

# Tarifa de utilización del agua del Embalse de la Viñuela

## Año 2025



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 1/21



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 2/21





## INDICE

<b>1. Fundamento normativo .....</b>	<b>1</b>
<b>2. Bases del cálculo de la tarifa .....</b>	<b>2</b>
2.1-Obtención de la Tarifa .....	3
2.2-Determinación del reparto entre usuarios.....	6
<b>3. Resultados del cálculo de la Tarifa de Utilización del Agua.....</b>	<b>7</b>
3.1-Obtención de la Tarifa .....	7
<b>4- Tarifa de Utilización del Agua del embalse de La Viñuela. Ejercicio 2025 .....</b>	<b>10</b>
<b>5- Información pública y alegaciones presentadas.....</b>	<b>10</b>

## ANEXO

Anexo 1. Listado de obras amortizables

**Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural**  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 3/21	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 4/21





## 1. Fundamento normativo

La Directiva 2000/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de octubre de 2000, por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas (DMA), establece en su artículo 9 que los estados miembros deben aplicar el principio de recuperación de costes de los servicios del agua, incluidos los medioambientales y los relativos a los recursos, de conformidad con el principio de quien contamina, paga.

La DMA fue incorporada al ordenamiento jurídico español mediante el Texto Refundido de la Ley de Aguas (RDL 1/2001 y modificaciones) y el Reglamento de Planificación Hidrológica (RD 907/2007) y en la CCAA de Andalucía mediante la Ley 9/2010 de Aguas de Andalucía.

El principio de recuperación de costes establecido en la Directiva Marco de Agua y plasmado en los Planes Hidrológicos de cada Demarcación permite, a través de tarifas y cánones, recuperar el coste de las infraestructuras necesarias para poner el agua a disposición de sus usuarios y devolverla al medio natural con los requisitos exigidos para la conservación y mejora del recurso y de los ecosistemas; los costes de mantenimiento de esas infraestructuras, así como los de gestión.

La Ley 9/2010, de 30 de julio, de Aguas de Andalucía, determina en la Sección 1ª del Capítulo III de su Título VIII que el canon de regulación y la tarifa de utilización del agua establecidos en el artículo 114 del Texto Refundido de la Ley de Aguas tienen la consideración de ingresos propios de la Comunidad Autónoma, exigibles en el ámbito territorial de Andalucía, definido por sus competencias en materia de aguas.

En el citado artículo 114 del Texto Refundido de la Ley de Aguas se establece que los beneficiados de obras de regulación de las aguas superficiales o subterráneas deben satisfacer un canon de regulación, destinado a compensar los costes de la inversión, gastos de explotación y conservación de tales obras, así como los beneficiados por otras obras hidráulicas específicas, deben satisfacer una exacción denominada “Tarifa de Utilización del Agua”.

El Reglamento del Dominio Público Hidráulico, aprobado por el Decreto 849/1986, de 11 de abril, regula que el organismo de cuenca debe fijar los cánones de regulación y las tarifas de utilización

**Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural**  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



1

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 5/21	



del agua correspondientes a cada ejercicio para las obras hidráulicas a su cargo. Ambas exacciones podrán ser puestas al cobro a partir de la aplicación del presupuesto del ejercicio correspondiente o la prórroga del anterior. Establece, además, las directrices para la obtención del canon de regulación y la Tarifa de Utilización del Agua.

La legislación mencionada determina que la cuantía de estas exacciones se fijará, para cada ejercicio presupuestario, sumando las siguientes cantidades:

- a) El total previsto de gastos de funcionamiento y conservación de las obras realizadas.
- b) Los gastos de administración del organismo gestor imputables a dichas obras.
- c) El 4 por 100 del valor de las inversiones realizadas debidamente actualizado, teniendo en cuenta la amortización técnica de las obras e instalaciones (25 años para las Tarifas y 50 años para el Canon) y la depreciación de la moneda, en la forma que reglamentariamente se determine.

En base a dichos fundamentos se procede a la elaboración del presente proyecto de "Tarifa de Utilización del Agua del Embalse de la Viñuela. Año 2025", entendiéndose los importes resultantes como importes a "buena cuenta", dando cumplimiento a lo especificado en la vigente Legislación y en concreto al artículo 300 del R.D.P.H. 849/1986, de 11 de Abril, en el cual especifica que el cálculo de las cantidades correspondientes se realiza partiendo de la previsión de gastos para el presente año, de forma que a las cantidades así deducidas se le añadirán, en más o en menos, las posibles diferencias que pudieran resultar entre las cantidades previstas para el ejercicio y los gastos realmente producidos y acreditados en la liquidación de dicho ejercicio.

Dando cumplimiento a lo dispuesto en el Reglamento de Dominio Público Hidráulico (R. D. 849/1.986), los importes que se han determinado deberán ser sometidos al preceptivo período de Información Pública.

## 2. Bases del cálculo de la tarifa

En base a lo anterior, la obtención la tarifa de utilización del Embalse de La Viñuela se engloba en los siguientes bloques:

**Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural**  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 6/21	



1. Cálculo del apartado a) de la tarifa mediante la previsión del costes para el futuro ejercicio 2025 tomando para ello como referencia el año 2023 y suponiendo que los gastos serán idénticos.

Determinación del reparto entre usuarios de estos gastos previendo los consumos para el abastecimiento en 2025. En el caso de consumos agrícolas se adoptará, en las zonas donde ha habido restricciones de riego como la que nos ocupa, la media de los últimos 10 años, dado el impacto negativo que tendría la utilización de los consumos del ejercicio 2023 como se venía realizando en el ejercicio anterior. Para el abastecimiento se utilizará como previsto, la totalidad del caudal que circuló por las conducciones para ese uso, en 2023, cualquiera que fuese su procedencia.

2. Apartado b) de la tarifa de utilización del agua. Los gastos de Administración del Organismo gestor ya han sido incluidos en el estudio económico del Canon de Regulación del Embalse de La Viñuela, de modo que no se incluyen en la tarifa a fin de evitar duplicidad en el pago.
3. Cálculo del apartado c) del según la metodología de cálculo estipulada en el Capítulo III, artículo 300 del Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas. Determinación del reparto entre usuarios de estos gastos previendo los consumos q para el caso del abastecimiento y riego según se ha indicado en el apartado a) del cálculo.

### 2.1-Obtención de la Tarifa

Como se ha comentado en el apartado anterior, en la Ley de Aguas (Real Decreto Legislativo 1/2001), se establece que la tarifa estará formada por los siguientes apartados:

- a) El total previsto de gastos de funcionamiento y conservación de las obras realizadas.
- b) Los gastos de administración del organismo gestor imputables a dichas obras.
- c) El 4 por 100 del valor de las inversiones realizadas por el Estado, debidamente actualizado, teniendo en cuenta la amortización técnica de las obras e instalaciones y la depreciación de la moneda, en la forma que reglamentariamente se determine.

**Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural**  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 7/21	



En cada apartado se debería hacer el balance añadiendo las diferencias, en más o en menos, que puedan resultar entre las cantidades previstas del ejercicio anterior y los gastos realmente producidos según indica en los artículos 300 y 307 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, cuando se dice en ellos “(...) A las cantidades así deducidas se añadirán las diferencias en más o menos que pudieran resultar entre las cantidades previstas y los gastos realmente producidos y acreditados en el último ejercicio cerrado en el momento de proceder a su aprobación.”

Sin embargo, en los ejercicios 2024 y 2025 en aras de no gravar las exacciones resultantes del cálculo, no se aplicará la citada liquidación.

#### Apartado a) Gastos de Funcionamiento y Conservación

Este apartado recoge los gastos derivados del mantenimiento y explotación de las obras hidráulicas específicas dependientes del Embalse de La Viñuela

Las clases de gasto utilizadas se encuentran recogidas en la Orden de 7 de julio de 2020, por la que se establecen los códigos y las definiciones de la clasificación económica del estado de gastos. Estos gastos incluyen:

- Capítulo I: Personal.
- Capítulo II: Gastos de funcionamiento: reparaciones, suministros, locomoción, entre otros.
- Capítulo VI: Inversiones reales (nuevas y de reposición).

#### Apartado b) Gastos de Administración del Organismo Gestor.

No se incluye este apartado en el cálculo de la tarifa, por estar incluidos en el estudio económico del Canon de regulación del Embalse de La Viñuela.

#### Apartado c) 4 por 100 del coste actualizado de las inversiones

Se utiliza, para el cálculo de este apartado, la metodología estipulada en el Capítulo III, artículo

**Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural**  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 8/21





307 del Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desarrolla los títulos preliminar I, IV, V, VI y VII de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de Aguas.

La obtención del apartado c) de la tarifa, atendiendo a lo establecido en el artículo 300, tiene las siguientes consideraciones:

1. La amortización técnica para las obras hidráulicas específicas realizadas íntegramente a cargo del Estado se concretará en cuanto al periodo total, fijando en veinticinco anualidades la duración de la obligación del pago del apartado c) de la tarifa de utilización del agua; en cuanto a la determinación de la parte no amortizada de la inversión se concretará suponiendo una depreciación lineal en el periodo de amortización, según la fórmula:

$$\text{Base imponible del año } n = \frac{(25-n+1)}{25} \times \text{inversión total}$$

2. Se considerará año 1 el primer ejercicio económico después de que se puedan utilizarse las instalaciones de las obras hidráulicas específicas, conducirse el agua y suministrarse a los terrenos o usuarios afectados.

3. La actualización del valor de las inversiones se determinará en todos los casos incrementando cada año la base imponible, calculada de la forma establecida, en la suma de las cantidades resultantes de aplicar a cada una de las bases imponibles de las anualidades ya devengadas un porcentaje igual a lo que exceda del 6 por 100 el del interés legal del dinero vigente del ejercicio económico correspondiente.

4. Las anualidades a satisfacer posteriores a la entrada en vigor de la Ley de Aguas (estatal) serán las correspondientes a dicho régimen de financiación, pero sujetas a una actualización porcentual acumulativa, teniendo en cuenta la amortización técnica y depreciación de la moneda, a partir de la entrada en vigor de la Ley de Aguas.

La siguiente tabla muestra el interés oficial del dinero de los últimos años, que es tenido en cuenta para realizar una correcta amortización según establece el artículo 300 del RD 849/1986.

**Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural**  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 9/21	



AÑO	INTERÉS LEGAL	F. Act.
2000	4,25	1,000
2001	5,5	1,000
2002	4,25	1,000
2003	4,25	1,000
2004	3,75	1,000
2005	4	1,000
2006	4	1,000
2007	5,5	1,000
2008	5,5	1,000
2009	5,5	1,000
2010	4	1,000
2011	4	1,000
2012	4	1,000
2013	4	1,000
2014	4	1,000
2015	3,5	1,000
2016	3	1,000
2017	3	1,000
2018	3	1,000
2019	3	1,000
2020	3	1,000
2021	3	1,000
2022	3	1,000
2023	3,25	1,000

## 2.2-Determinación del reparto entre usuarios

Para realizar el cálculo del porcentaje que corresponde a cada usuario en 2025 se adoptará, en el caso de consumos agrícolas, en las zonas donde ha habido restricciones de riego como la que nos ocupa, la media de los últimos 10 años, dado el impacto negativo que tendría la utilización de los consumos del ejercicio 2023 como se venía realizando en el ejercicio anterior. Para el abastecimiento se utilizará como previsto, el caudal que ha circulado por las redes en 2023.

El reparto entre usuarios y la determinación del coeficiente de minoración/mayoración se establecen teniendo en cuenta que:

1. La distribución de la tarifa entre los usuarios se fija por m<sup>3</sup> consumidos.
2. Se establece una proporcionalidad en relación al consumo relativo:

**Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural**  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 10/21	



$$T_i = T \cdot \frac{A_i}{A}$$

T<sub>i</sub>= Tarifa del usuario i

T = Tarifa total

A<sub>i</sub>= Consumo del usuario i

A = Consumo total

3. La determinación del coeficiente de uso, se imputará según el uso del agua utilizando la ponderación de 3 a 1 de abastecimientos sobre los riegos, lo que equivale al consumo presente y dos años de garantía. Se aplica en los apartados a) y c) del cálculo de la tarifa.

### 3. Resultados del cálculo de la Tarifa de Utilización del Agua

#### 3.1-Obtención de la Tarifa

##### a) Gastos de Funcionamiento y Conservación

Los resultados del cálculo de este apartado de la tarifa se muestran a continuación:

Previsión de gastos de la tarifa 2025:

CONCEPTO	Gastos PREVISTOS
Personal	167.134,71 €
Energía eléctrica	257.601,11 €
Locomoción	6.689,66 €
Tributos locales	0,00 €
Gastos de funcionamiento	156,16 €
Gweneración de energía	0,00 €
Consevación y mantenimiento mediante contrata, Lotes I, IV y V	169.738,78 €
Conservación y mantenimiento mediante medio propio de la AMAYA	159.819,49 €
<b>TOTAL</b>	<b>761.139,91 €</b>

BENEFICIARIOS	Sup (Ha)	Consumo (m3)	Coef uso	Consumo Imputable (m3)	Coef reparto	COSTES IMPUTAB.	IMPO. UNITAR. (€/m3)
Riegos		17.120.000,00	1	17.120.000,00	0,261	198.620,858	0,011602
Abastecimiento Axarquía		16.161.992,00	3	48.485.976,00	0,739	562.519,052	0,034805
<b>TOTAL</b>		<b>33.281.992,00</b>		<b>65.605.976,00</b>		<b>761.139,91 €</b>	

Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural

Secretaría General del Agua

Sistema Viñuela

DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ

10/12/2024

VERIFICACIÓN

Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5

PÁG. 11/21





c) Relación de Inversiones a compensar

Previsión de gastos de la tarifa 2025:

CÁLCULO DE LA ANUALIDAD DE AMORTIZACIÓN ABASTECIMIENTO AXARQUÍA						
Año	Inversion a Amortizar	Anualidad	Factor Amortiz.	Pendiente de amortizar	Factor Actual.	Anualidad Actualizada
2000	0,00	25	0,04	0,00	1,000	0,00
2001	0,00	24	0,08	0,00	1,000	0,00
2002	0,00	23	0,12	0,00	1,000	0,00
2003	0,00	22	0,16	0,00	1,000	0,00
2004	0,00	21	0,20	0,00	1,000	0,00
2005	224.389,50	20	0,24	53.853,48	1,000	53.853,48
2006	0,00	19	0,28	0,00	1,000	0,00
2007	0,00	18	0,32	0,00	1,000	0,00
2008	0,00	17	0,36	0,00	1,000	0,00
2009	1.508.326,80	16	0,40	603.330,72	1,000	603.330,72
2010	0,00	15	0,44	0,00	1,000	0,00
2011	0,00	14	0,48	0,00	1,000	0,00
2012	0,00	13	0,52	0,00	1,000	0,00
2013	0,00	12	0,56	0,00	1,000	0,00
2014	0,00	11	0,60	0,00	1,000	0,00
2015	118.687,87	10	0,64	75.960,24	1,000	75.960,24
2016	0,00	9	0,68	0,00	1,000	0,00
2017	0,00	8	0,72	0,00	1,000	0,00
2018	120.665,95	7	0,76	91.706,12	1,000	91.706,12
2019	0,00	6	0,80	0,00	1,000	0,00
2020	0,00	5	0,84	0,00	1,000	0,00
2021	588.849,04	4	0,88	518.187,15	1,000	518.187,15
2022	0,00	3	0,92	0,00	1,000	0,00
2023	0,00	2	0,96	0,00	1,000	0,00
2024	0,00	1	1,00	0,00	1,000	0,00
2025	0,00	0	0,00	0,00	1,000	0,00
<b>BASE IMPONIBLE ACTUALIZADA</b>						<b>1.343.037,71</b>
<b>Anualidad de Amortización PREVISTO 2.025 : 4% S/ Base Imponible.</b>						<b>53.721,51</b>

Distribución entre los usuarios:

BENEFICIARIOS	Sup (Ha)	Consumo 2023 (m3)	Coef uso	Consumo Imputable (m3)	Coef reparto	COSTES IMPUTABLES	IMPORTE UNITARIO (€/m3)
Abastecimiento Axarquía		16.161.992,00	1	16.161.992	1,00	53.721,510	0,003324
<b>TOTAL</b>		<b>16.161.992,00</b>		<b>16.161.992,00 €</b>		<b>53.721,51 €</b>	



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 12/21	



CÁLCULO DE LA ANUALIDAD DE AMORTIZACIÓN RIEGO						
Año	Inversion a Amortizar	Anualidad	Factor Amortiz.	Pendiente de amortizar	Factor Actual.	Anualidad Actualizada
2000	0,00	25	0,04	0,00	1,000	0,00
2001	25.807,46	24	0,08	2.064,60	1,000	2.064,60
2002	319.327,85	23	0,12	38.319,34	1,000	38.319,34
2003	0,00	22	0,16	0,00	1,000	0,00
2004	0,00	21	0,20	0,00	1,000	0,00
2005	224.389,50	20	0,24	53.853,48	1,000	53.853,48
2006	0,00	19	0,28	0,00	1,000	0,00
2007	0,00	18	0,32	0,00	1,000	0,00
2008	0,00	17	0,36	0,00	1,000	0,00
2009	0,00	16	0,40	0,00	1,000	0,00
2010	0,00	15	0,44	0,00	1,000	0,00
2011	0,00	14	0,48	0,00	1,000	0,00
2012	0,00	13	0,52	0,00	1,000	0,00
2013	0,00	12	0,56	0,00	1,000	0,00
2014	0,00	11	0,60	0,00	1,000	0,00
2015	118.687,71	10	0,64	75.960,13	1,000	75.960,13
2016	0,00	9	0,68	0,00	1,000	0,00
2017	0,00	8	0,72	0,00	1,000	0,00
2018	0,00	7	0,76	0,00	1,000	0,00
2019	0,00	6	0,80	0,00	1,000	0,00
2020	0,00	5	0,84	0,00	1,000	0,00
2021	0,00	4	0,88	0,00	1,000	0,00
2022	0,00	3	0,92	0,00	1,000	0,00
2023	0,00	2	0,96	0,00	1,000	0,00
2024	0,00	1	1,00	0,00	1,000	0,00
2025	0,00	0	1,04	0,00	1,000	0,00

<b>BASE IMPONIBLE ACTUALIZADA</b>	<b>170.197,55</b>
Anualidad de Amortización PREVISTO 2.025 : 4% S/ Base Imponible.	<b>6.807,90</b>

Distribución entre los usuarios:

BENEFICIARIOS	Sup (Ha)	Consumo 2022 (m3)	Coef uso	Consumo Imputable (m3)	Coef reparto	COSTES IMPUTABLES	IMPORTE UNITARIO (€/m3)
Riegos		17.120.000,00	1	17.120.000	1,00	6.807,900	0,000398
<b>TOTAL</b>		<b>17.120.000,00</b>		<b>17.120.000,00 €</b>		<b>6.807,90 €</b>	

**Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural**  
 Secretaría General del Agua  
 Sistema Viñuela  
 DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 13/21





#### 4- Tarifa de Utilización del Agua del embalse de La Viñuela. Ejercicio 2025

Como resumen de todo lo anteriormente expuesto, a continuación se indican los valores propuestos para la Tarifa en el ejercicio 2025:

BENEFICIARIOS	Coste unitario a) (€/m3)	Coste unitario c) (€/m3)	TOTAL (€/m3)	TOTAL (€/m3)*1000
Riegos	0,011602	0,000398	0,012000	12,00
Abastecimiento Axarquía	0,034805	0,003324	0,038129	38,13

#### 5- Información pública y alegaciones presentadas

Esta Memoria Económica ha sido sometida a un periodo de información pública (BOJA nº 197 de 9 de octubre de 2024), en cumplimiento de lo dispuesto en el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico (BOE núm. 103, de 30 de abril de 1986).

En dicho periodo se han recibido alegaciones. El Director General de Infraestructuras del Agua, tras el análisis de las mismas, mediante la Propuesta de Resolución de la Dirección General de Infraestructuras del Agua, por la que se aprueban los Cánones de Regulación y Tarifas de Utilización del Agua de las Demarcaciones Hidrográficas de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas, del Guadalete-Barbate y del Tinto-Odiel-Piedras para el año 2025; propone:

ESTIMAR PARCIALMENTE las alegaciones presentadas por AGUAS Y SANEAMIENTOS DE LA AXARQUÍA.

DESESTIMAR las alegaciones de Asociación FERAGUA de Comunidades de Regantes de Andalucía.

Fdo: El Secretario General del Agua

**Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural**  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 14/21



## ANEXOS

---

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 15/21



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 16/21



## ANEXO 1. LISTADO DE OBRAS AMORTIZABLES

---

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 17/21



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 18/21





ABASTECIMIENTO AXARQUÍA			
AÑO	CLAVE	EXPEDIENTE	IMPORTE (€)
2005	06.860.012/7521	RED DE CAMINOS PARA TUBERÍAS DE AXARQUÍA	224.389,5
2009	06.860.012/7521	OBRAS DE EMERGENCIA PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA PLANTA DE FILTROS DEL TRAPICHE, T.M. DE VÉLEZ-MÁLAGA	1.000.000,00
2009	A63291008/2811	PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO A MÁLAGA Y AXARQUÍA DESDE EL EMBALSE DE LA VIÑUELA P.K. 1 (entre abto y riego)	TOTAL: 1.016.653,60 508.326,80
2013	2013249108	ACTUACIONES EMERGENCIA INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DEL SISTEMA DE LA VIÑUELA ,PROVINCIA DE MALAGA (50% canon) (50% Tarifa entre abto y riego)	
2015	A6.311.622/2 121	ENCOMIENDA DE GESTIÓN A LA EMPRESA PÚBLICA TRAGSA DE ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN <b>GUADALHORCE LIMONERO Y VIÑUELA</b> MÁLAGA (50% Guadalhorce) (50% Viñuela entre Canon y Tarifa entre abto y riego)	TOTAL:3.165.009,90 AXARQUÍA:1.582.504,95 TARIFA:791.252,475 T. ABTO: 395626,238
2016	A6.829.027/2 111	MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE LAS CONDICIONES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN DEL <b>GUADALHORCE-LIMONERO Y VIÑUELA</b> (50% Guadalhorce) (50% Viñuela entre Canon y Tarifa entre abto y riego)	
2018	120433711	CONEXION RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO DE LA VIÑUELA-POZOS Y SONDEOS DE LOS ACUIFEROS DE SIERRA ALMIJARA, SIERRA ALBERQUILLAS Y SIERRA TEJEDA. TT.MM. DE TORROX Y NERJA (MALAGA)	120.665,95
2021	2021 1075713	OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE LA ESTACIÓN DE IMPULSIÓN BOMBEO DE LA ROSALEDA (MÁLAGA)	554.496,846
2021	2021 1075753	DIRECCIÓN DE OBRAS Y COORD. SEGURIDAD Y SALUD DE LAS OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE LA ESTACIÓN DE IMPULSIÓN BOMBEO DE LA ROSALEDA (MÁLAGA)	34.352,19

Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 19/21	



ABASTECIMIENTO MÁLAGA			
AÑO	CLAVE	EXPEDIENTE	IMPORTE (€)
2001	06.123.567	CONDUCCIÓN DESDE EL PARTIDOR DE SUAREZ A LA ETAP DEL ATABAL	885.024,64
2009	A6391008/28 11	PROTECCIÓN DE LA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO A MÁLAGA Y AXARQUÍA DESDE EL EMBALSE DE LA VIÑUELA P.K. 1 (entre abto y riego)	TOTAL: 1.016.653,60 508.326,80
2010	2009259700	A.T. PARA REDACCION PROYECTO OBRA ADAPTACION TUBERIA VIÑUELA-MALAGA TM RINCON DE LA VICTORIA A LOS NUEVOS ENCAUZAMIENTOS DE ARROYOS	

Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 20/21	



RIEGO			
AÑO	CLAVE	EXPEDIENTE	IMPORTE (€)
2001		EXPROPIACIONES PARA LAS CONDUCCIONES DE RIEGO DE LA M.I.	25.807,46
2002	06.255.114/2 111	DOTACIÓN DE ELEMENTOS ESPECIALES DE CONTROL EN LA CONDUCCIÓN PRINCIPAL DE RIEGO DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RIO VÉLEZ	319.327,85
2005	06.860.012/7 521	RED DE CAMINOS PARA TUBERÍA DE AXARQUÍA	224.389,5
2010	2009259700	A.T. PARA REDACCION PROYECTO OBRA ADAPTACION TUBERIA VIÑUELA-MALAGA TM RINCON DE LA VICTORIA A LOS NUEVOS ENCAUZAMIENTOS DE ARROYOS	
2013	2013249108	ACTUACIONES EMERGENCIA INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS DEL SISTEMA DE LA VIÑUELA ,PROVINCIA DE MALAGA (50% canon) (50% Tarifa entre abto y riego)	
2015	A6.311.622/2 121	ENCOMIENDA DE GESTIÓN A LA EMPRESA PÚBLICA TRAGSA DE ACTUACIONES PARA LA MEJORA DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN <b>GUADALHORCE LIMONERO Y VIÑUELA</b> MÁLAGA (50% Guadalhorce) (50% Viñuela entre Canon y Tarifa entre abto y riego)	TOTAL:3.165.009,90 AXARQUÍA:1.582.504,95 TARIFA:791.252,475 T. ABTO: 395626,238
2016	A6.829.027/2 111	MEJORA Y MODERNIZACIÓN DE LAS CONDICIONES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD EN LAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN DEL <b>GUADALHORCE-LIMONERO Y VIÑUELA</b> (50% Guadalhorce) (50% Viñuela entre Canon y Tarifa)	

Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural  
Secretaría General del Agua  
Sistema Viñuela  
DH Mediterráneo



Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma</a> indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	RAMIRO JESUS ANGULO SANCHEZ	10/12/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmP8H4MRR8US9PUAYMUVG4PYBP5	PÁG. 21/21	