0,900	0,347	0,022	0,005	0,002	0,615	8,447
1944/45	0,147	1,040	1,326	0,489	2,171	0,626	0,014	0,007	0,014	0,003	0,001	0,003	5,839
1945/46	0,276	0,553	2,264	1,094	0,423	1,362	3,832	0,607	0,040	0,028	0,013	0,035	10,527
1946/47	0,052	2,825	1,576	1,523	2,299	3,718	0,450	0,349	0,019	0,014	0,155	0,016	12,995
1947/48	0,401	0,139	0,758	1,622	0,287	0,053	1,159	0,699	0,033	0,015	0,007	0,051	5,223
1948/49	0,171	0,019	0,371	0,630	0,700	0,142	1,673	0,282	0,044	0,020	0,115	0,298	4,465
1949/50	0,010	0,804	0,463	1,090	0,131	0,030	0,127	0,128	0,004	0,002	0,014	0,499	3,301
1950/51	0,627	0,019	0,070	0,179	0,146	1,682	1,251	0,288	0,041	0,002	0,016	0,601	4,923
1951/52	0,276	3,134	0,958	0,329	0,306	1,742	3,413	1,246	0,015	0,009	0,855	0,036	12,317
1952/53	0,226	0,230	0,135	0,016	0,012	0,423	0,837	0,001	0,033	0,002	0,000	0,017	1,933
1953/54	0,805	1,013	1,240	0,289	0,181	1,758	1,147	0,046	0,006	0,003	0,001	0,018	6,507
1954/55	0,012	0,667	1,832	2,296	3,824	0,283	0,148	0,015	0,124	0,004	0,004	0,012	9,222
1955/56	1,572	1,535	1,520	2,708	0,053	1,480	2,200	0,043	0,015	0,109	0,005	0,256	11,496
1956/57	0,127	0,453	0,067	0,069	0,612	0,807	0,981	1,320	0,013	0,031	0,002	0,009	4,491
1957/58	1,843	0,384	1,969	0,135	0,717	0,875	0,629	0,128	0,005	0,002	0,001	0,125	6,813
1958/59	0,184	0,285	6,521	0,765	0,702	2,038	0,514	3,418	0,034	0,027	0,012	0,418	14,918
1959/60	0,523	0,912	0,816	0,793	3,047	2,542	0,861	0,053	0,082	0,009	0,004	0,004	9,647
1960/61	3,799	0,182	1,404	0,171	0,197	0,021	0,240	0,592	0,029	0,002	0,001	0,191	6,829
1961/62	0,027	2,992	4,245	1,450	0,294	4,060	4,450	1,634	0,108	0,046	0,042	0,021	19,370
1962/63	1,707	1,538	3,349	2,221	1,804	0,703	0,982	1,137	0,036	0,078	0,006	0,244	13,805
1963/64	0,014	1,254	4,505	0,043	1,387	1,438	0,496	0,012	0,133	0,014	0,001	0,010	9,306
1964/65	0,007	0,663	1,121	0,988	0,221	1,346	0,247	0,006	0,032	0,019	0,001	0,298	4,948
1965/66	0,795	1,045	0,146	0,078	1,627	0,003	0,181	0,047	0,014	0,002	0,018	0,210	4,164
1966/67	1,932	0,931	0,147	0,110	0,961	0,056	1,221	0,165	0,270	0,003	0,001	0,020	6,218
1967/68	0,103	1,323	0,078	0,367	0,615	1,395	1,001	0,094	0,023	0,012	0,010	0,001	5,022
1968/69	0,005	0,323	0,887	0,909	0,974	2,229	1,112	0,855	0,034	0,002	0,018	0,051	7,398
1969/70	2,255	2,511	0,422	5,175	0,037	0,568	0,422	0,023	0,020	0,003	0,001	0,001	11,437
1970/71	0,052	0,025	1,342	1,281	0,180	1,322	3,548	1,786	0,039	0,009	0,006	0,106	9,697
1971/72	0,011	0,873	3,260	0,816	0,162	1,336	0,771	0,250	0,029	0,003	0,002	0,260	7,773
1972/73	1,304	0,949	0,112	0,134	0,067	1,641	0,125	0,191	0,017	0,002	0,002	0,001	4,546
1973/74	2,384	0,479	2,636	0,572	0,227	1,717	0,570	0,007	0,091	0,041	0,006	0,002	8,732
1974/75	0,638	0,028	0,028	0,179	0,135	0,799	1,901	0,298	0,189	0,002	0,001	0,009	4,208
1975/76	0,007	0,093	0,495	0,042	0,696	0,314	3,263	1,668	0,193	0,019	0,019	0,240	7,049
1976/77	0,576	0,028	1,823	2,272	1,161	0,028	0,072	0,096	0,032	0,007	0,002	0,013	6,111
1977/78	1,129	0,414	0,830	0,465	1,652	0,370	0,672	0,591	0,057	0,001	0,010	0,001	6,193
1978/79	0,047	0,137	0,929	4,795	2,441	0,554	0,468	0,062	0,007	0,310	0,001	0,405	10,156
1979/80	1,835	0,078	0,105	0,610	0,962	0,535	0,208	0,299	0,017	0,001	0,000	0,039	4,689
1980/81	0,049	0,568	0,005	0,270	0,060	0,081	0,593	0,087	0,350	0,001	0,050	0,004	2,118
1981/82	0,011	0,020	1,132	3,082	0,255	0,129	0,654	0,109	0,004	0,001	0,001	0,002	5,399
1982/83	0,124	4,797	0,171	0,044	0,072	0,170	0,006	0,003	0,004	0,001	0,009	0,001	5,403
1983/84	0,079	3,389	1,343	0,092	0,482	0,117	0,383	1,818	0,024	0,004	0,002	0,004	7,737
1984/85	0,035	1,827	0,034	0,022	1,176	0,008	0,073	0,318	0,006	0,001	0,000	0,028	3,530
1985/86	0,057	1,272	0,057	0,211	0,273	0,394	0,317	0,022	0,111	0,015	0,000	0,005	2,733
1986/87	1,305	0,134	0,046	1,939	0,568	0,263	0,174	0,003	0,007	0,005	0,002	0,005	4,451
1987/88	0,736	0,670	1,295	0,969	0,446	0,111	0,248	0,177	0,040	0,001	0,000	0,015	4,706
1988/89	0,289	0,581	0,029	0,264	1,054	0,795	0,758	1,275	0,059	0,003	0,009	0,892	6,008
1989/90	0,441	4,459	3,581	0,463	0,257	0,800	1,400	0,273	0,012	0,008	0,268	0,775	12,736
1990/91	0,610	0,061	0,078	0,138	0,229	2,389	0,143	0,051	0,024	0,004	0,001	0,110	3,838
1991/92	0,351	0,063	0,081	0,763	1,743	0,663	0,196	0,033	1,382	0,037	0,011	0,021	5,344
1992/93	0,810	0,374	0,101	0,079	0,538	1,219	0,300	0,351	0,005	0,002	0,001	0,005	3,785
1993/94	0,360	0,289	0,019	0,434	1,141	0,036	0,195	0,016	0,003	0,001	0,000	0,086	2,580
1994/95	0,716	0,275	0,036	0,054	0,066	0,101	0,002	0,005	0,207	0,003	0,054	0,008	1,526
1995/96	0,012	0,308	2,161	7,221	0,811	0,614	0,601	1,298	0,068	0,033	0,166	0,218	13,510
1996/97	0,147	3,668	5,991	6,290	0,535	0,061	0,641	0,068	0,032	0,007	0,017	1,947	19,404
1997/98	0,052	0,786	4,098	0,382	1,708	0,039	0,007	0,662	0,024	0,002	0,020	0,175	7,956
1998/99	0,003	0,022	0,652	0,892	0,754	0,392	0,002	0,002	0,006	0,001	0,000	0,265	2,991
1999/00	1,704	0,876	0,304	0,084	0,137	0,019	0,737	1,974	0,011	0,006	0,005	0,036	5,894
2000/01	1,170	0,108	2,428	0,733	0,226	0,502	0,004	0,954	0,005	0,002	0,004	0,233	6,369
2001/02	1,652	0,697	1,302	0,148	0,011	1,307	1,141	0,018	0,011	0,024	0,041	0,026	6,378
2002/03	0,068	3,105	0,364	0,310	1,226	1,440	0,146	0,019	0,006	0,001	0,003	0,011	6,698
2003/04	1,184	0,818	0,573	0,076	0,797	1,470	1,559	1,100	0,025	0,038	0,059	0,003	7,701
2004/05	0,033	0,186	0,723	0,169	0,483	1,480	0,004	0,004	0,003	0,002	0,001	0,063	3,150
2005/06	0,122	0,104	0,042	0,511	0,481	1,463	0,541	0,278	0,019	0,002	0,000	0,173	3,737
2006/07	0,020	1,551	0,094	0,461	0,110	0,062	0,758	0,266	0,005	0,002	0,043	0,178	3,549
2007/08	0,388	0,230	0,143	0,239	0,412	0,005	0,332	0,706	0,024	0,003	0,001	0,214	2,695
2008/09	1,182	1,021	0,220	0,422	1,567	1,882	0,150	0,009	0,006	0,001	0,001	0,586	7,046
2009/10	0,033	0,066	8,842	4,538	5,031	3,687	0,664	0,113	0,073	0,034	0,042	0,102	23,226
2010/11	0,264	1,110	4,484	0,281	0,208	1,311	0,168	0,715	0,020	0,003	0,001	0,008	8,572
2011/12	0,097	0,555	0,027	0,072	0,000	0,123	0,036	0,005	0,007	0,001	0,000	0,182	1,106
2012/13	0,800	2,077	0,041	0,268	0,041	1,257	0,047	0,057	0,003	0,001	0,032	0,029	4,653
2013/14	0,005	0,183	0,292	0,435	0,189	0,012	0,006	0,016	0,265	0,001	0,000	0,309	1,713
2014/15	0,024	0,689	0,048	0,113	0,283	0,903	0,074	0,006	0,009	0,001	0,001	0,109	2,260
2015/16	0,347	0,203	0,021	0,059	0,048	0,001	0,109	0,294	0,000	0,001	0,000	0,005	1,089
2016/17	0,083	1,456	2,997	0,217	0,129	0,417	0,030	0,004	0,004	0,002	0,008	0,001	5,348
2017/18	0,045	0,176	0,066	0,175	0,063	2,823	0,221	0,078	0,006	0,003	0,020	0,230	3,906



ES060MSPF0641035 Fiñana

1940/41-2017/18
[hm³]

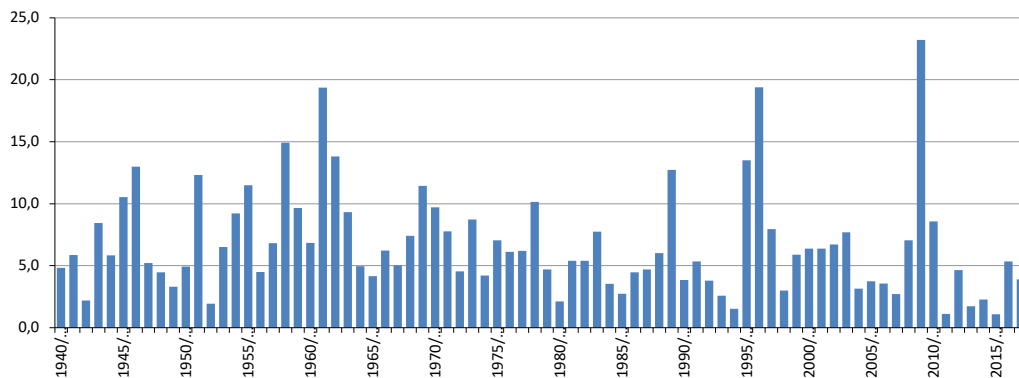
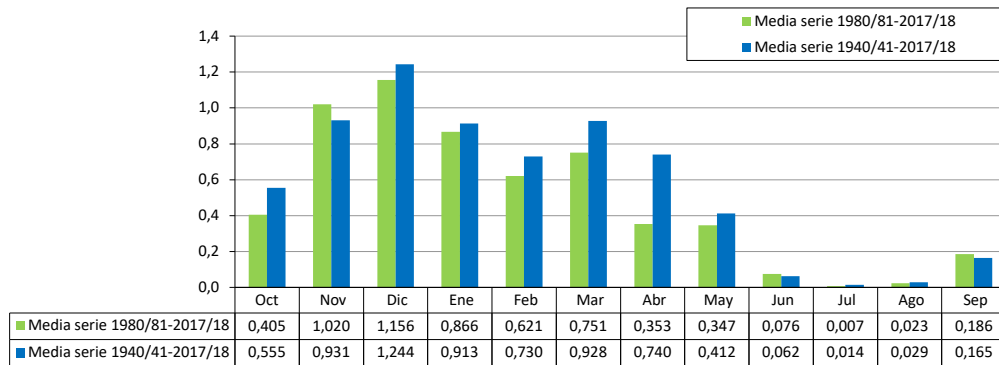
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,799	4,797	8,842	7,221	5,031	4,060	4,450	3,418	1,382	0,310	0,855	1,947	23,226
Mínimo	0,003	0,019	0,005	0,016	0,000	0,001	0,002	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	1,089
Media	0,555	0,931	1,244	0,913	0,730	0,928	0,740	0,412	0,062	0,014	0,029	0,165	6,723
Percentil 1%	0,005	0,019	0,016	0,021	0,009	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,000	0,001	1,103
Percentil 5%	0,007	0,025	0,028	0,043	0,040	0,011	0,005	0,004	0,003	0,001	0,000	0,001	1,900
Percentil 10%	0,011	0,063	0,039	0,071	0,062	0,030	0,025	0,006	0,004	0,001	0,000	0,003	2,484
Percentil 25%	0,049	0,182	0,096	0,140	0,150	0,132	0,149	0,020	0,007	0,002	0,001	0,009	3,970
Percentil 50%	0,270	0,574	0,612	0,402	0,434	0,645	0,482	0,120	0,024	0,003	0,004	0,038	5,852
Desviación típica	0,716	1,070	1,687	1,422	0,894	0,914	0,923	0,618	0,165	0,038	0,103	0,283	4,255
Coef. variación	1,291	1,150	1,356	1,556	1,225	0,985	1,248	1,499	2,649	2,653	3,597	1,717	0,633

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	1,704	4,797	8,842	7,221	5,031	3,687	1,559	1,974	1,382	0,038	0,268	1,947	23,226
Mínimo	0,003	0,020	0,005	0,022	0,000	0,001	0,002	0,002	0,000	0,001	0,000	0,001	1,089
Media	0,405	1,020	1,156	0,866	0,621	0,751	0,353	0,347	0,076	0,007	0,023	0,186	5,812
Percentil 1%	0,004	0,021	0,010	0,030	0,004	0,002	0,002	0,003	0,001	0,001	0,000	0,001	1,096
Percentil 5%	0,010	0,056	0,021	0,052	0,037	0,007	0,004	0,003	0,003	0,001	0,000	0,002	1,463
Percentil 10%	0,017	0,065	0,028	0,068	0,056	0,017	0,005	0,004	0,004	0,001	0,000	0,004	1,997
Percentil 25%	0,046	0,184	0,046	0,119	0,131	0,086	0,054	0,016	0,005	0,001	0,001	0,006	3,031
Percentil 50%	0,135	0,574	0,196	0,269	0,347	0,405	0,195	0,083	0,011	0,002	0,002	0,049	4,680
Desviación típica	0,492	1,263	1,951	1,660	0,881	0,874	0,393	0,523	0,230	0,011	0,051	0,359	4,649
Coef. variación	1,213	1,238	1,688	1,916	1,418	1,163	1,113	1,507	3,048	1,589	2,222	1,929	0,800



ES060MSPF0641040 Bajo Nacimiento

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	3,532	0,330	0,816	3,357	8,751	2,137	3,834	0,545	0,286	0,067	0,072	4,506	28,233
1941/42	0,891	7,136	2,986	1,415	0,757	4,175	3,141	0,322	0,042	0,032	0,732	0,208	21,838
1942/43	2,025	1,367	1,021	0,310	0,442	2,168	0,873	0,043	0,136	0,016	0,008	0,165	8,576
1943/44	2,629	4,424	19,675	5,289	2,574	6,841	3,610	1,989	0,346	0,204	0,152	5,732	53,464
1944/45	1,405	4,000	6,120	1,567	8,915	2,521	0,271	0,163	0,159	0,071	0,049	0,049	25,291
1945/46	0,828	2,265	9,259	5,857	4,130	8,269	34,489	4,257	0,897	0,587	0,373	0,329	71,540
1946/47	0,346	31,357	9,306	14,489	23,705	19,698	2,858	2,519	0,540	0,387	0,779	0,259	106,243
1947/48	1,979	0,711	3,232	9,635	1,411	0,500	23,641	4,581	0,764	0,322	0,212	0,294	47,281
1948/49	1,006	0,152	3,232	8,990	10,756	1,150	19,553	2,143	0,879	0,483	1,949	1,402	51,696
1949/50	0,181	2,695	1,843	10,447	0,550	0,266	0,961	0,598	0,077	0,048	0,147	3,920	21,733
1950/51	3,874	0,151	0,736	1,088	1,137	5,612	6,351	1,020	0,327	0,050	0,084	5,321	25,752
1951/52	0,951	12,873	7,002	2,121	1,859	4,964	20,391	5,376	0,317	0,211	5,366	0,352	61,781
1952/53	0,778	0,696	0,670	0,158	0,140	2,299	2,704	0,049	0,120	0,046	0,015	0,085	7,760
1953/54	5,726	9,588	4,702	0,723	0,790	5,906	7,676	0,390	0,117	0,075	0,050	0,246	35,990
1954/55	0,079	1,997	7,295	11,253	19,364	1,522	1,486	0,246	0,462	0,077	0,081	0,146	44,008
1955/56	8,423	7,206	4,533	11,796	0,725	8,241	10,565	0,721	0,287	0,586	0,114	1,715	54,912
1956/57	1,025	2,465	0,394	1,660	2,278	3,971	5,155	7,494	0,179	0,160	0,072	0,184	25,036
1957/58	14,547	2,330	10,725	2,335	2,431	3,297	3,397	0,783	0,088	0,052	0,052	0,439	40,477
1958/59	0,725	0,907	42,014	3,261	4,659	8,916	1,839	20,998	0,695	0,566	0,282	1,524	86,385
1959/60	2,635	3,013	4,545	3,550	17,233	13,914	6,241	0,584	0,895	0,179	0,107	0,077	52,972
1960/61	19,799	1,240	5,863	0,748	0,878	0,192	0,721	1,599	0,167	0,029	0,020	0,532	31,789
1961/62	0,084	11,774	23,411	6,756	1,343	20,873	27,951	15,535	1,656	0,944	0,617	0,374	111,318
1962/63	7,413	4,717	11,516	11,255	17,064	3,600	4,510	7,159	0,564	0,500	0,132	1,648	70,079
1963/64	0,110	3,685	21,181	0,590	4,914	5,076	1,329	0,169	0,682	0,186	0,060	0,075	38,057
1964/65	0,072	2,203	7,427	4,541	1,248	4,867	1,106	0,091	0,298	0,165	0,037	0,784	22,839
1965/66	4,190	3,569	0,442	0,305	6,249	0,069	0,518	0,267	0,069	0,035	0,050	0,611	16,373
1966/67	8,427	4,035	0,838	0,540	4,724	1,737	4,079	1,503	1,916	0,086	0,063	0,209	28,157
1967/68	0,287	4,046	0,247	1,130	1,917	6,534	2,808	0,447	0,254	0,065	0,066	0,030	17,831
1968/69	0,040	1,543	3,994	3,641	4,217	6,574	3,278	3,479	0,168	0,057	0,080	0,192	27,263
1969/70	14,459	10,899	1,807	24,719	0,816	2,156	1,823	0,323	0,244	0,162	0,128	0,109	57,645
1970/71	0,231	0,162	7,124	6,118	0,752	4,976	12,145	5,534	0,417	0,188	0,146	0,385	38,179
1971/72	0,156	3,178	19,558	3,140	0,989	5,389	2,570	0,909	0,356	0,112	0,086	1,674	38,117
1972/73	9,839	5,321	0,507	0,526	0,581	5,684	0,549	0,819	2,444	0,059	0,050	0,039	26,418
1973/74	24,951	2,290	12,312	1,971	0,949	7,124	2,072	0,098	0,405	0,124	0,040	0,136	52,472
1974/75	4,155	0,160	0,165	0,416	0,846	3,116	7,844	1,563	0,888	0,061	0,042	0,064	19,319
1975/76	0,054	0,321	3,175	0,377	2,762	0,813	12,324	5,834	0,597	0,192	0,117	0,782	27,348
1976/77	1,639	0,187	6,683	11,387	3,634	0,292	1,749	0,779	0,162	0,074	0,053	0,096	26,735
1977/78	7,230	1,752	3,097	1,370	4,605	1,206	2,677	2,197	0,254	0,027	0,046	0,027	24,488
1978/79	0,282	0,484	2,188	24,818	9,620	2,061	1,484	0,605	0,130	0,895	0,051	1,011	43,627
1979/80	10,294	1,098	0,448	6,263	8,729	2,623	1,262	1,075	0,106	0,035	0,023	0,227	32,184
1980/81	0,135	1,288	0,117	0,824	0,175	0,341	1,914	0,284	1,319	0,034	0,613	0,026	7,071
1981/82	0,059	0,096	3,873	12,743	1,181	0,808	2,376	0,392	0,045	0,024	0,016	0,022	21,635
1982/83	0,926	18,604	0,823	0,331	0,515	0,611	0,088	0,063	0,057	0,026	0,158	0,020	22,222
1983/84	0,248	16,066	6,215	0,459	2,587	0,551	1,378	7,335	0,182	0,093	0,062	0,056	35,232
1984/85	0,101	5,283	0,210	0,118	5,064	0,083	0,313	1,408	0,038	0,017	0,010	0,144	12,789
1985/86	0,116	5,936	0,355	0,940	0,998	2,308	1,028	0,306	0,529	0,142	0,017	0,037	12,711
1986/87	12,105	0,755	0,395	9,881	2,976	1,077	0,624	0,069	0,056	0,053	0,038	0,046	28,074
1987/88	2,512	3,485	8,680	6,353	3,359	0,497	0,785	0,758	0,202	0,026	0,017	0,165	26,838
1988/89	1,030	2,524	0,184	2,400	6,615	4,923	3,115	5,503	0,314	0,069	0,308	9,689	36,674
1989/90	4,551	26,842	31,100	5,729	1,472	4,286	6,147	1,624	0,261	0,181	0,820	5,907	88,921
1990/91	1,921	0,354	1,027	0,991	1,734	10,501	0,444	0,316	0,207	0,057	0,034	0,819	18,404
1991/92	1,140	0,391	0,544	3,730	10,382	2,979	0,723	0,549	13,262	0,474	0,259	0,275	34,707
1992/93	2,461	2,771	0,701	0,376	4,723	4,354	0,982	1,913	0,076	0,050	0,033	0,038	18,478
1993/94	1,775	0,830	0,132	1,551	6,051	0,267	0,819	0,115	0,052	0,038	0,029	0,362	12,022
1994/95	4,888	0,928	0,229	0,204	0,523	0,884	0,058	0,038	1,311	0,027	0,209	0,040	9,339
1995/96	0,077	1,057	9,833	36,769	9,846	4,593	3,140	8,141	0,463	0,272	0,541	3,079	77,810
1996/97	0,469	12,208	23,444	42,660	3,171	1,148	3,912	0,654	0,344	0,179	0,150	12,774	101,115
1997/98	0,957	3,064	17,294	1,417	5,705	0,415	0,207	3,429	0,197	0,082	0,114	0,892	33,773
1998/99	0,054	0,185	2,710	4,192	3,478	2,269	0,062	0,064	0,048	0,028	0,019	0,639	13,747
1999/00	5,855	3,464	1,553	0,341	0,340	0,277	2,247	10,061	0,200	0,125	0,085	0,226	24,773
2000/01	7,639	0,454	9,375	2,567	0,755	1,263	0,089	3,793	0,080	0,045	0,049	1,217	27,326
2001/02	6,871	2,934	4,528	0,485	0,091	5,763	5,854	0,178	0,195	0,115	0,170	0,114	27,298
2002/03	0,178	10,945	1,224	1,323	5,486	4,498	0,751	0,164	0,113	0,040	0,037	0,109	24,869
2003/04	4,971	4,323	2,797	0,339	3,090	9,158	10,321	5,309	0,317	0,304	0,276	0,104	41,309
2004/05	0,156	0,664	5,469	0,476	3,291	5,384	0,119	0,084	0,062	0,047	0,036	0,270	16,059
2005/06	0,374	0,449	0,220	3,849	2,896	4,031	2,706	1,851	0,177	0,091	0,068	0,904	17,618
2006/07	0,126	6,863	1,239	1,745	0,452	0,312	4,922	1,283	0,082	0,055	0,149	1,046	18,273
2007/08	1,546	0,612	0,997	1,016	6,881	1,015	4,250	2,677	0,136	0,045	0,027	1,226	20,428
2008/09	6,918	4,126	4,772	2,690	6,035	7,795	0,828	0,091	0,061	0,046	0,029	2,696	36,088
2009/10	0,133	0,283	48,220	31,823	38,500	24,252	16,600	2,354	1,635	0,893	0,706	0,772	166,170
2010/11	0,952	4,518	22,608	1,417	1,105	6,230	1,088	3,564	0,379	0,139	0,110	0,116	42,225
2011/12	0,337	2,678	0,222	0,458	0,066	0,581	0,226	0,076	0,055	0,025	0,019	3,345	8,089
2012/13	3,047	10,074	0,409	1,345	0,885	5,415	0,292	0,362	0,060	0,045	0,134	0,141	22,210
2013/14	0,037	0,734	1,417	1,277	0,728	0,256	0,037	0,176	1,080	0,012	0,007	1,645	7,407
2014/15	0,083	2,668	0,226	0,486	1,294	3,108	0,481	0,093	0,074	0,035	0,047	2,362	10,958
2015/16	1,352	0,717	0,141	0,218	0,333	0,051	0,341	1,063	0,024	0,018	0,024	0,033	4,315
2016/17	0,254	5,821	18,937	1,130	0,833	2,311	0,304	0,169	0,127	0,099	0,162	0,095	30,241
2017/18	0,226	0,684	0,357	0,735	0,289	13,680	1,020	1,362	0,118	0,079	0,199	0,912	19,659



ES060MSPF0641040 Bajo Nacimiento

1940/41-2017/18
[hm³]

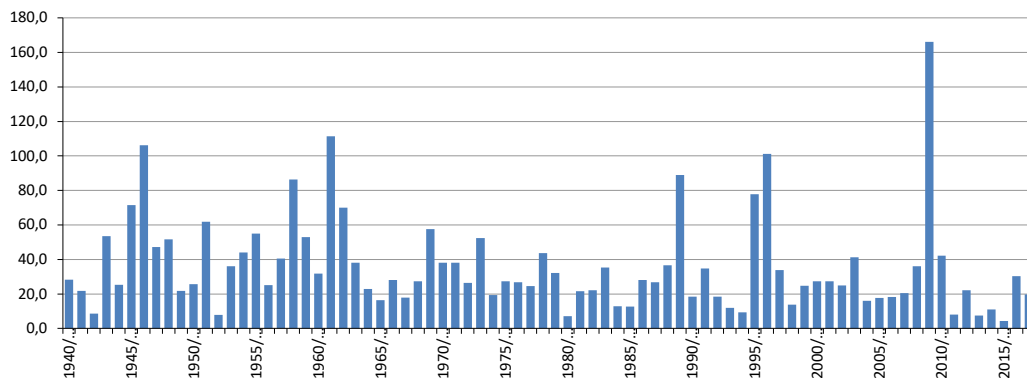
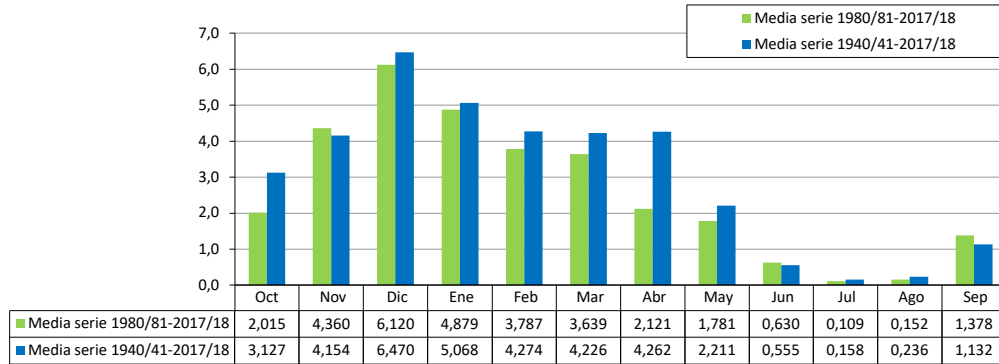
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	24,951	31,357	48,220	42,660	38,500	24,252	34,489	20,998	13,262	0,944	5,366	12,774	166,170
Mínimo	0,037	0,096	0,117	0,118	0,066	0,051	0,037	0,038	0,024	0,012	0,007	0,020	4,315
Media	3,127	4,154	6,470	5,068	4,274	4,226	4,262	2,211	0,555	0,158	0,236	1,132	35,873
Percentil 1%	0,039	0,139	0,129	0,149	0,085	0,065	0,053	0,042	0,035	0,015	0,008	0,021	6,437
Percentil 5%	0,059	0,162	0,181	0,292	0,272	0,247	0,088	0,064	0,047	0,023	0,016	0,030	8,040
Percentil 10%	0,082	0,310	0,225	0,340	0,449	0,288	0,257	0,089	0,057	0,027	0,019	0,039	11,703
Percentil 25%	0,192	0,712	0,575	0,624	0,820	0,917	0,730	0,251	0,108	0,045	0,037	0,105	19,404
Percentil 50%	1,016	2,495	3,042	1,614	2,354	3,044	1,876	0,781	0,204	0,073	0,072	0,273	27,312
Desviación típica	4,691	5,634	9,350	8,166	6,049	4,678	6,518	3,489	1,530	0,206	0,651	2,134	27,588
Coef. variación	1,500	1,356	1,445	1,611	1,415	1,107	1,529	1,578	2,755	1,303	2,762	1,884	0,769

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	12,105	26,842	48,220	42,660	38,500	24,252	16,600	10,061	13,262	0,893	0,820	12,774	166,170
Mínimo	0,037	0,096	0,117	0,118	0,066	0,051	0,037	0,038	0,024	0,012	0,007	0,020	4,315
Media	2,015	4,360	6,120	4,879	3,787	3,639	2,121	1,781	0,630	0,109	0,152	1,378	30,970
Percentil 1%	0,044	0,128	0,123	0,150	0,075	0,063	0,045	0,047	0,029	0,014	0,008	0,020	5,335
Percentil 5%	0,059	0,269	0,140	0,216	0,163	0,230	0,061	0,064	0,044	0,018	0,015	0,025	7,357
Percentil 10%	0,081	0,380	0,202	0,336	0,320	0,274	0,088	0,074	0,051	0,025	0,017	0,036	8,964
Percentil 25%	0,140	0,692	0,355	0,478	0,735	0,558	0,306	0,165	0,062	0,034	0,029	0,097	14,325
Percentil 50%	0,939	2,673	1,232	1,300	2,161	2,288	0,824	0,601	0,157	0,052	0,065	0,273	22,216
Desviación típica	2,789	5,816	10,399	10,001	6,385	4,706	3,257	2,489	2,140	0,160	0,200	2,675	30,807
Coef. variación	1,384	1,334	1,699	2,050	1,686	1,293	1,536	1,398	3,398	1,473	1,315	1,941	0,995



ES060MSPF0641050 Medio Andarax

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	8,430	2,043	2,438	22,807	32,397	12,493	13,372	6,109	3,977	2,575	1,887	13,935	122,464
1941/42	4,126	13,779	6,567	3,721	4,031	10,960	10,454	3,255	1,876	1,338	4,383	1,972	66,462
1942/43	5,126	6,943	3,598	1,730	2,815	5,176	2,638	0,948	0,806	0,487	0,361	0,799	31,427
1943/44	4,888	7,348	134,730	19,714	17,146	18,409	10,428	8,469	4,384	3,310	2,629	16,341	247,795
1944/45	6,140	10,096	13,580	5,862	14,678	5,562	2,074	1,677	1,314	0,966	0,770	0,664	63,384
1945/46	1,531	6,379	21,372	16,420	11,152	18,954	104,040	17,714	7,590	5,408	3,971	3,083	217,614
1946/47	2,638	112,413	40,770	56,422	68,299	52,127	16,689	19,566	8,652	6,112	5,533	3,896	393,118
1947/48	6,235	3,823	9,535	27,834	8,697	5,649	73,784	16,190	6,588	4,336	3,213	2,576	168,460
1948/49	4,248	1,643	9,953	30,070	46,516	8,439	69,603	11,955	7,109	5,035	7,455	6,129	208,156
1949/50	3,142	8,050	8,213	32,313	5,156	3,667	5,296	3,525	1,740	1,306	1,200	8,052	81,660
1950/51	11,920	2,725	2,681	5,526	6,464	15,707	18,304	5,687	3,361	1,934	1,468	13,542	89,320
1951/52	3,559	42,357	32,260	13,012	8,956	13,357	53,356	15,669	5,472	3,852	12,697	4,240	208,789
1952/53	3,715	3,098	3,015	1,792	1,510	8,233	6,754	1,368	1,225	0,755	0,543	0,528	32,535
1953/54	11,592	35,505	13,016	4,073	4,126	16,357	19,336	3,412	2,205	1,646	1,268	2,238	114,776
1954/55	1,288	5,349	18,342	23,141	50,743	9,002	5,561	2,778	2,282	1,397	1,118	1,153	122,154
1955/56	27,697	23,675	10,778	32,872	7,155	20,726	20,516	3,882	2,522	2,532	1,436	3,496	157,290
1956/57	3,710	5,193	1,472	9,755	5,948	9,272	14,978	17,775	3,314	2,332	1,654	1,446	76,849
1957/58	30,923	9,013	28,121	8,037	6,883	7,782	8,200	3,071	1,518	1,086	0,838	1,062	106,534
1958/59	2,374	2,085	75,910	10,118	15,777	20,159	6,181	40,647	4,779	3,455	2,325	3,970	187,779
1959/60	5,701	4,803	8,559	8,019	35,471	31,353	18,461	5,061	4,853	2,588	1,788	1,282	127,940
1960/61	36,812	4,201	10,978	3,260	2,645	1,577	2,146	4,181	0,914	0,532	0,391	1,138	68,776
1961/62	0,379	25,717	44,769	14,018	5,143	51,933	56,567	32,807	8,635	5,689	3,958	2,783	252,398
1962/63	16,345	14,561	30,047	41,570	33,643	14,442	14,043	22,929	6,579	4,824	3,178	5,282	207,444
1963/64	2,034	7,815	64,273	8,037	17,630	15,269	6,357	3,131	4,073	2,248	1,519	1,167	133,554
1964/65	0,893	5,759	26,112	15,678	10,290	16,795	7,082	3,520	3,214	2,203	1,517	3,464	96,526
1965/66	14,228	7,734	2,933	1,826	17,701	2,535	2,343	1,863	1,132	0,862	0,635	1,334	55,126
1966/67	33,889	12,918	4,569	3,732	16,437	6,297	10,375	6,470	5,743	2,106	1,572	1,561	105,667
1967/68	1,573	10,969	2,050	3,034	10,212	21,027	9,510	3,994	2,832	1,796	1,348	0,982	69,324
1968/69	0,771	3,911	8,840	13,435	33,353	22,851	12,147	13,575	4,454	2,987	2,248	1,781	120,353
1969/70	51,735	35,392	10,543	97,679	16,761	16,368	12,982	7,642	5,432	3,989	3,001	2,295	263,819
1970/71	2,190	1,607	24,309	20,078	6,267	15,120	42,355	18,727	6,734	4,548	3,298	3,841	149,073
1971/72	2,132	11,837	70,609	18,115	9,093	15,296	8,790	6,088	4,513	2,790	2,067	4,599	155,931
1972/73	18,893	33,485	6,880	5,634	5,028	20,180	4,446	3,941	4,787	1,753	1,402	1,149	107,579
1973/74	45,809	12,045	54,409	10,900	7,769	17,754	9,066	3,758	3,645	2,358	1,743	1,510	170,768
1974/75	11,037	2,268	1,718	2,230	4,246	14,924	21,492	8,366	5,151	2,619	1,914	1,526	77,491
1975/76	1,163	1,264	11,079	4,093	7,262	3,417	37,838	21,415	6,651	3,775	2,623	3,582	104,161
1976/77	4,956	1,921	16,462	44,883	16,598	6,548	6,802	4,408	2,607	1,822	1,363	1,068	109,439
1977/78	18,989	5,799	9,357	4,210	15,595	4,666	8,448	6,251	2,057	1,230	0,919	0,674	78,197
1978/79	0,975	1,522	7,270	62,918	30,161	12,065	8,587	5,124	3,293	4,206	1,820	2,424	140,366
1979/80	20,555	3,376	1,961	15,893	17,947	8,904	5,016	4,669	1,655	1,155	0,836	4,132	86,098
1980/81	0,975	4,128	1,037	1,703	0,897	1,021	9,959	1,912	4,195	0,863	1,435	0,531	28,654
1981/82	0,528	0,437	9,559	29,868	5,423	3,534	7,159	2,707	1,241	0,879	0,638	0,510	62,483
1982/83	3,140	58,372	5,948	3,656	3,775	2,787	1,574	1,183	0,929	0,672	1,192	0,538	83,767
1983/84	0,911	45,339	19,763	5,264	8,082	4,536	4,405	19,296	3,313	2,206	1,591	1,189	115,896
1984/85	0,967	12,468	1,331	1,202	10,727	1,221	1,239	3,415	0,709	0,475	0,355	0,928	35,038
1985/86	0,538	16,824	3,005	3,060	3,481	7,527	3,620	2,277	1,852	1,258	0,717	0,627	44,787
1986/87	22,933	3,320	1,870	28,800	10,572	5,125	3,728	1,858	1,322	0,971	0,820	0,566	81,886
1987/88	7,365	12,261	19,111	13,103	12,136	3,095	3,716	4,196	1,965	1,004	0,737	1,055	79,746
1988/89	5,289	7,391	1,796	11,838	19,414	19,441	13,849	15,525	4,755	3,078	2,586	31,408	136,370
1989/90	19,594	77,512	103,861	21,974	11,490	20,110	22,348	10,059	5,191	3,900	4,170	9,332	309,542
1990/91	5,810	2,334	8,399	7,131	7,166	22,853	4,181	2,746	2,158	1,438	1,119	2,369	67,705
1991/92	3,189	1,733	1,734	23,466	33,647	11,873	4,799	3,901	31,532	3,860	2,617	2,063	124,416
1992/93	6,755	14,656	3,587	2,302	28,931	11,423	4,659	6,995	2,434	1,839	1,434	1,165	86,181
1993/94	4,798	3,266	1,487	5,081	21,287	4,598	4,241	2,378	1,667	1,252	0,956	1,540	52,550
1994/95	13,480	3,389	1,488	1,164	3,772	3,440	1,001	0,779	2,274	0,515	0,784	0,531	32,617
1995/96	0,406	1,898	20,973	101,258	22,070	13,852	9,830	14,125	3,572	2,470	2,311	10,973	203,739
1996/97	3,029	32,985	71,805	89,555	14,348	8,428	17,506	7,391	4,165	2,922	2,179	58,688	313,001
1997/98	6,393	9,869	49,248	8,936	20,429	5,197	3,659	7,923	2,471	1,775	1,427	2,681	120,008
1998/99	0,974	0,984	6,330	10,487	9,765	8,810	2,376	1,706	1,235	0,905	0,681	2,099	46,352
1999/00	16,751	10,679	5,709	3,950	2,644	2,416	7,598	20,722	2,678	1,790	1,266	1,108	77,311
2000/01	22,705	3,849	34,124	10,786	6,172	6,444	2,772	8,459	2,043	1,434	1,069	2,938	102,795
2001/02	16,492	8,624	19,159	4,147	2,349	15,567	17,282	3,553	2,640	1,911	1,583	1,109	94,416
2002/03	1,032	29,240	5,856	4,766	15,818	12,080	4,213	2,375	1,622	1,115	0,826	0,701	79,644
2003/04	12,933	22,234	12,557	5,113	9,152	25,806	32,467	15,410	5,217	3,909	2,982	2,113	149,894
2004/05	1,758	2,421	13,081	2,690	14,174	14,648	3,187	2,229	1,618	1,216	0,932	1,122	59,075
2005/06	1,109	1,206	1,431	22,294	10,390	11,300	8,662	8,446	2,885	1,993	1,486	3,690	74,892
2006/07	1,531	15,735	3,699	7,620	2,678	1,880	11,348	3,684	1,383	1,016	0,969	3,995	55,537
2007/08	7,171	3,147	4,997	3,685	12,689	3,287	7,586	7,171	1,819	1,191	0,858	5,273	58,874
2008/09	20,531	18,804	12,283	10,408	22,553	19,781	6,121	3,475	2,439	1,762	1,285	8,355	127,798
2009/10	2,266	1,809	147,586	85,877	108,959	80,453	41,320	18,135	12,858	9,007	7,218	6,112	521,598
2010/11	5,548	17,639	65,842	13,407	10,604	24,184	12,543	14,648	6,059	4,144	3,031	2,432	180,082
2011/12	2,300	8,781	2,931	3,075	1,691	2,281	1,488	0,950	0,688	0,515	0,416	7,506	32,623
2012/13	7,521	31,199	6,224	5,851	4,416	13,523	3,788	2,926	1,657	1,216	1,080	1,016	80,415
2013/14	0,599	1,842	3,338	2,920	2,331	1,299	0,817	0,860	2,451	0,477	0,338	5,481	22,755
2014/15	0,764	6,542	1,903	1,703	6,326	11,121	4,169	2,261	1,596	1,110	0,840	5,506	43,839
2015/16	6,800	4,557	2,560	2,027	1,814	1,052	1,566	2,998	0,735	0,532	0,407	0,387	25,435
2016/17	0,770	17,072	71,452	12,279	8,567	11,719	5,722	4,079	2,961	2,258	4,603	2,467	143,949
2017/18	1,914	2,494	1,793	2,241	1,438	35,729	7,630	6,537	3,115	2,234	1,871	3,147	70,143



ES060MSPF0641050 Medio Andarax

1940/41-2017/18
[hm³]

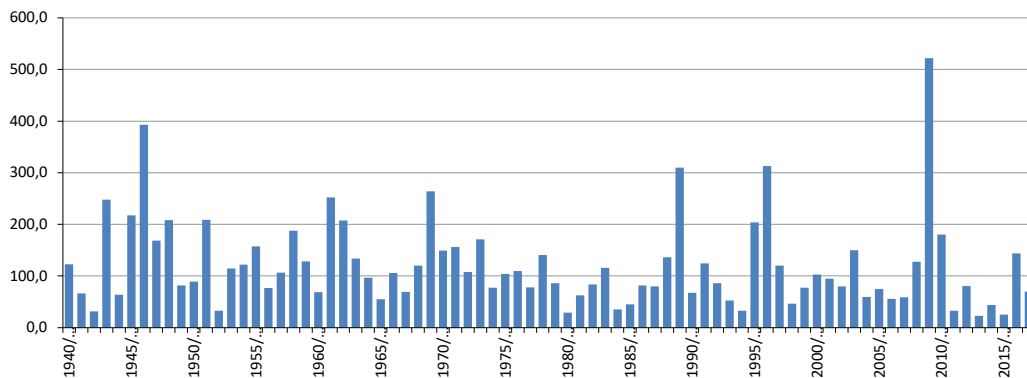
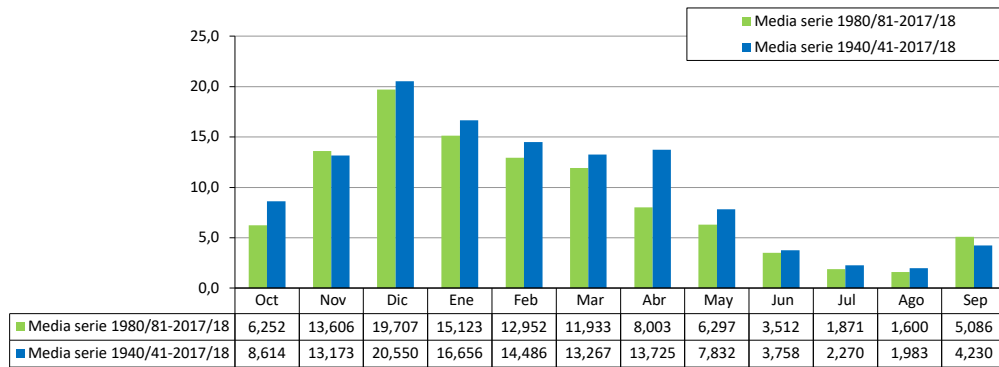
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	51,735	112,413	147,586	101,258	108,959	80,453	104,040	40,647	31,532	9,007	12,697	58,688	521,598
Mínimo	0,379	0,437	1,037	1,164	0,897	1,021	0,817	0,779	0,688	0,475	0,338	0,387	22,755
Media	8,614	13,173	20,550	16,656	14,486	13,267	13,725	7,832	3,758	2,270	1,983	4,230	120,544
Percentil 1%	0,400	0,858	1,263	1,194	1,313	1,045	0,959	0,842	0,704	0,476	0,351	0,482	24,819
Percentil 5%	0,590	1,483	1,484	1,726	1,795	1,536	1,555	1,148	0,898	0,515	0,405	0,531	32,369
Percentil 10%	0,856	1,786	1,775	2,169	2,645	2,499	2,284	1,813	1,232	0,730	0,637	0,653	41,199
Percentil 25%	1,541	3,110	3,007	3,724	5,146	5,138	4,189	2,944	1,686	1,125	0,873	1,112	67,973
Percentil 50%	4,523	7,145	9,098	8,487	9,988	11,361	7,614	4,302	2,755	1,831	1,435	2,176	99,661
Desviación típica	10,699	18,006	29,406	21,956	16,325	12,537	18,055	7,618	3,891	1,580	1,875	7,711	85,912
Coef. variación	1,242	1,367	1,431	1,318	1,127	0,945	1,315	0,973	1,036	0,696	0,946	1,823	0,713

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	22,933	77,512	147,586	101,258	108,959	80,453	41,320	20,722	31,532	9,007	7,218	58,688	521,598
Mínimo	0,406	0,437	1,037	1,164	0,897	1,021	0,817	0,779	0,688	0,475	0,338	0,387	22,755
Media	6,252	13,606	19,707	15,123	12,952	11,933	8,003	6,297	3,512	1,871	1,600	5,086	105,942
Percentil 1%	0,451	0,640	1,146	1,178	1,097	1,033	0,885	0,809	0,696	0,475	0,345	0,433	23,747
Percentil 5%	0,537	1,173	1,416	1,628	1,653	1,195	1,203	0,937	0,731	0,509	0,399	0,528	28,171
Percentil 10%	0,715	1,786	1,488	1,930	2,176	1,706	1,543	1,549	1,143	0,527	0,571	0,536	32,621
Percentil 25%	0,989	2,657	2,067	3,064	3,773	3,325	3,630	2,301	1,619	0,980	0,822	1,026	53,297
Percentil 50%	3,164	8,007	5,902	5,557	9,458	8,619	4,532	3,618	2,354	1,346	1,156	2,106	79,695
Desviación típica	6,839	16,801	32,256	24,178	17,877	14,082	8,562	5,678	5,134	1,571	1,364	10,407	96,385
Coef. variación	1,094	1,235	1,637	1,599	1,380	1,180	1,070	0,902	1,462	0,839	0,852	2,046	0,910



ES060MSPF0641060Z Bajo Andarax

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	8,655	2,161	2,501	23,632	33,416	12,935	13,619	6,319	4,147	2,712	2,004	14,534	126,635
1941/42	4,432	13,956	6,705	3,835	4,211	11,199	10,623	3,366	1,958	1,405	4,692	2,128	68,511
1942/43	5,216	7,123	3,711	1,788	2,917	5,247	2,682	0,983	0,835	0,511	0,382	0,828	32,223
1943/44	4,922	7,371	143,027	21,249	18,231	19,141	10,961	8,948	4,784	3,644	2,916	16,722	261,917
1944/45	6,500	10,507	13,934	6,139	14,873	5,716	2,204	1,790	1,411	1,049	0,841	0,725	65,689
1945/46	1,583	6,436	22,724	16,889	11,442	19,151	106,734	18,724	8,095	5,775	4,278	3,345	225,177
1946/47	2,864	116,186	42,333	58,575	70,006	53,310	17,504	21,033	9,566	6,672	5,986	4,286	408,321
1947/48	6,587	4,136	9,806	28,645	9,098	5,921	74,429	16,685	6,928	4,609	3,446	2,777	173,065
1948/49	4,430	1,798	10,310	30,632	47,344	8,900	70,568	12,489	7,452	5,310	7,826	6,429	213,489
1949/50	3,372	8,246	8,722	32,747	5,398	3,829	5,451	3,661	1,845	1,393	1,274	8,145	84,082
1950/51	12,297	2,936	2,790	5,634	6,562	15,796	19,046	5,995	3,499	2,031	1,547	14,023	92,156
1951/52	3,791	43,053	32,947	13,417	9,190	13,528	53,947	16,079	5,686	4,001	12,912	4,433	212,984
1952/53	3,861	3,212	3,122	1,883	1,588	8,380	6,944	1,467	1,286	0,802	0,581	0,561	33,687
1953/54	11,765	36,265	13,402	4,263	4,289	16,734	19,659	3,574	2,301	1,722	1,332	2,558	117,864
1954/55	1,484	5,417	18,697	23,336	50,845	9,077	5,665	2,842	2,325	1,431	1,147	1,190	123,457
1955/56	27,745	24,137	11,075	33,817	7,460	20,873	20,628	3,976	2,601	2,600	1,493	3,549	159,951
1956/57	3,769	5,294	1,541	10,277	6,253	9,560	15,294	18,204	3,525	2,466	1,763	1,540	79,486
1957/58	31,612	9,426	28,868	8,399	7,052	7,909	8,639	3,310	1,633	1,173	0,911	1,124	110,055
1958/59	2,455	2,159	76,567	10,429	16,151	20,557	6,488	41,304	5,086	3,613	2,447	4,085	191,340
1959/60	5,806	4,889	8,635	8,090	35,610	31,475	18,665	5,212	4,985	2,681	1,848	1,331	129,226
1960/61	37,041	4,364	11,189	3,387	2,721	1,640	2,202	4,229	0,955	0,567	0,420	1,164	69,880
1961/62	0,402	25,900	45,064	14,153	5,220	52,357	57,030	33,229	8,888	5,837	4,073	2,881	255,034
1962/63	16,504	14,904	30,384	42,064	33,955	14,625	14,191	23,309	6,808	4,963	3,289	5,449	210,445
1963/64	2,161	7,906	65,438	8,507	17,868	15,487	6,537	3,275	4,521	2,432	1,644	1,269	137,046
1964/65	0,977	5,836	26,474	15,952	10,488	16,949	7,254	3,645	3,312	2,285	1,586	3,524	98,282
1965/66	14,571	7,901	3,039	1,907	17,841	2,634	2,414	1,933	1,191	0,908	0,673	1,377	56,389
1966/67	37,106	13,785	4,944	3,994	16,852	6,588	10,800	6,823	5,989	2,282	1,706	1,674	112,545
1967/68	1,670	11,190	2,202	3,130	10,348	21,441	9,745	4,117	2,923	1,870	1,410	1,036	71,082
1968/69	0,817	4,236	8,986	13,542	33,842	23,130	12,315	13,752	4,590	3,090	2,333	1,855	122,489
1969/70	53,670	36,195	10,952	103,004	17,821	17,078	13,627	8,155	5,847	4,342	3,305	2,557	276,553
1970/71	2,431	1,809	25,944	20,810	6,652	15,585	43,096	19,219	7,040	4,765	3,477	4,001	154,831
1971/72	2,269	12,149	72,607	18,896	9,455	15,880	9,137	6,332	4,981	3,037	2,229	4,770	161,743
1972/73	19,238	34,939	7,455	5,903	5,252	20,628	4,745	4,100	4,911	1,858	1,492	1,229	111,749
1973/74	46,202	12,390	54,881	11,187	7,899	17,862	9,157	3,831	3,724	2,422	1,792	1,551	172,899
1974/75	11,386	2,404	1,790	2,286	4,389	15,585	21,837	8,557	5,265	2,707	1,988	1,589	79,783
1975/76	1,218	1,312	11,236	4,187	7,324	3,464	38,735	22,161	6,951	3,942	2,755	3,703	106,988
1976/77	5,068	2,013	16,616	45,939	17,046	6,776	6,992	4,572	2,741	1,935	1,460	1,152	112,310
1977/78	19,195	5,969	9,471	4,301	15,675	4,743	8,626	6,374	2,124	1,280	0,961	0,710	79,429
1978/79	1,006	1,574	7,320	63,535	30,502	12,260	8,715	5,230	3,383	4,287	1,889	2,483	142,185
1979/80	20,695	3,470	2,020	16,221	18,235	9,104	5,151	4,761	1,722	1,208	0,881	4,280	87,749
1980/81	1,076	4,166	1,067	1,727	0,926	1,044	10,263	2,070	4,249	0,898	1,465	0,556	29,508
1981/82	0,549	0,456	9,587	30,016	5,518	3,585	7,231	2,764	1,275	0,905	0,660	0,529	63,076
1982/83	3,205	59,094	6,276	3,781	3,898	2,875	1,642	1,241	0,979	0,715	1,245	0,580	85,531
1983/84	0,941	46,447	20,227	5,466	8,236	4,673	4,516	19,547	3,476	2,307	1,671	1,258	118,766
1984/85	1,026	12,529	1,382	1,243	10,812	1,284	1,274	3,514	0,769	0,499	0,373	0,954	35,660
1985/86	0,558	17,279	3,209	3,147	3,543	7,755	3,762	2,348	1,907	1,339	0,770	0,664	46,281
1986/87	23,223	3,514	1,938	29,138	10,743	5,212	3,788	1,911	1,367	1,009	0,854	0,594	83,290
1987/88	7,442	12,395	19,240	13,196	12,432	3,246	3,798	4,267	2,016	1,043	0,770	1,098	80,943
1988/89	5,632	7,558	1,867	12,323	19,733	19,889	14,157	15,715	4,884	3,178	2,671	33,254	140,861
1989/90	20,624	79,268	105,728	22,922	12,034	20,580	22,947	10,481	5,496	4,153	4,387	9,520	318,139
1990/91	5,973	2,475	8,733	7,446	7,399	23,118	4,336	2,848	2,240	1,506	1,177	2,420	69,671
1991/92	3,285	1,792	1,778	23,961	34,145	12,148	4,950	4,010	31,887	4,094	2,739	2,157	126,945
1992/93	6,843	15,143	3,832	2,412	29,312	11,670	4,761	7,148	2,540	1,905	1,487	1,210	88,262
1993/94	4,892	3,429	1,578	5,149	22,049	4,912	4,393	2,493	1,764	1,334	1,027	1,607	54,627
1994/95	13,798	3,568	1,577	1,228	4,027	3,577	1,073	0,833	2,323	0,556	0,831	0,570	33,960
1995/96	0,433	1,920	21,072	101,994	22,437	14,047	9,995	14,264	3,685	2,565	2,392	11,339	206,143
1996/97	3,244	33,113	72,588	90,143	14,676	8,643	17,897	7,664	4,333	3,054	2,291	59,332	316,978
1997/98	6,857	10,160	50,300	9,383	20,777	5,466	3,871	8,116	2,635	1,911	1,543	2,788	123,808
1998/99	1,066	1,060	6,469	10,685	10,045	9,076	2,501	1,784	1,299	0,960	0,727	2,139	47,812
1999/00	16,874	10,892	5,842	4,060	2,712	2,465	7,645	20,907	2,793	1,858	1,321	1,154	78,523
2000/01	23,597	4,205	34,742	11,075	6,339	6,578	2,887	8,600	2,148	1,514	1,136	3,000	105,820
2001/02	16,597	8,764	19,473	4,312	2,431	15,919	17,709	3,780	2,809	2,024	1,684	1,192	96,694
2002/03	1,096	29,627	6,038	4,941	16,426	12,312	4,356	2,487	1,714	1,192	0,893	0,758	81,840
2003/04	13,114	23,548	13,621	5,528	9,390	26,399	33,688	15,977	5,524	4,146	3,183	2,285	156,403
2004/05	1,907	2,557	13,486	2,888	14,863	15,081	3,427	2,375	1,736	1,315	1,017	1,201	61,853
2005/06	1,179	1,291	1,492	24,561	10,978	11,622	8,995	8,924	3,180	2,193	1,650	4,053	80,117
2006/07	1,731	15,915	3,854	7,901	2,853	1,984	11,522	3,809	1,472	1,090	1,033	4,124	57,288
2007/08	7,820	3,411	5,142	3,785	12,884	3,396	7,661	7,303	1,914	1,248	0,903	5,528	60,995
2008/09	20,703	19,239	12,649	10,623	22,705	19,979	6,256	3,561	2,510	1,822	1,336	8,589	129,972
2009/10	2,405	1,875	151,379	88,794	111,698	83,012	42,788	19,139	13,684	9,713	7,824	6,634	538,944
2010/11	6,016	18,625	67,368	14,122	11,106	24,756	12,994	15,095	6,401	4,411	3,257	2,630	186,781
2011/12	2,480	9,128	3,149	3,246	1,827	2,392	1,582	1,030	0,756	0,574	0,467	7,731	34,360
2012/13	7,685	32,472	6,640	6,063	4,600	13,745	3,956	3,066	1,766	1,304	1,157	1,084	83,537
2013/14	0,661	1,903	3,436	2,978	2,378	1,337	0,848	0,888	2,484	0,502	0,357	5,509	23,283
2014/15	0,790	6,643	1,966	1,734	6,606	11,792	4,471	2,394	1,682	1,180	0,899	5,591	45,748
2015/16	7,379	4,805	2,671	2,109	1,883	1,113	1,622	3,050	0,777	0,566	0,436	0,412	26,824
2016/17	0,793	17,238	75,344	13,408	9,092	12,402	6,164	4,372	3,201	2,462	5,739	2,834	153,049
2017/18	2,130	2,673	1,941	2,367	1,548	36,200	7,883	6,706	3,249	2,346	1,966	3,252	72,262



ES060MSPF0641060Z Bajo Andarax

1940/41-2017/18
[hm³]

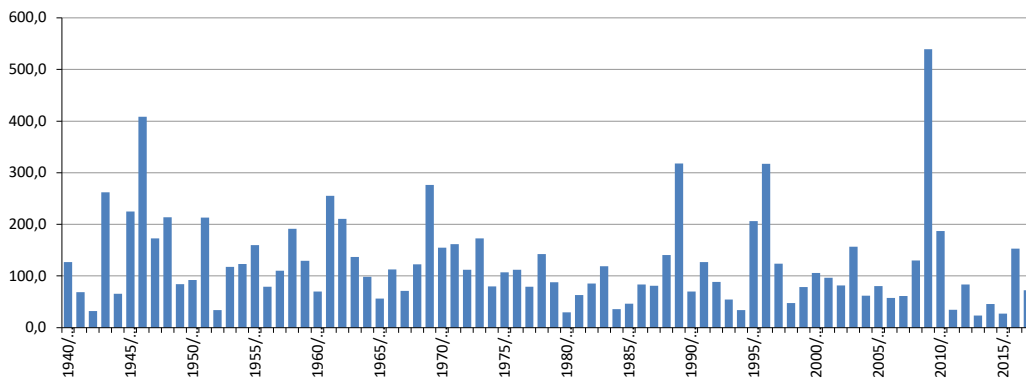
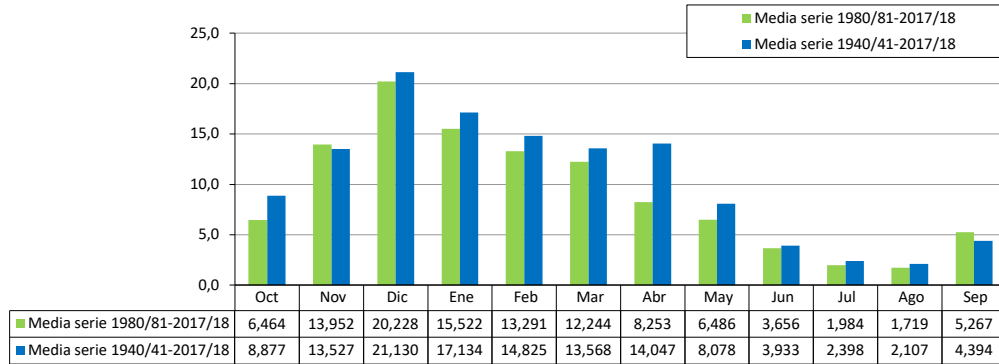
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	53,670	116,186	151,379	103,004	111,698	83,012	106,734	41,304	31,887	9,713	12,912	59,332	538,944
Mínimo	0,402	0,456	1,067	1,228	0,926	1,044	0,848	0,833	0,756	0,499	0,357	0,412	23,283
Media	8,877	13,527	21,130	17,134	14,825	13,568	14,047	8,078	3,933	2,398	2,107	4,394	124,016
Percentil 1%	0,426	0,921	1,309	1,240	1,405	1,097	1,021	0,875	0,766	0,502	0,369	0,503	26,009
Percentil 5%	0,645	1,534	1,571	1,780	1,875	1,594	1,616	1,209	0,937	0,564	0,434	0,568	33,467
Percentil 10%	0,904	1,855	1,844	2,233	2,719	2,583	2,351	1,875	1,283	0,776	0,669	0,696	42,722
Percentil 25%	1,685	3,262	3,164	3,875	5,288	5,221	4,365	3,054	1,786	1,196	0,923	1,170	69,723
Percentil 50%	4,662	7,247	9,228	8,945	10,196	11,731	7,772	4,472	2,866	1,923	1,518	2,353	102,051
Desviación típica	10,962	18,469	30,324	22,482	16,638	12,801	18,372	7,786	3,986	1,679	1,973	7,876	88,563
Coef. variación	1,235	1,365	1,435	1,312	1,122	0,943	1,308	0,964	1,014	0,700	0,937	1,793	0,714

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	23,597	79,268	151,379	101,994	111,698	83,012	42,788	20,907	31,887	9,713	7,824	59,332	538,944
Mínimo	0,433	0,456	1,067	1,228	0,926	1,044	0,848	0,833	0,756	0,499	0,357	0,412	23,283
Media	6,464	13,952	20,228	15,522	13,291	12,244	8,253	6,486	3,656	1,984	1,719	5,267	109,067
Percentil 1%	0,476	0,679	1,183	1,234	1,156	1,070	0,931	0,853	0,761	0,500	0,363	0,456	24,593
Percentil 5%	0,557	1,257	1,476	1,654	1,785	1,258	1,244	1,009	0,776	0,548	0,427	0,552	29,105
Percentil 10%	0,751	1,850	1,577	1,997	2,230	1,790	1,610	1,621	1,186	0,571	0,602	0,577	34,240
Percentil 25%	1,081	2,858	2,142	3,171	3,930	3,441	3,769	2,417	1,720	1,017	0,863	1,087	55,292
Percentil 50%	3,264	8,161	6,157	5,795	9,718	8,860	4,639	3,794	2,403	1,422	1,211	2,221	81,392
Desviación típica	6,976	17,126	33,037	24,520	18,287	14,462	8,839	5,798	5,220	1,685	1,518	10,620	99,076
Coef. variación	1,079	1,227	1,633	1,580	1,376	1,181	1,071	0,894	1,428	0,849	0,883	2,016	0,908



ES060MSPF0651010Z Alto y Medio Aguas

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,431	0,334	0,392	0,756	0,434	0,412	0,322	0,301	0,241	0,200	0,171	1,341	5,336
1941/42	0,357	1,074	0,385	0,310	0,293	0,943	0,331	0,275	0,229	0,194	0,168	0,150	4,708
1942/43	0,156	5,240	0,887	0,726	1,117	0,894	0,559	0,470	0,397	0,337	0,287	0,310	11,381
1943/44	0,301	0,222	81,808	6,220	5,930	4,518	3,831	3,270	2,788	2,383	2,041	2,243	115,554
1944/45	1,660	1,791	3,196	1,549	1,298	1,099	0,939	0,806	0,689	0,593	0,508	0,438	14,565
1945/46	0,377	1,268	0,668	1,829	0,637	0,525	14,390	2,261	1,795	1,510	1,277	1,095	27,633
1946/47	0,962	14,756	4,171	5,552	4,039	2,695	2,178	4,409	2,018	1,718	1,469	2,434	46,400
1947/48	2,159	1,233	1,060	0,955	0,807	1,000	5,411	2,220	1,164	0,973	0,819	0,696	18,497
1948/49	3,666	1,044	1,252	4,600	17,554	4,330	8,602	3,099	2,551	2,155	1,832	1,673	52,358
1949/50	1,376	1,192	1,511	3,081	1,134	1,065	1,296	0,840	0,701	0,596	0,508	2,085	15,384
1950/51	1,073	0,794	0,675	0,601	0,502	0,426	4,854	1,053	0,869	0,727	0,614	1,612	13,801
1951/52	0,516	0,593	1,352	0,584	0,459	0,391	3,121	0,938	0,746	0,628	0,550	0,506	10,384
1952/53	0,432	0,374	0,312	0,270	0,251	1,140	0,337	0,246	0,214	0,181	0,156	0,134	4,047
1953/54	2,507	17,997	3,039	2,548	2,286	2,312	3,726	1,614	1,370	1,169	1,000	1,081	40,647
1954/55	0,809	0,864	1,825	0,890	0,778	0,675	0,586	0,509	0,438	0,377	0,324	0,280	8,355
1955/56	0,263	1,817	1,566	3,680	2,443	0,988	0,858	0,734	0,628	0,538	0,461	0,407	14,382
1956/57	0,369	1,547	0,525	1,341	0,546	0,559	1,378	1,336	0,543	0,458	0,387	0,390	9,379
1957/58	1,415	1,302	0,934	0,610	0,505	0,429	2,309	0,692	0,566	0,469	0,392	0,329	9,951
1958/59	0,315	0,483	0,362	0,264	1,762	0,705	0,358	1,482	0,424	0,353	0,296	0,325	7,128
1959/60	0,288	0,237	0,206	0,187	0,173	0,136	0,433	0,218	0,183	0,151	0,128	0,109	2,451
1960/61	0,418	0,194	0,278	0,160	0,137	0,118	0,103	0,089	0,079	0,066	0,056	0,052	1,749
1961/62	0,049	0,488	0,225	0,113	0,098	2,189	0,473	0,538	0,315	0,264	0,224	0,194	5,170
1962/63	0,239	0,222	0,192	2,435	0,633	0,490	0,404	0,936	0,342	0,288	0,241	1,022	7,445
1963/64	0,253	0,215	10,408	1,083	1,014	0,806	0,706	0,597	0,531	0,441	0,379	0,326	16,759
1964/65	0,282	0,248	2,223	1,122	0,513	0,398	0,461	0,303	0,259	0,221	0,190	0,170	6,390
1965/66	1,263	0,321	0,280	0,233	0,228	0,172	0,155	0,352	0,146	0,120	0,100	0,198	3,568
1966/67	9,276	1,757	1,413	1,182	2,394	1,057	1,907	0,918	1,157	0,730	0,614	0,530	22,936
1967/68	0,442	1,271	0,416	0,389	0,796	1,221	0,455	0,503	0,360	0,300	0,257	0,219	6,629
1968/69	0,188	0,245	0,178	0,151	0,578	0,217	0,188	0,197	0,134	0,115	0,098	0,202	2,489
1969/70	11,900	7,863	2,709	23,693	3,221	3,615	2,552	2,101	1,792	1,534	1,315	1,128	63,425
1970/71	0,977	0,835	1,982	0,993	0,816	2,796	1,401	2,656	1,091	0,916	0,776	0,682	15,920
1971/72	0,584	2,378	8,826	1,646	1,358	3,419	1,746	1,165	1,016	0,822	0,700	0,652	24,311
1972/73	1,058	10,520	2,000	1,703	1,465	10,417	2,465	2,074	1,754	1,489	1,268	1,087	37,299
1973/74	10,895	4,768	9,908	2,948	4,328	3,177	2,288	1,805	1,598	1,320	1,130	0,968	45,134
1974/75	2,726	1,083	0,914	0,781	1,041	1,063	2,127	1,559	0,928	0,693	0,582	0,486	13,985
1975/76	0,420	0,359	0,718	0,382	0,321	0,269	5,589	5,057	1,422	1,203	1,021	0,886	17,648
1976/77	0,769	0,644	0,756	4,522	0,862	0,716	1,047	0,809	0,589	0,497	0,419	0,354	11,985
1977/78	5,746	0,820	0,878	0,656	0,561	0,595	0,502	0,390	0,334	0,287	0,246	0,211	11,226
1978/79	0,185	0,242	0,343	0,770	0,278	0,173	0,146	0,125	0,107	0,093	0,079	0,088	2,629
1979/80	0,281	0,168	0,297	2,861	2,095	0,852	0,631	0,619	0,445	0,375	0,318	3,041	11,983
1980/81	0,721	0,619	0,602	0,519	0,444	0,385	1,231	0,474	0,402	0,339	0,289	0,247	6,273
1981/82	0,213	0,187	0,187	0,888	0,246	0,192	0,380	0,196	0,162	0,136	0,114	0,097	2,999
1982/83	1,407	3,267	0,605	0,517	0,512	0,417	0,356	0,305	0,261	0,224	0,198	0,172	8,240
1983/84	0,163	4,539	0,922	0,752	0,703	0,546	0,453	1,361	0,477	0,401	0,340	0,294	10,950
1984/85	0,246	0,236	0,190	0,164	1,016	0,261	0,218	0,369	0,204	0,170	0,142	0,231	3,449
1985/86	0,119	4,754	1,007	0,821	0,682	3,830	1,158	1,101	0,812	0,690	0,572	0,635	16,179
1986/87	5,008	1,092	0,865	1,195	0,819	0,684	0,581	0,492	0,420	0,358	0,317	0,304	12,137
1987/88	0,383	1,642	0,839	0,632	1,883	0,661	0,557	0,934	0,438	0,347	0,294	0,328	8,938
1988/89	4,590	3,547	1,082	14,604	7,320	9,449	3,864	3,179	2,654	2,256	1,943	8,152	62,640
1989/90	9,759	11,607	25,076	6,333	5,177	18,020	8,627	5,475	4,453	3,775	3,216	2,741	104,259
1990/91	2,357	2,021	5,714	11,207	4,439	4,187	2,692	2,288	1,953	1,663	1,422	1,259	41,202
1991/92	1,060	0,907	0,800	7,270	8,114	5,369	2,464	2,699	3,615	1,858	1,566	1,328	37,050
1992/93	1,149	3,777	1,446	1,214	13,454	2,500	2,041	2,481	1,652	1,393	1,182	1,006	33,294
1993/94	0,924	1,416	0,848	0,953	1,478	0,726	0,625	0,530	0,451	0,386	0,330	0,321	8,989
1994/95	4,551	0,683	0,547	0,462	2,269	0,765	0,625	0,531	0,462	0,391	0,341	0,297	11,925
1995/96	0,258	0,222	0,431	1,402	0,511	0,422	0,321	0,275	0,225	0,192	0,164	4,484	8,907
1996/97	0,744	0,635	1,009	1,007	0,478	0,413	7,979	1,333	1,112	0,936	0,793	12,853	29,293
1997/98	1,766	1,464	3,982	1,468	1,393	1,101	0,936	0,859	0,706	0,604	0,517	0,483	15,278
1998/99	0,385	0,368	0,755	0,450	1,036	0,607	0,427	0,358	0,302	0,256	0,217	0,185	5,346
1999/00	0,765	2,096	0,909	0,791	0,506	0,429	0,366	0,497	0,306	0,259	0,220	0,188	7,333
2000/01	7,600	1,578	1,340	1,106	1,044	0,812	0,690	0,612	0,503	0,430	0,368	0,349	16,431
2001/02	0,355	0,682	2,311	0,732	0,554	1,583	2,591	0,719	0,682	0,560	0,475	0,403	11,648
2002/03	0,344	0,560	0,319	0,611	0,531	0,359	0,265	0,227	0,192	0,164	0,141	0,124	3,837
2003/04	0,701	8,705	3,062	1,694	1,484	7,971	5,171	2,345	1,929	1,625	1,376	1,188	37,251
2004/05	1,015	1,139	1,690	0,947	3,112	1,892	1,163	0,976	0,823	0,697	0,593	0,885	14,931
2005/06	0,500	0,588	0,614	4,593	1,164	0,931	0,967	3,451	0,998	0,833	0,701	0,607	15,948
2006/07	0,567	4,550	1,060	5,321	1,356	1,148	1,274	0,849	0,708	0,600	0,521	0,634	18,588
2007/08	1,727	0,741	0,627	0,518	0,637	0,433	0,362	1,003	0,382	0,323	0,275	2,262	9,290
2008/09	1,820	2,617	0,987	0,930	0,722	1,205	0,611	0,516	0,438	0,373	0,319	2,179	12,716
2009/10	0,699	0,586	4,789	15,772	7,413	9,259	4,102	3,464	2,947	2,484	2,123	2,093	55,731
2010/11	1,562	1,874	1,494	1,308	1,021	1,791	0,988	0,854	0,674	0,579	0,497	0,497	13,139
2011/12	0,382	3,644	0,981	1,817	0,933	0,913	0,717	0,602	0,512	0,436	0,665	4,642	16,242
2012/13	1,124	2,968	0,998	0,847	0,734	0,773	0,897	0,498	0,412	0,353	0,310	0,306	10,222
2013/14	0,233	0,321	0,250	0,203	0,180	0,152	0,131	0,115	0,105	0,090	0,078	1,390	3,246
2014/15	0,175	0,253	0,168	0,127	1,460	1,995	0,599	0,315	0,269	0,227	0,193	3,366	9,147
2015/16	0,952	0,741	0,608	0,527	0,448	0,386	0,326	0,305	0,241	0,206	0,176	0,169	5,084
2016/17	0,141	0,705	15,788	2,977	2,258	4,340	2,183	1,805	1,527	1,296	1,582	1,106	35,708
2017/18	0,946	0,869	0,714	0,625	0,537	0,686	0,469	0,392	0,332	0,285	0,245	1,652	7,752

ES060MSPF0651010Z Alto y Medio Aguas

1940/41-2017/18
[hm³]

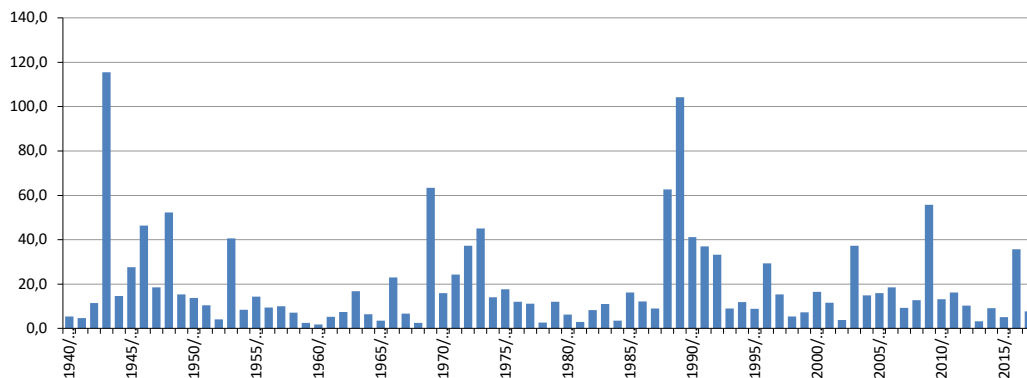
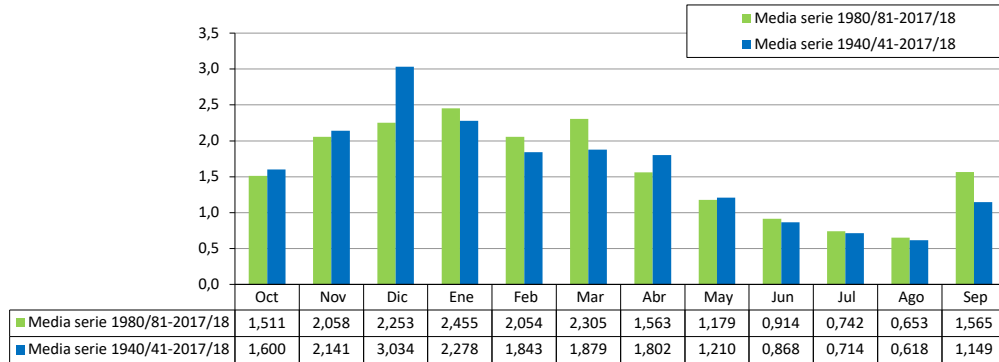
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	11,900	17,997	81,808	23,693	17,554	18,020	14,390	5,475	4,453	3,775	3,216	12,853	115,554
Mínimo	0,049	0,168	0,168	0,113	0,098	0,118	0,103	0,089	0,079	0,066	0,056	0,052	1,749
Media	1,600	2,141	3,034	2,278	1,843	1,879	1,802	1,210	0,868	0,714	0,618	1,149	19,136
Percentil 1%	0,103	0,183	0,176	0,124	0,128	0,132	0,124	0,109	0,099	0,085	0,073	0,080	2,289
Percentil 5%	0,162	0,221	0,192	0,164	0,221	0,173	0,183	0,197	0,144	0,119	0,099	0,122	2,943
Percentil 10%	0,206	0,237	0,270	0,255	0,288	0,266	0,322	0,266	0,201	0,168	0,142	0,169	3,756
Percentil 25%	0,323	0,484	0,530	0,588	0,512	0,429	0,438	0,411	0,319	0,269	0,228	0,283	7,361
Percentil 50%	0,711	0,976	0,912	0,950	0,840	0,832	0,878	0,807	0,522	0,439	0,383	0,501	11,984
Desviación típica	2,493	3,247	9,754	3,796	2,821	2,843	2,392	1,168	0,855	0,686	0,592	1,843	20,793
Coef. variación	1,558	1,516	3,214	1,666	1,531	1,513	1,327	0,966	0,985	0,961	0,957	1,605	1,087

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	9,759	11,607	25,076	15,772	13,454	18,020	8,627	5,475	4,453	3,775	3,216	12,853	104,259
Mínimo	0,119	0,187	0,168	0,127	0,180	0,152	0,131	0,115	0,105	0,090	0,078	0,097	2,999
Media	1,511	2,058	2,253	2,455	2,054	2,305	1,563	1,179	0,914	0,742	0,653	1,565	19,252
Percentil 1%	0,127	0,200	0,175	0,141	0,204	0,167	0,163	0,145	0,126	0,107	0,091	0,107	3,090
Percentil 5%	0,160	0,234	0,190	0,197	0,415	0,251	0,258	0,222	0,188	0,160	0,137	0,162	3,419
Percentil 10%	0,202	0,301	0,298	0,458	0,469	0,377	0,324	0,296	0,219	0,185	0,158	0,181	4,710
Percentil 25%	0,362	0,623	0,610	0,614	0,541	0,430	0,434	0,413	0,312	0,265	0,226	0,299	8,407
Percentil 50%	0,754	1,116	0,916	0,938	1,019	0,792	0,703	0,666	0,470	0,396	0,340	0,621	12,031
Desviación típica	2,106	2,383	4,638	3,807	2,786	3,573	1,991	1,190	1,011	0,789	0,684	2,486	20,189
Coef. variación	1,394	1,158	2,058	1,550	1,356	1,550	1,274	1,010	1,106	1,063	1,047	1,589	1,049



ES060MSPF0651030 Bajo Aguas

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,490	0,380	0,457	0,887	0,492	0,478	0,374	0,346	0,276	0,229	0,195	1,546	6,150
1941/42	0,420	1,274	0,453	0,363	0,336	1,113	0,387	0,319	0,265	0,223	0,192	0,170	5,513
1942/43	0,176	6,125	1,047	0,852	1,300	1,060	0,651	0,544	0,458	0,388	0,329	0,352	13,282
1943/44	0,349	0,253	94,262	7,252	6,837	5,220	4,410	3,752	3,192	2,723	2,329	2,583	133,161
1944/45	1,894	2,068	3,925	1,787	1,492	1,261	1,074	0,920	0,786	0,675	0,578	0,498	16,958
1945/46	0,429	1,455	0,765	2,203	0,739	0,608	16,180	2,633	2,090	1,748	1,471	1,256	31,577
1946/47	1,099	16,630	5,279	6,375	4,542	3,085	2,500	4,835	2,313	1,964	1,677	2,779	53,078
1947/48	2,636	1,425	1,219	1,094	0,924	1,111	6,291	2,622	1,364	1,132	0,948	0,801	21,567
1948/49	4,994	1,236	1,430	5,697	18,710	5,002	10,198	3,622	2,959	2,487	2,106	1,977	60,418
1949/50	1,578	1,363	1,689	3,658	1,314	1,216	1,529	0,993	0,806	0,683	0,581	2,318	17,728
1950/51	2,221	0,917	0,777	0,688	0,574	0,487	5,793	1,235	1,014	0,844	0,709	1,707	16,965
1951/52	0,593	0,661	1,457	0,660	0,522	0,444	3,929	1,090	0,867	0,726	0,631	0,574	12,154
1952/53	0,506	0,425	0,356	0,307	0,284	1,189	0,379	0,281	0,244	0,206	0,177	0,152	4,507
1953/54	3,065	20,369	3,551	2,960	2,626	2,661	4,094	1,854	1,570	1,337	1,141	1,208	46,437
1954/55	0,921	0,963	1,991	1,012	0,883	0,765	0,663	0,575	0,495	0,426	0,366	0,316	9,376
1955/56	0,295	1,993	1,771	3,859	2,630	1,132	0,979	0,835	0,713	0,610	0,523	0,460	15,799
1956/57	0,420	2,139	0,623	1,581	0,642	0,639	1,625	1,461	0,631	0,528	0,445	0,500	11,234
1957/58	1,823	1,405	1,034	0,697	0,578	0,490	3,334	0,828	0,671	0,551	0,457	0,382	12,247
1958/59	0,359	0,553	0,404	0,302	1,852	0,775	0,411	1,804	0,496	0,410	0,342	0,365	8,074
1959/60	0,343	0,270	0,234	0,212	0,195	0,155	0,527	0,252	0,210	0,174	0,147	0,125	2,844
1960/61	0,469	0,216	0,314	0,183	0,156	0,134	0,117	0,101	0,089	0,074	0,064	0,059	1,976
1961/62	0,056	0,544	0,260	0,131	0,112	2,285	0,543	0,626	0,373	0,304	0,256	0,222	5,712
1962/63	0,269	0,245	0,212	3,203	0,743	0,585	0,474	1,051	0,398	0,333	0,278	1,075	8,865
1963/64	0,291	0,246	10,559	1,235	1,143	0,916	0,802	0,679	0,602	0,502	0,431	0,370	17,775
1964/65	0,320	0,281	2,450	1,234	0,586	0,458	0,520	0,347	0,296	0,252	0,217	0,192	7,153
1965/66	1,517	0,371	0,323	0,268	0,257	0,196	0,177	0,386	0,167	0,137	0,114	0,224	4,137
1966/67	11,585	2,062	1,654	1,375	2,840	1,235	2,124	1,057	1,503	0,852	0,712	0,610	27,609
1967/68	0,508	1,344	0,474	0,441	0,859	1,492	0,528	0,568	0,413	0,344	0,293	0,250	7,514
1968/69	0,214	0,269	0,199	0,171	0,630	0,249	0,214	0,219	0,152	0,130	0,111	0,213	2,771
1969/70	14,507	10,134	3,197	24,246	3,716	4,050	2,947	2,407	2,050	1,752	1,500	1,286	71,791
1970/71	1,112	0,950	2,521	1,144	0,939	3,318	1,605	3,096	1,269	1,061	0,894	0,780	18,688
1971/72	0,667	2,604	9,439	1,895	1,562	4,072	2,038	1,346	1,163	0,944	0,801	0,746	27,279
1972/73	1,251	11,407	2,314	1,961	1,679	12,373	2,872	2,404	2,024	1,711	1,453	1,242	42,689
1973/74	12,775	5,467	11,186	3,440	4,752	3,659	2,616	2,073	1,822	1,509	1,289	1,103	51,689
1974/75	3,552	1,258	1,057	0,900	1,310	1,193	2,505	2,274	1,084	0,815	0,679	0,563	17,190
1975/76	0,487	0,413	0,867	0,438	0,368	0,308	6,522	5,695	1,647	1,386	1,173	1,013	20,317
1976/77	0,877	0,735	0,866	5,083	1,008	0,833	1,549	0,963	0,690	0,579	0,485	0,408	14,077
1977/78	5,844	0,956	1,096	0,751	0,640	0,689	0,568	0,445	0,381	0,326	0,280	0,240	12,215
1978/79	0,210	0,295	0,368	0,857	0,310	0,199	0,167	0,142	0,121	0,105	0,089	0,114	2,979
1979/80	0,380	0,193	0,317	3,548	2,312	1,044	0,740	0,711	0,516	0,433	0,366	3,118	13,677
1980/81	0,821	0,705	0,686	0,587	0,507	0,437	1,445	0,548	0,463	0,389	0,330	0,281	7,198
1981/82	0,243	0,212	0,208	1,047	0,288	0,225	0,481	0,231	0,189	0,157	0,132	0,111	3,523
1982/83	1,585	3,343	0,693	0,590	0,622	0,477	0,406	0,347	0,297	0,254	0,225	0,195	9,034
1983/84	0,183	5,705	1,094	0,886	0,816	0,633	0,524	1,564	0,554	0,464	0,391	0,336	13,149
1984/85	0,282	0,268	0,217	0,187	1,207	0,307	0,255	0,481	0,240	0,198	0,165	0,252	4,060
1985/86	0,137	6,667	1,203	0,970	0,799	5,394	1,381	1,283	0,951	0,801	0,662	0,712	20,959
1986/87	6,421	1,310	1,028	1,417	0,955	0,793	0,670	0,566	0,481	0,410	0,363	0,343	14,758
1987/88	0,420	2,444	1,111	0,755	2,338	0,784	0,658	1,025	0,504	0,401	0,338	0,369	11,145
1988/89	5,385	4,210	1,286	17,216	8,087	10,679	4,519	3,677	3,059	2,591	2,226	10,633	73,569
1989/90	12,163	13,230	31,520	7,455	6,026	20,473	10,363	6,427	5,147	4,346	3,691	3,139	123,979
1990/91	2,691	2,307	6,301	13,349	5,230	4,717	3,107	2,632	2,239	1,902	1,624	1,430	47,530
1991/92	1,207	1,033	0,908	8,512	10,161	6,200	2,892	3,054	4,279	2,156	1,809	1,528	43,740
1992/93	1,321	4,759	1,688	1,416	15,181	2,966	2,376	3,073	1,919	1,610	1,360	1,154	38,822
1993/94	1,072	1,869	0,987	1,076	1,663	0,838	0,719	0,607	0,516	0,440	0,376	0,360	10,524
1994/95	5,097	0,794	0,636	0,534	2,528	0,881	0,719	0,610	0,529	0,447	0,394	0,338	13,506
1995/96	0,294	0,253	0,482	1,521	0,628	0,479	0,369	0,314	0,258	0,219	0,187	5,349	10,353
1996/97	0,877	0,740	1,156	1,099	0,550	0,477	9,081	1,562	1,295	1,084	0,913	14,720	33,553
1997/98	2,081	1,712	4,507	1,705	1,600	1,267	1,074	0,984	0,806	0,688	0,589	0,545	17,560
1998/99	0,438	0,424	1,004	0,523	1,245	0,756	0,500	0,416	0,349	0,294	0,249	0,212	6,410
1999/00	0,810	2,221	1,209	1,005	0,591	0,499	0,423	0,590	0,352	0,297	0,252	0,215	8,463
2000/01	10,085	1,870	1,570	1,289	1,221	0,940	0,795	0,699	0,576	0,491	0,420	0,394	20,350
2001/02	0,395	0,898	2,633	0,841	0,642	1,751	2,792	0,837	0,846	0,647	0,546	0,462	13,291
2002/03	0,393	0,621	0,365	0,707	0,605	0,407	0,304	0,259	0,220	0,187	0,160	0,141	4,370
2003/04	0,845	9,182	3,894	1,968	1,707	9,645	6,168	2,740	2,243	1,880	1,585	1,370	43,227
2004/05	1,163	1,442	2,048	1,097	4,243	2,161	1,361	1,135	0,952	0,803	0,680	1,067	18,151
2005/06	0,580	0,740	0,773	5,891	1,376	1,093	1,098	4,015	1,169	0,970	0,812	0,698	19,216
2006/07	0,643	5,233	1,296	6,506	1,601	1,357	1,473	0,986	0,818	0,691	0,599	0,702	21,905
2007/08	1,957	0,842	0,713	0,592	0,717	0,493	0,413	1,164	0,442	0,372	0,315	2,608	10,628
2008/09	2,201	3,060	1,158	1,099	0,836	1,390	0,707	0,594	0,502	0,427	0,364	2,628	14,963
2009/10	0,816	0,681	5,617	18,776	8,556	10,667	4,775	4,000	3,393	2,851	2,430	2,351	64,914
2010/11	1,783	2,195	1,712	1,482	1,166	1,999	1,123	0,964	0,771	0,660	0,565	0,560	14,979
2011/12	0,434	5,289	1,158	2,150	1,089	1,066	0,829	0,693	0,588	0,500	1,215	5,517	20,528
2012/13	1,314	3,233	1,158	0,977	0,842	0,866	0,985	0,567	0,470	0,402	0,353	0,343	11,509
2013/14	0,264	0,391	0,281	0,236	0,203	0,173	0,149	0,130	0,119	0,102	0,088	1,507	3,644
2014/15	0,206	0,284	0,191	0,146	1,492	2,090	0,661	0,362	0,309	0,259	0,220	5,352	11,572
2015/16	1,129	0,881	0,715	0,624	0,519	0,444	0,375	0,347	0,275	0,235	0,201	0,190	5,935
2016/17	0,160	0,754	19,413	3,523	2,633	5,387	2,537	2,091	1,761	1,490	1,780	1,265	42,793
2017/18	1,080	0,993	0,814	0,712	0,611	0,754	0,534	0,445	0,377	0,324	0,279	2,415	9,338



ES060MSPF0651030 Bajo Aguas

1940/41-2017/18
[hm³]

Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	14,507	20,369	94,262	24,246	18,710	20,473	16,180	6,427	5,147	4,346	3,691	14,720	133,161
Mínimo	0,056	0,193	0,191	0,131	0,112	0,134	0,117	0,101	0,089	0,074	0,064	0,059	1,976
Media	1,929	2,496	3,536	2,634	2,109	2,181	2,102	1,403	1,006	0,821	0,714	1,355	22,286

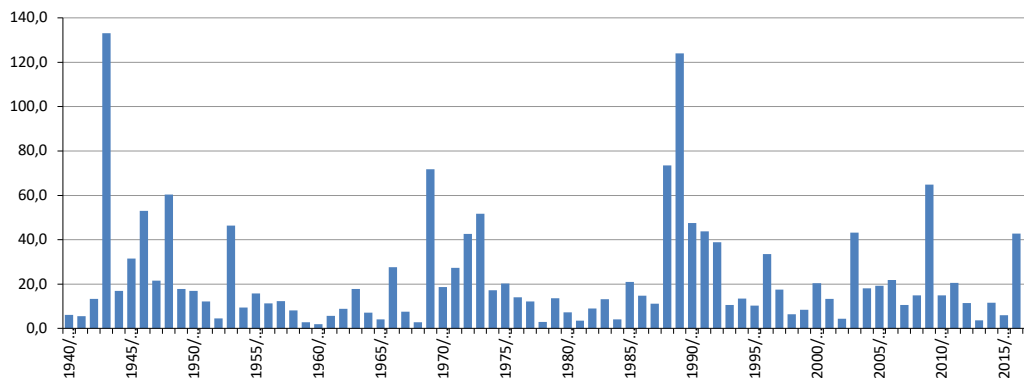
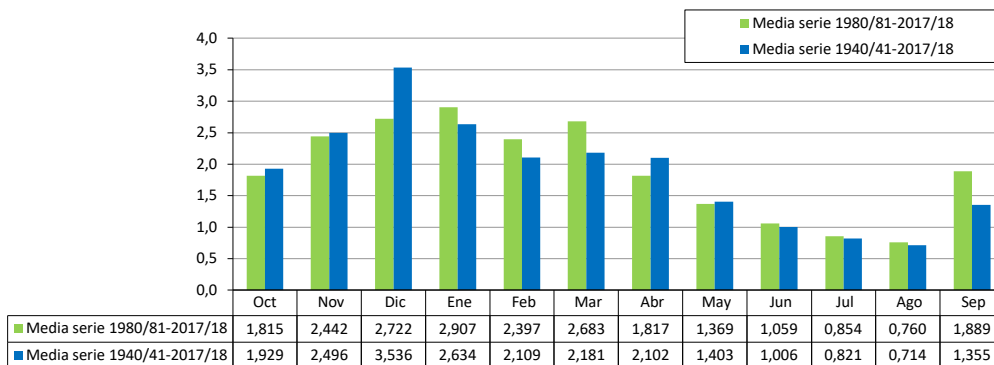
Percentil 1%	0,118	0,208	0,197	0,143	0,146	0,150	0,141	0,124	0,112	0,096	0,082	0,099	2,588
Percentil 5%	0,182	0,246	0,216	0,186	0,249	0,198	0,208	0,229	0,165	0,136	0,114	0,138	3,442
Percentil 10%	0,234	0,269	0,304	0,292	0,328	0,308	0,373	0,304	0,234	0,195	0,164	0,191	4,300
Percentil 25%	0,383	0,547	0,627	0,667	0,607	0,490	0,521	0,497	0,374	0,309	0,262	0,321	8,564
Percentil 50%	0,819	1,134	1,095	1,096	0,981	0,992	0,982	0,942	0,595	0,501	0,438	0,569	13,877
Desviación típica	3,055	3,705	11,319	4,238	3,147	3,291	2,765	1,347	0,992	0,789	0,680	2,217	24,174
Coef. variación	1,584	1,484	3,201	1,609	1,492	1,509	1,315	0,960	0,987	0,961	0,952	1,636	1,085

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	12,163	13,230	31,520	18,776	15,181	20,473	10,363	6,427	5,147	4,346	3,691	14,720	123,979
Mínimo	0,137	0,212	0,191	0,146	0,203	0,173	0,149	0,130	0,119	0,102	0,088	0,111	3,523
Media	1,815	2,442	2,722	2,907	2,397	2,683	1,817	1,369	1,059	0,854	0,760	1,889	22,714

Percentil 1%	0,145	0,227	0,197	0,161	0,235	0,192	0,188	0,168	0,145	0,123	0,104	0,122	3,568
Percentil 5%	0,180	0,266	0,216	0,229	0,474	0,295	0,297	0,255	0,215	0,183	0,156	0,182	3,997
Percentil 10%	0,232	0,359	0,340	0,531	0,540	0,428	0,373	0,337	0,253	0,213	0,181	0,207	5,466
Percentil 25%	0,401	0,740	0,714	0,708	0,632	0,494	0,506	0,498	0,359	0,304	0,259	0,339	9,592
Percentil 50%	0,861	1,376	1,134	1,087	1,187	0,910	0,812	0,768	0,541	0,455	0,392	0,700	14,132
Desviación típica	2,661	2,750	5,782	4,529	3,221	4,112	2,339	1,392	1,175	0,909	0,788	2,999	23,828
Coef. variación	1,466	1,126	2,124	1,558	1,344	1,532	1,287	1,017	1,109	1,064	1,036	1,588	1,049



ES060MSPF0652010 Antas

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	0,005	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,003	0,029
1941/42	0,004	0,004	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,035
1942/43	0,001	0,013	0,020	0,016	0,013	0,012	0,010	0,008	0,006	0,005	0,004	0,003	0,111
1943/44	0,003	0,003	0,925	0,275	0,220	0,177	0,142	0,115	0,093	0,075	0,061	0,050	2,136
1944/45	0,042	0,034	0,043	0,040	0,032	0,025	0,020	0,016	0,013	0,011	0,009	0,007	0,293
1945/46	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,006	0,042	0,059	0,048	0,038	0,031	0,025	0,280
1946/47	0,020	0,052	0,075	0,071	0,062	0,050	0,041	0,035	0,031	0,025	0,020	0,019	0,502
1947/48	0,022	0,020	0,016	0,013	0,011	0,009	0,022	0,031	0,027	0,022	0,017	0,014	0,222
1948/49	0,060	0,056	0,046	0,049	0,068	0,071	0,091	0,093	0,075	0,061	0,049	0,040	0,758
1949/50	0,033	0,027	0,022	0,022	0,021	0,017	0,014	0,012	0,010	0,008	0,007	0,009	0,203
1950/51	0,083	0,069	0,055	0,044	0,035	0,028	0,037	0,040	0,033	0,026	0,021	0,023	0,493
1951/52	0,024	0,020	0,018	0,017	0,014	0,011	0,025	0,030	0,024	0,019	0,016	0,013	0,231
1952/53	0,011	0,009	0,007	0,006	0,005	0,004	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,057
1953/54	0,004	0,034	0,046	0,037	0,030	0,025	0,023	0,021	0,017	0,014	0,011	0,009	0,269
1954/55	0,007	0,006	0,010	0,012	0,009	0,007	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,074
1955/56	0,002	0,005	0,009	0,021	0,027	0,025	0,020	0,016	0,013	0,010	0,008	0,007	0,162
1956/57	0,006	0,010	0,011	0,011	0,012	0,010	0,009	0,009	0,008	0,007	0,006	0,006	0,104
1957/58	0,011	0,014	0,011	0,009	0,007	0,006	0,021	0,027	0,022	0,018	0,014	0,011	0,173
1958/59	0,009	0,008	0,007	0,006	0,006	0,007	0,006	0,007	0,007	0,006	0,005	0,004	0,078
1959/60	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,019
1960/61	0,001	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,013
1961/62	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,017
1962/63	0,001	0,001	0,001	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,021
1963/64	0,001	0,001	0,016	0,025	0,020	0,017	0,014	0,012	0,010	0,008	0,006	0,005	0,136
1964/65	0,004	0,003	0,013	0,023	0,023	0,019	0,016	0,013	0,011	0,009	0,007	0,006	0,146
1965/66	0,011	0,014	0,011	0,009	0,007	0,006	0,005	0,004	0,004	0,003	0,002	0,002	0,078
1966/67	0,015	0,022	0,018	0,014	0,015	0,015	0,017	0,018	0,015	0,013	0,010	0,008	0,182
1967/68	0,007	0,006	0,005	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,047
1968/69	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,010
1969/70	0,396	0,182	0,164	0,131	0,105	0,085	0,069	0,056	0,045	0,036	0,030	0,024	1,322
1970/71	0,019	0,016	0,017	0,016	0,013	0,013	0,013	0,013	0,012	0,010	0,008	0,006	0,157
1971/72	0,005	0,007	0,012	0,012	0,010	0,012	0,013	0,010	0,008	0,007	0,006	0,004	0,106
1972/73	0,005	0,018	0,023	0,019	0,015	0,037	0,044	0,035	0,029	0,023	0,019	0,015	0,283
1973/74	0,053	0,081	0,073	0,063	0,051	0,043	0,035	0,029	0,023	0,019	0,015	0,012	0,498
1974/75	0,017	0,019	0,015	0,012	0,010	0,009	0,009	0,010	0,009	0,007	0,006	0,005	0,128
1975/76	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,024	0,052	0,052	0,042	0,033	0,027	0,248
1976/77	0,022	0,018	0,015	0,017	0,019	0,015	0,013	0,011	0,009	0,007	0,006	0,005	0,156
1977/78	0,007	0,009	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	0,004	0,003	0,002	0,002	0,067
1978/79	0,002	0,002	0,001	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,020
1979/80	0,002	0,003	0,002	0,010	0,017	0,016	0,013	0,011	0,009	0,007	0,006	0,005	0,100
1980/81	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,003	0,004	0,003	0,002	0,002	0,002	0,030
1981/82	0,001	0,001	0,001	0,004	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,033
1982/83	0,006	0,009	0,008	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,051
1983/84	0,001	0,012	0,018	0,015	0,012	0,010	0,008	0,008	0,008	0,007	0,005	0,004	0,108
1984/85	0,004	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,030
1985/86	0,001	0,047	0,053	0,042	0,033	0,039	0,040	0,032	0,026	0,021	0,017	0,014	0,365
1986/87	0,066	0,062	0,050	0,040	0,033	0,026	0,021	0,017	0,014	0,011	0,009	0,007	0,357
1987/88	0,006	0,006	0,008	0,007	0,007	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,059
1988/89	0,009	0,021	0,023	0,038	0,046	0,051	0,049	0,040	0,032	0,026	0,021	0,048	0,405
1989/90	0,082	0,107	0,277	0,208	0,167	0,145	0,137	0,120	0,097	0,078	0,063	0,051	1,532
1990/91	0,042	0,034	0,029	0,037	0,040	0,036	0,030	0,025	0,020	0,016	0,013	0,011	0,332
1991/92	0,009	0,007	0,006	0,011	0,049	0,065	0,055	0,044	0,042	0,038	0,031	0,025	0,382
1992/93	0,020	0,023	0,024	0,020	0,069	0,069	0,057	0,048	0,041	0,033	0,027	0,021	0,452
1993/94	0,018	0,015	0,012	0,010	0,009	0,007	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,093
1994/95	0,019	0,023	0,018	0,015	0,012	0,010	0,008	0,006	0,005	0,004	0,004	0,003	0,127
1995/96	0,003	0,002	0,002	0,003	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	0,050	0,076
1996/97	0,040	0,031	0,025	0,021	0,017	0,014	0,029	0,037	0,029	0,024	0,019	0,046	0,332
1997/98	0,062	0,050	0,042	0,036	0,029	0,024	0,019	0,016	0,013	0,010	0,008	0,007	0,317
1998/99	0,006	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,051
1999/00	0,003	0,004	0,005	0,008	0,009	0,007	0,006	0,005	0,005	0,004	0,003	0,003	0,061
2000/01	0,030	0,039	0,031	0,025	0,020	0,016	0,013	0,011	0,009	0,007	0,006	0,005	0,211
2001/02	0,004	0,004	0,007	0,008	0,007	0,008	0,010	0,009	0,008	0,006	0,005	0,004	0,080
2002/03	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,026
2003/04	0,004	0,014	0,024	0,023	0,018	0,033	0,061	0,064	0,051	0,041	0,033	0,027	0,394
2004/05	0,022	0,018	0,017	0,015	0,015	0,015	0,012	0,010	0,008	0,007	0,005	0,005	0,150
2005/06	0,005	0,004	0,004	0,019	0,026	0,021	0,017	0,023	0,026	0,021	0,017	0,014	0,197
2006/07	0,011	0,018	0,023	0,037	0,044	0,036	0,030	0,025	0,020	0,016	0,013	0,012	0,283
2007/08	0,012	0,010	0,008	0,007	0,006	0,005	0,004	0,005	0,006	0,005	0,004	0,005	0,077
2008/09	0,011	0,015	0,014	0,011	0,009	0,010	0,010	0,008	0,007	0,005	0,004	0,007	0,112
2009/10	0,008	0,007	0,014	0,046	0,066	0,074	0,072	0,058	0,047	0,038	0,031	0,025	0,487
2010/11	0,021	0,017	0,015	0,012	0,010	0,009	0,009	0,007	0,006	0,005	0,004	0,003	0,117
2011/12	0,003	0,025	0,029	0,024	0,020	0,016	0,013	0,011	0,009	0,007	0,008	0,050	0,216
2012/13	0,075	0,063	0,053	0,043	0,034	0,028	0,023	0,020	0,016	0,013	0,010	0,008	0,385
2013/14	0,007	0,006	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,003	0,036
2014/15	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,035	0,060
2015/16	0,039	0,032	0,026	0,021	0,017	0,013	0,011	0,009	0,007	0,006	0,005	0,004	0,188
2016/17	0,003	0,003	0,153	0,123	0,099	0,092	0,083	0,067	0,054	0,044	0,036	0,029	0,788
2017/18	0,024	0,019	0,016	0,013	0,010	0,008	0,007	0,005	0,004	0,004	0,003	0,010	0,124



ES060MSPF0652010 Antas

1940/41-2017/18
[hm³]

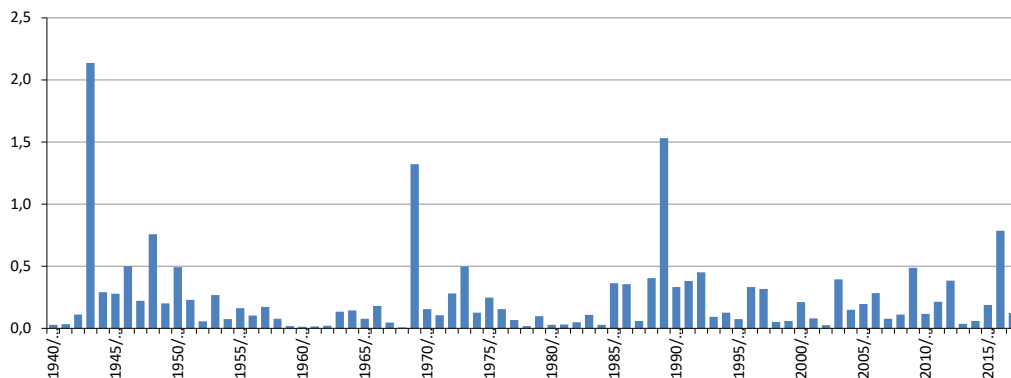
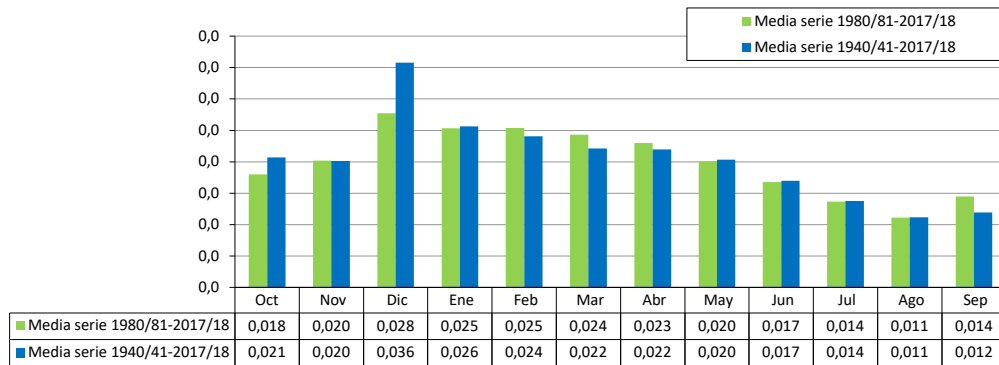
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,396	0,182	0,925	0,275	0,220	0,177	0,142	0,120	0,097	0,078	0,063	0,051	2,136
Mínimo	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,010
Media	0,021	0,020	0,036	0,026	0,024	0,022	0,022	0,020	0,017	0,014	0,011	0,012	0,245
Percentil 1%	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,012
Percentil 5%	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,020
Percentil 10%	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,030
Percentil 25%	0,004	0,004	0,005	0,006	0,006	0,005	0,005	0,004	0,003	0,003	0,002	0,002	0,063
Percentil 50%	0,007	0,011	0,014	0,013	0,012	0,011	0,013	0,011	0,009	0,007	0,006	0,006	0,141
Desviación típica	0,047	0,028	0,110	0,042	0,035	0,031	0,028	0,025	0,020	0,016	0,013	0,014	0,337
Coef. variación	2,287	1,375	3,065	1,654	1,461	1,386	1,265	1,214	1,194	1,193	1,189	1,174	1,377

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	0,082	0,107	0,277	0,208	0,167	0,145	0,137	0,120	0,097	0,078	0,063	0,051	1,532
Mínimo	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,026
Media	0,018	0,020	0,028	0,025	0,025	0,024	0,023	0,020	0,017	0,014	0,011	0,014	0,240
Percentil 1%	0,001	0,001	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,001	0,027
Percentil 5%	0,001	0,003	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,001	0,001	0,001	0,030
Percentil 10%	0,003	0,003	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,001	0,002	0,035
Percentil 25%	0,004	0,004	0,006	0,007	0,006	0,006	0,005	0,004	0,004	0,003	0,002	0,003	0,065
Percentil 50%	0,009	0,015	0,015	0,015	0,014	0,012	0,010	0,009	0,008	0,006	0,005	0,007	0,139
Desviación típica	0,022	0,022	0,049	0,037	0,032	0,030	0,029	0,025	0,020	0,017	0,013	0,016	0,275
Coef. variación	1,199	1,091	1,773	1,474	1,262	1,241	1,247	1,234	1,209	1,210	1,202	1,128	1,145



[hm ³]	ES060MSPF0652020 Alto Almanzora												Total
	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	
1940/41	0,114	0,074	0,082	0,319	0,134	0,110	0,088	0,086	0,072	0,057	0,049	0,515	1,700
1941/42	0,109	0,339	0,095	0,080	0,073	0,317	0,089	0,075	0,064	0,054	0,047	0,042	1,383
1942/43	0,044	2,305	0,170	0,142	0,288	0,261	0,124	0,104	0,088	0,075	0,063	0,076	3,740
1943/44	0,092	0,052	39,536	1,032	1,092	0,733	0,619	0,528	0,445	0,374	0,315	0,430	45,248
1944/45	0,278	0,339	1,200	0,295	0,234	0,198	0,167	0,142	0,120	0,102	0,086	0,073	3,233
1945/46	0,063	0,855	0,328	1,153	0,353	0,305	6,874	0,956	0,698	0,588	0,495	0,418	13,084
1946/47	0,377	7,137	1,808	3,343	2,181	1,115	0,811	3,757	0,805	0,679	0,574	0,590	23,178
1947/48	0,770	0,380	0,324	0,298	0,268	0,506	2,808	0,777	0,527	0,444	0,373	0,315	7,790
1948/49	0,909	0,350	0,739	3,121	13,452	2,000	4,759	1,224	1,002	0,844	0,712	0,605	29,717
1949/50	0,508	0,430	0,669	1,699	0,394	0,409	0,500	0,284	0,241	0,204	0,173	1,080	6,591
1950/51	0,250	0,200	0,169	0,157	0,126	0,108	2,254	0,284	0,232	0,195	0,164	0,503	4,641
1951/52	0,167	0,194	1,264	0,334	0,252	0,215	1,306	0,393	0,310	0,262	0,231	0,222	5,151
1952/53	0,178	0,150	0,125	0,110	0,100	1,260	0,160	0,127	0,109	0,093	0,079	0,067	2,557
1953/54	0,741	6,103	0,376	0,320	0,271	0,489	2,464	0,433	0,362	0,306	0,259	0,367	12,491
1954/55	0,203	0,183	0,984	0,255	0,277	0,295	0,279	0,245	0,209	0,179	0,153	0,132	3,393
1955/56	0,182	0,714	0,666	5,694	1,931	0,543	0,563	0,458	0,389	0,331	0,281	0,244	11,995
1956/57	0,265	0,281	0,190	0,302	0,175	0,229	0,264	0,899	0,223	0,189	0,160	0,136	3,313
1957/58	0,560	0,960	0,687	0,312	0,228	0,191	0,732	0,208	0,176	0,149	0,126	0,106	4,436
1958/59	0,130	0,137	0,231	0,109	1,646	0,470	0,185	1,380	0,281	0,238	0,201	0,234	5,242
1959/60	0,176	0,144	0,125	0,118	0,101	0,087	0,132	0,084	0,069	0,059	0,051	0,043	1,189
1960/61	0,339	0,083	0,090	0,066	0,056	0,049	0,043	0,036	0,031	0,026	0,023	0,020	0,862
1961/62	0,017	0,723	0,211	0,096	0,083	2,118	0,262	0,468	0,225	0,190	0,161	0,137	4,690
1962/63	0,151	0,151	0,139	1,263	0,164	0,168	0,130	0,973	0,170	0,145	0,123	0,623	4,202
1963/64	0,133	0,113	2,263	0,253	0,221	0,175	0,159	0,129	0,118	0,098	0,084	0,071	3,816
1964/65	0,061	0,053	2,154	0,829	0,316	0,237	0,220	0,173	0,148	0,127	0,112	0,092	4,523
1965/66	1,573	0,213	0,183	0,153	0,143	0,114	0,098	0,086	0,075	0,061	0,052	0,250	3,001
1966/67	2,217	0,232	0,165	0,140	0,322	0,168	0,570	0,236	0,475	0,160	0,135	0,115	4,936
1967/68	0,098	0,136	0,084	0,091	0,190	0,395	0,134	0,231	0,117	0,096	0,082	0,069	1,722
1968/69	0,059	0,081	0,062	0,064	0,366	0,111	0,109	0,120	0,089	0,076	0,065	0,073	1,276
1969/70	10,568	2,224	0,601	2,036	0,477	0,475	0,382	0,310	0,262	0,221	0,186	0,157	17,898
1970/71	0,133	0,112	0,519	0,170	0,111	0,597	0,356	0,920	0,214	0,181	0,153	0,138	3,606
1971/72	0,129	1,225	9,689	0,718	0,483	1,994	0,490	0,419	0,484	0,319	0,269	0,253	16,472
1972/73	0,438	7,120	0,591	0,501	0,432	5,543	0,605	0,510	0,455	0,371	0,313	0,265	17,144
1973/74	5,831	2,666	5,783	0,874	1,549	0,952	0,629	0,496	0,451	0,379	0,320	0,271	20,201
1974/75	0,821	0,239	0,202	0,171	0,219	0,227	1,125	0,363	0,272	0,192	0,163	0,138	4,132
1975/76	0,122	0,101	0,345	0,102	0,104	0,078	2,741	3,783	0,496	0,419	0,355	0,309	8,955
1976/77	0,265	0,220	0,201	2,192	0,267	0,226	0,201	0,188	0,145	0,121	0,103	0,087	4,215
1977/78	7,363	0,473	0,441	0,331	0,276	0,248	0,220	0,180	0,151	0,128	0,108	0,091	10,010
1978/79	0,078	0,073	0,092	0,917	0,227	0,146	0,124	0,105	0,089	0,080	0,068	0,059	2,058
1979/80	0,179	0,063	0,066	1,109	1,150	0,307	0,259	0,231	0,177	0,149	0,126	1,111	4,926
1980/81	0,147	0,125	0,116	0,094	0,082	0,069	0,757	0,169	0,155	0,125	0,107	0,091	2,037
1981/82	0,078	0,066	0,058	1,423	0,184	0,156	0,278	0,132	0,113	0,096	0,081	0,068	2,733
1982/83	0,505	4,619	0,401	0,339	0,292	0,245	0,207	0,175	0,148	0,125	0,109	0,092	7,254
1983/84	0,082	1,558	0,258	0,229	0,221	0,176	0,148	0,550	0,176	0,149	0,126	0,107	3,782
1984/85	0,091	0,081	0,068	0,058	1,669	0,174	0,147	0,176	0,116	0,098	0,083	0,150	2,913
1985/86	0,068	1,658	0,203	0,172	0,145	0,700	0,149	0,396	0,130	0,112	0,093	0,143	3,970
1986/87	0,502	0,214	0,175	0,165	0,134	0,113	0,096	0,080	0,068	0,058	0,050	0,045	1,700
1987/88	0,065	0,582	0,119	0,157	0,827	0,191	0,162	0,290	0,143	0,114	0,096	0,123	2,869
1988/89	0,642	0,956	0,215	2,698	2,495	4,511	0,689	0,564	0,478	0,403	0,342	2,812	16,805
1989/90	3,257	6,327	14,805	1,316	1,033	10,125	3,210	1,348	0,962	0,810	0,683	0,585	44,461
1990/91	0,494	0,417	1,739	3,696	1,264	1,533	0,519	0,439	0,379	0,316	0,267	0,253	11,317
1991/92	0,209	0,171	0,151	4,018	5,576	2,934	0,718	0,931	2,150	0,608	0,513	0,433	18,412
1992/93	0,367	1,351	0,391	0,336	9,252	0,649	0,546	0,869	0,450	0,380	0,321	0,271	15,184
1993/94	0,235	0,213	0,168	0,207	0,849	0,188	0,162	0,137	0,116	0,099	0,084	0,085	2,542
1994/95	1,580	0,173	0,141	0,120	0,496	0,124	0,100	0,085	0,076	0,064	0,056	0,047	3,062
1995/96	0,041	0,034	0,427	1,108	0,578	0,275	0,200	0,534	0,164	0,138	0,117	3,343	6,959
1996/97	0,258	0,221	0,346	0,869	0,233	0,200	3,674	0,334	0,285	0,242	0,205	7,096	13,962
1997/98	0,544	0,461	1,802	0,486	0,487	0,358	0,303	0,292	0,227	0,192	0,162	0,162	5,477
1998/99	0,122	0,108	0,167	0,105	0,163	0,096	0,085	0,072	0,061	0,052	0,045	0,038	1,114
1999/00	0,465	0,520	0,160	0,193	0,097	0,083	0,071	0,182	0,085	0,072	0,061	0,052	2,039
2000/01	3,289	0,304	0,260	0,221	0,201	0,161	0,136	0,119	0,100	0,084	0,071	0,076	5,023
2001/02	0,143	0,150	1,803	0,316	0,169	0,842	1,458	0,290	0,245	0,207	0,183	0,154	5,958
2002/03	0,130	0,222	0,109	0,135	0,143	0,114	0,083	0,070	0,060	0,051	0,043	0,037	1,197
2003/04	0,418	5,106	0,770	0,268	0,233	4,942	2,117	0,637	0,495	0,417	0,352	0,298	16,053
2004/05	0,251	0,225	0,500	0,206	0,746	0,314	0,200	0,169	0,143	0,121	0,102	0,087	3,065
2005/06	0,074	0,067	0,063	1,123	0,170	0,140	0,208	0,812	0,194	0,161	0,136	0,120	3,270
2006/07	0,110	2,937	0,300	2,723	0,429	0,361	0,631	0,301	0,253	0,213	0,180	0,331	8,771
2007/08	0,734	0,199	0,171	0,142	0,187	0,111	0,094	0,193	0,085	0,072	0,062	1,339	3,390
2008/09	1,033	1,060	0,308	0,332	0,233	0,841	0,262	0,221	0,187	0,158	0,133	0,643	5,412
2009/10	0,169	0,142	2,715	7,308	1,826	2,959	0,784	0,705	0,581	0,483	0,410	0,459	18,540
2010/11	0,304	0,348	0,309	0,317	0,197	0,809	0,287	0,253	0,183	0,154	0,131	0,156	3,447
2011/12	0,105	0,552	0,116	0,246	0,098	0,103	0,077	0,065	0,055	0,047	0,040	2,021	3,525
2012/13	0,255	1,690	0,308	0,261	0,223	0,260	0,363	0,168	0,137	0,116	0,100	0,093	3,973
2013/14	0,075	0,084	0,064	0,054	0,045	0,039	0,033	0,028	0,025	0,021	0,018	1,311	1,797
2014/15	0,116	0,155	0,109	0,087	1,030	1,309	0,438	0,179	0,153	0,129	0,109	0,522	4,336
2015/16	0,150	0,122	0,098	0,086	0,073	0,063	0,054	0,060	0,042	0,036	0,030	0,030	0,846
2016/17	0,025	0,504	7,778	0,695	0,517	0,967	0,470	0,377	0,318	0,268	0,245	0,198	12,361
2017/18	0,169	0,148	0,121	0,106	0,090	0,152	0,108	0,094	0,081	0,068	0,059	0,177	1,373

ES060MSPF0652020 Alto Almanzora

1940/41-2017/18
[hm³]

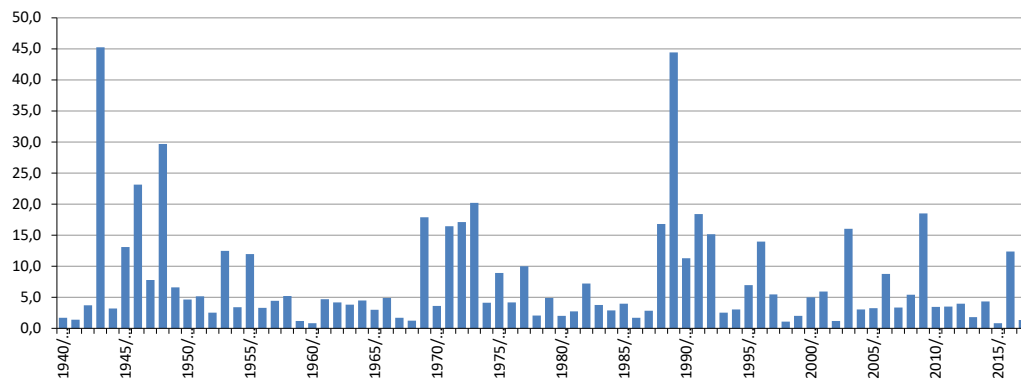
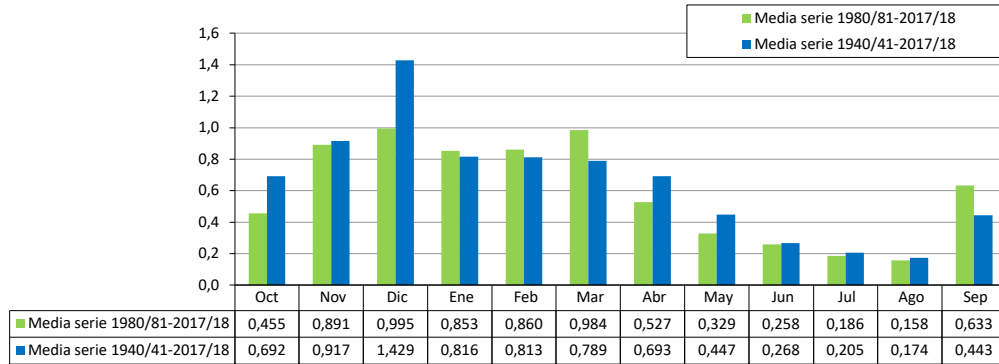
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	10,568	7,137	39,536	7,308	13,452	10,125	6,874	3,783	2,150	0,844	0,712	7,096	45,248
Mínimo	0,017	0,034	0,058	0,054	0,045	0,039	0,033	0,028	0,025	0,021	0,018	0,020	0,846
Media	0,692	0,917	1,429	0,816	0,813	0,789	0,693	0,447	0,268	0,205	0,174	0,443	7,688
Percentil 1%	0,023	0,048	0,061	0,057	0,054	0,047	0,041	0,035	0,030	0,025	0,021	0,028	0,859
Percentil 5%	0,056	0,066	0,066	0,078	0,080	0,076	0,076	0,069	0,059	0,050	0,043	0,041	1,195
Percentil 10%	0,067	0,079	0,088	0,093	0,098	0,101	0,088	0,083	0,069	0,058	0,050	0,051	1,605
Percentil 25%	0,111	0,139	0,129	0,142	0,163	0,153	0,135	0,133	0,110	0,093	0,079	0,087	2,935
Percentil 50%	0,181	0,224	0,245	0,297	0,243	0,254	0,262	0,249	0,176	0,149	0,126	0,155	4,275
Desviación típica	1,621	1,638	4,903	1,296	1,922	1,509	1,146	0,627	0,296	0,174	0,147	0,947	8,555
Coef. variación	2,342	1,787	3,431	1,588	2,364	1,912	1,654	1,401	1,107	0,849	0,844	2,137	1,113

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	3,289	6,327	14,805	7,308	9,252	10,125	3,674	1,348	2,150	0,810	0,683	7,096	44,461
Mínimo	0,025	0,034	0,058	0,054	0,045	0,039	0,033	0,028	0,025	0,021	0,018	0,030	0,846
Media	0,455	0,891	0,995	0,853	0,860	0,984	0,527	0,329	0,258	0,186	0,158	0,633	7,130
Percentil 1%	0,031	0,046	0,060	0,056	0,056	0,048	0,041	0,040	0,031	0,026	0,022	0,033	0,945
Percentil 5%	0,061	0,067	0,064	0,082	0,080	0,068	0,068	0,064	0,053	0,045	0,039	0,038	1,184
Percentil 10%	0,072	0,083	0,089	0,092	0,095	0,092	0,081	0,072	0,061	0,052	0,044	0,046	1,602
Percentil 25%	0,106	0,148	0,119	0,146	0,164	0,128	0,115	0,133	0,089	0,075	0,064	0,088	2,767
Percentil 50%	0,189	0,224	0,209	0,254	0,233	0,222	0,208	0,207	0,150	0,125	0,108	0,155	3,876
Desviación típica	0,740	1,471	2,657	1,462	1,713	1,923	0,809	0,294	0,365	0,170	0,144	1,314	8,142
Coef. variación	1,625	1,650	2,671	1,714	1,991	1,954	1,536	0,894	1,413	0,915	0,909	2,076	1,142



ES060MSPF0652040 Medio Almanzora

[hm ³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,364	0,612	0,657	4,784	5,904	1,672	1,564	1,177	0,886	0,568	0,425	4,308	23,919
1941/42	1,222	2,760	1,222	0,778	0,888	4,738	1,614	0,936	0,654	0,486	0,564	0,323	16,185
1942/43	0,489	10,302	1,571	1,117	2,427	2,684	1,030	0,765	0,588	0,456	0,356	0,640	22,425
1943/44	1,474	0,602	192,832	29,121	14,786	17,034	9,420	7,655	5,351	4,220	3,449	6,504	292,447
1944/45	3,239	3,449	7,956	2,453	4,156	2,172	1,425	1,158	0,929	0,739	0,594	0,488	28,757
1945/46	0,713	20,751	9,155	17,096	18,864	8,363	122,679	21,658	12,845	9,502	7,130	5,427	254,183
1946/47	4,348	67,850	19,560	46,533	101,353	42,693	22,720	48,695	15,570	11,085	9,356	7,496	397,258
1947/48	7,282	3,903	3,184	8,949	13,050	33,067	82,060	32,621	15,849	11,020	7,818	5,639	224,443
1948/49	20,262	5,989	13,745	25,845	89,244	26,388	85,719	21,663	15,549	10,868	8,523	6,626	330,420
1949/50	5,095	4,254	6,288	12,323	3,535	3,243	4,864	3,643	7,738	4,467	3,126	7,892	66,468
1950/51	4,283	2,254	1,759	1,934	1,357	1,598	19,913	4,587	3,100	2,256	1,700	5,594	50,334
1951/52	2,055	2,808	16,332	5,353	5,843	2,515	25,157	6,000	3,879	2,896	3,481	2,151	78,470
1952/53	1,613	1,365	1,113	1,056	0,891	11,401	1,827	1,279	1,098	0,782	0,604	0,471	23,500
1953/54	4,449	41,388	5,233	3,549	2,873	8,842	27,623	5,001	3,662	2,760	2,104	2,264	109,748
1954/55	1,418	1,338	11,516	4,628	5,322	2,798	1,977	1,414	0,965	0,738	0,592	0,503	33,210
1955/56	4,869	6,594	5,049	33,340	7,461	8,067	7,349	2,778	2,151	1,712	1,323	1,254	81,949
1956/57	2,121	2,545	1,254	3,221	1,477	3,749	4,489	8,287	2,165	1,622	1,231	1,021	33,180
1957/58	6,565	11,694	7,946	5,334	2,240	1,661	5,554	1,802	1,387	1,062	0,830	0,660	46,735
1958/59	1,267	0,883	3,497	1,241	9,555	5,509	1,850	19,117	3,648	2,586	1,863	1,985	53,001
1959/60	1,529	1,019	1,053	1,126	0,880	0,756	1,681	0,641	1,185	0,515	0,380	0,283	11,048
1960/61	5,206	1,198	1,439	0,831	0,617	0,459	0,403	0,311	0,226	0,170	0,129	0,128	11,116
1961/62	0,149	9,237	4,626	1,399	1,066	11,306	15,557	11,554	2,720	2,012	1,521	1,155	62,302
1962/63	1,623	1,303	3,640	5,808	4,472	1,760	1,427	9,566	2,132	1,505	1,117	2,488	36,842
1963/64	0,867	0,685	19,041	2,596	2,221	1,950	1,767	1,108	1,252	0,935	0,796	0,645	33,861
1964/65	0,516	0,587	19,887	8,338	3,910	2,620	2,286	1,554	1,535	1,041	1,154	0,790	44,218
1965/66	11,439	4,305	2,504	1,760	1,859	1,151	0,911	0,773	0,566	0,434	0,339	1,362	27,403
1966/67	9,051	2,755	1,205	0,927	5,428	1,840	6,528	3,047	4,012	1,759	1,346	1,038	38,935
1967/68	0,842	2,348	0,808	1,006	1,556	6,954	2,133	3,661	1,999	1,020	0,770	0,586	23,684
1968/69	0,473	1,196	3,496	3,388	5,156	4,127	2,737	3,338	1,329	0,938	0,675	0,668	27,519
1969/70	57,065	25,637	9,361	19,972	6,943	5,903	5,441	3,303	2,539	1,985	1,567	1,248	140,964
1970/71	1,181	0,869	4,119	2,831	1,216	5,194	6,895	8,618	2,329	1,711	1,277	1,632	37,873
1971/72	1,167	8,006	61,473	10,076	7,638	14,309	5,432	5,320	4,584	2,747	2,103	3,670	126,524
1972/73	5,899	54,691	8,501	6,481	5,112	37,969	6,927	5,303	5,263	3,682	2,887	2,280	144,994
1973/74	92,853	21,589	37,653	14,027	12,511	11,264	7,454	5,021	5,290	3,550	2,840	2,273	216,326
1974/75	5,139	1,992	1,599	1,271	1,517	1,562	9,875	4,345	2,686	1,624	1,245	0,973	33,826
1975/76	0,785	0,629	1,701	0,823	1,600	0,625	26,352	36,063	7,982	5,898	4,337	3,425	90,219
1976/77	2,714	2,032	2,213	12,364	2,704	1,907	1,543	1,468	1,007	0,761	0,606	0,491	29,810
1977/78	39,720	6,016	6,924	4,209	3,275	2,887	2,931	2,035	1,477	1,143	0,904	0,721	72,243
1978/79	0,710	0,756	0,728	10,865	3,846	1,495	1,110	0,844	0,635	0,793	0,447	0,449	22,679
1979/80	3,287	0,699	0,546	10,500	15,989	5,366	3,319	3,391	1,828	1,380	1,059	5,349	52,714
1980/81	0,963	0,790	0,752	0,527	0,491	0,381	6,580	1,357	1,659	0,948	0,998	0,623	16,069
1981/82	0,545	0,422	0,758	10,982	2,714	1,883	2,532	1,336	0,956	0,728	0,562	0,440	23,859
1982/83	4,015	56,458	6,046	4,489	3,582	2,611	2,011	1,569	1,255	0,975	0,831	0,641	84,481
1983/84	0,560	12,303	5,371	1,984	2,037	1,368	1,069	7,256	1,852	1,353	1,003	0,760	36,916
1984/85	0,597	1,217	0,458	0,362	11,990	2,062	1,504	1,839	0,973	0,729	0,553	0,673	22,957
1985/86	0,411	12,450	2,098	1,637	1,302	3,700	1,267	2,092	1,048	0,774	0,604	0,688	28,071
1986/87	20,893	4,534	3,232	3,144	3,246	1,561	1,206	0,938	0,732	0,578	0,639	0,495	41,196
1987/88	1,633	6,860	3,615	6,030	14,563	2,971	2,173	2,266	1,637	1,003	0,758	0,634	44,144
1988/89	4,411	9,850	3,417	16,867	20,671	40,859	10,105	9,133	5,454	4,097	3,102	19,539	147,505
1989/90	21,649	40,215	93,970	18,590	11,831	51,635	29,611	15,469	9,342	7,203	5,626	5,943	311,083
1990/91	4,063	3,160	8,952	18,827	10,172	14,352	3,920	3,021	2,538	1,879	1,480	1,540	73,904
1991/92	1,351	1,165	1,165	28,342	45,624	20,374	7,827	8,087	17,032	5,520	4,273	3,346	144,105
1992/93	2,746	12,634	3,621	2,864	55,886	8,139	5,647	9,315	4,185	3,229	2,521	1,986	112,775
1993/94	1,820	1,464	1,135	2,031	5,694	1,377	1,152	0,874	0,679	0,537	0,427	0,537	17,726
1994/95	8,394	1,402	1,004	0,770	2,965	1,255	0,665	0,526	0,794	0,397	0,449	0,289	18,910
1995/96	0,291	0,221	5,676	10,132	6,950	3,153	1,955	2,573	1,133	0,879	0,711	12,213	45,886
1996/97	1,774	1,688	3,276	11,143	2,101	1,734	20,046	3,181	2,324	1,759	1,355	52,507	102,887
1997/98	7,451	5,855	22,345	5,290	4,402	3,130	2,506	4,774	1,993	1,528	1,190	1,145	61,609
1998/99	0,795	0,787	1,315	0,979	1,375	2,704	0,803	0,620	0,467	0,357	0,276	0,223	10,701
1999/00	3,026	4,931	2,447	1,708	0,901	0,670	0,547	4,285	1,032	0,741	0,541	0,402	21,231
2000/01	22,907	3,874	3,381	2,401	2,149	1,498	1,170	1,438	0,934	0,726	0,572	0,684	41,733
2001/02	3,673	2,232	10,386	2,807	1,739	7,817	9,707	2,614	2,018	1,508	1,589	1,019	47,110
2002/03	0,830	2,285	0,901	1,679	2,850	1,421	0,960	0,771	0,541	0,405	0,311	0,244	13,199
2003/04	4,687	21,134	4,877	2,194	1,971	32,624	20,209	8,025	4,745	3,624	2,794	2,230	109,114
2004/05	1,755	1,575	6,817	1,876	6,904	4,116	1,817	1,376	1,055	0,818	0,643	0,559	29,311
2005/06	0,445	0,441	0,615	8,350	2,771	1,274	1,982	6,564	1,782	1,325	1,005	1,418	27,972
2006/07	0,826	22,694	3,860	23,401	5,499	4,031	5,924	2,965	2,188	1,689	1,336	2,823	77,236
2007/08	4,294	1,499	1,241	0,931	1,234	0,680	0,843	1,373	0,491	0,374	0,293	6,424	19,677
2008/09	21,264	8,259	3,838	4,404	2,485	10,402	3,086	2,194	1,664	1,283	1,000	5,587	65,465
2009/10	1,468	1,196	20,190	42,696	17,907	28,588	11,509	6,390	4,794	3,607	2,852	2,448	143,646
2010/11	1,882	2,107	2,506	2,356	1,345	6,775	2,110	3,545	1,544	1,159	0,889	0,816	27,034
2011/12	0,603	3,114	0,964	1,994	0,752	0,982	0,748	0,493	0,368	0,281	0,217	13,246	23,763
2012/13	2,632	13,356	3,123	2,511	2,481	2,928	2,473	1,518	1,094	0,864	0,794	0,698	34,474
2013/14	0,520	0,976	0,898	0,532	0,421	0,330	0,243	0,216	0,207	0,141	0,110	6,713	11,306
2014/15	0,845	1,399	0,966	0,770	5,768	6,751	2,733	1,199	0,931	0,696	0,534	3,871	26,463
2015/16	1,284	1,361	0,827	0,678	0,634	0,439	0,367	0,531	0,253	0,193	0,151	0,147	6,866
2016/17	0,217	6,467	78,761	11,406	7,997	12,264	6,007	4,457	3,414	2,655	2,583	1,881	138,109
2017/18	1,511	1,316	1,031	1,043	0,805	5,827	1,920	2,218	1,079	0,816	0,695	1,434	19,694



ES060MSPF0652040 Medio Almanzora

1940/41-2017/18
[hm³]

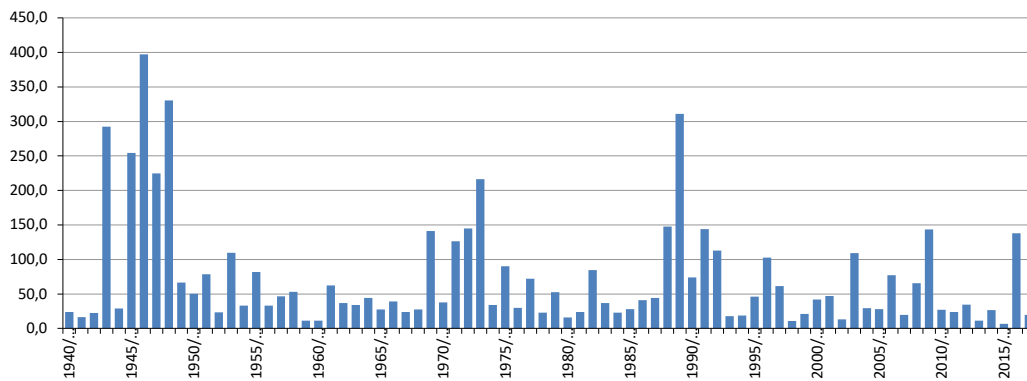
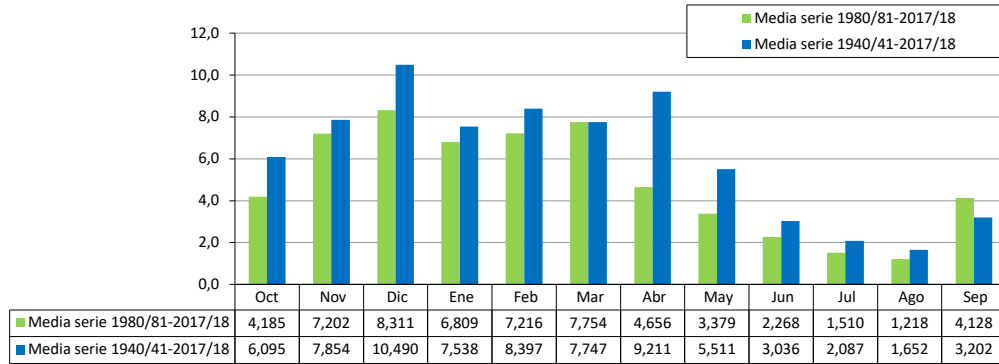
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	92,853	67,850	192,832	46,533	101,353	51,635	122,679	48,695	17,032	11,085	9,356	52,507	397,258
Mínimo	0,149	0,221	0,458	0,362	0,421	0,330	0,243	0,216	0,207	0,141	0,110	0,128	6,866
Media	6,095	7,854	10,490	7,538	8,397	7,747	9,211	5,511	3,036	2,087	1,652	3,202	72,820
Percentil 1%	0,202	0,376	0,526	0,489	0,475	0,369	0,338	0,289	0,222	0,163	0,125	0,142	9,819
Percentil 5%	0,440	0,600	0,717	0,756	0,734	0,600	0,647	0,531	0,452	0,346	0,267	0,277	11,278
Percentil 10%	0,519	0,695	0,821	0,828	0,890	0,914	0,891	0,769	0,582	0,426	0,351	0,429	17,264
Percentil 25%	0,843	1,203	1,210	1,459	1,567	1,614	1,514	1,341	0,967	0,738	0,577	0,636	23,874
Percentil 50%	1,765	2,446	3,399	3,182	3,260	3,051	2,519	2,871	1,661	1,151	0,999	1,202	40,066
Desviación típica	13,339	13,242	26,135	9,663	16,669	10,957	19,310	8,227	3,748	2,437	1,891	6,547	80,010
Coef. variación	2,189	1,686	2,491	1,282	1,985	1,414	2,096	1,493	1,235	1,168	1,145	2,044	1,099

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	22,907	56,458	93,970	42,696	55,886	51,635	29,611	15,469	17,032	7,203	5,626	52,507	311,083
Mínimo	0,217	0,221	0,458	0,362	0,421	0,330	0,243	0,216	0,207	0,141	0,110	0,147	6,866
Media	4,185	7,202	8,311	6,809	7,216	7,754	4,656	3,379	2,268	1,510	1,218	4,128	58,637
Percentil 1%	0,245	0,296	0,516	0,423	0,447	0,349	0,289	0,319	0,224	0,160	0,125	0,175	8,285
Percentil 5%	0,393	0,439	0,731	0,531	0,613	0,430	0,520	0,521	0,351	0,268	0,207	0,241	11,216
Percentil 10%	0,497	0,789	0,806	0,742	0,789	0,677	0,723	0,594	0,484	0,369	0,288	0,368	15,208
Percentil 25%	0,803	1,328	1,011	1,647	1,466	1,388	1,157	1,341	0,932	0,704	0,544	0,626	21,663
Percentil 50%	1,694	2,259	3,177	2,456	2,811	2,950	2,060	2,206	1,194	0,913	0,776	1,082	35,695
Desviación típica	6,370	11,445	19,321	9,191	11,562	11,843	6,350	3,283	3,044	1,534	1,197	9,058	59,414
Coef. variación	1,522	1,589	2,325	1,350	1,602	1,527	1,364	0,972	1,342	1,016	0,983	2,194	1,013



ES060MSPF0652050 Embalse de Cuevas de Almanzora

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,407	0,648	0,689	4,817	5,930	1,704	1,591	1,199	0,910	0,583	0,438	4,536	24,451
1941/42	1,297	2,817	1,266	0,813	0,917	4,886	1,674	0,983	0,692	0,518	0,590	0,344	16,796
1942/43	0,507	10,745	1,711	1,225	2,533	2,808	1,097	0,819	0,633	0,492	0,386	0,672	23,628
1943/44	1,578	0,639	223,125	32,239	17,140	18,883	10,928	8,984	6,425	5,146	4,256	7,527	336,871
1944/45	3,935	4,099	10,669	3,423	4,938	2,823	1,978	1,634	1,344	1,102	0,914	0,771	37,629
1945/46	0,965	21,038	9,630	17,611	19,131	8,600	129,259	22,694	13,644	10,165	7,689	5,904	266,330
1946/47	4,768	70,486	20,682	47,460	102,096	43,322	23,256	49,967	16,031	11,479	10,026	8,818	408,390
1947/48	8,170	4,245	3,474	9,218	13,306	33,389	85,175	35,392	16,265	11,344	8,089	5,868	233,934
1948/49	24,747	6,433	14,134	27,228	92,076	27,573	88,915	22,794	16,635	11,440	9,003	7,081	348,057
1949/50	5,447	4,549	6,568	12,748	3,777	3,444	5,057	3,856	7,878	4,585	3,227	8,539	69,675
1950/51	7,048	3,019	2,296	2,332	1,661	1,844	21,980	5,105	3,430	2,528	1,928	6,844	60,017
1951/52	2,404	3,097	17,404	5,723	6,149	2,771	26,790	6,532	4,306	3,250	3,784	2,424	84,634
1952/53	1,835	1,556	1,276	1,196	1,014	11,543	1,939	1,369	1,193	0,861	0,673	0,532	24,988
1953/54	4,857	44,253	5,853	4,041	3,274	9,249	28,657	5,331	3,940	2,995	2,304	2,435	117,189
1954/55	1,566	1,465	12,028	4,837	5,490	2,937	2,096	1,681	1,050	0,810	0,656	0,559	35,176
1955/56	4,918	6,904	5,149	34,213	7,902	8,339	7,567	2,943	2,283	1,820	1,411	1,328	84,777
1956/57	2,261	2,852	1,386	3,536	1,632	3,996	4,901	8,667	2,289	1,725	1,316	1,100	35,661
1957/58	7,249	11,896	8,106	5,461	2,343	1,745	7,094	2,166	1,665	1,282	1,008	0,807	50,823
1958/59	1,402	1,006	3,596	1,324	9,759	5,668	1,950	20,093	3,834	2,739	1,989	2,122	55,480
1959/60	1,643	1,108	1,129	1,192	0,936	0,805	1,776	0,680	1,239	0,545	0,406	0,306	11,765
1960/61	5,455	1,281	1,542	0,899	0,673	0,506	0,442	0,343	0,254	0,193	0,149	0,145	11,883
1961/62	0,164	9,333	4,667	1,432	1,093	11,680	15,683	11,695	2,809	2,080	1,579	1,202	63,415
1962/63	1,685	1,343	3,677	5,897	4,519	1,797	1,457	9,673	2,178	1,542	1,148	2,529	37,447
1963/64	0,893	0,706	19,566	2,804	2,376	2,072	1,866	1,188	1,332	0,989	0,840	0,681	35,312
1964/65	0,546	0,612	20,791	8,627	4,153	2,819	2,449	1,689	1,653	1,135	1,233	0,856	46,563
1965/66	11,850	4,451	2,631	1,858	1,940	1,218	0,967	0,822	0,609	0,469	0,369	1,394	28,577
1966/67	9,967	2,943	1,351	1,043	5,532	1,934	7,067	3,235	4,676	1,932	1,488	1,156	42,323
1967/68	0,941	2,557	0,899	1,092	1,687	7,267	2,262	3,763	2,081	1,087	0,826	0,633	25,096
1968/69	0,512	1,230	3,528	3,423	5,185	4,186	2,760	3,364	1,346	0,953	0,688	0,689	27,864
1969/70	73,981	30,449	11,382	21,623	8,173	6,935	6,291	4,026	3,162	2,526	2,040	1,665	172,253
1970/71	1,549	1,195	4,674	3,184	1,518	5,764	7,255	9,005	2,605	1,946	1,480	1,929	42,103
1971/72	1,323	8,480	62,096	10,422	7,925	14,781	5,705	5,547	4,778	2,908	2,240	3,817	130,023
1972/73	6,339	56,962	8,998	6,883	5,442	39,816	7,525	5,781	5,759	4,004	3,155	2,505	153,169
1973/74	97,046	22,657	38,536	14,705	13,078	11,823	7,883	5,381	5,601	3,824	3,074	2,475	226,083
1974/75	6,123	2,302	1,847	1,475	1,757	1,733	10,243	4,574	2,847	1,757	1,357	1,069	37,085
1975/76	0,869	0,700	1,819	0,892	1,659	0,675	28,503	38,656	8,660	6,413	4,740	3,755	97,341
1976/77	2,981	2,253	2,403	12,681	2,896	2,067	1,695	1,598	1,115	0,852	0,683	0,557	31,782
1977/78	40,585	6,324	7,197	4,420	3,447	3,037	3,186	2,173	1,593	1,240	0,986	0,790	74,980
1978/79	0,769	0,857	0,789	11,142	3,934	1,565	1,169	0,893	0,677	0,848	0,477	0,476	23,598
1979/80	3,349	0,734	0,574	11,366	16,555	5,613	3,528	3,566	1,958	1,487	1,148	5,423	55,300
1980/81	1,025	0,842	0,797	0,564	0,522	0,408	7,156	1,468	1,753	1,027	1,066	0,681	17,308
1981/82	0,596	0,465	0,796	11,288	2,833	1,981	2,626	1,416	1,019	0,781	0,607	0,478	24,889
1982/83	4,564	56,626	6,188	4,603	3,678	2,689	2,075	1,623	1,300	1,013	0,870	0,672	85,901
1983/84	0,586	13,504	5,627	2,190	2,205	1,506	1,184	7,993	2,063	1,530	1,153	0,888	40,428
1984/85	0,707	1,315	0,540	0,432	12,298	2,193	1,613	1,974	1,056	0,798	0,612	0,732	24,270
1985/86	0,460	14,675	2,744	2,079	1,621	5,147	1,707	2,433	1,309	0,982	0,772	0,830	34,760
1986/87	25,948	5,399	3,928	3,719	3,733	1,975	1,563	1,249	1,003	0,816	0,850	0,681	50,863
1987/88	1,826	7,029	3,816	6,192	14,773	3,116	2,298	2,396	1,754	1,093	0,836	0,703	45,832
1988/89	4,681	10,366	3,643	17,569	21,094	42,931	10,598	9,526	5,775	4,364	3,323	25,641	159,510
1989/90	24,060	43,716	100,918	20,882	13,491	53,732	31,917	16,712	10,304	8,006	6,305	6,526	336,568
1990/91	4,586	3,621	9,452	19,845	10,834	14,909	4,331	3,370	2,839	2,135	1,701	1,734	79,358
1991/92	1,534	1,315	1,300	28,623	49,754	21,400	8,555	8,687	19,147	6,117	4,771	3,766	154,969
1992/93	3,111	13,738	4,039	3,213	59,471	9,037	6,329	10,129	4,712	3,674	2,899	2,310	122,661
1993/94	2,105	1,708	1,347	2,215	5,860	1,522	1,281	0,987	0,778	0,625	0,506	0,609	19,542
1994/95	9,881	1,767	1,295	1,010	3,169	1,429	0,814	0,656	0,909	0,497	0,696	0,403	22,525
1995/96	0,390	0,306	5,768	10,330	7,063	3,248	2,068	2,656	1,206	0,941	0,765	13,613	48,356
1996/97	2,277	2,011	3,525	11,334	2,231	1,834	21,056	3,477	2,549	1,936	1,497	55,835	109,562
1997/98	7,982	6,281	22,913	5,618	4,677	3,361	2,702	5,017	2,155	1,667	1,309	1,264	64,944
1998/99	0,890	0,874	1,594	1,110	1,525	2,829	0,898	0,700	0,534	0,414	0,324	0,266	11,959
1999/00	3,094	5,038	2,514	1,784	0,962	0,718	0,585	4,609	1,088	0,787	0,580	0,435	22,195
2000/01	25,682	4,327	3,730	2,677	2,372	1,681	1,324	1,570	1,045	0,820	0,653	0,769	46,651
2001/02	3,743	2,299	10,897	2,935	1,843	8,410	10,474	2,787	2,226	1,646	1,705	1,118	50,082
2002/03	0,914	2,359	0,964	1,744	2,956	1,471	1,003	0,809	0,572	0,433	0,334	0,266	13,825
2003/04	5,378	21,914	5,713	2,465	2,188	33,793	21,893	8,722	5,148	3,946	3,057	2,446	116,662
2004/05	1,934	1,741	7,045	2,028	7,238	4,291	1,956	1,490	1,150	0,898	0,711	0,618	31,099
2005/06	0,496	0,488	0,663	9,352	3,045	1,482	2,155	7,308	2,065	1,553	1,191	1,574	31,371
2006/07	0,954	23,599	4,075	25,393	5,953	4,460	6,367	3,252	2,398	1,864	1,485	3,081	82,880
2007/08	4,561	1,660	1,373	1,041	1,328	0,758	0,910	1,908	0,580	0,446	0,353	6,565	21,483
2008/09	22,237	8,617	4,038	4,573	2,618	12,027	3,399	2,451	1,878	1,463	1,151	6,049	70,502
2009/10	1,637	1,336	21,265	43,863	18,721	30,103	12,061	6,816	5,143	3,891	3,248	2,662	150,746
2010/11	2,061	2,331	2,653	2,483	1,450	7,024	2,314	3,663	1,639	1,239	0,957	0,892	28,707
2011/12	0,659	3,508	1,171	2,140	0,859	1,084	0,818	0,549	0,413	0,318	0,261	22,624	34,402
2012/13	4,040	14,652	4,045	3,290	3,149	3,512	3,068	1,985	1,502	1,222	1,170	0,976	42,612
2013/14	0,766	1,196	1,096	0,734	0,588	0,478	0,376	0,335	0,316	0,236	0,196	6,813	13,130
2014/15	0,928	1,485	1,034	0,830	5,825	6,955	2,799	1,254	0,979	0,739	0,572	5,007	28,407
2015/16	1,609	1,606	0,995	0,807	0,736	0,522	0,436	0,589	0,302	0,235	0,187	0,178	8,202
2016/17	0,245	6,526	87,346	12,686	8,940	13,447	6,737	5,047	3,900	3,063	3,115	2,205	153,256
2017/18	1,787	1,554	1,236	1,224	0,961	5,971	2,046	2,331	1,177	0,902	0,772	1,777	21,738



ES060MSPF0652050 Embalse de Cuevas de Almanzora

1940/41-2017/18
[hm³]

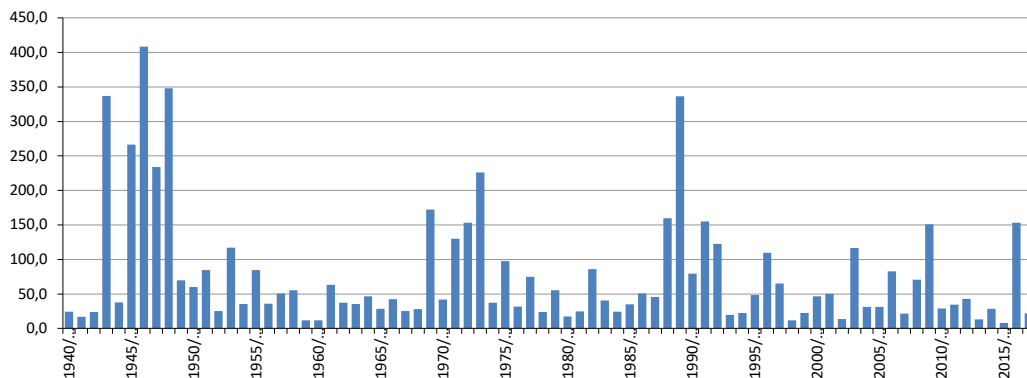
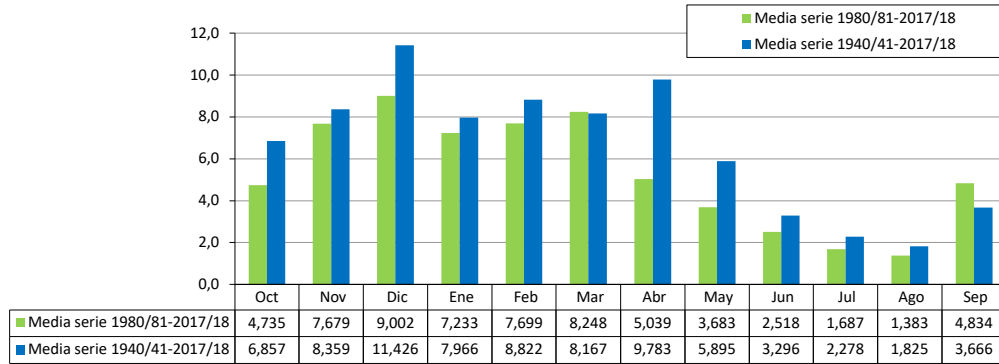
Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	97,046	70,486	223,125	47,460	102,096	53,732	129,259	49,967	19,147	11,479	10,026	55,835	408,390
Mínimo	0,164	0,306	0,540	0,432	0,522	0,408	0,376	0,335	0,254	0,193	0,149	0,145	8,202
Media	6,857	8,359	11,426	7,966	8,822	8,167	9,783	5,895	3,296	2,278	1,825	3,666	78,341
Percentil 1%	0,226	0,429	0,566	0,534	0,573	0,462	0,422	0,341	0,291	0,225	0,178	0,170	10,946
Percentil 5%	0,490	0,635	0,774	0,812	0,840	0,652	0,780	0,646	0,516	0,400	0,315	0,300	12,955
Percentil 10%	0,574	0,725	0,944	0,977	0,962	1,000	0,950	0,816	0,626	0,486	0,381	0,464	18,872
Percentil 25%	0,945	1,320	1,348	1,542	1,704	1,758	1,679	1,474	1,064	0,817	0,661	0,681	25,788
Percentil 50%	1,998	2,835	3,660	3,480	3,563	3,305	2,731	3,089	1,816	1,261	1,148	1,296	44,222
Desviación típica	14,834	13,825	29,490	10,030	17,153	11,352	20,209	8,635	3,995	2,572	2,025	7,379	85,171
Coef. variación	2,163	1,654	2,581	1,259	1,944	1,390	2,066	1,465	1,212	1,129	1,109	2,013	1,087

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	25,948	56,626	100,918	43,863	59,471	53,732	31,917	16,712	19,147	8,006	6,305	55,835	336,568
Mínimo	0,245	0,306	0,540	0,432	0,522	0,408	0,376	0,335	0,302	0,235	0,187	0,178	8,202
Media	4,735	7,679	9,002	7,233	7,699	8,248	5,039	3,683	2,518	1,687	1,383	4,834	63,741
Percentil 1%	0,298	0,365	0,585	0,481	0,547	0,434	0,398	0,414	0,307	0,236	0,190	0,210	9,592
Percentil 5%	0,450	0,485	0,776	0,708	0,714	0,515	0,563	0,583	0,398	0,306	0,251	0,266	12,955
Percentil 10%	0,559	0,865	0,914	0,823	0,930	0,746	0,817	0,687	0,561	0,427	0,331	0,425	16,263
Percentil 25%	0,896	1,502	1,251	1,754	1,677	1,510	1,292	1,429	1,007	0,783	0,609	0,681	22,961
Percentil 50%	1,880	2,345	3,584	2,806	3,097	3,182	2,226	2,414	1,405	1,020	0,860	1,191	41,520
Desviación típica	7,199	11,826	20,976	9,530	12,356	12,348	6,789	3,523	3,390	1,685	1,334	10,193	63,774
Coef. variación	1,520	1,540	2,330	1,318	1,605	1,497	1,347	0,957	1,346	0,999	0,964	2,109	1,001



ES060MSPF0652060 Bajo Almanzora

[hm³]	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
1940/41	1,444	0,683	0,725	4,850	5,959	1,738	1,631	1,226	0,937	0,606	0,459	4,692	24,950
1941/42	1,500	2,852	1,298	0,842	0,944	5,098	1,709	1,016	0,722	0,546	0,617	0,368	17,513
1942/43	0,530	11,034	1,746	1,257	2,569	2,842	1,124	0,844	0,656	0,514	0,406	0,694	24,216
1943/44	1,778	0,666	246,178	32,716	17,565	19,266	11,277	9,304	6,719	5,418	4,507	8,700	364,092
1944/45	4,191	4,401	21,059	3,905	5,374	3,226	2,351	1,981	1,665	1,402	1,194	1,034	51,782
1945/46	1,210	21,301	9,850	17,908	19,330	8,787	137,214	23,133	14,051	10,545	8,045	6,238	277,613
1946/47	5,089	72,919	21,399	47,876	102,425	43,630	23,544	50,365	16,294	11,725	10,290	9,196	414,751
1947/48	8,733	4,466	3,681	9,416	13,492	33,573	86,798	35,801	16,484	11,549	8,282	6,051	238,325
1948/49	29,975	6,793	14,481	28,153	93,199	27,994	91,288	23,209	17,016	11,794	9,335	7,554	360,790
1949/50	5,746	4,830	7,011	13,347	4,050	3,702	5,343	4,117	8,099	4,795	3,426	9,018	73,483
1950/51	10,036	3,307	2,562	2,580	1,893	2,065	23,784	5,393	3,701	2,783	2,169	7,205	67,480
1951/52	2,639	3,318	19,165	5,980	6,388	2,997	30,057	6,849	4,601	3,528	4,052	2,693	92,268
1952/53	2,073	1,781	1,488	1,399	1,206	11,740	2,122	1,538	1,366	1,016	0,821	0,674	27,225
1953/54	5,494	46,422	6,115	4,285	3,501	9,574	29,416	5,553	4,148	3,191	2,489	2,610	122,799
1954/55	1,731	1,622	12,726	5,008	5,652	3,090	2,240	1,818	1,181	0,935	0,776	0,673	37,452
1955/56	5,026	7,208	5,262	35,796	8,152	8,500	7,723	3,086	2,417	1,947	1,532	1,442	88,090
1956/57	2,393	3,165	1,496	4,071	1,755	4,130	5,033	8,822	2,394	1,824	1,409	1,217	37,707
1957/58	8,180	12,018	8,217	5,565	2,440	1,837	9,063	2,322	1,810	1,416	1,134	0,924	54,926
1958/59	1,530	1,119	3,699	1,425	9,993	5,781	2,046	20,954	3,950	2,848	2,092	2,225	57,662
1959/60	1,754	1,197	1,213	1,272	1,012	0,877	1,854	0,749	1,326	0,608	0,466	0,364	12,693
1960/61	5,551	1,339	1,610	0,955	0,726	0,556	0,490	0,389	0,298	0,235	0,189	0,183	12,521
1961/62	0,200	9,434	4,708	1,471	1,130	11,829	15,742	11,790	2,859	2,125	1,623	1,243	64,154
1962/63	1,751	1,388	3,722	5,963	4,557	1,833	1,492	9,782	2,214	1,576	1,180	2,575	38,033
1963/64	0,923	0,735	19,891	2,847	2,415	2,112	1,900	1,221	1,362	1,018	0,867	0,706	35,996
1964/65	0,571	0,634	21,905	8,708	4,217	2,876	2,503	1,739	1,698	1,177	1,273	0,893	48,194
1965/66	12,459	4,506	2,684	1,906	1,984	1,260	1,006	0,863	0,648	0,502	0,399	1,437	29,655
1966/67	11,229	3,019	1,420	1,106	5,599	1,988	7,416	3,315	4,966	2,029	1,579	1,241	44,909
1967/68	1,022	2,732	0,978	1,175	1,811	7,479	2,343	3,841	2,151	1,153	0,887	0,692	26,263
1968/69	0,568	1,286	3,588	3,475	5,233	4,230	2,801	3,424	1,385	0,990	0,724	0,728	28,433
1969/70	98,615	31,762	11,890	22,087	8,593	7,349	6,652	4,359	3,470	2,814	2,308	1,915	201,814
1970/71	1,784	1,414	5,160	3,392	1,713	6,477	7,572	9,268	2,790	2,120	1,643	2,231	45,564
1971/72	1,486	8,901	62,920	10,613	8,103	15,132	5,876	5,708	4,928	3,050	2,374	3,946	133,037
1972/73	6,895	58,231	9,191	7,063	5,610	40,860	7,730	5,971	5,956	4,171	3,312	2,653	157,642
1973/74	100,209	22,958	38,825	14,934	13,293	12,083	8,077	5,563	5,773	3,989	3,228	2,621	231,553
1974/75	7,584	2,477	2,009	1,627	2,040	1,876	10,626	4,750	2,986	1,886	1,480	1,185	40,526
1975/76	0,979	0,804	1,947	0,988	1,750	0,762	32,355	40,252	8,913	6,645	4,956	3,956	104,308
1976/77	3,170	2,428	2,616	13,047	3,053	2,214	1,849	1,754	1,241	0,971	0,796	0,663	33,804
1977/78	42,082	6,625	7,409	4,558	3,576	3,165	3,345	2,286	1,699	1,340	1,080	0,879	78,043
1978/79	0,853	0,982	0,869	11,325	4,013	1,639	1,240	0,960	0,739	0,942	0,536	0,533	24,631
1979/80	3,705	0,791	0,629	12,227	16,814	5,747	3,628	3,662	2,043	1,567	1,222	5,492	57,528
1980/81	1,091	0,904	0,856	0,619	0,574	0,456	7,709	1,538	1,819	1,088	1,123	0,735	18,512
1981/82	0,649	0,515	0,843	11,478	2,888	2,033	2,685	1,467	1,064	0,823	0,646	0,515	25,604
1982/83	5,610	56,712	6,255	4,665	3,741	2,744	2,127	1,671	1,346	1,056	0,920	0,712	87,560
1983/84	0,624	14,812	5,718	2,273	2,284	1,580	1,254	8,369	2,141	1,602	1,219	0,950	42,827
1984/85	0,764	1,372	0,590	0,480	12,778	2,257	1,672	2,042	1,109	0,848	0,658	0,777	25,349
1985/86	0,502	16,312	2,889	2,160	1,694	8,516	1,843	2,556	1,421	1,091	0,868	0,918	40,770
1986/87	28,485	5,596	4,102	3,881	3,881	2,109	1,687	1,363	1,109	0,914	0,941	0,767	54,836
1987/88	1,933	7,118	3,951	6,268	14,901	3,184	2,363	2,519	1,813	1,149	0,889	0,754	46,844
1988/89	4,998	10,578	3,706	18,180	21,185	43,697	10,709	9,626	5,866	4,449	3,399	31,099	167,493
1989/90	26,904	45,628	107,145	21,335	13,864	54,429	33,288	17,080	10,621	8,298	6,576	6,779	351,946
1990/91	4,977	3,853	9,750	20,402	11,189	15,164	4,543	3,568	3,025	2,310	1,865	1,889	82,536
1991/92	1,688	1,456	1,432	28,808	51,801	21,650	8,738	8,859	20,908	6,333	4,971	3,952	160,595
1992/93	3,300	14,581	4,222	3,382	60,913	9,299	6,537	10,565	4,908	3,855	3,068	2,468	127,097
1993/94	2,255	1,849	1,477	2,338	5,975	1,630	1,383	1,084	0,870	0,712	0,588	0,691	20,852
1994/95	12,842	1,912	1,430	1,135	3,291	1,539	0,917	0,753	1,000	0,583	0,796	0,483	26,680
1995/96	0,465	0,378	5,844	10,577	7,139	3,319	2,142	2,720	1,267	0,998	0,819	16,214	51,882
1996/97	2,374	2,102	3,674	11,423	2,301	1,900	21,883	3,573	2,638	2,017	1,572	60,255	115,712
1997/98	8,148	6,429	23,231	5,760	4,815	3,475	2,808	5,195	2,252	1,756	1,392	1,349	66,611
1998/99	0,964	0,947	2,006	1,208	1,818	2,977	0,973	0,770	0,600	0,475	0,382	0,321	13,440
1999/00	3,155	5,113	2,565	1,878	1,008	0,761	0,626	4,732	1,130	0,827	0,617	0,475	22,886
2000/01	27,610	4,435	3,827	2,767	2,456	1,757	1,395	1,635	1,105	0,876	0,705	0,825	49,393
2001/02	3,794	2,366	11,194	2,991	1,894	8,665	10,869	2,856	2,364	1,710	1,764	1,173	51,639
2002/03	0,964	2,409	1,009	1,831	3,039	1,514	1,044	0,854	0,609	0,467	0,366	0,296	14,403
2003/04	6,108	22,544	6,486	2,571	2,285	34,211	23,102	8,868	5,278	4,064	3,166	2,546	121,229
2004/05	2,026	1,861	7,241	2,109	7,416	4,372	2,029	1,562	1,213	0,956	0,765	0,673	32,226
2005/06	0,544	0,554	0,743	10,460	3,150	1,570	2,237	11,393	2,211	1,688	1,315	1,689	37,556
2006/07	1,061	24,300	4,201	27,171	6,132	4,770	6,560	3,438	2,538	1,994	1,609	3,223	86,999
2007/08	4,890	1,773	1,478	1,138	1,427	0,845	0,991	2,368	0,670	0,530	0,432	6,746	23,286
2008/09	22,980	8,860	4,142	4,672	2,708	13,875	3,562	2,600	2,017	1,593	1,273	6,460	74,741
2009/10	1,769	1,461	22,332	44,715	19,115	31,150	12,268	7,008	5,322	4,057	3,517	2,821	155,534
2010/11	2,206	2,556	2,816	2,628	1,570	7,403	2,524	3,791	1,750	1,344	1,055	0,999	30,641
2011/12	0,749	4,016	1,269	2,246	0,944	1,191	0,895	0,622	0,482	0,383	0,509	27,503	40,808
2012/13	4,301	14,987	4,264	3,490	3,334	3,688	3,621	2,147	1,652	1,361	1,306	1,097	45,248
2013/14	0,879	1,302	1,196	0,831	0,675	0,561	0,453	0,408	0,385	0,301	0,258	6,878	14,128
2014/15	0,984	1,540	1,085	0,879	5,873	7,039	2,848	1,299	1,022	0,779	0,610	6,262	30,222
2015/16	1,687	1,672	1,054	0,862	0,787	0,570	0,481	0,631	0,342	0,273	0,223	0,211	8,792
2016/17	0,278	6,568	99,648	13,071	9,264	14,219	7,035	5,322	4,155	3,300	3,557	2,424	168,842
2017/18	1,991	1,746	1,415	1,394	1,119	6,121	2,188	2,467	1,303	1,022	0,885	2,395	24,047



ES060MSPF0652060 Bajo Almanzora

1940/41-2017/18
[hm³]

Serie completa

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	100,209	72,919	246,178	47,876	102,425	54,429	137,214	50,365	20,908	11,794	10,290	60,255	414,751
Mínimo	0,200	0,378	0,590	0,480	0,574	0,456	0,453	0,389	0,298	0,235	0,189	0,183	8,792
Media	7,683	8,675	12,313	8,220	9,030	8,438	10,260	6,132	3,448	2,400	1,946	4,047	82,592
Percentil 1%	0,260	0,483	0,620	0,587	0,652	0,533	0,475	0,404	0,331	0,264	0,215	0,204	11,663
Percentil 5%	0,526	0,661	0,828	0,859	0,920	0,732	0,854	0,732	0,582	0,454	0,379	0,357	14,025
Percentil 10%	0,608	0,800	1,000	1,071	1,087	1,097	1,002	0,851	0,665	0,525	0,451	0,506	20,150
Percentil 25%	1,032	1,425	1,477	1,678	1,893	1,847	1,743	1,544	1,143	0,919	0,734	0,730	27,527
Percentil 50%	2,139	2,936	3,714	3,893	3,659	3,397	2,805	3,201	1,918	1,409	1,207	1,393	47,519
Desviación típica	16,901	14,205	32,339	10,244	17,353	11,512	21,138	8,804	4,140	2,635	2,087	8,227	88,627
Coef. variación	2,200	1,637	2,626	1,246	1,922	1,364	2,060	1,436	1,200	1,098	1,073	2,033	1,073

1980/81-2017/18
[hm³]

Serie para asignación y reserva

	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Total
Máximo	28,485	56,712	107,145	44,715	60,913	54,429	33,288	17,080	20,908	8,298	6,576	60,255	351,946
Mínimo	0,278	0,378	0,590	0,480	0,574	0,456	0,453	0,408	0,342	0,273	0,223	0,211	8,792
Media	5,172	7,977	9,660	7,476	7,927	8,585	5,263	3,930	2,666	1,786	1,490	5,430	67,362
Percentil 1%	0,347	0,428	0,647	0,532	0,612	0,495	0,464	0,487	0,358	0,283	0,236	0,243	10,511
Percentil 5%	0,497	0,548	0,828	0,799	0,771	0,568	0,604	0,630	0,467	0,371	0,350	0,317	14,025
Percentil 10%	0,600	0,934	0,963	0,874	0,988	0,820	0,910	0,765	0,606	0,472	0,417	0,481	17,279
Percentil 25%	0,964	1,573	1,419	1,843	1,837	1,592	1,386	1,484	1,074	0,824	0,649	0,739	25,413
Percentil 50%	2,009	2,482	3,690	2,879	3,221	3,251	2,300	2,538	1,536	1,090	0,930	1,261	44,037
Desviación típica	7,852	12,069	22,965	9,761	12,705	12,544	7,065	3,750	3,639	1,733	1,388	11,382	66,555
Coef. variación	1,518	1,513	2,377	1,306	1,603	1,461	1,343	0,954	1,365	0,970	0,932	2,096	0,988

