

Anejo VI. Asignación y reservas de recursos a usos

Demarcación Hidrográfica
de las Cuencas
Mediterráneas Andaluzas

Apéndice VI.3
Series de aportaciones
para los modelos de
simulación de la
gestión



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional

APÉNDICE VI.3.

SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACION DE LA GESTIÓN



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



Índice

1. SERIES DE APORTACIONES UTILIZADAS EN LOS MODELOS 1



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

1. **SERIES DE APORTACIONES UTILIZADAS EN LOS MODELOS**

El apartado 4.2.2.3.1. del ANEJO VI SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN Y BALANCES describe los distintos elementos que constituyen los modelos de simulación de los sistemas de explotación. Entre dichos elementos están las “Aportaciones intermedias” mediante las cuales se incorporan en determinados puntos del esquema de simulación series temporales de aportaciones. El Apéndice VI.1 MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN EN LOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN describe estas series, los puntos en los que han sido estimadas y el resto de elementos que constituyen cada modelo, mientras que el presente apéndice recoge las series de aportaciones (hm^3), estimadas para el periodo 1940/41-2005/06, así como la representación gráfica de las mismas para el periodo más reciente (1980/81-2005/06).



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

2.1. SISTEMA DE EXPLOTACIÓN I: SERRANÍA DE RONDA

2.1.1. SUBSISTEMA I-1. Cuenca de los ríos Guadarranque y Palmones

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1940	10	2.38	4.87	1.42	0.33	6.82	12.88	1.64
1940	11	4.47	3.76	1.10	0.32	4.38	8.91	0.86
1940	12	2.51	4.10	1.20	0.33	1.03	3.34	0.28
1941	1	62.12	37.00	10.80	0.33	15.73	29.13	4.32
1941	2	34.69	36.58	10.68	0.30	12.55	25.26	3.58
1941	3	4.34	13.00	3.79	0.33	1.20	4.07	0.71
1941	4	2.68	9.01	2.63	0.32	2.48	5.87	0.87
1941	5	0.01	0.62	0.18	0.33	0.06	1.10	0.27
1941	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	0.79	0.21
1941	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.09	1.36	0.17
1941	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.48	0.13
1941	9	0.00	0.10	0.03	0.32	0.00	0.38	0.10
1941	10	0.00	0.02	0.01	0.33	0.00	0.30	0.08
1941	11	0.93	1.02	0.30	0.32	1.06	1.56	0.13
1941	12	1.45	2.04	0.59	0.33	1.13	4.73	0.29
1942	1	8.74	7.51	2.19	0.33	3.83	12.19	1.37
1942	2	4.04	6.70	1.96	0.30	2.67	9.25	0.80
1942	3	3.79	13.44	3.92	0.33	2.69	13.57	1.85
1942	4	3.17	10.79	3.15	0.32	4.50	16.52	2.40
1942	5	0.00	0.24	0.07	0.33	0.04	1.13	0.28
1942	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	0.81	0.22
1942	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.71	0.17
1942	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.50	0.13
1942	9	0.00	1.40	0.41	0.32	0.05	0.43	0.11
1942	10	1.19	3.55	1.04	0.33	3.43	8.80	1.02
1942	11	8.37	7.04	2.05	0.32	7.94	24.69	3.57
1942	12	23.03	19.04	5.56	0.33	3.71	7.66	1.02
1943	1	1.65	6.51	1.90	0.33	0.99	4.11	0.46
1943	2	0.49	3.05	0.89	0.30	0.18	1.80	0.23
1943	3	5.66	16.92	4.94	0.33	2.90	6.83	0.76
1943	4	0.23	2.78	0.81	0.32	0.41	2.31	0.25
1943	5	0.00	0.28	0.08	0.33	0.00	0.56	0.15
1943	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.44	0.12
1943	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.10	1.11	0.09
1943	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.28	0.07
1943	9	0.00	0.36	0.10	0.32	0.00	0.23	0.06
1943	10	0.00	0.07	0.02	0.33	0.05	0.30	0.05
1943	11	0.00	0.09	0.03	0.32	0.01	0.17	0.04
1943	12	29.82	17.67	5.16	0.33	7.85	13.75	1.16
1944	1	0.00	0.58	0.17	0.33	0.00	0.31	0.08
1944	2	3.31	7.20	2.10	0.30	1.91	6.21	0.40
1944	3	0.35	3.26	0.95	0.33	0.19	1.05	0.10
1944	4	0.05	1.14	0.33	0.32	0.23	1.09	0.08
1944	5	0.01	0.58	0.17	0.33	0.06	0.31	0.05
1944	6	0.00	0.09	0.03	0.32	0.01	0.19	0.04
1944	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.03	0.35	0.03
1944	8	0.00	0.08	0.02	0.33	0.19	0.68	0.04

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1944	9	0.00	0.55	0.16	0.32	0.13	0.60	0.07
1944	10	0.04	0.22	0.06	0.33	0.17	0.29	0.03
1944	11	1.18	1.72	0.50	0.32	1.50	2.96	0.19
1944	12	4.12	5.03	1.47	0.33	1.90	5.04	0.25
1945	1	6.64	8.09	2.36	0.33	2.80	6.80	0.50
1945	2	0.20	1.10	0.32	0.30	0.13	0.86	0.05
1945	3	0.65	3.99	1.16	0.33	0.26	0.82	0.06
1945	4	0.00	0.09	0.03	0.32	0.00	0.12	0.03
1945	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.10	0.03
1945	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.08	0.02
1945	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.15	0.02
1945	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.06	0.02
1945	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.05	0.01
1945	10	0.00	0.05	0.02	0.33	0.02	0.07	0.01
1945	11	3.40	3.36	0.98	0.32	2.98	6.32	0.57
1945	12	28.84	19.65	5.73	0.33	7.76	18.19	1.82
1946	1	8.18	8.18	2.39	0.33	4.69	15.16	1.78
1946	2	3.93	6.04	1.76	0.30	1.10	4.23	0.74
1946	3	13.91	17.68	5.16	0.33	6.18	10.70	1.32
1946	4	3.46	10.11	2.95	0.32	2.37	5.33	0.91
1946	5	2.27	16.97	4.95	0.33	2.95	6.85	0.85
1946	6	0.00	0.01	0.00	0.32	0.00	0.57	0.15
1946	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.53	0.12
1946	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.36	0.10
1946	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.28	0.08
1946	10	0.12	0.44	0.13	0.33	0.15	0.60	0.22
1946	11	4.90	3.97	1.16	0.32	2.96	4.24	0.62
1946	12	0.81	2.57	0.75	0.33	0.11	0.36	0.07
1947	1	35.68	17.04	4.97	0.33	9.68	15.38	1.55
1947	2	41.72	44.29	12.93	0.30	13.01	27.20	4.10
1947	3	19.81	28.70	8.38	0.33	8.10	14.68	2.01
1947	4	0.16	0.57	0.17	0.32	0.07	0.91	0.25
1947	5	0.02	0.12	0.04	0.33	0.01	0.68	0.18
1947	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.53	0.14
1947	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.50	0.11
1947	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	0.09
1947	9	0.00	0.04	0.01	0.32	0.00	0.27	0.07
1947	10	0.19	0.77	0.22	0.33	0.29	0.55	0.21
1947	11	0.94	0.80	0.23	0.32	1.03	2.05	0.13
1947	12	6.95	4.37	1.27	0.33	1.38	4.90	0.46
1948	1	14.15	10.39	3.03	0.33	3.72	13.25	1.31
1948	2	6.78	8.88	2.59	0.30	1.83	4.83	0.74
1948	3	0.72	2.55	0.74	0.33	0.05	0.30	0.16
1948	4	2.23	4.86	1.42	0.32	2.07	3.60	0.31
1948	5	0.58	4.44	1.30	0.33	0.67	1.97	0.23
1948	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.15	0.04
1948	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.21	0.03
1948	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.10	0.03
1948	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.08	0.02
1948	10	0.13	0.57	0.17	0.33	0.18	0.42	0.15
1948	11	0.03	0.37	0.11	0.32	0.00	0.06	0.02



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1948	12	19.39	9.00	2.63	0.33	2.55	3.54	1.01
1949	1	4.69	2.24	0.65	0.33	0.70	1.29	0.27
1949	2	3.53	3.55	1.04	0.30	0.86	2.20	0.37
1949	3	4.25	6.72	1.96	0.33	0.81	0.60	0.38
1949	4	0.74	2.48	0.72	0.32	0.31	0.82	0.22
1949	5	0.02	0.19	0.05	0.33	0.00	0.09	0.03
1949	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.07	0.02
1949	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.35	0.02
1949	8	0.00	0.27	0.08	0.33	0.01	0.06	0.01
1949	9	0.02	3.08	0.90	0.32	0.78	4.73	0.28
1949	10	0.00	0.08	0.02	0.33	0.00	0.10	0.03
1949	11	0.63	2.21	0.65	0.32	0.59	1.01	0.05
1949	12	4.64	8.42	2.46	0.33	2.09	7.37	0.50
1950	1	13.17	11.87	3.46	0.33	5.01	14.70	1.59
1950	2	4.09	4.55	1.33	0.30	0.84	1.88	0.80
1950	3	4.08	7.25	2.12	0.33	1.22	1.69	0.64
1950	4	0.22	0.37	0.11	0.32	0.20	0.52	0.10
1950	5	0.13	0.51	0.15	0.33	0.17	0.53	0.11
1950	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.18	0.05
1950	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.23	0.04
1950	8	0.00	0.32	0.09	0.33	0.08	0.15	0.05
1950	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.10	0.03
1950	10	0.14	0.26	0.07	0.33	0.33	0.56	0.21
1950	11	0.08	0.05	0.01	0.32	0.02	0.13	0.03
1950	12	12.06	4.23	1.23	0.33	1.64	3.08	0.69
1951	1	10.91	4.73	1.38	0.33	2.90	4.70	0.77
1951	2	19.83	15.12	4.41	0.30	7.41	13.91	1.41
1951	3	11.70	14.07	4.11	0.33	5.49	8.68	0.96
1951	4	0.49	2.31	0.67	0.32	0.52	1.69	0.31
1951	5	0.08	0.33	0.10	0.33	0.09	0.40	0.09
1951	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.25	0.07
1951	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.28	0.05
1951	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.16	0.04
1951	9	0.01	0.16	0.05	0.32	0.09	0.25	0.04
1951	10	0.00	0.01	0.00	0.33	0.03	0.14	0.03
1951	11	11.49	6.64	1.94	0.32	6.90	13.86	1.18
1951	12	33.25	9.82	2.86	0.33	4.37	4.04	0.97
1952	1	11.08	5.58	1.63	0.33	3.28	5.72	0.39
1952	2	1.70	1.34	0.39	0.30	0.76	1.39	0.13
1952	3	7.57	7.47	2.18	0.33	3.64	3.56	0.20
1952	4	0.27	0.83	0.24	0.32	0.37	0.72	0.07
1952	5	0.91	5.48	1.60	0.33	1.32	3.20	0.18
1952	6	0.00	0.03	0.01	0.32	0.00	0.16	0.04
1952	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.22	0.04
1952	8	0.01	0.66	0.19	0.33	0.19	0.13	0.03
1952	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.09	0.02
1952	10	0.01	0.06	0.02	0.33	0.02	0.11	0.04
1952	11	1.15	1.19	0.35	0.32	0.98	1.42	0.40
1952	12	7.47	2.91	0.85	0.33	1.79	2.27	0.39
1953	1	30.56	18.00	5.25	0.33	6.30	6.49	2.33
1953	2	17.65	16.67	4.87	0.30	3.23	5.87	1.32

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1953	3	7.66	13.91	4.06	0.33	2.14	3.48	0.80
1953	4	0.80	4.08	1.19	0.32	0.81	1.03	0.32
1953	5	0.01	0.05	0.01	0.33	0.00	0.31	0.09
1953	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.25	0.07
1953	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.28	0.05
1953	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.16	0.04
1953	9	0.00	0.02	0.01	0.32	0.00	0.13	0.03
1953	10	0.18	0.33	0.10	0.33	0.52	0.56	0.10
1953	11	1.56	1.73	0.51	0.32	1.73	2.30	0.26
1953	12	21.94	13.23	3.86	0.33	4.53	9.60	1.40
1954	1	6.69	2.70	0.79	0.33	1.73	1.66	0.20
1954	2	6.60	4.39	1.28	0.30	2.22	5.42	0.69
1954	3	34.40	32.87	9.59	0.33	14.45	12.04	1.54
1954	4	1.45	4.35	1.27	0.32	0.83	1.18	0.35
1954	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.37	0.10
1954	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.29	0.08
1954	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.32	0.06
1954	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.18	0.05
1954	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.15	0.04
1954	10	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.12	0.03
1954	11	1.29	0.83	0.24	0.32	0.67	0.73	0.10
1954	12	8.74	1.51	0.44	0.33	2.45	2.10	0.10
1955	1	47.56	13.92	4.06	0.33	14.43	14.09	0.57
1955	2	39.68	34.73	10.14	0.30	10.21	19.02	3.27
1955	3	19.02	21.55	6.29	0.33	7.37	9.28	1.36
1955	4	0.18	0.54	0.16	0.32	0.21	0.57	0.16
1955	5	0.00	0.05	0.01	0.33	0.02	0.44	0.13
1955	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.34	0.09
1955	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.36	0.07
1955	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.22	0.06
1955	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.17	0.05
1955	10	1.00	1.90	0.56	0.33	1.64	1.96	0.59
1955	11	7.14	12.93	3.77	0.32	4.92	12.58	2.85
1955	12	17.37	13.29	3.88	0.33	4.85	11.13	1.71
1956	1	20.40	11.02	3.22	0.33	7.07	12.38	2.40
1956	2	37.20	30.86	9.01	0.30	8.99	15.31	3.34
1956	3	30.74	34.62	10.11	0.33	13.22	19.52	2.65
1956	4	8.08	17.54	5.12	0.32	7.72	12.09	2.33
1956	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	1.33	0.36
1956	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	1.03	0.28
1956	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.89	0.22
1956	8	0.00	0.02	0.01	0.33	0.04	0.67	0.17
1956	9	0.01	0.68	0.20	0.32	0.33	1.43	0.17
1956	10	0.01	0.04	0.01	0.33	0.01	0.42	0.16
1956	11	0.68	0.64	0.19	0.32	0.72	1.60	0.22
1956	12	0.68	0.38	0.11	0.33	0.47	1.21	0.16
1957	1	11.58	2.88	0.84	0.33	2.35	3.30	0.55
1957	2	1.46	1.21	0.35	0.30	0.34	1.06	0.13
1957	3	1.19	1.69	0.49	0.33	0.21	0.40	0.13
1957	4	6.50	11.42	3.33	0.32	5.00	7.07	0.81
1957	5	2.86	9.65	2.82	0.33	2.32	1.99	0.16



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1957	6	0.00	0.02	0.01	0.32	0.00	0.18	0.05
1957	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.22	0.04
1957	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.11	0.03
1957	9	0.00	0.06	0.02	0.32	0.00	0.10	0.03
1957	10	0.34	1.07	0.31	0.33	0.34	0.52	0.20
1957	11	5.74	4.03	1.18	0.32	2.68	7.18	0.59
1957	12	19.04	9.18	2.68	0.33	4.31	15.27	1.20
1958	1	11.34	4.15	1.21	0.33	2.09	4.24	0.54
1958	2	0.55	1.17	0.34	0.30	0.23	0.97	0.24
1958	3	2.80	4.83	1.41	0.33	1.92	1.67	0.29
1958	4	0.25	0.47	0.14	0.32	0.36	0.33	0.07
1958	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.17	0.04
1958	6	0.01	0.23	0.07	0.32	0.04	0.21	0.04
1958	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.19	0.03
1958	8	0.00	0.21	0.06	0.33	0.01	0.09	0.02
1958	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.07	0.02
1958	10	0.01	0.00	0.00	0.33	0.02	0.08	0.02
1958	11	0.06	0.08	0.02	0.32	0.09	0.30	0.07
1958	12	85.14	31.10	9.08	0.33	20.51	23.54	3.23
1959	1	26.21	14.87	4.34	0.33	6.32	9.87	2.02
1959	2	7.02	5.49	1.60	0.30	2.66	4.58	0.67
1959	3	9.32	11.92	3.48	0.33	3.07	3.15	0.60
1959	4	0.01	0.16	0.05	0.32	0.01	0.36	0.09
1959	5	0.76	5.98	1.75	0.33	0.89	1.57	0.44
1959	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.22	0.06
1959	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.27	0.05
1959	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.14	0.04
1959	9	0.00	0.07	0.02	0.32	0.02	0.12	0.03
1959	10	0.48	2.25	0.66	0.33	0.33	0.92	1.35
1959	11	7.14	4.63	1.35	0.32	4.68	5.57	0.96
1959	12	14.82	8.08	2.36	0.33	2.97	3.73	0.61
1960	1	44.80	19.75	5.76	0.33	10.97	15.26	1.91
1960	2	41.40	44.19	12.90	0.30	10.19	21.18	3.68
1960	3	33.78	42.29	12.34	0.33	11.42	19.18	3.16
1960	4	0.03	0.84	0.25	0.32	0.06	1.38	0.29
1960	5	0.15	0.51	0.15	0.33	0.26	1.17	0.24
1960	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	0.67	0.18
1960	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.60	0.14
1960	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.41	0.11
1960	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.32	0.09
1960	10	2.57	5.91	1.72	0.33	6.18	10.76	1.37
1960	11	2.56	1.95	0.57	0.32	1.47	5.01	0.42
1960	12	14.90	5.66	1.65	0.33	2.53	7.33	0.25
1961	1	9.80	4.99	1.46	0.33	1.13	4.32	0.23
1961	2	0.21	0.09	0.03	0.30	0.41	0.71	0.08
1961	3	0.69	1.49	0.43	0.33	0.76	1.14	0.12
1961	4	0.18	0.21	0.06	0.32	0.83	0.76	0.06
1961	5	0.79	3.95	1.15	0.33	2.16	2.40	0.25
1961	6	0.00	0.02	0.01	0.32	0.01	0.17	0.04
1961	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.02	0.38	0.04
1961	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.11	0.03

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1961	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	0.11	0.03
1961	10	0.05	0.13	0.04	0.33	0.15	0.49	0.12
1961	11	37.83	27.37	7.99	0.32	24.79	39.44	6.19
1961	12	122.43	48.69	14.21	0.33	25.63	36.85	8.21
1962	1	11.39	4.59	1.34	0.33	2.69	5.53	0.59
1962	2	0.19	0.29	0.08	0.30	0.64	2.44	0.35
1962	3	25.70	31.14	9.09	0.33	12.60	19.11	2.24
1962	4	1.18	6.21	1.81	0.32	0.89	2.31	0.87
1962	5	0.08	0.24	0.07	0.33	0.17	1.18	0.28
1962	6	0.00	0.01	0.00	0.32	0.01	0.77	0.21
1962	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.68	0.16
1962	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.47	0.13
1962	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.37	0.10
1962	10	0.88	1.79	0.52	0.33	2.34	3.35	0.61
1962	11	7.49	7.01	2.05	0.32	4.44	11.00	0.97
1962	12	105.51	34.50	10.07	0.33	14.33	35.93	4.92
1963	1	130.13	48.86	14.26	0.33	30.72	44.73	9.52
1963	2	67.02	55.19	16.11	0.30	20.29	33.20	5.86
1963	3	2.90	5.78	1.69	0.33	1.22	3.69	0.78
1963	4	2.28	7.32	2.14	0.32	1.56	4.29	0.73
1963	5	0.79	6.53	1.90	0.33	1.03	3.44	0.97
1963	6	0.00	0.21	0.06	0.32	0.02	1.08	0.29
1963	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.90	0.22
1963	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.64	0.17
1963	9	0.00	0.17	0.05	0.32	0.01	0.51	0.13
1963	10	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.40	0.11
1963	11	6.62	7.05	2.06	0.32	5.03	7.13	0.84
1963	12	158.41	64.37	18.79	0.33	26.52	47.15	8.22
1964	1	14.86	11.13	3.25	0.33	2.34	5.45	1.66
1964	2	25.66	22.31	6.51	0.30	8.68	16.34	1.87
1964	3	7.96	14.27	4.16	0.33	4.21	7.58	0.84
1964	4	0.40	1.74	0.51	0.32	0.44	2.40	0.37
1964	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.87	0.23
1964	6	0.00	0.09	0.03	0.32	0.02	0.75	0.19
1964	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.61	0.14
1964	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.42	0.11
1964	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.33	0.09
1964	10	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.27	0.07
1964	11	1.17	1.29	0.38	0.32	1.37	2.75	0.22
1964	12	11.94	5.74	1.67	0.33	4.01	5.99	0.51
1965	1	14.45	8.61	2.51	0.33	4.09	6.34	1.04
1965	2	14.78	18.12	5.29	0.30	1.98	3.97	0.71
1965	3	4.04	6.36	1.86	0.33	2.83	3.81	0.78
1965	4	0.13	0.26	0.08	0.32	0.03	0.34	0.15
1965	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.27	0.07
1965	6	0.00	0.01	0.00	0.32	0.00	0.21	0.06
1965	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.25	0.05
1965	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.14	0.04
1965	9	0.03	3.73	1.09	0.32	1.17	2.32	0.12
1965	10	3.25	8.85	2.58	0.33	5.17	13.30	3.68
1965	11	3.31	2.49	0.73	0.32	2.05	5.25	0.47

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1965	12	15.31	6.73	1.97	0.33	3.75	8.09	0.70
1966	1	18.56	10.94	3.19	0.33	6.11	8.90	1.15
1966	2	24.19	25.41	7.42	0.30	6.34	12.27	1.90
1966	3	0.21	0.82	0.24	0.33	0.03	0.60	0.16
1966	4	0.28	0.57	0.17	0.32	0.38	1.51	0.14
1966	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.35	0.10
1966	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.28	0.08
1966	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.30	0.06
1966	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.18	0.05
1966	9	0.00	0.03	0.01	0.32	0.00	0.16	0.04
1966	10	0.29	0.58	0.17	0.33	0.68	1.57	0.19
1966	11	1.87	0.77	0.23	0.32	1.15	2.33	0.18
1966	12	3.51	0.88	0.26	0.33	0.56	0.68	0.04
1967	1	4.86	2.07	0.60	0.33	0.94	1.01	0.12
1967	2	15.37	17.54	5.12	0.30	5.58	10.16	1.10
1967	3	0.36	0.41	0.12	0.33	0.10	0.31	0.05
1967	4	0.38	0.47	0.14	0.32	0.24	1.56	0.06
1967	5	0.03	0.04	0.01	0.33	0.00	0.13	0.03
1967	6	0.01	1.25	0.37	0.32	0.06	0.24	0.09
1967	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.17	0.02
1967	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.08	0.02
1967	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.06	0.02
1967	10	0.82	3.57	1.04	0.33	2.50	2.39	1.00
1967	11	6.44	8.74	2.55	0.32	4.61	7.52	1.14
1967	12	1.47	1.04	0.30	0.33	0.16	0.67	0.07
1968	1	0.08	0.29	0.08	0.33	0.01	0.24	0.09
1968	2	25.91	27.69	8.08	0.30	10.20	17.79	2.38
1968	3	8.29	14.21	4.15	0.33	4.02	10.82	1.74
1968	4	0.09	0.38	0.11	0.32	0.04	0.55	0.18
1968	5	0.05	0.23	0.07	0.33	0.18	0.44	0.12
1968	6	0.00	0.18	0.05	0.32	0.00	0.31	0.11
1968	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.32	0.07
1968	8	0.00	0.35	0.10	0.33	0.12	0.27	0.06
1968	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.16	0.04
1968	10	0.01	0.01	0.00	0.33	0.00	0.13	0.04
1968	11	4.53	4.87	1.42	0.32	3.64	8.41	0.80
1968	12	27.37	10.54	3.08	0.33	3.69	4.66	0.89
1969	1	54.42	30.30	8.84	0.33	12.23	21.86	4.41
1969	2	59.89	51.52	15.04	0.30	17.57	37.40	6.34
1969	3	20.60	29.18	8.52	0.33	8.42	15.88	2.67
1969	4	5.03	8.48	2.47	0.32	5.03	7.84	1.38
1969	5	0.19	1.03	0.30	0.33	0.12	1.55	0.47
1969	6	0.00	0.04	0.01	0.32	0.01	1.04	0.28
1969	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.90	0.22
1969	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.64	0.17
1969	9	0.01	0.71	0.21	0.32	0.36	0.71	0.15
1969	10	0.80	1.80	0.52	0.33	1.82	2.20	0.65
1969	11	17.03	18.00	5.25	0.32	8.64	13.74	2.81
1969	12	28.72	11.00	3.21	0.33	3.48	5.66	0.91
1970	1	125.23	55.32	16.15	0.33	29.72	61.10	10.12
1970	2	0.44	0.41	0.12	0.30	0.04	1.40	0.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1970	3	3.72	10.49	3.06	0.33	1.32	3.66	0.65
1970	4	0.60	1.93	0.56	0.32	0.63	2.15	0.34
1970	5	0.32	1.95	0.57	0.33	0.66	2.40	0.22
1970	6	0.03	2.58	0.75	0.32	0.15	1.11	0.17
1970	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.53	0.12
1970	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.36	0.10
1970	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.28	0.08
1970	10	0.21	0.07	0.02	0.33	0.22	0.27	0.06
1970	11	6.94	0.97	0.28	0.32	3.23	2.64	0.12
1970	12	25.71	8.92	2.60	0.33	5.11	6.98	0.78
1971	1	30.54	15.57	4.54	0.33	9.62	18.46	1.73
1971	2	9.10	1.87	0.55	0.30	0.53	1.34	0.14
1971	3	4.47	7.28	2.12	0.33	2.05	6.17	0.40
1971	4	10.91	23.88	6.97	0.32	7.22	13.68	1.86
1971	5	4.41	23.86	6.96	0.33	4.50	8.77	1.13
1971	6	0.01	1.51	0.44	0.32	0.01	0.52	0.17
1971	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.39	0.10
1971	8	0.00	0.09	0.03	0.33	0.01	0.31	0.09
1971	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.25	0.07
1971	10	0.01	0.04	0.01	0.33	0.07	0.29	0.07
1971	11	3.91	1.64	0.48	0.32	2.96	1.84	0.28
1971	12	28.86	9.48	2.77	0.33	5.00	5.20	0.55
1972	1	26.34	11.86	3.46	0.33	9.19	16.14	1.16
1972	2	19.74	15.46	4.51	0.30	7.26	12.12	0.91
1972	3	17.30	26.85	7.84	0.33	4.94	17.07	1.94
1972	4	0.32	1.54	0.45	0.32	0.24	1.15	0.35
1972	5	0.04	0.41	0.12	0.33	0.02	0.58	0.19
1972	6	0.00	0.13	0.04	0.32	0.01	0.41	0.11
1972	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.32	0.09
1972	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.26	0.07
1972	9	0.04	5.54	1.62	0.32	0.43	1.58	0.31
1972	10	2.07	6.80	1.99	0.33	5.56	10.30	1.89
1972	11	3.82	7.44	2.17	0.32	0.90	2.95	1.74
1972	12	22.27	12.05	3.52	0.33	3.87	6.78	0.90
1973	1	9.52	8.39	2.45	0.33	2.20	4.65	0.96
1973	2	0.62	0.75	0.22	0.30	0.37	1.71	0.24
1973	3	2.10	2.06	0.60	0.33	1.30	2.47	0.22
1973	4	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.57	0.11
1973	5	0.62	2.01	0.59	0.33	1.33	1.78	0.14
1973	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.26	0.07
1973	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.48	0.06
1973	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.17	0.05
1973	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.14	0.04
1973	10	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.12	0.03
1973	11	1.85	0.38	0.11	0.32	3.14	3.03	0.23
1973	12	15.40	7.85	2.29	0.33	5.89	10.58	1.24
1974	1	3.40	1.32	0.38	0.33	1.40	2.52	0.23
1974	2	10.16	8.04	2.35	0.30	3.72	6.76	1.00
1974	3	0.94	1.60	0.47	0.33	0.66	1.03	0.14
1974	4	3.50	8.56	2.50	0.32	4.44	6.50	0.63
1974	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.38	0.10



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1974	6	0.00	0.09	0.03	0.32	0.11	0.41	0.08
1974	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.23	0.06
1974	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.18	0.05
1974	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.15	0.04
1974	10	0.18	0.27	0.08	0.33	0.51	0.74	0.16
1974	11	0.16	0.19	0.06	0.32	0.05	0.19	0.15
1974	12	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.13	0.03
1975	1	9.02	6.96	2.03	0.33	2.16	6.65	1.04
1975	2	15.10	16.02	4.67	0.30	5.53	12.94	1.62
1975	3	10.01	22.94	6.69	0.33	5.04	9.61	0.97
1975	4	1.08	9.43	2.75	0.32	0.43	1.85	1.04
1975	5	0.03	4.04	1.18	0.33	0.05	0.84	0.26
1975	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.64	0.17
1975	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.50	0.14
1975	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.40	0.11
1975	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.32	0.09
1975	10	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.25	0.07
1975	11	0.01	0.02	0.01	0.32	0.07	0.44	0.06
1975	12	48.85	20.63	6.02	0.33	10.22	17.21	3.34
1976	1	6.42	2.38	0.69	0.33	1.89	3.84	0.46
1976	2	14.51	15.29	4.46	0.30	4.41	6.51	1.00
1976	3	11.05	10.50	3.06	0.33	6.57	9.16	1.05
1976	4	5.32	15.02	4.39	0.32	4.12	9.68	1.54
1976	5	0.14	2.19	0.64	0.33	0.10	1.22	0.37
1976	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	0.67	0.18
1976	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.62	0.14
1976	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.41	0.11
1976	9	0.00	0.23	0.07	0.32	0.08	0.34	0.10
1976	10	0.79	1.97	0.57	0.33	1.37	4.05	0.61
1976	11	0.27	0.39	0.11	0.32	0.23	0.67	0.10
1976	12	70.83	35.77	10.44	0.33	12.76	25.54	3.89
1977	1	49.24	26.01	7.59	0.33	11.61	26.22	4.87
1977	2	16.44	16.71	4.88	0.30	5.86	10.44	1.69
1977	3	0.07	0.83	0.24	0.33	0.03	0.99	0.25
1977	4	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	0.74	0.20
1977	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.02	0.61	0.16
1977	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	0.46	0.12
1977	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.37	0.10
1977	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.29	0.08
1977	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.02	0.23	0.06
1977	10	0.23	0.62	0.18	0.33	0.79	1.68	0.17
1977	11	4.65	4.07	1.19	0.32	3.43	4.78	0.70
1977	12	45.10	16.52	4.82	0.33	8.18	13.17	1.93
1978	1	5.19	3.06	0.89	0.33	1.60	4.33	0.40
1978	2	16.03	14.50	4.23	0.30	7.68	8.58	1.06
1978	3	0.95	2.77	0.81	0.33	0.80	1.86	0.20
1978	4	1.23	5.14	1.50	0.32	2.42	3.55	0.21
1978	5	0.10	1.45	0.42	0.33	0.21	1.03	0.11
1978	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.26	0.07
1978	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.21	0.06
1978	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.17	0.05

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1978	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.14	0.04
1978	10	0.03	0.03	0.01	0.33	0.10	0.22	0.04
1978	11	0.18	0.67	0.19	0.32	0.09	0.31	0.10
1978	12	48.86	20.46	5.97	0.33	10.84	14.59	2.21
1979	1	58.63	30.32	8.85	0.33	14.62	20.14	3.41
1979	2	32.74	34.09	9.95	0.30	9.95	19.70	3.26
1979	3	7.62	9.09	2.65	0.33	2.89	6.69	1.04
1979	4	1.41	2.57	0.75	0.32	0.79	1.52	0.39
1979	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.75	0.20
1979	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.59	0.16
1979	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.89	0.12
1979	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.36	0.10
1979	9	0.04	8.01	2.34	0.32	0.77	1.93	0.45
1979	10	1.29	6.68	1.95	0.33	7.30	16.10	1.67
1979	11	0.02	0.07	0.02	0.32	0.20	0.66	0.13
1979	12	1.03	0.16	0.05	0.33	0.77	0.78	0.11
1980	1	5.68	3.96	1.16	0.33	2.49	4.78	0.47
1980	2	7.88	8.27	2.41	0.30	3.21	7.06	0.58
1980	3	8.62	13.43	3.92	0.33	1.80	7.32	0.80
1980	4	0.01	0.16	0.05	0.32	0.06	0.65	0.12
1980	5	1.68	7.27	2.12	0.33	2.61	5.85	0.14
1980	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.31	0.08
1980	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.24	0.07
1980	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.20	0.05
1980	9	0.01	0.23	0.07	0.32	0.13	0.27	0.04
1980	10	0.06	0.08	0.02	0.33	0.37	0.66	0.06
1980	11	3.01	2.98	0.87	0.32	4.29	6.32	0.35
1980	12	0.10	0.02	0.00	0.33	0.50	0.68	0.04
1981	1	0.00	0.00	0.00	0.33	0.03	0.13	0.03
1981	2	0.03	0.01	0.00	0.30	0.15	0.32	0.03
1981	3	0.18	0.08	0.02	0.33	0.22	0.55	0.03
1981	4	1.07	1.38	0.40	0.32	1.46	3.65	0.11
1981	5	0.03	0.18	0.05	0.33	0.24	0.38	0.03
1981	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.07	0.02
1981	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.12	0.02
1981	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.05	0.01
1981	9	0.00	0.01	0.00	0.32	0.01	0.06	0.01
1981	10	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.04	0.01
1981	11	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.03	0.01
1981	12	59.12	18.76	5.48	0.33	12.29	21.49	2.26
1982	1	21.13	16.55	4.83	0.33	4.90	9.25	2.49
1982	2	7.37	6.02	1.76	0.30	3.16	4.64	0.46
1982	3	1.38	2.77	0.81	0.33	0.69	2.01	0.43
1982	4	1.54	4.94	1.44	0.32	0.99	4.28	0.78
1982	5	0.00	0.02	0.01	0.33	0.00	0.53	0.14
1982	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.41	0.11
1982	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	0.09
1982	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.26	0.07
1982	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.20	0.05
1982	10	0.02	0.00	0.00	0.33	0.02	0.28	0.06
1982	11	9.06	4.16	1.21	0.32	5.00	7.67	0.45



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1982	12	5.82	1.58	0.46	0.33	1.37	1.98	0.10
1983	1	0.22	0.07	0.02	0.33	0.00	0.19	0.05
1983	2	3.18	3.48	1.02	0.30	1.60	4.33	0.37
1983	3	0.27	0.19	0.06	0.33	0.06	0.23	0.05
1983	4	0.23	0.22	0.06	0.32	0.34	0.77	0.05
1983	5	0.13	0.14	0.04	0.33	0.00	0.11	0.03
1983	6	0.02	0.00	0.00	0.32	0.00	0.09	0.03
1983	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.08	0.02
1983	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.07	0.02
1983	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.06	0.02
1983	10	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.05	0.01
1983	11	9.43	16.83	4.91	0.32	8.92	15.48	4.01
1983	12	8.80	14.53	4.24	0.33	8.13	10.40	1.83
1984	1	0.73	4.17	1.22	0.33	0.87	2.34	0.25
1984	2	1.49	3.83	1.12	0.30	1.12	1.99	0.45
1984	3	8.38	15.13	4.42	0.33	5.70	9.39	1.34
1984	4	1.19	3.52	1.03	0.32	0.06	0.87	0.21
1984	5	1.13	2.32	0.68	0.33	1.41	4.17	0.39
1984	6	0.21	0.00	0.00	0.32	0.00	0.50	0.14
1984	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.39	0.11
1984	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.31	0.08
1984	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.24	0.07
1984	10	0.00	0.36	0.11	0.33	0.01	0.22	0.05
1984	11	5.32	5.90	1.72	0.32	9.93	14.21	0.91
1984	12	1.09	1.61	0.47	0.33	0.12	0.47	0.09
1985	1	10.51	13.78	4.02	0.33	5.85	9.98	1.18
1985	2	15.22	25.13	7.33	0.30	8.38	13.39	1.72
1985	3	1.32	2.52	0.74	0.33	0.06	0.82	0.22
1985	4	1.09	2.27	0.66	0.32	0.90	1.71	0.24
1985	5	0.41	1.46	0.43	0.33	0.17	0.60	0.12
1985	6	0.02	0.98	0.29	0.32	0.00	0.35	0.10
1985	7	0.00	0.38	0.11	0.33	0.00	0.40	0.08
1985	8	0.00	0.34	0.10	0.33	0.00	0.22	0.06
1985	9	0.07	0.30	0.09	0.32	0.00	0.18	0.05
1985	10	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.14	0.04
1985	11	1.55	1.39	0.41	0.32	3.25	7.36	1.37
1985	12	2.40	2.15	0.63	0.33	4.22	5.35	0.49
1986	1	2.43	2.73	0.80	0.33	1.90	3.44	0.19
1986	2	15.25	19.00	5.55	0.30	9.62	17.30	1.14
1986	3	4.23	7.67	2.24	0.33	1.08	2.19	0.26
1986	4	1.11	1.98	0.58	0.32	0.65	1.85	0.16
1986	5	0.23	0.94	0.27	0.33	0.00	0.36	0.10
1986	6	0.00	0.97	0.28	0.32	0.00	0.28	0.08
1986	7	0.00	0.38	0.11	0.33	0.00	0.22	0.06
1986	8	0.00	0.34	0.10	0.33	0.00	0.18	0.05
1986	9	0.00	0.30	0.09	0.32	0.00	0.15	0.04
1986	10	0.45	0.48	0.14	0.33	0.73	1.67	0.05
1986	11	0.36	1.26	0.37	0.32	1.15	1.96	0.13
1986	12	0.21	0.28	0.08	0.33	0.17	0.38	0.04
1987	1	8.60	8.66	2.53	0.33	9.93	18.61	2.05
1987	2	9.73	12.97	3.79	0.30	6.34	12.67	1.05
1987	3	0.43	1.73	0.50				

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1987	4	0.36	1.66	0.48	0.32	0.22	0.80	0.13
1987	5	0.11	0.32	0.09	0.33	0.00	0.33	0.09

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1987	6	0.00	0.98	0.29	0.32	0.00	0.26	0.07
1987	7	0.00	0.20	0.06	0.33	0.06	2.43	0.05
1987	8	1.20	1.25	0.36	0.33	0.81	2.00	0.14
1987	9	0.54	0.40	0.12	0.32	0.01	0.17	0.04
1987	10	0.69	0.93	0.27	0.33	2.36	3.44	0.36
1987	11	4.95	10.10	2.95	0.32	1.74	3.16	0.38
1987	12	16.05	24.90	7.27	0.33	5.69	13.16	2.39
1988	1	5.48	10.07	2.94	0.33	5.18	8.87	1.19
1988	2	5.06	4.67	1.36	0.30	1.51	5.16	0.39
1988	3	0.91	2.19	0.64	0.33	0.05	0.82	0.18
1988	4	0.91	0.49	0.14	0.32	0.06	0.50	0.13
1988	5	0.60	0.39	0.11	0.33	0.24	0.58	0.12
1988	6	0.00	0.83	0.24	0.32	0.00	0.31	0.08
1988	7	0.00	0.35	0.10	0.33	0.16	4.31	0.06
1988	8	0.00	0.30	0.09	0.33	0.00	0.19	0.05
1988	9	0.00	0.30	0.09	0.32	0.00	0.15	0.04
1988	10	0.72	0.48	0.14	0.33	1.45	2.86	0.19
1988	11	3.55	4.60	1.34	0.32	7.19	15.81	2.29
1988	12	0.98	0.36	0.11	0.33	0.21	0.56	0.15
1989	1	5.53	5.74	1.68	0.33	5.29	7.91	1.93
1989	2	9.70	17.17	5.01	0.30	7.55	11.92	1.48
1989	3	1.00	2.10	0.61	0.33	0.23	1.18	0.25
1989	4	2.44	2.99	0.87	0.32	1.56	2.77	0.31
1989	5	1.21	0.10	0.03	0.33	0.13	1.01	0.16
1989	6	0.14	0.00	0.00	0.32	0.00	0.42	0.11
1989	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.33	0.09
1989	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.26	0.07
1989	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.13	0.21	0.06
1989	10	0.97	1.37	0.40	0.33	1.27	0.67	0.20
1989	11	17.47	24.81	7.24	0.32	15.64	29.51	4.10
1989	12	31.93	35.57	10.38	0.33	31.37	66.41	9.48
1990	1	6.81	8.05	2.35	0.33	4.90	8.74	1.84
1990	2	0.87	2.37	0.69	0.30	0.32	2.34	0.43
1990	3	4.03	5.93	1.73	0.33	3.51	7.23	1.37
1990	4	4.20	6.90	2.01	0.32	5.13	11.36	1.45
1990	5	0.88	0.43	0.13	0.33	0.01	1.11	0.30
1990	6	0.27	0.00	0.00	0.32	0.01	0.86	0.23
1990	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.67	0.18
1990	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.53	0.14
1990	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.41	0.11
1990	10	0.51	0.70	0.20	0.33	2.33	2.38	0.27
1990	11	0.59	0.99	0.29	0.32	1.18	1.75	0.15
1990	12	21.86	30.07	8.78	0.33	16.52	30.22	2.88
1991	1	0.61	0.93	0.27	0.33	1.33	1.23	0.25
1991	2	6.23	8.01	2.34	0.30	6.66	11.74	0.93
1991	3	14.09	23.35	6.82	0.33	5.68	9.85	1.06
1991	4	2.42	3.54	1.03	0.32	1.57	2.63	0.43
1991	5	0.35	0.00	0.00	0.33	0.01	0.58	0.16
1991	6	0.11	0.00	0.00	0.32	0.00	0.45	0.12
1991	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.38	0.10
1991	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.30	0.08
1991	9	0.14	0.24	0.07				



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1991	10	1.28	12.17	3.55	0.33	3.10	6.29	0.57
1991	11	1.39	2.01	0.59	0.32	1.74	6.15	0.28

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1991	12	5.52	11.97	3.49	0.33	2.81	6.67	0.77
1992	1	1.53	0.57	0.17	0.33	1.55	2.47	0.13
1992	2	2.56	2.91	0.85	0.30	2.34	5.38	0.46
1992	3	3.00	3.96	1.16	0.33	1.24	2.44	0.29
1992	4	4.11	5.06	1.48	0.32	0.85	1.84	0.14
1992	5	0.22	0.04	0.01	0.33	0.01	0.26	0.07
1992	6	1.94	2.58	0.75	0.32	0.26	1.76	0.23
1992	7	0.08	0.00	0.00	0.33	0.00	0.35	0.05
1992	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.16	0.04
1992	9	0.15	0.15	0.04	0.32	0.02	0.13	0.04
1992	10	2.82	3.68	1.07	0.33	3.63	4.87	0.90
1992	11	0.39	0.17	0.05	0.32	0.07	0.25	0.07
1992	12	1.12	0.33	0.10	0.33	1.12	1.85	0.34
1993	1	0.37	0.44	0.13	0.33	0.40	0.55	0.23
1993	2	6.21	5.75	1.68	0.30	3.72	5.96	0.64
1993	3	4.95	9.41	2.75	0.33	1.62	5.07	1.29
1993	4	3.18	3.16	0.92	0.32	2.00	4.72	0.73
1993	5	4.27	4.02	1.17	0.33	0.71	1.49	0.39
1993	6	0.37	0.19	0.06	0.32	0.00	0.46	0.12
1993	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.36	0.10
1993	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.28	0.08
1993	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.23	0.06
1993	10	0.70	1.03	0.30	0.33	5.26	8.17	0.73
1993	11	3.85	4.59	1.34	0.32	3.66	9.74	0.78
1993	12	0.32	0.10	0.03	0.33	0.31	0.40	0.13
1994	1	3.63	2.92	0.85	0.33	2.56	3.27	0.33
1994	2	3.06	2.54	0.74	0.30	2.59	4.20	0.59
1994	3	1.15	0.81	0.24	0.33	0.00	0.32	0.09
1994	4	0.77	0.43	0.13	0.32	0.62	0.82	0.14
1994	5	0.12	0.12	0.04	0.33	0.11	0.28	0.06
1994	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.17	0.05
1994	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.14	0.04
1994	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.12	0.03
1994	9	0.05	0.05	0.01	0.32	0.02	0.11	0.03
1994	10	0.34	0.29	0.08	0.33	0.90	1.82	0.05
1994	11	0.43	0.97	0.28	0.32	1.83	2.07	0.07
1994	12	0.12	0.06	0.02	0.33	0.10	0.09	0.06
1995	1	0.75	0.83	0.24	0.33	1.26	1.81	0.10
1995	2	0.96	1.57	0.46	0.30	0.82	1.79	0.13
1995	3	0.55	0.48	0.14	0.33	0.43	0.51	0.04
1995	4	0.26	0.28	0.08	0.32	0.26	0.40	0.03
1995	5	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.07	0.02
1995	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.06	0.02
1995	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.03	1.26	0.01
1995	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.05	0.01
1995	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.04	0.01
1995	10	0.00	0.00	0.00	0.33	0.02	0.04	0.01
1995	11	0.50	0.68	0.20	0.32	1.22	2.56	0.14
1995	12	21.76	35.24	10.29	0.33	21.63	42.08	5.33
1996	1	52.80	67.47	19.69	0.33	29.68	59.45	10.50
1996	2	6.80	18.18	5.31	0.30	5.39	11.43	1.25
1996	3	7.14	21.63	6.31				

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1996	4	2.13	2.37	0.69	0.32	1.15	3.25	0.72
1996	5	7.37	10.10	2.95	0.33	2.77	7.92	1.12

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
1996	6	0.12	0.00	0.00	0.32	0.01	1.07	0.29
1996	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.87	0.22
1996	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.65	0.18
1996	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.05	0.63	0.14
1996	10	0.21	0.34	0.10	0.33	0.11	0.93	0.13
1996	11	1.96	2.77	0.81	0.32	5.10	10.62	0.67
1996	12	43.53	65.60	19.15	0.33	28.11	61.88	9.29
1997	1	17.07	38.81	11.33	0.33	12.47	22.53	4.88
1997	2	0.87	1.70	0.50	0.30	0.10	1.53	0.46
1997	3	0.79	0.94	0.27	0.33	0.01	1.18	0.32
1997	4	0.66	0.71	0.21	0.32	0.36	1.24	0.28
1997	5	0.27	0.14	0.04	0.33	0.07	0.74	0.21
1997	6	0.18	0.34	0.10	0.32	0.02	0.62	0.15
1997	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.01	0.72	0.12
1997	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.03	0.41	0.09
1997	9	0.37	0.64	0.19	0.32	0.07	0.42	0.10
1997	10	0.58	0.77	0.22	0.33	0.62	0.92	0.11
1997	11	7.18	10.34	3.02	0.32	9.59	16.53	1.82
1997	12	15.52	25.52	7.45	0.33	10.72	18.00	2.88
1998	1	3.77	6.23	1.82	0.33	4.01	5.88	1.13
1998	2	15.29	33.24	9.70	0.30	8.08	18.77	3.17
1998	3	1.73	2.22	0.65	0.33	1.16	2.91	0.45
1998	4	1.04	1.09	0.32	0.32	0.22	1.21	0.26
1998	5	1.26	1.26	0.37	0.33	0.27	0.90	0.23
1998	6	0.25	0.17	0.05	0.32	0.00	0.59	0.16
1998	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.46	0.12
1998	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.36	0.10
1998	9	0.21	0.10	0.03	0.32	0.32	0.89	0.11
1998	10	0.02	0.02	0.01	0.33	0.00	0.23	0.06
1998	11	0.08	0.14	0.04	0.32	0.02	0.18	0.05
1998	12	0.62	0.52	0.15	0.33	1.05	1.37	0.15
1999	1	0.76	0.84	0.25	0.33	2.63	3.57	0.19
1999	2	0.39	0.60	0.18	0.30	1.36	2.09	0.11
1999	3	2.17	2.64	0.77	0.33	1.71	2.30	0.28
1999	4	0.63	0.60	0.18	0.32	0.91	1.30	0.07
1999	5	0.32	0.35	0.10	0.33	0.05	0.16	0.03
1999	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.09	0.03
1999	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.04	0.91	0.02
1999	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.06	0.02
1999	9	0.34	0.48	0.14	0.32	0.10	0.23	0.02
1999	10	1.51	1.93	0.56	0.33	4.61	8.05	0.60
1999	11	0.17	0.25	0.07	0.32	0.89	1.24	0.04
1999	12	0.96	1.34	0.39	0.33	2.54	3.20	0.12
2000	1	1.84	4.98	1.45	0.33	2.34	3.90	0.49
2000	2	0.15	0.07	0.02	0.30	0.24	0.50	0.06
2000	3	0.07	0.07	0.02	0.33	0.34	0.46	0.05
2000	4	2.79	4.04	1.18	0.32	6.37	10.16	1.22
2000	5	1.33	1.87	0.55	0.33	1.91	2.42	0.16
2000	6	0.01	0.00	0.00	0.32	0.00	0.24	0.06
2000	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.19	0.05
2000	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.15	0.04
2000	9	0.06	0.13	0.04				



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
2000	10	0.18	0.22	0.06	0.33	1.20	2.02	0.07
2000	11	0.71	0.98	0.29	0.32	3.37	4.01	0.16

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
2000	12	21.92	37.49	10.94	0.33	19.79	36.06	3.00
2001	1	15.81	19.66	5.74	0.33	11.50	18.08	1.64
2001	2	4.04	4.89	1.43	0.30	3.86	7.22	0.91
2001	3	7.44	8.60	2.51	0.33	3.66	6.14	0.67
2001	4	0.95	0.21	0.06	0.32	0.03	0.74	0.20
2001	5	0.75	0.67	0.20	0.33	0.21	0.92	0.17
2001	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.45	0.12
2001	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.36	0.10
2001	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.28	0.08
2001	9	0.22	0.59	0.17	0.32	0.36	0.92	0.10
2001	10	0.22	0.65	0.19	0.33	0.34	0.72	0.07
2001	11	0.43	1.04	0.30	0.32	0.72	1.14	0.23
2001	12	5.42	7.20	2.10	0.33	5.08	13.32	2.56
2002	1	2.13	2.24	0.65	0.33	0.84	1.29	0.28
2002	2	1.35	1.64	0.48	0.30	0.90	2.05	0.29
2002	3	5.16	6.74	1.97	0.33	4.29	7.27	0.67
2002	4	3.87	5.97	1.74	0.32	1.73	3.19	0.33
2002	5	0.35	0.73	0.21	0.33	0.16	0.56	0.10
2002	6	0.10	0.52	0.15	0.32	0.00	0.29	0.08
2002	7	0.05	0.13	0.04	0.33	0.00	0.31	0.06
2002	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.18	0.05
2002	9	0.10	0.10	0.03	0.32	0.28	0.43	0.07
2002	10	0.99	1.35	0.39	0.33	1.00	2.95	0.41
2002	11	4.82	5.51	1.61	0.32	15.75	25.87	1.51
2002	12	7.32	8.14	2.38	0.33	6.32	9.36	1.00
2003	1	10.87	12.31	3.59	0.33	6.07	9.83	0.93
2003	2	6.75	9.20	2.69	0.30	5.19	11.67	1.16
2003	3	8.59	10.75	3.14	0.33	3.70	9.02	1.37
2003	4	6.90	9.31	2.72	0.32	2.68	5.40	0.81
2003	5	1.15	1.73	0.50	0.33	0.01	0.73	0.20
2003	6	0.05	0.00	0.00	0.32	0.00	0.57	0.15
2003	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.53	0.12
2003	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.35	0.10
2003	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.03	0.34	0.08
2003	10	2.56	2.54	0.74	0.33	11.45	15.39	1.79
2003	11	2.59	2.59	0.76	0.32	5.95	8.39	0.79
2003	12	12.45	17.67	5.16	0.33	12.05	20.10	1.59
2004	1	0.84	1.44	0.42	0.33	1.04	1.82	0.30
2004	2	6.77	9.10	2.66	0.30	5.47	9.24	1.03
2004	3	2.54	4.29	1.25	0.33	2.96	4.15	0.55
2004	4	3.08	5.14	1.50	0.32	2.26	3.68	0.71
2004	5	4.06	5.77	1.68	0.33	2.04	5.52	0.49
2004	6	0.20	0.39	0.11	0.32	0.00	0.52	0.14
2004	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.48	0.11
2004	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.32	0.09
2004	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.25	0.07
2004	10	0.11	0.22	0.06	0.33	0.90	0.88	0.11
2004	11	0.39	0.13	0.04	0.32	0.26	0.85	0.07
2004	12	0.58	0.60	0.18	0.33	2.08	2.89	0.22
2005	1	0.06	0.04	0.01	0.33	0.06	0.14	0.03
2005	2	3.94	4.15	1.21	0.30	7.57	16.94	1.31
2005	3	4.90	6.60	1.93				



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
2005	4	0.36	0.31	0.09	0.32	0.02	0.33	0.09
2005	5	0.02	0.04	0.01	0.33	0.00	0.25	0.07

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. C.Redondo	Ap. Guadarranque	Rec. acuífero C. Gibraltar	Fluyentes Algeciras	Ap. Valdeinf-Hoya	Ap. Bajo Palmones	Ap. Guadacortes
2005	6	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.20	0.05
2005	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.24	0.04
2005	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.13	0.04
2005	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	0.10	0.03
2005	10	0.25	0.46	0.13	0.33	0.91	2.04	0.28
2005	11	0.28	0.39	0.11	0.32	1.25	1.82	0.08
2005	12	0.89	1.09	0.32	0.33	2.30	3.85	0.26
2006	1	4.95	6.76	1.97	0.33	6.85	11.69	1.85
2006	2	4.23	3.33	0.97	0.30	5.86	10.11	0.92
2006	3	6.34	7.44	2.17	0.33	3.92	8.95	0.94
2006	4	1.36	1.36	0.40	0.32	0.56	1.65	0.24
2006	5	0.17	0.22	0.06	0.33	0.00	0.46	0.12
2006	6	0.03	0.04	0.01	0.32	0.00	0.36	0.10
2006	7	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.57	0.08
2006	8	0.00	0.00	0.00	0.33	0.05	0.33	0.06
2006	9	0.00	0.00	0.00	0.32	0.01	0.18	0.05
Media Anual 1940/41-2005/06		64.49	58.25	17.00	3.87	26.46	51.25	7.35
Media Anual 1980/81-2005/06		33.64	45.58	13.30	3.87	25.69	49.87	6.52

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1940	10	2.76	2.87
1940	11	1.92	1.62
1940	12	1.27	0.72
1941	1	7.90	5.81
1941	2	8.18	6.65
1941	3	3.21	1.77
1941	4	3.03	1.80
1941	5	2.00	0.94
1941	6	1.56	0.73
1941	7	1.22	0.58
1941	8	0.96	0.45
1941	9	0.76	0.36
1941	10	0.59	0.28
1941	11	0.57	0.25
1941	12	0.75	0.55
1942	1	2.03	1.99
1942	2	1.73	1.75
1942	3	3.87	3.99
1942	4	4.79	4.52
1942	5	2.06	0.97
1942	6	1.61	0.76
1942	7	1.25	0.59
1942	8	0.99	0.47
1942	9	0.78	0.37
1942	10	1.97	2.03
1942	11	7.18	8.61
1942	12	3.43	2.17
1943	1	2.29	1.29
1943	2	1.67	0.78
1943	3	2.32	1.57
1943	4	1.43	0.86
1943	5	1.11	0.52
1943	6	0.87	0.41
1943	7	0.68	0.32
1943	8	0.55	0.26
1943	9	0.44	0.21
1943	10	0.36	0.17
1943	11	0.29	0.14
1943	12	1.93	1.59
1944	1	0.60	0.28
1944	2	0.94	0.83
1944	3	0.59	0.29
1944	4	0.46	0.23
1944	5	0.36	0.17
1944	6	0.29	0.14
1944	7	0.24	0.11
1944	8	0.22	0.11



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1944	9	0.25	0.16
1944	10	0.18	0.08
1944	11	0.39	0.22
1944	12	0.57	0.49
1945	1	0.89	0.72
1945	2	0.35	0.17
1945	3	0.32	0.15
1945	4	0.24	0.11
1945	5	0.19	0.09
1945	6	0.16	0.08
1945	7	0.14	0.06
1945	8	0.12	0.05
1945	9	0.10	0.05
1945	10	0.09	0.04
1945	11	0.86	0.93
1945	12	3.16	3.17
1946	1	3.23	2.99
1946	2	1.94	1.23
1946	3	2.43	1.52
1946	4	2.10	1.42
1946	5	1.81	1.01
1946	6	1.14	0.53
1946	7	0.89	0.42
1946	8	0.71	0.33
1946	9	0.56	0.26
1946	10	0.61	0.25
1946	11	1.17	0.58
1946	12	0.53	0.20
1947	1	1.91	1.09
1947	2	6.66	3.36
1947	3	3.75	2.36
1947	4	1.73	0.82
1947	5	1.34	0.63
1947	6	1.05	0.49
1947	7	0.82	0.39
1947	8	0.65	0.31
1947	9	0.53	0.25
1947	10	0.57	0.23
1947	11	0.41	0.20
1947	12	0.70	0.43
1948	1	1.34	1.04
1948	2	1.13	0.67
1948	3	0.58	0.27
1948	4	0.58	0.35
1948	5	0.47	0.23
1948	6	0.30	0.14
1948	7	0.24	0.11
1948	8	0.20	0.10
1948	9	0.17	0.08
1948	10	0.28	0.10
1948	11	0.13	0.06

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1948	12	1.25	0.73
1949	1	0.44	0.21
1949	2	0.52	0.28
1949	3	0.54	0.24
1949	4	0.36	0.21
1949	5	0.18	0.08
1949	6	0.14	0.07
1949	7	0.12	0.06
1949	8	0.11	0.05
1949	9	0.34	0.27
1949	10	0.19	0.09
1949	11	0.26	0.08
1949	12	1.03	0.62
1950	1	1.63	0.90
1950	2	1.39	0.38
1950	3	1.27	0.39
1950	4	0.57	0.27
1950	5	0.47	0.22
1950	6	0.36	0.17
1950	7	0.29	0.13
1950	8	0.25	0.11
1950	9	0.19	0.09
1950	10	0.31	0.14
1950	11	0.15	0.07
1950	12	0.78	0.55
1951	1	0.83	0.72
1951	2	1.61	1.25
1951	3	1.44	1.04
1951	4	0.90	0.51
1951	5	0.63	0.29
1951	6	0.50	0.23
1951	7	0.40	0.19
1951	8	0.32	0.15
1951	9	0.25	0.12
1951	10	0.21	0.10
1951	11	1.82	1.50
1951	12	1.65	1.37
1952	1	1.08	0.77
1952	2	0.69	0.45
1952	3	0.69	0.50
1952	4	0.48	0.24
1952	5	0.51	0.24
1952	6	0.32	0.15
1952	7	0.26	0.12
1952	8	0.22	0.10
1952	9	0.18	0.09
1952	10	0.16	0.07
1952	11	0.54	0.39
1952	12	0.50	0.36
1953	1	2.66	2.01
1953	2	1.91	1.28



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1953	3	1.45	0.98
1953	4	0.93	0.50
1953	5	0.62	0.29
1953	6	0.49	0.23
1953	7	0.39	0.18
1953	8	0.32	0.15
1953	9	0.25	0.12
1953	10	0.28	0.13
1953	11	0.60	0.50
1953	12	2.09	1.58
1954	1	0.78	0.56
1954	2	0.94	0.53
1954	3	2.68	1.95
1954	4	1.13	0.58
1954	5	0.73	0.34
1954	6	0.58	0.27
1954	7	0.46	0.21
1954	8	0.36	0.17
1954	9	0.29	0.14
1954	10	0.23	0.11
1954	11	0.26	0.13
1954	12	0.33	0.36
1955	1	1.23	1.59
1955	2	3.92	2.02
1955	3	2.36	1.28
1955	4	1.11	0.52
1955	5	0.87	0.41
1955	6	0.68	0.32
1955	7	0.54	0.25
1955	8	0.43	0.20
1955	9	0.35	0.16
1955	10	0.73	0.36
1955	11	7.99	4.82
1955	12	3.09	1.69
1956	1	3.48	1.81
1956	2	6.33	4.17
1956	3	5.82	4.08
1956	4	5.31	3.47
1956	5	2.63	1.24
1956	6	2.04	0.96
1956	7	1.59	0.75
1956	8	1.25	0.59
1956	9	1.04	0.55
1956	10	0.83	0.38
1956	11	0.77	0.37
1956	12	0.58	0.31
1957	1	0.93	0.66
1957	2	0.45	0.25
1957	3	0.39	0.21
1957	4	1.12	1.11
1957	5	0.50	0.28

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1957	6	0.33	0.16
1957	7	0.27	0.13
1957	8	0.23	0.11
1957	9	0.19	0.09
1957	10	0.31	0.12
1957	11	0.89	0.63
1957	12	1.64	1.18
1958	1	1.04	0.61
1958	2	0.63	0.34
1958	3	0.60	0.35
1958	4	0.38	0.18
1958	5	0.30	0.14
1958	6	0.26	0.13
1958	7	0.21	0.10
1958	8	0.17	0.08
1958	9	0.15	0.07
1958	10	0.13	0.06
1958	11	0.15	0.07
1958	12	3.67	2.77
1959	1	2.37	1.41
1959	2	1.37	0.86
1959	3	1.11	0.58
1959	4	0.67	0.32
1959	5	0.79	0.36
1959	6	0.44	0.21
1959	7	0.35	0.17
1959	8	0.29	0.13
1959	9	0.23	0.11
1959	10	1.30	0.55
1959	11	1.42	1.17
1959	12	1.03	0.75
1960	1	3.32	2.77
1960	2	5.86	3.82
1960	3	5.86	3.81
1960	4	2.17	1.05
1960	5	1.69	0.80
1960	6	1.32	0.62
1960	7	1.03	0.49
1960	8	0.81	0.38
1960	9	0.64	0.30
1960	10	2.22	1.63
1960	11	1.27	0.90
1960	12	1.09	0.89
1961	1	0.84	0.56
1961	2	0.59	0.35
1961	3	0.58	0.40
1961	4	0.43	0.23
1961	5	0.52	0.34
1961	6	0.32	0.15
1961	7	0.27	0.13
1961	8	0.22	0.11



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1961	9	0.19	0.09
1961	10	0.29	0.11
1961	11	15.45	10.39
1961	12	16.28	9.26
1962	1	3.40	2.48
1962	2	2.56	1.31
1962	3	5.63	4.06
1962	4	2.99	1.54
1962	5	1.95	0.92
1962	6	1.52	0.71
1962	7	1.19	0.56
1962	8	0.94	0.44
1962	9	0.74	0.35
1962	10	1.07	0.65
1962	11	1.71	1.14
1962	12	10.65	7.64
1963	1	18.42	12.18
1963	2	13.37	7.88
1963	3	4.31	2.30
1963	4	3.56	1.94
1963	5	3.00	1.42
1963	6	2.08	0.98
1963	7	1.62	0.76
1963	8	1.27	0.60
1963	9	0.99	0.47
1963	10	0.77	0.36
1963	11	1.70	1.01
1963	12	16.53	10.36
1964	1	5.72	4.22
1964	2	4.93	3.21
1964	3	3.18	1.97
1964	4	2.29	1.17
1964	5	1.73	0.81
1964	6	1.35	0.64
1964	7	1.06	0.50
1964	8	0.83	0.39
1964	9	0.66	0.31
1964	10	0.52	0.25
1964	11	0.64	0.38
1964	12	1.02	1.08
1965	1	1.57	1.27
1965	2	1.43	1.07
1965	3	1.51	1.10
1965	4	0.70	0.34
1965	5	0.53	0.25
1965	6	0.42	0.20
1965	7	0.34	0.16
1965	8	0.27	0.13
1965	9	0.36	0.22
1965	10	4.71	4.15
1965	11	1.39	0.86

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1965	12	1.42	0.86
1966	1	1.75	0.98
1966	2	3.07	2.14
1966	3	1.13	0.57
1966	4	0.90	0.45
1966	5	0.70	0.33
1966	6	0.56	0.26
1966	7	0.45	0.21
1966	8	0.36	0.17
1966	9	0.29	0.14
1966	10	0.39	0.20
1966	11	0.44	0.27
1966	12	0.23	0.14
1967	1	0.28	0.14
1967	2	1.60	0.91
1967	3	0.37	0.18
1967	4	0.32	0.17
1967	5	0.25	0.12
1967	6	0.26	0.13
1967	7	0.18	0.09
1967	8	0.15	0.07
1967	9	0.13	0.06
1967	10	1.15	0.57
1967	11	2.16	1.32
1967	12	0.54	0.32
1968	1	0.45	0.24
1968	2	3.22	2.14
1968	3	2.33	1.22
1968	4	1.17	0.49
1968	5	0.79	0.37
1968	6	0.63	0.29
1968	7	0.49	0.23
1968	8	0.40	0.18
1968	9	0.31	0.15
1968	10	0.26	0.12
1968	11	1.28	0.83
1968	12	1.31	0.90
1969	1	8.62	6.06
1969	2	13.73	7.32
1969	3	6.10	3.48
1969	4	4.05	2.61
1969	5	2.69	1.26
1969	6	2.06	0.97
1969	7	1.61	0.76
1969	8	1.26	0.59
1969	9	1.01	0.47
1969	10	1.27	0.67
1969	11	5.43	2.99
1969	12	1.83	1.06
1970	1	16.07	9.30
1970	2	2.64	1.35



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1970	3	2.58	1.58
1970	4	1.87	1.03
1970	5	1.45	0.69
1970	6	1.15	0.56
1970	7	0.90	0.42
1970	8	0.71	0.33
1970	9	0.56	0.26
1970	10	0.44	0.21
1970	11	0.48	0.17
1970	12	1.52	0.92
1971	1	2.73	1.83
1971	2	0.96	0.43
1971	3	1.14	0.63
1971	4	2.84	1.47
1971	5	1.96	1.02
1971	6	0.98	0.46
1971	7	0.76	0.36
1971	8	0.61	0.29
1971	9	0.49	0.23
1971	10	0.40	0.18
1971	11	0.72	0.53
1971	12	1.14	0.69
1972	1	1.38	0.61
1972	2	1.72	1.17
1972	3	3.93	3.01
1972	4	1.45	0.70
1972	5	1.07	0.49
1972	6	0.82	0.38
1972	7	0.64	0.30
1972	8	0.51	0.24
1972	9	0.80	0.69
1972	10	3.18	2.99
1972	11	4.49	4.90
1972	12	2.87	1.70
1973	1	2.23	1.54
1973	2	1.35	0.60
1973	3	1.10	0.56
1973	4	0.80	0.38
1973	5	0.75	0.41
1973	6	0.52	0.24
1973	7	0.41	0.19
1973	8	0.34	0.16
1973	9	0.27	0.13
1973	10	0.22	0.10
1973	11	0.33	0.28
1973	12	1.70	1.34
1974	1	0.66	0.32
1974	2	1.73	2.28
1974	3	0.77	0.67
1974	4	1.35	1.96
1974	5	0.72	0.43

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1974	6	0.57	0.27
1974	7	0.45	0.21
1974	8	0.36	0.17
1974	9	0.29	0.14
1974	10	0.47	1.21
1974	11	0.38	0.15
1974	12	0.26	0.12
1975	1	1.59	1.73
1975	2	3.83	4.00
1975	3	3.58	3.86
1975	4	3.41	2.52
1975	5	1.66	0.92
1975	6	1.27	0.60
1975	7	1.00	0.47
1975	8	0.79	0.37
1975	9	0.63	0.29
1975	10	0.49	0.23
1975	11	0.40	0.20
1975	12	7.55	10.03
1976	1	1.76	1.02
1976	2	2.92	2.14
1976	3	2.41	1.72
1976	4	3.65	2.79
1976	5	1.83	1.05
1976	6	1.32	0.62
1976	7	1.03	0.48
1976	8	0.81	0.38
1976	9	0.66	0.39
1976	10	1.07	1.28
1976	11	0.59	0.28
1976	12	5.84	4.29
1977	1	6.98	7.08
1977	2	3.41	2.31
1977	3	1.95	1.47
1977	4	1.47	0.69
1977	5	1.15	0.54
1977	6	0.90	0.43
1977	7	0.72	0.33
1977	8	0.56	0.27
1977	9	0.45	0.21
1977	10	0.52	0.29
1977	11	1.19	1.16
1977	12	2.97	3.64
1978	1	1.26	0.47
1978	2	2.24	1.71
1978	3	1.05	0.57
1978	4	0.92	0.62
1978	5	0.67	0.32
1978	6	0.52	0.25
1978	7	0.42	0.20
1978	8	0.34	0.16



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1978	9	0.27	0.13
1978	10	0.23	0.11
1978	11	0.38	0.24
1978	12	3.24	2.48
1979	1	6.38	4.26
1979	2	7.51	4.93
1979	3	3.03	2.06
1979	4	2.05	1.11
1979	5	1.49	0.70
1979	6	1.17	0.55
1979	7	0.92	0.43
1979	8	0.72	0.34
1979	9	1.18	0.41
1979	10	3.30	2.68
1979	11	0.99	0.46
1979	12	0.77	0.38
1980	1	1.22	1.49
1980	2	1.57	1.31
1980	3	2.05	1.73
1980	4	0.86	0.44
1980	5	0.86	0.78
1980	6	0.61	0.29
1980	7	0.48	0.23
1980	8	0.39	0.18
1980	9	0.32	0.15
1980	10	0.28	0.15
1980	11	0.79	0.53
1980	12	0.30	0.15
1981	1	0.25	0.12
1981	2	0.20	0.10
1981	3	0.18	0.10
1981	4	0.27	0.36
1981	5	0.18	0.09
1981	6	0.14	0.07
1981	7	0.12	0.06
1981	8	0.10	0.05
1981	9	0.08	0.04
1981	10	0.07	0.04
1981	11	0.07	0.03
1981	12	3.11	2.72
1982	1	4.62	4.89
1982	2	1.81	1.17
1982	3	1.52	1.73
1982	4	1.73	1.38
1982	5	1.05	0.49
1982	6	0.82	0.39
1982	7	0.65	0.30
1982	8	0.51	0.24
1982	9	0.40	0.19
1982	10	0.34	0.16
1982	11	0.87	0.92

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1982	12	0.54	0.27
1983	1	0.37	0.17
1983	2	0.75	0.64
1983	3	0.34	0.16
1983	4	0.29	0.14
1983	5	0.23	0.11
1983	6	0.19	0.09
1983	7	0.16	0.08
1983	8	0.14	0.07
1983	9	0.12	0.06
1983	10	0.10	0.05
1983	11	8.23	10.37
1983	12	4.27	3.72
1984	1	1.86	1.02
1984	2	1.78	1.17
1984	3	3.74	2.70
1984	4	1.51	0.71
1984	5	1.42	0.97
1984	6	0.99	0.47
1984	7	0.78	0.37
1984	8	0.61	0.29
1984	9	0.48	0.23
1984	10	0.37	0.18
1984	11	1.87	1.96
1984	12	0.66	0.31
1985	1	2.25	2.89
1985	2	3.53	3.11
1985	3	1.43	0.74
1985	4	1.21	0.70
1985	5	0.89	0.43
1985	6	0.70	0.33
1985	7	0.55	0.26
1985	8	0.45	0.21
1985	9	0.36	0.17
1985	10	0.29	0.13
1985	11	1.83	1.33
1985	12	1.17	0.78
1986	1	0.82	0.57
1986	2	2.57	3.33
1986	3	1.24	0.87
1986	4	0.94	0.53
1986	5	0.71	0.33
1986	6	0.56	0.26
1986	7	0.45	0.21
1986	8	0.36	0.17
1986	9	0.29	0.14
1986	10	0.26	0.13
1986	11	0.33	0.18
1986	12	0.24	0.09
1987	1	2.73	2.93
1987	2	2.15	2.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1987	4	0.83	0.39
1987	5	0.65	0.30

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1987	6	0.51	0.24
1987	7	0.40	0.19
1987	8	0.43	0.20
1987	9	0.31	0.15
1987	10	0.67	0.36
1987	11	1.24	1.35
1987	12	5.12	5.95
1988	1	3.05	2.27
1988	2	1.77	1.29
1988	3	1.24	0.61
1988	4	0.95	0.45
1988	5	0.77	0.37
1988	6	0.59	0.28
1988	7	0.47	0.22
1988	8	0.38	0.18
1988	9	0.31	0.14
1988	10	0.45	0.23
1988	11	3.79	3.77
1988	12	1.12	0.63
1989	1	4.14	2.66
1989	2	3.92	3.21
1989	3	1.67	0.79
1989	4	1.47	0.81
1989	5	1.08	0.50
1989	6	0.83	0.39
1989	7	0.65	0.31
1989	8	0.52	0.24
1989	9	0.42	0.20
1989	10	0.58	0.25
1989	11	7.58	5.21
1989	12	22.91	15.99
1990	1	5.26	3.10
1990	2	3.00	1.39
1990	3	3.63	1.81
1990	4	3.99	2.68
1990	5	2.19	1.03
1990	6	1.71	0.80
1990	7	1.33	0.63
1990	8	1.04	0.49
1990	9	0.82	0.38
1990	10	0.86	0.42
1990	11	0.67	0.32
1990	12	4.75	3.54
1991	1	1.48	0.75
1991	2	2.34	1.47
1991	3	2.64	1.75
1991	4	1.69	0.87
1991	5	1.15	0.54
1991	6	0.90	0.42
1991	7	0.70	0.33
1991	8	0.56	0.26



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1991	10	1.36	1.13
1991	11	0.88	0.59

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1991	12	1.66	1.11
1992	1	0.90	0.52
1992	2	1.30	0.67
1992	3	1.00	0.55
1992	4	0.71	0.34
1992	5	0.51	0.24
1992	6	0.65	0.34
1992	7	0.38	0.18
1992	8	0.31	0.15
1992	9	0.25	0.12
1992	10	1.51	1.34
1992	11	0.48	0.23
1992	12	0.97	0.68
1993	1	0.93	0.56
1993	2	1.56	1.32
1993	3	2.70	1.87
1993	4	1.95	1.32
1993	5	1.33	0.76
1993	6	0.91	0.43
1993	7	0.72	0.34
1993	8	0.56	0.27
1993	9	0.44	0.21
1993	10	1.24	0.95
1993	11	1.42	0.91
1993	12	0.83	0.42
1994	1	0.98	0.55
1994	2	1.30	0.73
1994	3	0.64	0.30
1994	4	0.60	0.31
1994	5	0.43	0.20
1994	6	0.34	0.16
1994	7	0.28	0.13
1994	8	0.23	0.11
1994	9	0.19	0.09
1994	10	0.22	0.09
1994	11	0.23	0.09
1994	12	0.35	0.33
1995	1	0.36	0.25
1995	2	0.38	0.28
1995	3	0.22	0.10
1995	4	0.18	0.08
1995	5	0.14	0.06
1995	6	0.12	0.05
1995	7	0.10	0.05
1995	8	0.09	0.04
1995	9	0.08	0.04
1995	10	0.07	0.03
1995	11	0.25	0.13
1995	12	11.21	8.02
1996	1	20.47	14.68
1996	2	4.17	2.20



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1996	4	3.31	1.61
1996	5	3.27	1.71

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
1996	6	2.11	1.00
1996	7	1.65	0.78
1996	8	1.29	0.61
1996	9	1.01	0.47
1996	10	0.82	0.39
1996	11	1.33	0.70
1996	12	18.03	12.19
1997	1	10.02	6.21
1997	2	3.09	1.42
1997	3	2.35	1.10
1997	4	1.86	0.88
1997	5	1.45	0.68
1997	6	1.13	0.53
1997	7	0.88	0.41
1997	8	0.70	0.33
1997	9	0.60	0.28
1997	10	0.52	0.26
1997	11	3.32	3.17
1997	12	5.63	4.14
1998	1	3.23	2.08
1998	2	6.91	4.68
1998	3	2.57	1.32
1998	4	1.91	0.90
1998	5	1.52	0.75
1998	6	1.17	0.55
1998	7	0.91	0.43
1998	8	0.72	0.34
1998	9	0.61	0.30
1998	10	0.46	0.22
1998	11	0.36	0.17
1998	12	0.54	0.16
1999	1	0.54	0.19
1999	2	0.39	0.15
1999	3	0.69	0.34
1999	4	0.32	0.15
1999	5	0.23	0.11
1999	6	0.18	0.09
1999	7	0.15	0.07
1999	8	0.13	0.06
1999	9	0.11	0.06
1999	10	0.83	0.69
1999	11	0.28	0.13
1999	12	0.43	0.18
2000	1	1.11	0.89
2000	2	0.40	0.18
2000	3	0.31	0.14
2000	4	1.95	1.41
2000	5	0.66	0.32
2000	6	0.47	0.22
2000	7	0.37	0.17
2000	8	0.30	0.14



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
2000	10	0.26	0.13
2000	11	0.39	0.19

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
2000	12	6.43	4.74
2001	1	3.78	2.48
2001	2	2.49	1.47
2001	3	2.28	1.32
2001	4	1.45	0.68
2001	5	1.15	0.54
2001	6	0.89	0.42
2001	7	0.70	0.33
2001	8	0.56	0.26
2001	9	0.48	0.24
2001	10	0.39	0.18
2001	11	0.67	0.51
2001	12	4.20	3.68
2002	1	1.28	0.63
2002	2	1.06	0.50
2002	3	1.50	1.19
2002	4	1.12	0.74
2002	5	0.72	0.34
2002	6	0.57	0.27
2002	7	0.45	0.21
2002	8	0.36	0.17
2002	9	0.31	0.15
2002	10	0.83	0.86
2002	11	2.02	2.17
2002	12	2.09	1.41
2003	1	1.97	1.35
2003	2	2.52	2.10
2003	3	2.97	2.37
2003	4	2.22	1.48
2003	5	1.44	0.68
2003	6	1.13	0.53
2003	7	0.89	0.42
2003	8	0.70	0.33
2003	9	0.56	0.26
2003	10	3.71	3.87
2003	11	2.01	1.31
2003	12	3.42	2.78
2004	1	1.62	0.78
2004	2	2.58	2.22
2004	3	1.85	1.46
2004	4	1.92	1.33
2004	5	1.46	0.93
2004	6	1.02	0.48
2004	7	0.80	0.38
2004	8	0.63	0.30
2004	9	0.50	0.24
2004	10	0.48	0.22
2004	11	0.36	0.16
2004	12	0.55	0.33
2005	1	0.26	0.12
2005	2	1.85	2.05



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

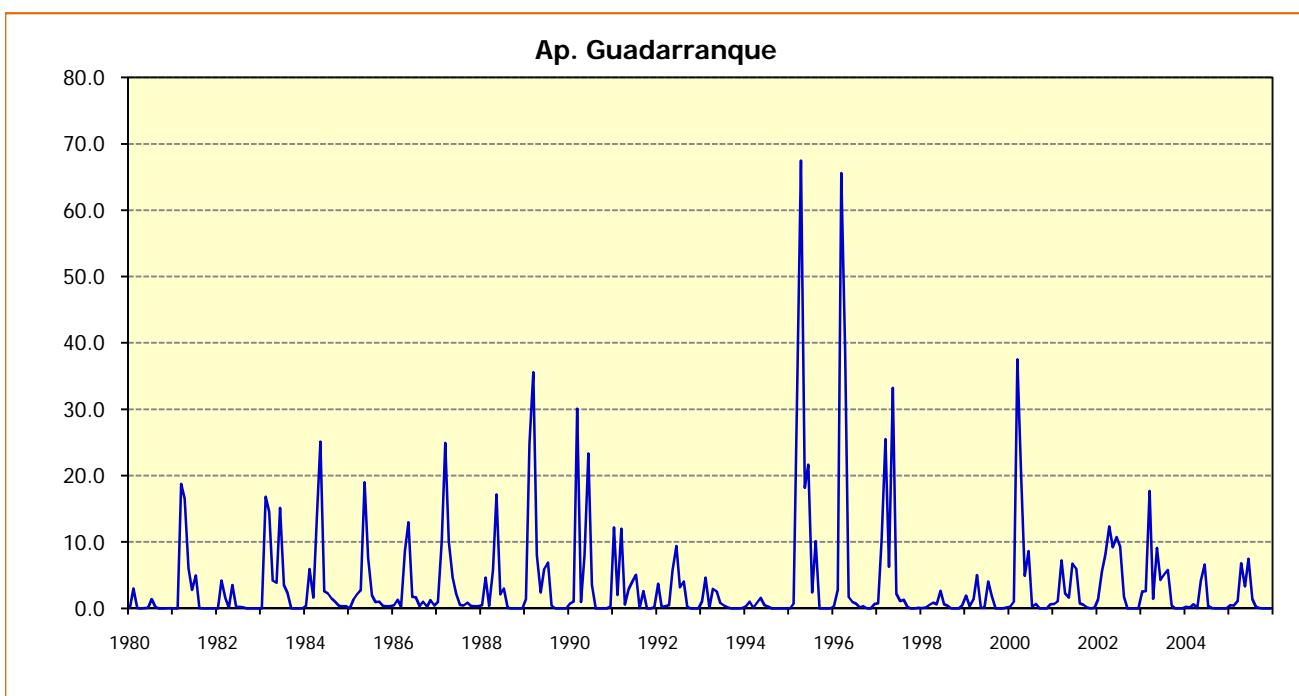
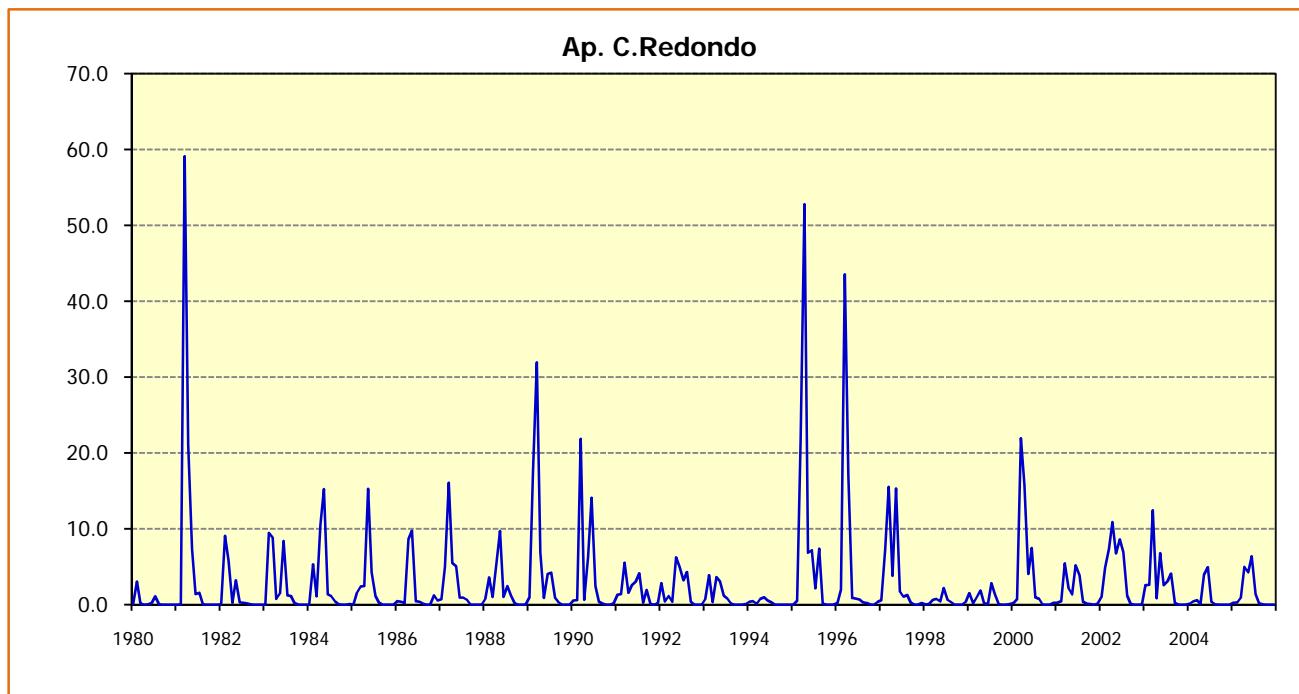
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
2005	4	0.63	0.30
2005	5	0.50	0.24

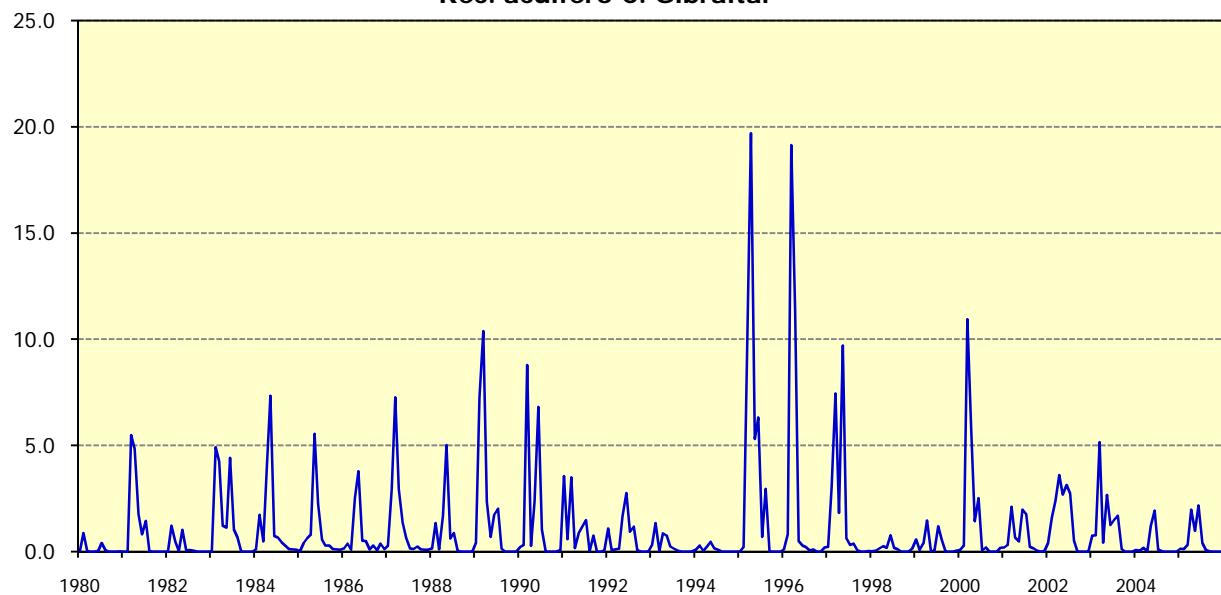
*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Ap. Med-Bajo Guadarranque	Ap. Madre Vieja
2005	6	0.40	0.19
2005	7	0.32	0.15
2005	8	0.26	0.12
2005	9	0.21	0.10
2005	10	0.57	0.33
2005	11	0.28	0.12
2005	12	0.62	0.33
2006	1	3.56	2.53
2006	2	2.07	1.44
2006	3	2.09	1.64
2006	4	1.24	0.61
2006	5	0.90	0.43
2006	6	0.71	0.33
2006	7	0.56	0.26
2006	8	0.45	0.21
2006	9	0.35	0.17

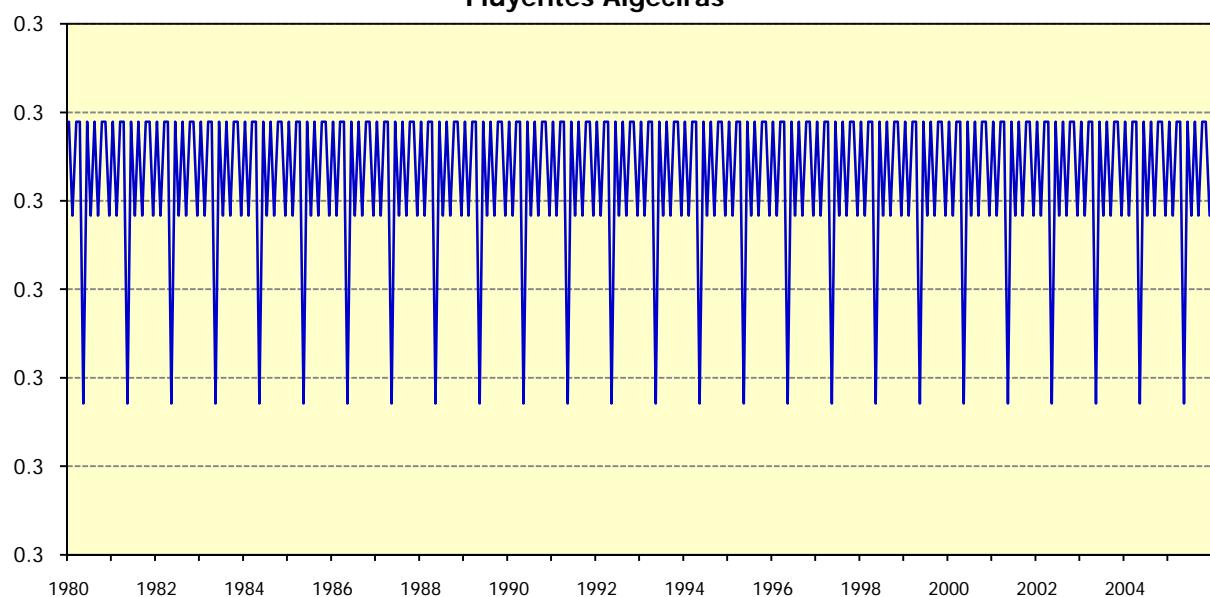
Media Anual 1940/41-2005/06	18.51	12.23
Media Anual 1980/81-2005/06	17.78	12.00



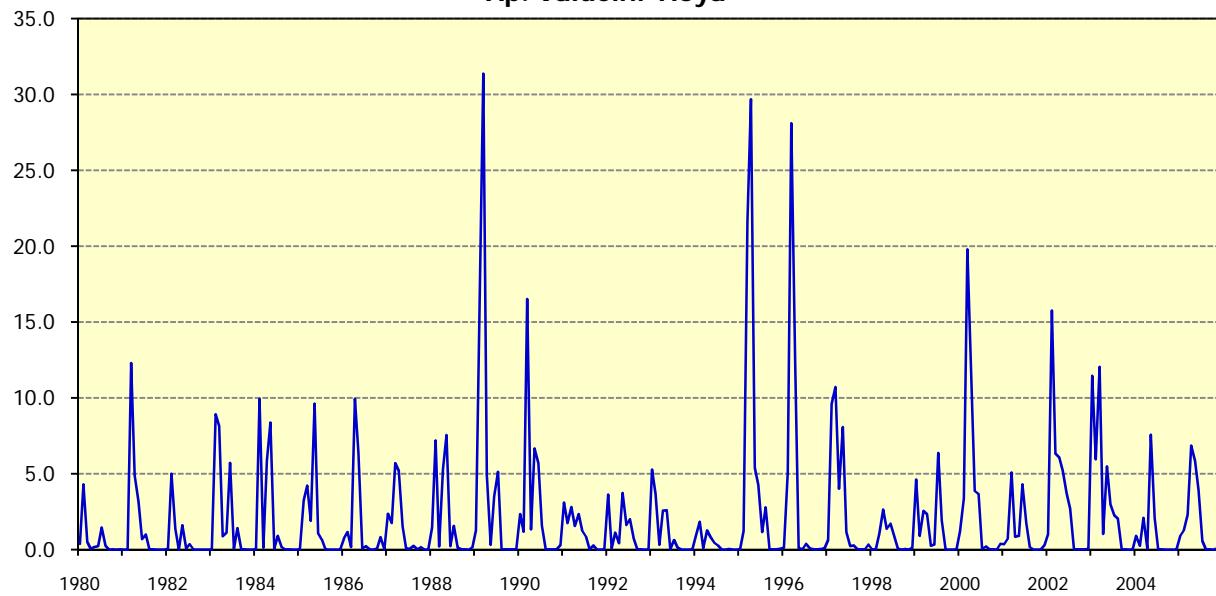
Rec. acuífero C. Gibraltar



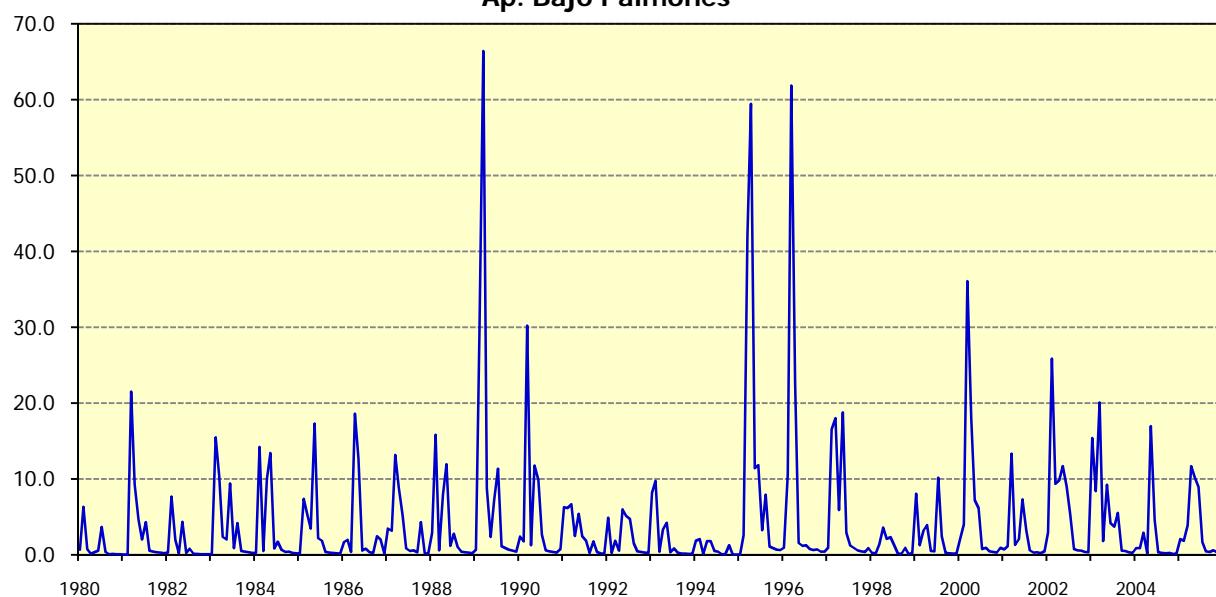
Fluyentes Algeciras

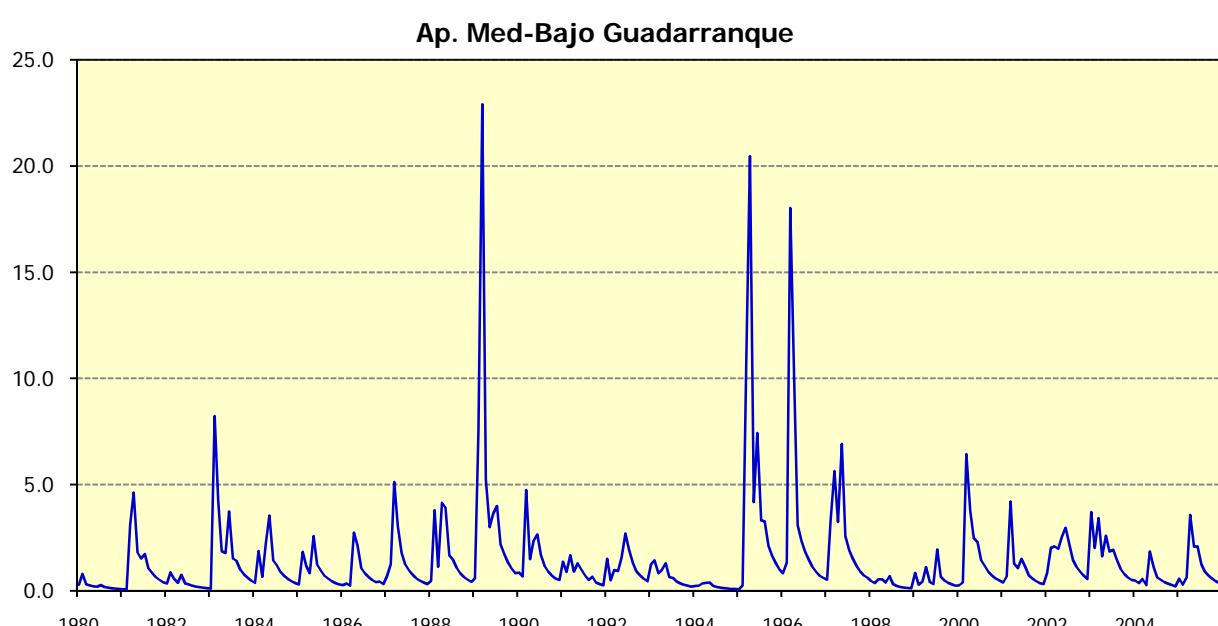
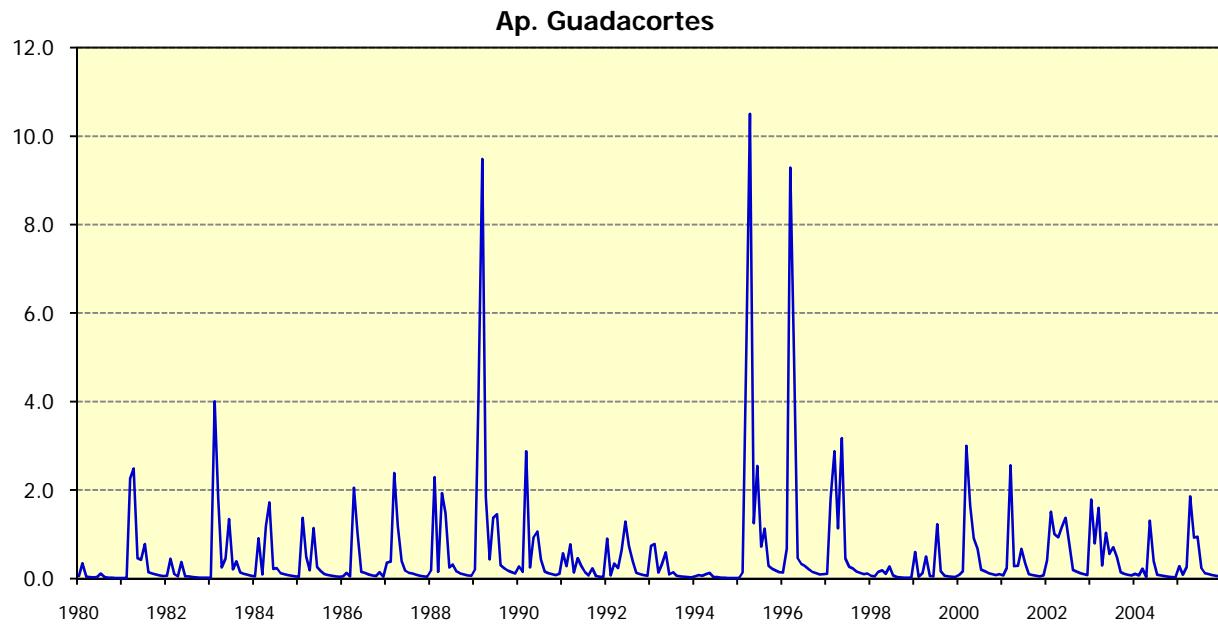


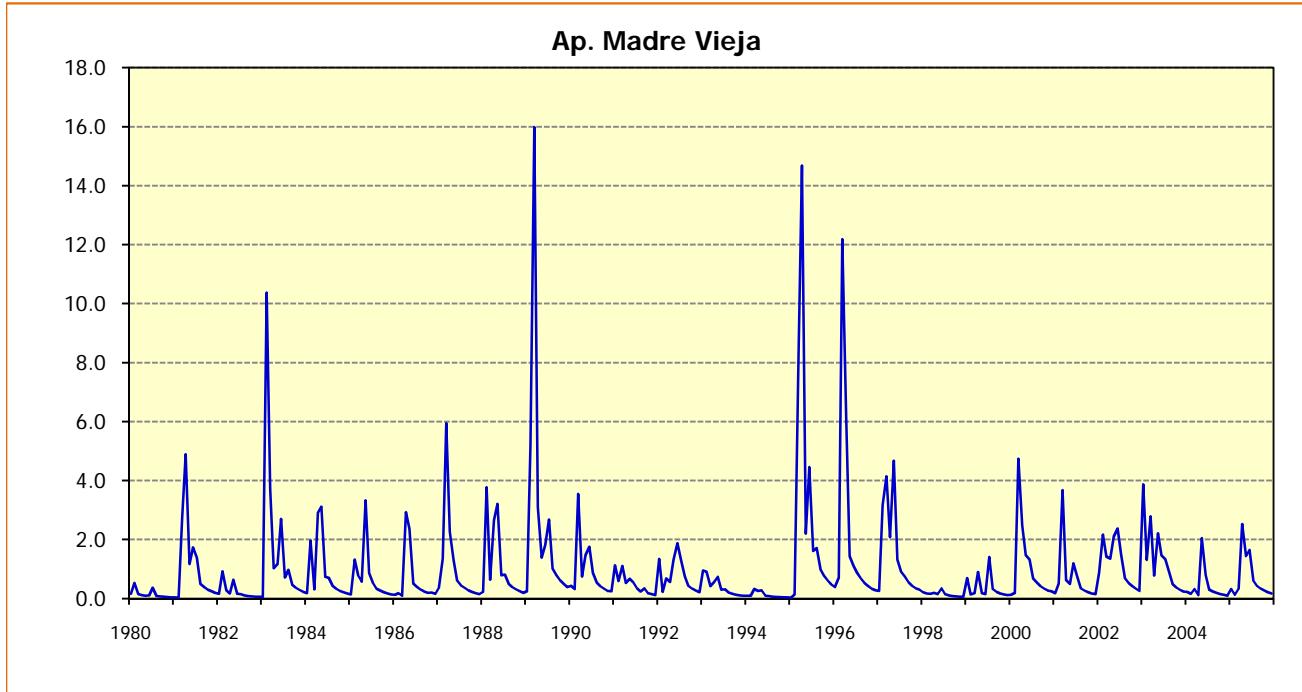
Ap. Valdeinf-Hoya



Ap. Bajo Palmones







2.1.2. SUBSISTEMA I-2. Cuenca del río Guadiaro

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1940	10	10.39	5.97	7.38	3.57	11.73	5.23	9.95
1940	11	11.36	7.76	7.54	2.03	10.37	5.87	7.92
1940	12	7.84	3.41	3.96	0.53	5.13	2.80	3.21
1941	1	71.10	58.70	59.01	8.42	78.30	61.74	30.79
1941	2	117.00	57.63	63.50	6.87	77.75	45.95	25.68
1941	3	63.85	24.00	18.18	1.40	18.88	7.96	9.99
1941	4	49.42	21.86	21.04	2.12	21.27	13.89	11.79
1941	5	23.37	9.57	6.10	0.33	4.02	5.78	5.47
1941	6	8.19	3.47	2.10	0.05	1.09	2.52	2.50
1941	7	4.83	2.13	1.14	0.02	0.85	1.83	1.68
1941	8	2.73	1.29	0.69	0.00	0.35	1.25	1.11
1941	9	4.01	1.43	2.81	0.69	0.82	3.52	3.43
1941	10	4.42	1.74	2.15	0.14	0.35	2.66	2.04
1941	11	10.35	6.23	6.06	1.60	4.84	3.90	5.03
1941	12	11.78	8.76	10.17	1.61	5.96	4.10	5.18
1942	1	12.34	9.83	9.88	1.28	11.33	5.54	5.87
1942	2	10.48	5.79	6.38	0.73	8.46	2.77	3.33
1942	3	20.52	16.98	12.86	1.40	17.86	11.12	9.00
1942	4	19.92	19.32	18.59	2.31	23.16	18.83	10.58
1942	5	15.93	13.54	8.64	0.04	1.85	9.38	6.82
1942	6	6.92	2.93	1.77	0.00	0.86	2.78	2.57
1942	7	3.90	1.72	0.92	0.00	0.55	1.77	1.57
1942	8	2.73	1.29	0.69	0.00	0.34	1.18	1.03
1942	9	2.48	0.89	1.74	0.27	0.60	0.83	1.08
1942	10	10.22	5.72	7.07	2.09	8.08	3.51	5.67
1942	11	22.60	20.82	20.23	1.60	13.13	21.99	13.86
1942	12	20.49	19.59	22.74	1.92	23.80	16.68	13.37
1943	1	18.64	18.01	18.11	4.15	27.76	10.76	18.16
1943	2	11.82	7.58	8.35	0.80	7.40	8.16	8.50
1943	3	38.84	23.35	17.69	2.42	27.29	22.59	13.87
1943	4	30.98	13.71	13.19	0.88	8.07	9.12	9.17
1943	5	15.73	6.45	4.11	0.05	1.19	4.30	3.87
1943	6	5.19	2.20	1.33	0.00	0.51	2.30	2.03
1943	7	3.50	1.54	0.83	0.00	0.33	1.56	1.34
1943	8	2.27	1.08	0.58	0.00	0.21	1.06	0.90
1943	9	2.58	0.92	1.81	0.27	0.40	0.78	1.03
1943	10	3.90	1.54	1.90	1.17	1.38	0.79	2.41
1943	11	3.48	1.44	1.40	0.07	0.50	0.66	0.74
1943	12	22.12	21.29	24.72	8.29	50.57	4.69	21.28
1944	1	12.52	10.10	10.15	0.15	2.52	3.92	5.86
1944	2	10.06	5.21	5.74	1.75	15.13	3.45	5.92
1944	3	18.97	15.51	11.75	1.06	7.26	8.65	9.19
1944	4	13.31	11.15	10.73	0.60	4.31	6.57	6.08
1944	5	8.89	3.80	2.42	0.16	1.82	3.21	3.18
1944	6	5.44	2.31	1.39	0.22	1.04	2.10	2.24
1944	7	2.98	1.31	0.70	0.00	0.24	1.63	1.54
1944	8	2.07	0.98	0.53	0.04	0.15	1.11	1.05
1944	9	2.48	0.89	1.74	0.39	0.40	0.85	1.48

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralfaraj	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1944	10	3.71	1.46	1.80	0.58	0.85	0.77	2.77
1944	11	10.42	6.36	6.18	0.88	3.60	4.95	8.41
1944	12	8.86	3.97	4.61	0.77	5.20	2.85	9.15
1945	1	16.57	15.54	15.62	2.06	15.93	6.20	14.61
1945	2	10.46	5.77	6.36	0.23	1.62	2.90	5.27
1945	3	9.28	4.08	3.09	0.50	4.15	1.87	3.21
1945	4	4.64	2.05	1.97	0.03	0.38	1.47	1.95
1945	5	2.38	0.97	0.62	0.01	0.17	1.21	1.51
1945	6	1.85	0.79	0.47	0.00	0.10	0.96	1.06
1945	7	1.12	0.49	0.26	0.00	0.09	0.78	0.78
1945	8	0.91	0.43	0.23	0.00	0.06	0.59	0.58
1945	9	0.78	0.28	0.55	0.00	0.05	0.47	0.44
1945	10	1.05	0.47	0.51	0.45	0.50	0.42	0.91
1945	11	5.07	1.91	1.87	0.96	5.86	2.01	2.55
1945	12	34.98	16.24	27.93	5.68	42.21	22.96	17.70
1946	1	16.07	10.37	14.21	2.04	17.35	13.10	11.41
1946	2	10.53	5.94	4.95	0.81	12.23	3.60	4.20
1946	3	30.72	14.52	19.83	2.69	25.59	25.07	13.00
1946	4	23.90	8.92	11.68	2.33	21.89	12.32	10.41
1946	5	93.86	18.88	21.10	2.14	29.12	30.60	14.79
1946	6	13.08	4.74	3.44	0.01	1.08	3.42	3.29
1946	7	4.75	2.01	1.10	0.00	0.62	1.95	1.83
1946	8	2.25	1.34	0.66	0.00	0.33	1.28	1.17
1946	9	2.07	0.60	1.37	0.01	0.21	0.89	0.80
1946	10	2.68	0.28	1.00	0.27	1.01	0.76	0.78
1946	11	6.61	2.05	2.24	1.16	6.63	1.25	2.04
1946	12	7.13	3.08	3.44	0.29	2.70	1.07	1.09
1947	1	23.34	12.93	19.70	3.99	28.70	1.91	10.08
1947	2	100.21	43.12	63.28	10.91	97.71	41.04	34.33
1947	3	144.46	30.19	35.65	6.54	55.14	46.44	28.75
1947	4	43.72	16.33	17.24	0.09	3.40	8.84	7.57
1947	5	14.51	3.61	3.39	0.03	1.38	3.10	3.02
1947	6	5.21	1.40	1.28	0.00	0.57	1.93	1.82
1947	7	2.80	1.20	0.65	0.00	0.37	1.36	1.22
1947	8	2.03	1.08	0.57	0.00	0.23	0.94	0.83
1947	9	2.27	0.90	1.62	0.08	0.20	0.74	0.71
1947	10	3.68	0.79	1.51	0.94	2.58	1.93	1.70
1947	11	4.86	1.56	1.98	0.39	2.85	2.45	2.33
1947	12	19.52	13.19	21.38	3.14	20.60	25.04	9.72
1948	1	43.63	47.72	40.12	5.19	37.84	39.19	17.59
1948	2	16.99	23.46	22.70	2.83	25.45	16.44	13.42
1948	3	23.66	11.96	7.27	0.51	5.63	8.89	6.22
1948	4	14.92	7.22	6.36	1.34	10.42	8.05	6.68
1948	5	33.02	14.64	8.92	0.60	7.98	8.10	4.31
1948	6	10.03	4.79	2.86	0.00	0.42	3.44	2.08
1948	7	4.14	1.68	0.95	0.00	0.25	2.00	1.43
1948	8	2.56	0.96	0.65	0.00	0.14	1.30	0.96
1948	9	2.07	0.78	1.46	0.00	0.09	0.90	0.68
1948	10	2.95	0.77	1.25	0.75	2.10	0.75	1.20
1948	11	3.29	1.37	1.21	0.03	0.79	0.65	0.60

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1948	12	7.63	2.73	3.51	1.90	10.92	1.46	3.64
1949	1	13.40	8.28	9.11	0.76	4.89	3.39	3.94
1949	2	5.73	1.88	2.25	0.33	5.08	1.35	1.53
1949	3	8.13	2.30	2.13	1.37	9.29	1.72	3.54
1949	4	5.88	1.22	2.04	0.34	3.29	1.63	1.62
1949	5	4.96	1.64	1.24	0.10	1.01	1.43	1.03
1949	6	1.72	1.23	0.57	0.00	0.16	0.91	0.70
1949	7	1.15	0.52	0.27	0.00	0.12	0.75	0.57
1949	8	0.82	0.54	0.25	0.03	0.13	0.59	0.48
1949	9	4.32	2.51	6.10	0.47	1.02	0.81	0.82
1949	10	6.24	2.77	3.05	0.05	0.35	1.56	0.49
1949	11	5.38	2.30	2.06	0.86	4.34	0.97	1.44
1949	12	10.49	6.59	6.70	1.98	11.04	2.28	4.97
1950	1	15.44	10.83	11.39	1.59	14.41	4.58	6.57
1950	2	13.31	8.05	7.56	1.48	11.98	3.23	3.85
1950	3	13.39	7.46	4.49	1.50	13.10	2.24	3.97
1950	4	9.63	4.36	4.11	0.13	1.57	1.90	2.22
1950	5	4.03	2.15	1.16	0.27	1.85	1.34	1.46
1950	6	1.75	1.45	0.62	0.00	0.25	1.02	0.99
1950	7	1.05	0.83	0.31	0.00	0.17	0.86	0.78
1950	8	0.56	0.54	0.20	0.00	0.11	0.68	0.59
1950	9	0.83	0.88	0.87	0.04	0.08	0.53	0.47
1950	10	0.87	0.34	0.42	0.32	0.60	0.58	0.70
1950	11	1.74	0.72	0.70	0.05	0.21	0.50	0.44
1950	12	10.22	6.32	7.34	1.11	7.74	1.75	1.63
1951	1	20.52	20.13	20.24	2.29	14.83	6.64	6.90
1951	2	31.43	25.75	28.38	3.51	32.72	16.66	15.33
1951	3	27.29	22.76	17.24	2.80	25.43	27.14	13.35
1951	4	11.32	8.20	7.89	0.53	7.87	4.91	4.40
1951	5	7.56	3.10	1.97	0.16	1.69	4.03	3.69
1951	6	3.44	1.46	0.88	0.00	0.33	2.23	1.89
1951	7	1.42	0.63	0.34	0.00	0.22	1.54	1.29
1951	8	0.73	0.35	0.19	0.00	0.13	1.04	0.86
1951	9	1.56	0.55	1.09	0.06	0.11	0.76	0.65
1951	10	1.69	0.57	0.76	0.10	0.29	0.65	0.59
1951	11	23.35	17.68	20.78	4.31	20.08	14.72	15.76
1951	12	20.86	12.66	17.00	2.69	20.78	14.68	12.76
1952	1	16.25	11.41	12.81	1.07	12.52	8.61	7.29
1952	2	14.81	11.51	10.41	0.14	2.85	5.73	4.59
1952	3	16.68	8.77	6.70	1.84	19.32	7.37	5.02
1952	4	49.31	15.91	18.72	0.25	5.78	16.39	5.48
1952	5	34.57	13.64	9.02	1.13	12.98	10.08	7.27
1952	6	6.65	3.17	1.90	0.00	0.52	3.00	2.43
1952	7	3.46	1.21	0.76	0.00	0.24	1.88	1.50
1952	8	2.17	1.18	0.62	0.07	0.14	1.26	1.01
1952	9	2.89	0.00	1.42	0.01	0.10	0.91	0.72
1952	10	2.02	0.83	0.96	0.16	0.44	0.77	0.69
1952	11	2.11	0.78	0.75	1.11	3.98	0.64	2.18
1952	12	11.05	4.66	6.17	0.76	4.54	2.09	2.28
1953	1	14.64	9.96	10.01	1.74	18.19	2.92	4.56

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1953	2	13.29	7.53	6.87	2.01	21.18	5.23	5.98
1953	3	20.87	10.10	10.42	3.62	29.05	15.79	9.56
1953	4	14.25	8.80	7.79	0.94	11.95	6.60	4.18
1953	5	8.65	3.01	2.18	0.01	0.62	3.41	2.17
1953	6	3.04	1.32	0.84	0.00	0.33	2.10	1.44
1953	7	1.86	0.67	0.41	0.00	0.22	1.48	1.06
1953	8	1.15	0.46	0.30	0.00	0.14	1.01	0.74
1953	9	1.04	0.26	0.66	0.00	0.10	0.73	0.55
1953	10	2.96	1.45	1.49	0.49	1.24	1.92	1.10
1953	11	5.36	1.37	1.74	0.84	4.31	2.31	2.30
1953	12	14.42	7.92	13.19	3.93	32.65	11.81	10.24
1954	1	7.62	3.35	3.59	0.45	4.36	3.53	3.22
1954	2	14.08	10.90	11.38	0.40	5.04	2.73	3.59
1954	3	35.45	27.60	21.74	6.07	47.41	29.71	18.39
1954	4	13.63	6.45	6.24	0.25	4.89	4.37	4.40
1954	5	6.27	2.39	1.62	0.00	0.62	2.66	2.49
1954	6	2.99	1.10	0.79	0.00	0.36	1.87	1.66
1954	7	1.79	0.75	0.41	0.00	0.22	1.32	1.14
1954	8	1.20	0.56	0.32	0.00	0.14	0.91	0.78
1954	9	1.04	0.52	0.79	0.00	0.10	0.67	0.57
1954	10	1.26	0.45	0.58	0.03	0.10	0.57	0.49
1954	11	2.76	0.72	0.90	1.49	4.42	1.30	2.60
1954	12	13.63	6.99	10.35	0.60	3.66	7.60	3.92
1955	1	18.01	25.38	26.98	4.90	37.47	21.57	14.98
1955	2	42.02	20.82	34.85	7.13	65.39	36.87	21.31
1955	3	69.09	20.31	18.25	3.69	27.83	25.63	17.37
1955	4	25.58	8.71	9.84	0.21	2.32	5.34	6.65
1955	5	7.58	2.48	1.88	0.02	0.70	2.90	2.76
1955	6	4.19	0.99	1.00	0.01	0.37	2.00	1.74
1955	7	2.13	1.03	0.51	0.00	0.25	1.43	1.21
1955	8	1.57	1.11	0.49	0.00	0.16	0.98	0.83
1955	9	1.30	0.78	1.06	0.00	0.12	0.71	0.60
1955	10	4.41	2.48	4.07	1.86	5.47	1.75	3.77
1955	11	14.87	11.54	10.84	1.09	18.85	5.79	7.06
1955	12	26.07	18.84	27.20	3.86	21.53	13.83	14.16
1956	1	16.08	16.01	16.72	2.11	15.18	10.37	10.78
1956	2	17.63	17.58	17.15	3.57	40.16	10.93	16.32
1956	3	81.60	22.39	21.23	6.74	58.23	27.07	26.50
1956	4	71.69	26.46	28.17	3.11	26.59	23.99	19.62
1956	5	26.23	10.70	6.91	0.01	1.85	7.24	6.36
1956	6	10.70	0.00	1.41	0.00	1.00	2.51	2.50
1956	7	4.17	0.79	0.81	0.00	0.65	1.68	1.58
1956	8	3.72	0.56	0.79	1.18	0.51	1.19	2.29
1956	9	3.73	0.56	2.19	0.32	0.75	0.90	1.24
1956	10	3.93	0.50	1.49	0.07	0.36	0.82	1.01
1956	11	4.90	1.06	1.55	0.73	2.31	0.90	2.86
1956	12	4.49	0.58	1.73	0.18	0.84	0.83	1.02
1957	1	10.64	2.88	4.48	0.38	1.60	0.86	2.82
1957	2	9.99	6.07	6.48	0.24	2.11	1.69	1.45
1957	3	11.02	3.51	2.96	0.43	1.89	1.75	2.68

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1957	4	13.92	7.46	8.26	2.51	17.68	4.57	8.56
1957	5	16.77	13.69	9.79	0.75	9.43	4.57	6.89
1957	6	8.70	2.98	2.25	0.02	0.47	2.01	2.06
1957	7	2.96	1.35	0.70	0.00	0.29	1.42	1.37
1957	8	1.59	0.84	0.45	0.00	0.15	0.99	0.93
1957	9	1.30	0.78	1.06	0.21	0.28	0.73	0.80
1957	10	9.98	3.95	6.57	1.66	2.86	2.75	3.20
1957	11	15.77	7.83	10.61	1.86	6.31	5.62	7.76
1957	12	16.50	12.48	16.53	1.69	10.31	10.24	7.56
1958	1	14.92	8.42	8.79	0.70	5.53	5.95	4.59
1958	2	10.77	4.30	4.47	0.08	2.21	2.39	1.95
1958	3	8.78	10.63	5.66	1.19	9.10	5.20	3.66
1958	4	14.48	8.61	11.03	0.06	1.42	5.55	3.47
1958	5	5.69	2.67	1.56	0.01	0.23	2.45	1.58
1958	6	2.29	1.13	0.66	0.00	0.15	1.71	1.14
1958	7	1.32	0.92	0.37	0.00	0.11	1.23	0.88
1958	8	1.07	1.07	0.39	0.02	0.26	0.86	0.65
1958	9	1.04	0.67	0.87	0.00	0.08	0.64	0.50
1958	10	1.07	0.56	0.55	0.16	0.17	0.55	0.53
1958	11	1.54	0.54	0.54	0.16	0.45	0.48	0.99
1958	12	90.48	14.26	51.20	11.35	73.34	42.04	32.04
1959	1	15.60	26.64	19.52	2.29	16.85	18.66	16.56
1959	2	14.39	9.94	9.24	0.53	7.25	6.58	6.81
1959	3	15.96	13.25	8.10	1.03	12.95	6.78	5.48
1959	4	13.63	6.42	5.95	0.12	1.47	3.19	2.84
1959	5	11.10	7.14	4.83	0.65	6.97	4.45	3.35
1959	6	9.18	3.29	2.47	0.00	0.38	2.81	1.99
1959	7	3.29	0.92	0.69	0.00	0.25	1.73	1.33
1959	8	1.75	0.63	0.44	0.00	0.14	1.14	0.90
1959	9	1.18	0.64	0.93	0.00	0.15	0.81	0.67
1959	10	2.73	1.24	1.34	0.85	3.25	0.77	1.87
1959	11	7.80	3.97	3.09	1.87	7.09	1.39	5.47
1959	12	21.15	20.73	25.49	0.91	12.27	7.96	6.88
1960	1	19.87	14.76	15.80	2.77	28.07	7.74	12.01
1960	2	70.16	33.09	46.42	7.25	84.71	56.15	28.92
1960	3	149.73	19.57	34.56	7.13	65.09	57.37	24.67
1960	4	45.28	11.90	16.41	0.49	5.88	7.82	7.83
1960	5	19.41	9.88	5.48	0.07	1.59	5.10	3.82
1960	6	7.68	1.80	1.83	0.00	0.67	2.34	2.07
1960	7	4.03	0.78	0.78	0.00	0.44	1.58	1.36
1960	8	2.26	0.88	0.58	0.00	0.27	1.06	0.91
1960	9	1.56	1.04	1.32	0.01	0.19	0.76	0.65
1960	10	14.00	9.65	14.43	3.81	13.32	7.53	11.87
1960	11	15.55	15.33	13.88	0.63	4.20	11.21	6.83
1960	12	16.23	16.91	19.75	1.27	8.51	10.37	7.56
1961	1	16.07	14.42	14.25	0.40	6.79	6.11	4.11
1961	2	11.36	4.35	5.02	0.00	0.43	2.59	1.90
1961	3	9.28	3.41	2.84	0.54	3.33	4.13	3.87
1961	4	11.63	3.68	4.70	0.24	1.52	5.28	3.02
1961	5	7.18	3.17	2.55	0.48	7.58	3.45	2.59



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1961	6	13.32	8.25	6.53	0.02	0.31	8.43	3.27
1961	7	4.37	1.47	0.95	0.00	0.18	2.36	1.43
1961	8	1.81	0.92	0.50	0.00	0.12	1.43	0.95
1961	9	1.59	0.73	1.19	0.13	0.16	0.99	0.71
1961	10	2.89	0.71	1.21	0.06	0.21	0.94	0.66
1961	11	42.43	45.84	31.11	8.81	65.63	33.83	24.50
1961	12	44.67	30.60	39.35	6.74	49.64	49.36	27.93
1962	1	61.28	24.49	27.29	1.01	11.81	16.70	12.21
1962	2	16.33	5.74	6.54	0.33	5.24	3.62	3.95
1962	3	103.65	43.51	30.04	5.80	53.42	50.93	26.98
1962	4	38.74	17.92	16.26	2.12	11.06	16.93	13.41
1962	5	21.32	6.89	5.28	0.07	1.49	5.66	4.81
1962	6	8.09	1.99	1.94	0.02	1.22	2.62	2.38
1962	7	3.70	0.79	0.73	0.00	0.50	1.74	1.54
1962	8	2.49	0.87	0.62	0.00	0.31	1.16	1.02
1962	9	1.91	0.79	1.38	0.00	0.26	0.82	0.72
1962	10	9.55	5.96	8.28	1.45	3.89	5.83	5.36
1962	11	14.67	10.58	10.11	1.42	11.44	8.23	5.62
1962	12	41.06	12.22	22.35	5.65	41.20	20.09	18.22
1963	1	179.16	38.79	69.36	9.52	71.40	85.68	56.76
1963	2	146.34	31.06	52.56	8.59	87.45	49.74	35.07
1963	3	54.83	9.45	13.12	0.66	9.95	12.12	11.69
1963	4	56.61	17.90	21.39	1.69	16.28	16.87	12.34
1963	5	18.31	5.50	4.46	0.23	3.28	4.54	4.49
1963	6	11.78	2.40	2.74	0.06	1.34	2.56	2.45
1963	7	5.33	0.10	0.89	0.00	0.62	1.75	1.61
1963	8	3.34	0.54	0.71	0.00	0.38	1.17	1.06
1963	9	3.37	0.49	1.97	0.07	0.56	0.84	0.88
1963	10	3.01	0.51	1.19	0.20	0.32	0.70	0.79
1963	11	21.22	14.03	16.90	3.10	16.75	10.27	13.69
1963	12	102.76	38.45	71.98	12.23	98.18	98.25	39.81
1964	1	30.77	12.77	13.85	0.53	12.28	6.55	7.19
1964	2	64.58	22.13	25.69	5.04	35.71	26.95	20.30
1964	3	66.49	30.91	19.88	2.43	24.56	25.62	16.04
1964	4	24.11	15.52	11.38	0.16	3.65	5.71	5.21
1964	5	9.06	3.07	2.27	0.11	1.01	2.77	2.86
1964	6	6.38	1.66	1.55	0.01	0.66	2.03	1.98
1964	7	3.85	0.41	0.70	0.00	0.41	1.47	1.36
1964	8	2.64	0.54	0.59	0.00	0.26	1.01	0.92
1964	9	1.85	0.51	1.20	0.00	0.19	0.73	0.66
1964	10	1.87	0.55	0.82	0.01	0.15	0.61	0.55
1964	11	8.40	4.72	3.90	1.30	6.00	2.76	6.44
1964	12	7.97	8.41	9.26	1.81	13.38	4.65	6.30
1965	1	18.18	19.92	18.21	2.00	16.75	6.42	8.73
1965	2	14.48	15.77	14.21	1.42	15.69	7.32	8.58
1965	3	20.10	23.55	14.78	1.17	11.89	19.35	11.55
1965	4	9.06	4.39	3.86	0.07	0.85	3.84	3.56
1965	5	3.78	1.80	1.04	0.00	0.43	2.53	2.22
1965	6	2.83	0.97	0.73	0.01	0.32	1.75	1.54
1965	7	1.51	0.79	0.38	0.00	0.17	1.25	1.08

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1965	8	0.85	0.79	0.30	0.00	0.10	0.87	0.75
1965	9	3.09	1.34	2.54	0.97	1.56	2.21	3.47
1965	10	15.70	14.09	16.86	4.15	18.99	12.29	18.74
1965	11	15.55	14.84	12.46	0.51	7.01	7.01	9.93
1965	12	17.74	18.90	17.30	1.04	10.76	5.78	7.87
1966	1	30.32	25.07	28.87	2.10	24.44	16.62	10.85
1966	2	72.47	24.85	28.83	3.05	39.73	20.66	13.39
1966	3	30.33	13.43	8.93	0.01	1.38	6.38	5.41
1966	4	15.25	5.64	6.00	0.18	2.19	2.91	2.74
1966	5	6.37	2.63	1.68	0.00	0.40	2.25	1.90
1966	6	3.34	0.94	0.83	0.00	0.26	1.65	1.36
1966	7	1.88	0.80	0.44	0.00	0.19	1.20	0.98
1966	8	1.04	0.80	0.34	0.00	0.13	0.84	0.69
1966	9	1.24	0.75	0.82	0.06	0.13	0.65	0.55
1966	10	6.26	1.59	2.65	0.63	1.58	0.66	1.03
1966	11	12.87	9.34	8.99	0.88	4.30	0.54	2.91
1966	12	10.66	4.03	5.30	0.14	1.44	0.43	1.27
1967	1	12.61	6.47	7.02	0.73	4.62	0.45	2.45
1967	2	20.65	20.30	20.05	2.96	27.97	5.36	9.95
1967	3	13.35	14.57	5.86	0.05	1.30	3.22	2.67
1967	4	6.92	5.02	3.43	0.15	1.40	1.75	1.67
1967	5	4.13	3.98	1.52	0.03	0.37	1.44	1.15
1967	6	3.06	1.26	0.83	0.11	2.14	1.15	0.93
1967	7	1.56	0.68	0.37	0.00	0.13	0.96	0.73
1967	8	0.93	0.36	0.21	0.00	0.09	0.71	0.54
1967	9	0.91	0.22	0.40	0.00	0.07	0.54	0.42
1967	10	4.25	2.69	2.82	1.51	8.93	2.98	3.26
1967	11	14.11	14.19	11.39	3.01	17.98	11.68	12.48
1967	12	9.48	4.29	4.66	0.01	1.34	4.88	3.27
1968	1	4.86	1.74	2.10	0.03	0.60	2.47	1.80
1968	2	19.80	29.44	24.52	5.54	46.26	25.40	17.56
1968	3	27.27	27.46	17.59	1.12	13.75	18.27	11.28
1968	4	15.30	8.96	8.41	0.07	2.19	3.37	3.56
1968	5	9.72	3.85	2.54	0.04	0.74	2.41	2.29
1968	6	3.89	1.39	1.02	0.01	0.37	1.83	1.63
1968	7	1.87	0.48	0.38	0.00	0.23	1.33	1.15
1968	8	1.49	0.00	0.00	0.12	0.17	0.92	0.84
1968	9	1.09	0.00	0.43	0.00	0.13	0.69	0.61
1968	10	1.25	0.15	0.47	0.14	0.13	0.58	0.56
1968	11	9.36	3.66	3.94	2.09	7.80	2.12	5.54
1968	12	24.37	15.98	22.51	2.14	10.57	9.10	6.52
1969	1	38.46	38.59	39.62	5.93	40.21	33.29	17.23
1969	2	36.31	32.94	30.26	7.93	49.77	29.53	19.55
1969	3	95.14	46.95	29.01	4.41	45.29	33.14	21.01
1969	4	33.77	23.79	16.52	0.91	17.32	9.87	10.35
1969	5	14.24	5.53	3.70	0.29	4.48	3.47	3.87
1969	6	6.99	2.90	1.91	0.03	2.15	2.23	2.24
1969	7	3.46	1.54	0.81	0.00	0.82	1.58	1.47
1969	8	2.26	0.83	0.57	0.02	0.40	1.12	0.98
1969	9	4.92	0.54	2.79	0.28	0.32	2.18	0.94

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1969	10	10.95	9.27	9.47	1.30	2.48	4.79	3.04
1969	11	15.77	19.08	14.15	3.27	26.31	5.32	9.30
1969	12	14.71	8.63	10.49	0.81	9.35	3.37	4.13
1970	1	138.26	68.62	89.09	15.15	80.08	79.22	41.08
1970	2	32.20	13.06	13.86	0.02	8.39	4.08	5.03
1970	3	19.19	7.62	5.47	0.91	9.44	3.73	4.46
1970	4	18.67	12.32	8.90	0.38	10.25	3.44	3.56
1970	5	11.67	4.14	2.96	0.44	4.14	2.35	2.36
1970	6	17.90	11.01	5.58	0.79	4.57	1.77	3.05
1970	7	5.19	2.40	1.24	0.00	0.51	1.36	1.41
1970	8	2.99	0.76	0.69	0.00	0.29	0.94	0.91
1970	9	2.41	0.00	1.19	0.00	0.19	0.68	0.64
1970	10	2.80	0.01	0.95	0.02	0.14	0.58	0.52
1970	11	3.49	0.45	1.02	0.56	0.57	0.53	0.87
1970	12	6.22	3.34	3.95	2.47	5.85	1.70	5.42
1971	1	25.25	23.48	25.91	3.24	20.41	7.81	10.65
1971	2	13.05	10.43	8.74	0.01	3.43	3.70	2.95
1971	3	11.85	8.27	5.37	0.65	8.24	4.00	2.63
1971	4	26.36	23.79	25.21	4.46	31.19	16.23	12.48
1971	5	57.41	26.96	15.79	2.82	29.50	12.24	13.23
1971	6	20.44	10.38	5.95	0.05	7.45	4.73	4.20
1971	7	6.33	2.46	1.43	0.00	1.13	2.27	2.06
1971	8	3.75	1.07	0.89	0.05	0.34	1.48	1.31
1971	9	2.91	0.62	1.80	0.00	0.22	1.04	0.89
1971	10	2.85	0.24	1.04	0.01	0.16	0.92	0.69
1971	11	2.75	0.27	0.78	0.20	0.90	0.73	0.98
1971	12	8.12	7.06	6.09	1.56	4.49	0.69	3.27
1972	1	16.14	20.66	20.53	3.22	20.36	3.91	10.10
1972	2	25.99	24.58	25.66	2.40	26.53	5.38	7.73
1972	3	23.51	30.74	18.29	3.94	40.60	6.60	12.56
1972	4	12.60	6.51	5.84	0.04	2.35	2.71	3.37
1972	5	9.82	3.67	2.52	0.15	1.22	1.91	2.45
1972	6	4.42	1.84	1.21	0.00	0.47	1.46	1.45
1972	7	2.44	0.73	0.52	0.00	0.27	1.14	1.02
1972	8	1.73	0.04	0.33	0.00	0.18	0.81	0.71
1972	9	2.51	0.57	1.58	0.66	2.92	0.88	2.62
1972	10	11.21	6.47	8.20	2.99	22.63	4.68	9.50
1972	11	13.52	9.81	7.76	0.92	17.93	3.14	7.36
1972	12	15.89	14.11	14.86	2.59	17.77	3.91	10.36
1973	1	21.18	17.62	21.17	2.18	19.99	7.96	11.75
1973	2	12.05	6.21	5.93	0.05	6.31	3.25	4.01
1973	3	9.84	5.37	3.11	0.38	6.68	2.18	2.86
1973	4	6.96	4.28	3.23	0.01	3.77	1.68	1.85
1973	5	8.79	6.43	3.57	0.64	4.97	3.35	3.43
1973	6	5.36	2.49	1.52	0.00	1.87	2.20	1.92
1973	7	2.37	0.78	0.52	0.00	0.27	1.33	1.17
1973	8	1.42	0.70	0.39	0.00	0.15	0.91	0.80
1973	9	1.10	0.43	0.78	0.00	0.11	0.66	0.58
1973	10	1.43	0.55	0.67	0.02	0.08	0.56	0.49
1973	11	1.60	0.51	0.55	0.12	0.15	0.46	0.59

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1973	12	6.95	5.94	5.97	2.39	4.46	2.56	6.08
1974	1	10.21	4.24	4.60	0.43	2.52	2.70	3.46
1974	2	13.72	13.81	10.22	1.05	8.32	2.94	5.42
1974	3	10.14	8.38	4.38	0.68	5.03	2.88	3.46
1974	4	15.55	15.65	11.90	1.69	16.97	4.41	6.02
1974	5	12.04	9.56	4.90	0.01	4.03	2.63	2.21
1974	6	4.01	2.13	1.18	0.08	0.96	1.54	1.37
1974	7	1.74	0.90	0.43	0.00	0.25	1.22	1.03
1974	8	0.92	0.38	0.24	0.00	0.15	0.87	0.73
1974	9	0.71	0.22	0.47	0.00	0.11	0.64	0.53
1974	10	0.84	0.30	0.38	0.15	0.61	0.57	0.60
1974	11	1.43	0.00	0.23	0.03	0.18	0.47	0.50
1974	12	1.47	0.00	0.00	0.00	0.13	0.40	0.38
1975	1	4.41	1.51	1.88	0.87	6.02	0.38	2.04
1975	2	9.09	5.09	4.69	1.13	13.03	0.90	3.32
1975	3	15.53	19.59	13.05	4.27	38.17	6.26	9.90
1975	4	13.06	7.50	6.86	0.74	12.05	2.88	3.72
1975	5	7.20	3.50	2.00	0.23	4.30	2.07	2.11
1975	6	2.46	2.11	0.88	0.00	1.12	1.41	1.32
1975	7	0.84	1.06	0.26	0.00	0.40	1.13	0.96
1975	8	0.40	0.35	0.13	0.00	0.27	0.81	0.68
1975	9	0.36	0.94	0.61	0.00	0.20	0.60	0.50
1975	10	0.32	0.87	0.38	0.00	0.14	0.51	0.41
1975	11	0.26	1.03	0.33	0.01	0.14	0.42	0.35
1975	12	6.25	4.90	4.04	4.58	23.52	5.27	13.36
1976	1	4.31	1.95	2.05	0.88	6.25	3.03	4.34
1976	2	24.69	19.11	21.95	3.83	26.78	16.29	14.93
1976	3	13.83	12.38	7.16	1.23	13.45	6.28	7.65
1976	4	15.20	13.37	13.53	1.75	23.11	6.40	9.33
1976	5	14.77	7.73	5.08	0.15	4.96	4.53	3.87
1976	6	4.56	2.77	1.41	0.00	1.05	2.26	2.13
1976	7	1.84	1.39	0.53	0.00	0.48	1.63	1.40
1976	8	1.27	0.66	0.26	0.02	0.30	1.10	0.92
1976	9	0.58	0.37	0.49	0.10	0.27	0.79	0.68
1976	10	5.82	3.78	3.37	1.66	3.82	1.89	4.04
1976	11	12.67	12.35	8.30	0.22	4.36	3.23	2.95
1976	12	35.88	24.36	60.73	10.12	71.23	15.96	27.44
1977	1	89.06	45.14	3.01	3.48	52.91	30.85	18.80
1977	2	79.78	33.71	6.10	2.28	58.48	16.75	16.44
1977	3	21.15	11.98	5.28	0.06	7.59	5.79	5.29
1977	4	5.31	3.88	3.56	0.00	2.23	2.76	2.54
1977	5	2.74	2.37	0.00	0.01	0.71	2.12	1.83
1977	6	2.55	1.23	0.00	0.08	0.48	1.53	1.39
1977	7	1.42	0.88	1.03	0.02	0.29	1.18	1.01
1977	8	0.53	0.59	0.00	0.00	0.18	0.84	0.73
1977	9	0.39	0.27	0.99	0.00	0.14	0.63	0.54
1977	10	1.53	0.96	0.00	1.08	0.82	0.58	1.52
1977	11	4.85	4.19	1.25	1.69	11.13	0.74	4.64
1977	12	22.88	23.40	0.00	3.31	46.27	8.79	13.68
1978	1	14.14	9.30	2.67	0.48	11.73	3.53	4.06

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralfaraj	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1978	2	24.92	17.94	19.40	3.86	55.78	6.43	9.05
1978	3	31.78	31.75	5.42	0.85	21.68	11.13	9.00
1978	4	14.59	9.21	8.37	1.95	13.06	3.93	8.35
1978	5	15.11	12.27	1.81	0.16	8.76	3.15	3.72
1978	6	7.26	3.58	3.63	0.03	2.10	2.00	1.97
1978	7	2.56	1.58	3.35	0.00	0.34	1.50	1.40
1978	8	1.19	1.19	0.26	0.00	0.16	1.02	0.93
1978	9	0.60	0.49	2.55	0.00	0.11	0.74	0.66
1978	10	0.60	0.45	2.82	0.04	0.10	0.64	0.56
1978	11	0.70	0.62	2.85	0.11	0.35	0.54	0.60
1978	12	12.64	8.39	6.73	3.83	16.19	2.82	8.69
1979	1	46.25	39.48	31.98	6.93	74.14	25.77	23.20
1979	2	121.89	48.71	40.97	6.31	77.53	37.57	23.62
1979	3	46.14	19.50	5.20	1.29	23.34	8.93	10.24
1979	4	27.85	14.44	4.19	0.42	11.59	5.54	5.25
1979	5	4.98	7.17	0.00	0.00	2.00	2.85	2.64
1979	6	2.01	3.76	0.87	0.00	0.61	1.87	1.68
1979	7	1.31	2.51	0.00	0.00	0.33	1.32	1.16
1979	8	0.70	1.49	0.05	0.00	0.23	0.91	0.79
1979	9	0.61	1.07	0.55	0.37	0.80	0.67	1.91
1979	10	13.04	16.17	3.09	4.78	36.97	6.26	12.67
1979	11	12.57	6.01	4.90	0.07	3.22	3.10	2.84
1979	12	6.77	2.83	3.94	0.08	2.28	1.91	1.76
1980	1	11.26	6.80	7.37	0.60	10.63	2.18	2.60
1980	2	9.90	3.17	3.18	0.81	7.54	1.49	3.89
1980	3	18.85	14.78	0.32	1.33	21.69	3.52	7.11
1980	4	9.87	3.60	7.59	0.02	2.78	2.22	2.51
1980	5	16.31	14.46	7.25	1.01	7.10	2.45	4.89
1980	6	4.43	1.84	2.73	0.00	1.11	1.35	1.63
1980	7	1.50	1.35	0.15	0.00	0.30	1.08	1.13
1980	8	0.56	0.54	0.84	0.00	0.19	0.78	0.77
1980	9	0.45	0.48	0.92	0.05	0.14	0.59	0.58
1980	10	1.12	1.07	2.07	0.30	0.35	0.55	0.69
1980	11	15.90	14.66	7.04	3.07	15.96	6.92	11.54
1980	12	5.97	3.99	3.25	0.02	1.87	2.57	2.50
1981	1	3.33	2.34	3.73	0.00	0.85	1.71	1.59
1981	2	2.17	0.90	11.64	0.01	0.50	1.26	1.17
1981	3	1.99	0.92	13.97	0.09	0.62	1.16	1.08
1981	4	10.83	1.63	12.21	1.30	2.87	1.37	4.73
1981	5	6.39	14.40	5.21	0.04	2.62	1.70	2.00
1981	6	1.22	3.14	1.16	0.00	0.18	1.02	1.04
1981	7	0.55	1.41	0.20	0.00	0.10	0.79	0.76
1981	8	0.27	0.33	0.48	0.00	0.07	0.60	0.56
1981	9	0.26	0.32	0.30	0.04	0.06	0.49	0.45
1981	10	0.41	0.56	0.48	0.01	0.05	0.59	0.39
1981	11	0.37	0.52	0.33	0.00	0.04	0.47	0.31
1981	12	20.67	18.27	19.31	6.49	18.61	6.21	13.79
1982	1	34.50	34.55	7.84	3.04	28.43	20.86	15.99
1982	2	12.09	11.14	8.31	0.92	9.18	6.36	5.95
1982	3	9.07	7.75	9.61	0.59	4.86	3.79	3.95

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1982	4	10.83	8.25	6.02	0.29	5.70	4.86	4.12
1982	5	4.66	2.99	4.38	0.01	1.43	2.36	2.04
1982	6	1.36	2.02	1.88	0.00	0.51	1.67	1.39
1982	7	1.04	1.37	1.58	0.00	0.21	1.25	1.01
1982	8	0.80	0.67	1.33	0.00	0.15	0.87	0.71
1982	9	0.50	0.55	0.75	0.00	0.11	0.64	0.52
1982	10	0.42	0.69	0.78	0.06	0.11	0.55	0.51
1982	11	22.39	20.45	4.35	3.97	19.11	13.86	10.04
1982	12	16.03	12.62	0.19	0.54	6.24	3.91	4.74
1983	1	8.44	4.64	3.82	0.00	2.12	2.32	2.13
1983	2	4.38	1.86	1.74	0.20	2.76	1.78	1.65
1983	3	3.97	1.81	1.48	0.07	1.48	2.02	1.44
1983	4	6.20	3.67	1.91	0.39	3.05	2.30	2.07
1983	5	6.56	3.31	3.78	0.00	1.08	1.96	1.48
1983	6	1.61	1.52	0.68	0.00	0.23	1.21	0.91
1983	7	0.67	0.72	0.22	0.00	0.10	0.97	0.74
1983	8	0.36	0.35	0.30	0.00	0.08	0.71	0.56
1983	9	0.32	0.13	0.32	0.00	0.06	0.55	0.43
1983	10	0.27	0.12	0.29	0.00	0.05	0.47	0.37
1983	11	22.23	21.53	20.16	7.33	50.89	12.02	21.02
1983	12	28.68	24.16	2.47	3.12	29.75	17.49	13.39
1984	1	13.45	8.04	4.91	0.05	4.80	5.09	4.49
1984	2	7.07	5.53	2.39	0.61	4.35	2.68	3.30
1984	3	17.51	16.01	11.38	1.66	25.60	14.27	8.42
1984	4	12.66	7.18	4.58	0.01	5.70	5.94	3.73
1984	5	12.69	8.63	2.99	0.82	8.29	4.87	3.28
1984	6	8.63	5.09	2.54	0.00	2.46	2.89	1.75
1984	7	2.80	1.93	0.54	0.00	0.50	1.80	1.23
1984	8	1.44	1.07	0.29	0.00	0.21	1.19	0.83
1984	9	0.75	0.63	0.18	0.00	0.14	0.83	0.59
1984	10	1.27	0.49	0.32	0.11	0.12	0.73	0.56
1984	11	23.46	13.91	20.89	6.36	36.12	13.58	17.40
1984	12	14.71	11.57	6.84	0.08	6.82	13.33	8.51
1985	1	26.97	23.39	15.80	5.22	48.30	22.82	17.85
1985	2	90.83	26.12	24.22	5.20	63.69	28.09	18.24
1985	3	25.74	8.31	2.20	0.07	6.59	5.17	5.13
1985	4	11.19	6.13	2.70	0.54	5.23	2.76	3.37
1985	5	9.88	4.69	2.98	0.05	2.69	2.27	2.16
1985	6	3.30	2.29	1.16	0.00	0.75	1.70	1.50
1985	7	1.24	1.52	0.94	0.00	0.26	1.25	1.07
1985	8	0.95	1.16	0.50	0.00	0.16	0.87	0.75
1985	9	0.51	0.25	0.33	0.00	0.13	0.66	0.55
1985	10	0.47	0.31	0.12	0.00	0.09	0.59	0.46
1985	11	4.94	3.19	2.54	2.40	4.91	2.27	4.83
1985	12	10.68	8.36	7.58	1.75	9.07	3.51	5.50
1986	1	14.85	16.01	11.16	1.48	12.96	4.26	6.46
1986	2	47.85	23.65	31.30	5.06	65.01	21.09	16.79
1986	3	47.54	21.59	12.38	1.25	17.23	12.32	11.05
1986	4	13.80	6.76	5.27	0.52	5.73	3.70	3.48
1986	5	8.00	3.23	4.52	0.00	2.39	2.49	2.21



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralfarina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1986	6	3.22	1.73	0.70	0.00	0.65	1.83	1.53
1986	7	1.33	1.50	0.14	0.00	0.19	1.30	1.06
1986	8	0.85	0.90	0.24	0.00	0.14	0.89	0.74
1986	9	0.81	0.69	0.30	0.03	0.11	0.66	0.56
1986	10	1.23	1.11	0.58	0.68	0.41	1.63	1.70
1986	11	5.92	4.42	4.53	1.19	1.09	4.38	4.96
1986	12	5.71	2.38	4.71	0.12	0.80	2.13	1.81
1987	1	20.74	17.88	12.29	4.79	30.51	8.71	13.37
1987	2	14.52	36.68	4.37	3.25	29.48	13.33	14.70
1987	3	12.86	8.63	2.92	0.02	4.91	5.29	4.49
1987	4	10.48	4.17	4.27	0.18	3.91	3.02	2.55
1987	5	4.22	1.77	3.50	0.01	0.83	2.14	1.74
1987	6	1.74	1.16	0.00	0.00	0.25	1.57	1.28
1987	7	1.18	0.75	0.00	0.00	0.15	1.12	0.92
1987	8	1.51	0.71	0.44	0.06	0.77	0.85	0.71
1987	9	1.82	0.35	1.49	0.03	0.33	0.84	0.66
1987	10	6.77	3.33	2.12	1.25	2.79	3.55	3.20
1987	11	12.20	9.00	7.87	1.28	13.37	7.46	5.58
1987	12	29.02	64.49	37.80	6.19	61.31	44.22	22.71
1988	1	27.53	14.38	15.62	3.22	33.07	21.75	16.89
1988	2	15.03	11.28	17.55	0.52	10.77	6.00	9.04
1988	3	10.38	4.34	6.99	0.01	3.38	3.01	3.53
1988	4	6.74	2.53	5.27	0.08	1.90	3.01	2.22
1988	5	8.32	3.26	0.14	0.27	3.91	3.83	1.91
1988	6	3.94	1.83	1.22	0.23	1.34	2.17	1.49
1988	7	2.17	0.91	0.78	0.00	0.46	1.57	1.14
1988	8	0.77	0.69	0.28	0.00	0.15	1.05	0.79
1988	9	1.10	0.28	0.25	0.00	0.12	0.75	0.58
1988	10	1.22	0.00	2.59	0.56	0.90	1.10	1.56
1988	11	1.65	3.76	1.07	1.25	13.80	1.60	4.94
1988	12	6.74	2.25	0.00	0.01	2.24	2.14	1.58
1989	1	10.79	6.29	10.84	3.93	17.48	6.80	12.07
1989	2	14.81	21.09	44.19	3.32	35.23	16.49	12.79
1989	3	13.04	11.78	4.53	0.10	5.99	7.38	4.61
1989	4	12.15	9.34	4.60	0.63	6.42	6.69	3.72
1989	5	9.00	3.58	4.42	0.17	1.70	4.14	2.65
1989	6	2.79	1.58	1.03	0.00	0.56	2.28	1.46
1989	7	1.36	0.53	0.57	0.00	0.25	1.54	1.08
1989	8	1.23	0.22	0.24	0.00	0.18	1.03	0.76
1989	9	1.10	0.15	0.28	0.03	0.14	0.74	0.57
1989	10	4.87	0.96	3.08	1.37	1.72	6.27	5.67
1989	11	53.30	42.44	44.54	11.30	66.39	37.75	34.33
1989	12	35.82	88.51	43.95	10.56	137.35	56.55	41.42
1990	1	29.06	30.90	17.80	1.37	26.32	13.75	12.17
1990	2	12.20	5.67	8.10	0.01	5.49	5.02	4.31
1990	3	8.56	3.19	5.45	0.40	6.01	6.57	7.26
1990	4	16.24	9.76	23.35	1.68	18.26	7.81	7.65
1990	5	8.91	4.06	5.73	0.01	3.79	5.73	2.93
1990	6	3.74	1.25	0.67	0.00	1.17	3.86	1.76
1990	7	2.11	0.34	0.78	0.00	0.50	1.55	1.21

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1990	8	0.76	0.73	0.81	0.00	0.32	1.12	0.81
1990	9	0.55	0.54	0.97	0.00	0.23	1.16	0.58
1990	10	2.09	0.71	1.48	0.75	0.77	1.01	1.53
1990	11	9.73	6.73	5.85	1.08	3.69	3.52	3.66
1990	12	11.20	7.32	10.19	1.94	25.00	4.46	10.31
1991	1	6.02	2.70	4.83	0.06	3.48	1.68	2.89
1991	2	11.23	15.00	8.56	2.51	17.98	5.24	8.60
1991	3	33.79	41.54	22.91	4.14	47.30	22.13	15.83
1991	4	13.59	11.55	10.73	1.12	10.11	6.65	7.91
1991	5	8.20	3.56	5.67	0.01	2.60	4.31	3.39
1991	6	3.63	1.56	1.05	0.00	0.88	1.28	1.99
1991	7	1.81	0.61	0.55	0.00	0.34	0.83	1.29
1991	8	0.93	0.21	0.47	0.00	0.21	0.83	0.87
1991	9	0.87	0.23	0.22	0.14	0.22	0.91	0.76
1991	10	10.44	5.81	8.04	3.59	10.05	6.80	11.48
1991	11	7.45	4.16	7.87	0.62	3.10	2.61	4.26
1991	12	11.34	3.93	8.19	0.18	5.82	5.36	3.86
1992	1	4.79	1.74	5.64	0.06	1.35	4.98	1.85
1992	2	5.49	1.57	6.41	0.33	3.56	6.52	2.83
1992	3	5.32	1.76	5.92	0.31	2.90	7.32	1.87
1992	4	15.03	15.53	19.23	0.57	13.39	9.63	4.48
1992	5	4.32	2.00	4.17	0.01	0.81	1.79	1.57
1992	6	4.18	1.72	3.51	1.05	2.82	2.28	3.80
1992	7	1.78	1.19	2.13	0.00	0.52	0.92	1.62
1992	8	0.89	0.15	1.56	0.00	0.22	0.60	0.91
1992	9	0.54	0.14	0.75	0.03	0.13	0.73	0.65
1992	10	5.44	3.38	3.15	2.10	4.75	2.98	4.91
1992	11	5.25	2.24	5.28	0.00	0.84	3.54	1.59
1992	12	6.70	3.61	6.77	0.75	3.00	1.19	1.88
1993	1	3.52	1.14	5.49	0.21	1.69	1.60	1.52
1993	2	8.90	2.74	5.37	0.48	5.60	4.79	3.43
1993	3	8.01	3.47	4.19	1.19	10.76	3.58	5.51
1993	4	5.22	1.78	4.45	0.97	6.23	3.01	3.27
1993	5	12.71	3.39	7.19	0.31	5.67	3.66	3.42
1993	6	3.90	1.55	3.48	0.00	1.01	1.21	1.48
1993	7	1.50	0.50	2.93	0.00	0.36	0.70	1.04
1993	8	0.77	0.17	1.23	0.00	0.21	0.50	0.72
1993	9	0.49	0.07	0.88	0.00	0.15	0.48	0.53
1993	10	4.76	1.20	4.93	2.38	3.37	1.67	5.95
1993	11	15.45	10.35	12.00	1.56	11.43	12.71	8.22
1993	12	4.84	1.72	1.91	0.00	1.30	1.31	2.19
1994	1	11.78	9.40	5.63	0.90	7.66	3.46	4.18
1994	2	8.08	4.05	2.83	1.35	7.52	3.85	3.78
1994	3	10.80	8.10	5.16	0.00	4.40	4.45	2.66
1994	4	4.12	1.45	1.66	0.24	1.11	1.45	1.72
1994	5	3.11	1.04	0.00	0.08	0.67	1.37	1.25
1994	6	1.35	0.85	0.00	0.00	0.23	1.07	0.88
1994	7	1.07	0.23	0.00	0.00	0.13	0.88	0.72
1994	8	0.69	0.11	0.00	0.00	0.11	0.72	0.55
1994	9	0.42	0.13	0.00	0.01	0.08	0.53	0.44

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1994	10	0.48	0.51	0.57	0.44	0.27	1.44	1.37
1994	11	6.31	2.30	10.16	0.74	1.61	2.31	3.11
1994	12	2.44	0.67	2.53	0.17	0.61	1.50	1.28
1995	1	6.81	2.95	8.71	0.92	2.42	2.97	2.80
1995	2	7.44	2.64	10.66	0.24	2.57	3.31	2.19
1995	3	5.25	3.60	8.48	0.04	1.17	2.24	1.04
1995	4	1.69	0.86	1.57	0.02	0.29	0.71	0.73
1995	5	1.11	0.43	0.26	0.00	0.14	0.71	0.59
1995	6	0.78	0.13	0.00	0.01	0.07	0.47	0.48
1995	7	0.78	0.14	0.00	0.00	0.06	0.24	0.42
1995	8	0.50	0.15	0.00	0.00	0.06	0.21	0.35
1995	9	0.39	0.13	0.00	0.00	0.05	0.34	0.28
1995	10	0.40	0.13	0.00	0.00	0.04	0.45	0.24
1995	11	0.64	0.66	0.39	0.80	0.65	0.70	1.43
1995	12	13.66	46.46	46.11	6.60	78.69	26.20	23.61
1996	1	67.53	103.22	98.33	12.34	154.98	73.36	45.85
1996	2	75.65	38.42	30.43	0.88	28.74	32.16	13.48
1996	3	25.21	6.71	12.65	1.30	25.66	11.24	9.15
1996	4	9.35	3.54	4.13	0.22	6.44	6.31	3.75
1996	5	27.98	21.05	13.07	1.53	24.32	11.69	9.59
1996	6	5.81	2.45	0.88	0.01	2.20	1.53	2.67
1996	7	2.86	0.99	0.00	0.00	0.76	0.99	1.59
1996	8	1.02	0.91	0.00	0.00	0.41	0.91	1.02
1996	9	0.65	0.86	0.00	0.06	0.31	1.16	0.79
1996	10	0.90	0.71	0.68	0.36	0.84	1.40	1.07
1996	11	9.31	12.38	4.99	1.71	8.49	4.89	4.73
1996	12	45.94	109.23	134.75	14.63	111.80	55.32	43.77
1997	1	88.64	83.90	105.84	6.41	71.24	61.92	28.07
1997	2	19.98	4.71	11.93	0.02	7.23	10.12	5.41
1997	3	8.20	2.92	3.02	0.01	3.25	4.33	3.00
1997	4	5.39	1.91	0.00	0.15	1.71	1.70	2.20
1997	5	4.37	1.45	0.00	0.19	0.94	1.75	1.87
1997	6	6.21	2.21	0.00	0.14	1.11	1.31	1.87
1997	7	2.21	0.80	0.00	0.00	0.31	0.70	1.06
1997	8	0.96	0.36	0.00	0.00	0.22	0.63	0.74
1997	9	1.50	0.55	2.66	1.07	1.05	1.06	2.66
1997	10	3.44	0.64	1.63	0.16	0.80	1.25	2.54
1997	11	18.00	23.65	48.18	5.29	28.67	11.86	16.35
1997	12	49.79	36.96	79.34	5.95	48.00	40.62	21.59
1998	1	16.83	12.85	27.18	1.64	17.62	17.75	10.25
1998	2	77.94	29.09	66.21	4.58	58.71	72.63	18.27
1998	3	13.94	2.89	3.79	0.06	5.12	9.72	4.31
1998	4	8.44	1.69	0.00	0.08	3.06	6.43	2.64
1998	5	13.80	3.87	2.83	0.68	3.71	4.66	2.69
1998	6	4.90	2.09	0.00	0.00	1.13	0.81	1.55
1998	7	2.29	0.91	0.00	0.00	0.34	0.33	1.07
1998	8	1.31	0.62	0.00	0.00	0.23	0.33	0.74
1998	9	1.40	0.34	0.23	0.51	0.30	0.49	1.26
1998	10	1.52	0.61	4.41	0.00	0.27	1.12	0.99
1998	11	1.41	0.58	2.45	0.00	0.15	1.31	0.59

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
1998	12	2.44	0.95	1.95	1.04	0.59	1.83	1.94
1999	1	7.54	2.24	2.96	0.17	1.08	2.80	1.50
1999	2	4.46	1.25	2.36	0.12	0.83	0.80	0.97
1999	3	9.95	0.00	5.54	1.52	5.87	2.72	4.03
1999	4	6.30	2.42	0.00	0.12	1.02	1.69	2.01
1999	5	6.48	2.10	0.00	0.03	0.71	0.66	1.12
1999	6	1.99	0.50	0.00	0.00	0.15	0.54	0.77
1999	7	0.98	0.38	1.28	0.00	0.10	0.47	0.62
1999	8	0.56	0.24	0.00	0.00	0.07	0.33	0.47
1999	9	0.54	0.10	0.60	0.25	0.10	0.43	0.56
1999	10	14.20	0.00	9.65	2.91	8.08	6.69	7.85
1999	11	9.10	2.85	3.09	0.00	0.74	1.95	2.60
1999	12	9.95	2.47	9.23	0.42	4.38	2.47	2.11
2000	1	15.65	7.86	9.32	0.60	5.45	10.47	5.14
2000	2	7.38	2.15	1.96	0.00	1.18	4.42	1.46
2000	3	3.57	1.13	1.63	0.01	0.63	1.07	1.05
2000	4	24.03	19.57	11.20	3.17	14.50	8.45	11.07
2000	5	14.93	2.58	0.00	0.16	4.98	8.62	3.95
2000	6	6.04	0.67	0.00	0.00	0.63	2.76	1.71
2000	7	2.59	0.29	0.00	0.00	0.24	0.60	1.20
2000	8	1.63	0.18	0.00	0.00	0.14	0.59	0.81
2000	9	1.11	0.12	0.00	0.00	0.10	0.49	0.59
2000	10	0.97	0.00	0.34	0.43	0.44	2.05	1.77
2000	11	11.03	7.28	7.07	1.08	3.50	4.61	4.25
2000	12	49.53	43.67	50.71	6.77	70.88	28.71	24.05
2001	1	32.96	10.00	25.39	4.58	61.40	37.32	22.71
2001	2	13.97	0.00	8.17	0.36	10.12	10.46	5.63
2001	3	47.22	17.84	13.51	2.11	36.05	38.63	19.58
2001	4	6.32	2.80	2.69	0.01	2.96	4.95	3.39
2001	5	5.62	2.30	1.47	0.01	1.90	1.57	1.28
2001	6	2.30	0.97	0.59	0.00	0.54	0.76	0.72
2001	7	1.33	0.59	0.31	0.00	0.24	0.64	0.61
2001	8	1.08	0.00	0.19	0.00	0.18	0.55	0.50
2001	9	0.75	0.27	0.52	0.21	0.20	1.30	1.13
2001	10	5.84	2.30	2.84	0.42	0.71	1.00	1.20
2001	11	10.35	6.23	6.06	1.20	4.23	1.60	2.11
2001	12	9.06	4.34	5.04	0.75	5.47	4.03	5.24
2002	1	9.26	4.81	4.83	0.23	3.14	5.10	2.78
2002	2	5.40	2.02	2.22	0.08	1.27	3.51	1.93
2002	3	13.14	9.27	7.02	1.74	10.05	5.94	5.17
2002	4	11.38	8.31	7.99	0.42	5.64	5.20	3.82
2002	5	5.77	2.37	1.51	0.03	1.14	1.39	1.26
2002	6	1.57	0.00	0.28	0.00	0.39	0.80	0.79
2002	7	1.25	0.00	0.20	0.00	0.20	0.61	0.60
2002	8	0.70	0.00	0.12	0.00	0.14	0.38	0.37
2002	9	0.68	0.00	0.35	0.18	0.14	0.59	0.73
2002	10	1.15	0.45	0.56	0.33	1.20	0.89	1.03
2002	11	13.37	10.54	10.24	2.97	16.75	7.54	8.46
2002	12	18.73	17.65	20.50	2.41	21.69	15.38	10.41
2003	1	19.17	18.62	18.72	1.41	23.76	13.28	8.10



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Buitreras menos trasvase	Ap. Corchado	Ap. S. Pablo Buceite	Ap. Embalse Gibralmedina	Ap. Hozgarganta	Ap. Puente Jubrique	Ap. Bajo Genal
2003	2	13.43	9.55	10.52	2.38	21.32	10.78	7.27
2003	3	14.08	10.38	7.86	1.68	20.70	11.27	8.38
2003	4	14.47	12.73	12.25	1.69	20.75	14.92	11.50
2003	5	9.29	4.46	2.85	0.01	3.86	3.90	3.11
2003	6	2.22	0.00	0.40	0.00	0.91	1.00	1.11
2003	7	1.57	0.00	0.26	0.00	0.38	0.46	0.57
2003	8	0.81	0.00	0.14	0.00	0.25	0.48	0.51
2003	9	0.46	0.00	0.24	0.04	0.18	0.49	0.43
2003	10	9.27	4.26	5.26	4.57	20.26	5.68	9.85
2003	11	13.93	11.27	10.95	1.46	10.32	10.42	8.41
2003	12	21.56	20.71	24.05	3.10	36.76	7.02	8.98
2004	1	6.30	2.81	2.82	0.07	4.76	1.74	1.84
2004	2	11.51	7.18	7.91	2.25	24.25	4.95	5.65
2004	3	11.17	6.78	5.14	0.84	15.56	12.85	7.72
2004	4	10.89	7.53	7.24	0.33	9.93	13.59	8.80
2004	5	9.83	5.35	3.41	0.74	10.32	6.82	5.37
2004	6	1.65	0.00	0.30	0.00	1.55	1.44	1.45
2004	7	1.29	0.00	0.21	0.00	0.41	0.54	0.65
2004	8	0.74	0.00	0.13	0.00	0.23	0.48	0.50
2004	9	0.33	0.12	0.23	0.00	0.16	0.64	0.53
2004	10	3.59	1.41	1.74	1.49	2.62	1.17	2.32
2004	11	3.92	1.63	1.58	0.04	0.53	1.02	0.84
2004	12	5.09	2.21	2.57	0.31	1.35	1.58	1.32
2005	1	2.88	1.28	1.29	0.00	0.57	1.16	0.61
2005	2	2.79	1.04	1.15	0.47	4.31	1.23	1.31
2005	3	8.98	3.62	2.74	0.55	6.89	2.39	2.15
2005	4	3.28	1.45	1.40	0.01	1.06	0.81	0.74
2005	5	1.58	0.65	0.41	0.02	0.32	0.60	0.54
2005	6	0.92	0.39	0.23	0.00	0.17	0.48	0.44
2005	7	0.53	0.00	0.09	0.00	0.12	0.37	0.36
2005	8	0.40	0.00	0.07	0.00	0.09	0.33	0.31
2005	9	0.33	0.00	0.17	0.00	0.07	0.32	0.26
2005	10	0.93	0.36	0.45	0.57	1.12	0.50	1.03
2005	11	1.70	0.71	0.69	0.16	0.30	1.12	0.96
2005	12	4.20	1.82	2.12	0.42	0.54	2.40	1.63
2006	1	7.37	3.28	3.30	1.99	11.09	4.90	6.41
2006	2	9.79	4.82	5.31	0.84	6.58	5.47	3.54
2006	3	13.30	9.46	7.17	2.19	16.94	13.48	8.96
2006	4	5.86	2.59	2.50	0.30	3.18	3.46	2.94
2006	5	3.39	1.39	0.89	0.00	0.97	0.96	0.95
2006	6	1.53	0.65	0.39	0.00	0.34	0.48	0.54
2006	7	0.71	0.31	0.17	0.00	0.21	0.41	0.44
2006	8	1.06	0.50	0.27	0.11	0.16	0.50	0.47
2006	9	0.96	0.34	0.67	0.00	0.12	0.48	0.40
Media Anual 1940/41-2005/06		153.48	90.57	89.16	13.04	112.51	73.37	60.98
Media Anual 1980/81-2005/06		109.08	79.08	80.55	11.28	102.11	66.84	53.05

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1940	10	7.56
1940	11	5.09
1940	12	1.78
1941	1	26.43
1941	2	23.95
1941	3	6.32
1941	4	7.52
1941	5	1.92
1941	6	0.76
1941	7	0.37
1941	8	0.19
1941	9	1.07
1941	10	0.26
1941	11	2.51
1941	12	3.08
1942	1	3.19
1942	2	2.03
1942	3	3.95
1942	4	7.24
1942	5	1.34
1942	6	0.61
1942	7	0.29
1942	8	0.16
1942	9	0.40
1942	10	3.87
1942	11	3.86
1942	12	5.33
1943	1	12.36
1943	2	3.11
1943	3	7.35
1943	4	3.17
1943	5	0.84
1943	6	0.39
1943	7	0.20
1943	8	0.12
1943	9	0.39
1943	10	1.65
1943	11	0.29
1943	12	22.41
1944	1	1.71
1944	2	4.59
1944	3	3.00
1944	4	1.73
1944	5	0.60
1944	6	0.45
1944	7	0.19
1944	8	0.12
1944	9	0.55

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1944	10	0.78
1944	11	1.33
1944	12	1.34
1945	1	4.35
1945	2	0.87
1945	3	0.96
1945	4	0.29
1945	5	0.15
1945	6	0.09
1945	7	0.06
1945	8	0.05
1945	9	0.04
1945	10	0.48
1945	11	1.49
1945	12	14.60
1946	1	6.64
1946	2	3.85
1946	3	6.80
1946	4	7.88
1946	5	5.71
1946	6	0.92
1946	7	0.43
1946	8	0.22
1946	9	0.13
1946	10	0.66
1946	11	2.64
1946	12	0.98
1947	1	7.42
1947	2	27.16
1947	3	18.77
1947	4	2.18
1947	5	0.89
1947	6	0.41
1947	7	0.21
1947	8	0.13
1947	9	0.13
1947	10	1.53
1947	11	0.97
1947	12	4.11
1948	1	8.39
1948	2	7.35
1948	3	2.19
1948	4	3.40
1948	5	1.63
1948	6	0.40
1948	7	0.20
1948	8	0.12
1948	9	0.08
1948	10	1.32
1948	11	0.36

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1948	12	3.58
1949	1	1.54
1949	2	1.58
1949	3	3.67
1949	4	1.30
1949	5	0.37
1949	6	0.15
1949	7	0.09
1949	8	0.09
1949	9	0.58
1949	10	0.25
1949	11	1.67
1949	12	4.52
1950	1	5.37
1950	2	3.95
1950	3	4.14
1950	4	0.80
1950	5	0.55
1950	6	0.20
1950	7	0.11
1950	8	0.07
1950	9	0.06
1950	10	0.37
1950	11	0.12
1950	12	1.33
1951	1	3.44
1951	2	6.25
1951	3	5.00
1951	4	1.59
1951	5	0.58
1951	6	0.27
1951	7	0.14
1951	8	0.08
1951	9	0.08
1951	10	0.12
1951	11	7.29
1951	12	5.81
1952	1	2.77
1952	2	0.93
1952	3	3.02
1952	4	0.92
1952	5	1.73
1952	6	0.35
1952	7	0.18
1952	8	0.12
1952	9	0.08
1952	10	0.30
1952	11	2.09
1952	12	1.23
1953	1	4.77



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1953	2	5.83
1953	3	9.46
1953	4	3.11
1953	5	0.54
1953	6	0.26
1953	7	0.14
1953	8	0.09
1953	9	0.06
1953	10	0.69
1953	11	1.65
1953	12	7.28
1954	1	1.43
1954	2	0.89
1954	3	10.96
1954	4	1.59
1954	5	0.53
1954	6	0.25
1954	7	0.13
1954	8	0.08
1954	9	0.06
1954	10	0.05
1954	11	1.58
1954	12	0.94
1955	1	8.72
1955	2	16.15
1955	3	8.27
1955	4	1.63
1955	5	0.56
1955	6	0.27
1955	7	0.15
1955	8	0.10
1955	9	0.07
1955	10	2.37
1955	11	3.41
1955	12	5.04
1956	1	3.62
1956	2	11.26
1956	3	16.80
1956	4	8.83
1956	5	1.50
1956	6	0.69
1956	7	0.33
1956	8	0.32
1956	9	0.46
1956	10	0.27
1956	11	1.30
1956	12	0.35
1957	1	1.10
1957	2	0.47
1957	3	0.73

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1957	4	5.24
1957	5	1.61
1957	6	0.45
1957	7	0.23
1957	8	0.13
1957	9	0.32
1957	10	2.27
1957	11	2.35
1957	12	2.45
1958	1	1.33
1958	2	0.51
1958	3	2.06
1958	4	0.42
1958	5	0.18
1958	6	0.10
1958	7	0.07
1958	8	0.16
1958	9	0.06
1958	10	0.11
1958	11	0.26
1958	12	21.91
1959	1	4.90
1959	2	2.25
1959	3	2.96
1959	4	0.63
1959	5	0.95
1959	6	0.34
1959	7	0.18
1959	8	0.10
1959	9	0.07
1959	10	2.27
1959	11	3.37
1959	12	2.55
1960	1	7.56
1960	2	23.41
1960	3	17.43
1960	4	2.55
1960	5	1.00
1960	6	0.47
1960	7	0.23
1960	8	0.13
1960	9	0.08
1960	10	6.48
1960	11	1.38
1960	12	1.76
1961	1	0.96
1961	2	0.35
1961	3	1.38
1961	4	0.42
1961	5	1.20



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1961	6	0.26
1961	7	0.14
1961	8	0.10
1961	9	0.14
1961	10	0.10
1961	11	25.28
1961	12	18.81
1962	1	3.89
1962	2	1.48
1962	3	10.94
1962	4	6.22
1962	5	1.15
1962	6	0.54
1962	7	0.27
1962	8	0.16
1962	9	0.11
1962	10	2.54
1962	11	3.45
1962	12	12.17
1963	1	34.52
1963	2	27.72
1963	3	4.06
1963	4	4.26
1963	5	1.49
1963	6	0.62
1963	7	0.30
1963	8	0.16
1963	9	0.15
1963	10	0.17
1963	11	4.23
1963	12	31.89
1964	1	5.48
1964	2	10.95
1964	3	7.06
1964	4	1.67
1964	5	0.75
1964	6	0.39
1964	7	0.20
1964	8	0.12
1964	9	0.08
1964	10	0.06
1964	11	1.71
1964	12	2.93
1965	1	3.80
1965	2	3.91
1965	3	3.34
1965	4	0.75
1965	5	0.37
1965	6	0.19
1965	7	0.10

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1965	8	0.07
1965	9	0.92
1965	10	10.31
1965	11	2.06
1965	12	1.55
1966	1	3.50
1966	2	8.58
1966	3	1.00
1966	4	0.58
1966	5	0.30
1966	6	0.16
1966	7	0.10
1966	8	0.07
1966	9	0.08
1966	10	0.97
1966	11	1.18
1966	12	0.40
1967	1	1.00
1967	2	6.12
1967	3	0.76
1967	4	0.48
1967	5	0.22
1967	6	0.38
1967	7	0.09
1967	8	0.07
1967	9	0.05
1967	10	3.82
1967	11	8.15
1967	12	0.87
1968	1	0.41
1968	2	12.95
1968	3	3.92
1968	4	1.04
1968	5	0.50
1968	6	0.25
1968	7	0.14
1968	8	0.10
1968	9	0.08
1968	10	0.19
1968	11	4.85
1968	12	3.88
1969	1	19.52
1969	2	28.39
1969	3	17.13
1969	4	4.80
1969	5	1.74
1969	6	0.74
1969	7	0.36
1969	8	0.19
1969	9	0.34



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1969	10	2.35
1969	11	9.97
1969	12	2.99
1970	1	49.77
1970	2	2.51
1970	3	3.88
1970	4	1.43
1970	5	0.99
1970	6	1.23
1970	7	0.35
1970	8	0.18
1970	9	0.10
1970	10	0.06
1970	11	0.66
1970	12	4.80
1971	1	7.34
1971	2	0.91
1971	3	2.81
1971	4	11.26
1971	5	7.20
1971	6	1.09
1971	7	0.48
1971	8	0.25
1971	9	0.14
1971	10	0.10
1971	11	0.62
1971	12	2.51
1972	1	7.05
1972	2	6.53
1972	3	13.06
1972	4	1.53
1972	5	0.87
1972	6	0.35
1972	7	0.17
1972	8	0.10
1972	9	1.39
1972	10	8.96
1972	11	4.67
1972	12	5.97
1973	1	5.10
1973	2	0.99
1973	3	0.86
1973	4	0.37
1973	5	0.75
1973	6	0.26
1973	7	0.14
1973	8	0.10
1973	9	0.07
1973	10	0.05
1973	11	0.18

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1973	12	4.18
1974	1	1.37
1974	2	2.30
1974	3	1.45
1974	4	3.92
1974	5	0.58
1974	6	0.31
1974	7	0.16
1974	8	0.10
1974	9	0.06
1974	10	0.29
1974	11	0.13
1974	12	0.09
1975	1	2.21
1975	2	3.95
1975	3	11.39
1975	4	3.86
1975	5	2.18
1975	6	0.47
1975	7	0.23
1975	8	0.13
1975	9	0.08
1975	10	0.05
1975	11	0.08
1975	12	11.08
1976	1	3.28
1976	2	8.91
1976	3	3.94
1976	4	7.30
1976	5	2.20
1976	6	0.66
1976	7	0.31
1976	8	0.16
1976	9	0.18
1976	10	2.42
1976	11	0.64
1976	12	18.37
1977	1	13.45
1977	2	7.67
1977	3	1.55
1977	4	0.64
1977	5	0.30
1977	6	0.18
1977	7	0.12
1977	8	0.08
1977	9	0.06
1977	10	1.59
1977	11	3.83
1977	12	9.36
1978	1	2.77



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1978	2	9.29
1978	3	2.60
1978	4	4.33
1978	5	0.99
1978	6	0.39
1978	7	0.20
1978	8	0.11
1978	9	0.07
1978	10	0.08
1978	11	0.24
1978	12	8.40
1979	1	19.86
1979	2	21.69
1979	3	4.66
1979	4	2.11
1979	5	0.71
1979	6	0.34
1979	7	0.18
1979	8	0.10
1979	9	0.68
1979	10	11.73
1979	11	0.96
1979	12	0.52
1980	1	1.85
1980	2	2.45
1980	3	4.56
1980	4	0.97
1980	5	2.29
1980	6	0.44
1980	7	0.22
1980	8	0.13
1980	9	0.12
1980	10	0.36
1980	11	4.74
1980	12	0.54
1981	1	0.26
1981	2	0.14
1981	3	0.18
1981	4	2.05
1981	5	0.37
1981	6	0.17
1981	7	0.09
1981	8	0.06
1981	9	0.05
1981	10	0.04
1981	11	0.03
1981	12	10.67
1982	1	9.68
1982	2	2.90
1982	3	1.76

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1982	4	0.96
1982	5	0.34
1982	6	0.17
1982	7	0.10
1982	8	0.06
1982	9	0.04
1982	10	0.08
1982	11	6.46
1982	12	1.35
1983	1	0.39
1983	2	0.53
1983	3	0.22
1983	4	0.57
1983	5	0.17
1983	6	0.10
1983	7	0.08
1983	8	0.06
1983	9	0.05
1983	10	0.03
1983	11	21.85
1983	12	9.11
1984	1	1.70
1984	2	2.04
1984	3	7.66
1984	4	1.02
1984	5	1.66
1984	6	0.41
1984	7	0.20
1984	8	0.10
1984	9	0.06
1984	10	0.09
1984	11	11.98
1984	12	1.26
1985	1	11.80
1985	2	13.64
1985	3	1.48
1985	4	1.41
1985	5	0.48
1985	6	0.22
1985	7	0.12
1985	8	0.09
1985	9	0.07
1985	10	0.05
1985	11	4.38
1985	12	3.48
1986	1	2.74
1986	2	11.55
1986	3	3.72
1986	4	1.53
1986	5	0.47



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1986	6	0.23
1986	7	0.12
1986	8	0.08
1986	9	0.08
1986	10	0.94
1986	11	1.13
1986	12	0.39
1987	1	8.75
1987	2	8.18
1987	3	1.09
1987	4	0.67
1987	5	0.27
1987	6	0.14
1987	7	0.08
1987	8	0.48
1987	9	0.10
1987	10	2.22
1987	11	3.61
1987	12	14.94
1988	1	9.75
1988	2	2.65
1988	3	0.83
1988	4	0.43
1988	5	0.60
1988	6	0.39
1988	7	0.14
1988	8	0.09
1988	9	0.07
1988	10	1.06
1988	11	11.92
1988	12	1.05
1989	1	11.52
1989	2	9.19
1989	3	1.54
1989	4	1.73
1989	5	0.69
1989	6	0.28
1989	7	0.15
1989	8	0.09
1989	9	0.08
1989	10	3.54
1989	11	32.78
1989	12	42.13
1990	1	8.60
1990	2	1.93
1990	3	5.64
1990	4	6.85
1990	5	1.20
1990	6	0.54
1990	7	0.26

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1990	8	0.14
1990	9	0.08
1990	10	1.18
1990	11	1.50
1990	12	14.41
1991	1	1.64
1991	2	11.67
1991	3	11.16
1991	4	4.28
1991	5	1.01
1991	6	0.46
1991	7	0.22
1991	8	0.12
1991	9	0.22
1991	10	8.12
1991	11	1.92
1991	12	2.12
1992	1	0.46
1992	2	3.44
1992	3	1.14
1992	4	1.15
1992	5	0.34
1992	6	2.36
1992	7	0.36
1992	8	0.18
1992	9	0.10
1992	10	4.03
1992	11	0.44
1992	12	1.24
1993	1	0.84
1993	2	1.55
1993	3	4.61
1993	4	3.07
1993	5	1.57
1993	6	0.48
1993	7	0.23
1993	8	0.12
1993	9	0.07
1993	10	3.72
1993	11	3.49
1993	12	0.59
1994	1	1.14
1994	2	2.43
1994	3	0.48
1994	4	0.59
1994	5	0.25
1994	6	0.13
1994	7	0.09
1994	8	0.07
1994	9	0.06



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1994	10	0.53
1994	11	1.11
1994	12	0.38
1995	1	1.17
1995	2	0.84
1995	3	0.24
1995	4	0.14
1995	5	0.08
1995	6	0.06
1995	7	0.05
1995	8	0.05
1995	9	0.04
1995	10	0.03
1995	11	1.13
1995	12	23.13
1996	1	41.83
1996	2	5.36
1996	3	7.40
1996	4	2.32
1996	5	3.50
1996	6	0.77
1996	7	0.37
1996	8	0.19
1996	9	0.15
1996	10	0.57
1996	11	3.81
1996	12	41.40
1997	1	22.87
1997	2	2.45
1997	3	1.09
1997	4	0.67
1997	5	0.44
1997	6	0.31
1997	7	0.15
1997	8	0.10
1997	9	1.46
1997	10	0.70
1997	11	13.36
1997	12	13.34
1998	1	5.49
1998	2	16.32
1998	3	1.91
1998	4	0.91
1998	5	1.11
1998	6	0.34
1998	7	0.17
1998	8	0.10
1998	9	0.52
1998	10	0.16
1998	11	0.09

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
1998	12	1.02
1999	1	0.51
1999	2	0.44
1999	3	2.44
1999	4	0.49
1999	5	0.26
1999	6	0.13
1999	7	0.08
1999	8	0.05
1999	9	0.24
1999	10	5.67
1999	11	0.51
1999	12	0.63
2000	1	1.78
2000	2	0.49
2000	3	0.24
2000	4	6.03
2000	5	1.01
2000	6	0.38
2000	7	0.18
2000	8	0.10
2000	9	0.06
2000	10	0.75
2000	11	1.78
2000	12	15.83
2001	1	10.46
2001	2	2.55
2001	3	5.49
2001	4	0.85
2001	5	0.41
2001	6	0.21
2001	7	0.12
2001	8	0.08
2001	9	0.22
2001	10	0.60
2001	11	2.20
2001	12	4.22
2002	1	1.02
2002	2	0.60
2002	3	3.73
2002	4	1.51
2002	5	0.51
2002	6	0.25
2002	7	0.13
2002	8	0.08
2002	9	0.20
2002	10	0.88
2002	11	7.16
2002	12	5.27
2003	1	3.81



Unión Europea

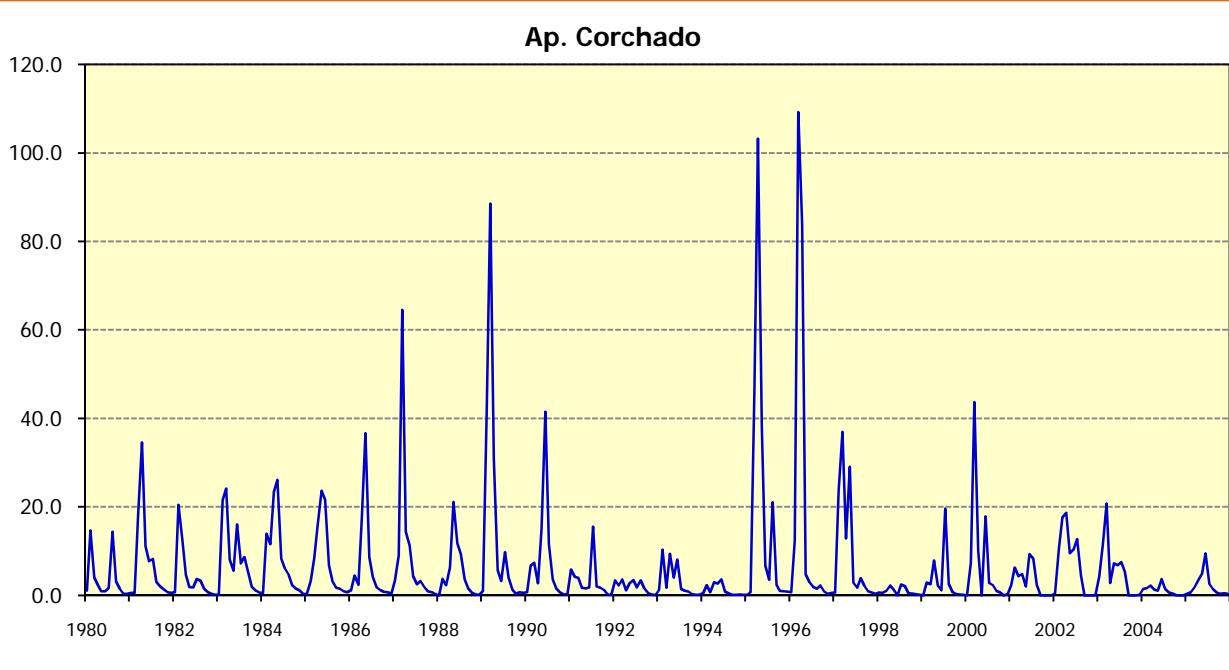
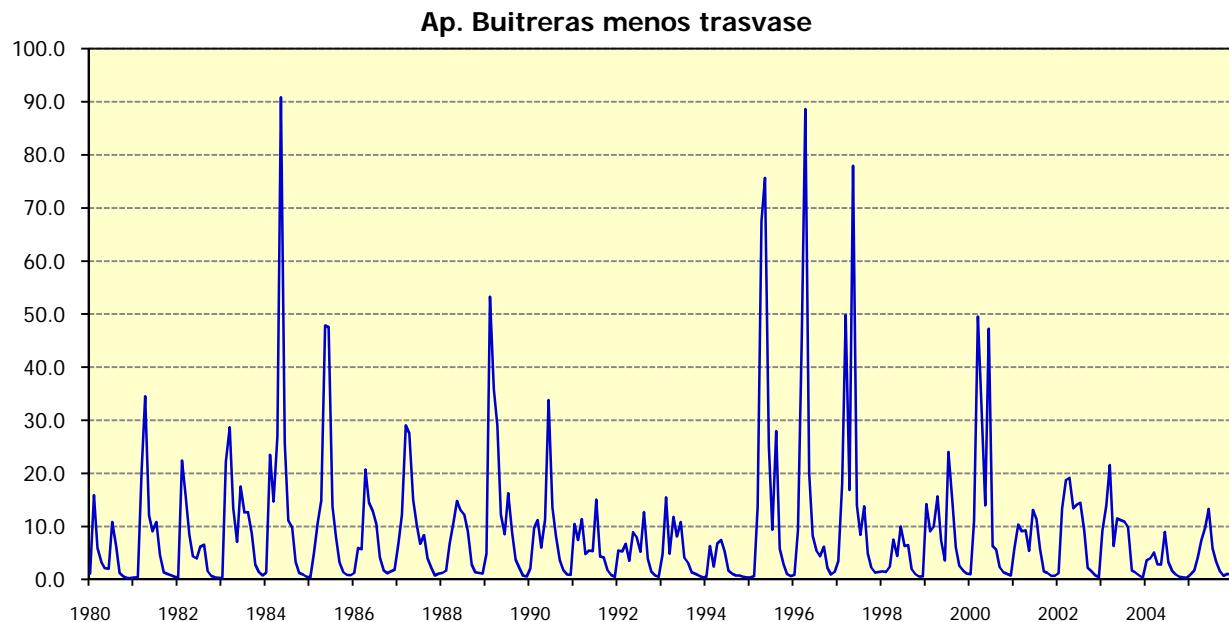
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

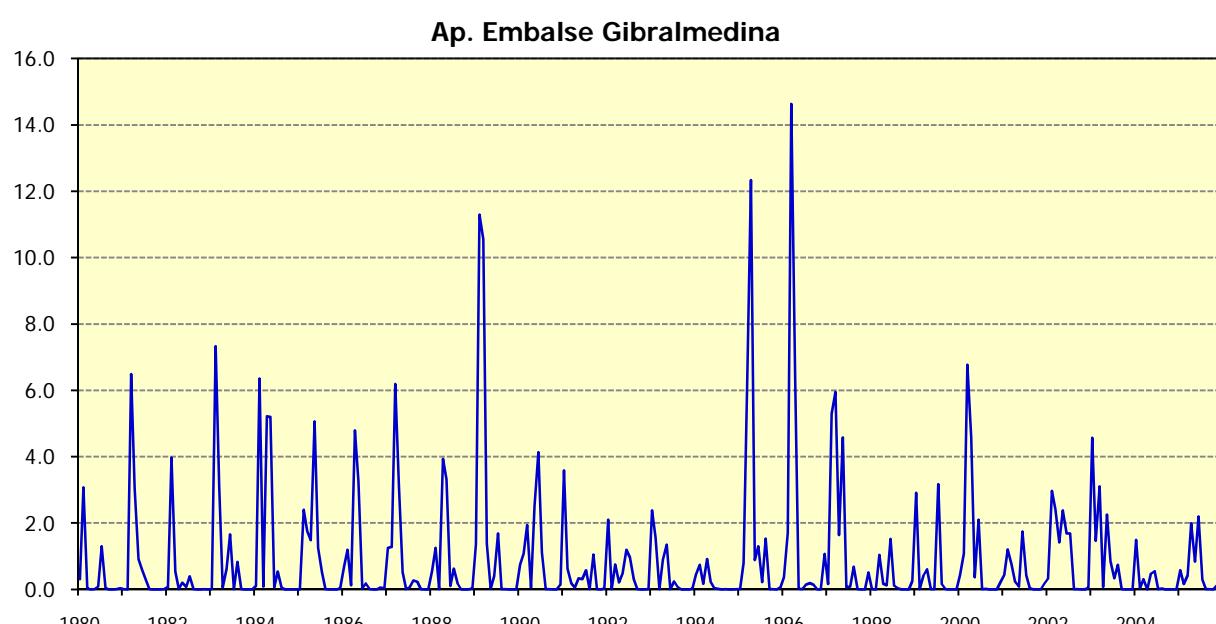
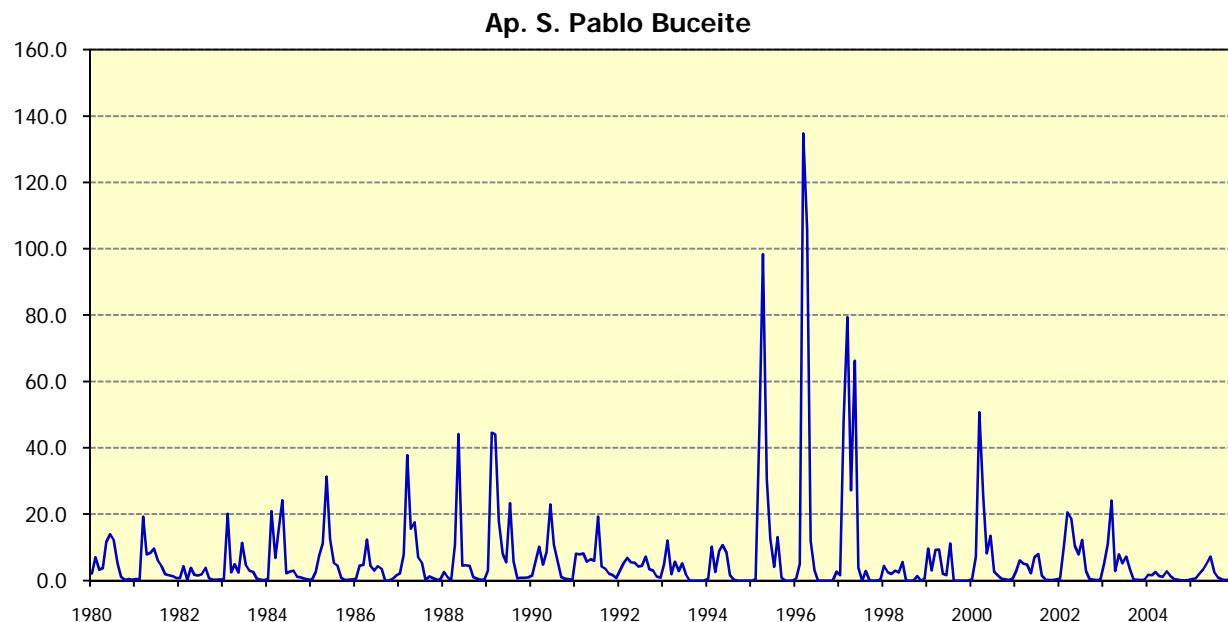


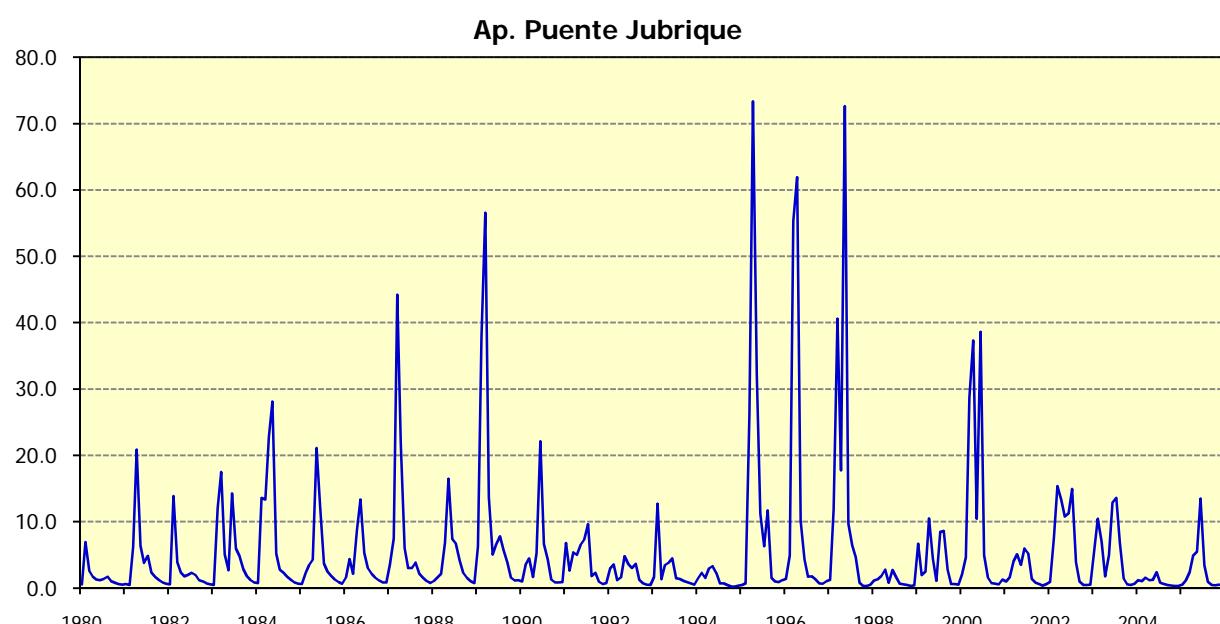
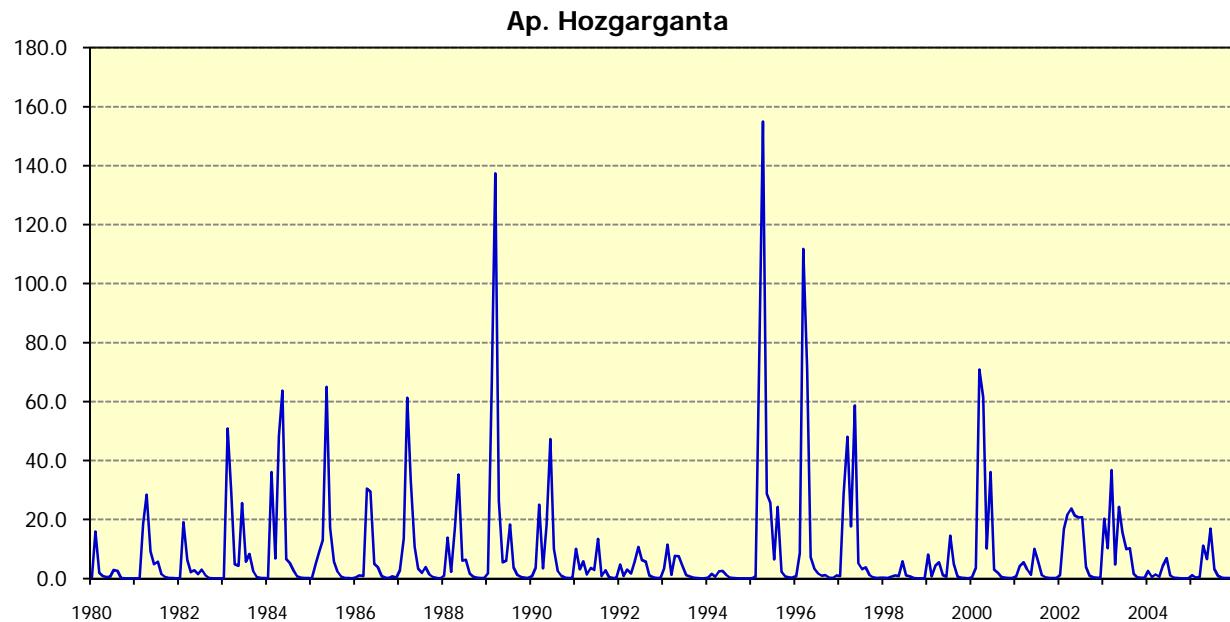
JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Guadiaro en Casares
2003	2	7.84
2003	3	5.90
2003	4	5.06
2003	5	0.95
2003	6	0.45
2003	7	0.23
2003	8	0.13
2003	9	0.10
2003	10	12.02
2003	11	4.66
2003	12	9.79
2004	1	1.55
2004	2	7.96
2004	3	4.12
2004	4	2.10
2004	5	2.30
2004	6	0.49
2004	7	0.24
2004	8	0.13
2004	9	0.08
2004	10	2.37
2004	11	0.30
2004	12	0.72
2005	1	0.20
2005	2	2.07
2005	3	1.94
2005	4	0.36
2005	5	0.18
2005	6	0.10
2005	7	0.07
2005	8	0.05
2005	9	0.04
2005	10	1.32
2005	11	0.34
2005	12	0.64
2006	1	5.13
2006	2	2.62
2006	3	5.63
2006	4	1.28
2006	5	0.44
2006	6	0.21
2006	7	0.12
2006	8	0.12
2006	9	0.06

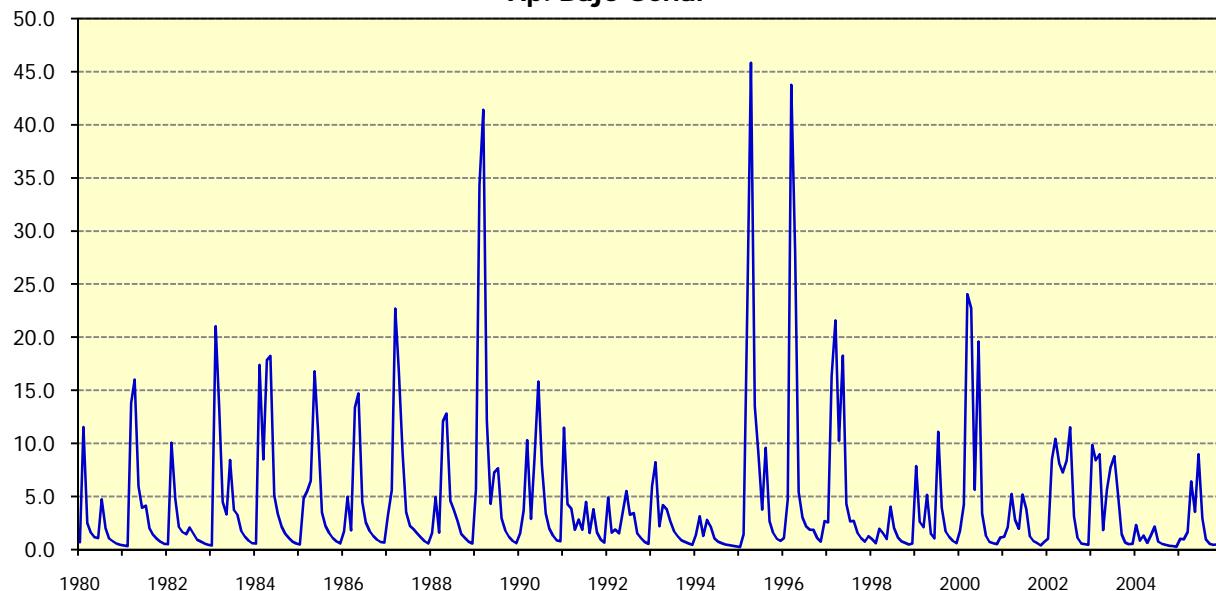
Media Anual 1940/41-2005/06	36.13
Media Anual 1980/81-2005/06	33.51



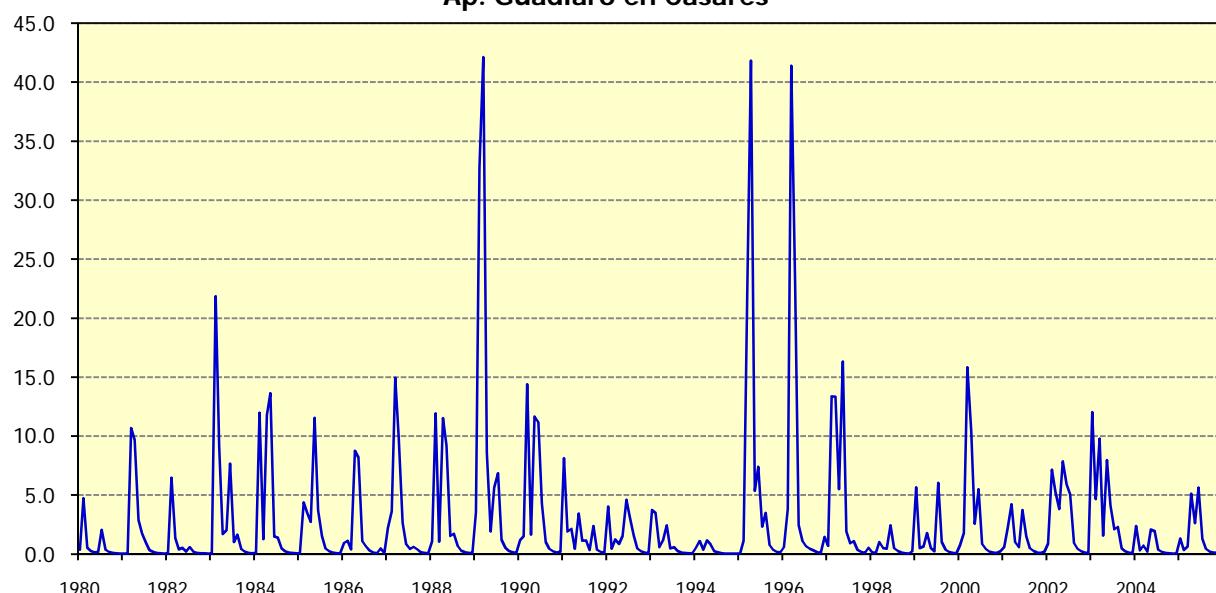




Ap. Bajo Genal



Ap. Guadiaro en Casares



2.1.3. SUBSISTEMA I-3. Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadalhorce y Guadiaro

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1940	10	5.71	1.45	1.98	1.80	2.13	1.67	3.36
1940	11	4.89	1.43	1.94	1.77	1.82	1.67	3.36
1940	12	2.21	0.64	0.83	0.74	0.83	1.67	3.36
1941	1	26.42	14.85	19.78	17.46	9.84	1.67	3.36
1941	2	26.71	10.60	13.76	11.92	9.95	1.67	3.36
1941	3	12.88	1.68	2.15	1.84	4.80	1.67	3.36
1941	4	15.84	3.11	4.17	3.69	5.90	1.67	3.36
1941	5	3.45	1.21	1.58	1.39	1.28	1.67	3.36
1941	6	2.45	0.51	0.64	0.54	0.91	1.67	3.36
1941	7	1.84	0.35	0.44	0.37	0.69	1.67	3.36
1941	8	1.07	0.23	0.29	0.24	0.40	1.67	3.36
1941	9	1.95	0.85	1.18	1.07	0.72	1.67	3.36
1941	10	0.30	0.57	0.75	0.66	0.11	1.67	3.36
1941	11	4.32	0.91	1.26	1.15	1.61	1.67	3.36
1941	12	3.61	0.93	1.31	1.21	1.35	1.67	3.36
1942	1	2.33	1.29	1.85	1.76	0.87	1.67	3.36
1942	2	3.35	0.63	0.90	0.85	1.25	1.67	3.36
1942	3	8.81	2.63	3.75	3.53	3.28	1.67	3.36
1942	4	10.71	4.40	6.09	5.54	3.99	1.67	3.36
1942	5	1.66	2.05	2.58	2.16	0.62	1.67	3.36
1942	6	1.19	0.53	0.65	0.54	0.44	1.67	3.36
1942	7	0.86	0.33	0.41	0.34	0.32	1.67	3.36
1942	8	0.53	0.21	0.26	0.22	0.20	1.67	3.36
1942	9	1.08	0.15	0.19	0.16	0.40	1.67	3.36
1942	10	5.90	0.89	1.23	1.14	2.20	1.67	3.36
1942	11	12.04	5.55	7.71	7.12	4.49	1.67	3.36
1942	12	10.83	4.75	6.26	5.42	4.03	1.67	3.36
1943	1	10.59	2.87	3.77	3.31	3.94	1.67	3.36
1943	2	6.67	2.17	2.82	2.45	2.48	1.67	3.36
1943	3	20.05	4.10	5.55	4.97	7.47	1.67	3.36
1943	4	6.94	1.58	2.04	1.77	2.59	1.67	3.36
1943	5	2.24	0.79	1.00	0.84	0.83	1.67	3.36
1943	6	1.77	0.44	0.55	0.46	0.66	1.67	3.36
1943	7	1.28	0.29	0.36	0.30	0.48	1.67	3.36
1943	8	0.80	0.19	0.23	0.20	0.30	1.67	3.36
1943	9	1.16	0.14	0.17	0.14	0.43	1.67	3.36
1943	10	0.88	0.19	0.26	0.23	0.33	1.67	3.36
1943	11	0.62	0.16	0.22	0.19	0.23	1.67	3.36
1943	12	24.46	0.99	1.40	1.31	9.11	1.67	3.36
1944	1	1.95	0.78	1.04	0.91	0.73	1.67	3.36
1944	2	9.64	0.75	1.01	0.91	3.59	1.67	3.36
1944	3	6.70	1.99	2.85	2.69	2.50	1.67	3.36
1944	4	4.67	0.99	1.39	1.31	1.74	1.67	3.36
1944	5	1.69	0.55	0.73	0.66	0.63	1.67	3.36
1944	6	1.46	0.48	0.68	0.63	0.55	1.67	3.36
1944	7	0.82	0.32	0.43	0.37	0.31	1.67	3.36
1944	8	0.54	0.21	0.27	0.23	0.20	1.67	3.36
1944	9	0.74	0.15	0.19	0.16	0.28	1.67	3.36
1944	10	1.44	0.13	0.17	0.14	0.54	1.67	3.36
1944	11	7.45	0.27	1.33	1.21	2.78	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1944	12	7.36	0.84	1.16	1.05	2.74	1.67	3.36
1945	1	7.59	2.66	3.78	3.57	2.83	1.67	3.36
1945	2	2.29	0.97	1.30	1.16	0.85	1.67	3.36
1945	3	3.73	0.57	0.77	0.69	1.39	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1945	4	0.91	0.45	0.60	0.53	0.34	1.67	3.36
1945	5	0.66	0.35	0.45	0.38	0.25	1.67	3.36
1945	6	0.55	0.24	0.31	0.26	0.20	1.67	3.36
1945	7	0.40	0.17	0.22	0.18	0.15	1.67	3.36
1945	8	0.25	0.13	0.16	0.13	0.09	1.67	3.36
1945	9	0.19	0.10	0.12	0.10	0.07	1.67	3.36
1945	10	0.48	0.09	0.11	0.09	0.18	1.67	3.36
1945	11	5.66	0.20	0.28	0.26	2.11	1.67	3.36
1945	12	22.64	2.19	3.08	2.85	8.43	1.67	3.36
1946	1	5.33	2.54	3.55	3.28	1.99	1.67	3.36
1946	2	3.07	0.77	1.01	0.86	1.14	1.67	3.36
1946	3	14.47	5.20	7.08	6.35	5.39	1.67	3.36
1946	4	9.69	2.98	4.00	3.54	3.61	1.67	3.36
1946	5	11.28	6.37	8.39	7.37	4.20	1.67	3.36
1946	6	2.15	0.65	0.80	0.66	0.80	1.67	3.36
1946	7	1.53	0.37	0.46	0.38	0.57	1.67	3.36
1946	8	0.92	0.23	0.29	0.24	0.34	1.67	3.36
1946	9	0.64	0.16	0.20	0.16	0.24	1.67	3.36
1946	10	0.68	0.14	0.17	0.14	0.25	1.67	3.36
1946	11	5.14	0.21	0.29	0.28	1.92	1.67	3.36
1946	12	1.09	0.22	0.30	0.27	0.41	1.67	3.36
1947	1	11.38	0.18	0.26	0.24	4.24	1.67	3.36
1947	2	36.24	6.35	8.95	8.28	13.50	1.67	3.36
1947	3	25.16	9.20	11.90	10.25	9.37	1.67	3.36
1947	4	3.46	1.43	1.84	1.58	1.29	1.67	3.36
1947	5	2.34	0.59	0.73	0.60	0.87	1.67	3.36
1947	6	1.97	0.36	0.45	0.37	0.73	1.67	3.36
1947	7	1.43	0.25	0.30	0.25	0.53	1.67	3.36
1947	8	0.89	0.17	0.21	0.17	0.33	1.67	3.36
1947	9	1.08	0.12	0.15	0.12	0.40	1.67	3.36
1947	10	1.19	0.15	0.20	0.18	0.44	1.67	3.36
1947	11	3.82	0.26	0.37	0.34	1.42	1.67	3.36
1947	12	8.76	1.20	1.64	1.49	3.26	1.67	3.36
1948	1	10.29	2.80	4.04	3.86	3.83	1.67	3.36
1948	2	8.40	1.31	1.77	1.59	3.13	1.67	3.36
1948	3	2.28	1.50	2.05	1.84	0.85	1.67	3.36
1948	4	7.01	1.49	2.06	1.89	2.61	1.67	3.36
1948	5	5.68	1.10	1.50	1.35	2.12	1.67	3.36
1948	6	1.58	0.52	0.68	0.59	0.59	1.67	3.36
1948	7	1.13	0.34	0.43	0.36	0.42	1.67	3.36
1948	8	0.69	0.22	0.27	0.23	0.26	1.67	3.36
1948	9	0.48	0.15	0.19	0.16	0.18	1.67	3.36
1948	10	0.70	0.13	0.17	0.14	0.26	1.67	3.36
1948	11	0.25	0.11	0.14	0.12	0.09	1.67	3.36
1948	12	5.15	0.35	0.49	0.44	1.92	1.67	3.36
1949	1	2.01	0.66	0.88	0.85	0.75	1.67	3.36
1949	2	1.40	0.35	0.47	0.45	0.52	1.67	3.36
1949	3	19.78	2.33	3.27	3.22	7.37	1.67	3.36
1949	4	5.68	1.38	1.94	1.84	2.12	1.67	3.36
1949	5	1.02	0.82	1.11	1.03	0.38	1.67	3.36
1949	6	0.86	0.43	0.55	0.48	0.32	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1949	8	1.97	0.19	0.24	0.20	0.74	1.67	3.36
1949	9	9.99	0.25	0.34	0.31	3.72	1.67	3.36
1949	10	0.33	0.35	0.47	0.42	0.12	1.67	3.36
1949	11	3.74	0.22	0.30	0.27	1.39	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1949	12	13.93	1.13	1.66	1.41	5.19	1.67	3.36
1950	1	9.39	2.02	3.01	2.66	3.50	1.67	3.36
1950	2	1.84	1.00	1.42	1.29	0.69	1.67	3.36
1950	3	3.60	0.56	0.78	0.70	1.34	1.67	3.36
1950	4	1.50	0.45	0.62	0.56	0.56	1.67	3.36
1950	5	0.77	0.66	0.92	0.87	0.29	1.67	3.36
1950	6	0.57	0.43	0.59	0.52	0.21	1.67	3.36
1950	7	0.43	0.26	0.34	0.29	0.16	1.67	3.36
1950	8	0.28	0.17	0.22	0.19	0.10	1.67	3.36
1950	9	0.42	0.13	0.16	0.14	0.16	1.67	3.36
1950	10	2.68	0.61	0.79	0.77	1.00	1.67	3.36
1950	11	0.40	0.26	0.33	0.30	0.15	1.67	3.36
1950	12	4.54	0.20	0.26	0.24	1.69	1.67	3.36
1951	1	5.38	0.36	0.49	0.52	2.01	1.67	3.36
1951	2	8.64	1.29	1.71	1.65	3.22	1.67	3.36
1951	3	13.39	2.21	2.99	3.11	4.99	1.67	3.36
1951	4	3.02	0.68	0.89	0.80	1.13	1.67	3.36
1951	5	1.55	0.57	0.75	0.78	0.58	1.67	3.36
1951	6	1.13	0.36	0.46	0.41	0.42	1.67	3.36
1951	7	0.81	0.25	0.31	0.27	0.30	1.67	3.36
1951	8	0.49	0.17	0.21	0.18	0.18	1.67	3.36
1951	9	1.37	0.13	0.17	0.14	0.51	1.67	3.36
1951	10	0.20	0.11	0.14	0.12	0.07	1.67	3.36
1951	11	21.52	1.91	2.62	2.41	8.01	1.67	3.36
1951	12	22.84	3.14	4.46	4.13	8.51	1.67	3.36
1952	1	7.06	2.23	2.94	2.66	2.63	1.67	3.36
1952	2	3.27	1.35	1.78	1.63	1.22	1.67	3.36
1952	3	12.30	1.16	1.52	1.39	4.58	1.67	3.36
1952	4	3.67	1.95	2.57	2.36	1.37	1.67	3.36
1952	5	8.39	0.77	0.95	0.96	3.13	1.67	3.36
1952	6	2.13	0.43	0.54	0.47	0.80	1.67	3.36
1952	7	1.28	0.28	0.35	0.30	0.48	1.67	3.36
1952	8	1.31	0.19	0.23	0.20	0.49	1.67	3.36
1952	9	0.57	0.14	0.18	0.15	0.21	1.67	3.36
1952	10	0.40	0.12	0.15	0.13	0.15	1.67	3.36
1952	11	3.47	0.18	0.25	0.22	1.29	1.67	3.36
1952	12	4.31	0.47	0.66	0.56	1.60	1.67	3.36
1953	1	4.14	0.67	0.99	0.87	1.54	1.67	3.36
1953	2	10.84	1.84	2.67	2.47	4.04	1.67	3.36
1953	3	32.04	4.20	5.86	5.40	11.93	1.67	3.36
1953	4	6.23	1.59	2.13	1.80	2.32	1.67	3.36
1953	5	2.02	0.75	0.96	0.80	0.75	1.67	3.36
1953	6	1.70	0.40	0.50	0.41	0.63	1.67	3.36
1953	7	1.24	0.27	0.34	0.28	0.46	1.67	3.36
1953	8	0.77	0.18	0.22	0.18	0.29	1.67	3.36
1953	9	0.55	0.13	0.16	0.13	0.20	1.67	3.36
1953	10	1.23	0.12	0.15	0.12	0.46	1.67	3.36
1953	11	10.30	0.48	0.68	0.59	3.84	1.67	3.36
1953	12	16.61	2.91	4.36	3.76	6.19	1.67	3.36
1954	1	2.65	0.76	0.99	0.84	0.99	1.67	3.36
1954	2	4.98	0.45	0.58	0.49	1.85	1.67	3.36
				4.19	3.68	8.27	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1954	4	4.21	0.97	1.31	1.15	1.57	1.67	3.36
1954	5	1.46	0.55	0.70	0.59	0.55	1.67	3.36
1954	6	1.23	0.35	0.44	0.37	0.46	1.67	3.36
1954	7	0.90	0.24	0.30	0.25	0.33	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1954	8	0.56	0.16	0.20	0.17	0.21	1.67	3.36
1954	9	0.39	0.12	0.15	0.12	0.15	1.67	3.36
1954	10	0.13	0.10	0.13	0.11	0.05	1.67	3.36
1954	11	4.45	0.12	0.19	0.16	1.66	1.67	3.36
1954	12	3.82	0.27	0.39	0.35	1.42	1.67	3.36
1955	1	16.04	1.71	2.46	2.16	5.98	1.67	3.36
1955	2	25.91	3.60	5.70	4.62	9.65	1.67	3.36
1955	3	20.57	3.94	5.37	4.61	7.66	1.67	3.36
1955	4	15.12	1.38	1.79	1.55	5.63	1.67	3.36
1955	5	2.50	0.63	0.79	0.66	0.93	1.67	3.36
1955	6	2.68	0.43	0.54	0.45	1.00	1.67	3.36
1955	7	1.52	0.29	0.36	0.30	0.56	1.67	3.36
1955	8	1.87	0.19	0.24	0.20	0.70	1.67	3.36
1955	9	0.69	0.14	0.17	0.14	0.26	1.67	3.36
1955	10	9.81	0.41	0.58	0.49	3.65	1.67	3.36
1955	11	19.74	8.61	11.98	10.53	7.35	1.67	3.36
1955	12	7.90	3.91	5.00	4.43	2.94	1.67	3.36
1956	1	8.58	2.18	2.84	2.46	3.19	1.67	3.36
1956	2	10.09	5.98	7.84	7.07	3.76	1.67	3.36
1956	3	21.51	6.44	8.59	7.36	8.01	1.67	3.36
1956	4	18.52	5.38	7.13	6.09	6.90	1.67	3.36
1956	5	2.93	1.40	1.74	1.47	1.09	1.67	3.36
1956	6	2.47	0.47	0.58	0.48	0.92	1.67	3.36
1956	7	1.87	0.31	0.38	0.31	0.70	1.67	3.36
1956	8	1.48	0.21	0.26	0.21	0.55	1.67	3.36
1956	9	2.32	0.16	0.20	0.16	0.87	1.67	3.36
1956	10	0.38	0.14	0.17	0.14	0.14	1.67	3.36
1956	11	3.67	0.19	0.27	0.24	1.37	1.67	3.36
1956	12	2.81	0.18	0.24	0.21	1.05	1.67	3.36
1957	1	3.02	0.14	0.19	0.17	1.12	1.67	3.36
1957	2	1.20	0.11	0.16	0.16	0.45	1.67	3.36
1957	3	1.13	0.11	0.15	0.15	0.42	1.67	3.36
1957	4	8.95	0.42	0.66	0.57	3.33	1.67	3.36
1957	5	4.16	0.49	0.72	0.74	1.55	1.67	3.36
1957	6	1.16	0.36	0.49	0.47	0.43	1.67	3.36
1957	7	0.83	0.22	0.29	0.27	0.31	1.67	3.36
1957	8	0.51	0.15	0.20	0.18	0.19	1.67	3.36
1957	9	0.63	0.12	0.15	0.13	0.23	1.67	3.36
1957	10	3.57	0.11	0.14	0.13	1.33	1.67	3.36
1957	11	6.05	0.82	1.10	1.04	2.25	1.67	3.36
1957	12	11.74	2.29	3.13	3.21	4.37	1.67	3.36
1958	1	2.46	1.29	1.76	1.59	0.91	1.67	3.36
1958	2	2.28	0.50	0.66	0.61	0.85	1.67	3.36
1958	3	6.25	0.96	1.34	1.25	2.33	1.67	3.36
1958	4	1.18	1.09	1.47	1.44	0.44	1.67	3.36
1958	5	0.73	0.49	0.65	0.59	0.27	1.67	3.36
1958	6	0.98	0.33	0.42	0.36	0.37	1.67	3.36
1958	7	0.46	0.23	0.29	0.25	0.17	1.67	3.36
1958	8	0.29	0.16	0.20	0.17	0.11	1.67	3.36
1958	9	0.21	0.12	0.15	0.12	0.08	1.67	3.36
1958	10	0.34	0.10	0.12	0.10	0.13	1.67	3.36
				0.12	0.10	0.61	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1958	12	54.02	14.77	19.74	17.35	20.12	1.67	3.36
1959	1	6.17	1.91	2.51	2.09	2.30	1.67	3.36
1959	2	5.03	1.26	1.66	1.46	1.87	1.67	3.36
1959	3	6.56	2.37	3.19	2.82	2.45	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1959	4	2.11	1.19	1.48	1.44	0.78	1.67	3.36
1959	5	9.72	1.44	1.94	1.82	3.62	1.67	3.36
1959	6	1.62	0.83	1.09	0.98	0.61	1.67	3.36
1959	7	1.16	0.37	0.47	0.40	0.43	1.67	3.36
1959	8	0.70	0.24	0.30	0.25	0.26	1.67	3.36
1959	9	1.03	0.16	0.20	0.17	0.38	1.67	3.36
1959	10	4.89	0.29	0.40	0.34	1.82	1.67	3.36
1959	11	4.80	0.58	0.82	0.74	1.79	1.67	3.36
1959	12	5.86	1.94	2.63	2.51	2.18	1.67	3.36
1960	1	7.33	1.97	2.90	2.69	2.73	1.67	3.36
1960	2	27.88	8.80	12.05	10.24	10.39	1.67	3.36
1960	3	28.79	7.40	9.61	8.37	10.73	1.67	3.36
1960	4	6.34	1.58	2.00	1.75	2.36	1.67	3.36
1960	5	2.66	1.10	1.47	1.24	0.99	1.67	3.36
1960	6	2.69	0.48	0.61	0.51	1.00	1.67	3.36
1960	7	1.32	0.32	0.40	0.34	0.49	1.67	3.36
1960	8	0.79	0.21	0.26	0.22	0.29	1.67	3.36
1960	9	0.54	0.15	0.18	0.15	0.20	1.67	3.36
1960	10	8.47	2.46	3.67	3.37	3.16	1.67	3.36
1960	11	3.46	2.53	3.46	3.12	1.29	1.67	3.36
1960	12	4.97	1.45	1.87	1.79	1.85	1.67	3.36
1961	1	1.44	0.95	1.26	1.14	0.53	1.67	3.36
1961	2	0.83	0.52	0.68	0.59	0.31	1.67	3.36
1961	3	4.84	1.72	2.36	2.13	1.80	1.67	3.36
1961	4	1.15	1.65	2.22	2.03	0.43	1.67	3.36
1961	5	3.36	0.68	0.86	0.77	1.25	1.67	3.36
1961	6	0.81	1.59	2.10	1.91	0.30	1.67	3.36
1961	7	0.58	0.39	0.50	0.42	0.22	1.67	3.36
1961	8	0.37	0.25	0.31	0.26	0.14	1.67	3.36
1961	9	0.58	0.17	0.21	0.18	0.21	1.67	3.36
1961	10	0.13	0.15	0.19	0.16	0.05	1.67	3.36
1961	11	49.44	14.70	19.36	17.60	18.42	1.67	3.36
1961	12	32.84	10.92	14.12	12.27	12.23	1.67	3.36
1962	1	6.03	4.26	5.44	4.62	2.25	1.67	3.36
1962	2	4.04	0.90	1.11	1.01	1.51	1.67	3.36
1962	3	56.81	11.11	14.09	12.96	21.16	1.67	3.36
1962	4	17.52	1.53	2.00	1.68	6.53	1.67	3.36
1962	5	3.53	0.86	1.12	0.92	1.32	1.67	3.36
1962	6	3.94	0.44	0.55	0.45	1.47	1.67	3.36
1962	7	1.85	0.29	0.36	0.30	0.69	1.67	3.36
1962	8	1.12	0.19	0.24	0.19	0.42	1.67	3.36
1962	9	0.78	0.13	0.17	0.14	0.29	1.67	3.36
1962	10	7.11	2.19	2.87	2.85	2.65	1.67	3.36
1962	11	6.48	1.59	2.06	2.15	2.41	1.67	3.36
1962	12	36.48	6.66	8.66	8.28	13.59	1.67	3.36
1963	1	39.15	19.48	24.78	21.88	14.59	1.67	3.36
1963	2	32.43	15.25	19.32	17.12	12.08	1.67	3.36
1963	3	9.55	3.12	4.07	3.42	3.56	1.67	3.36
1963	4	13.21	4.00	5.10	4.82	4.92	1.67	3.36
1963	5	5.29	1.76	2.25	2.07	1.97	1.67	3.36
1963	6	2.85	0.58	0.72	0.60	1.06	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1963	8	1.22	0.22	0.27	0.23	0.46	1.67	3.36
1963	9	0.88	0.15	0.19	0.16	0.33	1.67	3.36
1963	10	0.34	0.13	0.16	0.13	0.13	1.67	3.36
1963	11	19.25	3.26	4.35	4.36	7.17	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1963	12	73.25	27.40	35.05	31.11	27.29	1.67	3.36
1964	1	6.27	3.47	4.64	3.89	2.33	1.67	3.36
1964	2	17.99	9.09	11.70	10.60	6.70	1.67	3.36
1964	3	11.66	6.02	7.64	6.68	4.34	1.67	3.36
1964	4	3.21	2.19	2.70	2.58	1.20	1.67	3.36
1964	5	1.97	0.67	0.83	0.71	0.73	1.67	3.36
1964	6	7.42	0.41	0.50	0.43	2.76	1.67	3.36
1964	7	1.39	0.28	0.35	0.29	0.52	1.67	3.36
1964	8	0.85	0.19	0.23	0.19	0.32	1.67	3.36
1964	9	0.60	0.13	0.16	0.14	0.22	1.67	3.36
1964	10	0.18	0.11	0.14	0.12	0.07	1.67	3.36
1964	11	4.27	0.45	0.59	0.57	1.59	1.67	3.36
1964	12	17.22	2.06	2.75	2.94	6.41	1.67	3.36
1965	1	9.14	2.52	3.36	3.32	3.40	1.67	3.36
1965	2	10.79	4.16	5.46	4.98	4.02	1.67	3.36
1965	3	10.33	6.88	8.88	7.70	3.85	1.67	3.36
1965	4	2.18	0.85	1.05	0.87	0.81	1.67	3.36
1965	5	1.30	0.52	0.64	0.53	0.48	1.67	3.36
1965	6	1.09	0.34	0.42	0.35	0.41	1.67	3.36
1965	7	0.79	0.23	0.29	0.24	0.29	1.67	3.36
1965	8	0.48	0.16	0.20	0.16	0.18	1.67	3.36
1965	9	12.12	0.24	0.31	0.31	4.51	1.67	3.36
1965	10	10.19	3.23	4.23	4.47	3.79	1.67	3.36
1965	11	3.91	2.70	3.64	3.40	1.46	1.67	3.36
1965	12	11.18	1.11	1.42	1.36	4.16	1.67	3.36
1966	1	4.97	2.38	3.20	2.90	1.85	1.67	3.36
1966	2	17.84	6.40	8.49	7.51	6.65	1.67	3.36
1966	3	3.06	1.27	1.59	1.34	1.14	1.67	3.36
1966	4	1.99	0.79	1.03	0.91	0.74	1.67	3.36
1966	5	1.07	0.51	0.63	0.53	0.40	1.67	3.36
1966	6	1.34	0.33	0.41	0.34	0.50	1.67	3.36
1966	7	0.66	0.23	0.28	0.23	0.25	1.67	3.36
1966	8	0.41	0.15	0.19	0.16	0.15	1.67	3.36
1966	9	2.93	0.13	0.15	0.13	1.09	1.67	3.36
1966	10	0.98	0.31	0.42	0.42	0.36	1.67	3.36
1966	11	7.99	1.55	2.04	2.04	2.98	1.67	3.36
1966	12	1.19	0.49	0.63	0.56	0.44	1.67	3.36
1967	1	4.25	0.71	0.97	0.91	1.58	1.67	3.36
1967	2	23.87	5.25	7.26	6.89	8.89	1.67	3.36
1967	3	2.81	1.43	1.78	1.62	1.05	1.67	3.36
1967	4	1.74	0.62	0.77	0.66	0.65	1.67	3.36
1967	5	1.01	0.49	0.60	0.51	0.38	1.67	3.36
1967	6	3.00	0.38	0.47	0.41	1.12	1.67	3.36
1967	7	0.70	0.29	0.35	0.30	0.26	1.67	3.36
1967	8	0.43	0.19	0.23	0.20	0.16	1.67	3.36
1967	9	0.32	0.14	0.17	0.14	0.12	1.67	3.36
1967	10	3.00	0.88	1.19	1.09	1.12	1.67	3.36
1967	11	19.87	4.36	6.08	5.71	7.40	1.67	3.36
1967	12	1.70	1.18	1.50	1.29	0.63	1.67	3.36
1968	1	0.81	0.58	0.73	0.61	0.30	1.67	3.36
1968	2	24.41	5.69	7.47	7.08	9.09	1.67	3.36
				7.89	7.06	2.87	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1968	4	3.10	1.03	1.33	1.18	1.15	1.67	3.36
1968	5	1.47	0.59	0.73	0.62	0.55	1.67	3.36
1968	6	1.16	0.41	0.50	0.42	0.43	1.67	3.36
1968	7	0.83	0.27	0.34	0.28	0.31	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1968	8	0.54	0.18	0.22	0.19	0.20	1.67	3.36
1968	9	0.36	0.13	0.16	0.13	0.14	1.67	3.36
1968	10	0.26	0.11	0.13	0.11	0.10	1.67	3.36
1968	11	7.30	0.73	1.02	0.91	2.72	1.67	3.36
1968	12	8.25	1.91	2.72	2.48	3.07	1.67	3.36
1969	1	15.41	5.90	8.17	7.13	5.74	1.67	3.36
1969	2	40.70	12.23	16.22	13.93	15.16	1.67	3.36
1969	3	22.87	7.85	10.29	8.77	8.52	1.67	3.36
1969	4	7.52	2.80	3.62	3.07	2.80	1.67	3.36
1969	5	4.13	1.00	1.34	1.16	1.54	1.67	3.36
1969	6	4.67	0.55	0.71	0.60	1.74	1.67	3.36
1969	7	1.85	0.33	0.41	0.34	0.69	1.67	3.36
1969	8	2.61	0.22	0.28	0.23	0.97	1.67	3.36
1969	9	5.00	1.20	1.68	1.48	1.86	1.67	3.36
1969	10	14.04	4.48	6.24	5.95	5.23	1.67	3.36
1969	11	25.54	5.50	7.29	6.58	9.51	1.67	3.36
1969	12	8.20	1.58	1.97	1.69	3.06	1.67	3.36
1970	1	50.75	23.30	30.55	25.99	18.91	1.67	3.36
1970	2	3.93	0.85	1.06	0.86	1.46	1.67	3.36
1970	3	11.02	1.32	1.74	1.50	4.10	1.67	3.36
1970	4	4.77	1.24	1.62	1.50	1.78	1.67	3.36
1970	5	2.87	0.56	0.70	0.61	1.07	1.67	3.36
1970	6	6.35	0.41	0.51	0.53	2.36	1.67	3.36
1970	7	1.58	0.28	0.35	0.31	0.59	1.67	3.36
1970	8	0.96	0.19	0.23	0.20	0.36	1.67	3.36
1970	9	0.67	0.13	0.17	0.14	0.25	1.67	3.36
1970	10	0.20	0.13	0.25	0.15	0.07	1.67	3.36
1970	11	2.16	0.15	0.25	0.19	0.80	1.67	3.36
1970	12	15.55	1.20	1.83	1.49	5.79	1.67	3.36
1971	1	8.09	2.85	4.31	3.84	3.01	1.67	3.36
1971	2	1.75	1.04	1.45	1.19	0.65	1.67	3.36
1971	3	9.34	1.65	2.30	2.06	3.48	1.67	3.36
1971	4	25.95	4.36	5.74	5.47	9.66	1.67	3.36
1971	5	10.13	2.44	3.05	2.97	3.78	1.67	3.36
1971	6	2.78	0.80	0.99	0.86	1.04	1.67	3.36
1971	7	1.92	0.40	0.49	0.41	0.72	1.67	3.36
1971	8	1.17	0.25	0.31	0.26	0.44	1.67	3.36
1971	9	0.81	0.17	0.21	0.17	0.30	1.67	3.36
1971	10	1.14	0.14	0.17	0.14	0.42	1.67	3.36
1971	11	1.01	0.11	0.14	0.11	0.38	1.67	3.36
1971	12	4.87	0.44	0.63	0.58	1.81	1.67	3.36
1972	1	8.07	2.89	4.16	3.73	3.01	1.67	3.36
1972	2	2.86	3.63	5.09	4.47	1.07	1.67	3.36
1972	3	6.90	3.91	5.29	4.60	2.57	1.67	3.36
1972	4	4.29	1.00	1.25	1.04	1.60	1.67	3.36
1972	5	3.10	0.55	0.68	0.56	1.15	1.67	3.36
1972	6	1.48	0.35	0.43	0.35	0.55	1.67	3.36
1972	7	1.00	0.24	0.29	0.24	0.37	1.67	3.36
1972	8	0.74	0.16	0.20	0.16	0.28	1.67	3.36
1972	9	1.30	0.12	0.15	0.13	0.48	1.67	3.36
1972	10	8.21	0.12	0.16	0.13	3.06	1.67	3.36
				1.29	1.05	3.32	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1972	12	4.64	1.40	2.07	1.74	1.73	1.67	3.36
1973	1	4.03	1.69	2.54	2.20	1.50	1.67	3.36
1973	2	2.42	0.64	0.90	0.76	0.90	1.67	3.36
1973	3	2.71	0.46	0.63	0.53	1.01	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1973	4	2.94	0.35	0.47	0.40	1.10	1.67	3.36
1973	5	3.46	0.51	0.68	0.67	1.29	1.67	3.36
1973	6	1.92	0.36	0.47	0.43	0.72	1.67	3.36
1973	7	1.34	0.22	0.28	0.25	0.50	1.67	3.36
1973	8	1.78	0.15	0.19	0.17	0.66	1.67	3.36
1973	9	1.31	0.11	0.14	0.12	0.49	1.67	3.36
1973	10	0.86	0.10	0.12	0.10	0.32	1.67	3.36
1973	11	1.12	0.08	0.11	0.09	0.42	1.67	3.36
1973	12	5.27	0.68	0.86	0.89	1.96	1.67	3.36
1974	1	2.97	0.65	0.85	0.80	1.11	1.67	3.36
1974	2	3.75	0.57	0.77	0.73	1.40	1.67	3.36
1974	3	3.86	1.58	2.05	2.23	1.44	1.67	3.36
1974	4	6.90	1.73	2.33	2.40	2.57	1.67	3.36
1974	5	4.28	0.68	0.88	0.83	1.59	1.67	3.36
1974	6	2.18	0.40	0.51	0.44	0.81	1.67	3.36
1974	7	1.60	0.27	0.34	0.29	0.60	1.67	3.36
1974	8	1.54	0.18	0.22	0.19	0.57	1.67	3.36
1974	9	1.48	0.13	0.16	0.14	0.55	1.67	3.36
1974	10	1.34	0.11	0.14	0.12	0.50	1.67	3.36
1974	11	2.01	0.09	0.12	0.10	0.75	1.67	3.36
1974	12	2.10	0.08	0.10	0.08	0.78	1.67	3.36
1975	1	2.91	0.25	0.34	0.32	1.08	1.67	3.36
1975	2	2.36	0.77	1.05	0.99	0.88	1.67	3.36
1975	3	10.47	2.95	4.04	4.03	3.90	1.67	3.36
1975	4	3.77	0.94	1.23	1.13	1.40	1.67	3.36
1975	5	3.28	0.71	0.93	0.85	1.22	1.67	3.36
1975	6	1.78	0.41	0.51	0.45	0.66	1.67	3.36
1975	7	1.30	0.27	0.34	0.29	0.48	1.67	3.36
1975	8	1.16	0.18	0.22	0.19	0.43	1.67	3.36
1975	9	1.19	0.13	0.16	0.14	0.44	1.67	3.36
1975	10	1.40	0.11	0.13	0.11	0.52	1.67	3.36
1975	11	1.47	0.20	0.23	0.27	0.55	1.67	3.36
1975	12	6.01	1.03	1.46	1.32	2.24	1.67	3.36
1976	1	3.54	2.35	3.12	3.26	1.32	1.67	3.36
1976	2	17.70	2.52	3.55	3.08	6.59	1.67	3.36
1976	3	7.59	1.39	1.92	1.64	2.83	1.67	3.36
1976	4	7.00	2.39	3.20	3.05	2.61	1.67	3.36
1976	5	4.23	0.91	1.16	1.00	1.58	1.67	3.36
1976	6	2.47	0.44	0.56	0.46	0.92	1.67	3.36
1976	7	1.82	0.29	0.36	0.30	0.68	1.67	3.36
1976	8	1.28	0.19	0.24	0.20	0.48	1.67	3.36
1976	9	1.31	0.13	0.17	0.14	0.49	1.67	3.36
1976	10	1.91	0.36	0.50	0.48	0.71	1.67	3.36
1976	11	1.58	0.36	0.48	0.44	0.59	1.67	3.36
1976	12	12.00	6.12	8.39	8.09	4.47	1.67	3.36
1977	1	18.15	3.81	5.03	4.13	6.76	1.67	3.36
1977	2	11.03	4.22	5.42	4.95	4.11	1.67	3.36
1977	3	4.50	4.93	6.65	5.83	1.68	1.67	3.36
1977	4	2.38	1.81	2.25	1.86	0.89	1.67	3.36
1977	5	1.53	0.58	0.71	0.58	0.57	1.67	3.36
1977	6	1.02	0.36	0.44	0.36	0.38	1.67	3.36
				0.33	0.27	0.32	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1977	8	1.29	0.18	0.22	0.18	0.48	1.67	3.36
1977	9	0.48	0.13	0.16	0.13	0.18	1.67	3.36
1977	10	0.51	0.11	0.14	0.11	0.19	1.67	3.36
1977	11	2.17	0.19	0.28	0.20	0.81	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1977	12	12.71	0.53	0.89	0.61	4.73	1.67	3.36
1978	1	6.23	0.29	0.44	0.32	2.32	1.67	3.36
1978	2	9.09	0.24	0.43	0.29	3.39	1.67	3.36
1978	3	9.51	0.42	0.69	0.49	3.54	1.67	3.36
1978	4	2.76	0.22	0.34	0.24	1.03	1.67	3.36
1978	5	3.44	0.19	0.28	0.21	1.28	1.67	3.36
1978	6	1.12	0.14	0.22	0.16	0.42	1.67	3.36
1978	7	1.22	0.12	0.17	0.13	0.45	1.67	3.36
1978	8	0.34	0.10	0.13	0.10	0.13	1.67	3.36
1978	9	0.25	0.08	0.11	0.08	0.09	1.67	3.36
1978	10	0.25	0.07	0.10	0.07	0.09	1.67	3.36
1978	11	0.27	0.12	0.19	0.17	0.10	1.67	3.36
1978	12	2.06	0.84	1.17	1.12	0.77	1.67	3.36
1979	1	23.44	6.46	9.20	8.28	8.73	1.67	3.36
1979	2	15.15	5.50	7.19	6.11	5.64	1.67	3.36
1979	3	4.03	1.43	1.90	1.60	1.50	1.67	3.36
1979	4	3.16	0.79	1.07	0.93	1.18	1.67	3.36
1979	5	1.21	0.51	0.64	0.54	0.45	1.67	3.36
1979	6	2.21	0.34	0.43	0.35	0.82	1.67	3.36
1979	7	0.90	0.24	0.30	0.25	0.34	1.67	3.36
1979	8	0.59	0.17	0.21	0.17	0.22	1.67	3.36
1979	9	1.02	0.13	0.17	0.14	0.38	1.67	3.36
1979	10	15.99	0.12	0.15	0.12	5.96	1.67	3.36
1979	11	3.72	0.10	0.13	0.11	1.39	1.67	3.36
1979	12	1.04	0.08	0.11	0.09	0.39	1.67	3.36
1980	1	4.15	0.31	0.40	0.41	1.55	1.67	3.36
1980	2	3.75	0.34	0.45	0.45	1.40	1.67	3.36
1980	3	4.87	0.92	1.26	1.17	1.81	1.67	3.36
1980	4	3.29	0.47	0.63	0.56	1.23	1.67	3.36
1980	5	2.99	0.32	0.42	0.37	1.11	1.67	3.36
1980	6	2.46	0.23	0.30	0.27	0.92	1.67	3.36
1980	7	1.73	0.17	0.22	0.19	0.64	1.67	3.36
1980	8	0.81	0.12	0.16	0.14	0.30	1.67	3.36
1980	9	0.77	0.10	0.12	0.10	0.29	1.67	3.36
1980	10	0.29	0.09	0.11	0.10	0.11	1.67	3.36
1980	11	6.97	2.37	3.46	3.03	2.60	1.67	3.36
1980	12	2.24	0.64	0.84	0.68	0.83	1.67	3.36
1981	1	1.59	0.43	0.55	0.45	0.59	1.67	3.36
1981	2	1.52	0.32	0.42	0.34	0.57	1.67	3.36
1981	3	1.90	0.30	0.39	0.31	0.71	1.67	3.36
1981	4	1.81	0.26	0.33	0.27	0.67	1.67	3.36
1981	5	3.12	0.22	0.29	0.24	1.16	1.67	3.36
1981	6	1.90	0.16	0.21	0.17	0.71	1.67	3.36
1981	7	1.43	0.13	0.16	0.13	0.53	1.67	3.36
1981	8	1.19	0.10	0.13	0.11	0.44	1.67	3.36
1981	9	1.20	0.08	0.10	0.09	0.45	1.67	3.36
1981	10	1.82	0.07	0.09	0.08	0.68	1.67	3.36
1981	11	1.10	0.06	0.07	0.06	0.41	1.67	3.36
1981	12	3.15	0.67	0.95	0.84	1.17	1.67	3.36
1982	1	16.73	5.03	7.13	6.35	6.23	1.67	3.36
1982	2	5.54	1.09	1.42	1.22	2.06	1.67	3.36
				0.82	0.69	1.65	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1982	4	5.34	0.73	1.03	0.90	1.99	1.67	3.36
1982	5	3.68	0.43	0.55	0.47	1.37	1.67	3.36
1982	6	1.69	0.30	0.38	0.32	0.63	1.67	3.36
1982	7	1.57	0.21	0.26	0.22	0.58	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1982	8	1.48	0.15	0.18	0.15	0.55	1.67	3.36
1982	9	1.77	0.11	0.14	0.11	0.66	1.67	3.36
1982	10	0.09	0.10	0.12	0.10	0.03	1.67	3.36
1982	11	22.03	1.31	1.65	1.62	8.21	1.67	3.36
1982	12	4.45	0.50	0.66	0.62	1.66	1.67	3.36
1983	1	3.01	0.35	0.45	0.42	1.12	1.67	3.36
1983	2	2.50	0.35	0.48	0.46	0.93	1.67	3.36
1983	3	2.02	0.29	0.38	0.35	0.75	1.67	3.36
1983	4	1.37	0.21	0.28	0.25	0.51	1.67	3.36
1983	5	1.05	0.19	0.24	0.22	0.39	1.67	3.36
1983	6	0.00	0.14	0.18	0.16	0.00	1.67	3.36
1983	7	0.64	0.11	0.15	0.13	0.24	1.67	3.36
1983	8	0.00	0.09	0.12	0.10	0.00	1.67	3.36
1983	9	0.09	0.08	0.09	0.08	0.03	1.67	3.36
1983	10	0.95	0.06	0.08	0.07	0.35	1.67	3.36
1983	11	18.32	4.95	7.46	6.29	6.82	1.67	3.36
1983	12	13.39	2.61	3.22	3.06	4.99	1.67	3.36
1984	1	4.67	0.90	1.10	0.95	1.74	1.67	3.36
1984	2	4.78	1.30	1.73	1.73	1.78	1.67	3.36
1984	3	10.46	3.00	4.07	3.57	3.90	1.67	3.36
1984	4	4.98	1.00	1.31	1.12	1.86	1.67	3.36
1984	5	2.22	1.22	1.65	1.45	0.83	1.67	3.36
1984	6	1.14	0.60	0.77	0.65	0.42	1.67	3.36
1984	7	0.24	0.32	0.41	0.34	0.09	1.67	3.36
1984	8	0.13	0.21	0.26	0.22	0.05	1.67	3.36
1984	9	0.68	0.15	0.18	0.15	0.25	1.67	3.36
1984	10	1.06	0.12	0.16	0.13	0.39	1.67	3.36
1984	11	15.51	1.34	1.88	1.65	5.78	1.67	3.36
1984	12	9.38	0.54	0.71	0.60	3.49	1.67	3.36
1985	1	17.12	3.11	4.55	4.16	6.38	1.67	3.36
1985	2	15.44	4.63	6.23	5.55	5.75	1.67	3.36
1985	3	5.97	0.94	1.23	0.96	2.22	1.67	3.36
1985	4	2.04	0.54	0.68	0.55	0.76	1.67	3.36
1985	5	0.95	0.45	0.56	0.46	0.35	1.67	3.36
1985	6	0.43	0.30	0.38	0.31	0.16	1.67	3.36
1985	7	0.34	0.21	0.26	0.21	0.13	1.67	3.36
1985	8	0.45	0.15	0.18	0.15	0.17	1.67	3.36
1985	9	0.53	0.11	0.14	0.11	0.20	1.67	3.36
1985	10	0.16	0.09	0.12	0.10	0.06	1.67	3.36
1985	11	0.00	1.02	1.32	1.31	0.00	1.67	3.36
1985	12	0.86	0.90	1.20	1.10	0.32	1.67	3.36
1986	1	1.24	2.23	3.01	2.98	0.46	1.67	3.36
1986	2	7.87	1.72	2.30	2.23	2.93	1.67	3.36
1986	3	6.45	2.31	3.10	2.83	2.40	1.67	3.36
1986	4	2.33	0.83	1.09	0.99	0.87	1.67	3.36
1986	5	0.32	0.51	0.65	0.55	0.12	1.67	3.36
1986	6	0.21	0.36	0.44	0.38	0.08	1.67	3.36
1986	7	0.16	0.25	0.31	0.26	0.06	1.67	3.36
1986	8	0.12	0.17	0.21	0.18	0.04	1.67	3.36
1986	9	0.07	0.12	0.15	0.13	0.03	1.67	3.36
1986	10	2.13	0.66	0.95	0.79	0.79	1.67	3.36
				3.69	3.35	1.81	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1986	12	1.16	0.72	0.91	0.77	0.43	1.67	3.36
1987	1	12.86	3.90	5.39	5.13	4.79	1.67	3.36
1987	2	10.51	4.78	6.17	5.47	3.92	1.67	3.36
1987	3	4.30	1.21	1.51	1.29	1.60	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1987	4	2.14	1.46	1.94	1.73	0.80	1.67	3.36
1987	5	0.62	0.54	0.68	0.58	0.23	1.67	3.36
1987	6	0.38	0.34	0.42	0.35	0.14	1.67	3.36
1987	7	0.09	0.23	0.29	0.24	0.03	1.67	3.36
1987	8	0.41	0.69	0.96	0.83	0.15	1.67	3.36
1987	9	0.25	0.72	0.96	0.81	0.09	1.67	3.36
1987	10	1.49	0.79	1.04	1.07	0.56	1.67	3.36
1987	11	8.90	3.91	5.47	5.23	3.32	1.67	3.36
1987	12	31.36	12.25	15.60	14.17	11.68	1.67	3.36
1988	1	7.37	6.92	8.81	7.92	2.75	1.67	3.36
1988	2	3.85	1.77	2.27	2.00	1.43	1.67	3.36
1988	3	2.18	0.92	1.19	1.05	0.81	1.67	3.36
1988	4	1.49	0.64	0.85	0.76	0.56	1.67	3.36
1988	5	1.24	0.76	1.04	0.93	0.46	1.67	3.36
1988	6	1.13	0.43	0.55	0.47	0.42	1.67	3.36
1988	7	0.14	0.29	0.36	0.31	0.05	1.67	3.36
1988	8	0.11	0.19	0.24	0.20	0.04	1.67	3.36
1988	9	0.00	0.13	0.17	0.14	0.00	1.67	3.36
1988	10	1.20	0.14	0.19	0.18	0.45	1.67	3.36
1988	11	7.34	0.14	0.22	0.21	2.73	1.67	3.36
1988	12	6.01	0.15	0.21	0.20	2.24	1.67	3.36
1989	1	11.07	0.26	0.39	0.38	4.12	1.67	3.36
1989	2	25.25	2.87	4.05	3.77	9.41	1.67	3.36
1989	3	4.66	0.55	0.70	0.59	1.74	1.67	3.36
1989	4	3.27	0.37	0.47	0.40	1.22	1.67	3.36
1989	5	1.84	0.31	0.40	0.34	0.69	1.67	3.36
1989	6	0.69	0.23	0.30	0.26	0.26	1.67	3.36
1989	7	0.60	0.17	0.22	0.18	0.22	1.67	3.36
1989	8	0.25	0.13	0.16	0.13	0.09	1.67	3.36
1989	9	0.35	0.11	0.14	0.12	0.13	1.67	3.36
1989	10	6.45	1.16	1.56	1.44	2.40	1.67	3.36
1989	11	77.84	15.19	20.84	17.82	29.00	1.67	3.36
1989	12	145.13	17.12	22.23	19.00	54.06	1.67	3.36
1990	1	31.14	2.64	3.39	2.91	11.60	1.67	3.36
1990	2	4.65	0.84	1.08	0.95	1.73	1.67	3.36
1990	3	12.43	2.30	3.24	2.68	4.63	1.67	3.36
1990	4	19.63	3.36	4.63	4.00	7.31	1.67	3.36
1990	5	3.42	1.28	1.71	1.48	1.27	1.67	3.36
1990	6	0.57	0.48	0.59	0.49	0.21	1.67	3.36
1990	7	0.40	0.30	0.38	0.31	0.15	1.67	3.36
1990	8	0.25	0.20	0.25	0.20	0.09	1.67	3.36
1990	9	0.27	0.14	0.17	0.14	0.10	1.67	3.36
1990	10	0.94	0.29	0.40	0.35	0.35	1.67	3.36
1990	11	3.38	0.73	1.00	0.90	1.26	1.67	3.36
1990	12	8.06	1.27	1.81	1.59	3.00	1.67	3.36
1991	1	3.05	0.56	0.75	0.64	1.14	1.67	3.36
1991	2	11.31	1.95	3.04	2.68	4.21	1.67	3.36
1991	3	33.07	7.66	10.23	9.02	12.32	1.67	3.36
1991	4	5.08	1.39	1.81	1.63	1.89	1.67	3.36
1991	5	0.91	0.71	0.89	0.76	0.34	1.67	3.36
1991	6	1.17	0.42	0.52	0.44	0.44	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1991	8	0.04	0.19	0.23	0.19	0.01	1.67	3.36
1991	9	0.26	0.14	0.17	0.14	0.10	1.67	3.36
1991	10	7.01	1.81	2.47	2.26	2.61	1.67	3.36
1991	11	2.71	0.72	0.94	0.82	1.01	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1991	12	6.39	0.88	1.23	1.14	2.38	1.67	3.36
1992	1	2.66	0.44	0.59	0.52	0.99	1.67	3.36
1992	2	8.64	1.08	1.62	1.40	3.22	1.67	3.36
1992	3	6.50	0.83	1.23	1.10	2.42	1.67	3.36
1992	4	7.73	1.89	2.63	2.54	2.88	1.67	3.36
1992	5	1.11	0.56	0.72	0.62	0.41	1.67	3.36
1992	6	2.03	0.41	0.58	0.51	0.76	1.67	3.36
1992	7	1.20	0.30	0.41	0.35	0.45	1.67	3.36
1992	8	0.40	0.20	0.26	0.22	0.15	1.67	3.36
1992	9	0.90	0.14	0.18	0.15	0.34	1.67	3.36
1992	10	2.43	1.65	2.19	2.15	0.91	1.67	3.36
1992	11	1.13	0.69	0.88	0.79	0.42	1.67	3.36
1992	12	1.57	0.44	0.59	0.54	0.58	1.67	3.36
1993	1	2.05	0.59	0.82	0.74	0.76	1.67	3.36
1993	2	10.00	2.95	4.20	3.97	3.73	1.67	3.36
1993	3	6.74	1.94	2.65	2.40	2.51	1.67	3.36
1993	4	2.97	1.33	1.74	1.64	1.11	1.67	3.36
1993	5	3.59	2.19	2.95	2.81	1.34	1.67	3.36
1993	6	1.53	0.63	0.80	0.68	0.57	1.67	3.36
1993	7	0.71	0.37	0.46	0.39	0.26	1.67	3.36
1993	8	0.24	0.23	0.29	0.24	0.09	1.67	3.36
1993	9	0.40	0.16	0.20	0.17	0.15	1.67	3.36
1993	10	1.82	1.15	1.54	1.43	0.68	1.67	3.36
1993	11	22.94	4.44	6.14	5.78	8.55	1.67	3.36
1993	12	4.08	0.74	0.92	0.77	1.52	1.67	3.36
1994	1	4.34	0.82	1.02	0.98	1.62	1.67	3.36
1994	2	2.96	0.53	0.68	0.62	1.10	1.67	3.36
1994	3	4.62	0.86	1.11	1.02	1.72	1.67	3.36
1994	4	2.16	0.39	0.50	0.45	0.80	1.67	3.36
1994	5	1.42	0.33	0.42	0.38	0.53	1.67	3.36
1994	6	0.84	0.25	0.32	0.28	0.31	1.67	3.36
1994	7	0.29	0.18	0.23	0.20	0.11	1.67	3.36
1994	8	0.21	0.13	0.17	0.14	0.08	1.67	3.36
1994	9	0.18	0.10	0.13	0.11	0.07	1.67	3.36
1994	10	0.81	0.27	0.37	0.36	0.30	1.67	3.36
1994	11	1.90	0.75	1.03	0.97	0.71	1.67	3.36
1994	12	0.82	0.32	0.41	0.37	0.31	1.67	3.36
1995	1	1.19	0.29	0.41	0.39	0.44	1.67	3.36
1995	2	1.06	0.23	0.32	0.32	0.39	1.67	3.36
1995	3	0.87	0.20	0.27	0.28	0.32	1.67	3.36
1995	4	0.53	0.15	0.20	0.20	0.20	1.67	3.36
1995	5	0.37	0.13	0.18	0.17	0.14	1.67	3.36
1995	6	0.22	0.11	0.15	0.14	0.08	1.67	3.36
1995	7	0.17	0.10	0.13	0.13	0.06	1.67	3.36
1995	8	0.18	0.08	0.11	0.10	0.07	1.67	3.36
1995	9	0.19	0.06	0.09	0.08	0.07	1.67	3.36
1995	10	0.28	0.06	0.07	0.07	0.10	1.67	3.36
1995	11	0.81	0.18	0.27	0.27	0.30	1.67	3.36
1995	12	20.61	7.65	10.58	9.74	7.68	1.67	3.36
1996	1	40.45	18.13	23.67	20.26	15.07	1.67	3.36
1996	2	13.95	5.68	7.39	6.19	5.20	1.67	3.36
				2.90	2.33	5.27	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1996	4	4.07	0.70	0.89	0.73	1.52	1.67	3.36
1996	5	11.50	2.27	3.25	2.70	4.28	1.67	3.36
1996	6	2.75	0.53	0.67	0.55	1.02	1.67	3.36
1996	7	2.01	0.32	0.40	0.33	0.75	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
1996	8	1.24	0.21	0.26	0.22	0.46	1.67	3.36
1996	9	1.49	0.16	0.20	0.17	0.56	1.67	3.36
1996	10	0.92	0.14	0.18	0.15	0.34	1.67	3.36
1996	11	4.06	1.02	1.39	1.26	1.51	1.67	3.36
1996	12	59.66	12.71	17.47	15.05	22.22	1.67	3.36
1997	1	25.54	11.79	15.69	12.91	9.51	1.67	3.36
1997	2	3.74	0.96	1.19	0.98	1.39	1.67	3.36
1997	3	3.28	0.59	0.73	0.60	1.22	1.67	3.36
1997	4	2.44	0.43	0.53	0.44	0.91	1.67	3.36
1997	5	1.99	0.40	0.53	0.45	0.74	1.67	3.36
1997	6	1.66	0.37	0.52	0.46	0.62	1.67	3.36
1997	7	0.93	0.23	0.29	0.25	0.35	1.67	3.36
1997	8	0.60	0.16	0.20	0.17	0.22	1.67	3.36
1997	9	2.46	0.72	1.05	0.90	0.92	1.67	3.36
1997	10	0.60	1.02	1.40	1.19	0.22	1.67	3.36
1997	11	11.46	1.55	2.27	1.98	4.27	1.67	3.36
1997	12	23.80	5.52	8.02	6.91	8.87	1.67	3.36
1998	1	8.43	1.17	1.49	1.22	3.14	1.67	3.36
1998	2	27.62	3.10	5.08	3.29	10.29	1.67	3.36
1998	3	3.75	0.69	0.88	0.70	1.40	1.67	3.36
1998	4	2.37	0.48	0.61	0.49	0.88	1.67	3.36
1998	5	2.69	0.39	0.50	0.40	1.00	1.67	3.36
1998	6	1.54	0.28	0.36	0.29	0.57	1.67	3.36
1998	7	0.75	0.20	0.26	0.21	0.28	1.67	3.36
1998	8	0.47	0.14	0.18	0.15	0.17	1.67	3.36
1998	9	0.61	0.15	0.20	0.18	0.23	1.67	3.36
1998	10	0.18	0.23	0.30	0.28	0.07	1.67	3.36
1998	11	0.33	0.13	0.17	0.16	0.12	1.67	3.36
1998	12	2.06	0.11	0.15	0.13	0.77	1.67	3.36
1999	1	1.41	0.10	0.13	0.12	0.52	1.67	3.36
1999	2	1.22	0.08	0.10	0.09	0.46	1.67	3.36
1999	3	3.76	0.21	0.31	0.28	1.40	1.67	3.36
1999	4	0.97	0.22	0.30	0.27	0.36	1.67	3.36
1999	5	0.57	0.14	0.19	0.17	0.21	1.67	3.36
1999	6	0.43	0.10	0.14	0.13	0.16	1.67	3.36
1999	7	0.32	0.09	0.12	0.11	0.12	1.67	3.36
1999	8	0.15	0.07	0.10	0.09	0.06	1.67	3.36
1999	9	0.26	0.06	0.08	0.07	0.10	1.67	3.36
1999	10	4.23	0.80	1.10	1.03	1.58	1.67	3.36
1999	11	0.91	0.55	0.72	0.65	0.34	1.67	3.36
1999	12	1.75	0.36	0.47	0.47	0.65	1.67	3.36
2000	1	7.79	1.63	2.28	2.19	2.90	1.67	3.36
2000	2	1.03	0.68	0.94	0.89	0.38	1.67	3.36
2000	3	1.23	0.42	0.57	0.52	0.46	1.67	3.36
2000	4	20.56	3.83	5.42	5.14	7.66	1.67	3.36
2000	5	3.22	1.54	2.14	1.88	1.20	1.67	3.36
2000	6	1.57	0.56	0.70	0.59	0.59	1.67	3.36
2000	7	1.12	0.34	0.42	0.35	0.42	1.67	3.36
2000	8	0.67	0.22	0.27	0.22	0.25	1.67	3.36
2000	9	0.47	0.15	0.19	0.15	0.18	1.67	3.36
2000	10	0.81	0.25	0.37	0.34	0.30	1.67	3.36
				0.93	1.18	0.78	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
2000	12	23.33	4.37	6.11	7.24	8.69	1.67	3.36
2001	1	10.12	2.82	3.54	4.82	3.77	1.67	3.36
2001	2	3.42	0.50	0.66	0.94	1.27	1.67	3.36
2001	3	12.04	3.03	4.35	5.78	4.49	1.67	3.36

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmrina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
2001	4	2.06	0.08	0.18	0.13	0.77	1.67	3.36
2001	5	1.91	0.29	0.30	0.19	0.71	1.67	3.36
2001	6	1.25	0.20	0.29	0.24	0.47	1.67	3.36
2001	7	0.83	0.19	0.24	0.20	0.31	1.67	3.36
2001	8	0.55	0.11	0.14	0.11	0.20	1.67	3.36
2001	9	1.00	0.31	0.37	0.47	0.37	1.67	3.36
2001	10	1.59	0.42	0.55	0.45	0.59	1.67	3.36
2001	11	5.50	1.91	2.54	1.43	2.05	1.67	3.36
2001	12	17.08	1.82	1.79	1.44	6.36	1.67	3.36
2002	1	2.10	0.27	0.42	0.57	0.78	1.67	3.36
2002	2	1.37	0.09	0.13	0.09	0.51	1.67	3.36
2002	3	10.40	3.53	4.46	4.35	3.87	1.67	3.36
2002	4	4.68	1.37	1.75	1.76	1.75	1.67	3.36
2002	5	1.28	0.10	0.22	0.16	0.48	1.67	3.36
2002	6	1.09	0.20	0.29	0.24	0.41	1.67	3.36
2002	7	0.66	0.19	0.24	0.20	0.25	1.67	3.36
2002	8	0.41	0.11	0.14	0.11	0.15	1.67	3.36
2002	9	0.44	0.03	0.07	0.06	0.16	1.67	3.36
2002	10	1.50	0.54	0.61	0.20	0.56	1.67	3.36
2002	11	7.43	3.78	5.12	3.99	2.77	1.67	3.36
2002	12	11.72	1.73	2.12	2.51	4.36	1.67	3.36
2003	1	3.17	0.64	1.04	1.71	1.18	1.67	3.36
2003	2	5.46	2.00	2.54	2.73	2.03	1.67	3.36
2003	3	8.73	2.97	3.86	3.27	3.25	1.67	3.36
2003	4	7.14	1.92	2.45	2.56	2.66	1.67	3.36
2003	5	1.76	0.20	0.46	0.31	0.65	1.67	3.36
2003	6	1.51	0.42	0.59	0.49	0.56	1.67	3.36
2003	7	1.05	0.39	0.49	0.41	0.39	1.67	3.36
2003	8	0.61	0.22	0.28	0.22	0.23	1.67	3.36
2003	9	0.34	0.03	0.08	0.06	0.13	1.67	3.36
2003	10	12.25	3.23	4.46	3.52	4.56	1.67	3.36
2003	11	7.97	1.81	2.82	2.89	2.97	1.67	3.36
2003	12	22.70	3.51	4.58	4.88	8.46	1.67	3.36
2004	1	2.10	0.12	0.27	0.25	0.78	1.67	3.36
2004	2	15.43	4.38	5.38	4.51	5.75	1.67	3.36
2004	3	14.92	4.02	5.03	4.49	5.56	1.67	3.36
2004	4	4.78	0.77	1.11	1.03	1.78	1.67	3.36
2004	5	4.52	0.89	1.33	1.60	1.68	1.67	3.36
2004	6	2.35	0.41	0.58	0.47	0.87	1.67	3.36
2004	7	1.20	0.37	0.47	0.40	0.45	1.67	3.36
2004	8	0.59	0.21	0.27	0.21	0.22	1.67	3.36
2004	9	0.40	0.03	0.08	0.06	0.15	1.67	3.36
2004	10	1.58	0.54	0.73	0.83	0.59	1.67	3.36
2004	11	1.22	0.47	0.47	0.14	0.46	1.67	3.36
2004	12	4.34	0.55	0.63	0.84	1.62	1.67	3.36
2005	1	0.58	0.03	0.07	0.05	0.22	1.67	3.36
2005	2	1.43	1.35	1.65	1.38	0.53	1.67	3.36
2005	3	9.08	2.47	2.58	1.81	3.38	1.67	3.36
2005	4	1.09	0.05	0.12	0.09	0.40	1.67	3.36
2005	5	0.75	0.07	0.15	0.11	0.28	1.67	3.36
2005	6	0.58	0.14	0.20	0.16	0.21	1.67	3.36
				0.17	0.14	0.04	1.67	3.36



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



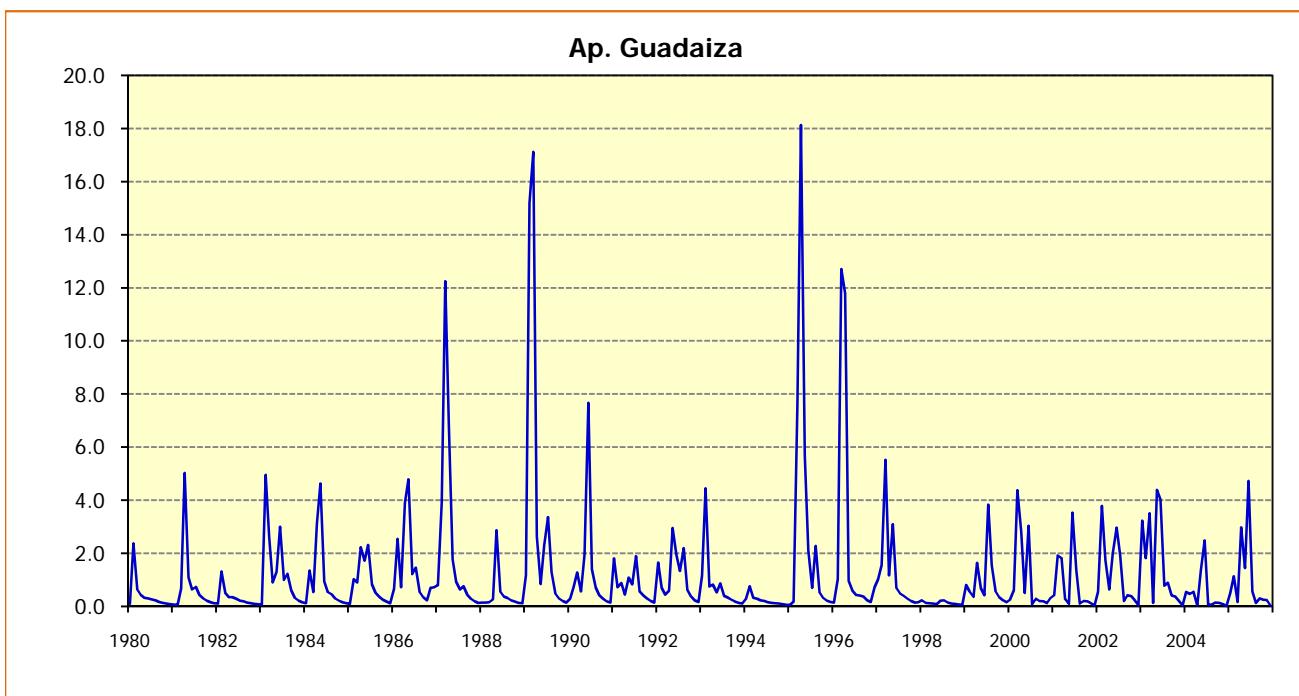
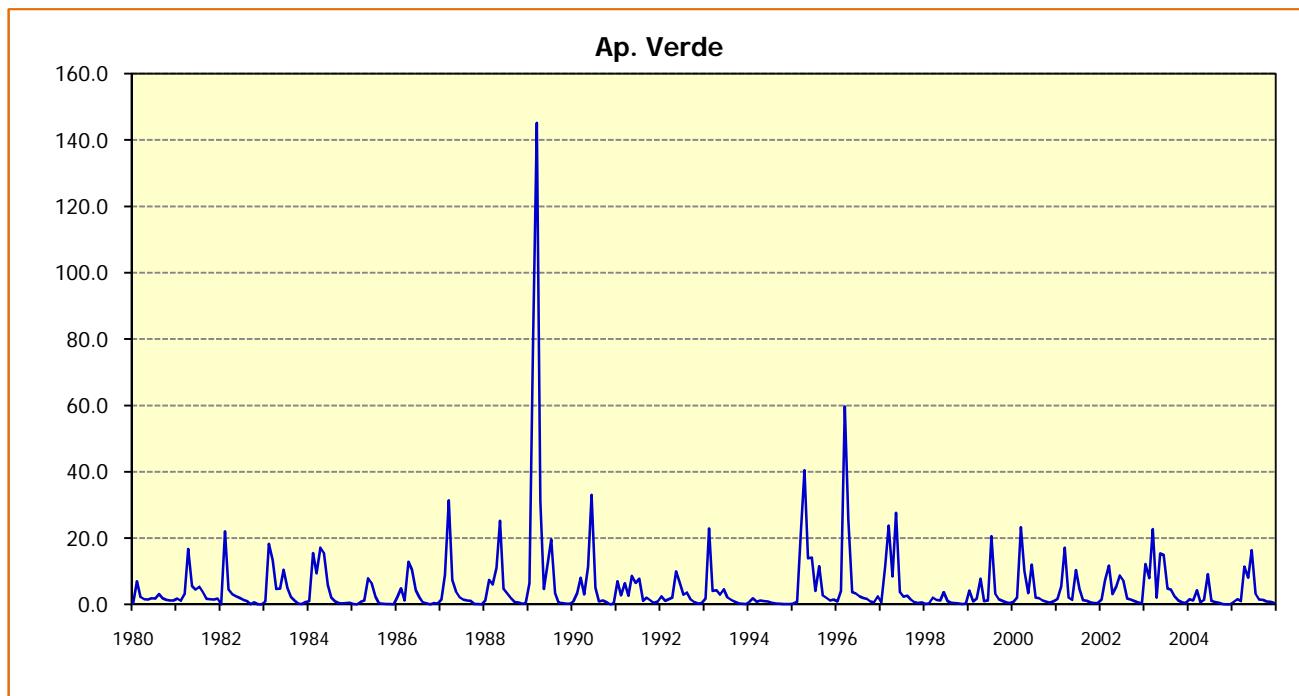
JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

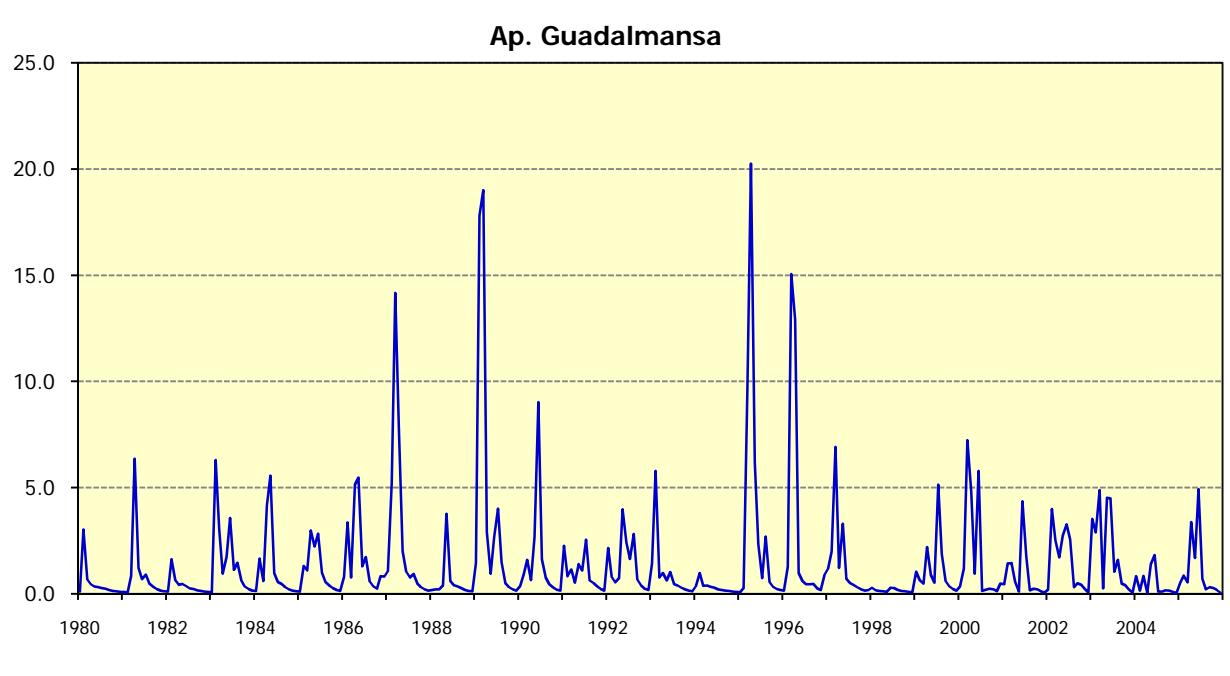
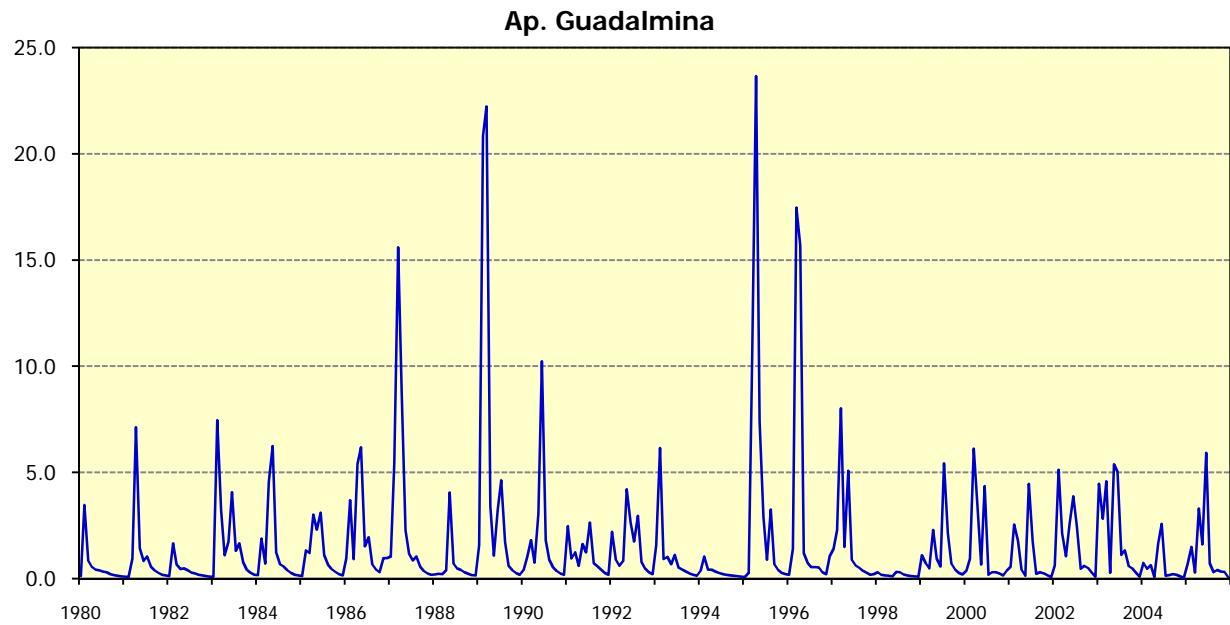
**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

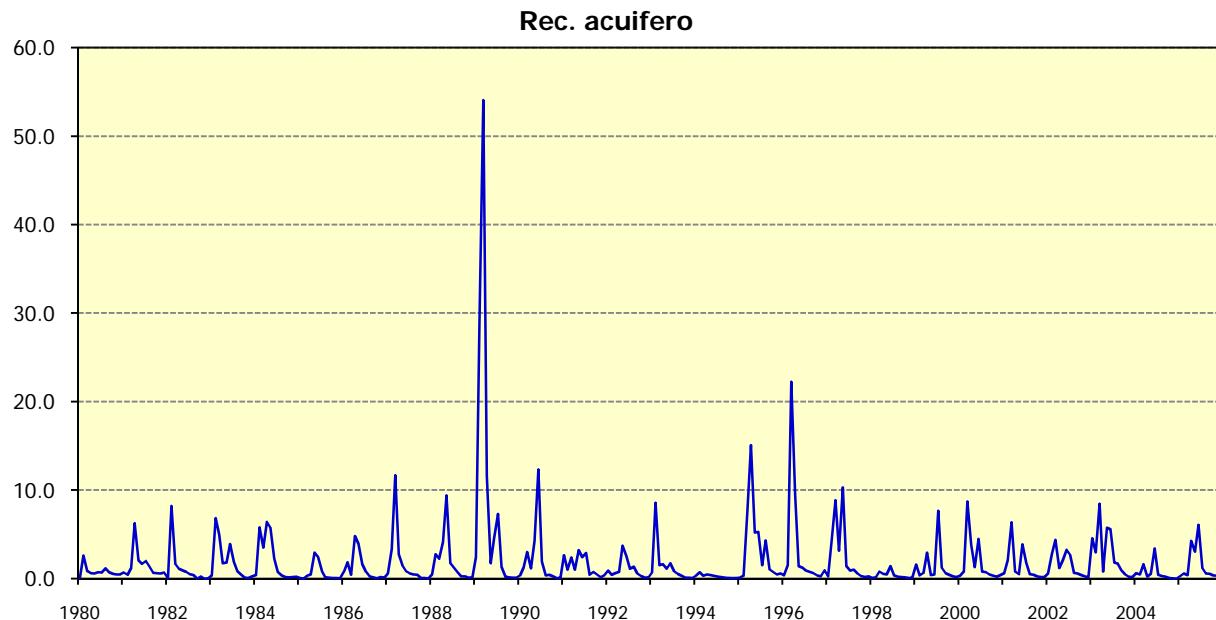
Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
2005	8	0.02	0.08	0.10	0.08	0.01	1.67	3.36
2005	9	0.00	0.01	0.03	0.02	0.00	1.67	3.36
2005	10	0.77	0.50	0.68	0.52	0.29	1.67	3.36
2005	11	1.55	1.13	1.49	0.86	0.58	1.67	3.36

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Ap. Verde	Ap. Guadaiza	Ap. Guadalmina	Ap. Guadalmansa	Rec. acuífero	Agua desalada Marbella	Agua desalada Mijas
2005	12	1.02	0.17	0.28	0.54	0.38	1.67	3.36
2006	1	11.44	2.97	3.30	3.37	4.26	1.67	3.36
2006	2	8.08	1.44	1.61	1.69	3.01	1.67	3.36
2006	3	16.32	4.73	5.92	4.93	6.08	1.67	3.36
2006	4	3.19	0.56	0.72	0.71	1.19	1.67	3.36
2006	5	1.49	0.13	0.29	0.20	0.55	1.67	3.36
2006	6	1.41	0.29	0.40	0.32	0.53	1.67	3.36
2006	7	0.95	0.25	0.32	0.27	0.35	1.67	3.36
2006	8	0.85	0.23	0.31	0.18	0.32	1.67	3.36
2006	9	0.50	0.02	0.06	0.04	0.19	1.67	3.36
Media Anual 1940/41-2005/06		67.11	16.75	22.31	19.95	25.00	20.04	40.32
Media Anual 1980/81-2005/06		61.65	14.46	19.34	17.32	22.97	20.04	40.32







2.1.4. SUBSISTEMA I-4. Cuencas de los ríos Guadalhorce y Guadalmedina

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1940	10	2.42	0.94	3.04	4.47	1.52	7.95	1.05
1940	11	0.69	0.84	2.73	1.84	0.73	3.96	0.43
1940	12	0.42	0.43	1.39	1.58	0.64	3.53	0.56
1941	1	17.83	11.62	37.60	21.12	6.52	32.58	11.75
1941	2	28.99	12.74	41.23	22.33	10.67	33.41	12.17
1941	3	8.46	4.15	13.43	9.25	2.36	17.90	4.70
1941	4	6.59	3.14	10.18	6.98	1.56	14.13	3.26
1941	5	3.42	2.05	6.63	3.04	1.16	7.92	1.64
1941	6	1.93	0.66	2.14	1.61	0.84	3.89	0.99
1941	7	1.44	0.29	0.93	1.06	0.68	2.68	0.42
1941	8	1.34	0.22	0.72	0.82	0.48	2.02	0.16
1941	9	1.06	0.28	0.91	0.64	0.33	1.60	0.20
1941	10	0.22	0.18	0.59	0.34	0.16	1.71	0.18
1941	11	0.67	0.49	1.59	1.98	0.96	6.85	0.51
1941	12	0.44	0.51	1.66	1.38	0.68	6.20	0.59
1942	1	0.53	1.16	3.75	1.54	0.68	7.03	0.54
1942	2	1.70	1.24	4.01	3.55	1.54	3.94	1.33
1942	3	2.91	4.48	14.50	4.88	2.84	12.60	4.00
1942	4	2.09	1.76	5.69	3.47	1.07	7.99	1.48
1942	5	1.54	0.57	1.85	1.90	0.78	4.42	0.76
1942	6	0.72	0.28	0.91	0.91	0.51	2.72	0.49
1942	7	0.48	0.14	0.44	0.59	0.42	1.53	0.21
1942	8	0.62	0.13	0.41	0.49	0.30	1.00	0.09
1942	9	0.65	0.19	0.62	0.50	0.22	1.48	0.11
1942	10	2.35	1.07	3.47	4.73	1.76	7.00	1.42
1942	11	1.48	1.47	4.77	3.69	8.89	15.26	9.85
1942	12	3.21	2.20	7.12	7.25	3.32	7.36	3.61
1943	1	13.23	3.03	9.82	15.37	4.20	8.85	2.53
1943	2	4.03	1.43	4.62	5.52	2.69	11.01	8.26
1943	3	13.46	4.22	13.66	13.43	6.49	22.22	14.55
1943	4	6.95	1.64	5.30	5.14	1.72	7.65	2.58
1943	5	3.18	0.64	2.06	2.30	0.95	4.69	1.52
1943	6	1.60	0.31	0.99	1.10	0.64	2.75	0.98
1943	7	1.12	0.14	0.47	0.70	0.53	1.40	0.42
1943	8	1.16	0.13	0.42	0.57	0.38	1.00	0.17
1943	9	1.07	0.19	0.63	0.58	0.26	0.86	0.20
1943	10	0.32	0.15	0.49	0.58	0.19	1.45	0.21
1943	11	0.26	0.17	0.56	0.55	0.27	1.84	0.24
1943	12	11.52	5.87	18.99	17.27	12.46	35.12	2.28
1944	1	2.73	1.08	3.48	3.14	1.46	12.55	0.74
1944	2	6.26	1.75	5.66	7.44	3.61	12.23	6.13
1944	3	4.01	1.75	5.66	4.79	1.45	11.34	1.71
1944	4	2.99	0.75	2.44	3.26	0.74	3.78	1.22
1944	5	1.89	0.51	1.66	1.72	0.75	2.44	0.70
1944	6	1.23	0.24	0.76	1.04	0.48	3.01	0.46
1944	7	0.78	0.12	0.37	0.59	0.39	1.68	0.20
1944	8	1.08	0.12	0.38	0.60	0.44	1.58	0.08
1944	9	0.68	0.12	0.39	0.38	0.24	1.12	0.11
1944	10	2.78	0.10	0.33	0.83	0.22	2.02	0.16



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1944	11	1.91	0.17	0.55	3.06	1.12	5.83	0.46
1944	12	3.91	0.34	1.10	4.52	2.81	5.75	1.32
1945	1	6.35	0.98	3.19	6.72	4.78	11.76	2.81
1945	2	2.36	0.37	1.21	3.02	1.03	4.17	0.81
1945	3	1.97	0.33	1.08	1.93	0.89	2.69	2.50
1945	4	0.67	0.15	0.48	0.81	0.36	3.59	0.52
1945	5	0.53	0.11	0.37	0.56	0.27	1.25	0.45
1945	6	0.52	0.07	0.24	0.36	0.24	1.04	0.29
1945	7	0.49	0.05	0.16	0.25	0.21	0.88	0.13
1945	8	0.51	0.05	0.17	0.21	0.17	0.68	0.05
1945	9	0.37	0.05	0.17	0.14	0.10	0.54	0.06
1945	10	0.13	0.04	0.13	0.28	0.13	0.69	0.07
1945	11	0.78	0.12	0.39	3.58	1.40	5.57	0.43
1945	12	6.75	0.95	3.09	11.41	3.70	16.31	3.76
1946	1	2.99	0.76	2.45	4.14	3.34	11.85	1.42
1946	2	2.13	0.39	1.25	2.99	1.02	4.97	1.12
1946	3	11.66	2.20	7.12	7.71	5.50	17.32	4.45
1946	4	12.64	2.14	6.92	8.12	4.83	6.72	2.49
1946	5	11.73	1.33	4.29	5.30	3.06	12.31	2.13
1946	6	3.62	0.41	1.31	1.81	0.96	2.39	0.66
1946	7	2.01	0.19	0.61	1.09	0.73	1.86	0.27
1946	8	1.86	0.16	0.52	0.87	0.57	1.48	0.11
1946	9	1.25	0.14	0.46	0.53	0.40	1.30	0.12
1946	10	0.28	0.09	0.29	0.35	0.37	0.94	0.12
1946	11	1.63	0.85	2.76	5.39	4.32	4.11	2.06
1946	12	0.68	0.46	1.49	1.37	0.88	2.76	0.58
1947	1	7.55	3.78	12.25	8.74	7.80	12.42	4.00
1947	2	35.34	11.28	36.51	26.87	23.24	36.88	20.22
1947	3	28.66	6.90	22.33	17.40	8.83	18.80	13.65
1947	4	3.65	1.28	4.13	2.90	1.57	5.10	1.69
1947	5	2.58	0.79	2.56	1.91	1.22	3.89	1.43
1947	6	2.24	0.38	1.24	1.16	0.86	2.85	0.90
1947	7	1.82	0.18	0.58	0.77	0.71	2.02	0.38
1947	8	1.75	0.15	0.49	0.64	0.58	1.47	0.15
1947	9	1.29	0.14	0.46	0.47	0.50	1.25	0.17
1947	10	0.35	0.17	0.55	0.48	0.74	2.05	0.23
1947	11	0.39	0.13	0.42	0.89	0.81	3.09	0.44
1947	12	3.05	1.03	3.33	3.64	2.34	8.23	2.03
1948	1	15.37	4.01	12.99	9.81	7.62	16.26	3.50
1948	2	9.75	2.11	6.85	11.29	9.79	12.97	5.58
1948	3	2.68	0.90	2.92	2.48	1.70	5.15	1.85
1948	4	3.67	1.12	3.62	4.40	7.01	9.78	3.63
1948	5	8.21	1.58	5.12	4.80	6.08	8.16	1.87
1948	6	2.31	0.39	1.26	1.28	1.25	2.95	0.58
1948	7	1.19	0.17	0.56	0.78	0.94	2.18	0.25
1948	8	1.15	0.14	0.47	0.62	0.72	1.22	0.10
1948	9	0.79	0.13	0.41	0.38	0.52	1.15	0.11
1948	10	0.34	0.15	0.47	0.39	0.70	1.16	0.11
1948	11	0.16	0.09	0.30	0.29	0.50	0.68	0.13
1948	12	0.81	0.34	1.11	1.68	1.20	4.12	0.45

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1949	1	0.83	0.41	1.34	0.98	1.48	4.22	0.58
1949	2	0.64	0.29	0.94	0.82	0.99	3.04	0.59
1949	3	2.21	0.46	1.50	5.66	3.60	13.38	7.17
1949	4	1.19	0.35	1.13	2.20	2.77	6.31	2.17
1949	5	0.50	0.23	0.74	0.87	0.96	3.64	0.63
1949	6	0.29	0.12	0.40	0.51	0.62	1.64	0.40
1949	7	0.34	0.07	0.23	0.35	0.50	1.27	0.17
1949	8	0.52	0.08	0.25	0.51	0.65	1.86	0.13
1949	9	6.20	0.47	1.52	3.86	1.91	2.98	0.25
1949	10	0.36	0.13	0.43	0.68	0.34	1.05	0.11
1949	11	0.28	0.34	1.10	0.76	0.82	2.43	0.32
1949	12	0.67	0.54	1.75	2.29	2.20	12.62	2.61
1950	1	0.73	0.40	1.28	1.68	1.21	12.94	2.74
1950	2	0.93	0.72	2.32	1.47	0.71	3.60	1.09
1950	3	1.11	0.45	1.45	1.39	0.51	3.71	1.59
1950	4	0.47	0.23	0.74	0.69	0.44	1.89	0.61
1950	5	0.38	0.18	0.58	0.48	0.39	1.50	0.48
1950	6	0.33	0.10	0.34	0.30	0.28	0.95	0.30
1950	7	0.35	0.06	0.19	0.21	0.25	0.80	0.13
1950	8	0.40	0.06	0.20	0.18	0.21	0.82	0.05
1950	9	2.19	0.50	1.63	1.59	2.57	0.82	0.10
1950	10	0.24	0.22	0.73	0.86	0.72	3.51	0.21
1950	11	0.15	0.18	0.60	0.77	0.60	1.01	0.13
1950	12	2.11	0.61	1.96	6.31	2.51	4.06	0.53
1951	1	11.55	2.32	7.51	9.18	7.53	5.52	0.88
1951	2	16.10	2.77	8.96	11.54	6.86	8.35	2.61
1951	3	18.01	2.98	9.66	9.49	3.59	8.52	2.59
1951	4	3.21	0.91	2.96	2.38	1.08	2.48	0.71
1951	5	2.10	0.65	2.10	1.57	1.00	2.20	0.54
1951	6	1.65	0.29	0.95	0.90	0.62	0.95	0.33
1951	7	1.32	0.14	0.46	0.60	0.51	0.84	0.14
1951	8	1.22	0.12	0.38	0.48	0.41	0.70	0.06
1951	9	1.02	0.34	1.11	0.59	0.51	0.84	0.07
1951	10	0.19	0.16	0.51	0.21	0.30	0.86	0.06
1951	11	5.96	2.86	9.26	9.87	5.02	25.97	3.35
1951	12	4.67	0.93	3.01	10.96	2.28	24.96	3.09
1952	1	4.32	1.65	5.34	5.44	3.10	15.51	2.96
1952	2	2.13	0.95	3.07	3.17	1.69	8.21	1.62
1952	3	8.86	1.87	6.04	5.96	5.01	13.46	4.55
1952	4	2.80	1.39	4.51	2.72	2.17	5.60	1.01
1952	5	8.34	1.37	4.44	4.56	2.71	9.33	2.11
1952	6	2.54	0.42	1.36	1.33	0.84	3.18	0.61
1952	7	1.42	0.19	0.62	0.82	0.66	2.03	0.25
1952	8	1.47	0.18	0.60	0.75	0.59	2.07	0.10
1952	9	0.95	0.15	0.47	0.44	0.37	1.16	0.11
1952	10	0.20	0.27	0.89	0.34	0.79	1.34	0.13
1952	11	0.22	0.25	0.80	0.52	0.73	3.59	0.25
1952	12	1.05	1.36	4.39	1.71	1.57	3.46	0.60
1953	1	0.94	0.78	2.53	1.64	1.11	6.61	1.02
1953	2	2.13	0.94	3.04	6.24	4.93	18.61	7.43

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1953	3	16.83	2.61	8.45	24.35	19.08	36.98	32.04
1953	4	2.72	0.52	1.69	4.15	1.58	9.46	2.00
1953	5	1.19	0.34	1.11	1.70	0.98	5.23	1.24
1953	6	0.79	0.18	0.58	1.01	0.69	2.53	0.78
1953	7	0.69	0.09	0.30	0.67	0.56	1.74	0.33
1953	8	0.75	0.09	0.29	0.54	0.45	1.33	0.13
1953	9	0.54	0.09	0.29	0.34	0.32	0.95	0.14
1953	10	0.42	0.33	1.06	0.69	0.52	2.40	0.24
1953	11	0.90	0.25	0.81	4.51	0.94	13.81	2.19
1953	12	2.94	1.15	3.73	13.52	6.66	20.57	7.83
1954	1	1.37	0.67	2.17	2.92	1.76	7.01	1.92
1954	2	1.78	1.09	3.54	5.08	2.52	6.97	2.12
1954	3	15.21	4.71	15.25	14.07	9.51	18.90	11.17
1954	4	2.17	1.22	3.95	2.24	1.15	5.99	1.69
1954	5	1.19	0.54	1.74	1.31	0.86	4.01	0.91
1954	6	0.93	0.26	0.85	0.79	0.60	1.93	0.58
1954	7	0.78	0.13	0.41	0.54	0.50	1.35	0.25
1954	8	0.77	0.11	0.35	0.43	0.39	1.04	0.10
1954	9	0.56	0.10	0.31	0.27	0.27	0.74	0.11
1954	10	0.12	0.07	0.23	0.15	0.24	0.65	0.11
1954	11	0.49	0.34	1.11	1.18	0.73	1.93	0.57
1954	12	0.66	0.62	2.00	1.34	1.22	2.99	0.83
1955	1	10.87	6.37	20.62	14.21	10.21	22.63	6.90
1955	2	29.20	11.01	35.63	22.39	17.14	34.02	13.95
1955	3	17.22	5.01	16.21	11.57	10.40	24.95	15.11
1955	4	3.30	1.46	4.74	3.98	1.88	11.46	2.87
1955	5	2.31	0.78	2.54	1.93	1.32	6.15	1.77
1955	6	1.91	0.39	1.25	1.24	0.89	3.52	1.01
1955	7	1.55	0.18	0.58	0.80	0.71	2.09	0.43
1955	8	1.45	0.15	0.48	0.66	0.55	1.61	0.17
1955	9	1.00	0.13	0.43	0.41	0.37	1.15	0.19
1955	10	4.47	1.95	6.30	8.57	7.68	20.92	4.77
1955	11	1.94	0.76	2.45	9.86	7.75	31.88	8.33
1955	12	1.71	1.43	4.64	3.66	2.46	9.91	3.12
1956	1	3.81	1.26	4.06	5.96	3.36	12.48	4.50
1956	2	8.81	2.08	6.75	12.37	6.61	18.78	9.96
1956	3	18.38	7.27	23.54	11.79	6.55	21.14	13.78
1956	4	11.71	5.13	16.59	10.29	9.41	18.32	7.61
1956	5	3.22	1.26	4.08	2.52	1.80	7.42	2.04
1956	6	1.73	0.57	1.83	1.40	1.10	3.58	1.30
1956	7	1.40	0.26	0.83	2.14	0.94	2.70	0.63
1956	8	2.11	0.21	0.67	1.14	0.73	2.38	0.22
1956	9	1.41	0.21	0.68	0.81	0.58	2.04	0.27
1956	10	0.27	0.18	0.58	0.40	0.55	1.70	0.24
1956	11	0.40	0.48	1.54	1.29	2.51	5.85	1.26
1956	12	0.41	0.39	1.26	1.10	1.19	2.99	1.22
1957	1	0.67	0.56	1.80	1.91	2.60	5.63	2.11
1957	2	0.62	0.41	1.33	1.20	1.15	2.47	0.98
1957	3	0.51	0.52	1.69	0.84	0.85	1.90	0.95
1957	4	2.82	1.96	6.33	5.18	3.85	7.12	3.07

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalorce-1	E-Guadalorce-2	Conde Guadalorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1957	5	3.42	1.56	5.05	3.71	2.82	5.41	1.45
1957	6	1.16	0.39	1.26	0.94	0.92	2.03	0.50
1957	7	0.58	0.18	0.58	0.59	0.72	1.41	0.22
1957	8	0.61	0.15	0.48	0.47	0.54	1.09	0.09
1957	9	0.47	0.14	0.45	0.31	0.38	0.80	0.12
1957	10	2.41	1.10	3.55	6.05	11.18	8.71	0.52
1957	11	1.57	1.63	5.29	3.71	2.97	6.87	0.65
1957	12	3.35	2.53	8.18	6.71	6.23	11.29	2.00
1958	1	1.74	1.68	5.44	2.49	2.07	5.89	1.00
1958	2	1.02	1.20	3.89	2.08	1.41	5.46	0.85
1958	3	3.74	4.43	14.33	3.85	1.95	5.63	1.26
1958	4	0.96	1.57	5.08	1.21	1.67	3.21	0.44
1958	5	0.61	0.49	1.60	0.81	0.86	2.31	0.39
1958	6	0.54	0.34	1.08	0.51	0.58	1.48	0.26
1958	7	0.50	0.14	0.45	0.35	0.50	0.82	0.11
1958	8	0.56	0.12	0.39	0.29	0.41	0.65	0.05
1958	9	0.47	0.11	0.36	0.20	0.30	0.48	0.06
1958	10	0.12	0.10	0.34	0.57	0.35	0.74	0.06
1958	11	0.11	0.12	0.40	2.00	0.40	1.83	0.26
1958	12	26.15	9.96	32.25	55.52	32.06	55.43	20.09
1959	1	5.03	2.65	8.57	10.80	8.32	17.10	3.44
1959	2	3.57	1.91	6.18	3.86	4.65	11.77	2.76
1959	3	2.98	1.70	5.50	3.29	4.32	10.03	5.00
1959	4	1.09	0.54	1.74	2.09	1.02	4.45	1.01
1959	5	4.48	1.45	4.68	3.75	5.79	9.26	4.41
1959	6	1.64	0.37	1.19	1.20	1.11	2.94	0.78
1959	7	0.90	0.17	0.56	0.19	0.85	2.02	0.34
1959	8	0.85	0.14	0.45	0.01	0.66	1.53	0.14
1959	9	0.79	0.13	0.43	0.28	0.47	1.24	0.16
1959	10	1.11	0.36	1.15	3.00	2.32	18.53	1.38
1959	11	1.29	0.84	2.71	5.24	2.14	7.09	0.72
1959	12	2.87	1.95	6.33	24.93	2.85	6.28	0.66
1960	1	5.03	2.42	7.82	10.53	5.40	14.74	2.62
1960	2	29.29	6.39	20.69	27.95	17.26	36.01	10.44
1960	3	55.70	14.62	47.34	24.70	21.12	26.25	11.72
1960	4	5.55	2.15	6.96	4.79	2.15	11.81	2.17
1960	5	3.38	1.18	3.82	1.71	1.73	7.43	1.08
1960	6	2.84	0.57	1.83	0.46	1.10	4.14	0.67
1960	7	2.18	0.25	0.81	0.07	0.87	2.46	0.29
1960	8	1.97	0.19	0.63	0.03	0.69	1.85	0.12
1960	9	1.36	0.16	0.52	0.02	0.48	1.28	0.13
1960	10	7.30	2.26	7.33	7.13	3.24	17.05	1.98
1960	11	1.59	1.04	3.37	12.75	1.93	6.45	0.70
1960	12	3.47	1.79	5.81	21.43	1.93	5.77	0.66
1961	1	2.36	1.40	4.54	16.68	1.52	4.44	0.54
1961	2	1.26	0.61	1.98	8.95	1.08	3.42	0.54
1961	3	1.77	0.75	2.42	7.75	3.21	6.11	4.94
1961	4	0.75	0.55	1.78	3.81	2.64	2.31	0.51
1961	5	3.90	1.27	4.11	1.57	1.14	2.77	0.54
1961	6	1.49	0.29	0.93	3.52	0.62	1.54	0.32

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1961	7	0.84	0.14	0.46	0.24	0.51	1.08	0.15
1961	8	0.84	0.12	0.40	0.03	0.41	0.85	0.06
1961	9	0.73	0.17	0.56	0.56	0.39	0.75	0.07
1961	10	0.16	0.13	0.42	0.65	0.30	0.69	0.07
1961	11	17.16	5.40	17.48	38.80	31.33	69.42	18.55
1961	12	11.87	5.75	18.61	26.94	15.37	35.20	12.32
1962	1	8.26	3.02	9.77	8.69	6.24	15.80	3.94
1962	2	3.94	1.44	4.67	1.01	2.43	10.44	2.32
1962	3	25.04	10.01	32.39	17.52	28.04	53.96	40.43
1962	4	14.46	3.66	11.85	11.38	7.27	23.22	7.56
1962	5	4.36	1.60	5.17	4.52	2.30	9.25	2.20
1962	6	2.51	0.66	2.12	1.53	1.42	5.53	1.30
1962	7	1.91	0.29	0.93	1.61	1.13	3.08	0.57
1962	8	1.87	0.23	0.74	0.98	0.89	2.34	0.23
1962	9	1.32	0.19	0.63	1.56	0.61	1.64	0.26
1962	10	2.52	1.55	5.01	6.78	3.38	16.22	1.63
1962	11	2.50	1.71	5.54	13.89	4.83	9.01	1.08
1962	12	18.29	7.57	24.49	27.68	32.46	45.42	14.71
1963	1	40.73	17.62	57.03	40.76	38.78	67.41	20.06
1963	2	50.29	15.81	51.17	32.10	27.04	51.11	19.87
1963	3	13.77	5.46	17.69	12.12	13.79	24.33	14.05
1963	4	9.53	2.70	8.75	7.32	2.70	15.66	3.97
1963	5	6.63	2.32	7.51	3.39	3.09	11.10	2.76
1963	6	3.59	0.84	2.71	2.83	1.50	4.77	1.44
1963	7	2.59	0.35	1.13	2.58	1.22	3.27	0.62
1963	8	2.35	0.26	0.84	1.83	0.97	2.46	0.25
1963	9	1.80	0.30	0.98	2.42	0.89	1.74	0.29
1963	10	0.34	0.17	0.53	1.43	0.63	1.51	0.27
1963	11	5.06	2.96	9.60	16.79	6.00	21.03	2.78
1963	12	40.61	14.06	45.52	46.38	50.69	78.17	26.63
1964	1	5.29	2.47	8.00	8.26	6.07	18.49	4.61
1964	2	16.28	5.04	16.32	11.50	13.22	23.51	8.88
1964	3	10.12	4.51	14.61	13.08	6.44	15.84	7.01
1964	4	2.78	1.29	4.18	6.78	1.68	4.42	1.83
1964	5	2.10	0.69	2.23	1.74	1.35	2.44	1.59
1964	6	1.90	0.37	1.20	1.55	1.00	3.94	1.04
1964	7	1.51	0.18	0.57	2.09	0.87	1.07	0.46
1964	8	1.42	0.15	0.48	1.07	0.70	1.01	0.19
1964	9	1.02	0.13	0.42	1.87	0.48	1.03	0.21
1964	10	0.21	0.09	0.28	1.52	0.42	0.74	0.20
1964	11	1.00	0.52	1.68	2.69	1.44	3.06	0.47
1964	12	4.99	1.90	6.15	11.69	9.65	11.91	6.72
1965	1	10.17	3.08	9.99	15.69	6.87	9.39	3.39
1965	2	9.05	1.44	4.65	16.91	5.09	12.26	5.30
1965	3	7.97	2.22	7.17	16.02	6.20	11.61	4.93
1965	4	2.29	0.86	2.79	3.03	1.60	3.01	1.42
1965	5	1.37	0.46	1.50	3.47	1.02	1.85	0.90
1965	6	0.96	0.23	0.74	2.43	0.72	0.89	0.59
1965	7	0.78	0.11	0.35	2.48	0.61	0.81	0.26
1965	8	0.76	0.09	0.29	0.00	0.48	0.71	0.10

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1965	9	5.28	0.40	1.28	0.84	0.62	1.70	0.25
1965	10	4.25	0.72	2.33	8.34	3.09	11.53	2.10
1965	11	2.87	1.91	6.17	11.51	2.77	7.59	1.06
1965	12	3.23	1.66	5.38	10.66	1.93	5.07	1.30
1966	1	11.75	4.79	15.50	13.95	3.30	6.09	0.96
1966	2	28.99	7.46	24.16	20.96	12.00	17.38	5.20
1966	3	4.65	1.61	5.22	4.83	1.56	4.00	1.36
1966	4	2.52	0.91	2.96	3.50	0.87	2.24	0.66
1966	5	1.85	0.48	1.56	2.79	0.72	1.86	0.58
1966	6	1.44	0.26	0.85	1.26	0.56	0.94	0.38
1966	7	1.19	0.13	0.42	2.15	0.46	0.63	0.17
1966	8	1.17	0.12	0.38	2.67	0.37	0.67	0.07
1966	9	1.03	0.14	0.46	2.66	0.59	2.05	0.27
1966	10	0.75	0.28	0.91	1.63	0.58	0.53	0.12
1966	11	1.23	0.49	1.57	6.87	1.51	6.65	0.84
1966	12	0.66	0.23	0.75	2.13	0.51	1.93	0.31
1967	1	2.20	0.81	2.62	3.76	1.23	3.23	0.64
1967	2	11.57	2.45	7.93	24.52	9.78	19.29	8.75
1967	3	2.72	0.76	2.45	8.84	1.23	5.02	1.40
1967	4	1.02	0.35	1.14	2.47	0.62	2.79	0.66
1967	5	0.91	0.24	0.79	0.73	0.56	2.41	0.58
1967	6	0.89	0.20	0.65	1.43	0.51	1.76	0.40
1967	7	0.70	0.10	0.31	0.58	0.40	0.78	0.17
1967	8	0.67	0.09	0.28	0.24	0.32	0.93	0.07
1967	9	0.49	0.08	0.25	0.22	0.22	1.02	0.08
1967	10	1.07	0.16	0.53	1.80	1.15	3.22	0.28
1967	11	6.31	3.45	11.18	17.23	16.03	14.75	5.22
1967	12	1.37	0.88	2.86	4.75	1.70	4.20	0.73
1968	1	0.79	0.60	1.95	2.48	1.10	1.74	0.63
1968	2	25.47	6.92	22.41	22.54	17.32	26.69	11.99
1968	3	11.43	3.57	11.57	18.25	5.65	13.17	4.31
1968	4	2.92	1.02	3.30	1.90	1.21	5.23	1.01
1968	5	2.05	0.61	1.97	1.52	0.98	2.33	0.88
1968	6	1.66	0.29	0.95	0.83	0.69	1.32	0.57
1968	7	1.37	0.14	0.45	0.55	0.59	1.03	0.25
1968	8	1.33	0.12	0.39	0.47	0.48	0.73	0.10
1968	9	0.93	0.11	0.34	0.28	0.33	0.66	0.12
1968	10	0.23	0.08	0.25	0.63	0.30	0.89	0.12
1968	11	1.89	1.27	4.12	2.55	3.10	6.31	1.08
1968	12	6.74	3.91	12.65	15.71	6.90	10.14	1.61
1969	1	23.41	4.94	15.98	32.14	12.34	26.68	9.04
1969	2	37.65	9.14	29.60	12.47	24.65	58.67	32.16
1969	3	33.64	7.20	23.30	16.67	11.12	29.93	16.17
1969	4	6.57	2.83	9.17	9.62	3.72	9.19	3.18
1969	5	4.19	1.38	4.47	3.34	1.94	4.59	1.91
1969	6	3.22	0.59	1.92	1.49	1.26	3.10	1.18
1969	7	2.44	0.26	0.85	1.04	1.00	1.64	0.51
1969	8	3.30	0.31	1.01	9.24	1.13	1.65	0.95
1969	9	3.53	0.73	2.36	7.82	3.24	3.65	0.34
1969	10	10.36	2.00	6.47	9.34	6.13	22.47	4.32

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1969	11	11.62	3.23	10.45	22.89	15.71	26.36	9.25
1969	12	9.63	2.39	7.72	9.43	7.99	8.75	2.81
1970	1	79.34	22.24	72.00	59.14	53.33	78.01	35.09
1970	2	7.08	2.93	9.49	6.56	3.40	8.30	3.33
1970	3	11.58	4.22	13.66	8.65	7.41	12.66	12.03
1970	4	3.49	1.14	3.71	3.45	4.03	10.27	2.45
1970	5	3.21	0.82	2.66	1.48	1.39	4.29	1.83
1970	6	3.53	0.61	1.97	1.36	1.13	5.08	1.25
1970	7	2.33	0.21	0.68	0.40	0.91	2.41	0.53
1970	8	1.83	0.17	0.54	0.77	0.75	1.48	0.22
1970	9	1.24	0.14	0.44	0.23	0.53	1.11	0.24
1970	10	0.24	0.08	0.25	0.98	0.48	1.14	0.23
1970	11	0.69	0.24	0.77	1.77	0.79	1.49	0.35
1970	12	8.42	1.48	4.80	3.18	7.20	8.53	5.85
1971	1	15.87	3.95	12.80	19.65	7.16	13.72	2.76
1971	2	2.88	0.83	2.68	10.00	1.91	4.13	1.33
1971	3	7.84	3.11	10.06	9.82	6.48	8.58	5.92
1971	4	26.41	4.83	15.64	14.33	10.25	24.87	9.74
1971	5	17.36	2.73	8.84	9.83	5.27	13.13	3.39
1971	6	4.68	0.69	2.24	5.31	1.48	3.45	1.23
1971	7	2.79	0.30	0.97	3.75	1.10	1.70	0.52
1971	8	2.65	0.24	0.76	1.07	0.85	1.29	0.21
1971	9	1.80	0.20	0.64	4.23	0.57	1.04	0.24
1971	10	0.33	0.11	0.35	1.50	0.47	1.13	0.23
1971	11	0.69	0.16	0.52	1.10	0.93	2.48	0.65
1971	12	5.91	0.43	1.40	20.70	2.73	15.88	2.96
1972	1	7.40	1.96	6.34	6.90	6.02	20.22	5.28
1972	2	11.38	2.81	9.09	9.80	2.90	13.94	1.94
1972	3	16.13	3.30	10.68	8.70	8.17	25.21	12.90
1972	4	2.79	2.04	6.59	0.40	1.10	4.18	1.15
1972	5	2.08	0.58	1.89	4.10	0.91	3.08	1.01
1972	6	1.50	0.00	0.00	3.40	0.66	1.55	0.62
1972	7	1.17	0.00	0.00	2.30	0.56	1.19	0.27
1972	8	1.11	0.14	0.45	0.21	0.46	1.01	0.11
1972	9	1.69	0.00	0.00	0.30	0.53	1.68	0.16
1972	10	2.80	0.54	1.73	4.70	4.13	15.83	2.19
1972	11	5.50	1.26	4.07	6.60	1.62	11.05	1.10
1972	12	6.60	1.50	4.87	6.90	2.57	11.41	2.51
1973	1	8.20	1.90	6.14	8.40	2.31	9.17	1.27
1973	2	2.09	0.86	2.80	3.90	1.04	4.28	1.14
1973	3	4.62	0.65	2.10	3.10	1.01	4.56	1.47
1973	4	0.90	0.46	1.50	2.30	0.49	2.15	0.55
1973	5	2.86	0.42	1.37	2.30	0.85	4.31	0.68
1973	6	1.45	0.40	1.30	1.50	0.59	1.36	0.38
1973	7	0.81	0.05	0.15	0.80	0.42	1.05	0.16
1973	8	0.89	0.14	0.46	0.40	0.36	0.87	0.07
1973	9	0.63	0.00	0.00	0.15	0.26	0.81	0.08
1973	10	4.70	0.14	0.46	0.16	0.23	0.77	0.08
1973	11	2.20	0.28	0.92	0.30	0.42	1.03	0.13
1973	12	2.00	1.09	3.51	2.80	4.39	11.17	2.28

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1974	1	2.40	1.23	3.97	1.30	0.88	3.27	0.55
1974	2	2.97	1.53	4.97	3.00	0.76	4.28	0.61
1974	3	3.25	1.06	3.44	2.70	1.69	5.27	1.35
1974	4	5.38	1.13	3.67	4.00	1.42	5.64	0.75
1974	5	1.87	0.97	3.13	2.80	0.71	2.89	0.44
1974	6	1.94	0.07	0.23	0.60	0.63	1.15	0.40
1974	7	1.00	0.00	0.00	0.30	0.41	0.89	0.13
1974	8	0.95	0.00	0.00	0.00	0.32	0.83	0.05
1974	9	0.68	0.00	0.00	0.00	0.22	0.74	0.06
1974	10	1.40	0.05	0.15	0.01	0.19	1.26	0.08
1974	11	0.90	0.17	0.53	0.30	0.21	0.88	0.09
1974	12	0.60	0.19	0.61	0.30	0.20	0.90	0.13
1975	1	0.90	0.19	0.61	1.10	0.68	3.79	1.03
1975	2	1.55	0.71	2.29	3.00	1.05	6.69	1.22
1975	3	19.39	3.56	11.54	11.70	4.15	17.79	6.30
1975	4	4.12	0.99	3.21	3.40	2.62	4.74	0.71
1975	5	1.94	0.21	0.69	1.80	4.46	2.32	0.52
1975	6	1.22	0.19	0.61	0.20	0.72	1.06	0.32
1975	7	1.00	0.17	0.53	0.12	0.50	0.75	0.14
1975	8	1.07	0.26	0.84	0.00	0.38	0.69	0.06
1975	9	0.76	0.02	0.08	0.00	0.28	0.69	0.07
1975	10	0.50	0.08	0.28	0.07	0.22	0.78	0.06
1975	11	0.90	0.14	0.46	0.16	0.25	0.70	0.08
1975	12	2.10	0.17	0.53	5.90	4.21	14.29	4.95
1976	1	1.30	0.09	0.31	1.60	1.71	5.76	4.55
1976	2	10.07	1.82	5.88	13.80	4.90	22.15	5.29
1976	3	6.29	0.99	3.21	6.00	1.91	11.28	3.29
1976	4	10.65	1.25	4.05	6.90	8.75	13.82	5.20
1976	5	4.31	0.85	2.75	5.80	2.10	5.66	1.82
1976	6	1.93	0.08	0.26	1.10	0.86	1.72	0.61
1976	7	1.28	0.05	0.15	0.30	0.66	1.26	0.25
1976	8	1.20	0.03	0.10	0.10	0.53	1.18	0.10
1976	9	0.87	0.19	0.61	0.14	0.42	1.08	0.11
1976	10	1.40	0.87	2.83	1.00	2.40	5.46	0.46
1976	11	1.20	1.09	3.51	2.10	0.90	4.11	0.20
1976	12	6.00	4.22	13.68	9.50	10.91	26.38	7.42
1977	1	17.80	8.97	29.03	17.10	20.70	31.25	11.13
1977	2	17.46	6.73	21.77	11.00	8.50	17.19	2.83
1977	3	4.70	3.14	10.16	3.80	1.97	7.31	2.11
1977	4	1.79	0.87	2.83	1.40	0.99	3.30	1.04
1977	5	1.86	0.21	0.69	0.40	0.85	1.94	0.91
1977	6	1.73	0.09	0.31	0.23	0.67	1.38	0.60
1977	7	1.46	0.11	0.36	0.14	0.59	1.15	0.27
1977	8	1.38	0.05	0.15	0.00	0.50	1.01	0.11
1977	9	1.01	0.12	0.38	0.00	0.37	1.00	0.13
1977	10	1.70	0.33	1.07	0.42	0.46	2.57	0.23
1977	11	1.50	0.47	1.53	0.70	0.64	7.03	0.62
1977	12	3.90	1.89	6.11	10.10	1.42	17.57	2.15
1978	1	3.00	1.58	5.12	4.70	0.53	8.14	1.29
1978	2	17.65	2.81	9.09	7.30	2.68	13.25	1.12



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1978	3	7.45	4.53	14.67	8.40	2.31	11.06	1.12
1978	4	8.81	1.27	4.13	2.10	0.80	5.54	0.45
1978	5	3.91	0.99	3.21	2.70	0.57	5.45	0.23
1978	6	2.69	0.87	2.83	0.50	0.50	1.94	0.08
1978	7	1.68	0.09	0.31	0.00	0.40	1.37	0.07
1978	8	1.44	0.04	0.13	0.00	0.33	1.07	0.06
1978	9	1.04	0.12	0.38	0.00	0.27	0.86	0.06
1978	10	2.20	0.24	0.76	0.00	0.29	0.90	0.06
1978	11	2.30	0.26	0.84	0.00	0.27	1.47	0.36
1978	12	3.70	0.76	2.44	2.00	0.83	7.39	0.60
1979	1	13.70	4.34	14.06	18.40	19.84	32.46	11.16
1979	2	39.67	9.06	29.34	18.90	11.89	26.62	7.64
1979	3	17.77	4.70	15.20	8.30	2.02	12.72	3.28
1979	4	4.99	2.38	7.72	3.60	1.17	6.44	1.77
1979	5	3.22	0.68	2.22	0.70	0.92	2.45	1.14
1979	6	2.58	0.28	0.92	1.10	0.73	1.63	0.57
1979	7	2.09	0.38	1.22	1.10	0.62	1.41	0.13
1979	8	1.88	0.21	0.69	0.05	0.47	0.99	0.11
1979	9	3.83	0.57	1.83	1.00	0.43	1.17	0.13
1979	10	18.90	5.45	17.65	30.40	4.52	33.87	2.74
1979	11	6.10	1.75	5.65	3.40	0.57	6.83	1.43
1979	12	4.90	1.42	4.58	1.10	0.49	3.25	1.10
1980	1	7.10	2.05	6.65	4.30	1.51	6.80	2.70
1980	2	5.67	1.65	5.35	6.50	5.39	10.33	2.36
1980	3	5.86	2.34	7.56	10.50	3.16	17.80	6.90
1980	4	1.30	0.73	2.37	2.60	1.06	6.39	2.41
1980	5	2.39	0.76	2.44	2.70	0.74	6.51	1.30
1980	6	1.29	0.21	0.69	0.40	0.54	2.00	0.62
1980	7	0.78	0.07	0.23	0.00	0.43	2.19	0.12
1980	8	0.87	0.05	0.15	0.00	0.35	1.66	0.11
1980	9	0.68	0.14	0.46	0.20	0.29	1.43	0.10
1980	10	1.00	0.28	0.92	0.32	0.32	1.28	0.36
1980	11	3.10	0.87	2.83	4.10	1.42	8.12	0.82
1980	12	2.00	0.59	1.91	1.00	0.34	4.20	0.76
1981	1	2.00	0.57	1.83	0.70	0.31	1.47	0.68
1981	2	0.27	0.47	1.53	0.30	0.29	1.32	0.40
1981	3	0.39	0.15	0.47	0.23	0.27	1.25	0.33
1981	4	5.04	0.59	1.91	2.30	1.04	4.66	0.09
1981	5	1.48	0.54	1.76	2.40	0.34	4.22	0.07
1981	6	0.66	0.05	0.15	0.45	0.29	0.99	0.06
1981	7	0.51	0.01	0.04	0.16	0.23	0.68	0.05
1981	8	0.53	0.05	0.15	0.10	0.21	0.58	0.05
1981	9	0.42	0.02	0.05	0.16	0.16	0.53	0.04
1981	10	2.00	0.04	0.14	0.20	0.14	0.59	0.04
1981	11	0.80	0.04	0.14	0.17	0.12	0.56	0.09
1981	12	3.30	0.64	2.06	4.20	1.13	8.20	0.23
1982	1	15.90	4.51	14.59	17.20	7.80	18.21	2.85
1982	2	8.15	2.34	7.56	3.10	6.50	7.00	2.20
1982	3	4.06	1.06	3.44	1.80	1.03	4.12	0.94
1982	4	2.54	0.33	1.07	2.20	0.75	7.66	0.78

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1982	5	1.69	0.12	0.38	0.40	0.66	2.68	0.43
1982	6	1.39	0.14	0.46	0.50	0.45	1.72	0.08
1982	7	1.15	0.12	0.38	0.10	0.36	1.16	0.07
1982	8	1.07	0.01	0.03	0.00	0.28	0.99	0.06
1982	9	0.75	0.02	0.07	0.00	0.22	0.90	0.05
1982	10	1.00	0.07	0.21	0.11	0.20	0.83	0.05
1982	11	4.90	2.22	7.18	10.10	1.22	17.82	1.19
1982	12	4.90	1.70	5.50	3.80	0.65	5.93	0.90
1983	1	3.00	0.92	2.98	1.30	0.28	2.97	0.70
1983	2	0.79	0.50	1.60	3.80	0.25	3.77	0.34
1983	3	0.89	0.06	0.21	0.50	0.25	2.19	0.25
1983	4	0.87	0.02	0.06	0.20	0.21	3.12	0.05
1983	5	0.75	0.00	0.01	0.40	0.17	1.83	0.05
1983	6	0.56	0.09	0.31	0.04	0.14	0.86	0.05
1983	7	0.59	0.00	0.00	0.00	0.12	0.84	0.04
1983	8	0.62	0.00	0.00	0.00	0.10	0.80	0.04
1983	9	0.47	0.00	0.00	0.00	0.08	0.91	0.04
1983	10	0.60	0.00	0.01	0.10	0.08	0.61	0.03
1983	11	3.80	0.97	3.13	8.80	10.12	29.60	8.81
1983	12	9.20	2.05	6.65	12.00	5.77	19.14	5.48
1984	1	4.50	0.85	2.75	2.20	1.03	6.05	2.44
1984	2	5.72	0.78	2.52	4.40	7.47	10.68	6.87
1984	3	15.18	1.84	5.96	8.20	3.59	20.05	7.21
1984	4	2.46	0.68	2.22	3.10	1.07	7.34	3.03
1984	5	7.51	0.92	2.98	2.10	0.85	7.39	1.74
1984	6	2.76	0.33	1.07	0.60	0.62	2.91	0.90
1984	7	1.53	0.02	0.08	0.09	0.53	2.13	0.17
1984	8	1.33	0.01	0.03	0.13	0.43	1.51	0.13
1984	9	0.92	0.04	0.15	0.11	0.34	1.22	0.11
1984	10	1.00	0.08	0.25	0.26	0.30	1.14	0.53
1984	11	2.70	1.27	4.13	6.30	1.74	16.97	1.25
1984	12	2.60	0.85	2.75	3.90	0.76	8.76	1.07
1985	1	4.30	1.18	3.82	6.40	1.21	14.97	2.20
1985	2	16.33	2.36	7.64	10.50	1.00	16.92	1.50
1985	3	3.13	1.04	3.36	2.40	0.57	7.86	1.23
1985	4	1.60	0.06	0.19	0.80	0.45	4.03	0.61
1985	5	2.08	0.03	0.08	0.90	0.42	3.38	0.41
1985	6	1.31	0.07	0.23	0.56	0.33	1.66	0.10
1985	7	0.97	0.07	0.23	0.15	0.27	1.30	0.08
1985	8	1.02	0.07	0.23	0.00	0.22	1.18	0.08
1985	9	0.76	0.00	0.01	0.00	0.19	1.04	0.07
1985	10	1.10	0.02	0.06	0.03	0.16	1.03	0.08
1985	11	1.00	0.05	0.17	0.50	0.61	3.15	0.34
1985	12	2.30	0.07	0.23	2.60	1.20	5.00	0.58
1986	1	5.10	0.85	2.75	5.00	0.38	7.21	0.56
1986	2	24.03	3.00	9.70	13.80	1.08	14.70	0.25
1986	3	13.99	3.78	12.22	8.20	2.73	12.97	0.50
1986	4	6.93	0.54	1.76	2.40	0.73	6.02	0.06
1986	5	2.95	0.17	0.53	0.80	0.44	3.53	0.05
1986	6	2.01	0.03	0.09	0.30	0.34	2.59	0.05
1986	7	1.59	0.00	0.01	0.32	0.27	1.56	0.04



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1986	8	1.54	0.07	0.23	0.15	0.21	1.40	0.04
1986	9	1.11	0.05	0.15	0.16	0.17	0.75	0.04
1986	10	1.60	0.06	0.18	0.70	0.64	4.48	0.50
1986	11	1.60	0.31	0.99	1.80	1.61	8.86	2.63
1986	12	1.60	0.47	1.53	0.50	0.30	2.48	0.95
1987	1	4.40	1.79	5.81	7.50	5.06	14.26	4.74
1987	2	9.76	3.92	12.68	8.10	4.19	14.20	3.17
1987	3	2.29	1.56	5.04	2.30	1.09	5.03	1.87
1987	4	0.99	0.24	0.76	1.20	0.62	4.34	0.84
1987	5	0.95	0.07	0.23	0.92	0.47	1.55	0.49
1987	6	0.77	0.12	0.38	0.24	0.34	1.14	0.09
1987	7	0.68	0.09	0.31	0.00	0.27	1.08	0.08
1987	8	3.21	0.28	0.92	2.20	0.75	2.74	0.09
1987	9	1.16	0.01	0.02	1.20	0.25	1.73	0.09
1987	10	3.00	0.21	0.69	2.40	0.69	5.73	0.23
1987	11	4.30	0.57	1.83	7.70	3.05	13.49	0.70
1987	12	9.20	3.87	12.53	17.80	17.45	25.41	10.50
1988	1	13.60	3.99	12.91	13.00	12.32	17.64	7.96
1988	2	10.15	4.04	13.06	6.80	9.59	11.11	4.96
1988	3	2.52	1.44	4.66	2.70	1.77	6.54	2.60
1988	4	1.48	0.59	1.91	1.20	1.15	2.92	1.40
1988	5	1.69	0.33	1.07	1.10	0.92	2.10	1.01
1988	6	1.37	0.21	0.69	0.50	0.73	1.11	0.56
1988	7	0.99	0.05	0.15	0.70	0.60	1.00	0.13
1988	8	0.99	0.01	0.03	0.60	0.50	1.05	0.11
1988	9	0.80	0.02	0.07	0.90	0.46	1.20	0.10
1988	10	2.00	0.21	0.69	0.90	2.12	3.11	0.42
1988	11	1.70	0.45	1.45	4.30	2.39	14.76	0.96
1988	12	2.00	0.57	1.83	2.20	0.68	6.72	0.97
1989	1	4.90	0.83	2.67	6.70	8.36	16.51	9.95
1989	2	9.44	0.85	2.75	34.60	7.46	33.08	7.20
1989	3	3.16	0.73	2.37	4.10	1.28	8.47	2.69
1989	4	2.92	0.35	1.15	3.30	1.06	6.72	1.46
1989	5	1.87	0.17	0.53	1.60	0.77	3.99	1.06
1989	6	0.92	0.14	0.46	0.50	0.61	2.52	0.56
1989	7	0.71	0.14	0.46	0.20	0.50	1.45	0.12
1989	8	0.76	0.12	0.38	0.30	0.40	0.98	0.11
1989	9	1.10	0.00	0.01	0.60	0.45	1.23	0.10
1989	10	2.80	0.83	2.67	25.70	9.02	19.24	1.13
1989	11	36.40	10.50	34.00	59.90	79.23	82.09	46.65
1989	12	51.80	14.96	48.44	57.40	54.24	94.06	51.33
1990	1	29.40	8.50	27.50	17.20	18.27	25.79	15.73
1990	2	4.40	2.97	9.63	4.40	3.19	10.95	5.76
1990	3	7.79	1.82	5.88	14.00	2.35	19.56	4.10
1990	4	16.51	2.01	6.49	13.20	5.43	27.62	6.09
1990	5	4.03	1.27	4.13	6.20	1.59	13.22	3.26
1990	6	2.47	0.42	1.38	1.30	1.26	5.21	2.15
1990	7	1.95	0.38	1.22	0.60	1.07	3.26	1.26
1990	8	1.84	0.45	1.45	0.40	0.86	2.12	0.41
1990	9	1.72	0.68	2.22	0.60	1.01	1.89	0.75
1990	10	2.30	0.66	2.14	1.00	1.08	2.19	1.48

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalorce-1	E-Guadalorce-2	Conde Guadalorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1990	11	2.80	0.80	2.60	2.00	0.91	6.35	1.88
1990	12	3.40	0.99	3.21	7.10	0.84	10.49	1.91
1991	1	3.20	0.92	2.98	1.60	0.64	3.11	1.67
1991	2	7.99	1.49	4.81	9.20	8.90	11.00	6.81
1991	3	18.54	4.86	15.74	18.80	13.04	27.16	12.90
1991	4	5.41	1.20	3.90	4.10	1.40	9.22	3.23
1991	5	2.35	0.38	1.22	1.30	1.01	4.86	2.03
1991	6	1.46	0.42	1.38	0.60	0.78	2.55	1.20
1991	7	1.09	0.21	0.69	0.41	0.63	1.71	0.35
1991	8	1.04	0.17	0.53	0.23	0.51	1.28	0.15
1991	9	0.98	0.02	0.08	0.22	0.46	1.05	0.14
1991	10	2.10	0.59	1.91	4.20	3.53	9.30	1.13
1991	11	1.90	0.54	1.76	1.00	1.09	5.72	1.22
1991	12	4.30	1.25	4.05	2.90	1.64	10.16	1.34
1992	1	2.10	0.61	1.99	2.00	0.70	5.11	1.13
1992	2	3.68	0.78	2.52	7.30	3.68	14.63	5.93
1992	3	3.30	0.52	1.68	3.10	0.88	8.46	2.67
1992	4	2.35	1.23	3.97	5.60	0.65	7.66	1.29
1992	5	1.09	0.07	0.23	0.60	0.51	3.02	0.83
1992	6	3.23	0.05	0.15	0.98	0.54	6.89	0.41
1992	7	1.09	0.05	0.15	0.30	0.38	3.63	0.12
1992	8	0.74	0.00	0.02	0.13	0.31	2.10	0.10
1992	9	0.55	0.12	0.38	0.10	0.28	1.40	0.09
1992	10	2.20	0.21	0.69	1.00	0.50	4.73	0.51
1992	11	1.90	0.35	1.15	0.40	0.28	2.70	0.73
1992	12	1.60	0.35	1.15	0.50	0.26	3.55	0.75
1993	1	1.60	0.24	0.76	0.80	0.66	4.22	0.83
1993	2	1.22	0.38	1.22	6.30	0.55	11.79	2.76
1993	3	1.19	0.21	0.69	2.90	0.42	11.49	5.27
1993	4	1.65	0.05	0.15	0.80	0.85	4.29	1.40
1993	5	1.82	0.26	0.84	2.30	0.42	4.41	0.92
1993	6	0.84	0.09	0.31	0.50	0.29	2.09	0.46
1993	7	0.46	0.05	0.15	0.26	0.23	1.47	0.11
1993	8	0.45	0.00	0.00	0.20	0.19	1.13	0.10
1993	9	0.35	0.00	0.00	0.10	0.15	0.94	0.08
1993	10	0.50	0.12	0.38	0.50	2.44	3.92	0.46
1993	11	0.50	0.12	0.38	0.50	8.29	18.79	5.71
1993	12	1.40	0.42	1.38	0.80	0.67	4.73	1.42
1994	1	3.00	1.27	4.13	2.90	0.67	5.52	1.16
1994	2	6.06	1.18	3.82	1.60	1.70	6.26	0.92
1994	3	1.59	1.20	3.90	2.90	1.11	5.40	1.01
1994	4	1.37	0.12	0.38	0.60	0.63	3.68	0.61
1994	5	0.87	0.07	0.23	0.60	0.45	2.25	0.36
1994	6	0.62	0.02	0.08	0.17	0.34	1.47	0.08
1994	7	0.60	0.07	0.23	0.01	0.28	1.16	0.07
1994	8	0.68	0.02	0.08	0.00	0.22	0.96	0.06
1994	9	0.48	0.00	0.00	0.10	0.20	0.82	0.05
1994	10	0.30	0.05	0.15	0.32	0.23	1.41	0.08
1994	11	0.80	0.09	0.31	1.00	0.29	3.23	0.24
1994	12	0.30	0.05	0.15	0.40	0.18	1.50	0.31
1995	1	0.40	0.09	0.31	0.60	0.17	1.35	0.33



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1995	2	0.74	0.07	0.23	1.20	0.14	1.23	0.11
1995	3	0.69	0.09	0.31	0.90	0.23	1.18	0.05

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalorce-1	E-Guadalorce-2	Conde Guadalorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1995	4	0.26	0.05	0.15	0.20	0.15	0.83	0.03
1995	5	0.27	0.00	0.00	0.34	0.13	0.71	0.03
1995	6	0.36	0.02	0.08	0.30	0.12	0.60	0.03
1995	7	0.36	0.07	0.23	0.20	0.09	0.57	0.03
1995	8	0.42	0.00	0.00	0.07	0.08	0.50	0.02
1995	9	0.29	0.00	0.00	0.20	0.06	0.45	0.02
1995	10	0.20	0.00	0.00	0.13	0.06	0.43	0.03
1995	11	0.58	0.12	0.38	0.90	1.95	1.68	0.03
1995	12	5.50	1.53	4.97	17.40	17.40	27.47	11.81
1996	1	33.50	11.59	37.51	42.50	44.57	60.50	26.82
1996	2	24.62	8.61	27.89	26.00	14.36	40.31	15.32
1996	3	7.32	3.09	10.01	9.40	4.87	25.92	11.43
1996	4	2.56	0.94	3.06	1.70	1.71	7.49	4.00
1996	5	8.86	2.53	8.17	4.20	6.68	12.70	3.95
1996	6	3.38	0.42	1.38	0.60	1.34	4.15	2.08
1996	7	2.10	0.19	0.61	0.30	1.02	2.51	0.84
1996	8	2.03	0.66	2.14	0.60	0.91	1.79	0.21
1996	9	1.47	0.38	1.22	0.56	0.72	1.48	0.68
1996	10	1.30	0.38	1.22	0.20	0.69	2.88	1.22
1996	11	3.80	1.09	3.51	1.90	0.75	5.00	1.35
1996	12	53.90	15.55	50.35	34.50	45.37	61.41	27.10
1997	1	91.50	26.38	85.42	37.50	48.84	71.14	42.34
1997	2	5.59	5.22	16.88	4.80	3.19	13.68	8.16
1997	3	2.83	2.27	7.33	1.80	2.01	6.36	5.14
1997	4	1.88	1.39	4.51	1.00	1.51	3.31	3.32
1997	5	7.45	1.32	4.28	1.90	1.80	4.09	2.41
1997	6	2.59	1.13	3.67	0.90	1.12	3.28	1.75
1997	7	1.67	0.54	1.76	0.40	0.92	2.05	0.95
1997	8	1.59	0.45	1.45	0.35	0.76	1.51	0.21
1997	9	10.53	1.01	3.29	3.50	1.56	8.06	0.67
1997	10	2.60	0.76	2.44	3.70	0.73	13.56	1.68
1997	11	8.90	2.57	8.33	10.50	5.58	16.31	1.65
1997	12	27.60	7.98	25.82	19.00	14.80	29.12	7.13
1998	1	15.60	4.51	14.59	5.60	8.83	19.34	7.42
1998	2	17.71	8.45	27.35	26.20	27.96	63.55	29.11
1998	3	3.78	2.36	7.64	2.80	2.27	10.00	5.64
1998	4	1.65	1.18	3.82	1.00	1.47	4.60	3.62
1998	5	3.79	1.30	4.20	2.00	1.69	5.03	3.10
1998	6	2.00	0.76	2.44	0.70	1.09	2.54	1.97
1998	7	1.34	0.35	1.15	0.43	0.88	1.81	0.94
1998	8	1.27	0.19	0.61	0.11	0.71	1.41	0.19
1998	9	1.39	0.33	1.07	0.18	0.63	1.18	0.48
1998	10	1.30	0.38	1.22	0.37	0.54	1.13	1.09
1998	11	1.10	0.33	1.07	0.30	0.49	4.63	1.28
1998	12	1.30	0.38	1.22	0.40	0.57	5.99	1.46
1999	1	1.30	0.76	2.44	1.10	0.53	7.02	1.74
1999	2	0.94	0.57	1.83	0.90	0.43	3.48	1.26
1999	3	1.32	0.42	1.38	1.80	0.48	4.86	1.36
1999	4	0.58	0.14	0.46	0.50	0.40	2.92	0.88
1999	5	0.44	0.07	0.23	1.30	0.37	2.41	0.71
1999	6	0.33	0.09	0.31	0.40	0.30	1.33	0.37



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1999	7	0.33	0.01	0.02	0.18	0.26	1.05	0.10
1999	8	0.35	0.00	0.00	0.15	0.22	0.89	0.07

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
1999	9	0.36	0.00	0.00	0.20	0.20	0.80	0.05
1999	10	3.30	1.68	5.42	2.50	0.54	6.14	0.11
1999	11	1.70	0.47	1.53	1.00	0.27	5.16	0.38
1999	12	2.90	0.92	2.98	4.10	0.26	4.67	0.58
2000	1	4.00	1.13	3.67	8.60	0.53	12.22	0.96
2000	2	0.99	0.35	1.15	2.20	0.24	5.93	0.48
2000	3	0.80	0.12	0.38	1.00	0.29	3.07	0.37
2000	4	13.05	1.37	4.43	8.70	4.00	18.91	0.51
2000	5	4.82	1.25	4.05	4.80	0.98	11.76	0.71
2000	6	1.86	0.17	0.53	0.70	0.47	4.30	0.14
2000	7	1.04	0.04	0.14	0.20	0.34	2.44	0.09
2000	8	0.98	0.02	0.08	0.17	0.28	1.60	0.07
2000	9	0.72	0.00	0.01	0.20	0.24	1.19	0.04
2000	10	0.60	0.07	0.23	0.30	0.33	1.28	0.14
2000	11	1.20	0.18	0.58	1.00	0.74	2.14	0.29
2000	12	12.20	3.85	12.45	20.90	10.12	24.78	9.18
2001	1	14.70	3.87	12.53	10.60	4.50	14.32	3.07
2001	2	5.84	2.05	6.65	21.30	1.81	9.53	2.54
2001	3	12.84	3.78	12.22	10.10	2.24	13.15	4.19
2001	4	2.24	0.31	0.99	1.30	0.61	5.52	0.91
2001	5	2.60	0.52	1.68	0.70	1.47	4.12	1.08
2001	6	1.64	0.09	0.31	0.50	0.54	2.02	0.51
2001	7	1.29	0.09	0.31	0.30	0.44	1.40	0.22
2001	8	1.29	0.02	0.08	0.29	0.35	1.08	0.09
2001	9	1.75	0.05	0.15	0.20	0.68	1.80	0.24
2001	10	5.50	1.18	3.82	2.40	1.00	2.26	0.33
2001	11	2.90	1.42	4.58	2.30	5.23	3.86	1.80
2001	12	3.90	0.99	3.21	8.20	2.70	17.53	6.56
2002	1	4.10	1.09	3.51	3.20	1.57	5.01	1.29
2002	2	0.82	0.80	2.60	1.20	0.67	3.75	1.18
2002	3	4.29	0.90	2.90	4.80	3.17	11.00	5.20
2002	4	2.28	2.19	7.11	3.80	1.79	4.37	1.78
2002	5	1.01	0.28	0.92	1.10	0.74	3.18	0.92
2002	6	0.70	0.12	0.38	0.30	0.51	1.55	0.59
2002	7	0.62	0.05	0.15	0.30	0.44	1.08	0.25
2002	8	0.65	0.07	0.23	0.20	0.35	0.84	0.10
2002	9	0.50	0.02	0.08	0.20	0.26	0.63	0.12
2002	10	0.40	0.07	0.23	0.20	0.24	0.99	0.19
2002	11	1.80	0.45	1.45	2.30	3.27	7.27	2.48
2002	12	3.80	1.27	4.13	4.30	2.59	9.53	3.20
2003	1	6.30	1.96	6.34	4.10	1.71	6.09	1.78
2003	2	9.03	1.98	6.42	3.40	5.44	11.51	5.74
2003	3	9.97	2.03	6.57	4.50	4.07	11.82	5.60
2003	4	5.17	1.11	3.59	3.70	1.16	6.19	2.30
2003	5	2.23	0.17	0.53	1.20	0.79	4.17	1.25
2003	6	1.58	0.09	0.31	1.20	0.54	2.04	0.79
2003	7	1.30	0.05	0.15	0.46	0.46	1.42	0.34
2003	8	1.25	0.02	0.08	0.27	0.37	1.10	0.13
2003	9	0.88	0.05	0.15	0.25	0.26	0.79	0.15
2003	10	1.70	0.38	1.22	3.50	5.25	21.29	4.52
2003	11	6.40	2.08	6.72	11.00	15.98	12.81	4.90



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
2003	12	15.00	7.81	25.29	21.40	30.51	29.40	17.63
2004	1	4.60	1.89	6.11	2.10	2.76	8.42	2.19

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	E.Guadalteba	E-Guadalhorce-1	E-Guadalhorce-2	Conde Guadalhorce	Entre Embalses-Modelo	Cerro Blanco	Bajo Grande
2004	2	12.66	2.50	8.10	6.50	14.76	23.74	19.03
2004	3	26.20	7.20	23.30	12.00	31.25	26.24	31.86
2004	4	5.17	5.29	17.11	7.70	3.52	7.77	3.73
2004	5	8.52	3.33	10.77	3.80	3.72	8.40	4.35
2004	6	3.28	0.99	3.21	0.40	1.57	3.33	1.81
2004	7	1.87	0.35	1.15	0.20	1.25	2.28	0.79
2004	8	1.70	0.17	0.53	0.45	0.97	1.73	0.33
2004	9	1.15	0.24	0.76	0.38	0.65	1.22	0.37
2004	10	1.00	0.40	1.30	0.55	0.74	1.93	0.48
2004	11	0.70	0.45	1.45	0.20	0.73	2.84	0.84
2004	12	1.50	0.68	2.22	2.20	1.92	4.23	1.85
2005	1	0.80	0.38	1.22	0.40	0.80	2.11	0.94
2005	2	1.71	0.33	1.07	0.50	2.29	6.72	3.79
2005	3	2.06	1.13	3.67	5.20	1.19	6.01	3.55
2005	4	0.52	0.17	0.53	0.70	0.53	2.31	0.94
2005	5	0.37	0.02	0.08	0.20	0.51	1.66	0.83
2005	6	0.38	0.07	0.23	0.36	0.44	0.83	0.55
2005	7	0.39	0.05	0.15	0.21	0.39	0.59	0.25
2005	8	0.41	0.02	0.07	0.16	0.33	0.48	0.10
2005	9	0.32	0.02	0.07	0.15	0.25	0.36	0.12
2005	10	0.30	0.22	0.71	0.41	0.50	0.92	0.16
2005	11	0.40	0.14	0.46	0.20	0.55	1.33	0.34
2005	12	0.70	0.17	0.53	0.60	0.47	1.74	0.42
2006	1	0.90	0.45	1.45	1.60	2.75	12.88	5.14
2006	2	1.92	0.66	2.14	3.90	0.87	8.43	2.59
2006	3	6.54	1.75	5.65	6.40	4.90	13.71	6.31
2006	4	1.37	0.17	0.53	1.40	0.71	4.67	1.31
2006	5	0.88	0.35	1.15	0.60	0.61	3.46	1.01
2006	6	0.62	0.04	0.14	0.20	0.44	1.75	0.64
2006	7	0.59	0.05	0.15	0.20	0.38	1.20	0.27
2006	8	0.68	0.02	0.08	0.23	0.31	1.08	0.12
2006	9	0.55	0.02	0.05	0.23	0.24	0.85	0.13
Media Anual 1940/41-2005/06		53.73	15.77	51.05	53.83	36.44	91.35	29.76
Media Anual 1980/81-2005/06		49.10	13.22	42.79	44.03	34.41	88.00	30.44

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1940	10	0.90	0.14	1.02	2.77	0.17	0.04	0.34
1940	11	0.24	0.53	0.66	0.41	0.33	0.06	0.30
1940	12	0.33	0.43	0.80	0.27	0.27	0.10	0.32
1941	1	6.53	2.45	8.40	7.06	11.64	0.88	3.01
1941	2	6.65	2.64	8.74	4.42	9.08	1.03	3.30
1941	3	2.54	1.08	2.48	0.44	1.82	0.17	0.43
1941	4	2.77	0.26	1.59	0.28	1.70	0.05	0.12
1941	5	1.42	0.19	1.04	0.19	0.61	0.05	0.24
1941	6	0.71	0.14	0.45	0.01	0.05	0.04	0.03
1941	7	0.31	0.11	0.30	0.00	0.02	0.03	0.02
1941	8	0.23	0.09	0.24	0.00	0.00	0.03	0.04
1941	9	0.15	0.07	0.24	0.12	0.02	0.02	0.05
1941	10	0.08	0.05	0.16	0.29	0.01	0.01	0.13
1941	11	0.33	0.29	0.32	0.37	0.20	0.05	0.24
1941	12	0.25	0.40	0.75	0.49	0.66	0.09	0.32
1942	1	0.28	0.36	0.71	0.22	0.59	0.07	0.31
1942	2	0.68	0.48	1.48	0.95	2.09	0.12	0.57
1942	3	1.30	1.00	4.32	3.71	8.62	0.24	1.00
1942	4	1.26	0.25	1.50	0.39	1.96	0.04	0.10
1942	5	0.80	0.16	0.79	0.13	0.35	0.03	0.16
1942	6	0.40	0.10	0.31	0.01	0.03	0.03	0.02
1942	7	0.18	0.08	0.21	0.00	0.02	0.02	0.01
1942	8	0.14	0.06	0.18	0.00	0.00	0.02	0.03
1942	9	0.11	0.05	0.17	0.09	0.02	0.01	0.04
1942	10	1.25	0.14	1.02	2.03	0.15	0.05	0.32
1942	11	3.62	3.59	3.56	11.64	2.75	1.61	4.42
1942	12	1.88	2.03	2.29	1.04	1.19	0.48	1.22
1943	1	3.87	1.34	1.57	0.57	0.85	0.27	1.02
1943	2	3.40	1.78	1.73	0.92	1.54	0.86	2.42
1943	3	5.61	1.81	5.24	3.70	7.76	0.73	1.65
1943	4	2.47	0.35	1.09	0.21	0.89	0.09	0.19
1943	5	1.05	0.24	0.65	0.18	0.27	0.08	0.36
1943	6	0.50	0.18	0.26	0.01	0.03	0.06	0.05
1943	7	0.22	0.14	0.17	0.00	0.01	0.05	0.03
1943	8	0.17	0.12	0.15	0.00	0.00	0.04	0.05
1943	9	0.14	0.10	0.15	0.13	0.01	0.03	0.07
1943	10	0.10	0.07	0.11	0.32	0.01	0.02	0.20
1943	11	0.09	0.31	0.14	0.29	0.04	0.06	0.32
1943	12	3.95	0.75	4.31	2.02	2.65	0.34	0.78
1944	1	0.72	0.67	1.27	0.30	0.62	0.12	0.47
1944	2	3.06	1.28	1.87	1.05	2.12	0.60	1.55
1944	3	1.12	0.65	1.05	0.22	0.70	0.10	0.27
1944	4	1.55	0.15	0.64	0.14	0.77	0.04	0.08
1944	5	0.72	0.11	0.40	0.09	0.17	0.03	0.15
1944	6	0.39	0.08	0.18	0.00	0.02	0.03	0.02
1944	7	0.17	0.07	0.12	0.00	0.01	0.02	0.01
1944	8	0.14	0.06	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02
1944	9	0.09	0.05	0.11	0.07	0.01	0.01	0.03
1944	10	0.14	0.05	0.26	0.95	0.04	0.01	0.11

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1944	11	0.58	0.24	0.42	1.10	0.42	0.08	0.23
1944	12	1.08	0.52	0.97	1.66	1.12	0.28	0.62
1945	1	2.06	1.09	2.53	4.09	4.54	0.35	1.43
1945	2	0.65	0.74	0.96	0.22	0.45	0.09	0.37
1945	3	1.00	0.41	0.52	0.40	0.58	0.17	0.35
1945	4	0.57	0.09	0.20	0.08	0.12	0.02	0.07
1945	5	0.34	0.07	0.13	0.07	0.06	0.02	0.14
1945	6	0.16	0.06	0.06	0.00	0.01	0.02	0.02
1945	7	0.07	0.05	0.05	0.00	0.00	0.02	0.01
1945	8	0.06	0.04	0.05	0.00	0.00	0.01	0.02
1945	9	0.04	0.03	0.05	0.05	0.00	0.01	0.02
1945	10	0.05	0.03	0.04	0.17	0.01	0.01	0.07
1945	11	0.89	0.18	0.20	0.66	0.29	0.07	0.28
1945	12	2.41	1.34	1.02	1.91	1.74	0.41	1.42
1946	1	1.39	0.96	1.65	2.14	3.69	0.09	0.63
1946	2	0.94	0.65	0.87	0.47	1.02	0.08	0.37
1946	3	2.54	0.38	1.80	0.51	6.05	0.08	0.18
1946	4	4.53	0.14	1.62	0.46	3.55	0.05	0.09
1946	5	2.50	0.15	0.91	0.23	1.39	0.03	0.16
1946	6	0.72	0.12	0.37	0.01	0.04	0.02	0.02
1946	7	0.31	0.08	0.24	0.00	0.02	0.02	0.01
1946	8	0.23	0.06	0.21	0.00	0.00	0.01	0.02
1946	9	0.14	0.05	0.15	0.07	0.01	0.01	0.03
1946	10	0.10	0.03	0.10	0.27	0.01	0.01	0.08
1946	11	3.20	0.68	0.83	1.84	0.72	0.52	0.85
1946	12	0.55	0.67	0.71	0.21	0.38	0.09	0.28
1947	1	3.05	0.83	2.04	1.16	3.53	0.22	0.57
1947	2	15.27	2.34	10.09	8.58	16.32	1.98	4.52
1947	3	9.13	1.54	4.03	2.39	6.44	0.52	1.11
1947	4	1.82	0.29	1.12	0.13	0.69	0.04	0.10
1947	5	1.07	0.18	0.65	0.14	0.32	0.05	0.22
1947	6	0.52	0.13	0.26	0.01	0.03	0.04	0.03
1947	7	0.23	0.10	0.17	0.00	0.01	0.03	0.02
1947	8	0.17	0.09	0.15	0.00	0.00	0.02	0.03
1947	9	0.15	0.07	0.12	0.10	0.02	0.02	0.05
1947	10	0.19	0.07	0.16	0.49	0.02	0.01	0.13
1947	11	0.43	0.36	0.29	0.42	0.38	0.05	0.22
1947	12	1.02	0.61	1.00	0.70	1.53	0.17	0.33
1948	1	2.71	0.85	2.23	1.50	4.36	0.19	0.50
1948	2	6.43	1.03	2.42	1.41	3.07	0.25	0.68
1948	3	0.93	0.54	1.01	0.19	1.12	0.07	0.19
1948	4	4.94	0.19	1.60	0.77	2.77	0.22	0.24
1948	5	2.69	0.17	0.91	0.42	1.04	0.07	0.24
1948	6	0.51	0.12	0.33	0.01	0.03	0.03	0.02
1948	7	0.22	0.08	0.21	0.00	0.02	0.02	0.01
1948	8	0.17	0.06	0.18	0.00	0.00	0.02	0.02
1948	9	0.10	0.05	0.13	0.08	0.01	0.01	0.03
1948	10	0.11	0.03	0.12	0.19	0.02	0.01	0.09
1948	11	0.07	0.14	0.12	0.17	0.04	0.03	0.14
1948	12	0.51	0.25	0.60	0.25	0.73	0.06	0.18

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1949	1	0.54	0.34	0.63	0.25	1.38	0.07	0.20
1949	2	0.35	0.37	0.61	0.16	0.61	0.05	0.22
1949	3	5.62	0.56	1.37	1.63	3.33	0.39	0.67
1949	4	2.98	0.19	1.12	0.43	2.75	0.10	0.13
1949	5	0.46	0.13	0.47	0.08	0.31	0.02	0.10
1949	6	0.23	0.08	0.19	0.00	0.02	0.02	0.01
1949	7	0.10	0.06	0.13	0.00	0.01	0.01	0.01
1949	8	0.18	0.05	0.12	0.00	0.00	0.02	0.02
1949	9	1.47	0.08	0.37	0.19	0.14	0.17	0.03
1949	10	0.15	0.06	0.21	0.18	0.01	0.01	0.07
1949	11	0.21	0.24	0.40	0.43	0.34	0.03	0.13
1949	12	1.06	0.78	0.99	0.96	0.97	0.16	0.35
1950	1	0.69	0.91	0.98	0.50	2.43	0.07	0.26
1950	2	0.46	0.66	0.72	0.19	1.19	0.06	0.27
1950	3	0.42	0.33	0.45	0.13	1.14	0.04	0.12
1950	4	0.54	0.08	0.26	0.06	0.44	0.01	0.03
1950	5	0.28	0.06	0.18	0.06	0.12	0.02	0.07
1950	6	0.13	0.05	0.08	0.00	0.01	0.01	0.01
1950	7	0.06	0.04	0.06	0.00	0.01	0.01	0.01
1950	8	0.05	0.03	0.06	0.00	0.00	0.01	0.01
1950	9	1.25	0.05	0.53	0.52	0.15	0.18	0.06
1950	10	0.30	0.05	0.36	0.28	0.03	0.01	0.06
1950	11	0.25	0.18	0.29	0.15	0.09	0.02	0.10
1950	12	0.96	0.21	0.89	0.21	0.45	0.07	0.13
1951	1	2.54	0.28	2.00	1.07	1.87	0.17	0.23
1951	2	3.42	0.53	3.51	1.24	6.49	0.08	0.25
1951	3	1.94	0.37	1.91	0.43	2.64	0.04	0.10
1951	4	1.32	0.08	0.75	0.06	0.88	0.01	0.02
1951	5	0.82	0.06	0.50	0.08	0.26	0.01	0.06
1951	6	0.39	0.04	0.21	0.00	0.02	0.01	0.01
1951	7	0.17	0.04	0.14	0.00	0.01	0.01	0.01
1951	8	0.13	0.03	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01
1951	9	0.13	0.03	0.29	0.09	0.04	0.01	0.02
1951	10	0.05	0.02	0.16	0.12	0.01	0.00	0.04
1951	11	2.74	0.59	2.49	3.49	2.10	0.53	0.89
1951	12	2.23	0.87	2.20	0.67	0.86	0.16	0.30
1952	1	1.76	0.81	1.52	0.33	0.88	0.11	0.29
1952	2	1.07	0.59	1.22	0.19	0.62	0.06	0.27
1952	3	2.39	0.35	1.52	0.74	2.36	0.18	0.28
1952	4	1.51	0.10	0.78	0.07	0.94	0.02	0.04
1952	5	1.88	0.12	0.91	0.25	0.91	0.04	0.13
1952	6	0.53	0.10	0.32	0.00	0.03	0.02	0.01
1952	7	0.23	0.07	0.21	0.00	0.02	0.01	0.01
1952	8	0.19	0.05	0.23	0.00	0.02	0.01	0.02
1952	9	0.11	0.04	0.15	0.06	0.01	0.01	0.02
1952	10	0.22	0.04	0.35	1.24	0.03	0.01	0.09
1952	11	0.16	0.19	0.31	0.17	0.27	0.02	0.11
1952	12	0.34	0.26	1.10	0.30	0.88	0.04	0.13
1953	1	0.52	0.29	0.70	0.12	0.76	0.04	0.14
1953	2	3.74	1.08	1.77	0.92	3.20	0.26	0.61

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1953	3	18.63	2.89	4.30	5.68	7.69	4.23	4.91
1953	4	2.53	0.30	0.72	0.09	0.62	0.05	0.09
1953	5	0.92	0.18	0.43	0.10	0.18	0.04	0.19
1953	6	0.45	0.12	0.17	0.01	0.02	0.03	0.03
1953	7	0.20	0.09	0.12	0.00	0.01	0.03	0.02
1953	8	0.15	0.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.03
1953	9	0.09	0.06	0.09	0.08	0.01	0.02	0.04
1953	10	0.14	0.05	0.27	0.41	0.06	0.01	0.11
1953	11	1.95	0.66	0.32	0.46	0.24	0.22	0.53
1953	12	5.65	1.54	3.75	3.10	4.23	0.65	1.36
1954	1	1.40	1.20	1.14	0.31	0.59	0.16	0.53
1954	2	2.16	0.82	1.17	0.26	0.72	0.14	0.56
1954	3	8.07	0.88	2.88	2.00	4.97	1.08	1.39
1954	4	1.70	0.22	0.82	0.16	0.74	0.06	0.12
1954	5	0.73	0.14	0.48	0.11	0.20	0.04	0.18
1954	6	0.35	0.10	0.19	0.01	0.02	0.03	0.02
1954	7	0.27	0.08	0.14	0.00	0.01	0.02	0.01
1954	8	0.12	0.07	0.12	0.00	0.00	0.02	0.03
1954	9	0.08	0.05	0.09	0.08	0.01	0.02	0.04
1954	10	0.05	0.04	0.06	0.17	0.00	0.01	0.10
1954	11	0.57	0.39	0.28	0.36	0.31	0.05	0.21
1954	12	0.41	0.72	1.43	0.93	1.48	0.08	0.26
1955	1	5.91	1.96	5.85	5.82	7.53	0.68	1.65
1955	2	10.52	3.39	10.70	7.62	13.42	2.18	3.41
1955	3	7.97	2.18	4.49	4.56	4.85	1.73	2.51
1955	4	2.45	0.38	1.81	0.38	2.02	0.07	0.14
1955	5	1.13	0.24	0.87	0.19	0.38	0.06	0.27
1955	6	0.53	0.17	0.35	0.01	0.04	0.05	0.04
1955	7	0.24	0.13	0.23	0.00	0.02	0.04	0.02
1955	8	0.18	0.11	0.20	0.00	0.00	0.03	0.04
1955	9	0.12	0.08	0.15	0.12	0.02	0.02	0.06
1955	10	4.88	0.67	3.37	12.39	0.65	0.53	3.08
1955	11	6.18	2.51	1.52	2.66	1.20	1.44	2.45
1955	12	1.04	1.59	2.23	0.66	1.30	0.27	0.82
1956	1	1.54	1.93	2.36	1.54	3.07	0.34	1.10
1956	2	6.85	2.44	3.26	1.19	4.50	0.59	1.69
1956	3	5.00	2.38	3.64	1.46	7.74	0.52	0.93
1956	4	8.78	0.63	3.85	1.40	5.84	0.51	0.55
1956	5	1.32	0.34	1.12	0.26	0.48	0.09	0.40
1956	6	0.65	0.24	0.44	0.01	0.05	0.07	0.05
1956	7	4.61	0.18	0.33	0.00	0.03	0.06	0.03
1956	8	0.27	0.15	0.27	0.01	0.00	0.04	0.06
1956	9	0.27	0.12	0.24	0.17	0.03	0.04	0.08
1956	10	0.12	0.08	0.32	3.18	0.01	0.04	0.44
1956	11	0.89	0.98	1.20	2.71	1.63	0.15	0.57
1956	12	0.29	0.91	1.14	0.34	0.67	0.15	0.47
1957	1	1.13	1.25	1.45	0.86	2.20	0.15	0.71
1957	2	0.32	0.79	1.16	0.27	1.35	0.14	0.58
1957	3	0.29	0.39	0.72	0.19	0.72	0.09	0.25
1957	4	5.60	0.24	2.01	0.88	3.66	0.23	0.22



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1957	5	2.92	0.18	1.19	0.31	1.08	0.06	0.20
1957	6	0.39	0.12	0.42	0.01	0.04	0.03	0.03
1957	7	0.17	0.09	0.27	0.00	0.02	0.03	0.01
1957	8	0.13	0.07	0.23	0.00	0.00	0.02	0.03
1957	9	0.09	0.18	0.23	0.17	0.06	0.02	0.05
1957	10	1.94	0.13	0.40	0.45	0.03	0.03	0.15
1957	11	1.15	0.72	0.79	0.43	0.54	0.08	0.25
1957	12	2.05	1.01	2.26	0.74	1.33	0.19	0.38
1958	1	0.74	0.69	1.28	0.27	0.68	0.09	0.35
1958	2	0.70	0.46	1.17	0.20	0.51	0.08	0.36
1958	3	0.88	0.29	1.43	0.28	2.22	0.06	0.16
1958	4	0.73	0.08	0.59	0.06	0.34	0.02	0.04
1958	5	0.46	0.06	0.38	0.07	0.16	0.02	0.10
1958	6	0.22	0.05	0.17	0.00	0.02	0.02	0.01
1958	7	0.10	0.04	0.12	0.00	0.01	0.01	0.01
1958	8	0.08	0.04	0.11	0.00	0.00	0.01	0.02
1958	9	0.05	0.03	0.09	0.05	0.01	0.01	0.02
1958	10	0.10	0.02	0.08	0.12	0.01	0.00	0.06
1958	11	0.09	0.26	0.15	0.14	0.08	0.02	0.11
1958	12	18.32	6.72	17.30	22.38	14.73	5.14	8.38
1959	1	4.61	2.83	3.56	3.46	4.07	0.56	1.52
1959	2	3.11	2.40	3.41	1.45	3.48	0.29	1.33
1959	3	3.16	1.28	1.86	0.95	2.01	0.40	0.79
1959	4	1.09	0.24	0.67	0.14	0.37	0.06	0.14
1959	5	5.20	0.33	0.84	0.49	0.87	0.23	0.66
1959	6	0.57	0.20	0.31	0.01	0.03	0.06	0.05
1959	7	0.25	0.14	0.21	0.00	0.02	0.05	0.03
1959	8	0.19	0.11	0.17	0.00	0.00	0.04	0.05
1959	9	0.15	0.09	0.14	0.13	0.01	0.03	0.07
1959	10	4.93	0.12	0.31	0.72	0.03	0.07	0.32
1959	11	1.32	0.53	0.72	0.84	0.43	0.19	0.47
1959	12	1.20	0.50	1.81	0.33	1.48	0.15	0.42
1960	1	3.03	0.87	2.35	0.92	2.87	0.32	0.64
1960	2	9.92	1.87	6.34	4.21	8.26	2.07	2.90
1960	3	12.78	1.38	6.28	5.18	9.20	2.49	2.89
1960	4	2.87	0.30	1.50	0.21	1.15	0.06	0.13
1960	5	1.41	0.18	0.93	0.19	0.81	0.05	0.24
1960	6	0.69	0.13	0.37	0.01	0.04	0.04	0.03
1960	7	0.31	0.10	0.24	0.00	0.02	0.03	0.02
1960	8	0.22	0.08	0.20	0.00	0.00	0.03	0.04
1960	9	0.14	0.07	0.15	0.11	0.01	0.02	0.05
1960	10	2.68	0.30	1.94	6.05	0.38	0.23	1.22
1960	11	1.03	0.82	1.09	0.58	0.48	0.15	0.46
1960	12	0.70	0.64	2.15	0.39	0.93	0.14	0.42
1961	1	0.59	0.45	1.39	0.27	0.66	0.11	0.43
1961	2	0.53	0.35	1.08	0.21	0.45	0.11	0.45
1961	3	4.18	0.40	0.93	0.39	0.77	0.30	0.46
1961	4	0.62	0.10	0.44	0.05	0.31	0.03	0.06
1961	5	0.66	0.08	0.48	0.07	0.28	0.03	0.13
1961	6	0.30	0.07	0.21	0.00	0.02	0.02	0.02

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1961	7	0.14	0.06	0.15	0.00	0.01	0.02	0.01
1961	8	0.11	0.05	0.13	0.00	0.00	0.02	0.02
1961	9	0.12	0.04	0.14	0.06	0.01	0.01	0.03
1961	10	0.05	0.03	0.11	0.14	0.01	0.01	0.08
1961	11	18.62	4.36	4.91	17.37	3.97	5.29	8.44
1961	12	6.60	4.14	9.93	9.28	8.05	2.00	4.51
1962	1	3.66	2.15	3.90	1.47	2.63	0.56	1.52
1962	2	1.60	1.39	2.66	0.66	1.48	0.29	1.24
1962	3	19.17	4.45	8.40	14.29	11.85	5.48	9.20
1962	4	12.64	0.61	2.27	0.55	2.11	0.33	0.44
1962	5	2.06	0.36	1.29	0.34	0.66	0.13	0.58
1962	6	0.88	0.27	0.53	0.02	0.06	0.09	0.07
1962	7	0.39	0.21	0.35	0.01	0.03	0.07	0.04
1962	8	0.29	0.18	0.29	0.01	0.00	0.06	0.08
1962	9	0.18	0.14	0.21	0.20	0.02	0.05	0.11
1962	10	3.86	0.18	0.97	2.64	0.10	0.27	0.96
1962	11	2.24	0.87	1.16	1.12	0.68	0.26	0.75
1962	12	16.03	4.82	10.10	10.79	6.73	5.99	6.95
1963	1	16.36	4.95	13.64	13.92	15.19	4.56	6.83
1963	2	16.29	4.29	11.52	9.16	11.60	3.57	6.72
1963	3	12.27	2.37	3.60	1.47	3.95	1.70	2.30
1963	4	4.86	0.47	1.96	0.75	1.73	0.19	0.37
1963	5	6.12	0.35	1.36	0.42	0.82	0.14	0.61
1963	6	0.91	0.28	0.54	0.02	0.05	0.10	0.08
1963	7	0.41	0.22	0.35	0.01	0.03	0.08	0.05
1963	8	0.30	0.19	0.28	0.01	0.00	0.06	0.09
1963	9	0.24	0.15	0.29	0.24	0.03	0.05	0.12
1963	10	0.10	0.11	0.16	0.48	0.01	0.02	0.31
1963	11	3.66	0.78	3.65	7.12	2.47	0.79	1.37
1963	12	24.09	7.03	23.22	26.36	18.35	7.67	11.86
1964	1	3.28	2.71	3.90	1.90	3.62	0.52	2.07
1964	2	5.65	2.36	7.73	5.00	9.45	1.24	2.98
1964	3	3.39	1.59	4.02	1.94	4.48	0.59	1.09
1964	4	1.51	0.34	1.35	0.24	0.97	0.08	0.20
1964	5	0.92	0.24	0.79	0.24	0.36	0.09	0.43
1964	6	0.52	0.20	0.35	0.01	0.04	0.07	0.06
1964	7	0.27	0.16	0.23	0.00	0.02	0.06	0.03
1964	8	0.20	0.14	0.20	0.00	0.00	0.05	0.06
1964	9	0.13	0.11	0.15	0.16	0.01	0.04	0.09
1964	10	0.07	0.08	0.08	0.37	0.01	0.02	0.23
1964	11	0.51	0.37	0.50	0.65	0.35	0.09	0.38
1964	12	7.63	1.34	3.38	3.01	3.23	2.51	2.34
1965	1	3.50	1.24	3.46	2.72	3.90	0.53	1.26
1965	2	5.16	1.24	2.72	1.55	2.99	0.46	1.32
1965	3	3.38	0.88	2.18	1.05	3.18	0.37	0.63
1965	4	1.68	0.26	0.91	0.19	1.00	0.06	0.13
1965	5	0.70	0.17	0.52	0.14	0.22	0.05	0.24
1965	6	0.34	0.12	0.21	0.01	0.02	0.04	0.03
1965	7	0.15	0.10	0.14	0.00	0.01	0.03	0.02
1965	8	0.12	0.08	0.12	0.00	0.00	0.03	0.04



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1965	9	0.31	0.09	0.32	0.14	0.11	0.02	0.05
1965	10	3.40	0.21	0.84	1.62	0.13	0.15	0.58
1965	11	2.09	0.72	1.37	1.13	1.15	0.74	0.75
1965	12	0.74	0.64	3.25	0.70	1.22	0.18	0.46
1966	1	1.49	0.50	2.50	0.89	2.12	0.15	0.47
1966	2	7.56	0.78	5.54	3.80	6.58	1.19	1.99
1966	3	1.26	0.48	1.65	0.24	1.17	0.09	0.25
1966	4	1.03	0.11	0.68	0.09	0.42	0.03	0.06
1966	5	0.64	0.08	0.41	0.09	0.18	0.03	0.14
1966	6	0.33	0.07	0.18	0.01	0.02	0.03	0.02
1966	7	0.15	0.06	0.12	0.00	0.01	0.02	0.01
1966	8	0.11	0.05	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02
1966	9	0.92	0.08	0.13	0.07	0.02	0.02	0.03
1966	10	0.16	0.06	0.22	0.20	0.04	0.01	0.09
1966	11	1.61	0.31	0.43	0.99	0.38	0.22	0.31
1966	12	0.33	0.31	0.49	0.15	0.15	0.07	0.21
1967	1	0.80	0.30	0.59	0.38	0.80	0.09	0.25
1967	2	10.06	2.31	3.96	4.63	7.10	1.36	3.12
1967	3	1.13	0.81	1.06	0.21	1.17	0.10	0.27
1967	4	0.92	0.14	0.42	0.07	0.23	0.03	0.07
1967	5	0.58	0.10	0.28	0.08	0.18	0.03	0.15
1967	6	0.39	0.08	0.16	0.00	0.03	0.03	0.02
1967	7	0.16	0.06	0.13	0.00	0.01	0.02	0.01
1967	8	0.12	0.05	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02
1967	9	0.07	0.04	0.09	0.06	0.01	0.01	0.03
1967	10	0.74	0.04	0.16	0.17	0.02	0.02	0.10
1967	11	7.09	1.82	3.93	10.21	3.03	1.70	3.82
1967	12	0.70	1.07	1.69	0.38	0.64	0.16	0.49
1968	1	0.49	0.63	0.84	0.30	0.42	0.13	0.52
1968	2	11.15	1.92	7.66	6.99	11.77	1.48	3.86
1968	3	3.83	1.03	3.15	1.81	3.84	0.57	0.85
1968	4	1.21	0.21	0.92	0.15	0.76	0.04	0.10
1968	5	0.76	0.14	0.56	0.14	0.37	0.05	0.23
1968	6	0.37	0.11	0.23	0.01	0.02	0.04	0.03
1968	7	0.17	0.09	0.16	0.00	0.01	0.03	0.02
1968	8	0.13	0.08	0.14	0.00	0.00	0.03	0.03
1968	9	0.08	0.06	0.10	0.10	0.01	0.02	0.05
1968	10	0.05	0.05	0.07	0.22	0.01	0.01	0.13
1968	11	2.84	0.40	1.18	1.98	1.52	0.38	0.52
1968	12	3.12	0.77	5.48	4.12	6.75	0.94	1.20
1969	1	7.49	1.72	5.42	4.42	8.42	1.22	2.33
1969	2	21.71	4.49	13.76	13.10	18.38	4.13	8.42
1969	3	10.44	2.34	5.31	2.89	6.05	1.82	2.14
1969	4	5.24	0.44	1.97	0.41	1.58	0.18	0.31
1969	5	1.76	0.30	1.37	0.54	1.60	0.10	0.46
1969	6	0.80	0.23	0.54	0.01	0.07	0.07	0.06
1969	7	0.36	0.18	0.35	0.00	0.03	0.06	0.03
1969	8	0.35	0.19	0.39	0.01	0.01	0.05	0.06
1969	9	2.19	0.14	0.72	0.27	0.33	0.24	0.09
1969	10	5.21	0.27	2.24	6.80	0.34	0.53	2.02

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1969	11	8.63	2.65	3.73	8.46	3.26	2.75	5.20
1969	12	2.76	1.58	3.30	1.97	2.03	0.99	1.43
1970	1	25.11	7.63	17.39	23.65	26.98	8.39	14.36
1970	2	2.12	2.63	3.52	0.86	1.62	0.45	1.91
1970	3	7.56	1.68	2.84	2.56	2.86	1.45	2.43
1970	4	2.94	0.36	0.94	0.30	0.74	0.13	0.27
1970	5	1.03	0.28	0.63	0.25	0.29	0.11	0.51
1970	6	0.66	0.25	0.34	0.01	0.06	0.09	0.07
1970	7	0.31	0.20	0.22	0.00	0.02	0.07	0.04
1970	8	0.23	0.17	0.18	0.01	0.00	0.06	0.07
1970	9	0.14	0.13	0.13	0.18	0.01	0.04	0.10
1970	10	0.07	0.10	0.10	0.91	0.00	0.02	0.28
1970	11	0.25	0.43	0.28	0.81	0.36	0.09	0.46
1970	12	4.22	1.77	3.18	7.62	3.03	1.36	3.24
1971	1	3.47	1.56	3.05	4.46	4.26	0.76	2.59
1971	2	0.81	1.09	1.50	0.64	1.43	0.23	0.98
1971	3	3.46	0.97	2.38	2.97	4.43	0.68	1.62
1971	4	11.41	0.56	3.30	1.91	5.23	0.49	0.68
1971	5	4.97	0.35	1.99	1.22	1.77	0.23	0.83
1971	6	0.86	0.25	0.62	0.02	0.06	0.08	0.06
1971	7	0.38	0.19	0.39	0.00	0.03	0.06	0.03
1971	8	0.28	0.15	0.32	0.01	0.01	0.05	0.06
1971	9	0.17	0.12	0.23	0.18	0.02	0.04	0.09
1971	10	0.09	0.08	0.11	0.39	0.01	0.02	0.23
1971	11	0.86	0.41	0.14	0.48	0.07	0.12	0.44
1971	12	2.91	0.66	0.75	1.13	1.48	0.61	1.50
1972	1	4.55	1.13	1.89	3.20	2.41	0.88	2.41
1972	2	2.03	0.94	1.24	0.51	1.28	0.17	0.73
1972	3	8.14	1.04	2.32	1.93	4.95	0.64	1.34
1972	4	1.41	0.21	0.61	0.12	0.34	0.04	0.11
1972	5	0.92	0.14	0.38	0.14	0.21	0.05	0.23
1972	6	0.40	0.11	0.16	0.01	0.02	0.04	0.03
1972	7	0.18	0.09	0.11	0.00	0.01	0.03	0.02
1972	8	0.14	0.08	0.10	0.00	0.00	0.03	0.03
1972	9	0.37	0.07	0.20	0.21	0.09	0.02	0.05
1972	10	2.87	0.21	1.41	4.86	0.26	0.15	0.78
1972	11	0.94	0.87	1.15	2.00	1.50	0.10	0.47
1972	12	1.31	0.93	1.92	1.72	1.34	0.29	1.00
1973	1	0.97	0.81	1.39	1.08	1.91	0.17	0.73
1973	2	0.86	0.68	1.07	0.40	0.84	0.12	0.52
1973	3	0.87	0.39	1.10	0.69	1.57	0.12	0.35
1973	4	0.58	0.10	0.38	0.08	0.24	0.03	0.06
1973	5	0.61	0.09	0.51	0.22	0.45	0.03	0.15
1973	6	0.29	0.08	0.17	0.01	0.02	0.02	0.02
1973	7	0.13	0.06	0.12	0.00	0.01	0.02	0.01
1973	8	0.10	0.05	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02
1973	9	0.06	0.04	0.09	0.07	0.01	0.01	0.03
1973	10	0.03	0.03	0.12	0.18	0.01	0.01	0.08
1973	11	0.08	0.14	0.23	0.22	0.21	0.03	0.14
1973	12	2.22	0.90	2.74	3.84	4.27	0.62	1.02

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1974	1	0.34	0.64	0.90	0.28	0.64	0.07	0.30
1974	2	0.51	0.40	0.94	0.25	1.06	0.07	0.28
1974	3	1.32	0.21	0.67	0.31	0.75	0.09	0.16
1974	4	1.66	0.10	0.83	0.28	1.51	0.02	0.05
1974	5	0.51	0.09	0.42	0.08	0.18	0.02	0.09
1974	6	0.36	0.08	0.21	0.01	0.04	0.02	0.01
1974	7	0.12	0.06	0.14	0.00	0.01	0.01	0.01
1974	8	0.09	0.04	0.13	0.00	0.00	0.01	0.02
1974	9	0.06	0.03	0.10	0.05	0.01	0.01	0.02
1974	10	0.04	0.03	0.06	0.13	0.01	0.00	0.06
1974	11	0.03	0.12	0.08	0.13	0.03	0.02	0.10
1974	12	0.04	0.13	0.12	0.09	0.05	0.04	0.12
1975	1	0.56	0.29	0.28	0.18	0.21	0.05	0.18
1975	2	1.72	0.47	0.95	0.56	1.33	0.06	0.24
1975	3	4.17	0.69	2.84	1.75	3.49	0.35	0.53
1975	4	1.10	0.13	0.82	0.13	0.76	0.02	0.04
1975	5	0.55	0.08	0.51	0.08	0.22	0.02	0.09
1975	6	0.26	0.06	0.21	0.00	0.02	0.01	0.01
1975	7	0.11	0.04	0.14	0.00	0.01	0.01	0.01
1975	8	0.09	0.04	0.13	0.00	0.00	0.01	0.01
1975	9	0.06	0.03	0.11	0.05	0.01	0.01	0.02
1975	10	0.03	0.02	0.05	0.11	0.00	0.00	0.05
1975	11	0.03	0.09	0.08	0.11	0.02	0.02	0.09
1975	12	3.86	0.89	1.32	1.88	1.57	0.62	0.98
1976	1	1.91	1.10	0.63	0.36	0.73	0.09	0.63
1976	2	3.39	1.03	1.89	1.60	2.25	0.40	1.05
1976	3	1.79	0.53	0.95	0.34	0.94	0.10	0.22
1976	4	5.84	0.23	1.40	0.73	2.15	0.13	0.18
1976	5	1.91	0.16	0.76	0.34	0.71	0.07	0.25
1976	6	0.51	0.10	0.27	0.01	0.03	0.02	0.02
1976	7	0.22	0.07	0.18	0.00	0.02	0.02	0.01
1976	8	0.17	0.06	0.15	0.00	0.00	0.01	0.02
1976	9	0.11	0.04	0.13	0.07	0.01	0.01	0.03
1976	10	0.35	0.08	1.49	2.78	0.18	0.04	0.19
1976	11	0.47	0.34	0.62	0.24	0.17	0.03	0.16
1976	12	0.74	2.72	9.62	10.21	6.41	1.33	3.33
1977	1	4.57	3.47	6.71	5.66	8.54	1.95	4.32
1977	2	4.18	1.87	3.82	0.80	2.54	0.35	1.09
1977	3	2.24	0.82	1.59	0.36	1.03	0.16	0.45
1977	4	1.38	0.18	0.58	0.12	0.31	0.05	0.11
1977	5	0.55	0.14	0.34	0.14	0.16	0.05	0.25
1977	6	0.54	0.11	0.15	0.01	0.02	0.04	0.03
1977	7	0.34	0.10	0.11	0.00	0.01	0.04	0.02
1977	8	0.37	0.08	0.10	0.00	0.00	0.03	0.04
1977	9	0.26	0.07	0.08	0.10	0.01	0.02	0.05
1977	10	0.41	0.08	0.21	0.01	0.00	0.03	0.03
1977	11	1.05	0.09	0.91	1.69	0.00	0.03	0.67
1977	12	1.76	0.39	3.03	1.94	1.43	0.03	0.32
1978	1	1.11	0.08	1.37	0.01	0.16	0.02	0.04
1978	2	1.30	0.33	5.27	1.90	1.81	0.07	0.05

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1978	3	1.38	0.13	1.59	0.91	4.33	0.25	0.13
1978	4	0.64	0.08	0.89	0.02	0.54	0.05	0.04
1978	5	0.80	0.08	0.57	0.02	0.08	0.03	0.03
1978	6	0.34	0.07	0.26	0.02	0.00	0.03	0.03
1978	7	0.24	0.06	0.17	0.00	0.00	0.02	0.01
1978	8	0.22	0.05	0.15	0.00	0.00	0.02	0.01
1978	9	0.13	0.04	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01
1978	10	0.14	0.04	0.08	0.01	0.00	0.02	0.01
1978	11	0.33	0.05	0.28	0.53	0.61	0.02	0.02
1978	12	0.39	0.06	2.13	1.88	0.43	0.02	0.73
1979	1	3.69	5.54	9.89	18.07	19.33	1.86	7.88
1979	2	2.76	2.10	7.88	4.83	21.68	0.85	4.65
1979	3	2.02	0.25	3.00	0.05	7.89	0.10	0.11
1979	4	1.04	0.19	1.07	0.03	2.08	0.07	0.07
1979	5	0.56	0.17	0.64	0.02	0.33	0.06	0.06
1979	6	0.55	0.13	0.26	0.01	0.00	0.04	0.03
1979	7	0.23	0.10	0.18	0.01	0.17	0.04	0.03
1979	8	0.32	0.08	0.15	0.00	0.00	0.03	0.01
1979	9	0.65	0.09	0.16	0.01	0.00	0.03	0.03
1979	10	7.05	0.17	1.52	2.53	0.60	0.04	1.18
1979	11	0.64	0.07	0.65	0.01	0.00	0.02	0.03
1979	12	0.86	0.07	0.80	0.01	0.00	0.02	0.03
1980	1	1.31	0.90	1.19	1.61	1.17	0.03	0.06
1980	2	1.79	0.78	2.16	3.22	1.65	0.73	1.63
1980	3	2.64	2.86	1.51	1.32	7.59	0.20	1.37
1980	4	1.77	0.17	0.45	0.02	0.93	0.05	0.06
1980	5	0.60	0.16	0.45	0.03	1.12	0.04	0.06
1980	6	0.22	0.13	0.17	0.00	0.00	0.03	0.04
1980	7	0.14	0.09	0.12	0.00	0.00	0.03	0.02
1980	8	0.14	0.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.01
1980	9	0.20	0.06	0.09	0.00	0.00	0.02	0.01
1980	10	0.27	0.07	0.16	0.01	0.00	0.02	0.01
1980	11	0.78	0.08	1.26	3.28	0.79	0.19	0.54
1980	12	0.77	0.06	0.79	0.01	0.00	0.02	0.02
1981	1	0.42	0.05	0.47	0.01	0.00	0.02	0.02
1981	2	0.31	0.05	0.44	0.02	0.00	0.02	0.02
1981	3	0.26	0.05	0.26	0.01	0.00	0.02	0.02
1981	4	0.34	0.06	1.08	0.20	0.16	0.03	0.03
1981	5	0.23	0.05	0.46	0.00	0.71	0.02	0.01
1981	6	0.06	0.04	0.19	0.00	0.00	0.02	0.02
1981	7	0.08	0.03	0.13	0.00	0.00	0.01	0.00
1981	8	0.13	0.03	0.11	0.01	0.00	0.01	0.01
1981	9	0.23	0.03	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00
1981	10	0.10	0.02	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
1981	11	0.09	0.02	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
1981	12	0.10	0.04	3.51	0.82	0.08	0.02	0.02
1982	1	1.21	0.38	4.81	8.05	7.74	0.48	4.14
1982	2	1.50	0.90	3.85	2.88	4.08	0.54	0.07
1982	3	0.61	0.07	1.47	0.03	1.22	0.04	0.05
1982	4	0.50	0.07	0.63	0.02	0.57	0.03	0.05



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1982	5	0.39	0.05	0.39	0.02	0.00	0.03	0.03
1982	6	0.22	0.04	0.16	0.00	0.00	0.02	0.02
1982	7	0.05	0.03	0.11	0.00	0.00	0.02	0.01
1982	8	0.09	0.03	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01
1982	9	0.10	0.02	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00
1982	10	0.11	0.02	0.05	0.00	0.00	0.01	0.01
1982	11	0.15	0.06	2.34	3.11	3.36	0.03	0.03
1982	12	0.27	0.02	1.47	0.02	0.43	0.01	0.01
1983	1	0.22	0.02	0.77	0.01	0.01	0.01	0.00
1983	2	0.12	0.02	0.56	0.01	0.00	0.01	0.01
1983	3	0.16	0.02	0.29	0.01	0.00	0.01	0.00
1983	4	0.06	0.02	0.15	0.01	0.00	0.01	0.01
1983	5	0.05	0.02	0.11	0.00	0.00	0.01	0.00
1983	6	0.04	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
1983	7	0.06	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	8	0.05	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	9	0.13	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	10	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1983	11	3.07	3.69	3.96	11.41	0.00	0.91	7.15
1983	12	1.47	1.54	3.49	2.34	2.06	0.29	0.79
1984	1	0.86	0.13	1.50	0.02	0.52	0.04	0.07
1984	2	1.54	3.09	2.44	2.12	0.47	0.81	2.46
1984	3	3.36	2.03	1.85	0.04	1.03	0.33	3.28
1984	4	1.67	0.24	0.73	0.02	0.46	0.08	0.15
1984	5	1.50	0.18	0.90	0.03	0.29	0.06	0.08
1984	6	0.56	0.15	0.35	0.01	0.02	0.04	0.06
1984	7	0.44	0.14	0.22	0.00	0.00	0.04	0.04
1984	8	0.31	0.09	0.18	0.00	0.00	0.03	0.02
1984	9	0.25	0.08	0.12	0.00	0.00	0.02	0.02
1984	10	0.25	0.08	0.06	0.00	0.00	0.02	0.02
1984	11	0.76	0.10	3.05	4.27	0.36	0.04	0.15
1984	12	1.15	0.07	1.43	0.08	0.15	0.02	0.02
1985	1	1.49	0.09	2.01	0.60	0.64	0.03	0.38
1985	2	1.47	0.23	2.04	0.06	0.92	0.02	0.05
1985	3	1.22	0.07	0.89	0.02	0.33	0.02	0.03
1985	4	0.44	0.07	0.44	0.02	0.02	0.02	0.03
1985	5	0.41	0.07	0.30	0.01	0.00	0.02	0.03
1985	6	0.67	0.06	0.14	0.00	0.00	0.01	0.02
1985	7	0.14	0.05	0.10	0.00	0.00	0.01	0.01
1985	8	0.20	0.04	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01
1985	9	0.08	0.04	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00
1985	10	0.10	0.03	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
1985	11	0.17	0.05	0.58	0.05	0.00	0.02	0.02
1985	12	0.56	0.04	1.14	1.28	0.00	0.01	0.02
1986	1	0.59	0.03	0.85	0.02	0.00	0.01	0.01
1986	2	0.71	0.03	2.43	0.56	0.18	0.01	0.01
1986	3	1.95	0.04	2.19	2.92	1.58	0.56	1.15
1986	4	1.53	0.03	0.90	0.03	0.13	0.03	0.04
1986	5	0.30	0.03	0.54	0.01	0.00	0.02	0.02
1986	6	0.23	0.02	0.22	0.00	0.00	0.02	0.01
1986	7	0.05	0.02	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1986	8	0.04	0.02	0.13	0.00	0.00	0.01	0.00
1986	9	0.18	0.02	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00
1986	10	0.51	0.06	0.46	3.13	0.00	0.02	0.35
1986	11	0.64	0.56	0.94	4.25	0.38	0.02	0.96
1986	12	0.37	0.03	0.77	0.02	0.00	0.01	0.03
1987	1	0.65	2.68	4.45	6.60	2.10	0.45	1.63
1987	2	0.90	0.69	3.30	1.91	2.24	0.40	0.23
1987	3	0.60	0.12	1.29	0.03	0.60	0.04	0.06
1987	4	0.41	0.10	0.47	0.02	0.01	0.03	0.04
1987	5	0.11	0.09	0.28	0.01	0.00	0.03	0.03
1987	6	0.03	0.06	0.11	0.00	0.00	0.02	0.02
1987	7	0.02	0.05	0.08	0.00	0.05	0.02	0.01
1987	8	0.33	0.07	0.17	0.02	0.00	0.03	0.49
1987	9	0.14	0.04	0.09	0.00	0.03	0.01	0.01
1987	10	0.36	0.05	0.26	0.02	0.00	0.02	0.03
1987	11	1.27	0.04	0.33	1.16	0.00	0.35	1.78
1987	12	4.89	4.46	6.45	11.58	2.43	1.98	2.36
1988	1	9.21	2.80	3.81	4.26	2.93	1.53	4.49
1988	2	5.27	1.25	4.11	3.67	3.12	1.47	2.22
1988	3	2.57	0.20	1.29	0.03	0.76	0.14	0.11
1988	4	1.81	0.17	0.55	0.03	0.23	0.10	0.06
1988	5	1.14	0.16	0.38	0.02	0.08	0.07	0.06
1988	6	0.53	0.13	0.16	0.01	0.00	0.06	0.03
1988	7	0.07	0.09	0.11	0.00	0.00	0.05	0.02
1988	8	0.02	0.08	0.10	0.01	0.00	0.04	0.01
1988	9	0.10	0.07	0.12	0.42	0.00	0.04	0.02
1988	10	1.37	0.08	1.07	5.54	0.00	0.04	2.31
1988	11	2.27	0.08	0.82	1.43	0.74	0.03	1.84
1988	12	2.36	0.06	0.75	0.02	0.12	0.02	0.05
1989	1	8.27	4.01	1.35	3.29	0.00	1.29	3.24
1989	2	8.08	2.34	1.66	1.96	0.00	1.16	6.54
1989	3	2.51	0.20	0.71	0.03	0.00	0.09	0.12
1989	4	1.61	0.18	0.50	0.03	0.00	0.07	0.10
1989	5	1.04	0.16	0.30	0.02	0.00	0.05	0.07
1989	6	0.53	0.12	0.12	0.01	0.00	0.04	0.04
1989	7	0.26	0.09	0.09	0.00	0.00	0.03	0.03
1989	8	0.21	0.08	0.08	0.00	0.00	0.03	0.02
1989	9	0.44	0.07	0.16	0.01	0.00	0.02	0.02
1989	10	5.01	0.11	0.50	0.18	0.00	0.03	0.14
1989	11	40.47	20.40	9.08	32.21	14.36	13.46	12.82
1989	12	53.79	17.05	16.89	17.52	22.66	9.49	11.71
1990	1	12.08	2.28	5.06	4.97	10.24	1.30	0.14
1990	2	2.68	0.50	2.39	0.24	1.63	0.25	0.07
1990	3	1.60	0.48	1.08	0.04	0.84	0.17	0.08
1990	4	7.71	1.09	1.63	2.18	1.25	0.15	0.13
1990	5	2.94	0.39	0.65	0.02	0.59	0.13	0.07
1990	6	1.07	0.34	0.26	0.01	0.00	0.11	0.04
1990	7	0.49	0.26	0.17	0.00	0.00	0.09	0.02
1990	8	0.35	0.21	0.15	0.00	0.00	0.07	0.01
1990	9	0.30	0.17	0.15	0.00	0.00	0.06	0.01
1990	10	0.59	0.18	0.54	0.01	0.00	0.06	0.03



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1990	11	1.74	0.16	0.47	0.02	0.00	0.05	0.54
1990	12	1.52	0.16	0.71	0.00	0.00	0.05	0.73
1991	1	1.18	0.15	0.45	0.00	0.00	0.04	0.03
1991	2	4.40	2.32	2.53	1.69	0.00	1.65	4.72
1991	3	10.78	4.79	3.19	4.30	0.00	1.64	2.53
1991	4	1.58	0.28	0.74	0.01	0.00	0.12	0.07
1991	5	0.86	0.25	0.42	0.01	0.00	0.08	0.05
1991	6	1.15	0.19	0.17	0.00	0.00	0.06	0.03
1991	7	0.54	0.15	0.11	0.00	0.00	0.05	0.02
1991	8	0.29	0.12	0.10	0.00	0.00	0.04	0.01
1991	9	0.13	0.11	0.11	0.01	0.00	0.03	0.01
1991	10	1.07	0.13	2.25	4.48	0.00	0.03	0.03
1991	11	0.75	0.10	0.93	1.70	0.00	0.03	0.01
1991	12	0.85	0.10	1.28	1.26	0.00	0.03	0.22
1992	1	0.81	0.09	0.66	0.05	0.09	0.03	0.22
1992	2	2.39	2.39	0.70	0.51	0.06	0.03	1.04
1992	3	1.18	0.16	0.47	0.03	0.05	0.02	0.03
1992	4	0.42	0.14	0.34	0.02	0.25	0.02	0.03
1992	5	0.33	0.12	0.21	0.01	0.00	0.02	0.02
1992	6	0.42	0.11	0.26	0.02	0.00	0.02	0.03
1992	7	0.12	0.08	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01
1992	8	0.04	0.07	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01
1992	9	0.08	0.06	0.12	0.01	0.00	0.01	0.01
1992	10	0.83	0.08	0.39	0.43	0.00	0.02	0.04
1992	11	0.81	0.06	0.23	0.01	0.00	0.01	0.01
1992	12	0.67	0.06	0.33	0.01	0.00	0.01	0.01
1993	1	0.30	0.07	0.30	0.12	0.04	0.01	0.48
1993	2	0.38	0.69	0.42	0.41	0.00	0.01	0.58
1993	3	0.90	2.45	0.57	0.14	0.00	0.01	1.47
1993	4	0.58	0.13	0.29	0.02	0.19	0.01	0.04
1993	5	1.11	0.13	0.35	0.03	0.00	0.02	0.05
1993	6	0.35	0.09	0.12	0.00	0.00	0.01	0.03
1993	7	0.06	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01
1993	8	0.01	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01
1993	9	0.03	0.05	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01
1993	10	0.20	0.08	0.94	2.80	0.01	0.02	0.10
1993	11	3.85	1.62	1.59	7.01	1.93	0.59	2.21
1993	12	0.43	0.09	0.88	0.02	0.08	0.02	0.04
1994	1	0.53	0.09	0.84	0.03	0.21	0.02	0.04
1994	2	0.81	0.08	1.54	0.25	0.00	0.02	0.04
1994	3	0.78	0.07	0.70	0.12	0.77	0.01	0.04
1994	4	0.39	0.08	0.45	0.02	0.02	0.02	0.04
1994	5	0.18	0.06	0.28	0.01	0.00	0.01	0.03
1994	6	0.07	0.05	0.12	0.00	0.00	0.01	0.01
1994	7	0.10	0.04	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01
1994	8	0.02	0.04	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00
1994	9	0.35	0.03	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01
1994	10	0.02	0.04	0.11	0.01	0.00	0.01	0.02
1994	11	0.08	0.04	0.26	0.01	0.01	0.01	0.01
1994	12	0.02	0.03	0.30	0.00	0.00	0.01	0.00
1995	1	0.05	0.03	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1995	2	0.06	0.02	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	3	0.04	0.03	0.28	0.01	0.00	0.01	0.01

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1995	4	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	5	0.00	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	6	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01
1995	7	0.00	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	8	0.00	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	9	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	10	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
1995	11	0.02	0.03	0.42	0.02	0.00	0.02	0.02
1995	12	6.38	6.00	9.19	12.19	2.53	2.28	6.31
1996	1	15.85	12.46	19.54	19.11	23.83	5.86	16.85
1996	2	9.61	4.09	6.50	2.77	11.77	3.62	9.78
1996	3	6.56	2.63	2.74	1.33	6.48	0.96	0.43
1996	4	1.80	0.37	1.02	0.05	0.87	0.18	0.12
1996	5	2.32	0.34	1.49	3.37	3.43	0.14	4.67
1996	6	1.20	0.28	0.44	0.01	0.00	0.10	0.09
1996	7	0.50	0.22	0.29	0.01	0.00	0.08	0.05
1996	8	0.43	0.17	0.26	0.01	0.00	0.07	0.04
1996	9	0.37	0.15	0.23	0.01	0.00	0.06	0.03
1996	10	0.41	0.15	0.17	0.01	0.00	0.05	0.03
1996	11	0.51	0.14	0.69	0.60	0.00	0.05	0.91
1996	12	9.93	12.08	20.75	20.66	29.67	6.27	17.05
1997	1	28.61	14.89	13.08	19.12	25.77	8.07	16.76
1997	2	3.54	0.49	3.25	0.11	3.33	0.30	0.25
1997	3	1.73	0.47	1.43	0.03	0.32	0.19	0.12
1997	4	0.98	0.40	0.54	0.02	0.00	0.13	0.08
1997	5	0.58	0.38	0.63	0.02	0.00	0.11	0.08
1997	6	0.38	0.25	0.22	0.00	0.00	0.09	0.04
1997	7	0.29	0.21	0.15	0.00	0.00	0.07	0.03
1997	8	0.24	0.18	0.14	0.00	0.00	0.06	0.02
1997	9	0.30	0.18	0.67	2.05	0.27	0.07	0.86
1997	10	0.54	0.15	0.20	0.07	0.24	0.09	0.08
1997	11	0.98	0.15	0.86	1.89	0.45	0.61	0.75
1997	12	2.69	2.33	7.27	7.69	7.66	1.77	2.05
1998	1	3.02	2.59	4.77	2.70	2.79	1.38	1.68
1998	2	20.63	11.03	7.75	11.91	17.01	3.48	10.05
1998	3	2.24	0.42	1.64	0.03	1.68	0.18	0.11
1998	4	1.15	0.35	0.60	0.02	0.48	0.12	0.07
1998	5	1.85	0.33	0.41	0.03	0.34	0.10	0.06
1998	6	0.54	0.24	0.17	0.01	0.06	0.08	0.04
1998	7	0.34	0.18	0.12	0.00	0.00	0.06	0.02
1998	8	0.23	0.16	0.11	0.00	0.00	0.05	0.01
1998	9	0.13	0.14	0.16	0.01	0.05	0.04	0.02
1998	10	0.16	0.13	0.09	0.00	0.00	0.04	0.01
1998	11	0.34	0.13	0.08	0.00	0.00	0.03	0.01
1998	12	0.33	0.13	0.29	0.01	0.00	0.04	0.02
1999	1	0.61	0.12	0.62	1.10	0.08	0.04	0.81
1999	2	0.52	0.10	0.53	0.01	0.06	0.03	0.02
1999	3	0.48	0.12	0.58	0.02	0.12	0.03	0.03
1999	4	0.14	0.10	0.23	0.01	0.07	0.03	0.02
1999	5	0.12	0.10	0.14	0.00	0.02	0.02	0.01
1999	6	0.05	0.08	0.06	0.00	0.00	0.02	0.01

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1999	7	0.04	0.07	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
1999	8	0.03	0.06	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
1999	9	0.03	0.06	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00
1999	10	0.21	0.06	0.38	0.02	0.06	0.02	0.02
1999	11	0.33	0.05	0.33	0.00	0.03	0.01	0.01
1999	12	0.43	0.05	0.86	0.01	0.06	0.01	0.01
2000	1	2.87	0.06	0.62	0.42	0.05	0.02	2.26
2000	2	1.78	0.04	0.42	0.00	0.04	0.01	0.04
2000	3	1.48	0.04	0.26	0.01	0.04	0.01	0.04
2000	4	3.23	0.07	1.51	1.50	0.59	0.17	1.54
2000	5	4.10	0.05	0.66	0.14	0.15	0.18	0.09
2000	6	1.00	0.03	0.26	0.01	0.02	0.02	0.03
2000	7	0.08	0.03	0.17	0.00	0.00	0.02	0.02
2000	8	0.02	0.03	0.14	0.00	0.00	0.01	0.01
2000	9	0.04	0.02	0.11	0.00	0.00	0.01	0.01
2000	10	0.07	0.04	0.15	0.27	0.00	0.01	0.09
2000	11	0.10	0.23	0.40	0.38	0.02	0.04	0.16
2000	12	2.41	2.05	6.76	5.27	1.91	1.19	1.98
2001	1	1.71	1.18	2.86	1.33	2.35	0.23	0.67
2001	2	1.11	1.33	1.77	0.41	0.94	0.13	0.56
2001	3	3.11	0.66	1.46	0.41	1.70	0.13	0.32
2001	4	1.73	0.14	0.51	0.07	0.20	0.02	0.06
2001	5	0.68	0.10	0.55	0.14	0.17	0.03	0.13
2001	6	0.07	0.08	0.20	0.00	0.07	0.02	0.02
2001	7	0.03	0.06	0.14	0.00	0.02	0.02	0.01
2001	8	0.03	0.05	0.13	0.00	0.04	0.01	0.02
2001	9	0.12	0.08	0.58	0.43	0.21	0.02	0.04
2001	10	0.40	0.09	0.43	0.71	0.17	0.03	0.22
2001	11	0.88	0.71	0.86	5.66	2.07	1.14	4.10
2001	12	2.15	1.40	1.22	0.56	0.20	0.50	0.91
2002	1	1.48	0.87	0.70	0.27	0.16	0.12	0.44
2002	2	1.68	0.59	0.50	0.20	0.23	0.11	0.45
2002	3	1.59	0.76	1.45	2.10	1.15	0.65	1.48
2002	4	1.14	0.27	1.13	0.62	1.29	0.23	0.49
2002	5	0.41	0.19	0.51	0.12	0.19	0.04	0.18
2002	6	0.09	0.12	0.20	0.01	0.09	0.03	0.02
2002	7	0.03	0.09	0.14	0.00	0.01	0.03	0.01
2002	8	0.03	0.07	0.12	0.00	0.00	0.02	0.03
2002	9	0.07	0.05	0.10	0.08	0.00	0.02	0.04
2002	10	0.04	0.05	0.07	0.21	0.00	0.01	0.10
2002	11	0.55	1.01	1.81	5.80	0.20	0.72	2.50
2002	12	1.24	1.44	3.00	1.12	0.71	0.32	0.61
2003	1	1.02	1.02	1.61	0.38	0.70	0.13	0.47
2003	2	1.21	1.73	3.17	1.40	0.81	0.77	1.77
2003	3	1.72	1.09	2.72	1.22	1.03	0.55	1.05
2003	4	3.16	0.31	1.09	0.59	0.74	0.09	0.20
2003	5	1.45	0.22	0.54	0.16	0.15	0.04	0.21
2003	6	0.16	0.14	0.22	0.01	0.04	0.04	0.03
2003	7	0.03	0.11	0.15	0.00	0.01	0.03	0.02
2003	8	0.03	0.08	0.14	0.00	0.00	0.02	0.03
2003	9	0.03	0.07	0.11	0.10	0.00	0.02	0.04
2003	10	2.06	0.61	3.17	14.82	0.88	0.60	4.78
2003	11	1.80	2.10	1.54	5.96	1.95	2.72	5.63

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
2003	12	13.08	7.01	13.48	15.28	15.48	5.60	10.41
2004	1	4.64	2.40	2.20	0.90	1.57	0.42	1.65

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Las Cañas-Casarabo	Fahala	Casasola	Bajo Campanillas	Limonero	Corrales	Comendador
2004	2	9.56	3.99	4.76	6.31	3.36	2.91	8.07
2004	3	14.25	5.32	12.21	17.60	21.24	7.55	13.54
2004	4	11.29	0.79	2.34	0.87	10.21	0.25	0.54
2004	5	3.79	0.62	1.81	0.61	1.92	0.23	0.95
2004	6	0.44	0.43	0.62	0.02	0.33	0.15	0.12
2004	7	0.14	0.33	0.40	0.01	0.07	0.12	0.07
2004	8	0.11	0.27	0.32	0.01	0.03	0.09	0.12
2004	9	0.12	0.21	0.22	0.29	0.00	0.07	0.17
2004	10	0.21	0.16	0.32	0.77	0.00	0.04	0.45
2004	11	0.16	0.76	0.19	0.65	0.00	0.15	0.73
2004	12	0.37	1.23	0.79	1.31	0.15	0.45	1.01
2005	1	0.44	0.98	0.34	0.45	0.07	0.23	0.91
2005	2	0.35	1.27	1.38	1.71	0.09	0.47	1.43
2005	3	1.57	0.96	0.71	0.57	0.81	0.24	0.59
2005	4	0.58	0.22	0.25	0.11	0.10	0.05	0.12
2005	5	0.07	0.15	0.16	0.12	0.06	0.06	0.26
2005	6	0.04	0.12	0.07	0.01	0.01	0.04	0.04
2005	7	0.03	0.10	0.06	0.00	0.00	0.04	0.02
2005	8	0.00	0.08	0.06	0.00	0.00	0.03	0.04
2005	9	0.00	0.07	0.05	0.09	0.00	0.02	0.05
2005	10	0.01	0.06	0.20	0.46	0.00	0.02	0.18
2005	11	0.11	0.35	0.24	0.34	0.02	0.06	0.27
2005	12	0.20	0.36	0.38	0.17	0.02	0.09	0.27
2006	1	1.03	1.53	1.24	0.93	0.05	0.26	0.58
2006	2	0.61	1.21	0.99	0.26	0.09	0.11	0.45
2006	3	1.46	0.92	2.45	2.08	1.10	0.53	1.01
2006	4	0.77	0.21	0.55	0.09	0.16	0.03	0.07
2006	5	0.37	0.13	0.36	0.09	0.14	0.03	0.15
2006	6	0.00	0.10	0.15	0.00	0.02	0.03	0.02
2006	7	0.00	0.08	0.11	0.00	0.00	0.02	0.01
2006	8	0.00	0.06	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02
2006	9	0.00	0.05	0.09	0.07	0.00	0.01	0.03
Media Anual 1940/41-2005/06		22.50	7.72	16.03	14.70	15.87	4.01	8.70
Media Anual 1980/81-2005/06		20.13	8.81	14.45	14.97	12.20	4.39	10.02

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1940	10	0.15	0.89	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1940	11	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1940	12	0.25	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	1	1.97	2.15	0.24	0.13	0.10	0.24	0.06
1941	2	2.43	1.19	0.21	0.12	0.08	0.21	0.06
1941	3	0.66	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	4	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	5	0.28	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	6	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	7	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	8	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	9	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	10	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	11	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	12	0.28	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	1	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	2	0.49	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	3	0.77	1.98	0.10	0.05	0.04	0.09	0.03
1942	4	0.35	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	5	0.36	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	6	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	7	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	8	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	9	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	10	0.16	0.67	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
1942	11	1.36	2.43	0.39	0.22	0.16	0.39	0.10
1942	12	1.78	0.30	0.06	0.03	0.02	0.06	0.02
1943	1	1.19	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
1943	2	1.46	0.20	0.23	0.13	0.09	0.23	0.06
1943	3	0.85	1.72	0.27	0.15	0.11	0.27	0.07
1943	4	0.34	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
1943	5	0.38	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	6	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	7	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	8	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	9	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	10	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	11	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	12	0.60	1.06	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00
1944	1	0.64	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	2	1.26	0.45	0.09	0.05	0.04	0.09	0.02
1944	3	0.44	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	4	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	5	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	6	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	7	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	8	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	9	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	10	0.04	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1944	11	0.09	0.11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1944	12	0.43	0.19	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
1945	1	1.10	0.48	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1945	2	0.90	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	3	0.25	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
1945	4	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	5	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	6	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	8	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	9	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	11	0.06	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	12	1.08	0.71	0.05	0.03	0.02	0.05	0.01
1946	1	1.16	0.58	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1946	2	0.76	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	3	0.24	0.91	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1946	4	0.16	0.61	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1946	5	0.34	0.56	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
1946	6	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	7	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	8	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	9	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	11	0.34	0.73	0.07	0.04	0.03	0.07	0.02
1946	12	0.63	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	1	0.87	0.31	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01
1947	2	2.36	1.69	0.27	0.15	0.11	0.26	0.07
1947	3	0.94	0.75	0.11	0.06	0.04	0.11	0.03
1947	4	0.31	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	5	0.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	6	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	7	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	8	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	9	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	10	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	11	0.16	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	12	0.55	0.22	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1948	1	0.95	0.48	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1948	2	1.21	0.22	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1948	3	0.36	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	4	0.22	0.48	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
1948	5	0.38	0.21	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
1948	6	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	7	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	8	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	9	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	10	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	11	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	12	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1949	1	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	2	0.45	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	3	0.34	0.36	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01
1949	4	0.24	0.45	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
1949	5	0.30	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	6	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	7	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	8	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	9	0.13	0.20	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
1949	10	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	11	0.10	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	12	0.73	0.37	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
1950	1	1.07	0.36	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1950	2	0.74	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	3	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	4	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	5	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	6	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	7	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	8	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	9	0.07	0.36	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
1950	10	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	11	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	12	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	1	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	2	0.66	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	3	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	4	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	5	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	6	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	7	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	8	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	9	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	10	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	11	0.28	1.22	0.06	0.03	0.02	0.06	0.02
1951	12	0.79	0.15	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1952	1	0.83	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1952	2	0.58	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	3	0.18	0.24	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1952	4	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	5	0.22	0.27	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1952	6	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	7	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	8	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	9	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	10	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	11	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	12	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	1	0.27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	2	1.21	0.51	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1953	3	1.06	1.74	0.30	0.17	0.12	0.30	0.08
1953	4	0.37	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	5	0.33	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	6	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	7	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	8	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	9	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	10	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	11	0.24	0.29	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1953	12	1.30	1.18	0.08	0.04	0.03	0.08	0.02
1954	1	1.24	0.11	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
1954	2	0.87	0.08	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00
1954	3	0.46	1.08	0.10	0.06	0.04	0.10	0.03
1954	4	0.23	0.16	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
1954	5	0.26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	6	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	7	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	8	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	9	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	10	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	11	0.22	0.23	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1954	12	0.64	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	1	1.74	0.98	0.06	0.04	0.03	0.06	0.02
1955	2	3.63	2.11	0.20	0.11	0.08	0.20	0.05
1955	3	1.30	1.69	0.18	0.10	0.07	0.18	0.05
1955	4	0.43	0.41	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1955	5	0.43	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	6	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	7	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	8	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	9	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	10	0.37	2.32	0.32	0.18	0.13	0.32	0.09
1955	11	0.75	0.59	0.13	0.07	0.05	0.13	0.03
1955	12	1.26	0.06	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
1956	1	1.42	0.46	0.05	0.03	0.02	0.05	0.01
1956	2	2.00	0.36	0.11	0.06	0.05	0.11	0.03
1956	3	1.01	1.34	0.14	0.08	0.06	0.14	0.04
1956	4	0.54	1.16	0.08	0.05	0.03	0.08	0.02
1956	5	0.66	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	6	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	7	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	8	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	9	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	10	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	11	0.35	1.72	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00
1956	12	0.80	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	1	1.08	0.40	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1957	2	0.85	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	3	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	4	0.23	0.83	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1957	5	0.42	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	6	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	7	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	8	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	9	0.30	1.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1957	10	0.18	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1957	11	0.27	0.26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	12	0.84	0.29	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1958	1	0.71	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	2	0.43	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	3	0.16	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	4	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	5	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	6	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	7	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	8	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	9	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	10	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	11	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	12	3.85	4.60	0.50	0.28	0.20	0.50	0.13
1959	1	3.14	1.60	0.15	0.08	0.06	0.15	0.04
1959	2	2.62	0.56	0.08	0.04	0.03	0.08	0.02
1959	3	0.76	0.11	0.06	0.03	0.02	0.06	0.02
1959	4	0.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	5	0.47	0.35	0.06	0.03	0.02	0.06	0.01
1959	6	0.23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	7	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	8	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	9	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	10	0.12	0.37	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
1959	11	0.21	0.17	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00
1959	12	0.35	0.07	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1960	1	0.80	0.30	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1960	2	2.12	1.09	0.13	0.07	0.05	0.13	0.04
1960	3	0.89	1.61	0.14	0.08	0.05	0.14	0.04
1960	4	0.34	0.20	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1960	5	0.36	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	6	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	7	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	8	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	9	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	10	0.27	1.59	0.09	0.05	0.04	0.09	0.03
1960	11	0.37	0.10	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00
1960	12	0.51	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	1	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	2	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	3	0.17	0.07	0.05	0.03	0.02	0.05	0.01
1961	4	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	5	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	6	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1961	7	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	8	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	9	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	11	1.21	2.83	0.44	0.24	0.18	0.43	0.12
1961	12	3.08	2.58	0.35	0.19	0.14	0.34	0.09
1962	1	2.14	0.14	0.07	0.04	0.03	0.07	0.02
1962	2	1.26	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	3	1.38	3.65	0.60	0.33	0.24	0.59	0.16
1962	4	0.56	0.46	0.08	0.05	0.03	0.08	0.02
1962	5	0.64	0.08	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1962	6	0.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	7	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	8	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	9	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	10	0.14	0.31	0.07	0.04	0.03	0.07	0.02
1962	11	0.32	0.39	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1962	12	3.12	2.64	0.45	0.25	0.18	0.45	0.12
1963	1	4.34	3.06	0.39	0.22	0.16	0.39	0.10
1963	2	4.03	1.77	0.39	0.22	0.16	0.39	0.10
1963	3	1.23	0.33	0.23	0.13	0.09	0.23	0.06
1963	4	0.43	0.16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
1963	5	0.51	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	6	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	7	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	8	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	9	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	10	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	11	0.24	1.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1963	12	4.21	5.65	0.68	0.38	0.27	0.67	0.18
1964	1	2.61	0.66	0.11	0.06	0.04	0.11	0.03
1964	2	2.11	1.18	0.14	0.08	0.06	0.14	0.04
1964	3	0.79	0.88	0.06	0.04	0.03	0.06	0.02
1964	4	0.29	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	5	0.34	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	6	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	7	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	8	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	9	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	10	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	11	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	12	0.76	0.90	0.15	0.09	0.06	0.15	0.04
1965	1	1.10	0.60	0.07	0.04	0.03	0.07	0.02
1965	2	1.20	0.56	0.07	0.04	0.03	0.07	0.02
1965	3	0.55	0.36	0.06	0.03	0.02	0.06	0.02
1965	4	0.27	0.10	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1965	5	0.32	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	6	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	7	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	8	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1965	9	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	10	0.19	0.28	0.08	0.05	0.03	0.08	0.02
1965	11	0.30	0.27	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
1965	12	0.45	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1966	1	0.34	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1966	2	0.66	0.61	0.09	0.05	0.04	0.09	0.02
1966	3	0.27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	4	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	5	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	6	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	7	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	8	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	9	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	10	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	11	0.11	0.16	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1966	12	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	1	0.25	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	2	2.12	1.58	0.33	0.19	0.13	0.33	0.09
1967	3	0.63	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	4	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	5	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	6	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	7	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	8	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	9	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	10	0.02	0.08	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1967	11	0.67	1.42	0.21	0.12	0.08	0.21	0.06
1967	12	0.99	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	1	0.53	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	2	1.78	1.82	0.23	0.13	0.09	0.22	0.06
1968	3	0.66	0.48	0.08	0.04	0.03	0.08	0.02
1968	4	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	5	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	6	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	7	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	8	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	9	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	10	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
1968	11	0.12	1.36	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1968	12	0.76	1.78	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1969	1	1.63	1.28	0.17	0.10	0.07	0.17	0.05
1969	2	4.38	4.49	0.57	0.32	0.23	0.57	0.15
1969	3	1.35	0.98	0.23	0.13	0.09	0.23	0.06
1969	4	0.47	0.14	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
1969	5	0.54	0.39	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1969	6	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	7	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	8	0.14	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1969	9	0.14	0.23	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00
1969	10	0.20	0.92	0.16	0.09	0.06	0.16	0.04

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1969	11	0.70	1.63	0.23	0.13	0.09	0.23	0.06
1969	12	1.19	0.33	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1970	1	4.99	6.76	0.92	0.51	0.37	0.91	0.25
1970	2	2.69	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	3	0.75	0.69	0.17	0.09	0.07	0.17	0.04
1970	4	0.29	0.07	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1970	5	0.39	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	6	0.21	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	7	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	8	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	9	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	10	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	11	0.11	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	12	1.39	2.74	0.23	0.13	0.09	0.23	0.06
1971	1	1.48	1.01	0.11	0.06	0.04	0.11	0.03
1971	2	1.04	0.19	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
1971	3	0.48	1.38	0.22	0.12	0.09	0.22	0.06
1971	4	0.46	1.71	0.16	0.09	0.07	0.16	0.04
1971	5	0.68	0.41	0.05	0.03	0.02	0.05	0.01
1971	6	0.24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	7	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	8	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	9	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	10	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	11	0.10	0.25	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1971	12	0.43	1.03	0.06	0.03	0.02	0.06	0.01
1972	1	1.03	1.13	0.09	0.05	0.04	0.09	0.02
1972	2	0.95	0.22	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1972	3	0.46	1.38	0.17	0.09	0.07	0.16	0.04
1972	4	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	5	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	6	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	7	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	8	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	9	0.07	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	10	0.23	1.44	0.12	0.07	0.05	0.12	0.03
1972	11	0.37	1.45	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
1972	12	0.70	0.53	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1973	1	0.73	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	2	0.65	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	3	0.20	0.28	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
1973	4	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	5	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	6	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	7	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	8	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	9	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	10	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	11	0.03	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	12	0.73	1.65	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1974	1	0.72	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	2	0.40	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	3	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	4	0.13	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	5	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	6	0.10	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	7	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	8	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	9	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	10	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	11	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	12	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	1	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	2	0.57	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	3	0.40	0.53	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01
1975	4	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	5	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	6	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	7	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	8	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	9	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	11	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	12	0.59	0.67	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
1976	1	0.86	0.27	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
1976	2	0.99	0.42	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01
1976	3	0.33	0.09	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
1976	4	0.20	0.56	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1976	5	0.33	0.16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
1976	6	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	7	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	8	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	9	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	10	0.11	0.48	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
1976	11	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	12	2.54	2.68	0.28	0.16	0.11	0.28	0.07
1977	1	3.43	2.41	0.45	0.25	0.18	0.45	0.12
1977	2	2.13	0.11	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
1977	3	0.46	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	4	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	5	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	6	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	7	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	8	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	9	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	10	0.09	0.15	0.28	0.15	0.11	0.36	0.08
1977	11	0.10	0.53	0.61	0.61	0.44	0.84	0.30
1977	12	0.09	0.90	0.56	0.49	0.35	0.75	0.24
1978	1	0.08	0.05	0.21	0.01	0.01	0.34	0.01
1978	2	0.08	0.78	0.38	0.24	0.17	0.51	0.12

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1978	3	0.07	0.08	0.47	0.10	0.07	0.42	0.05
1978	4	0.07	0.12	0.35	0.00	0.00	0.32	0.00
1978	5	0.07	0.03	0.29	0.00	0.00	0.23	0.00
1978	6	0.07	0.07	0.24	0.00	0.00	0.08	0.00
1978	7	0.05	0.01	0.20	0.00	0.00	0.07	0.00
1978	8	0.05	0.01	0.17	0.02	0.01	0.08	0.01
1978	9	0.04	0.01	0.14	0.01	0.01	0.07	0.01
1978	10	0.04	0.04	0.20	0.07	0.05	0.12	0.03
1978	11	0.05	0.93	0.28	0.18	0.13	0.45	0.09
1978	12	0.06	0.98	0.71	0.74	0.53	0.96	0.36
1979	1	4.30	3.62	1.64	1.97	1.43	1.87	0.92
1979	2	3.22	1.10	1.07	1.06	0.77	1.14	0.50
1979	3	0.25	0.48	0.57	0.24	0.17	0.54	0.12
1979	4	0.20	0.05	0.39	0.00	0.00	0.33	0.00
1979	5	0.17	0.02	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1979	6	0.13	0.02	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1979	7	0.11	0.01	0.38	0.00	0.00	0.13	0.00
1979	8	0.09	0.01	0.32	0.01	0.01	0.12	0.00
1979	9	0.09	0.04	0.41	0.20	0.14	0.29	0.10
1979	10	0.10	0.55	1.15	1.15	0.82	1.31	0.56
1979	11	0.07	0.04	0.29	0.00	0.00	0.32	0.00
1979	12	0.07	0.06	0.26	0.00	0.00	0.34	0.00
1980	1	0.08	0.33	0.58	0.34	0.24	0.63	0.17
1980	2	1.04	0.35	0.94	0.87	0.63	1.01	0.41
1980	3	1.21	0.34	0.82	0.61	0.44	0.83	0.29
1980	4	0.16	0.01	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1980	5	0.14	0.12	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1980	6	0.11	0.01	0.37	0.00	0.00	0.32	0.00
1980	7	0.08	0.01	0.30	0.00	0.00	0.12	0.00
1980	8	0.07	0.01	0.26	0.01	0.01	0.12	0.01
1980	9	0.06	0.01	0.22	0.02	0.01	0.11	0.01
1980	10	0.06	0.04	0.24	0.03	0.02	0.36	0.02
1980	11	0.08	0.52	0.70	0.62	0.44	0.85	0.30
1980	12	0.05	0.03	0.23	0.05	0.04	0.38	0.03
1981	1	0.05	0.01	0.19	0.00	0.00	0.34	0.00
1981	2	0.05	0.08	0.29	0.13	0.09	0.41	0.06
1981	3	0.05	0.01	0.19	0.00	0.00	0.33	0.00
1981	4	0.06	0.41	0.24	0.00	0.00	0.09	0.00
1981	5	0.04	0.02	0.17	0.01	0.01	0.08	0.00
1981	6	0.05	0.01	0.15	0.00	0.00	0.06	0.00
1981	7	0.03	0.01	0.12	0.00	0.00	0.05	0.00
1981	8	0.03	0.01	0.15	0.04	0.03	0.09	0.02
1981	9	0.03	0.01	0.13	0.05	0.04	0.09	0.03
1981	10	0.02	0.00	0.09	0.01	0.01	0.05	0.00
1981	11	0.02	0.01	0.07	0.00	0.00	0.09	0.00
1981	12	0.04	0.87	0.24	0.11	0.08	0.29	0.05
1982	1	0.69	1.88	1.35	1.52	1.10	1.56	0.72
1982	2	0.08	0.30	0.51	0.20	0.15	0.48	0.10
1982	3	0.06	0.19	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1982	4	0.05	0.10	0.47	0.14	0.10	0.44	0.07

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1982	5	0.04	0.02	0.33	0.00	0.00	0.32	0.00
1982	6	0.03	0.02	0.25	0.00	0.00	0.08	0.00
1982	7	0.03	0.01	0.20	0.00	0.00	0.07	0.00
1982	8	0.02	0.01	0.15	0.00	0.00	0.06	0.00
1982	9	0.02	0.01	0.14	0.03	0.02	0.07	0.01
1982	10	0.02	0.01	0.13	0.01	0.01	0.06	0.01
1982	11	0.04	1.60	0.38	0.26	0.19	0.52	0.13
1982	12	0.02	0.12	0.28	0.15	0.11	0.46	0.07
1983	1	0.02	0.31	0.14	0.00	0.00	0.34	0.00
1983	2	0.02	0.04	0.20	0.09	0.07	0.38	0.05
1983	3	0.02	0.01	0.14	0.00	0.00	0.25	0.00
1983	4	0.02	0.01	0.13	0.00	0.00	0.05	0.00
1983	5	0.01	0.01	0.11	0.00	0.00	0.05	0.00
1983	6	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.05	0.00
1983	7	0.01	0.00	0.07	0.00	0.00	0.04	0.00
1983	8	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00	0.04	0.00
1983	9	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04	0.00
1983	10	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00
1983	11	1.92	2.90	1.66	2.00	1.44	1.88	0.94
1983	12	0.71	0.77	0.71	0.45	0.33	0.70	0.22
1984	1	0.11	0.05	0.41	0.01	0.00	0.34	0.00
1984	2	1.37	0.80	0.73	0.53	0.38	0.74	0.25
1984	3	2.44	0.40	1.20	1.18	0.85	1.28	0.56
1984	4	0.21	0.02	0.49	0.14	0.10	0.45	0.07
1984	5	0.17	0.14	0.43	0.04	0.03	0.37	0.02
1984	6	0.14	0.02	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1984	7	0.12	0.01	0.37	0.00	0.00	0.17	0.00
1984	8	0.09	0.01	0.32	0.02	0.02	0.15	0.01
1984	9	0.08	0.01	0.25	0.01	0.01	0.12	0.00
1984	10	0.08	0.01	0.24	0.02	0.01	0.35	0.01
1984	11	0.10	1.22	0.77	0.66	0.47	0.88	0.32
1984	12	0.07	0.07	0.39	0.12	0.09	0.44	0.06
1985	1	0.08	0.56	0.66	0.41	0.29	0.68	0.20
1985	2	0.07	0.23	0.52	0.23	0.16	0.50	0.11
1985	3	0.06	0.01	0.35	0.00	0.00	0.34	0.00
1985	4	0.06	0.03	0.28	0.00	0.00	0.32	0.00
1985	5	0.06	0.01	0.26	0.00	0.00	0.34	0.00
1985	6	0.05	0.01	0.21	0.00	0.00	0.10	0.00
1985	7	0.04	0.01	0.18	0.00	0.00	0.08	0.00
1985	8	0.04	0.00	0.15	0.01	0.01	0.09	0.01
1985	9	0.03	0.01	0.13	0.01	0.00	0.07	0.00
1985	10	0.03	0.01	0.11	0.00	0.00	0.08	0.00
1985	11	0.04	0.29	0.25	0.13	0.09	0.41	0.06
1985	12	0.04	0.17	0.26	0.11	0.08	0.43	0.06
1986	1	0.03	0.08	0.13	0.00	0.00	0.34	0.00
1986	2	0.03	0.18	0.24	0.05	0.03	0.29	0.02
1986	3	0.04	0.45	0.95	0.80	0.57	0.99	0.39
1986	4	0.03	0.20	0.41	0.15	0.10	0.19	0.07
1986	5	0.02	0.01	0.23	0.00	0.00	0.05	0.00
1986	6	0.02	0.01	0.18	0.00	0.00	0.05	0.00
1986	7	0.02	0.01	0.14	0.00	0.00	0.04	0.00



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1986	8	0.01	0.01	0.11	0.01	0.01	0.05	0.00
1986	9	0.01	0.01	0.10	0.01	0.01	0.05	0.01
1986	10	0.04	0.66	0.64	0.72	0.51	0.84	0.35
1986	11	0.03	0.36	0.55	0.53	0.38	0.77	0.26
1986	12	0.01	0.07	0.15	0.00	0.00	0.34	0.00
1987	1	0.59	1.76	0.78	0.71	0.51	0.90	0.34
1987	2	0.38	0.42	0.70	0.48	0.35	0.71	0.23
1987	3	0.05	0.02	0.41	0.00	0.00	0.34	0.00
1987	4	0.04	0.02	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1987	5	0.03	0.01	0.33	0.00	0.00	0.34	0.00
1987	6	0.02	0.01	0.23	0.00	0.00	0.09	0.00
1987	7	0.02	0.01	0.18	0.00	0.00	0.08	0.00
1987	8	0.05	0.09	0.43	0.37	0.26	0.40	0.18
1987	9	0.02	0.01	0.21	0.12	0.08	0.19	0.06
1987	10	0.04	0.22	0.69	0.71	0.51	0.84	0.35
1987	11	0.03	0.17	0.85	0.88	0.63	1.05	0.42
1987	12	1.91	1.35	1.05	0.97	0.70	1.11	0.46
1988	1	3.22	1.09	1.08	1.01	0.73	1.13	0.48
1988	2	1.58	0.90	0.81	0.64	0.46	0.83	0.31
1988	3	0.20	0.03	0.44	0.05	0.03	0.38	0.02
1988	4	0.16	0.02	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1988	5	0.14	0.09	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1988	6	0.11	0.01	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1988	7	0.09	0.01	0.40	0.00	0.00	0.13	0.00
1988	8	0.08	0.01	0.36	0.01	0.00	0.12	0.00
1988	9	0.08	0.01	0.35	0.09	0.06	0.17	0.04
1988	10	0.09	0.69	1.18	1.18	0.84	1.32	0.57
1988	11	0.70	1.10	1.03	0.95	0.69	1.09	0.45
1988	12	0.11	0.07	0.42	0.03	0.02	0.36	0.02
1989	1	2.71	0.24	1.08	1.02	0.73	1.14	0.48
1989	2	4.62	0.51	1.23	1.31	0.95	1.32	0.61
1989	3	0.28	0.02	0.42	0.03	0.02	0.36	0.01
1989	4	0.24	0.17	0.61	0.32	0.23	0.59	0.16
1989	5	0.20	0.02	0.42	0.02	0.02	0.36	0.01
1989	6	0.16	0.01	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1989	7	0.13	0.01	0.36	0.00	0.00	0.12	0.00
1989	8	0.11	0.00	0.29	0.00	0.00	0.11	0.00
1989	9	0.10	0.09	0.32	0.07	0.05	0.16	0.03
1989	10	0.11	0.17	0.73	0.57	0.41	0.82	0.28
1989	11	4.42	5.26	1.54	1.76	1.27	1.71	0.83
1989	12	10.13	4.34	1.99	2.41	1.75	2.20	1.13
1990	1	0.44	0.86	0.78	0.53	0.38	0.78	0.26
1990	2	0.32	0.04	0.37	0.01	0.01	0.31	0.01
1990	3	0.30	0.07	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1990	4	0.27	0.73	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1990	5	0.23	0.02	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1990	6	0.20	0.02	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1990	7	0.17	0.01	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1990	8	0.14	0.01	0.41	0.01	0.00	0.33	0.00
1990	9	0.12	0.02	0.44	0.07	0.05	0.39	0.04
1990	10	0.13	0.21	0.68	0.40	0.28	0.67	0.19

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1990	11	0.12	0.24	0.70	0.44	0.31	0.69	0.21
1990	12	0.12	0.11	0.61	0.31	0.22	0.59	0.15
1991	1	0.11	0.09	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1991	2	2.89	0.80	1.11	1.13	0.82	1.18	0.53
1991	3	2.41	0.83	0.84	0.66	0.48	0.85	0.31
1991	4	0.24	0.05	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1991	5	0.20	0.01	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1991	6	0.15	0.01	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1991	7	0.12	0.01	0.40	0.00	0.00	0.31	0.00
1991	8	0.10	0.01	0.37	0.01	0.01	0.16	0.01
1991	9	0.09	0.01	0.35	0.05	0.04	0.18	0.03
1991	10	0.10	0.81	0.64	0.44	0.31	0.71	0.22
1991	11	0.08	0.37	0.39	0.10	0.07	0.41	0.05
1991	12	0.08	0.18	0.70	0.43	0.30	0.70	0.21
1992	1	0.08	0.20	0.52	0.18	0.13	0.49	0.09
1992	2	0.08	0.21	0.81	0.62	0.44	0.83	0.30
1992	3	0.07	0.03	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1992	4	0.07	0.03	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1992	5	0.06	0.01	0.37	0.00	0.00	0.34	0.00
1992	6	0.07	0.11	0.31	0.00	0.00	0.32	0.00
1992	7	0.05	0.00	0.27	0.00	0.00	0.12	0.00
1992	8	0.04	0.00	0.23	0.01	0.01	0.11	0.01
1992	9	0.04	0.01	0.22	0.04	0.03	0.12	0.02
1992	10	0.05	0.34	0.51	0.40	0.28	0.67	0.19
1992	11	0.03	0.07	0.19	0.02	0.01	0.34	0.01
1992	12	0.04	0.07	0.26	0.12	0.09	0.44	0.06
1993	1	0.04	0.14	0.40	0.32	0.23	0.60	0.16
1993	2	0.04	0.13	0.59	0.53	0.38	0.75	0.26
1993	3	0.72	0.26	0.78	0.80	0.58	0.99	0.39
1993	4	0.06	0.03	0.22	0.00	0.00	0.32	0.00
1993	5	0.07	0.07	0.28	0.02	0.01	0.35	0.01
1993	6	0.05	0.01	0.18	0.00	0.00	0.32	0.00
1993	7	0.03	0.00	0.14	0.00	0.00	0.11	0.00
1993	8	0.03	0.00	0.12	0.01	0.00	0.10	0.00
1993	9	0.03	0.00	0.11	0.03	0.02	0.11	0.01
1993	10	0.05	0.88	0.57	0.55	0.39	0.73	0.27
1993	11	0.04	0.73	1.15	1.12	0.81	1.23	0.54
1993	12	0.02	0.01	0.38	0.00	0.00	0.34	0.00
1994	1	0.03	0.08	0.36	0.01	0.01	0.35	0.01
1994	2	0.03	0.90	0.40	0.14	0.10	0.42	0.07
1994	3	0.02	0.02	0.44	0.06	0.04	0.39	0.03
1994	4	0.03	0.10	0.36	0.01	0.01	0.33	0.00
1994	5	0.02	0.01	0.30	0.00	0.00	0.33	0.00
1994	6	0.02	0.01	0.22	0.00	0.00	0.08	0.00
1994	7	0.01	0.01	0.18	0.00	0.00	0.07	0.00
1994	8	0.01	0.01	0.15	0.01	0.01	0.06	0.00
1994	9	0.02	0.00	0.20	0.09	0.07	0.13	0.05
1994	10	0.02	0.01	0.29	0.21	0.15	0.25	0.10
1994	11	0.01	0.18	0.28	0.21	0.15	0.42	0.11
1994	12	0.01	0.01	0.10	0.00	0.00	0.31	0.00
1995	1	0.01	0.01	0.11	0.00	0.00	0.33	0.00



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1995	2	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	0.11	0.00
1995	3	0.02	0.12	0.12	0.00	0.00	0.05	0.00

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1995	4	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.03	0.00
1995	5	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.03	0.00
1995	6	0.01	0.00	0.08	0.00	0.00	0.03	0.00
1995	7	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.03	0.00
1995	8	0.01	0.00	0.07	0.03	0.02	0.05	0.02
1995	9	0.00	0.00	0.06	0.04	0.03	0.06	0.02
1995	10	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.03	0.00
1995	11	0.02	0.69	0.23	0.13	0.09	0.14	0.06
1995	12	1.81	2.67	1.65	1.96	1.42	1.84	0.93
1996	1	11.02	4.73	1.98	2.41	1.75	2.19	1.12
1996	2	6.56	0.68	1.50	1.70	1.23	1.64	0.80
1996	3	0.58	0.54	0.84	0.62	0.45	0.85	0.30
1996	4	0.36	0.17	0.41	0.03	0.02	0.35	0.01
1996	5	2.96	0.53	1.25	1.24	0.89	1.34	0.59
1996	6	0.34	0.03	0.41	0.03	0.02	0.35	0.02
1996	7	0.28	0.02	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1996	8	0.21	0.02	0.42	0.03	0.02	0.24	0.02
1996	9	0.18	0.01	0.52	0.19	0.13	0.48	0.09
1996	10	0.18	0.05	0.68	0.40	0.28	0.67	0.20
1996	11	0.18	0.75	0.97	0.82	0.59	1.02	0.40
1996	12	11.86	4.10	2.00	2.46	1.79	2.20	1.14
1997	1	12.56	4.08	1.68	1.94	1.41	1.84	0.91
1997	2	0.59	0.08	0.77	0.59	0.42	0.78	0.28
1997	3	0.52	0.03	0.42	0.03	0.02	0.36	0.01
1997	4	0.43	0.04	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1997	5	0.39	0.13	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1997	6	0.27	0.02	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1997	7	0.25	0.01	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1997	8	0.21	0.01	0.42	0.03	0.02	0.24	0.02
1997	9	0.21	0.41	0.87	0.69	0.49	0.90	0.33
1997	10	0.18	0.04	0.73	0.46	0.33	0.73	0.23
1997	11	0.18	0.72	0.85	0.65	0.47	0.87	0.32
1997	12	1.73	2.06	0.96	0.83	0.60	0.99	0.39
1998	1	1.77	0.79	0.75	0.52	0.38	0.75	0.25
1998	2	7.29	1.88	1.52	1.75	1.27	1.66	0.82
1998	3	0.41	0.04	0.42	0.03	0.02	0.36	0.01
1998	4	0.33	0.03	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1998	5	0.30	0.11	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1998	6	0.22	0.02	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1998	7	0.19	0.01	0.40	0.00	0.00	0.34	0.00
1998	8	0.16	0.01	0.41	0.01	0.01	0.20	0.01
1998	9	0.14	0.01	0.44	0.07	0.05	0.38	0.03
1998	10	0.13	0.01	0.41	0.01	0.01	0.34	0.00
1998	11	0.12	0.01	0.39	0.00	0.00	0.32	0.00
1998	12	0.13	0.56	0.46	0.10	0.07	0.42	0.05
1999	1	0.13	0.18	0.72	0.48	0.35	0.74	0.24
1999	2	0.10	0.06	0.34	0.00	0.00	0.30	0.00
1999	3	0.11	0.37	0.40	0.05	0.04	0.38	0.03
1999	4	0.10	0.01	0.33	0.00	0.00	0.32	0.00
1999	5	0.09	0.01	0.31	0.00	0.00	0.34	0.00
1999	6	0.08	0.01	0.26	0.00	0.00	0.30	0.00



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1999	7	0.07	0.00	0.22	0.00	0.00	0.10	0.00
1999	8	0.06	0.00	0.20	0.01	0.01	0.08	0.01

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
1999	9	0.05	0.00	0.21	0.05	0.03	0.09	0.02
1999	10	0.06	0.25	0.29	0.13	0.09	0.22	0.06
1999	11	0.05	0.07	0.20	0.05	0.04	0.37	0.03
1999	12	0.05	0.06	0.29	0.19	0.13	0.50	0.09
2000	1	0.09	0.20	1.02	1.25	0.90	1.35	0.60
2000	2	0.04	0.01	0.13	0.00	0.00	0.32	0.00
2000	3	0.05	0.03	0.15	0.00	0.00	0.34	0.00
2000	4	0.82	0.82	0.86	0.76	0.55	0.90	0.37
2000	5	0.14	0.05	0.55	0.22	0.16	0.52	0.11
2000	6	0.07	0.01	0.27	0.00	0.00	0.14	0.00
2000	7	0.05	0.01	0.19	0.00	0.00	0.09	0.00
2000	8	0.04	0.01	0.17	0.02	0.01	0.08	0.01
2000	9	0.04	0.01	0.15	0.01	0.01	0.05	0.00
2000	10	0.05	0.13	0.59	0.33	0.24	0.59	0.16
2000	11	0.09	0.15	0.31	0.17	0.12	0.31	0.08
2000	12	1.22	1.32	1.90	1.06	0.76	1.88	0.51
2001	1	1.25	0.36	0.77	0.43	0.31	0.77	0.21
2001	2	1.12	0.06	0.73	0.41	0.29	0.72	0.19
2001	3	0.39	0.18	0.59	0.33	0.24	0.59	0.16
2001	4	0.14	0.02	0.05	0.03	0.02	0.05	0.01
2001	5	0.15	0.07	0.43	0.24	0.17	0.43	0.11
2001	6	0.06	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01
2001	7	0.05	0.01	0.09	0.05	0.04	0.09	0.02
2001	8	0.05	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
2001	9	0.10	0.17	0.77	0.43	0.31	0.77	0.21
2001	10	0.11	0.19	0.96	0.54	0.39	0.95	0.26
2001	11	0.25	0.58	1.22	0.68	0.49	1.21	0.32
2001	12	0.89	0.15	0.84	0.47	0.34	0.83	0.22
2002	1	0.79	0.04	0.27	0.15	0.11	0.27	0.07
2002	2	0.47	0.01	0.12	0.07	0.05	0.12	0.03
2002	3	0.43	1.13	1.28	0.72	0.52	1.27	0.34
2002	4	0.34	0.48	0.51	0.29	0.21	0.51	0.14
2002	5	0.43	0.02	0.07	0.04	0.03	0.07	0.02
2002	6	0.13	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
2002	7	0.09	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
2002	8	0.07	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00
2002	9	0.05	0.01	0.11	0.06	0.05	0.11	0.03
2002	10	0.04	0.02	0.37	0.21	0.15	0.37	0.10
2002	11	0.47	1.55	1.29	0.72	0.52	1.28	0.35
2002	12	1.34	0.33	0.78	0.43	0.31	0.77	0.21
2003	1	0.98	0.02	0.19	0.10	0.08	0.19	0.05
2003	2	1.81	0.38	1.44	0.81	0.58	1.43	0.39
2003	3	0.72	0.41	0.89	0.50	0.36	0.89	0.24
2003	4	0.37	0.43	0.35	0.20	0.14	0.35	0.09
2003	5	0.46	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
2003	6	0.14	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
2003	7	0.10	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
2003	8	0.08	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
2003	9	0.05	0.01	0.05	0.03	0.02	0.05	0.01
2003	10	0.65	2.19	2.91	1.63	1.17	2.89	0.78
2003	11	0.77	1.03	1.39	0.77	0.56	1.38	0.37



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
2003	12	3.86	3.57	2.49	1.39	1.00	2.47	0.66
2004	1	2.22	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Labrador	Bajo Guadalmedina	Riegos 1	Riegos 2	Riegos 3	Riegos 4	Riegos 5
2004	2	2.31	1.45	2.00	1.11	0.80	1.98	0.53
2004	3	2.48	5.74	3.22	1.80	1.29	3.19	0.86
2004	4	0.85	0.39	0.32	0.18	0.13	0.32	0.09
2004	5	1.08	0.12	0.53	0.30	0.21	0.53	0.14
2004	6	0.41	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
2004	7	0.32	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
2004	8	0.25	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
2004	9	0.18	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
2004	10	0.11	0.06	0.38	0.21	0.15	0.38	0.10
2004	11	0.19	0.23	0.44	0.25	0.18	0.44	0.12
2004	12	0.80	1.21	1.08	0.60	0.43	1.07	0.29
2005	1	0.76	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01
2005	2	1.24	0.60	1.39	0.77	0.56	1.37	0.37
2005	3	0.58	0.31	0.68	0.38	0.27	0.68	0.18
2005	4	0.22	0.01	0.08	0.05	0.03	0.08	0.02
2005	5	0.24	0.01	0.06	0.03	0.02	0.06	0.02
2005	6	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00
2005	7	0.09	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
2005	8	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
2005	9	0.06	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
2005	10	0.04	0.03	0.51	0.28	0.21	0.51	0.14
2005	11	0.12	0.24	0.41	0.23	0.17	0.41	0.11
2005	12	0.25	0.01	0.15	0.08	0.06	0.15	0.04
2006	1	1.57	0.44	1.44	0.80	0.58	1.43	0.38
2006	2	1.49	0.11	0.43	0.24	0.17	0.43	0.12
2006	3	0.58	1.27	1.23	0.69	0.50	1.22	0.33
2006	4	0.22	0.02	0.19	0.11	0.08	0.19	0.05
2006	5	0.22	0.02	0.16	0.09	0.07	0.16	0.04
2006	6	0.08	0.01	0.12	0.07	0.05	0.12	0.03
2006	7	0.06	0.01	0.04	0.02	0.02	0.04	0.01
2006	8	0.05	0.01	0.15	0.08	0.06	0.14	0.04
2006	9	0.04	0.04	0.11	0.06	0.04	0.11	0.03
Media Anual 1940/41-2005/06		5.82	4.12	2.74	1.53	1.10	2.72	0.73
Media Anual 1980/81-2005/06		6.23	3.91	5.67	3.17	2.28	5.63	1.51

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1940	10	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
1940	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1940	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	1	0.06	0.53	0.05	0.03	0.05	0.09	0.71
1941	2	0.06	0.47	0.04	0.03	0.04	0.08	0.62
1941	3	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1941	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1941	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1941	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1942	3	0.03	0.21	0.02	0.01	0.02	0.03	0.29
1942	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1942	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1942	10	0.01	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.10
1942	11	0.10	0.87	0.07	0.06	0.08	0.14	1.16
1942	12	0.02	0.13	0.01	0.01	0.01	0.02	0.18
1943	1	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1943	2	0.06	0.51	0.04	0.03	0.04	0.08	0.68
1943	3	0.07	0.60	0.05	0.04	0.05	0.10	0.80
1943	4	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1943	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	12	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
1944	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	2	0.02	0.21	0.02	0.01	0.02	0.03	0.27
1944	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1944	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1944	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1944	11	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1944	12	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1945	1	0.01	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13
1945	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	3	0.01	0.06	0.01	0.00	0.01	0.01	0.08
1945	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1945	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1945	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1945	12	0.01	0.11	0.01	0.01	0.01	0.02	0.14
1946	1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1946	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	3	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1946	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1946	5	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1946	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1946	11	0.02	0.15	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20
1946	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	1	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11
1947	2	0.07	0.60	0.05	0.04	0.05	0.10	0.79
1947	3	0.03	0.24	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32
1947	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1947	11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1947	12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1948	1	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
1948	2	0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11
1948	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	4	0.01	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.10
1948	5	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1948	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1948	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1949	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	3	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11
1949	4	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
1949	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	9	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
1949	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	12	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1950	1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1950	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	9	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1950	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1951	2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1951	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1951	11	0.02	0.14	0.01	0.01	0.01	0.02	0.18
1951	12	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1952	1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1952	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	3	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
1952	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	5	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1952	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1952	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	2	0.01	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1953	3	0.08	0.68	0.06	0.04	0.06	0.11	0.90
1953	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1953	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1953	11	0.01	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13
1953	12	0.02	0.18	0.02	0.01	0.02	0.03	0.24
1954	1	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
1954	2	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
1954	3	0.03	0.22	0.02	0.01	0.02	0.04	0.30
1954	4	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1954	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1954	11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1954	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	1	0.02	0.14	0.01	0.01	0.01	0.02	0.19
1955	2	0.05	0.46	0.04	0.03	0.04	0.07	0.61
1955	3	0.05	0.41	0.04	0.03	0.04	0.07	0.55
1955	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1955	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1955	10	0.09	0.72	0.06	0.05	0.06	0.12	0.96
1955	11	0.03	0.29	0.03	0.02	0.03	0.05	0.39
1955	12	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1956	1	0.01	0.11	0.01	0.01	0.01	0.02	0.15
1956	2	0.03	0.26	0.02	0.02	0.02	0.04	0.34
1956	3	0.04	0.32	0.03	0.02	0.03	0.05	0.43
1956	4	0.02	0.18	0.02	0.01	0.02	0.03	0.24
1956	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1956	11	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
1956	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	1	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
1957	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	4	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1957	5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1957	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1957	9	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1957	10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1957	11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1957	12	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1958	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1958	12	0.13	1.13	0.10	0.07	0.10	0.18	1.50
1959	1	0.04	0.34	0.03	0.02	0.03	0.05	0.45
1959	2	0.02	0.18	0.02	0.01	0.02	0.03	0.24
1959	3	0.02	0.13	0.01	0.01	0.01	0.02	0.17
1959	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	5	0.01	0.13	0.01	0.01	0.01	0.02	0.17
1959	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1959	10	0.01	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.10
1959	11	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
1959	12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1960	1	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
1960	2	0.04	0.30	0.03	0.02	0.03	0.05	0.40
1960	3	0.04	0.31	0.03	0.02	0.03	0.05	0.41
1960	4	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1960	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1960	10	0.03	0.21	0.02	0.01	0.02	0.03	0.28
1960	11	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
1960	12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1961	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	3	0.01	0.11	0.01	0.01	0.01	0.02	0.15
1961	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1961	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1961	11	0.12	0.98	0.08	0.06	0.09	0.16	1.31
1961	12	0.09	0.78	0.07	0.05	0.07	0.12	1.03
1962	1	0.02	0.15	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20
1962	2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1962	3	0.16	1.34	0.11	0.09	0.12	0.21	1.78
1962	4	0.02	0.18	0.02	0.01	0.02	0.03	0.24
1962	5	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1962	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1962	10	0.02	0.16	0.01	0.01	0.01	0.03	0.21
1962	11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06
1962	12	0.12	1.01	0.09	0.06	0.09	0.16	1.35
1963	1	0.10	0.88	0.08	0.06	0.08	0.14	1.17
1963	2	0.10	0.88	0.08	0.06	0.08	0.14	1.17
1963	3	0.06	0.51	0.04	0.03	0.04	0.08	0.69
1963	4	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1963	5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1963	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1963	11	0.01	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13
1963	12	0.18	1.52	0.13	0.10	0.13	0.24	2.03
1964	1	0.03	0.24	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32
1964	2	0.04	0.31	0.03	0.02	0.03	0.05	0.41
1964	3	0.02	0.14	0.01	0.01	0.01	0.02	0.19
1964	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1964	11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1964	12	0.04	0.34	0.03	0.02	0.03	0.05	0.46
1965	1	0.02	0.15	0.01	0.01	0.01	0.02	0.20
1965	2	0.02	0.16	0.01	0.01	0.01	0.03	0.22
1965	3	0.02	0.13	0.01	0.01	0.01	0.02	0.17
1965	4	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11
1965	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1965	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	10	0.02	0.18	0.02	0.01	0.02	0.03	0.24
1965	11	0.01	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.10
1965	12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1966	1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1966	2	0.02	0.20	0.02	0.01	0.02	0.03	0.26
1966	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1966	11	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
1966	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1967	2	0.09	0.75	0.06	0.05	0.07	0.12	1.00
1967	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1967	10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1967	11	0.06	0.47	0.04	0.03	0.04	0.08	0.63
1967	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1968	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	2	0.06	0.51	0.04	0.03	0.04	0.08	0.68
1968	3	0.02	0.17	0.01	0.01	0.01	0.03	0.23
1968	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1968	10	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1968	11	0.01	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13
1968	12	0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.02	0.12
1969	1	0.05	0.39	0.03	0.02	0.03	0.06	0.51
1969	2	0.15	1.29	0.11	0.08	0.11	0.21	1.71
1969	3	0.06	0.52	0.04	0.03	0.04	0.08	0.69
1969	4	0.01	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.09
1969	5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1969	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1969	8	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
1969	9	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
1969	10	0.04	0.36	0.03	0.02	0.03	0.06	0.48

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1969	11	0.06	0.52	0.04	0.03	0.05	0.08	0.69
1969	12	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11
1970	1	0.25	2.06	0.18	0.13	0.18	0.33	2.75
1970	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	3	0.04	0.38	0.03	0.02	0.03	0.06	0.50
1970	4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1970	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1970	12	0.06	0.52	0.04	0.03	0.04	0.08	0.69
1971	1	0.03	0.24	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32
1971	2	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1971	3	0.06	0.49	0.04	0.03	0.04	0.08	0.66
1971	4	0.04	0.36	0.03	0.02	0.03	0.06	0.49
1971	5	0.01	0.11	0.01	0.01	0.01	0.02	0.15
1971	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1971	11	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1971	12	0.01	0.12	0.01	0.01	0.01	0.02	0.17
1972	1	0.02	0.20	0.02	0.01	0.02	0.03	0.26
1972	2	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1972	3	0.04	0.37	0.03	0.02	0.03	0.06	0.49
1972	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1972	10	0.03	0.26	0.02	0.02	0.02	0.04	0.35
1972	11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
1972	12	0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12
1973	1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1973	2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1973	3	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
1973	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1973	12	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1974	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	6	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1974	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1974	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1975	3	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11
1975	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1975	12	0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12
1976	1	0.01	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.10
1976	2	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11
1976	3	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
1976	4	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07
1976	5	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
1976	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
1976	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1976	12	0.07	0.63	0.05	0.04	0.05	0.10	0.83
1977	1	0.12	1.02	0.09	0.06	0.09	0.16	1.35
1977	2	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06
1977	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
1977	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1977	10	0.08	0.61	0.09	0.04	0.05	0.09	0.83
1977	11	0.30	2.21	0.15	0.14	0.18	0.38	2.07
1977	12	0.24	1.79	0.13	0.13	0.18	0.30	1.76
1978	1	0.01	0.16	0.07	0.01	0.01	0.01	0.42
1978	2	0.12	0.94	0.09	0.07	0.10	0.15	0.98

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1978	3	0.05	0.41	0.08	0.04	0.05	0.06	0.63
1978	4	0.00	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	0.37
1978	5	0.00	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	0.47
1978	6	0.00	0.06	0.06	0.01	0.01	0.00	0.47
1978	7	0.00	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.54
1978	8	0.01	0.10	0.05	0.00	0.01	0.01	0.62
1978	9	0.01	0.08	0.04	0.00	0.00	0.01	0.56
1978	10	0.03	0.29	0.05	0.02	0.03	0.04	0.74
1978	11	0.09	0.69	0.06	0.05	0.07	0.11	1.00
1978	12	0.36	2.64	0.15	0.18	0.24	0.46	2.56
1979	1	0.93	6.70	0.37	0.46	0.66	1.32	6.81
1979	2	0.50	3.79	0.23	0.28	0.39	0.70	3.80
1979	3	0.12	0.97	0.10	0.08	0.09	0.14	1.13
1979	4	0.00	0.07	0.07	0.02	0.02	0.00	0.59
1979	5	0.00	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	0.62
1979	6	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.63
1979	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.65
1979	8	0.00	0.10	0.07	0.00	0.00	0.01	0.71
1979	9	0.10	0.76	0.09	0.05	0.06	0.12	1.20
1979	10	0.56	4.10	0.23	0.28	0.37	0.71	3.90
1979	11	0.00	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	1.00
1979	12	0.00	0.12	0.07	0.01	0.01	0.00	1.08
1980	1	0.17	1.36	0.11	0.09	0.11	0.21	1.94
1980	2	0.42	3.10	0.20	0.21	0.28	0.57	3.47
1980	3	0.29	2.17	0.16	0.15	0.20	0.39	2.62
1980	4	0.00	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	0.81
1980	5	0.00	0.08	0.07	0.01	0.01	0.00	0.74
1980	6	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.75
1980	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.74
1980	8	0.01	0.11	0.07	0.00	0.00	0.01	0.91
1980	9	0.01	0.12	0.06	0.00	0.00	0.01	0.77
1980	10	0.02	0.18	0.06	0.01	0.01	0.02	0.84
1980	11	0.30	2.28	0.14	0.15	0.20	0.38	2.35
1980	12	0.03	0.35	0.06	0.02	0.02	0.03	0.87
1981	1	0.00	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.72
1981	2	0.06	0.61	0.06	0.04	0.04	0.08	0.91
1981	3	0.00	0.07	0.05	0.01	0.01	0.00	0.71
1981	4	0.00	0.07	0.05	0.02	0.02	0.00	0.69
1981	5	0.00	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.70
1981	6	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.64
1981	7	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.68
1981	8	0.02	0.18	0.04	0.01	0.02	0.03	0.83
1981	9	0.03	0.20	0.03	0.01	0.01	0.03	0.77
1981	10	0.00	0.05	0.03	0.00	0.00	0.01	0.66
1981	11	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.50
1981	12	0.05	0.47	0.05	0.04	0.05	0.07	0.73
1982	1	0.73	5.29	0.29	0.36	0.49	0.99	5.09
1982	2	0.10	0.80	0.08	0.06	0.08	0.12	1.09
1982	3	0.00	0.06	0.05	0.02	0.02	0.00	0.59
1982	4	0.07	0.53	0.07	0.04	0.05	0.08	0.93

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1982	5	0.00	0.05	0.04	0.01	0.01	0.00	0.53
1982	6	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.62
1982	7	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.67
1982	8	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.65
1982	9	0.01	0.11	0.02	0.01	0.01	0.02	0.63
1982	10	0.01	0.06	0.02	0.00	0.00	0.01	0.61
1982	11	0.13	0.95	0.06	0.07	0.11	0.16	1.24
1982	12	0.07	0.55	0.04	0.04	0.05	0.09	0.97
1983	1	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.54
1983	2	0.05	0.34	0.03	0.03	0.03	0.06	0.74
1983	3	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.45
1983	4	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.41
1983	5	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.39
1983	6	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.44
1983	7	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.41
1983	8	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.44
1983	9	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.37
1983	10	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.42
1983	11	0.95	6.80	0.37	0.47	0.66	1.32	6.66
1983	12	0.22	1.61	0.14	0.12	0.17	0.29	1.77
1984	1	0.00	0.10	0.07	0.01	0.01	0.00	0.33
1984	2	0.25	1.87	0.15	0.13	0.17	0.35	2.06
1984	3	0.56	4.07	0.25	0.27	0.35	0.76	3.90
1984	4	0.07	0.57	0.08	0.04	0.05	0.09	0.65
1984	5	0.02	0.20	0.07	0.02	0.02	0.02	0.38
1984	6	0.00	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	0.26
1984	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.38
1984	8	0.01	0.14	0.07	0.01	0.01	0.01	0.54
1984	9	0.00	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.42
1984	10	0.01	0.13	0.07	0.00	0.01	0.01	0.54
1984	11	0.32	2.38	0.15	0.17	0.23	0.40	2.32
1984	12	0.06	0.56	0.08	0.04	0.05	0.07	0.82
1985	1	0.20	1.59	0.12	0.10	0.14	0.25	1.62
1985	2	0.11	0.95	0.09	0.06	0.08	0.14	1.05
1985	3	0.00	0.07	0.06	0.01	0.01	0.00	0.48
1985	4	0.00	0.07	0.06	0.01	0.01	0.00	0.48
1985	5	0.00	0.07	0.06	0.01	0.01	0.00	0.49
1985	6	0.00	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.52
1985	7	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.63
1985	8	0.01	0.09	0.04	0.00	0.00	0.01	0.63
1985	9	0.00	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.56
1985	10	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.52
1985	11	0.06	0.53	0.05	0.04	0.05	0.08	0.85
1985	12	0.06	0.53	0.05	0.05	0.08	0.07	0.75
1986	1	0.00	0.15	0.03	0.01	0.01	0.00	0.43
1986	2	0.02	0.27	0.03	0.03	0.06	0.03	0.54
1986	3	0.39	2.82	0.15	0.20	0.27	0.50	2.69
1986	4	0.07	0.54	0.05	0.05	0.05	0.09	0.85
1986	5	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.48
1986	6	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.52
1986	7	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.59

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1986	8	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.68
1986	9	0.01	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	0.65
1986	10	0.35	2.55	0.12	0.17	0.23	0.44	2.60
1986	11	0.26	1.89	0.09	0.13	0.18	0.33	2.09
1986	12	0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.00	0.58
1987	1	0.34	2.49	0.14	0.18	0.26	0.47	2.79
1987	2	0.24	1.76	0.12	0.13	0.19	0.30	1.94
1987	3	0.00	0.08	0.05	0.02	0.02	0.00	0.65
1987	4	0.00	0.07	0.04	0.01	0.01	0.00	0.61
1987	5	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.00	0.60
1987	6	0.00	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.55
1987	7	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.52
1987	8	0.18	1.33	0.07	0.08	0.11	0.23	1.51
1987	9	0.06	0.45	0.03	0.03	0.03	0.07	0.80
1987	10	0.35	2.56	0.12	0.16	0.20	0.43	2.42
1987	11	0.43	3.08	0.15	0.20	0.27	0.56	3.08
1987	12	0.46	3.39	0.22	0.24	0.35	0.64	3.58
1988	1	0.48	3.53	0.23	0.25	0.34	0.68	3.76
1988	2	0.31	2.31	0.16	0.16	0.22	0.42	2.42
1988	3	0.02	0.23	0.07	0.03	0.03	0.03	0.64
1988	4	0.00	0.07	0.07	0.02	0.02	0.00	0.50
1988	5	0.00	0.07	0.07	0.01	0.01	0.00	0.52
1988	6	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.56
1988	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.54
1988	8	0.00	0.09	0.07	0.01	0.01	0.00	0.57
1988	9	0.04	0.37	0.08	0.02	0.03	0.05	0.70
1988	10	0.57	4.15	0.23	0.28	0.37	0.73	3.89
1988	11	0.45	3.35	0.21	0.23	0.32	0.62	3.49
1988	12	0.02	0.27	0.07	0.02	0.02	0.02	0.68
1989	1	0.48	3.64	0.23	0.24	0.32	0.67	3.74
1989	2	0.62	4.59	0.27	0.31	0.42	0.88	4.80
1989	3	0.01	0.21	0.07	0.02	0.02	0.02	0.78
1989	4	0.16	1.18	0.11	0.08	0.10	0.19	1.58
1989	5	0.01	0.15	0.07	0.02	0.02	0.01	0.78
1989	6	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.73
1989	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.82
1989	8	0.00	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.81
1989	9	0.03	0.30	0.07	0.02	0.03	0.04	0.90
1989	10	0.28	2.08	0.14	0.14	0.18	0.35	2.30
1989	11	0.83	6.18	0.34	0.41	0.58	1.16	6.24
1989	12	1.13	8.74	0.46	0.58	0.83	1.63	8.59
1990	1	0.26	2.69	0.14	0.17	0.28	0.33	2.46
1990	2	0.01	0.74	0.06	0.05	0.06	0.01	0.94
1990	3	0.00	0.64	0.07	0.02	0.02	0.00	0.85
1990	4	0.00	0.57	0.07	0.03	0.05	0.00	0.74
1990	5	0.00	0.51	0.07	0.01	0.01	0.00	0.83
1990	6	0.00	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.84
1990	7	0.00	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.58
1990	8	0.00	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.87
1990	9	0.04	0.42	0.08	0.02	0.02	0.04	0.68
1990	10	0.19	1.81	0.12	0.09	0.11	0.24	1.87



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1990	11	0.21	2.01	0.13	0.10	0.13	0.27	2.12
1990	12	0.15	1.60	0.11	0.07	0.09	0.20	1.85
1991	1	0.00	0.54	0.07	0.00	0.00	0.00	0.87
1991	2	0.53	4.27	0.24	0.26	0.35	0.76	4.39
1991	3	0.31	2.73	0.18	0.16	0.23	0.45	2.96
1991	4	0.00	0.44	0.07	0.01	0.01	0.00	0.85
1991	5	0.00	0.39	0.07	0.00	0.00	0.00	0.86
1991	6	0.00	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.83
1991	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.77
1991	8	0.01	0.10	0.07	0.00	0.00	0.01	0.84
1991	9	0.03	0.25	0.07	0.02	0.02	0.03	0.90
1991	10	0.22	1.86	0.13	0.11	0.16	0.27	1.81
1991	11	0.05	0.73	0.08	0.03	0.04	0.06	1.01
1991	12	0.21	1.94	0.13	0.11	0.15	0.26	2.04
1992	1	0.09	1.08	0.09	0.06	0.07	0.11	1.32
1992	2	0.30	2.57	0.15	0.15	0.21	0.39	2.59
1992	3	0.00	0.37	0.07	0.01	0.01	0.00	0.82
1992	4	0.00	0.28	0.06	0.01	0.01	0.00	0.81
1992	5	0.00	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.89
1992	6	0.00	0.07	0.05	0.01	0.01	0.00	0.84
1992	7	0.00	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.83
1992	8	0.01	0.10	0.04	0.00	0.00	0.01	0.92
1992	9	0.02	0.19	0.04	0.01	0.02	0.02	0.96
1992	10	0.19	1.56	0.09	0.10	0.14	0.24	1.97
1992	11	0.01	0.29	0.04	0.01	0.01	0.01	0.85
1992	12	0.06	0.71	0.05	0.03	0.04	0.07	1.20
1993	1	0.16	1.40	0.08	0.08	0.10	0.20	1.73
1993	2	0.26	2.13	0.11	0.14	0.19	0.33	2.23
1993	3	0.39	3.00	0.17	0.19	0.25	0.52	3.16
1993	4	0.00	0.18	0.06	0.01	0.01	0.00	0.82
1993	5	0.01	0.19	0.06	0.02	0.02	0.01	0.89
1993	6	0.00	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.83
1993	7	0.00	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.77
1993	8	0.00	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.82
1993	9	0.01	0.14	0.03	0.01	0.01	0.02	0.92
1993	10	0.27	2.04	0.11	0.13	0.18	0.33	2.26
1993	11	0.54	4.07	0.20	0.27	0.37	0.72	4.01
1993	12	0.00	0.30	0.02	0.01	0.01	0.00	0.71
1994	1	0.01	0.34	0.03	0.02	0.02	0.01	0.80
1994	2	0.07	0.75	0.04	0.05	0.06	0.09	1.04
1994	3	0.03	0.39	0.03	0.02	0.03	0.04	0.91
1994	4	0.00	0.14	0.02	0.01	0.01	0.01	0.73
1994	5	0.00	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.72
1994	6	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.64
1994	7	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.67
1994	8	0.00	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.66
1994	9	0.05	0.36	0.03	0.02	0.03	0.06	0.77
1994	10	0.10	0.79	0.05	0.05	0.06	0.13	1.00
1994	11	0.11	0.89	0.04	0.05	0.07	0.13	1.15
1994	12	0.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.52
1995	1	0.00	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1995	2	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38
1995	3	0.00	0.07	0.01	0.01	0.01	0.00	0.39

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1995	4	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.44
1995	5	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.52
1995	6	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.54
1995	7	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.58
1995	8	0.02	0.12	0.01	0.01	0.01	0.02	0.48
1995	9	0.02	0.15	0.01	0.01	0.01	0.02	0.23
1995	10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
1995	11	0.06	0.46	0.03	0.04	0.04	0.08	0.53
1995	12	0.93	6.73	0.35	0.47	0.66	1.29	6.55
1996	1	1.12	8.19	0.47	0.58	0.82	1.64	8.45
1996	2	0.80	6.00	0.34	0.42	0.61	1.14	5.82
1996	3	0.30	2.44	0.16	0.19	0.26	0.39	2.18
1996	4	0.01	0.29	0.07	0.03	0.03	0.02	0.48
1996	5	0.59	4.38	0.25	0.29	0.39	0.79	4.01
1996	6	0.02	0.17	0.07	0.01	0.02	0.02	0.54
1996	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.47
1996	8	0.02	0.18	0.07	0.01	0.01	0.02	0.60
1996	9	0.09	0.72	0.09	0.04	0.06	0.11	0.90
1996	10	0.20	1.51	0.12	0.09	0.11	0.24	1.36
1996	11	0.40	3.06	0.18	0.19	0.25	0.51	2.54
1996	12	1.14	8.45	0.48	0.58	0.82	1.69	8.60
1997	1	0.91	7.17	0.38	0.48	0.70	1.31	7.21
1997	2	0.28	2.68	0.15	0.17	0.22	0.38	2.69
1997	3	0.01	0.68	0.07	0.02	0.02	0.02	0.83
1997	4	0.00	0.50	0.07	0.01	0.01	0.00	0.91
1997	5	0.00	0.45	0.07	0.01	0.01	0.00	0.87
1997	6	0.00	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.87
1997	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.67
1997	8	0.02	0.17	0.07	0.01	0.01	0.02	0.49
1997	9	0.34	2.53	0.16	0.16	0.21	0.42	2.28
1997	10	0.23	2.04	0.13	0.11	0.14	0.28	1.68
1997	11	0.32	2.75	0.16	0.16	0.21	0.41	2.27
1997	12	0.39	3.36	0.20	0.21	0.30	0.56	3.14
1998	1	0.25	2.36	0.15	0.14	0.19	0.35	2.45
1998	2	0.82	6.52	0.34	0.42	0.58	1.18	6.73
1998	3	0.01	0.72	0.07	0.02	0.02	0.02	1.27
1998	4	0.00	0.52	0.07	0.01	0.01	0.00	1.05
1998	5	0.00	0.45	0.07	0.01	0.01	0.00	0.91
1998	6	0.00	0.14	0.07	0.01	0.01	0.00	0.74
1998	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.68
1998	8	0.01	0.11	0.07	0.00	0.00	0.01	0.63
1998	9	0.03	0.33	0.07	0.02	0.02	0.04	0.71
1998	10	0.00	0.38	0.07	0.00	0.00	0.01	0.54
1998	11	0.00	0.40	0.07	0.00	0.00	0.00	0.47
1998	12	0.05	0.81	0.08	0.03	0.03	0.06	0.75
1999	1	0.24	2.17	0.14	0.11	0.15	0.30	1.91
1999	2	0.00	0.40	0.06	0.01	0.01	0.00	0.50
1999	3	0.03	0.50	0.07	0.02	0.02	0.03	0.68
1999	4	0.00	0.25	0.07	0.01	0.00	0.00	0.51
1999	5	0.00	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.53
1999	6	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.32

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1999	7	0.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.25
1999	8	0.01	0.11	0.06	0.00	0.00	0.01	0.33

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
1999	9	0.02	0.21	0.06	0.01	0.02	0.03	0.35
1999	10	0.07	0.59	0.07	0.04	0.04	0.08	0.63
1999	11	0.03	0.38	0.05	0.01	0.02	0.03	0.42
1999	12	0.09	0.92	0.07	0.05	0.06	0.11	0.83
2000	1	0.60	4.57	0.24	0.28	0.37	0.80	3.99
2000	2	0.00	0.25	0.04	0.00	0.00	0.00	0.38
2000	3	0.00	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.37
2000	4	0.37	2.73	0.17	0.19	0.26	0.49	2.69
2000	5	0.11	0.84	0.10	0.06	0.08	0.14	1.06
2000	6	0.00	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.41
2000	7	0.00	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.51
2000	8	0.01	0.08	0.05	0.00	0.00	0.01	0.55
2000	9	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.01	0.46
2000	10	0.16	1.33	0.11	0.08	0.11	0.21	1.76
2000	11	0.08	0.69	0.06	0.04	0.06	0.11	0.93
2000	12	0.51	4.25	0.37	0.27	0.37	0.68	5.66
2001	1	0.21	1.73	0.15	0.11	0.15	0.28	2.30
2001	2	0.19	1.63	0.14	0.10	0.14	0.26	2.17
2001	3	0.16	1.32	0.11	0.08	0.11	0.21	1.76
2001	4	0.01	0.12	0.01	0.01	0.01	0.02	0.16
2001	5	0.11	0.96	0.08	0.06	0.08	0.15	1.28
2001	6	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08
2001	7	0.02	0.21	0.02	0.01	0.02	0.03	0.27
2001	8	0.01	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.10
2001	9	0.21	1.73	0.15	0.11	0.15	0.28	2.31
2001	10	0.26	2.15	0.18	0.14	0.19	0.35	2.87
2001	11	0.33	2.73	0.23	0.17	0.24	0.44	3.64
2001	12	0.22	1.88	0.16	0.12	0.16	0.30	2.51
2002	1	0.07	0.62	0.05	0.04	0.05	0.10	0.82
2002	2	0.03	0.28	0.02	0.02	0.02	0.04	0.37
2002	3	0.34	2.88	0.25	0.18	0.25	0.46	3.83
2002	4	0.14	1.15	0.10	0.07	0.10	0.18	1.53
2002	5	0.02	0.16	0.01	0.01	0.01	0.03	0.21
2002	6	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06
2002	7	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2002	8	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
2002	9	0.03	0.25	0.02	0.02	0.02	0.04	0.34
2002	10	0.10	0.83	0.07	0.05	0.07	0.13	1.11
2002	11	0.35	2.90	0.25	0.19	0.25	0.47	3.87
2002	12	0.21	1.75	0.15	0.11	0.15	0.28	2.32
2003	1	0.05	0.42	0.04	0.03	0.04	0.07	0.56
2003	2	0.39	3.24	0.28	0.21	0.28	0.52	4.31
2003	3	0.24	2.00	0.17	0.13	0.17	0.32	2.66
2003	4	0.09	0.79	0.07	0.05	0.07	0.13	1.05
2003	5	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06
2003	6	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2003	7	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2003	8	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2003	9	0.01	0.12	0.01	0.01	0.01	0.02	0.16
2003	10	0.78	6.53	0.56	0.42	0.57	1.05	8.69
2003	11	0.37	3.11	0.27	0.20	0.27	0.50	4.15

*APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS*

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
2003	12	0.67	5.58	0.48	0.36	0.48	0.90	7.43
2004	1	0.01	0.10	0.01	0.01	0.01	0.02	0.13

Año	Mes	Riegos 6	Riegos 7	Riegos 8	Riegos 9	Riegos 10	Riegos 11	Riegos 12
2004	2	0.53	4.48	0.38	0.29	0.39	0.72	5.96
2004	3	0.86	7.22	0.62	0.46	0.63	1.16	9.61
2004	4	0.09	0.72	0.06	0.05	0.06	0.12	0.96
2004	5	0.14	1.20	0.10	0.08	0.10	0.19	1.59
2004	6	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2004	7	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2004	8	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2004	9	0.01	0.07	0.01	0.00	0.01	0.01	0.10
2004	10	0.10	0.85	0.07	0.05	0.07	0.14	1.14
2004	11	0.12	0.98	0.08	0.06	0.09	0.16	1.31
2004	12	0.29	2.43	0.21	0.16	0.21	0.39	3.23
2005	1	0.01	0.08	0.01	0.00	0.01	0.01	0.10
2005	2	0.37	3.11	0.27	0.20	0.27	0.50	4.14
2005	3	0.18	1.53	0.13	0.10	0.13	0.25	2.04
2005	4	0.02	0.18	0.02	0.01	0.02	0.03	0.24
2005	5	0.02	0.14	0.01	0.01	0.01	0.02	0.18
2005	6	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
2005	7	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
2005	8	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04
2005	9	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
2005	10	0.14	1.14	0.10	0.07	0.10	0.18	1.52
2005	11	0.11	0.93	0.08	0.06	0.08	0.15	1.23
2005	12	0.04	0.33	0.03	0.02	0.03	0.05	0.44
2006	1	0.38	3.22	0.28	0.21	0.28	0.52	4.29
2006	2	0.12	0.97	0.08	0.06	0.08	0.16	1.30
2006	3	0.33	2.77	0.24	0.18	0.24	0.44	3.68
2006	4	0.05	0.42	0.04	0.03	0.04	0.07	0.57
2006	5	0.04	0.36	0.03	0.02	0.03	0.06	0.49
2006	6	0.03	0.28	0.02	0.02	0.02	0.04	0.37
2006	7	0.01	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12
2006	8	0.04	0.33	0.03	0.02	0.03	0.05	0.43
2006	9	0.03	0.24	0.02	0.02	0.02	0.04	0.32
Media Anual 1940/41-2005/06		0.73	6.14	0.53	0.39	0.53	0.99	8.18
Media Anual 1980/81-2005/06		1.52	12.83	1.08	0.81	1.10	2.05	16.96

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1940	10	2.55
1940	11	2.47
1940	12	2.55
1941	1	2.55
1941	2	2.30
1941	3	2.55
1941	4	2.47
1941	5	2.55
1941	6	2.47
1941	7	2.55
1941	8	2.55
1941	9	2.47
1941	10	2.55
1941	11	2.47
1941	12	2.55
1942	1	2.55
1942	2	2.30
1942	3	2.55
1942	4	2.47
1942	5	2.55
1942	6	2.47
1942	7	2.55
1942	8	2.55
1942	9	2.47
1942	10	2.55
1942	11	2.47
1942	12	2.55
1943	1	2.55
1943	2	2.30
1943	3	2.55
1943	4	2.47
1943	5	2.55
1943	6	2.47
1943	7	2.55
1943	8	2.55
1943	9	2.47
1943	10	2.55
1943	11	2.47
1943	12	2.55
1944	1	2.55
1944	2	2.30
1944	3	2.55
1944	4	2.47
1944	5	2.55
1944	6	2.47
1944	7	2.55
1944	8	2.55
1944	9	2.47
1944	10	2.55



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1944	11	2.47
1944	12	2.55
1945	1	2.55
1945	2	2.30
1945	3	2.55
1945	4	2.47
1945	5	2.55
1945	6	2.47
1945	7	2.55
1945	8	2.55
1945	9	2.47
1945	10	2.55
1945	11	2.47
1945	12	2.55
1946	1	2.55
1946	2	2.30
1946	3	2.55
1946	4	2.47
1946	5	2.55
1946	6	2.47
1946	7	2.55
1946	8	2.55
1946	9	2.47
1946	10	2.55
1946	11	2.47
1946	12	2.55
1947	1	2.55
1947	2	2.30
1947	3	2.55
1947	4	2.47
1947	5	2.55
1947	6	2.47
1947	7	2.55
1947	8	2.55
1947	9	2.47
1947	10	2.55
1947	11	2.47
1947	12	2.55
1948	1	2.55
1948	2	2.30
1948	3	2.55
1948	4	2.47
1948	5	2.55
1948	6	2.47
1948	7	2.55
1948	8	2.55
1948	9	2.47
1948	10	2.55
1948	11	2.47
1948	12	2.55

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1949	1	2.55
1949	2	2.30
1949	3	2.55
1949	4	2.47
1949	5	2.55
1949	6	2.47
1949	7	2.55
1949	8	2.55
1949	9	2.47
1949	10	2.55
1949	11	2.47
1949	12	2.55
1950	1	2.55
1950	2	2.30
1950	3	2.55
1950	4	2.47
1950	5	2.55
1950	6	2.47
1950	7	2.55
1950	8	2.55
1950	9	2.47
1950	10	2.55
1950	11	2.47
1950	12	2.55
1951	1	2.55
1951	2	2.30
1951	3	2.55
1951	4	2.47
1951	5	2.55
1951	6	2.47
1951	7	2.55
1951	8	2.55
1951	9	2.47
1951	10	2.55
1951	11	2.47
1951	12	2.55
1952	1	2.55
1952	2	2.30
1952	3	2.55
1952	4	2.47
1952	5	2.55
1952	6	2.47
1952	7	2.55
1952	8	2.55
1952	9	2.47
1952	10	2.55
1952	11	2.47
1952	12	2.55
1953	1	2.55
1953	2	2.30



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1953	3	2.55
1953	4	2.47
1953	5	2.55
1953	6	2.47
1953	7	2.55
1953	8	2.55
1953	9	2.47
1953	10	2.55
1953	11	2.47
1953	12	2.55
1954	1	2.55
1954	2	2.30
1954	3	2.55
1954	4	2.47
1954	5	2.55
1954	6	2.47
1954	7	2.55
1954	8	2.55
1954	9	2.47
1954	10	2.55
1954	11	2.47
1954	12	2.55
1955	1	2.55
1955	2	2.30
1955	3	2.55
1955	4	2.47
1955	5	2.55
1955	6	2.47
1955	7	2.55
1955	8	2.55
1955	9	2.47
1955	10	2.55
1955	11	2.47
1955	12	2.55
1956	1	2.55
1956	2	2.30
1956	3	2.55
1956	4	2.47
1956	5	2.55
1956	6	2.47
1956	7	2.55
1956	8	2.55
1956	9	2.47
1956	10	2.55
1956	11	2.47
1956	12	2.55
1957	1	2.55
1957	2	2.30
1957	3	2.55
1957	4	2.47

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1957	5	2.55
1957	6	2.47
1957	7	2.55
1957	8	2.55
1957	9	2.47
1957	10	2.55
1957	11	2.47
1957	12	2.55
1958	1	2.55
1958	2	2.30
1958	3	2.55
1958	4	2.47
1958	5	2.55
1958	6	2.47
1958	7	2.55
1958	8	2.55
1958	9	2.47
1958	10	2.55
1958	11	2.47
1958	12	2.55
1959	1	2.55
1959	2	2.30
1959	3	2.55
1959	4	2.47
1959	5	2.55
1959	6	2.47
1959	7	2.55
1959	8	2.55
1959	9	2.47
1959	10	2.55
1959	11	2.47
1959	12	2.55
1960	1	2.55
1960	2	2.30
1960	3	2.55
1960	4	2.47
1960	5	2.55
1960	6	2.47
1960	7	2.55
1960	8	2.55
1960	9	2.47
1960	10	2.55
1960	11	2.47
1960	12	2.55
1961	1	2.55
1961	2	2.30
1961	3	2.55
1961	4	2.47
1961	5	2.55
1961	6	2.47



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1961	7	2.55
1961	8	2.55
1961	9	2.47
1961	10	2.55
1961	11	2.47
1961	12	2.55
1962	1	2.55
1962	2	2.30
1962	3	2.55
1962	4	2.47
1962	5	2.55
1962	6	2.47
1962	7	2.55
1962	8	2.55
1962	9	2.47
1962	10	2.55
1962	11	2.47
1962	12	2.55
1963	1	2.55
1963	2	2.30
1963	3	2.55
1963	4	2.47
1963	5	2.55
1963	6	2.47
1963	7	2.55
1963	8	2.55
1963	9	2.47
1963	10	2.55
1963	11	2.47
1963	12	2.55
1964	1	2.55
1964	2	2.30
1964	3	2.55
1964	4	2.47
1964	5	2.55
1964	6	2.47
1964	7	2.55
1964	8	2.55
1964	9	2.47
1964	10	2.55
1964	11	2.47
1964	12	2.55
1965	1	2.55
1965	2	2.30
1965	3	2.55
1965	4	2.47
1965	5	2.55
1965	6	2.47
1965	7	2.55
1965	8	2.55

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1965	9	2.47
1965	10	2.55
1965	11	2.47
1965	12	2.55
1966	1	2.55
1966	2	2.30
1966	3	2.55
1966	4	2.47
1966	5	2.55
1966	6	2.47
1966	7	2.55
1966	8	2.55
1966	9	2.47
1966	10	2.55
1966	11	2.47
1966	12	2.55
1967	1	2.55
1967	2	2.30
1967	3	2.55
1967	4	2.47
1967	5	2.55
1967	6	2.47
1967	7	2.55
1967	8	2.55
1967	9	2.47
1967	10	2.55
1967	11	2.47
1967	12	2.55
1968	1	2.55
1968	2	2.30
1968	3	2.55
1968	4	2.47
1968	5	2.55
1968	6	2.47
1968	7	2.55
1968	8	2.55
1968	9	2.47
1968	10	2.55
1968	11	2.47
1968	12	2.55
1969	1	2.55
1969	2	2.30
1969	3	2.55
1969	4	2.47
1969	5	2.55
1969	6	2.47
1969	7	2.55
1969	8	2.55
1969	9	2.47
1969	10	2.55

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1969	11	2.47
1969	12	2.55
1970	1	2.55
1970	2	2.30
1970	3	2.55
1970	4	2.47
1970	5	2.55
1970	6	2.47
1970	7	2.55
1970	8	2.55
1970	9	2.47
1970	10	2.55
1970	11	2.47
1970	12	2.55
1971	1	2.55
1971	2	2.30
1971	3	2.55
1971	4	2.47
1971	5	2.55
1971	6	2.47
1971	7	2.55
1971	8	2.55
1971	9	2.47
1971	10	2.55
1971	11	2.47
1971	12	2.55
1972	1	2.55
1972	2	2.30
1972	3	2.55
1972	4	2.47
1972	5	2.55
1972	6	2.47
1972	7	2.55
1972	8	2.55
1972	9	2.47
1972	10	2.55
1972	11	2.47
1972	12	2.55
1973	1	2.55
1973	2	2.30
1973	3	2.55
1973	4	2.47
1973	5	2.55
1973	6	2.47
1973	7	2.55
1973	8	2.55
1973	9	2.47
1973	10	2.55
1973	11	2.47
1973	12	2.55

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1974	1	2.55
1974	2	2.30
1974	3	2.55
1974	4	2.47
1974	5	2.55
1974	6	2.47
1974	7	2.55
1974	8	2.55
1974	9	2.47
1974	10	2.55
1974	11	2.47
1974	12	2.55
1975	1	2.55
1975	2	2.30
1975	3	2.55
1975	4	2.47
1975	5	2.55
1975	6	2.47
1975	7	2.55
1975	8	2.55
1975	9	2.47
1975	10	2.55
1975	11	2.47
1975	12	2.55
1976	1	2.55
1976	2	2.30
1976	3	2.55
1976	4	2.47
1976	5	2.55
1976	6	2.47
1976	7	2.55
1976	8	2.55
1976	9	2.47
1976	10	2.55
1976	11	2.47
1976	12	2.55
1977	1	2.55
1977	2	2.30
1977	3	2.55
1977	4	2.47
1977	5	2.55
1977	6	2.47
1977	7	2.55
1977	8	2.55
1977	9	2.47
1977	10	2.55
1977	11	2.47
1977	12	2.55
1978	1	2.55
1978	2	2.30



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1978	3	2.55
1978	4	2.47
1978	5	2.55
1978	6	2.47
1978	7	2.55
1978	8	2.55
1978	9	2.47
1978	10	2.55
1978	11	2.47
1978	12	2.55
1979	1	2.55
1979	2	2.30
1979	3	2.55
1979	4	2.47
1979	5	2.55
1979	6	2.47
1979	7	2.55
1979	8	2.55
1979	9	2.47
1979	10	2.55
1979	11	2.47
1979	12	2.55
1980	1	2.55
1980	2	2.30
1980	3	2.55
1980	4	2.47
1980	5	2.55
1980	6	2.47
1980	7	2.55
1980	8	2.55
1980	9	2.47
1980	10	2.55
1980	11	2.47
1980	12	2.55
1981	1	2.55
1981	2	2.30
1981	3	2.55
1981	4	2.47
1981	5	2.55
1981	6	2.47
1981	7	2.55
1981	8	2.55
1981	9	2.47
1981	10	2.55
1981	11	2.47
1981	12	2.55
1982	1	2.55
1982	2	2.30
1982	3	2.55
1982	4	2.47

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1982	5	2.55
1982	6	2.47
1982	7	2.55
1982	8	2.55
1982	9	2.47
1982	10	2.55
1982	11	2.47
1982	12	2.55
1983	1	2.55
1983	2	2.30
1983	3	2.55
1983	4	2.47
1983	5	2.55
1983	6	2.47
1983	7	2.55
1983	8	2.55
1983	9	2.47
1983	10	2.55
1983	11	2.47
1983	12	2.55
1984	1	2.55
1984	2	2.30
1984	3	2.55
1984	4	2.47
1984	5	2.55
1984	6	2.47
1984	7	2.55
1984	8	2.55
1984	9	2.47
1984	10	2.55
1984	11	2.47
1984	12	2.55
1985	1	2.55
1985	2	2.30
1985	3	2.55
1985	4	2.47
1985	5	2.55
1985	6	2.47
1985	7	2.55
1985	8	2.55
1985	9	2.47
1985	10	2.55
1985	11	2.47
1985	12	2.55
1986	1	2.55
1986	2	2.30
1986	3	2.55
1986	4	2.47
1986	5	2.55
1986	6	2.47
1986	7	2.55



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1986	8	2.55
1986	9	2.47
1986	10	2.55
1986	11	2.47
1986	12	2.55
1987	1	2.55
1987	2	2.30
1987	3	2.55
1987	4	2.47
1987	5	2.55
1987	6	2.47
1987	7	2.55
1987	8	2.55
1987	9	2.47
1987	10	2.55
1987	11	2.47
1987	12	2.55
1988	1	2.55
1988	2	2.30
1988	3	2.55
1988	4	2.47
1988	5	2.55
1988	6	2.47
1988	7	2.55
1988	8	2.55
1988	9	2.47
1988	10	2.55
1988	11	2.47
1988	12	2.55
1989	1	2.55
1989	2	2.30
1989	3	2.55
1989	4	2.47
1989	5	2.55
1989	6	2.47
1989	7	2.55
1989	8	2.55
1989	9	2.47
1989	10	2.55
1989	11	2.47
1989	12	2.55
1990	1	2.55
1990	2	2.30
1990	3	2.55
1990	4	2.47
1990	5	2.55
1990	6	2.47
1990	7	2.55
1990	8	2.55
1990	9	2.47
1990	10	2.55

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1990	11	2.47
1990	12	2.55
1991	1	2.55
1991	2	2.30
1991	3	2.55
1991	4	2.47
1991	5	2.55
1991	6	2.47
1991	7	2.55
1991	8	2.55
1991	9	2.47
1991	10	2.55
1991	11	2.47
1991	12	2.55
1992	1	2.55
1992	2	2.30
1992	3	2.55
1992	4	2.47
1992	5	2.55
1992	6	2.47
1992	7	2.55
1992	8	2.55
1992	9	2.47
1992	10	2.55
1992	11	2.47
1992	12	2.55
1993	1	2.55
1993	2	2.30
1993	3	2.55
1993	4	2.47
1993	5	2.55
1993	6	2.47
1993	7	2.55
1993	8	2.55
1993	9	2.47
1993	10	2.55
1993	11	2.47
1993	12	2.55
1994	1	2.55
1994	2	2.30
1994	3	2.55
1994	4	2.47
1994	5	2.55
1994	6	2.47
1994	7	2.55
1994	8	2.55
1994	9	2.47
1994	10	2.55
1994	11	2.47
1994	12	2.55
1995	1	2.55



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1995	2	2.30
1995	3	2.55

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1995	4	2.47
1995	5	2.55
1995	6	2.47
1995	7	2.55
1995	8	2.55
1995	9	2.47
1995	10	2.55
1995	11	2.47
1995	12	2.55
1996	1	2.55
1996	2	2.30
1996	3	2.55
1996	4	2.47
1996	5	2.55
1996	6	2.47
1996	7	2.55
1996	8	2.55
1996	9	2.47
1996	10	2.55
1996	11	2.47
1996	12	2.55
1997	1	2.55
1997	2	2.30
1997	3	2.55
1997	4	2.47
1997	5	2.55
1997	6	2.47
1997	7	2.55
1997	8	2.55
1997	9	2.47
1997	10	2.55
1997	11	2.47
1997	12	2.55
1998	1	2.55
1998	2	2.30
1998	3	2.55
1998	4	2.47
1998	5	2.55
1998	6	2.47
1998	7	2.55
1998	8	2.55
1998	9	2.47
1998	10	2.55
1998	11	2.47
1998	12	2.55
1999	1	2.55
1999	2	2.30
1999	3	2.55
1999	4	2.47
1999	5	2.55
1999	6	2.47



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1999	7	2.55
1999	8	2.55

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
1999	9	2.47
1999	10	2.55
1999	11	2.47
1999	12	2.55
2000	1	2.55
2000	2	2.30
2000	3	2.55
2000	4	2.47
2000	5	2.55
2000	6	2.47
2000	7	2.55
2000	8	2.55
2000	9	2.47
2000	10	2.55
2000	11	2.47
2000	12	2.55
2001	1	2.55
2001	2	2.30
2001	3	2.55
2001	4	2.47
2001	5	2.55
2001	6	2.47
2001	7	2.55
2001	8	2.55
2001	9	2.47
2001	10	2.55
2001	11	2.47
2001	12	2.55
2002	1	2.55
2002	2	2.30
2002	3	2.55
2002	4	2.47
2002	5	2.55
2002	6	2.47
2002	7	2.55
2002	8	2.55
2002	9	2.47
2002	10	2.55
2002	11	2.47
2002	12	2.55
2003	1	2.55
2003	2	2.30
2003	3	2.55
2003	4	2.47
2003	5	2.55
2003	6	2.47
2003	7	2.55
2003	8	2.55
2003	9	2.47
2003	10	2.55
2003	11	2.47



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

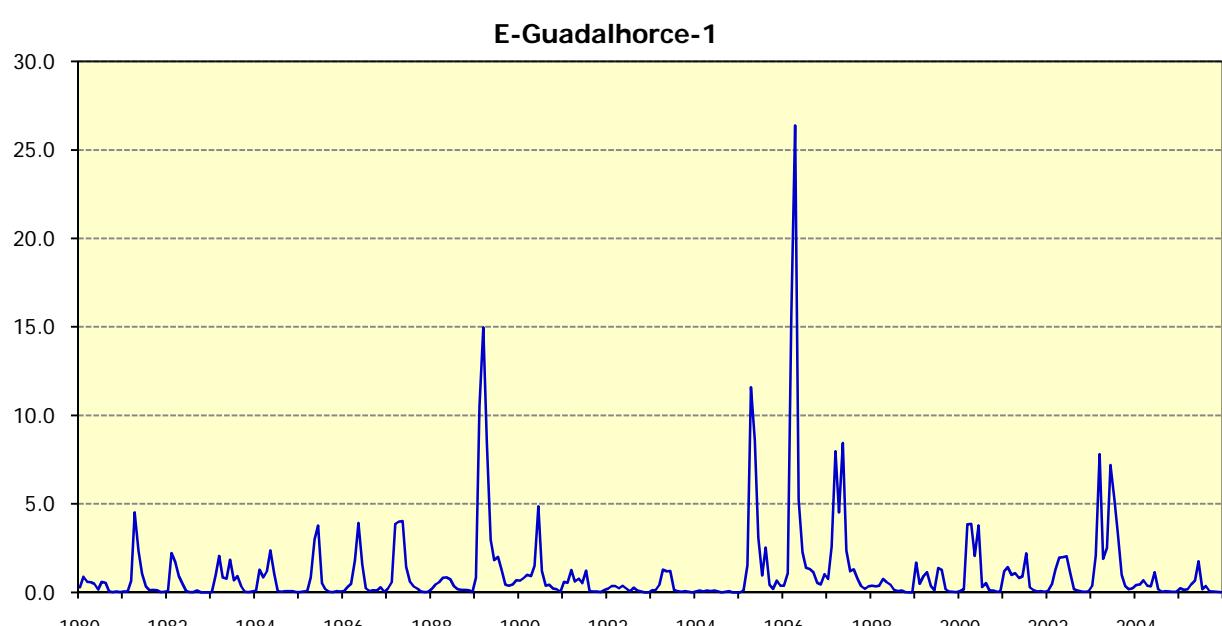
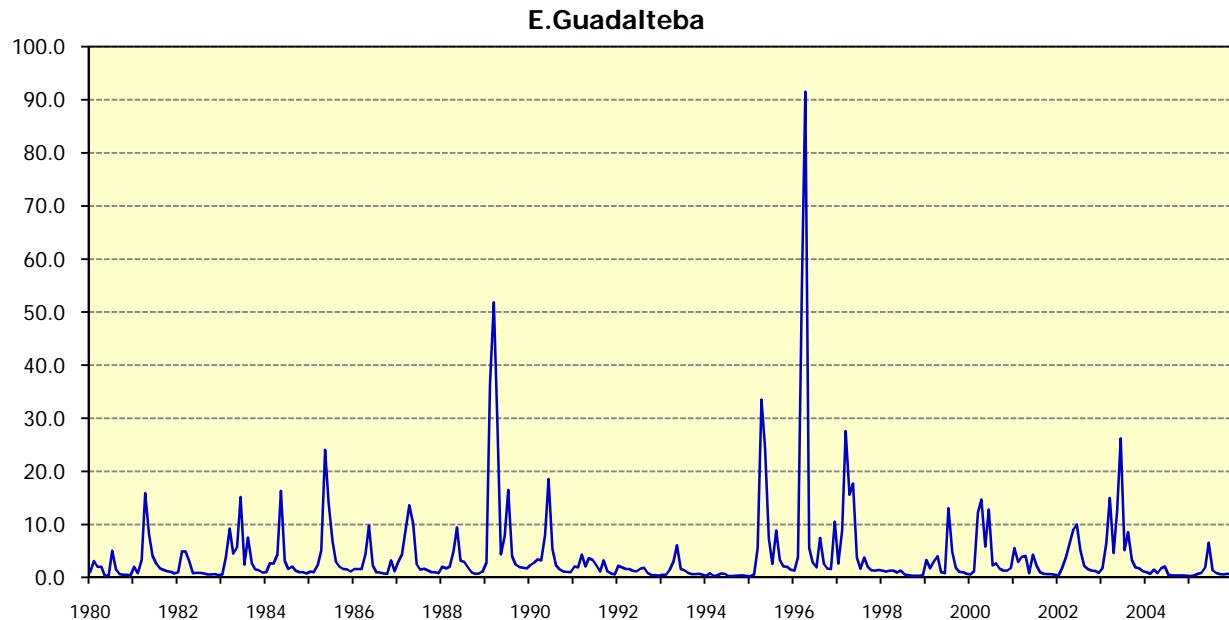


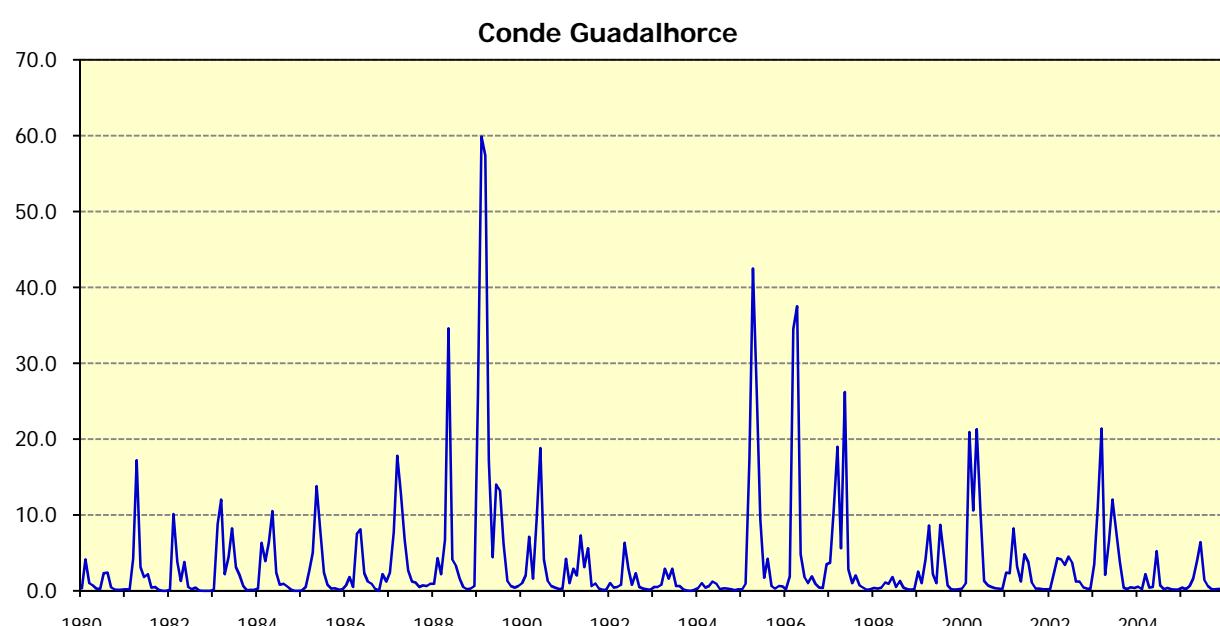
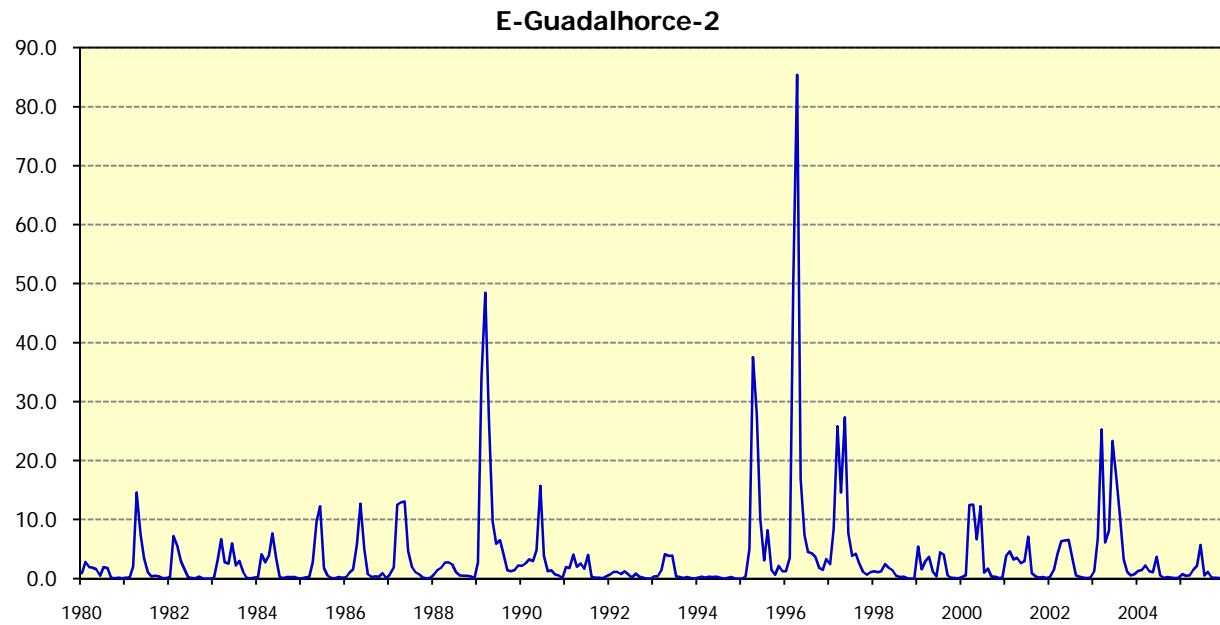
JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
2003	12	2.55
2004	1	2.55

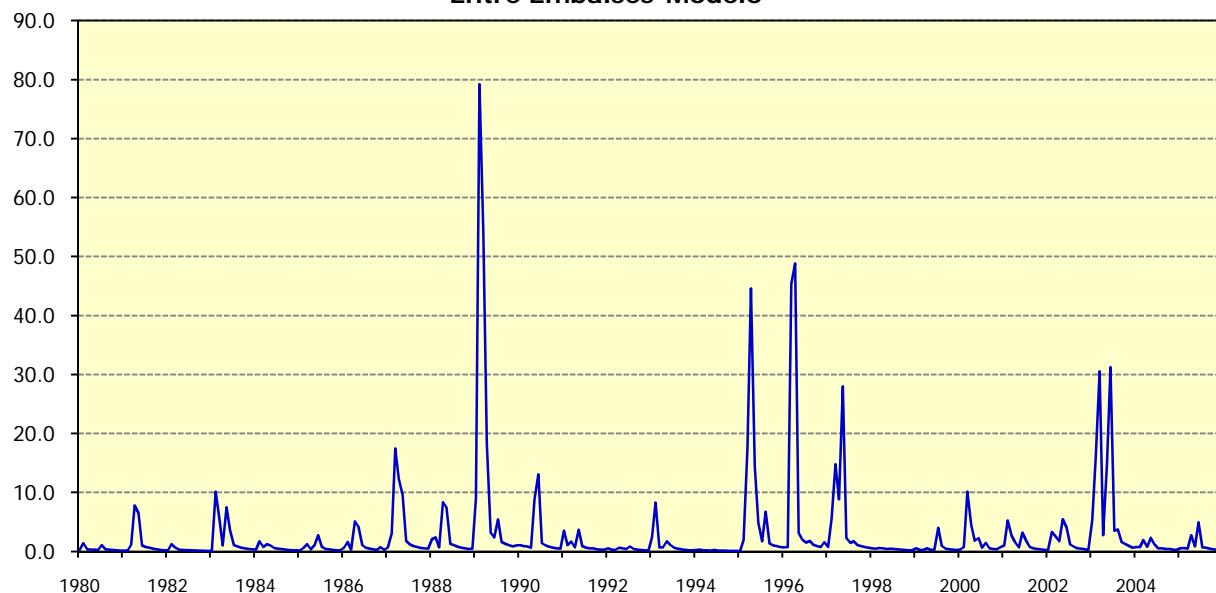
Año	Mes	Desaladora del Bajo Guadalhorce
2004	2	2.30
2004	3	2.55
2004	4	2.47
2004	5	2.55
2004	6	2.47
2004	7	2.55
2004	8	2.55
2004	9	2.47
2004	10	2.55
2004	11	2.47
2004	12	2.55
2005	1	2.55
2005	2	2.30
2005	3	2.55
2005	4	2.47
2005	5	2.55
2005	6	2.47
2005	7	2.55
2005	8	2.55
2005	9	2.47
2005	10	2.55
2005	11	2.47
2005	12	2.55
2006	1	2.55
2006	2	2.30
2006	3	2.55
2006	4	2.47
2006	5	2.55
2006	6	2.47
2006	7	2.55
2006	8	2.55
2006	9	2.47

Media Anual 1940/41-2005/06	30.03
Media Anual 1980/81-2005/06	30.03

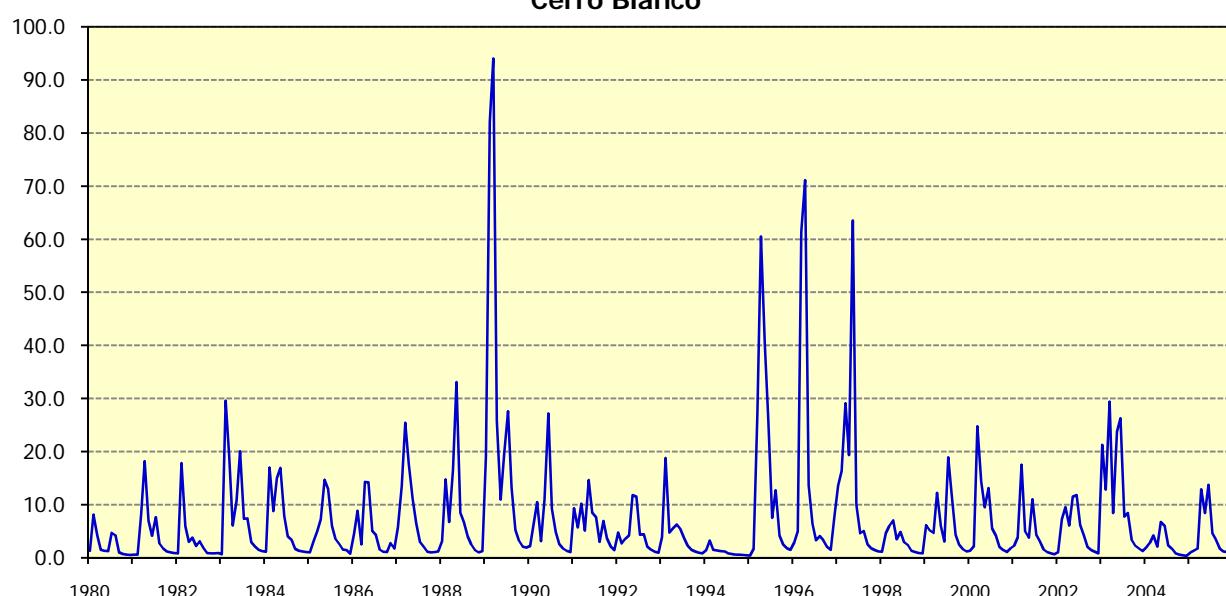


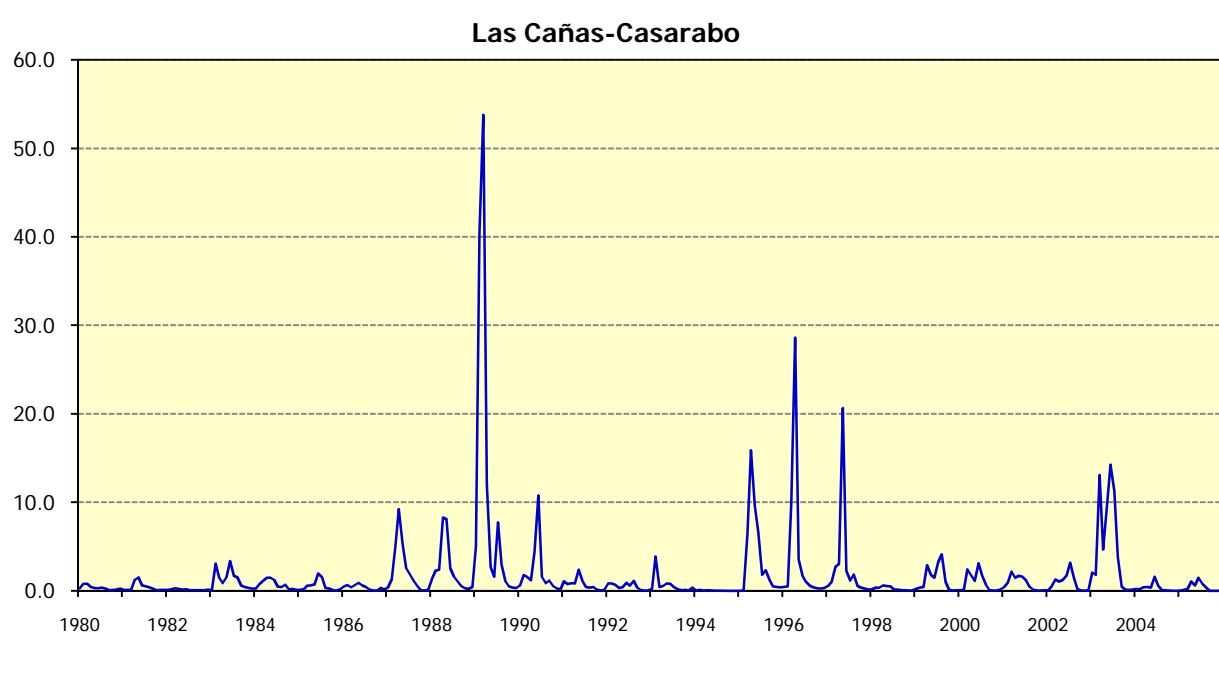
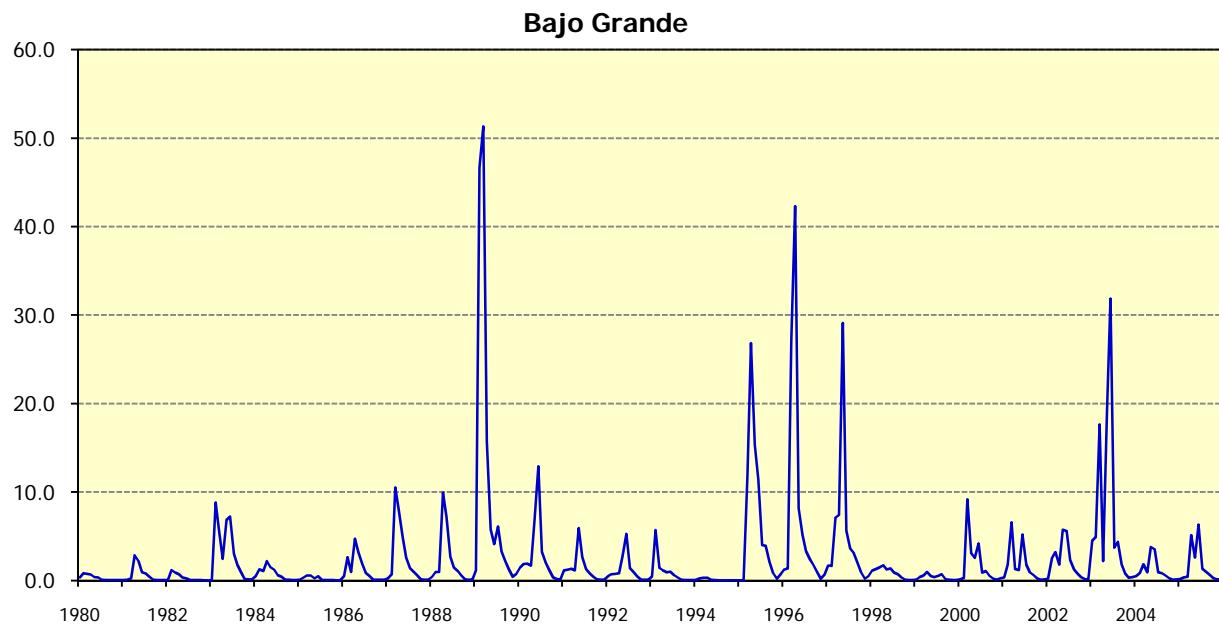


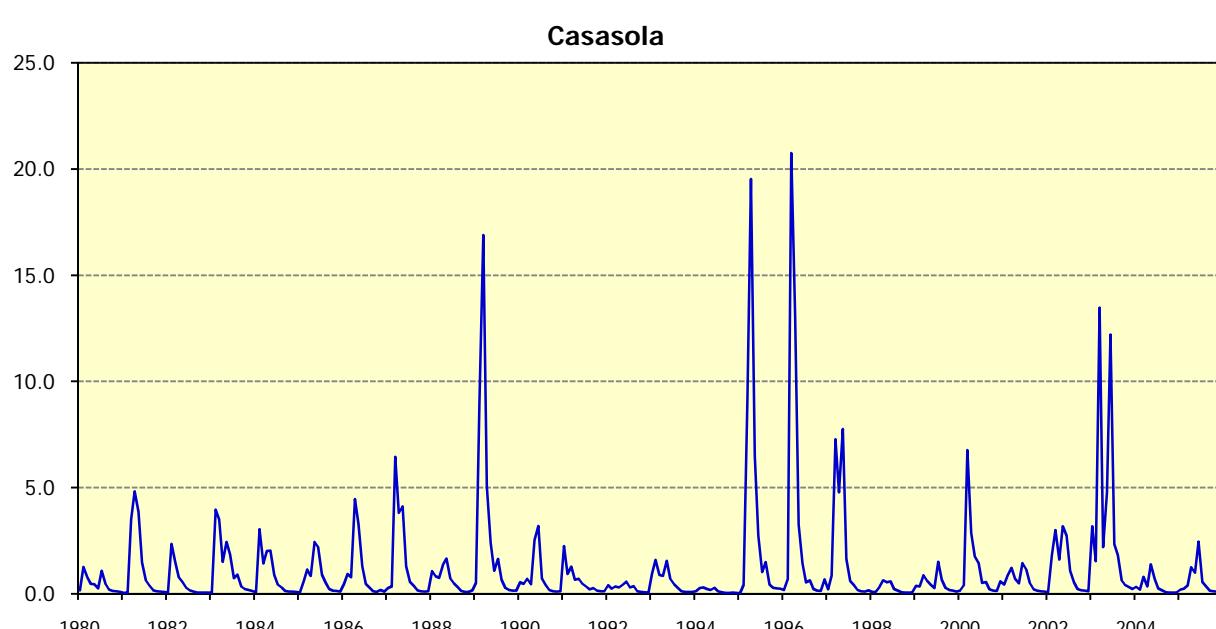
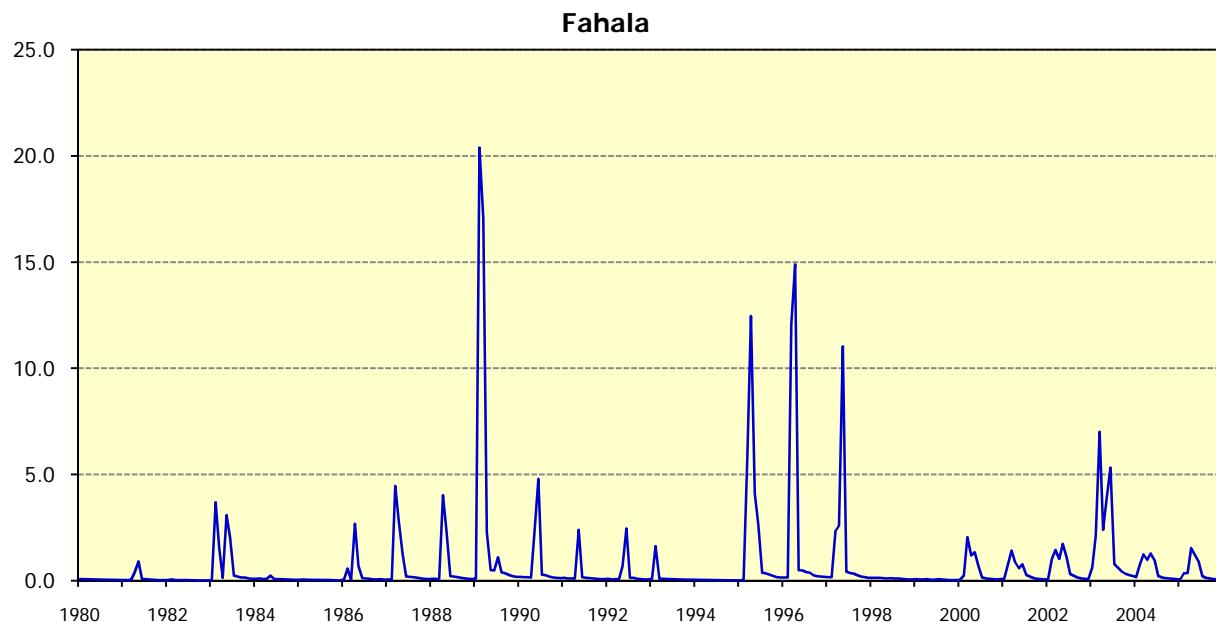
Entre Embalses-Modelo

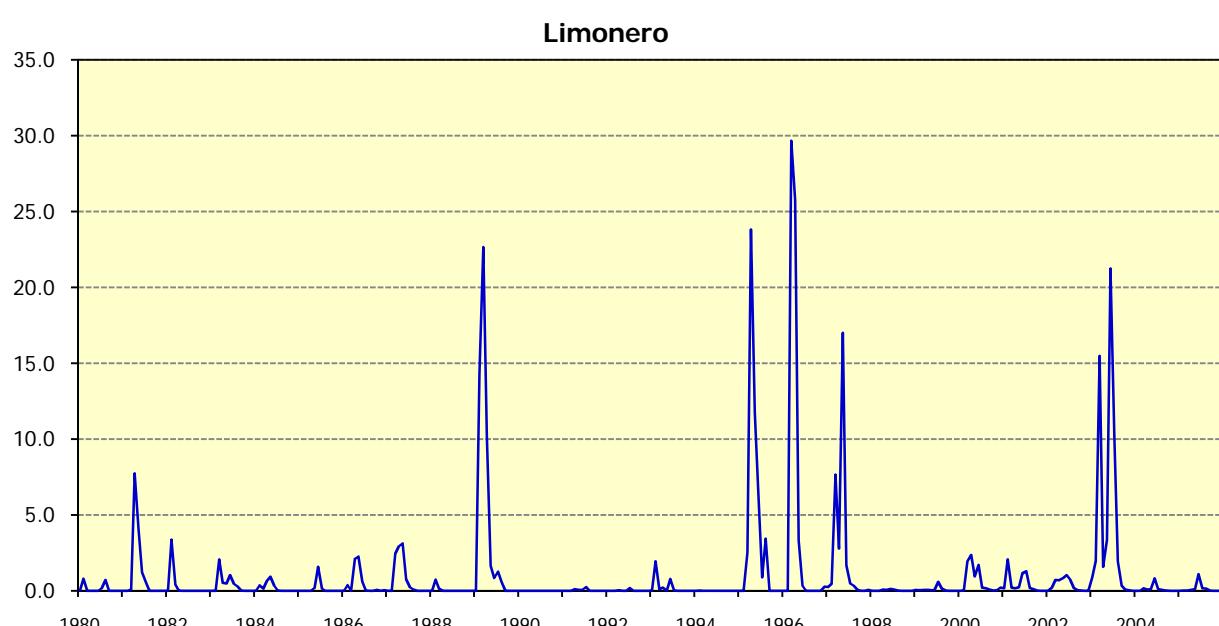
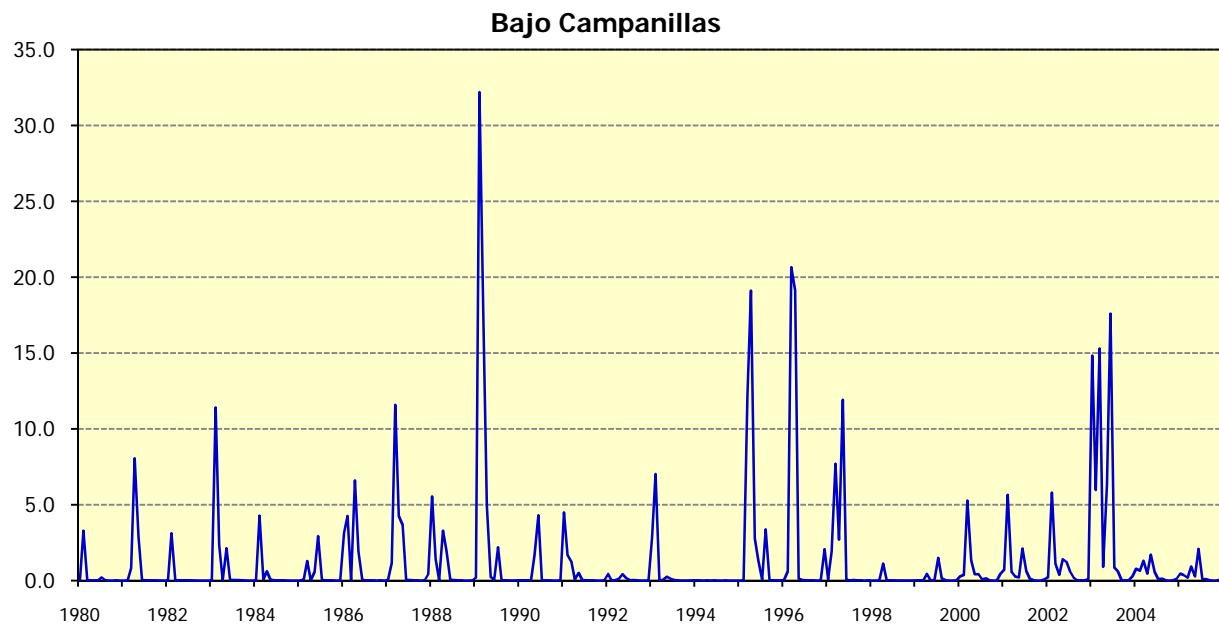


Cerro Blanco

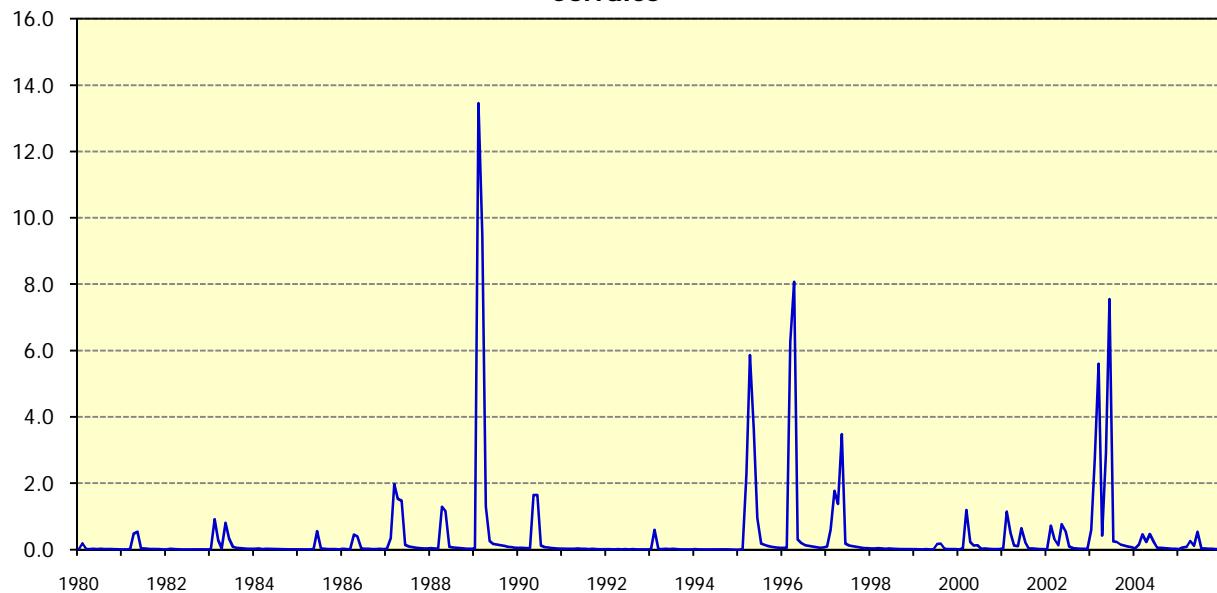




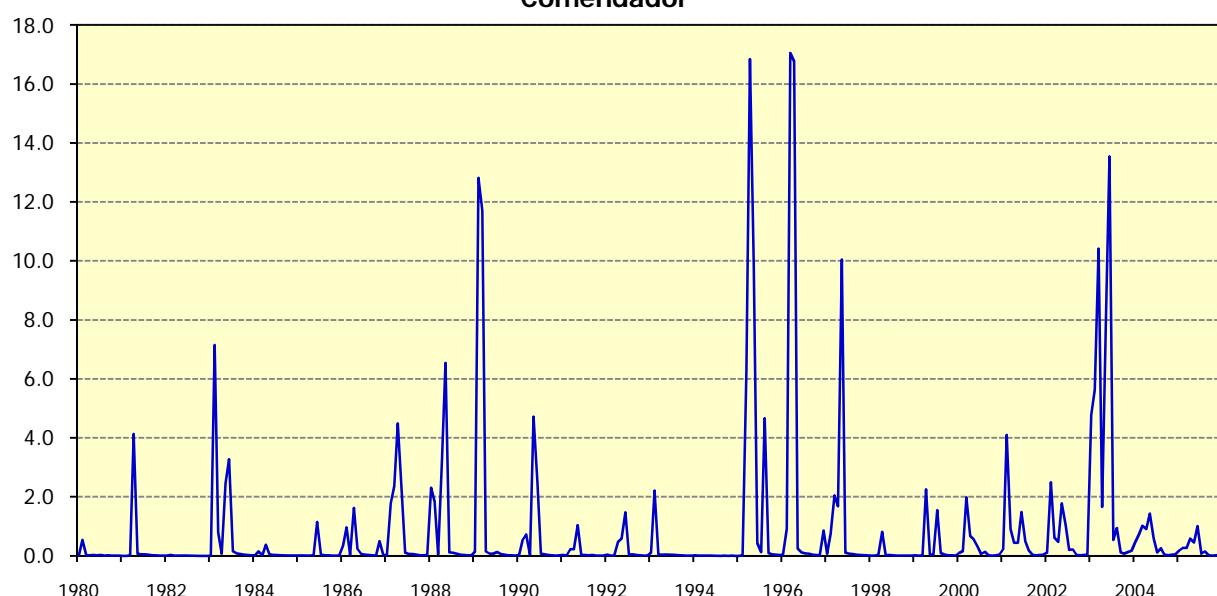


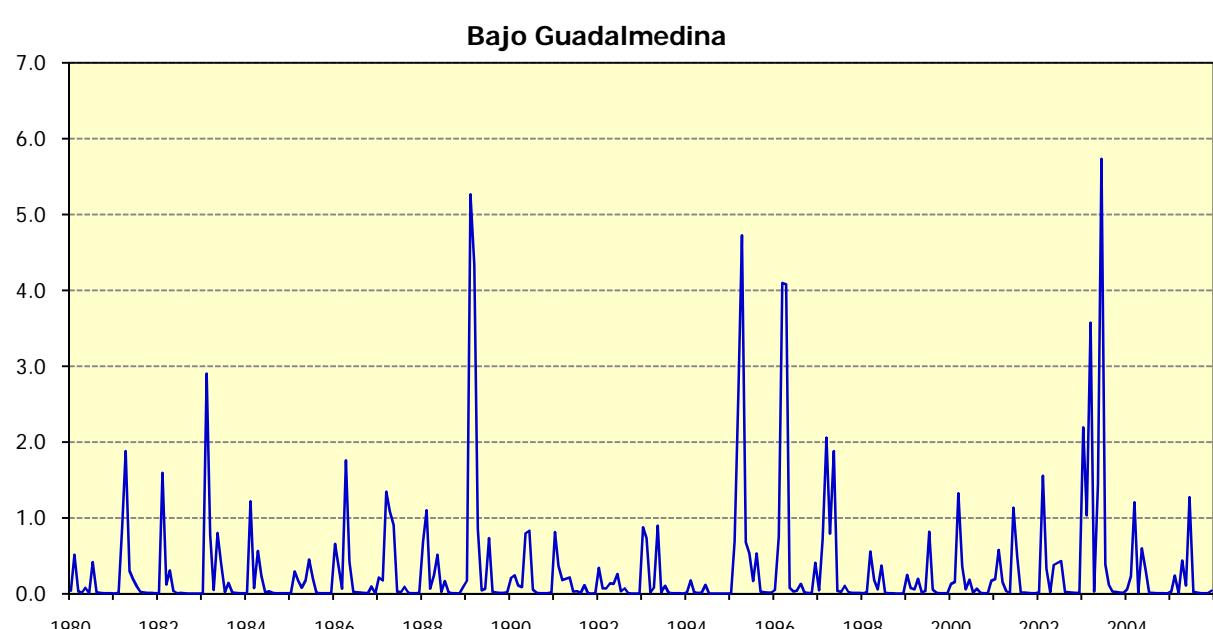
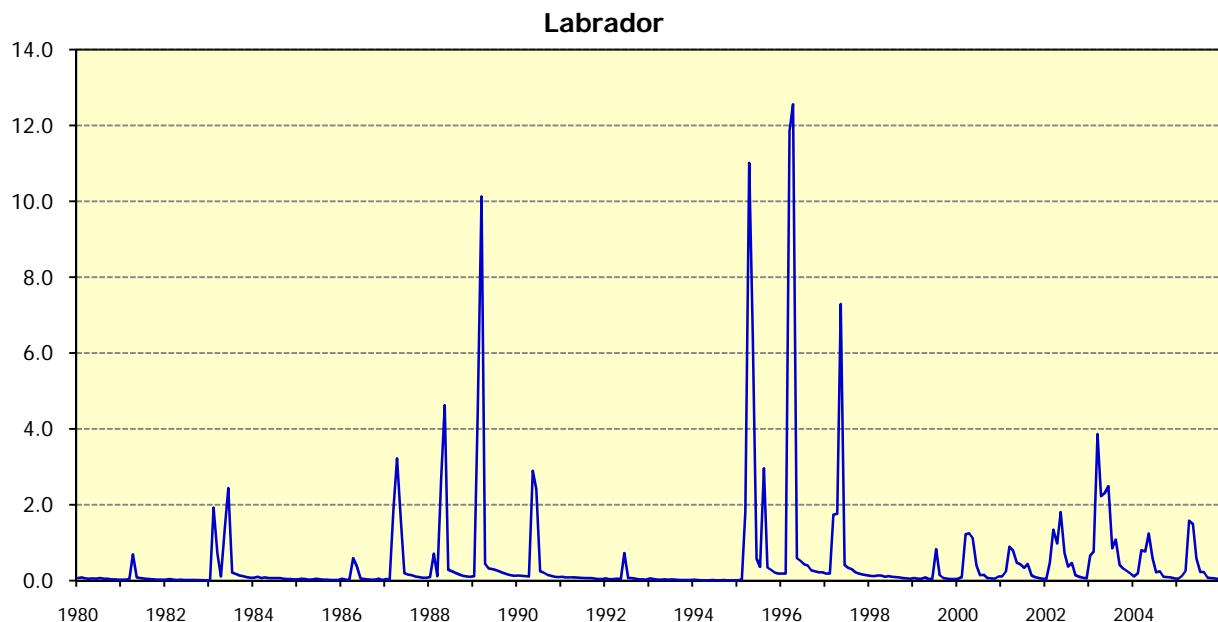


Corrales

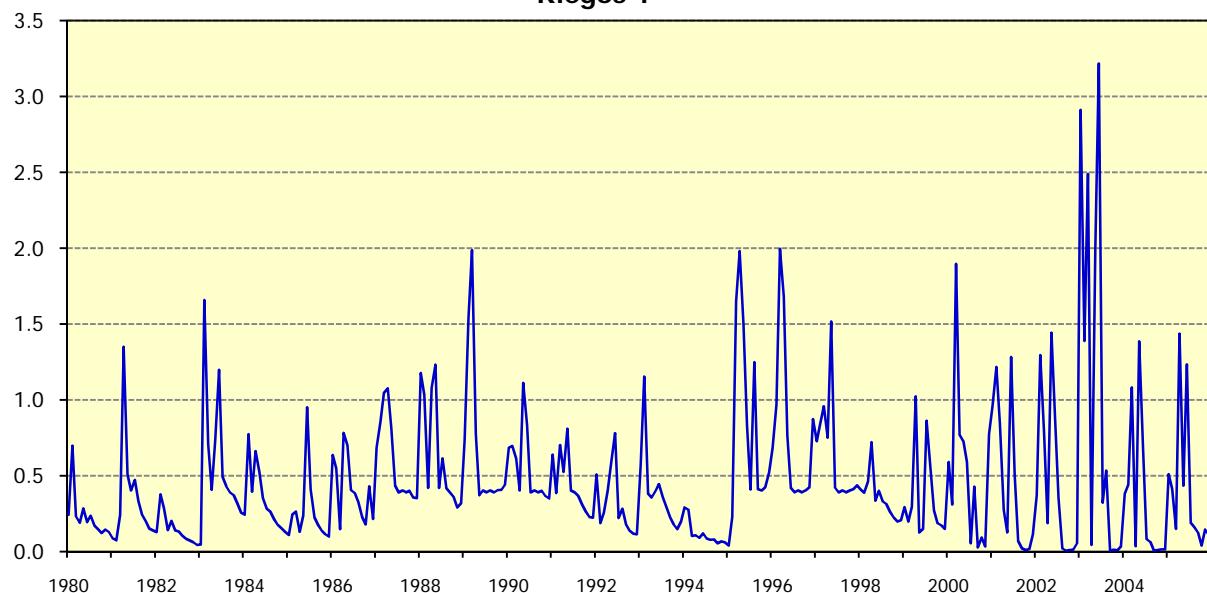


Comendador

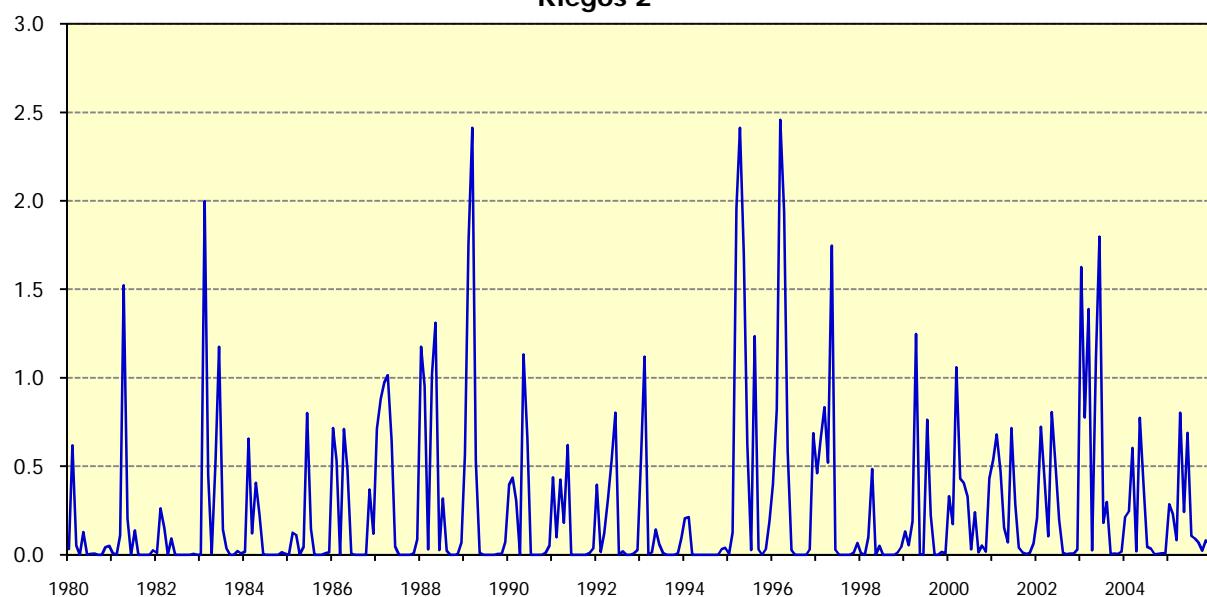




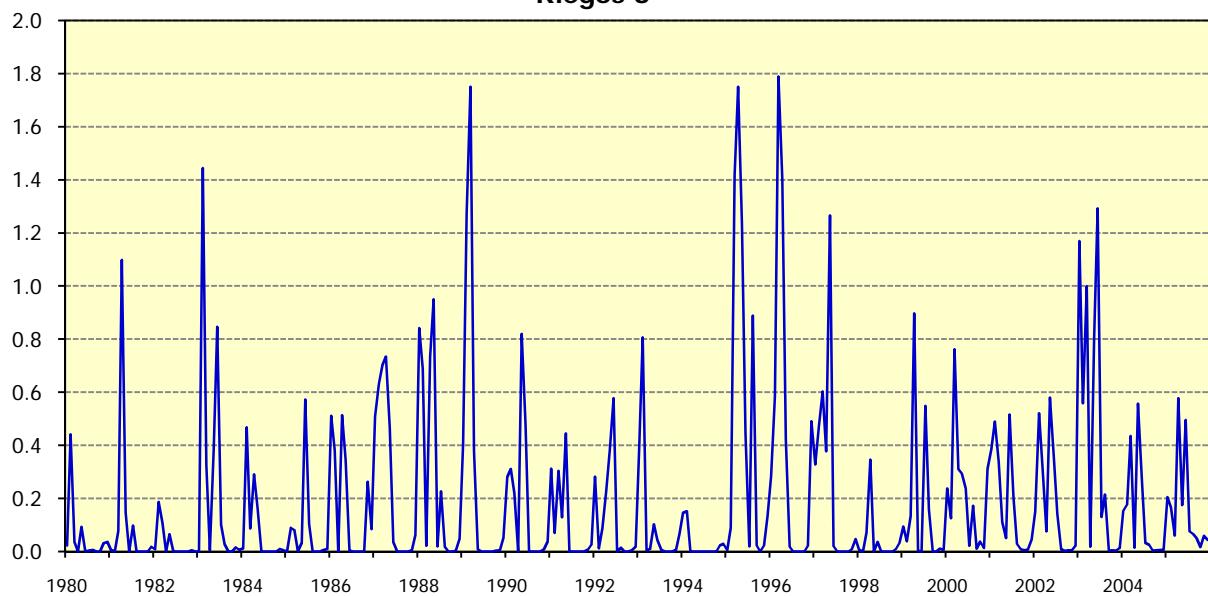
Riegos 1



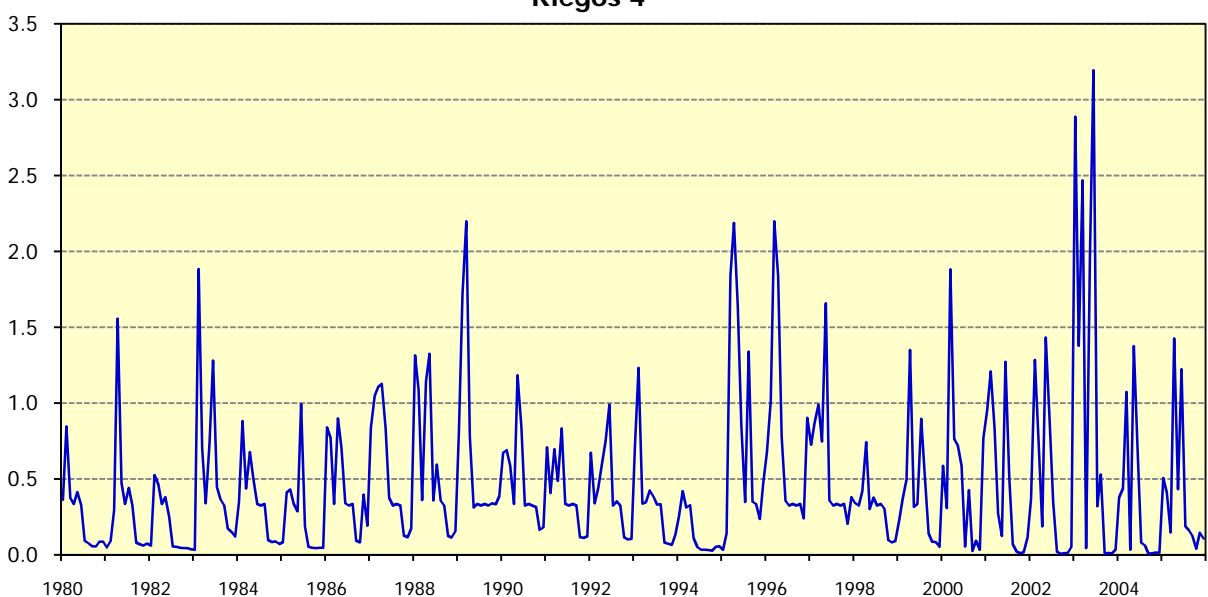
Riegos 2

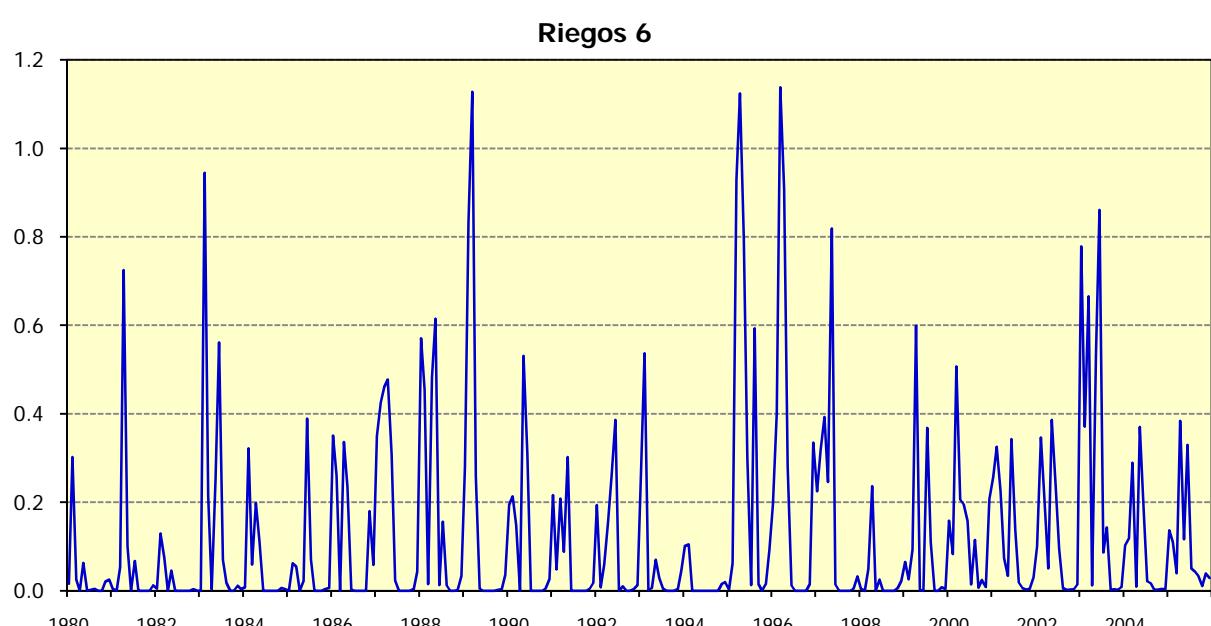
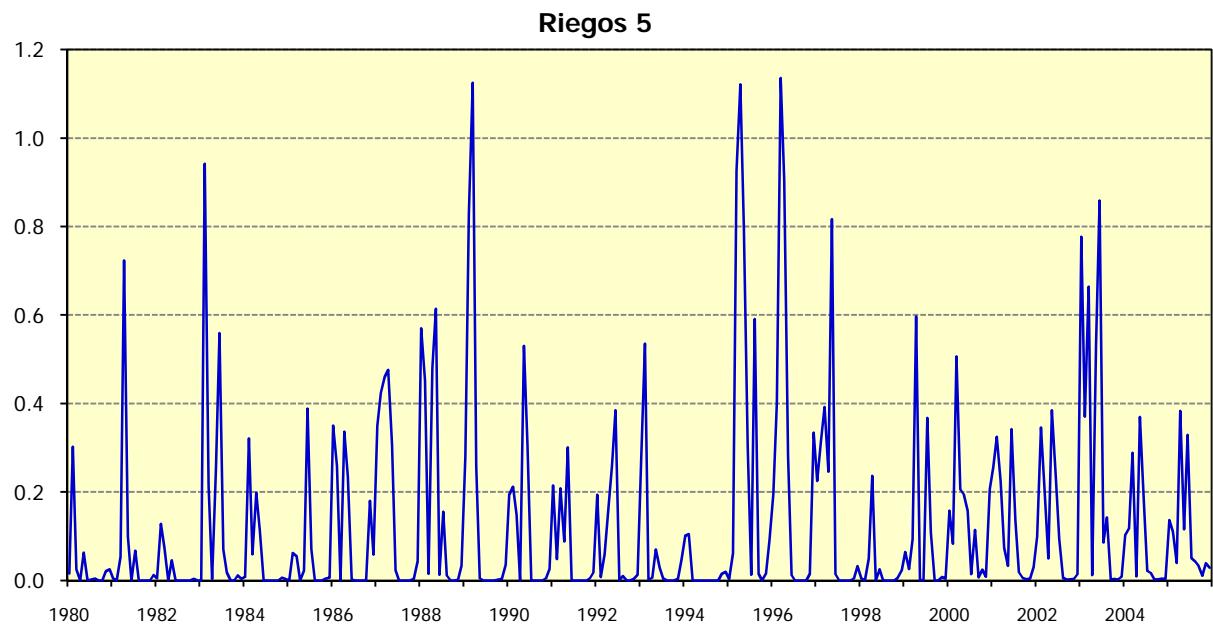


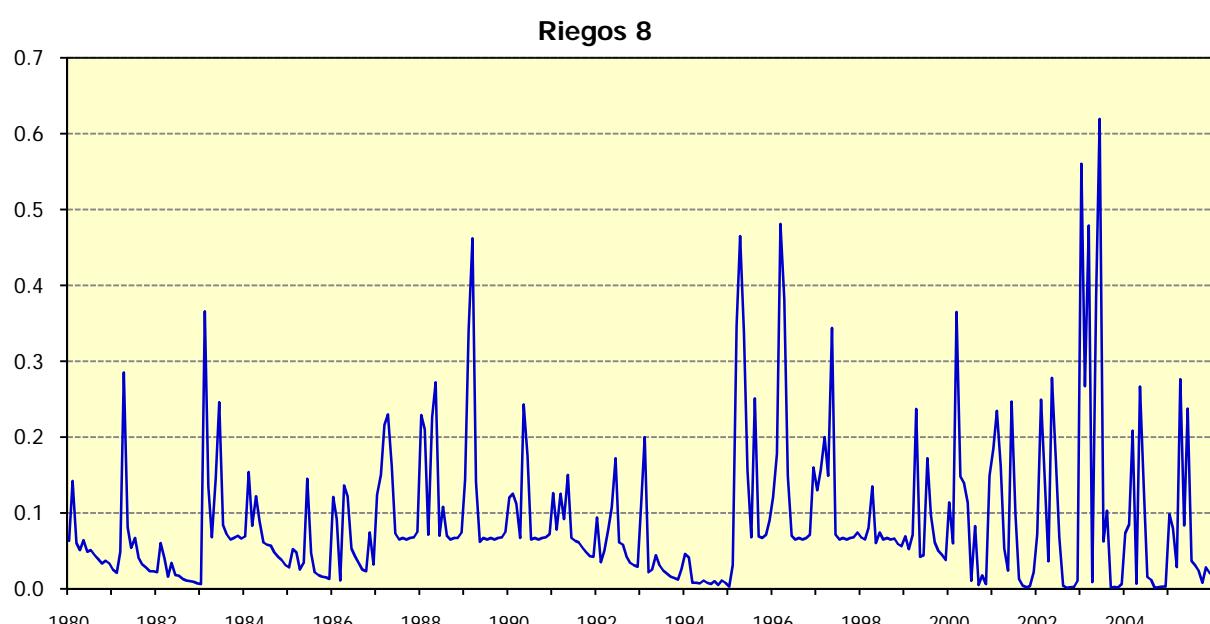
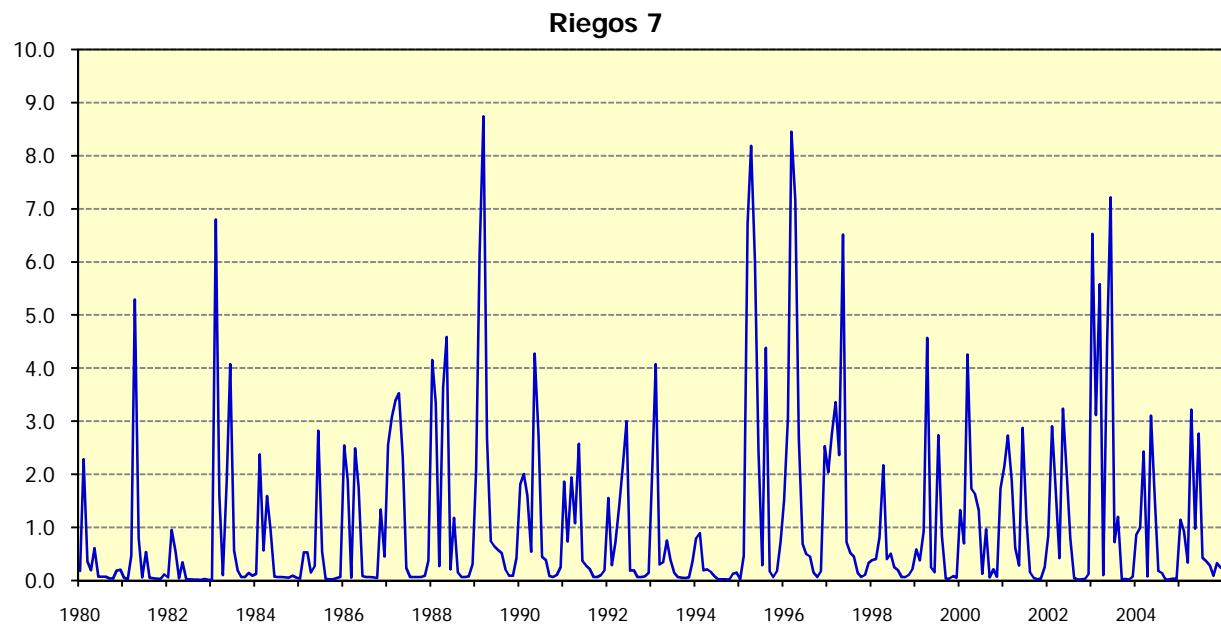
Riegos 3



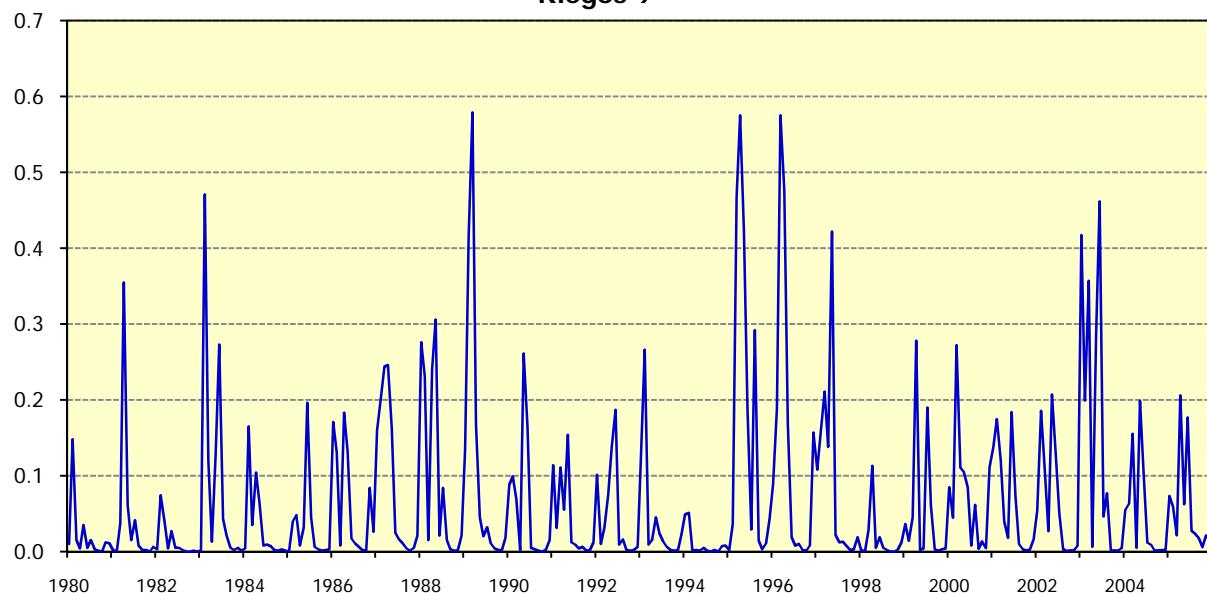
Riegos 4



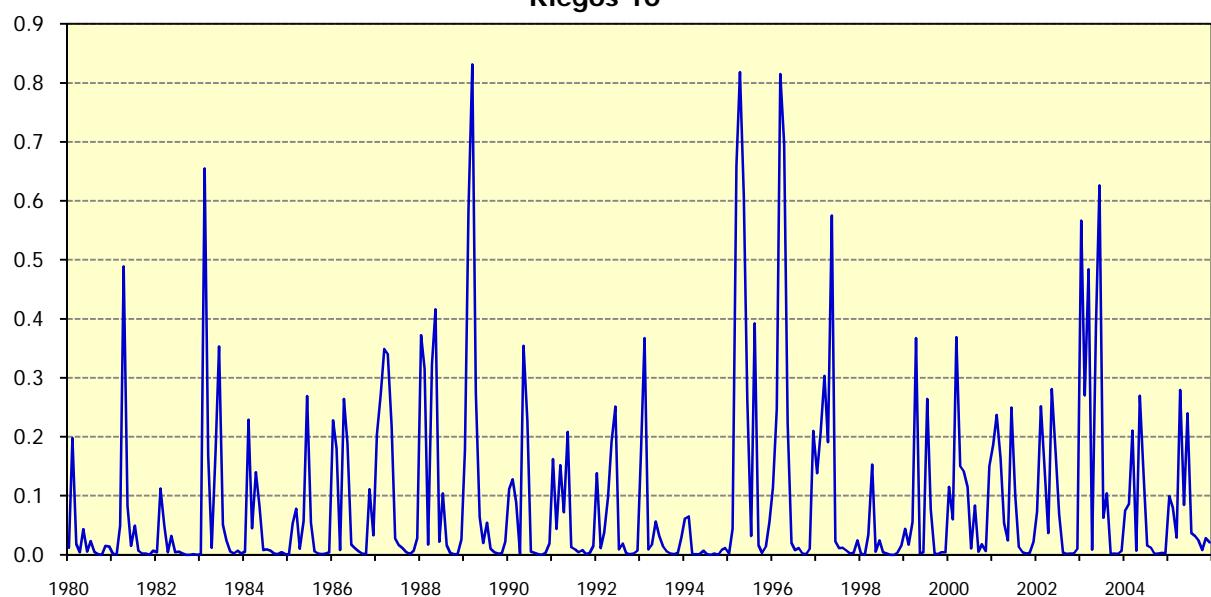


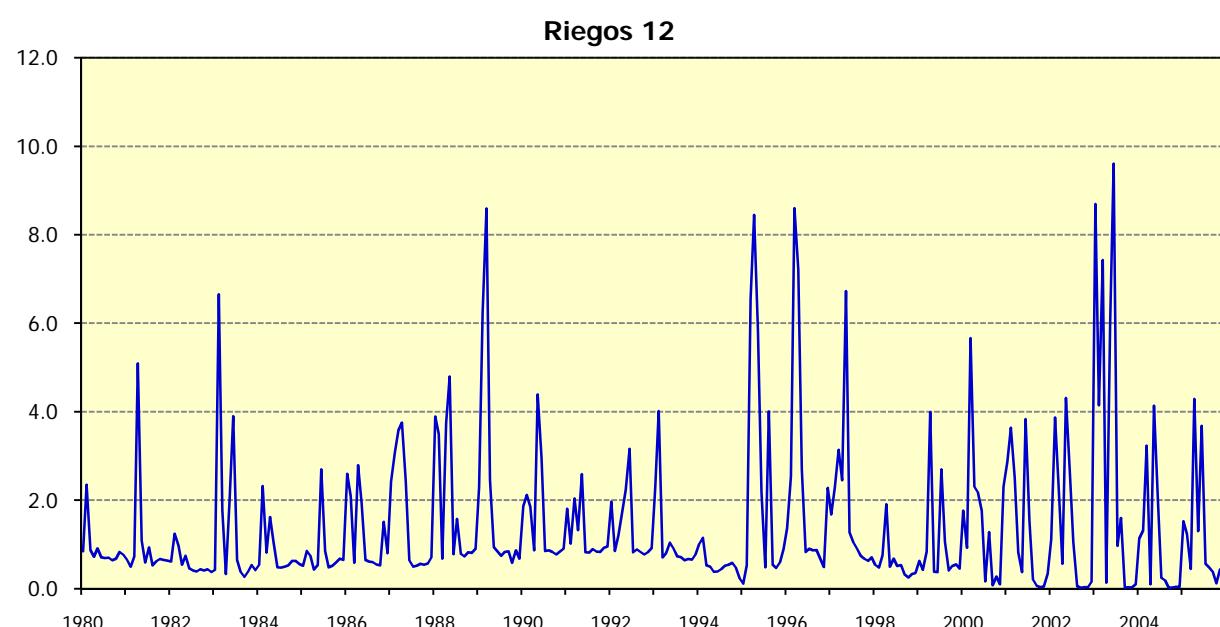
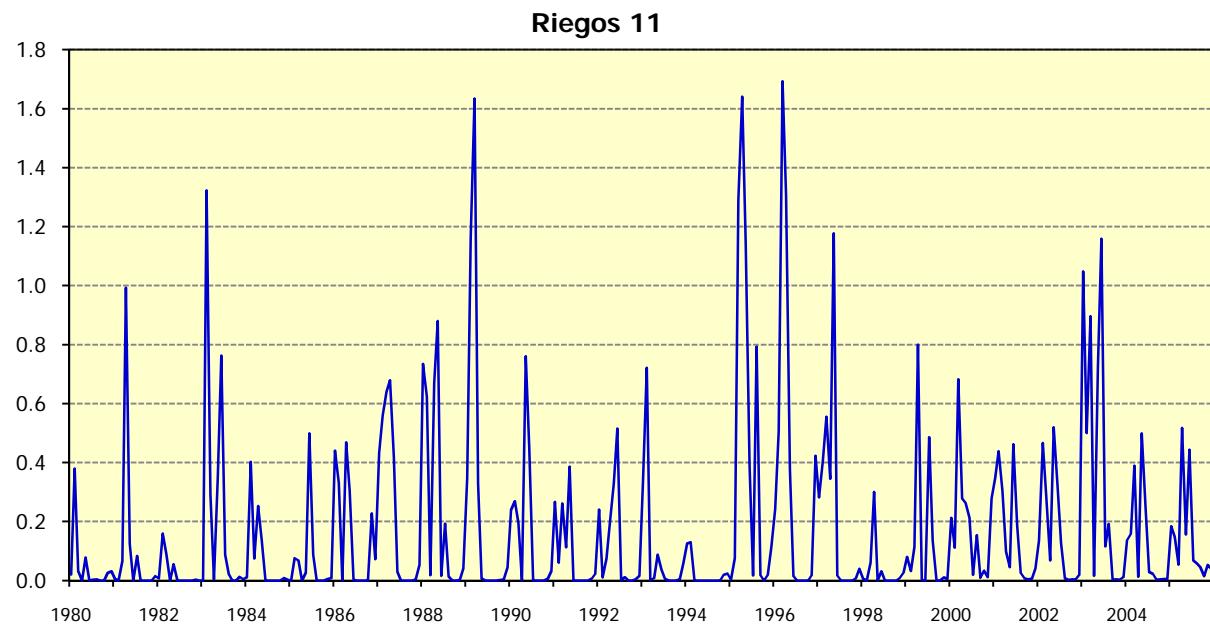


Riegos 9



Riegos 10





2.2. SISTEMA DE EXPLOTACIÓN II: SIERRA TEJEDA - ALJAIMA

2.2.1. SUBSISTEMA II-1. Cuenca del río Vélez

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1940	10	0.66	1.82	1.67	0.68	0.89	0.37	0.90
1940	11	1.62	0.00	1.01	0.45	0.50	0.24	0.41
1940	12	0.95	0.00	0.49	0.38	0.24	0.12	0.22
1941	1	13.03	5.03	21.88	5.20	2.41	1.58	5.58
1941	2	16.81	2.39	18.57	6.60	3.48	2.22	5.54
1941	3	12.01	1.60	4.60	3.53	1.47	0.80	1.69
1941	4	9.37	1.39	7.00	2.32	1.21	0.47	1.38
1941	5	5.40	0.00	5.10	1.29	0.76	0.23	0.78
1941	6	1.58	0.00	1.54	0.62	0.35	0.09	0.26
1941	7	0.77	0.00	0.59	0.32	0.20	0.07	0.12
1941	8	0.29	0.00	0.26	0.17	0.13	0.01	0.06
1941	9	0.52	0.00	0.65	0.28	0.20	0.31	0.32
1941	10	0.62	0.00	0.13	0.39	0.29	0.27	0.22
1941	11	0.83	0.53	0.49	0.48	0.23	0.38	0.32
1941	12	0.89	0.07	0.97	0.51	0.39	0.23	0.30
1942	1	0.97	0.00	1.52	0.46	0.31	0.24	0.21
1942	2	2.73	0.00	2.98	0.52	0.34	0.33	0.31
1942	3	6.36	0.14	15.64	0.97	1.06	0.51	1.26
1942	4	5.59	2.06	6.91	2.16	1.31	0.70	1.60
1942	5	2.94	0.00	1.93	2.11	1.16	0.65	0.91
1942	6	1.08	0.00	0.93	0.46	0.21	0.12	0.13
1942	7	0.26	0.00	0.40	0.15	0.12	0.03	0.05
1942	8	0.09	0.00	0.19	0.10	0.10	0.00	0.00
1942	9	0.11	0.00	0.39	0.11	0.11	0.02	0.02
1942	10	2.64	5.41	1.81	0.91	0.37	0.39	1.00
1942	11	8.74	1.14	4.94	3.51	2.21	1.69	2.10
1942	12	4.56	0.74	2.82	1.88	1.08	0.67	1.59
1943	1	2.58	0.00	2.35	1.38	1.13	0.49	0.89
1943	2	1.72	0.00	2.25	0.78	0.57	0.29	0.61
1943	3	9.14	1.34	11.22	3.80	2.35	1.42	2.74
1943	4	5.82	0.25	2.69	2.38	1.56	0.62	1.09
1943	5	2.78	0.00	1.49	0.83	0.54	0.22	0.57
1943	6	0.76	0.00	0.76	0.23	0.16	0.09	0.15
1943	7	0.16	0.00	0.33	0.16	0.08	0.02	0.06
1943	8	0.02	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
1943	9	0.10	0.00	0.46	0.00	0.09	0.06	0.06
1943	10	0.16	0.00	0.10	0.24	0.13	0.39	0.19
1943	11	0.22	0.00	0.12	0.34	0.10	0.12	0.13
1943	12	4.74	0.44	7.06	1.24	0.55	0.83	1.76
1944	1	1.76	0.00	0.96	0.93	1.00	0.32	0.65
1944	2	1.90	0.00	4.18	0.73	0.53	0.24	0.88
1944	3	2.60	0.00	2.30	1.13	0.72	0.43	1.05
1944	4	2.00	0.00	2.25	0.89	0.51	0.31	0.41
1944	5	0.88	0.00	1.25	0.58	0.36	0.17	0.33
1944	6	0.55	0.00	0.57	0.56	0.22	0.03	0.17
1944	7	0.13	0.00	0.23	0.16	0.12	0.00	0.00
1944	8	0.05	0.00	0.12	0.06	0.08	0.00	0.00

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1944	9	0.28	0.00	0.19	0.21	0.18	0.16	0.16
1944	10	0.26	0.00	0.41	0.34	0.21	0.34	0.24
1944	11	2.76	0.08	0.81	0.74	0.64	0.48	0.66
1944	12	0.93	0.00	1.44	0.34	0.26	0.25	0.57
1945	1	4.86	0.77	6.20	1.27	0.58	0.46	1.42
1945	2	1.96	0.00	0.67	0.92	0.49	0.26	0.49
1945	3	1.03	0.00	0.85	0.62	0.53	0.14	0.31
1945	4	0.39	0.00	0.28	0.27	0.36	0.06	0.16
1945	5	0.08	0.00	0.28	0.11	0.17	0.00	0.02
1945	6	0.04	0.00	0.19	0.10	0.15	0.00	0.00
1945	7	0.05	0.00	0.10	0.04	0.06	0.00	0.00
1945	8	0.00	0.00	0.06	0.15	0.13	0.00	0.00
1945	9	0.00	0.00	0.06	0.04	0.11	0.00	0.00
1945	10	0.00	0.00	0.05	0.08	0.09	0.00	0.06
1945	11	0.00	0.00	0.41	0.23	0.20	0.03	0.20
1945	12	2.66	0.00	2.48	0.81	1.07	0.42	0.54
1946	1	2.08	0.00	4.40	0.99	0.51	0.31	0.50
1946	2	0.58	0.00	1.22	0.51	0.28	0.15	0.21
1946	3	6.48	1.42	9.65	2.71	1.50	1.01	0.24
1946	4	5.44	1.04	9.15	2.54	1.55	0.82	1.94
1946	5	6.95	0.00	6.65	5.26	2.19	1.57	3.98
1946	6	1.58	0.00	1.13	1.26	0.57	0.19	0.79
1946	7	0.40	0.00	0.46	0.26	0.20	0.08	0.26
1946	8	0.09	0.00	0.22	0.17	0.15	0.01	0.04
1946	9	0.03	0.00	0.19	0.26	0.10	0.01	0.08
1946	10	0.17	0.00	0.08	0.24	0.21	0.20	0.09
1946	11	0.52	0.00	1.40	0.47	0.35	0.23	0.21
1946	12	0.29	0.00	0.92	0.47	0.21	0.20	0.10
1947	1	1.94	1.59	4.51	1.13	0.66	0.43	0.84
1947	2	13.52	2.53	23.33	7.08	2.18	2.31	4.04
1947	3	12.26	0.72	12.50	6.91	2.48	1.55	4.56
1947	4	3.06	0.00	1.61	2.08	0.95	0.44	1.05
1947	5	1.40	0.00	1.51	1.23	0.52	0.17	0.38
1947	6	0.72	0.00	0.76	0.64	0.30	0.04	0.16
1947	7	0.27	0.00	0.33	0.36	0.18	0.00	0.10
1947	8	0.14	0.00	0.16	0.26	0.17	0.00	0.00
1947	9	0.04	0.00	0.27	0.17	0.10	0.00	0.01
1947	10	0.46	0.00	0.27	0.59	0.45	0.14	0.30
1947	11	0.58	0.00	0.53	0.55	0.51	0.19	0.35
1947	12	2.16	0.00	2.70	0.95	0.68	0.81	0.62
1948	1	5.59	0.28	5.32	2.61	1.15	1.95	1.44
1948	2	4.00	0.64	3.96	1.85	0.68	0.54	0.99
1948	3	2.82	0.00	1.50	1.56	0.49	0.36	0.58
1948	4	4.33	0.46	6.35	17.35	0.57	0.39	0.68
1948	5	4.60	0.00	4.87	2.57	0.70	0.69	0.97
1948	6	1.76	0.00	0.96	1.21	0.27	0.13	0.30
1948	7	0.35	0.00	0.40	0.43	0.19	0.00	0.11
1948	8	0.07	0.00	0.19	0.27	0.16	0.00	0.01
1948	9	0.05	0.00	0.16	0.11	0.09	0.00	0.00
1948	10	0.20	0.00	0.21	0.27	0.13	0.09	0.12

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1948	11	0.25	0.00	0.06	0.23	0.13	0.13	0.15
1948	12	0.31	0.00	1.08	0.38	0.14	0.16	0.27
1949	1	1.33	0.00	1.35	0.55	0.32	0.27	0.47
1949	2	0.46	0.00	0.76	0.27	0.18	0.22	0.19
1949	3	0.91	0.36	5.52	0.50	0.25	0.30	0.21
1949	4	0.79	0.00	7.41	0.67	0.32	0.20	0.21
1949	5	0.42	0.00	1.45	0.67	0.35	0.13	0.13
1949	6	0.06	0.00	0.56	0.11	0.08	0.00	0.00
1949	7	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00
1949	8	0.00	0.00	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00
1949	9	1.77	1.08	3.62	0.56	0.50	0.16	0.22
1949	10	0.39	0.00	0.11	0.42	0.22	0.16	0.08
1949	11	0.16	0.00	0.68	0.25	0.25	0.37	0.48
1949	12	1.03	0.19	1.54	0.47	0.57	0.25	0.58
1950	1	1.47	0.00	2.96	0.97	0.31	0.75	1.09
1950	2	0.83	0.00	1.60	0.68	0.22	0.21	0.71
1950	3	0.76	0.00	1.64	0.52	0.27	0.21	0.39
1950	4	0.39	0.06	1.09	0.43	0.27	0.18	0.22
1950	5	0.20	0.00	0.51	0.23	0.18	0.13	0.17
1950	6	0.05	0.00	0.25	0.12	0.13	0.00	0.00
1950	7	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00
1950	8	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
1950	9	0.73	3.00	2.98	0.42	0.17	0.36	0.56
1950	10	0.49	0.00	1.47	0.35	0.29	0.40	0.31
1950	11	0.23	0.00	0.83	0.25	0.21	0.13	0.16
1950	12	0.47	0.00	1.07	0.33	0.32	0.10	0.19
1951	1	1.94	0.27	3.16	0.67	0.64	0.36	0.51
1951	2	7.72	0.00	10.14	1.73	1.16	0.64	1.28
1951	3	7.03	1.72	7.55	2.37	1.34	0.68	2.04
1951	4	1.63	0.00	1.79	1.16	0.78	0.36	0.64
1951	5	2.14	0.00	1.61	1.15	0.78	0.48	0.67
1951	6	0.39	0.00	0.96	0.31	0.21	0.11	0.22
1951	7	0.06	0.00	0.70	0.13	0.13	0.03	0.14
1951	8	0.04	0.00	0.32	0.04	0.03	0.00	0.01
1951	9	0.28	0.00	0.78	0.22	0.23	0.07	0.07
1951	10	0.20	0.00	0.42	0.17	0.11	0.06	0.13
1951	11	7.92	4.27	4.55	2.43	1.31	0.50	1.81
1951	12	2.88	0.00	2.21	0.99	0.46	0.25	0.56
1952	1	2.32	0.00	2.17	0.75	0.50	0.23	0.37
1952	2	2.28	0.00	1.75	0.83	0.44	0.22	0.52
1952	3	2.71	0.97	2.80	1.20	0.79	0.21	0.48
1952	4	4.48	0.70	3.60	2.24	1.12	0.46	0.93
1952	5	3.93	1.58	2.79	2.17	1.11	0.46	1.12
1952	6	0.94	0.00	1.07	0.41	0.30	0.06	0.29
1952	7	0.23	0.00	0.76	0.22	0.21	0.00	0.19
1952	8	0.14	0.00	0.56	0.18	0.19	0.01	0.09
1952	9	0.16	0.00	0.50	0.14	0.12	0.00	0.12
1952	10	0.56	0.00	0.64	0.29	0.20	0.12	0.10
1952	11	0.52	0.00	0.70	0.36	0.20	0.23	0.12
1952	12	1.75	0.00	1.24	0.61	0.50	0.33	0.31

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1953	1	2.33	0.00	1.63	0.59	0.30	0.26	0.21
1953	2	3.59	0.00	2.69	1.16	0.48	0.26	0.26
1953	3	4.68	1.00	4.10	1.59	0.72	0.38	0.84
1953	4	1.67	0.00	1.76	1.05	0.57	0.23	0.32
1953	5	0.59	0.00	0.80	0.30	0.21	0.04	0.26
1953	6	0.15	0.00	0.59	0.18	0.15	0.00	0.11
1953	7	0.05	0.00	0.46	0.07	0.11	0.00	0.03
1953	8	0.01	0.00	0.42	0.02	0.07	0.00	0.01
1953	9	0.00	0.00	0.33	0.00	0.05	0.00	0.04
1953	10	0.14	0.00	0.59	0.26	0.21	0.07	0.22
1953	11	0.38	0.00	0.46	0.41	0.18	0.13	0.17
1953	12	2.20	1.15	5.34	0.93	0.87	0.43	1.12
1954	1	0.73	0.00	0.67	0.47	0.32	0.13	0.30
1954	2	1.63	0.00	1.02	0.40	0.34	0.11	0.24
1954	3	5.20	0.00	6.25	1.28	1.06	0.27	1.95
1954	4	1.64	0.00	1.63	1.03	0.66	0.28	0.70
1954	5	0.61	0.00	1.00	0.48	0.31	0.06	0.38
1954	6	0.15	0.00	0.55	0.14	0.12	0.00	0.15
1954	7	0.00	0.00	0.25	0.02	0.07	0.00	0.04
1954	8	0.00	0.00	0.13	0.00	0.05	0.00	0.01
1954	9	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00	0.05
1954	10	0.00	0.00	0.03	0.00	0.10	0.00	0.00
1954	11	0.12	0.10	0.44	0.38	0.13	0.19	0.12
1954	12	0.78	0.89	2.08	0.69	0.48	0.53	0.41
1955	1	9.42	2.98	13.02	2.33	1.15	0.70	1.05
1955	2	13.16	1.65	17.56	5.04	0.69	1.04	2.13
1955	3	7.68	1.05	7.86	3.16	0.99	0.40	1.21
1955	4	2.06	0.00	3.84	1.42	0.55	0.27	0.74
1955	5	0.95	0.00	1.89	0.74	0.24	0.13	0.33
1955	6	0.62	0.00	1.01	0.47	0.16	0.03	0.17
1955	7	0.13	0.00	0.44	0.21	0.10	0.00	0.03
1955	8	0.06	0.00	0.21	0.10	0.07	0.00	0.00
1955	9	0.05	0.00	0.21	0.15	0.07	0.05	0.00
1955	10	3.61	4.52	5.96	0.97	2.01	0.21	0.42
1955	11	1.67	1.42	2.27	1.90	0.61	0.52	0.61
1955	12	2.03	0.00	2.23	1.89	0.35	0.38	0.87
1956	1	2.91	0.00	4.24	3.42	5.08	0.61	2.01
1956	2	1.60	0.00	6.10	1.66	0.72	0.38	0.59
1956	3	5.15	2.44	15.44	3.66	1.14	0.63	1.52
1956	4	11.18	0.00	14.35	4.73	1.25	0.79	1.27
1956	5	2.41	0.00	2.49	2.08	0.60	0.36	0.70
1956	6	0.73	0.00	1.29	1.29	0.21	0.13	0.33
1956	7	0.66	0.66	0.93	0.61	0.21	0.14	0.17
1956	8	0.28	0.00	0.30	0.30	0.05	0.07	0.10
1956	9	0.16	0.00	0.49	0.08	0.05	0.03	0.03
1956	10	0.39	0.00	0.12	0.09	0.19	0.12	0.18
1956	11	0.63	0.00	1.90	0.41	0.31	0.18	0.29
1956	12	0.35	0.00	1.50	0.51	0.36	0.16	0.20
1957	1	0.83	0.00	2.92	0.76	0.42	0.18	0.31
1957	2	0.59	0.00	1.98	0.60	0.37	0.17	0.17

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1957	3	0.67	0.00	1.10	0.49	0.65	0.17	0.39
1957	4	2.21	2.67	10.59	1.49	1.13	0.29	0.68
1957	5	4.44	0.57	5.79	2.04	0.74	0.39	0.48
1957	6	1.20	0.00	1.25	0.76	0.54	0.12	0.17
1957	7	0.14	0.00	0.51	0.14	0.51	0.01	0.03
1957	8	0.06	0.00	0.23	0.06	0.34	0.00	0.00
1957	9	0.05	0.00	0.98	0.06	0.16	0.00	0.00
1957	10	1.01	0.00	0.46	0.23	0.15	0.10	0.25
1957	11	0.82	0.73	1.01	0.53	0.10	0.16	0.35
1957	12	1.00	0.00	1.86	0.61	0.14	0.31	0.73
1958	1	0.79	0.00	0.79	0.65	0.13	0.26	0.54
1958	2	0.66	0.00	0.71	0.48	0.12	0.16	0.18
1958	3	2.58	0.34	4.37	0.87	0.12	0.25	0.50
1958	4	1.96	0.00	0.91	1.03	0.12	0.19	0.52
1958	5	0.78	0.00	0.79	0.25	0.10	0.05	0.07
1958	6	0.16	0.00	0.47	0.17	0.09	0.02	0.00
1958	7	0.01	0.00	0.22	0.05	0.07	0.00	0.00
1958	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.07	0.00	0.00
1958	9	0.00	0.00	0.11	0.00	0.07	0.00	0.00
1958	10	0.01	0.00	0.06	0.00	0.04	0.00	0.00
1958	11	0.24	0.00	0.13	0.20	0.49	0.13	0.12
1958	12	25.79	7.26	24.56	6.14	1.22	1.56	4.01
1959	1	8.33	0.00	5.03	2.82	0.84	0.46	0.99
1959	2	2.87	1.53	4.93	1.36	0.51	0.35	0.77
1959	3	2.31	0.05	3.61	1.48	0.56	0.27	0.76
1959	4	0.69	0.00	0.91	0.49	0.36	0.16	0.44
1959	5	1.34	0.64	4.75	0.97	0.55	0.21	0.49
1959	6	0.67	0.00	0.94	0.39	0.32	0.11	0.20
1959	7	0.17	0.00	0.39	0.15	0.12	0.03	0.01
1959	8	0.03	0.00	0.18	0.05	0.07	0.00	0.00
1959	9	0.07	0.00	0.21	0.10	0.05	0.00	0.00
1959	10	0.33	0.00	0.58	0.44	0.13	0.16	0.20
1959	11	1.11	0.27	1.86	0.34	0.16	0.17	0.19
1959	12	1.67	1.87	4.44	1.05	0.65	0.32	0.48
1960	1	2.72	0.92	4.65	1.26	0.36	0.31	0.32
1960	2	9.14	2.74	12.06	4.03	1.12	0.53	1.15
1960	3	12.10	3.43	19.45	5.25	1.11	0.64	2.06
1960	4	5.29	0.00	3.02	2.69	0.78	0.29	1.02
1960	5	3.13	0.00	3.52	1.75	0.27	0.13	0.55
1960	6	1.36	0.00	1.13	0.91	0.20	0.03	0.50
1960	7	0.34	0.00	0.46	0.24	0.09	0.00	0.14
1960	8	0.19	0.00	0.21	0.10	0.05	0.00	0.00
1960	9	0.10	0.00	0.18	0.06	0.05	0.00	0.00
1960	10	2.69	2.50	4.58	1.32	0.97	0.19	0.78
1960	11	2.21	0.00	1.94	0.94	0.43	0.25	1.03
1960	12	2.95	0.00	2.39	1.72	0.48	0.23	0.63
1961	1	1.93	0.00	1.08	1.27	0.43	0.18	0.55
1961	2	0.78	0.00	0.67	0.92	0.18	0.09	0.48
1961	3	0.79	0.92	1.49	0.77	0.18	0.08	0.35
1961	4	0.86	0.27	1.03	0.37	0.21	0.05	0.18

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1961	5	0.50	0.00	1.98	0.21	0.18	0.02	0.00
1961	6	0.74	0.00	0.62	0.25	0.12	0.00	0.00
1961	7	0.15	0.00	0.27	0.06	0.11	0.00	0.00
1961	8	0.08	0.00	0.13	0.00	0.05	0.00	0.00
1961	9	0.03	0.00	0.17	0.00	0.04	0.00	0.00
1961	10	0.13	0.00	0.09	0.11	0.05	0.00	0.00
1961	11	4.28	7.00	10.91	1.75	0.52	0.10	1.22
1961	12	6.62	3.88	14.29	4.66	1.21	0.59	1.14
1962	1	6.19	0.74	3.07	2.76	1.10	0.46	1.45
1962	2	1.67	0.00	2.23	0.88	0.63	0.15	0.43
1962	3	8.79	5.99	29.79	4.56	2.22	0.32	5.40
1962	4	5.08	1.97	7.05	2.28	0.70	0.16	1.54
1962	5	2.01	0.46	4.19	1.33	0.43	0.27	1.46
1962	6	0.75	0.00	2.01	0.42	0.34	0.18	0.64
1962	7	0.32	0.00	0.67	0.09	0.13	0.03	0.03
1962	8	0.08	0.00	0.30	0.04	0.08	0.00	0.00
1962	9	0.05	0.00	0.26	0.04	0.05	0.00	0.00
1962	10	0.24	1.86	2.07	0.73	0.43	0.10	0.39
1962	11	2.33	0.64	2.34	1.17	0.60	0.32	0.49
1962	12	4.79	5.69	13.63	2.62	0.94	0.58	2.14
1963	1	11.65	5.43	25.37	7.99	3.11	1.42	4.71
1963	2	9.02	1.91	17.85	8.35	1.91	0.59	3.39
1963	3	4.66	0.00	7.04	2.92	0.96	0.44	2.04
1963	4	4.90	0.66	4.94	1.69	0.83	0.28	2.01
1963	5	3.05	1.26	4.75	1.49	0.72	0.24	1.07
1963	6	1.32	0.00	1.67	0.73	0.39	0.33	0.54
1963	7	0.35	0.00	0.66	0.18	0.19	0.02	0.05
1963	8	0.11	0.00	0.29	0.04	0.11	0.01	0.00
1963	9	0.54	0.61	1.07	0.27	0.10	0.00	0.03
1963	10	0.72	0.00	0.13	0.12	0.16	0.11	0.16
1963	11	7.93	3.17	6.18	1.90	1.19	2.23	1.30
1963	12	20.17	6.20	28.46	8.86	3.00	1.47	4.77
1964	1	6.05	0.00	3.73	2.82	1.07	0.83	1.71
1964	2	5.31	2.92	12.21	3.22	1.28	0.70	2.53
1964	3	6.32	1.14	8.34	3.90	1.58	0.80	2.73
1964	4	3.97	0.22	2.70	2.47	1.11	0.57	1.43
1964	5	2.01	0.00	1.85	0.96	0.56	0.21	0.48
1964	6	1.19	0.00	1.10	0.68	0.34	0.05	0.21
1964	7	0.54	0.00	0.45	0.33	0.24	0.00	0.00
1964	8	0.16	0.00	0.21	0.06	0.19	0.00	0.00
1964	9	0.49	0.00	0.18	0.04	0.18	0.00	0.00
1964	10	0.64	0.00	0.04	0.09	0.17	0.00	0.01
1964	11	1.17	0.58	1.20	0.45	0.33	0.10	0.39
1964	12	2.14	1.81	5.33	0.63	0.46	0.13	0.48
1965	1	3.64	1.49	4.60	1.28	1.27	0.35	0.67
1965	2	4.50	0.58	4.35	1.39	1.05	0.27	0.77
1965	3	7.45	1.76	6.65	3.01	1.21	0.27	1.18
1965	4	2.41	0.02	2.73	0.68	0.42	0.10	0.34
1965	5	0.48	0.00	1.11	0.14	0.26	0.00	0.05
1965	6	0.10	0.00	0.61	0.00	0.21	0.00	0.00

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1965	7	0.03	0.00	0.27	0.00	0.10	0.00	0.00
1965	8	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00
1965	9	0.03	0.87	3.27	0.14	0.22	0.00	0.08
1965	10	0.97	3.90	2.05	0.40	0.59	0.26	1.13
1965	11	4.34	0.69	3.73	2.70	1.68	0.53	4.34
1965	12	4.77	0.00	2.49	1.11	0.77	0.25	0.99
1966	1	6.15	0.43	3.99	1.86	0.99	0.33	1.11
1966	2	6.72	3.25	11.25	2.81	1.13	0.42	3.22
1966	3	3.53	0.00	2.00	1.84	0.76	0.31	1.09
1966	4	1.68	0.00	1.03	0.70	0.41	0.16	0.47
1966	5	0.56	0.00	0.94	0.15	0.17	0.04	0.22
1966	6	0.17	0.00	0.51	0.08	0.08	0.02	0.07
1966	7	0.00	0.00	0.24	0.01	0.05	0.00	0.00
1966	8	0.00	0.00	0.12	0.00	0.02	0.00	0.00
1966	9	0.00	1.11	0.69	0.01	0.04	0.01	0.00
1966	10	0.27	0.00	0.44	0.24	0.17	0.07	0.31
1966	11	0.50	0.00	0.89	0.29	0.35	0.12	0.24
1966	12	0.43	0.00	0.22	0.10	0.11	0.05	0.14
1967	1	0.55	0.00	1.09	0.21	0.24	0.14	0.28
1967	2	2.47	3.34	8.93	0.94	0.90	0.25	1.25
1967	3	1.72	1.51	2.70	1.01	1.13	0.33	1.12
1967	4	0.51	0.00	0.64	0.30	0.33	0.04	0.34
1967	5	0.10	0.00	0.94	0.14	0.25	0.03	0.09
1967	6	0.10	1.26	1.65	0.25	0.34	0.08	0.19
1967	7	0.01	0.00	0.25	0.03	0.14	0.00	0.00
1967	8	0.00	0.00	0.12	0.00	0.07	0.00	0.00
1967	9	0.00	0.00	0.14	0.00	0.12	0.00	0.00
1967	10	0.00	0.00	0.43	0.01	0.13	0.01	0.00
1967	11	2.45	3.36	6.12	1.28	0.13	0.35	1.40
1967	12	0.95	0.00	0.82	0.53	0.74	0.24	0.36
1968	1	0.56	0.00	0.50	0.21	0.38	0.08	0.22
1968	2	5.06	7.26	18.09	2.13	1.61	0.62	3.39
1968	3	6.37	0.00	5.52	3.06	2.47	1.27	3.37
1968	4	3.71	0.00	2.04	1.64	1.81	0.61	1.05
1968	5	1.99	0.00	1.47	0.66	0.67	0.25	0.45
1968	6	0.31	0.00	0.67	0.19	0.34	0.09	0.18
1968	7	0.10	0.00	0.30	0.03	0.23	0.02	0.01
1968	8	0.04	0.00	0.15	0.03	0.16	0.00	0.00
1968	9	0.00	0.00	0.13	0.03	0.15	0.00	0.00
1968	10	0.00	0.00	0.07	0.03	0.04	0.00	0.00
1968	11	0.51	3.77	0.93	0.66	0.46	0.44	0.66
1968	12	4.23	3.27	4.93	2.01	2.01	0.46	2.09
1969	1	8.10	2.74	13.92	3.11	2.62	0.67	1.62
1969	2	10.63	5.73	21.67	5.07	4.42	1.58	4.84
1969	3	10.96	1.30	14.01	6.30	2.49	1.80	3.71
1969	4	4.83	0.10	7.89	3.38	0.97	0.78	1.43
1969	5	3.36	0.98	6.69	1.87	1.22	0.69	1.64
1969	6	2.07	0.55	2.47	0.89	0.64	0.30	0.63
1969	7	0.64	0.00	0.75	0.25	0.23	0.08	0.23
1969	8	0.09	5.56	0.98	0.05	0.09	0.03	0.01

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1969	9	5.60	3.38	13.57	1.12	0.44	1.97	2.21
1969	10	8.46	3.09	12.07	3.49	1.81	1.68	2.01
1969	11	6.91	3.12	10.16	3.53	1.94	0.89	4.79
1969	12	4.60	0.05	8.17	2.81	2.16	0.66	1.32
1970	1	41.57	7.79	30.97	17.92	6.50	2.78	14.33
1970	2	10.15	0.00	9.38	3.06	0.37	0.59	1.44
1970	3	6.86	0.45	5.05	1.76	0.50	0.37	1.12
1970	4	6.53	0.19	5.85	1.63	0.82	0.26	0.91
1970	5	2.11	0.00	2.27	0.68	0.40	0.18	0.37
1970	6	1.94	0.49	2.37	0.47	0.72	0.22	0.41
1970	7	0.63	0.00	0.72	0.07	0.21	0.04	0.02
1970	8	0.14	0.00	0.41	0.01	0.13	0.00	0.00
1970	9	0.15	0.00	0.24	0.02	0.07	0.00	0.00
1970	10	0.59	0.00	0.17	0.14	0.13	0.04	0.13
1970	11	0.57	0.59	0.34	0.28	0.14	0.08	0.15
1970	12	1.50	1.44	2.25	0.39	0.28	0.22	0.47
1971	1	4.57	2.16	2.96	0.94	1.08	0.42	1.09
1971	2	2.27	0.00	1.39	0.66	0.72	0.23	0.39
1971	3	3.13	2.00	5.06	0.80	0.81	0.32	0.59
1971	4	9.36	4.01	12.97	5.04	3.56	1.78	7.18
1971	5	6.64	0.23	8.86	3.54	2.74	0.80	2.24
1971	6	3.99	0.00	3.13	1.19	0.86	0.32	0.84
1971	7	1.27	0.00	0.76	0.40	0.32	0.07	0.26
1971	8	0.29	0.00	0.24	0.10	0.14	0.02	0.06
1971	9	0.20	0.00	0.13	0.08	0.11	0.01	0.09
1971	10	0.37	0.00	0.13	0.11	0.10	0.04	0.10
1971	11	0.65	0.00	0.15	0.20	0.10	0.06	0.21
1971	12	0.66	0.52	0.60	0.29	0.15	0.10	0.21
1972	1	2.56	2.59	3.51	0.65	0.57	0.28	1.17
1972	2	2.88	1.99	2.26	0.86	1.17	0.28	0.76
1972	3	7.41	5.09	6.28	3.08	1.85	0.60	1.95
1972	4	2.31	0.00	1.85	1.26	1.22	0.32	0.63
1972	5	2.03	0.27	1.71	0.83	1.00	0.34	0.61
1972	6	0.42	0.00	0.59	0.25	0.38	0.08	0.16
1972	7	0.07	0.00	0.23	0.07	0.18	0.02	0.04
1972	8	0.04	0.00	0.07	0.06	0.17	0.01	0.00
1972	9	0.07	0.30	0.06	0.11	0.12	0.03	0.08
1972	10	2.00	0.00	2.39	1.23	1.18	0.46	1.34
1972	11	4.14	0.00	6.65	2.12	1.37	0.44	1.73
1972	12	1.82	0.52	2.77	0.92	0.71	0.27	0.49
1973	1	3.64	0.00	4.70	1.45	0.94	0.33	0.92
1973	2	2.18	0.00	2.55	0.96	0.61	0.24	0.48
1973	3	2.73	5.02	2.99	0.93	0.70	0.26	0.61
1973	4	1.99	0.10	1.95	0.79	0.69	0.23	0.54
1973	5	2.10	0.00	1.69	0.64	0.58	0.16	0.31
1973	6	1.00	0.00	0.58	0.37	0.34	0.09	0.23
1973	7	0.11	0.00	0.15	0.04	0.16	0.02	0.00
1973	8	0.03	0.00	0.09	0.04	0.12	0.00	0.00
1973	9	0.02	0.00	0.06	0.04	0.10	0.00	0.00
1973	10	0.10	0.00	0.03	0.13	0.15	0.02	0.05

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1973	11	0.28	0.00	0.03	0.24	0.19	0.08	0.14
1973	12	3.23	2.83	4.33	1.47	1.11	0.71	2.37
1974	1	1.96	0.00	1.40	1.05	1.21	0.53	0.77
1974	2	2.22	0.49	2.26	0.85	0.77	0.24	0.38
1974	3	1.70	0.00	1.49	0.62	0.59	0.19	0.29
1974	4	2.98	1.38	2.85	1.28	1.27	0.40	1.01
1974	5	2.15	0.00	1.50	0.82	0.97	0.28	0.52
1974	6	0.73	0.00	0.33	0.26	0.30	0.09	0.16
1974	7	0.06	0.00	0.14	0.09	0.19	0.03	0.00
1974	8	0.01	0.00	0.08	0.03	0.15	0.02	0.00
1974	9	0.01	0.00	0.04	0.05	0.12	0.02	0.00
1974	10	0.02	0.00	0.11	0.08	0.12	0.03	0.01
1974	11	0.22	0.00	0.03	0.15	0.13	0.07	0.07
1974	12	0.17	0.00	0.03	0.16	0.18	0.07	0.08
1975	1	0.23	0.04	0.06	0.25	0.27	0.08	0.16
1975	2	1.41	1.37	1.19	0.31	0.35	0.17	0.25
1975	3	6.14	3.13	5.89	1.22	1.18	0.49	1.25
1975	4	1.90	0.30	1.71	0.56	0.92	0.17	0.33
1975	5	1.39	0.66	2.13	0.72	0.97	0.27	0.50
1975	6	0.32	0.00	0.67	0.22	0.39	0.08	0.08
1975	7	0.02	0.00	0.12	0.02	0.20	0.02	0.00
1975	8	0.00	0.00	0.06	0.01	0.10	0.00	0.00
1975	9	0.00	0.00	0.06	0.00	0.10	0.00	0.00
1975	10	0.00	0.00	0.03	0.00	0.08	0.00	0.00
1975	11	0.00	0.00	0.03	0.04	0.12	0.00	0.00
1975	12	0.51	2.00	0.26	0.61	0.35	0.15	0.64
1976	1	0.42	0.00	0.50	0.35	0.30	0.18	0.47
1976	2	4.04	1.22	3.49	1.52	1.16	0.48	1.15
1976	3	1.67	0.00	1.42	0.90	1.11	0.27	0.77
1976	4	4.74	2.10	4.73	3.45	2.55	0.68	2.92
1976	5	2.52	1.14	2.55	1.73	2.00	0.53	1.50
1976	6	0.46	0.00	0.56	0.37	0.52	0.10	0.35
1976	7	0.04	0.00	0.29	0.10	0.33	0.03	0.06
1976	8	0.02	0.00	0.17	0.03	0.26	0.01	0.00
1976	9	0.00	0.00	0.10	0.03	0.30	0.00	0.04
1976	10	0.92	3.24	0.54	0.58	0.65	0.17	0.32
1976	11	1.28	0.00	0.56	0.51	0.73	0.22	0.28
1976	12	8.39	5.07	9.80	5.94	2.92	1.29	4.78
1977	1	13.78	4.25	19.32	7.87	3.19	1.80	6.87
1977	2	6.04	0.00	11.36	4.46	2.28	1.04	3.05
1977	3	2.94	0.00	2.70	2.29	0.97	0.50	0.99
1977	4	1.70	0.00	1.20	0.92	0.38	0.19	0.74
1977	5	0.55	0.00	0.62	0.46	0.23	0.11	0.23
1977	6	0.20	0.00	0.76	0.24	0.21	0.06	0.19
1977	7	0.09	0.00	0.34	0.08	0.19	0.03	0.04
1977	8	0.03	0.00	0.22	0.03	0.11	0.00	0.00
1977	9	0.01	0.00	0.10	0.05	0.07	0.00	0.01
1977	10	0.26	0.57	0.06	0.35	0.27	0.09	0.22
1977	11	0.41	1.06	0.43	0.33	0.30	0.14	0.31
1977	12	5.70	4.12	7.98	2.90	2.33	0.60	2.93

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1978	1	2.64	0.00	4.46	1.80	1.35	0.35	0.82
1978	2	5.51	2.98	8.40	1.86	1.59	0.40	1.70
1978	3	7.92	0.17	10.32	3.43	2.46	0.78	5.05
1978	4	2.73	0.45	3.01	1.60	1.09	0.50	1.02
1978	5	2.13	0.00	2.24	1.16	1.02	0.33	0.62
1978	6	1.19	0.00	1.22	0.65	0.55	0.16	0.32
1978	7	0.18	0.00	0.26	0.20	0.28	0.06	0.12
1978	8	0.03	0.00	0.13	0.06	0.13	0.02	0.01
1978	9	0.00	0.00	0.11	0.03	0.09	0.01	0.00
1978	10	0.28	0.00	0.06	0.14	0.04	0.03	0.12
1978	11	0.45	1.27	1.34	0.38	0.13	0.11	0.30
1978	12	0.76	1.42	1.79	0.82	0.94	0.36	0.61
1979	1	10.72	5.26	19.98	1.95	3.47	1.47	3.86
1979	2	8.85	2.87	16.52	6.38	3.30	1.67	5.51
1979	3	3.11	0.61	7.02	4.15	1.82	0.70	1.60
1979	4	2.41	0.00	5.20	3.37	1.61	0.44	0.96
1979	5	1.63	0.00	2.26	1.29	0.69	0.17	0.41
1979	6	0.44	0.00	0.50	0.42	0.27	0.04	0.18
1979	7	0.29	0.00	0.28	0.33	0.13	0.04	0.10
1979	8	0.04	0.00	0.11	0.04	0.09	0.00	0.00
1979	9	0.39	0.00	0.10	0.10	0.08	0.01	0.09
1979	10	1.97	3.44	2.25	1.18	1.05	0.43	0.82
1979	11	2.16	0.00	1.93	0.66	0.44	0.18	0.30
1979	12	1.27	0.00	0.92	0.41	0.25	0.13	0.24
1980	1	2.22	0.80	1.98	0.66	0.34	0.14	0.39
1980	2	1.40	1.23	1.85	0.54	0.48	0.12	0.25
1980	3	2.28	0.78	4.65	0.87	0.92	0.25	0.48
1980	4	1.44	0.00	2.37	0.41	0.44	0.11	0.25
1980	5	1.92	1.16	1.86	1.04	0.95	0.23	0.39
1980	6	0.34	0.00	0.28	0.11	0.23	0.03	0.08
1980	7	0.02	0.00	0.12	0.03	0.13	0.02	0.00
1980	8	0.00	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00
1980	9	0.00	0.00	0.03	0.00	0.07	0.00	0.00
1980	10	0.02	0.05	0.01	0.03	0.12	0.03	0.03
1980	11	0.98	2.52	0.71	0.64	0.76	0.25	0.43
1980	12	0.54	0.00	0.50	0.24	0.22	0.10	0.22
1981	1	0.31	0.00	0.29	0.11	0.18	0.07	0.12
1981	2	0.21	0.00	0.25	0.08	0.08	0.06	0.11
1981	3	0.07	0.00	0.12	0.06	0.11	0.03	0.08
1981	4	1.33	3.33	1.61	0.24	1.00	0.35	1.10
1981	5	1.23	0.00	2.11	0.53	1.83	0.42	0.95
1981	6	0.08	0.00	0.43	0.18	0.34	0.07	0.09
1981	7	0.10	0.00	0.22	0.05	0.20	0.03	0.06
1981	8	0.00	0.00	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00
1981	9	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00
1981	10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.12	0.00	0.00
1981	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.05
1981	12	3.01	3.87	1.01	0.39	1.00	0.20	0.74
1982	1	9.90	2.29	6.71	2.39	3.11	1.92	3.83
1982	2	4.59	0.84	2.70	1.48	1.28	0.36	0.85

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1982	3	2.97	0.00	1.69	1.00	1.06	0.35	0.91
1982	4	2.87	0.00	1.89	1.65	1.81	0.87	1.80
1982	5	1.68	0.16	1.94	0.65	0.60	0.28	0.44
1982	6	0.22	0.00	0.94	0.16	0.30	0.02	0.12
1982	7	0.01	0.00	0.17	0.02	0.20	0.00	0.02
1982	8	0.00	0.00	0.09	0.00	0.09	0.00	0.00
1982	9	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.01
1982	10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.05	0.00	0.01
1982	11	7.32	5.80	4.84	4.64	1.89	0.88	3.11
1982	12	3.73	0.00	1.90	0.89	0.74	0.56	0.43
1983	1	2.10	0.00	1.49	0.52	0.29	0.29	0.28
1983	2	1.41	0.00	1.29	0.37	0.19	0.10	0.26
1983	3	0.57	0.00	1.33	0.28	0.22	0.10	0.16
1983	4	0.26	0.00	0.56	0.23	0.27	0.04	0.10
1983	5	0.05	0.00	0.45	0.05	0.24	0.03	0.04
1983	6	0.00	0.00	0.10	0.00	0.07	0.00	0.00
1983	7	0.00	0.00	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00
1983	8	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
1983	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1983	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
1983	11	5.22	8.38	5.63	1.67	1.40	0.97	1.94
1983	12	5.43	2.05	5.90	2.47	1.62	1.07	2.89
1984	1	2.31	0.00	2.23	0.97	0.51	0.33	0.53
1984	2	1.45	1.96	1.94	0.60	0.24	0.19	0.42
1984	3	3.07	0.60	3.45	0.92	0.83	0.37	0.66
1984	4	2.01	0.25	2.94	0.76	0.79	0.22	0.41
1984	5	3.55	1.94	4.88	1.23	1.10	0.43	0.60
1984	6	1.56	0.00	0.96	0.44	0.49	0.17	0.22
1984	7	0.02	0.00	0.14	0.02	0.13	0.02	0.01
1984	8	0.00	0.00	0.10	0.00	0.13	0.00	0.00
1984	9	0.00	0.00	0.06	0.00	0.09	0.00	0.00
1984	10	0.03	0.00	0.07	0.01	0.07	0.00	0.02
1984	11	3.21	6.79	2.32	1.59	1.69	0.45	0.79
1984	12	2.05	0.00	2.30	0.78	0.65	0.28	0.39
1985	1	2.94	1.48	3.54	1.06	0.75	0.32	0.69
1985	2	3.88	0.68	3.45	1.62	1.31	0.41	0.74
1985	3	2.42	0.00	1.55	0.85	0.63	0.25	0.41
1985	4	1.26	0.00	0.64	0.32	0.27	0.11	0.23
1985	5	0.89	0.00	0.55	0.22	0.24	0.11	0.15
1985	6	0.06	0.00	0.15	0.02	0.07	0.02	0.01
1985	7	0.00	0.00	0.13	0.00	0.07	0.00	0.00
1985	8	0.00	0.00	0.12	0.00	0.05	0.00	0.00
1985	9	0.00	0.00	0.02	0.00	0.05	0.00	0.00
1985	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
1985	11	0.16	1.23	0.00	0.16	0.14	0.09	0.06
1985	12	0.41	0.71	0.00	0.24	0.15	0.10	0.05
1986	1	0.79	0.00	0.30	0.22	0.28	0.09	0.06
1986	2	6.39	1.72	1.99	0.75	1.05	0.36	0.49
1986	3	7.42	1.94	4.20	1.57	1.10	0.36	0.85
1986	4	2.50	0.07	1.35	0.52	0.33	0.08	0.22

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1986	5	0.94	0.00	0.85	0.07	0.16	0.02	0.02
1986	6	0.05	0.00	0.47	0.01	0.07	0.00	0.03
1986	7	0.02	0.00	0.17	0.00	0.05	0.00	0.00
1986	8	0.00	0.00	0.06	0.00	0.03	0.00	0.00
1986	9	0.00	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00
1986	10	0.44	2.40	0.48	0.13	0.24	0.10	0.17
1986	11	1.81	1.26	1.62	0.22	0.36	0.13	0.28
1986	12	0.94	0.00	1.14	0.13	0.11	0.06	0.06
1987	1	6.65	3.74	6.07	1.69	1.39	0.35	1.49
1987	2	5.83	1.60	6.92	2.81	2.33	1.25	2.69
1987	3	3.37	0.00	3.89	1.15	0.89	0.34	0.75
1987	4	1.67	0.00	4.21	0.51	0.48	0.18	0.29
1987	5	0.49	0.00	1.97	0.14	0.17	0.11	0.10
1987	6	0.00	0.00	0.43	0.00	0.06	0.00	0.01
1987	7	0.00	0.00	0.18	0.00	0.04	0.00	0.00
1987	8	0.02	0.00	0.09	0.01	0.06	0.00	0.00
1987	9	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00
1987	10	0.21	0.10	0.03	0.04	0.08	0.03	0.04
1987	11	0.33	0.74	0.19	0.14	0.21	0.07	0.08
1987	12	6.64	3.75	7.05	1.41	1.31	0.38	0.47
1988	1	6.63	0.74	6.74	1.78	0.88	0.27	0.45
1988	2	3.53	0.71	4.86	0.96	0.77	0.24	0.37
1988	3	2.11	0.00	2.20	0.49	0.34	0.11	0.20
1988	4	1.53	0.00	1.33	0.27	0.21	0.06	0.05
1988	5	0.97	0.08	0.75	0.25	0.32	0.04	0.06
1988	6	0.07	0.00	0.29	0.01	0.10	0.00	0.00
1988	7	0.01	0.00	0.12	0.00	0.06	0.00	0.00
1988	8	0.00	0.00	0.06	0.00	0.04	0.00	0.00
1988	9	0.00	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
1988	10	0.06	1.99	0.03	0.07	0.24	0.05	0.05
1988	11	0.39	0.08	0.82	0.32	0.55	0.52	0.18
1988	12	0.40	0.00	0.62	0.28	0.25	0.33	0.09
1989	1	1.76	0.23	1.19	0.21	0.13	0.05	0.08
1989	2	3.53	0.11	3.70	0.24	0.40	0.08	0.18
1989	3	6.46	0.00	5.06	0.40	0.38	0.06	0.13
1989	4	3.87	0.81	3.88	0.28	0.47	0.08	0.07
1989	5	3.33	0.00	3.57	0.30	0.30	0.06	0.01
1989	6	2.74	0.00	1.42	0.02	0.12	0.00	0.00
1989	7	0.00	0.00	0.58	0.00	0.05	0.00	0.00
1989	8	0.00	0.00	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00
1989	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1989	10	0.00	0.73	0.00	0.06	0.17	0.02	0.11
1989	11	11.24	6.84	10.28	5.23	2.19	1.76	4.12
1989	12	18.67	7.12	28.89	3.76	3.58	0.87	3.81
1990	1	6.87	0.16	11.78	2.07	1.60	0.45	2.28
1990	2	2.67	0.00	3.38	1.01	0.68	0.57	0.88
1990	3	1.54	0.00	1.89	0.89	0.32	0.25	0.52
1990	4	2.16	2.04	3.45	1.27	0.58	0.28	0.57
1990	5	1.73	0.00	1.90	1.36	0.88	0.50	0.61
1990	6	0.47	0.00	0.48	0.45	0.16	0.09	0.10

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1990	7	0.02	0.00	0.27	0.05	0.06	0.01	0.02
1990	8	0.04	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00	0.00
1990	9	0.15	0.00	0.11	0.04	0.03	0.01	0.01
1990	10	0.03	1.56	0.18	0.39	0.34	0.24	1.08
1990	11	0.53	0.08	0.64	0.40	0.32	0.18	0.07
1990	12	0.42	0.00	0.61	0.41	0.20	0.16	0.11
1991	1	0.47	0.00	0.43	0.24	0.15	0.15	0.07
1991	2	1.23	1.67	1.93	0.35	0.19	0.26	0.22
1991	3	9.13	0.00	8.10	3.05	2.13	0.63	1.69
1991	4	1.64	0.00	2.01	0.55	0.89	0.12	0.33
1991	5	0.76	0.00	1.06	0.35	0.28	0.07	0.07
1991	6	0.01	0.00	0.50	0.07	0.05	0.00	0.03
1991	7	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	0.00	0.00
1991	8	0.00	0.00	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00
1991	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
1991	10	1.49	2.98	0.83	0.32	0.45	0.15	0.37
1991	11	0.69	1.48	2.38	0.22	0.30	0.11	0.23
1991	12	2.18	0.00	2.25	0.37	0.45	0.22	0.34
1992	1	0.59	0.00	0.53	0.25	0.18	0.08	0.21
1992	2	1.04	0.00	1.02	0.24	0.14	0.05	0.18
1992	3	0.66	0.00	0.89	0.24	0.35	0.07	0.18
1992	4	2.80	0.00	2.68	0.44	0.28	0.09	0.23
1992	5	0.28	0.00	0.46	0.03	0.10	0.00	0.02
1992	6	0.37	1.03	0.17	0.07	0.13	0.00	0.07
1992	7	0.28	0.00	0.13	0.01	0.06	0.00	0.00
1992	8	0.08	0.00	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00
1992	9	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00
1992	10	0.46	0.44	0.10	0.21	0.40	0.24	0.16
1992	11	0.27	0.00	0.11	0.12	0.15	0.09	0.06
1992	12	0.24	0.00	0.13	0.08	0.07	0.03	0.07
1993	1	0.17	0.00	0.11	0.04	0.07	0.01	0.05
1993	2	0.19	0.00	0.18	0.19	0.12	0.06	0.10
1993	3	0.83	0.70	1.67	0.22	0.30	0.14	0.13
1993	4	0.25	0.12	0.30	0.06	0.19	0.19	0.04
1993	5	0.53	0.49	0.50	0.34	0.65	0.22	0.12
1993	6	0.13	0.00	0.13	0.04	0.17	0.02	0.00
1993	7	0.14	0.00	0.08	0.00	0.08	0.00	0.00
1993	8	0.06	0.00	0.02	0.00	0.06	0.02	0.00
1993	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.03	0.00
1993	10	0.30	1.88	0.00	0.07	0.33	0.16	0.06
1993	11	2.82	1.15	1.95	0.79	1.14	0.40	0.91
1993	12	0.38	0.00	0.41	0.18	0.28	0.10	0.16
1994	1	1.25	0.05	0.93	0.32	0.43	0.14	0.42
1994	2	2.09	2.05	2.28	0.38	0.36	0.13	0.14
1994	3	2.47	0.00	2.27	0.72	0.84	0.16	0.39
1994	4	0.68	0.68	0.97	0.22	0.32	0.14	0.07
1994	5	0.48	0.00	0.65	0.06	0.23	0.03	0.03
1994	6	0.12	0.00	0.12	0.00	0.08	0.01	0.00
1994	7	0.17	0.00	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00
1994	8	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1994	9	0.10	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
1994	10	0.19	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00
1994	11	0.53	0.00	0.00	0.09	0.12	0.04	0.03
1994	12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00
1995	1	0.31	0.00	0.00	0.01	0.04	0.01	0.01
1995	2	0.26	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
1995	3	0.36	0.19	0.00	0.03	0.03	0.02	0.02
1995	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
1995	5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
1995	6	0.23	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
1995	7	0.08	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
1995	8	0.23	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
1995	9	0.20	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
1995	10	0.28	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
1995	11	0.54	2.46	0.00	0.00	0.03	0.00	0.02
1995	12	8.31	4.82	0.56	0.31	0.18	0.16	0.20
1996	1	25.49	7.63	29.06	5.90	3.14	0.51	6.59
1996	2	5.53	0.00	15.79	4.91	3.21	1.11	3.41
1996	3	4.11	0.79	6.56	1.73	1.12	0.31	1.24
1996	4	1.55	0.00	2.09	1.03	0.62	0.34	0.53
1996	5	6.93	2.14	10.57	1.27	0.75	0.23	2.14
1996	6	1.47	0.00	1.34	0.41	0.32	0.06	0.48
1996	7	1.13	0.00	0.55	0.13	0.17	0.02	0.15
1996	8	1.76	0.99	0.36	0.07	0.11	0.02	0.04
1996	9	0.92	0.00	0.53	0.10	0.14	0.02	0.11
1996	10	1.33	0.00	0.13	0.10	0.11	0.06	0.11
1996	11	2.58	1.31	2.34	1.17	0.79	2.27	2.49
1996	12	17.86	9.88	32.23	7.62	4.09	2.40	12.13
1997	1	15.75	5.89	36.17	8.45	5.22	1.29	23.92
1997	2	3.05	0.00	5.77	3.06	2.27	0.61	3.66
1997	3	1.89	0.00	2.51	1.52	1.08	0.29	0.84
1997	4	1.36	0.00	3.33	0.93	0.52	0.17	0.51
1997	5	1.17	0.74	1.94	0.57	0.07	0.01	0.44
1997	6	0.65	0.00	0.90	0.42	0.22	0.04	0.20
1997	7	0.00	0.00	0.23	0.06	0.07	0.03	0.02
1997	8	0.00	0.00	0.09	0.03	0.04	0.02	0.02
1997	9	0.38	0.27	1.04	0.12	0.18	0.02	0.18
1997	10	0.72	0.00	0.30	0.23	0.14	0.07	0.30
1997	11	2.09	1.51	0.55	0.48	0.08	0.22	0.41
1997	12	9.50	5.37	11.82	2.80	1.81	0.85	5.21
1998	1	2.79	0.71	6.19	1.61	1.19	1.00	1.31
1998	2	6.95	2.57	28.83	5.11	3.50	1.64	7.64
1998	3	2.47	0.00	2.85	1.30	0.93	0.39	0.78
1998	4	1.27	0.00	1.30	0.90	0.53	0.19	0.49
1998	5	1.26	0.00	1.28	0.63	0.38	0.13	0.50
1998	6	0.54	0.00	0.54	0.26	0.17	0.08	0.20
1998	7	0.00	0.00	0.11	0.07	0.06	0.04	0.01
1998	8	0.58	0.00	0.12	0.03	0.06	0.02	0.01
1998	9	0.22	1.29	0.02	0.04	0.02	0.02	0.07
1998	10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	0.04	0.05

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
1998	11	0.00	0.00	0.04	0.06	0.05	0.08	0.07
1998	12	0.05	0.93	0.00	0.12	0.05	0.06	0.06
1999	1	1.67	1.07	30.12	5.93	3.45	2.88	4.84
1999	2	0.28	0.00	0.63	0.09	0.13	0.12	0.09
1999	3	0.60	0.75	1.50	0.25	0.61	0.17	0.29
1999	4	0.25	0.00	0.79	0.06	0.14	0.09	0.06
1999	5	0.13	0.00	0.13	0.01	0.05	0.02	0.01
1999	6	0.00	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.02
1999	7	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
1999	8	0.11	0.00	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00
1999	9	0.09	0.00	0.04	0.01	0.02	0.00	0.02
1999	10	1.85	1.18	0.04	0.73	0.58	0.04	0.11
1999	11	0.66	0.00	0.05	0.59	0.07	0.10	0.10
1999	12	0.82	0.38	0.00	0.05	0.06	0.06	0.12
2000	1	0.24	0.00	0.63	0.25	0.21	0.06	0.20
2000	2	0.25	0.00	0.28	0.15	0.11	0.05	0.12
2000	3	0.29	0.00	0.15	0.04	0.07	0.02	0.14
2000	4	4.27	3.30	4.28	0.87	0.40	0.08	0.81
2000	5	1.94	0.16	1.69	0.61	0.41	0.10	0.35
2000	6	0.57	0.00	0.28	0.10	0.08	0.01	0.05
2000	7	0.14	0.00	0.13	0.04	0.05	0.00	0.02
2000	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2000	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
2000	10	0.06	0.71	0.00	0.02	0.03	0.00	0.04
2000	11	0.43	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.02
2000	12	4.23	3.06	5.19	0.77	0.51	0.27	0.96
2001	1	5.07	0.57	4.77	1.33	0.84	0.22	1.11
2001	2	1.49	0.00	1.69	0.62	0.44	0.25	0.42
2001	3	3.49	0.23	7.16	1.51	0.79	0.23	1.26
2001	4	0.99	0.00	0.81	0.54	0.32	0.10	0.29
2001	5	1.11	0.00	1.05	0.18	0.06	0.01	0.14
2001	6	0.64	0.00	0.29	0.08	0.06	0.01	0.06
2001	7	0.00	0.00	0.04	0.02	0.02	0.00	0.00
2001	8	0.04	0.00	0.06	0.01	0.02	0.01	0.00
2001	9	0.73	3.40	0.20	0.04	0.05	0.04	0.05
2001	10	1.65	1.02	1.04	0.43	0.38	0.21	0.46
2001	11	1.84	0.00	6.17	1.46	0.97	0.40	0.86
2001	12	0.24	0.00	0.25	0.08	0.03	0.02	0.07
2002	1	0.87	0.00	0.49	0.27	0.23	0.07	0.22
2002	2	0.47	0.00	0.20	0.09	0.07	0.29	0.09
2002	3	3.40	1.91	3.48	0.76	0.43	0.18	1.51
2002	4	3.79	0.98	3.99	1.28	0.56	0.15	0.99
2002	5	1.39	0.00	0.58	0.27	0.22	0.06	0.20
2002	6	0.49	0.00	0.29	0.10	0.08	0.02	0.08
2002	7	0.14	0.00	0.19	0.05	0.06	0.01	0.03
2002	8	0.14	0.00	0.13	0.03	0.06	0.02	0.01
2002	9	0.38	0.00	0.12	0.03	0.05	0.02	0.05
2002	10	0.09	0.00	0.04	0.02	0.04	0.02	0.05
2002	11	3.33	5.12	0.74	0.31	0.22	0.07	0.66
2002	12	1.58	0.59	2.48	0.78	0.57	0.24	0.68

APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS

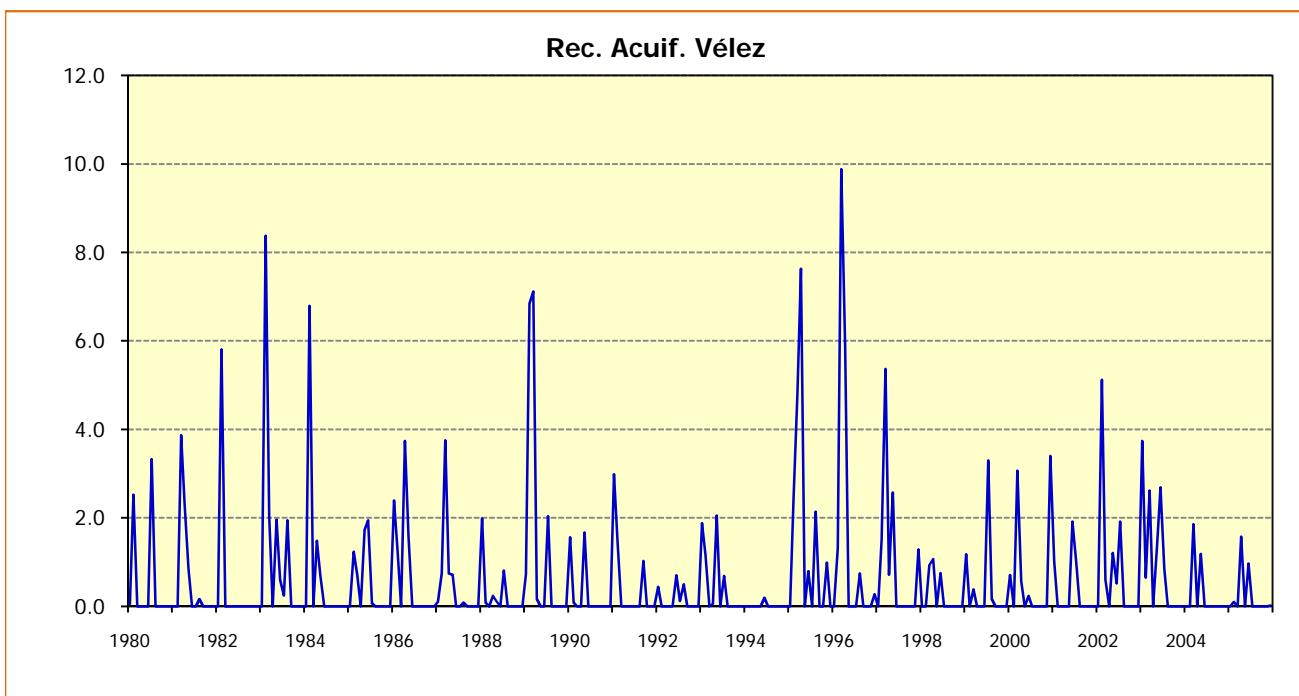
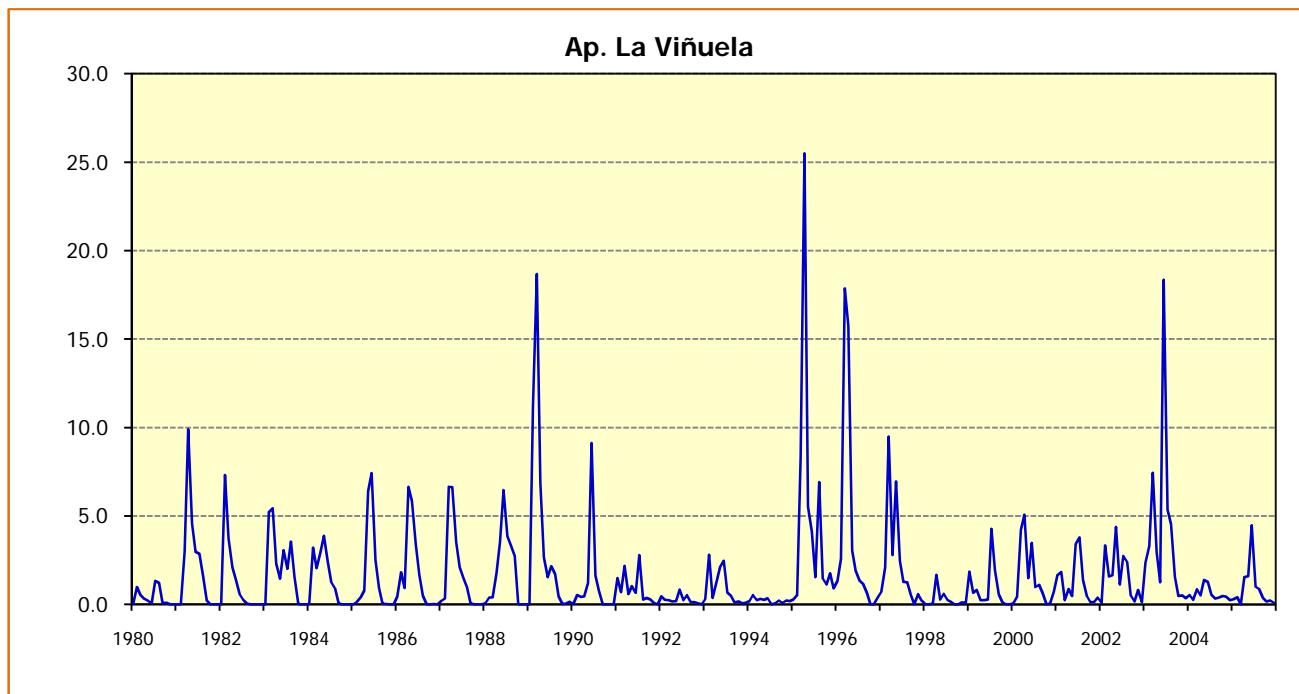
Año	Mes	Ap. La Viñuela	Rec. Acuif. Vélez	Ap. Benamargosa	Ap. Salia	Ap. Bermuza	Ap. Almachares	Ap. Robite
2003	1	1.66	0.00	1.86	0.80	0.54	0.48	0.60
2003	2	4.38	1.20	2.19	0.72	0.37	0.16	0.93
2003	3	1.13	0.52	6.17	1.26	0.72	0.48	1.19
2003	4	2.73	1.91	4.64	1.46	0.78	0.21	1.91
2003	5	2.39	0.00	1.53	0.85	0.49	0.15	0.65
2003	6	0.52	0.00	0.53	0.26	0.15	0.04	0.20
2003	7	0.17	0.00	0.31	0.08	0.11	0.01	0.06
2003	8	0.82	0.00	0.15	0.04	0.07	0.00	0.01
2003	9	0.14	0.00	0.15	0.03	0.09	0.00	0.08
2003	10	2.35	3.74	1.55	0.50	0.37	0.23	0.50
2003	11	3.30	0.65	4.41	2.42	1.45	1.26	1.66
2003	12	7.44	2.62	27.47	3.89	2.41	0.69	3.83
2004	1	2.96	0.00	1.42	0.84	0.74	0.53	0.61
2004	2	1.26	1.33	8.67	1.58	0.75	0.96	1.70
2004	3	18.35	2.69	23.79	2.40	1.06	0.31	2.73
2004	4	5.36	0.85	17.38	3.42	1.73	0.57	2.58
2004	5	4.52	0.00	7.25	0.97	0.66	0.22	1.03
2004	6	1.57	0.00	1.85	0.36	0.29	0.08	0.35
2004	7	0.48	0.00	0.75	0.12	0.16	0.02	0.09
2004	8	0.52	0.00	0.33	0.09	0.10	0.00	0.07
2004	9	0.35	0.00	0.27	0.12	0.07	0.00	0.10
2004	10	0.53	0.00	0.14	0.18	0.05	0.04	0.14
2004	11	0.27	0.00	0.24	0.24	0.06	0.22	0.18
2004	12	0.86	1.86	1.55	0.39	0.26	0.11	0.60
2005	1	0.52	0.00	0.26	0.26	0.23	0.24	0.23
2005	2	1.38	1.19	0.48	0.16	0.08	0.03	0.16
2005	3	1.28	0.00	3.24	0.75	0.54	0.15	0.59
2005	4	0.55	0.00	0.48	0.50	0.31	0.09	0.31
2005	5	0.34	0.00	0.32	0.20	0.16	0.05	0.20
2005	6	0.38	0.00	0.21	0.08	0.07	0.02	0.09
2005	7	0.48	0.00	0.11	0.03	0.04	0.02	0.03
2005	8	0.45	0.00	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02
2005	9	0.24	0.00	0.07	0.03	0.03	0.01	0.03
2005	10	0.31	0.00	0.15	0.07	0.06	0.03	0.09
2005	11	0.42	0.10	0.24	0.11	0.09	0.02	0.09
2005	12	0.02	0.00	0.27	0.18	0.12	0.19	0.08
2006	1	1.55	1.57	0.09	0.15	0.10	0.02	0.11
2006	2	1.60	0.00	0.79	0.20	0.11	0.10	0.13
2006	3	4.48	0.96	4.23	0.47	0.21	0.07	0.43
2006	4	1.01	0.00	0.99	0.46	0.53	0.08	0.29
2006	5	0.87	0.00	0.50	0.16	0.12	0.04	0.15
2006	6	0.37	0.00	0.28	0.07	0.06	0.01	0.07
2006	7	0.16	0.00	0.21	0.04	0.05	0.01	0.03
2006	8	0.22	0.00	0.11	0.02	0.04	0.00	0.00
2006	9	0.09	0.02	0.28	0.02	0.03	0.00	0.05
Media Anual 1940/41-2005/06		24.52	7.57	32.19	10.82	6.53	2.96	7.98
Media Anual 1980/81-2005/06		20.16	7.52	26.18	6.92	5.26	2.25	6.85

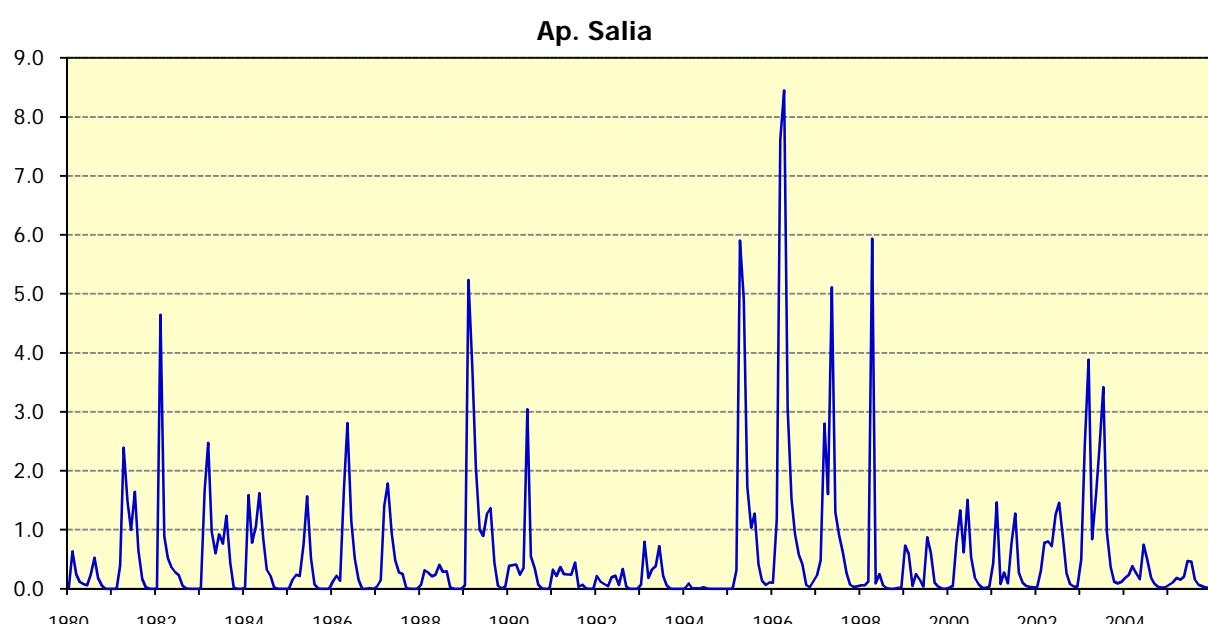
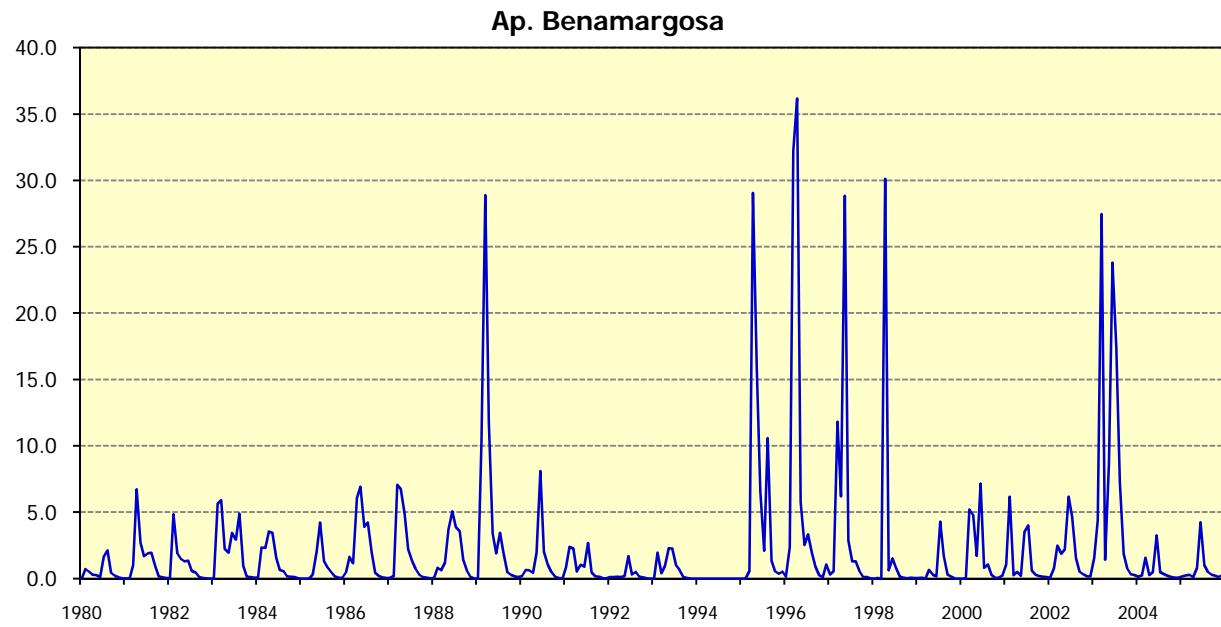


Unión Europea

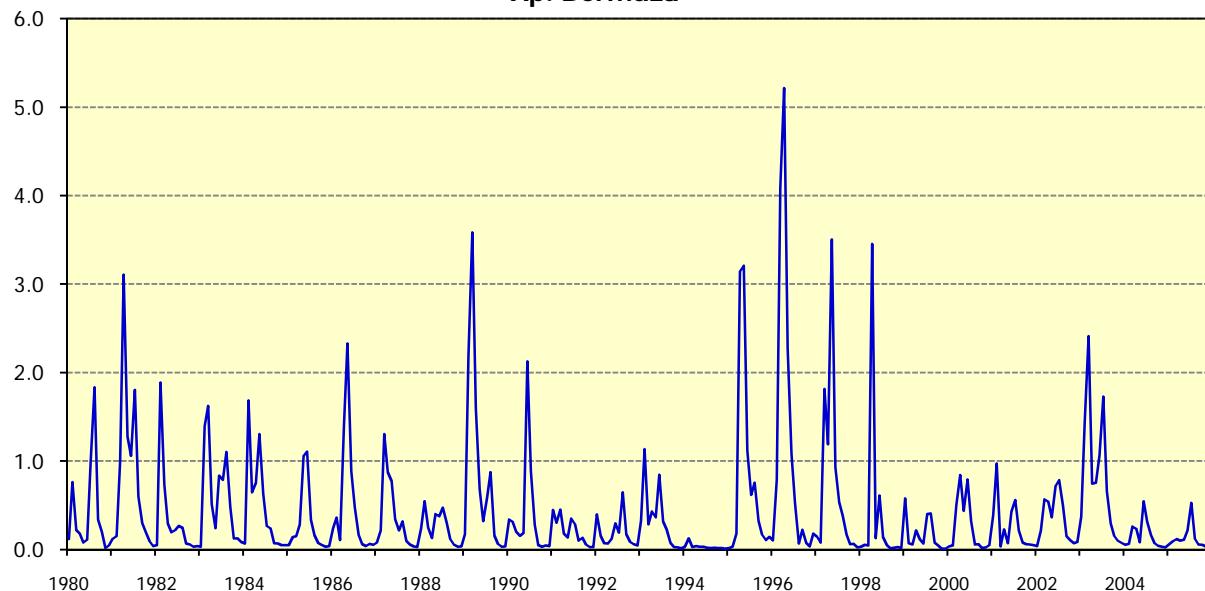
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



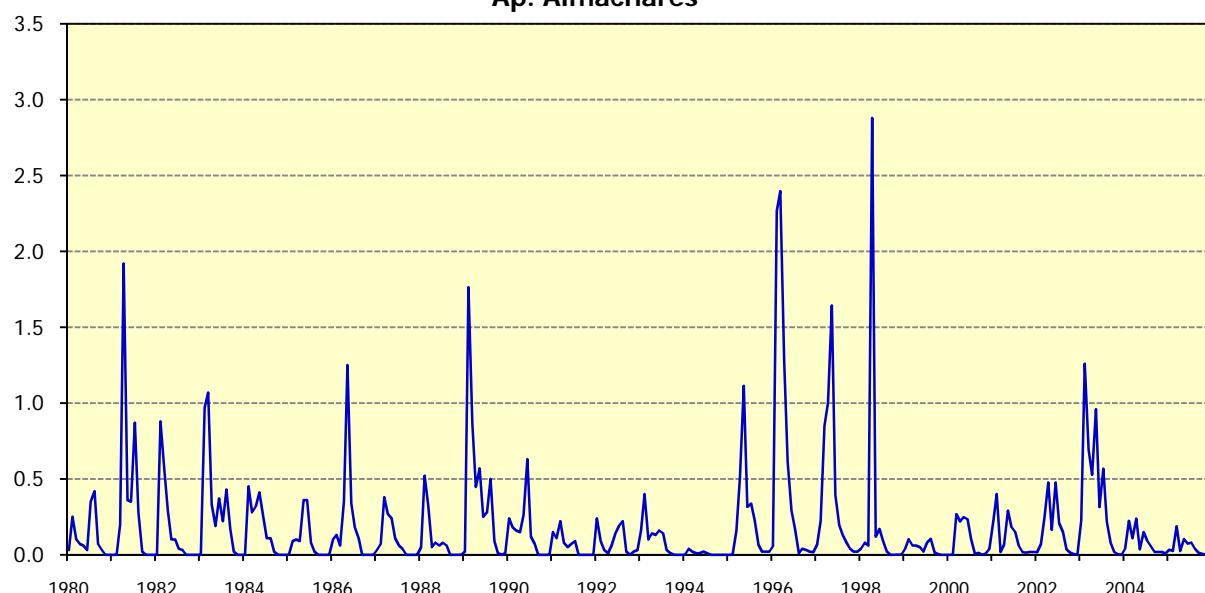


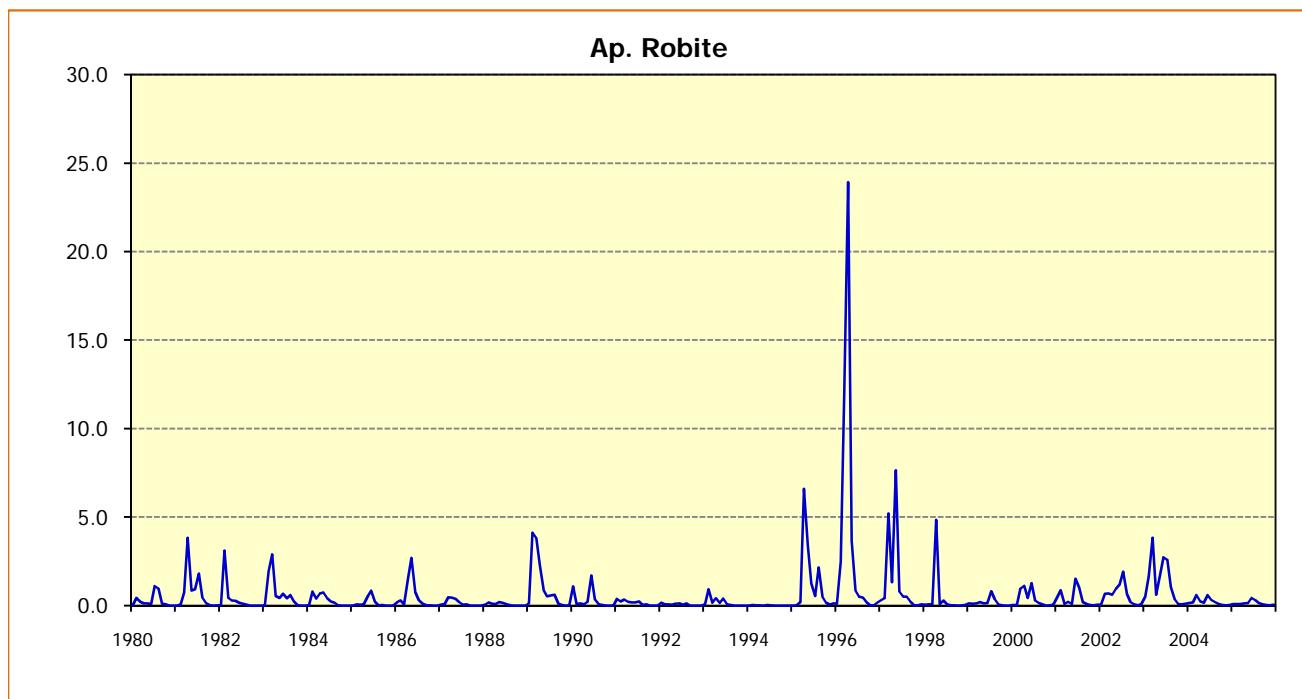


Ap. Bermuza



Ap. Almachares





2.3. SISTEMA DE EXPLOTACIÓN III: SIERRA NEVADA

2.3.1. SUBSISTEMA III-2. Cuenca del río Guadalete

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevezel	Izbor
1940	10	5.71	9.19	0.72	0.34	1.70	5.05
1940	11	1.44	6.63	1.41	0.60	1.53	7.12
1940	12	0.00	0.32	1.19	0.37	1.24	4.78
1941	1	9.97	4.66	4.07	1.41	3.55	6.93
1941	2	3.78	23.39	6.68	4.04	6.37	8.35
1941	3	0.00	12.16	5.12	4.40	4.36	7.77
1941	4	2.47	9.32	8.13	4.03	5.83	7.50
1941	5	0.00	13.62	6.89	3.67	4.89	7.08
1941	6	0.00	25.20	5.20	2.24	3.22	5.03
1941	7	0.00	22.92	4.50	1.07	3.00	4.42
1941	8	0.00	4.32	1.35	0.07	0.56	2.37
1941	9	0.00	1.96	1.48	1.77	0.92	3.32
1941	10	2.70	7.65	1.43	0.50	2.94	4.01
1941	11	1.78	10.04	2.31	0.78	1.87	4.55
1941	12	0.00	2.41	2.30	0.90	2.41	4.44
1942	1	0.00	2.13	3.87	1.00	2.34	4.23
1942	2	2.12	0.93	1.56	1.06	2.00	3.88
1942	3	3.34	3.14	1.91	1.53	3.08	4.68
1942	4	3.70	7.73	4.58	0.55	3.33	5.63
1942	5	0.00	3.28	3.77	1.01	4.11	5.57
1942	6	0.00	0.63	1.92	0.06	2.54	3.98
1942	7	0.00	1.61	1.32	0.00	1.03	3.01
1942	8	0.00	1.08	0.21	0.02	1.05	2.30
1942	9	0.00	1.21	0.12	0.00	0.44	2.80
1942	10	3.71	5.55	1.57	0.33	2.67	4.60
1942	11	5.55	19.64	3.37	1.08	3.07	5.25
1942	12	0.00	6.74	4.06	0.96	3.56	5.51
1943	1	0.00	2.39	3.59	1.61	3.83	6.66
1943	2	0.00	1.47	2.51	1.06	2.66	4.79
1943	3	2.32	6.23	2.45	2.33	2.42	5.39
1943	4	0.00	6.70	3.98	1.79	5.75	4.58
1943	5	0.00	4.48	7.60	1.33	6.34	4.71
1943	6	0.00	4.09	6.65	1.77	4.46	3.26
1943	7	0.00	0.59	0.90	0.34	0.71	2.58
1943	8	0.00	0.16	0.51	0.00	0.69	1.97
1943	9	0.00	0.21	0.65	0.09	0.57	3.10
1943	10	0.00	1.43	1.32	1.03	0.78	4.00
1943	11	0.00	1.12	0.73	0.29	1.00	3.87
1943	12	3.54	3.09	4.59	1.86	4.54	10.46
1944	1	0.00	3.97	6.12	1.22	7.45	7.27
1944	2	3.24	1.15	1.23	2.20	0.96	5.72
1944	3	0.00	2.33	2.27	2.94	2.51	6.85
1944	4	0.00	2.48	4.21	1.22	3.34	6.24
1944	5	1.36	3.13	5.04	1.28	6.25	7.71
1944	6	0.00	2.75	5.49	0.20	5.26	6.79
1944	7	0.00	0.69	2.01	0.07	2.76	3.14
1944	8	0.00	0.18	1.01	0.02	0.87	2.57
1944	9	0.00	1.37	2.62	0.93	1.11	3.55

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1944	10	0.00	9.00	2.49	0.52	3.45	4.70
1944	11	2.57	6.51	3.30	0.82	2.98	5.49
1944	12	0.00	2.12	3.42	1.54	1.91	5.20
1945	1	0.00	3.18	4.19	0.68	3.19	5.99
1945	2	0.00	6.44	3.84	0.46	3.03	4.91
1945	3	0.00	5.17	1.48	0.44	2.47	4.78
1945	4	0.00	3.44	1.54	0.23	1.78	3.78
1945	5	0.00	3.48	0.46	0.48	0.52	3.33
1945	6	0.00	0.59	0.03	0.03	0.42	3.28
1945	7	0.00	1.97	0.00	0.00	0.45	2.92
1945	8	0.00	0.36	0.00	0.00	0.38	2.75
1945	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	2.96
1945	10	0.00	1.77	0.16	0.10	0.91	4.20
1945	11	0.00	4.05	0.70	0.16	1.13	4.98
1945	12	6.68	6.99	3.93	0.23	2.58	6.90
1946	1	0.00	1.84	3.41	0.85	2.73	5.32
1946	2	0.00	2.08	1.87	0.40	2.04	4.12
1946	3	5.75	5.75	6.99	0.50	3.80	6.18
1946	4	3.06	6.48	10.12	2.65	5.55	8.31
1946	5	1.42	5.27	8.29	1.81	9.42	8.80
1946	6	0.00	7.52	13.81	0.25	11.43	7.96
1946	7	0.00	9.44	6.52	0.03	4.62	4.04
1946	8	0.00	2.84	0.18	0.01	0.31	1.97
1946	9	0.00	1.27	0.00	0.12	0.26	2.20
1946	10	0.00	0.32	1.23	0.02	0.85	3.47
1946	11	3.25	2.93	3.12	3.53	2.54	5.40
1946	12	0.00	4.15	3.48	1.45	2.96	5.06
1947	1	5.77	4.35	7.35	1.33	5.73	5.58
1947	2	3.55	6.55	10.60	1.68	10.76	8.78
1947	3	2.38	9.43	15.00	2.29	14.83	10.62
1947	4	0.00	6.44	9.22	3.30	8.77	7.11
1947	5	0.00	6.60	9.15	3.74	7.77	7.82
1947	6	0.00	7.34	12.91	1.09	9.16	7.03
1947	7	0.00	4.60	3.32	0.04	2.75	3.96
1947	8	0.00	2.71	0.06	0.00	0.06	3.26
1947	9	0.00	3.25	0.25	0.00	0.54	4.08
1947	10	1.86	30.68	1.71	0.06	1.36	6.08
1947	11	0.00	4.15	2.54	0.23	2.01	5.40
1947	12	4.17	5.40	7.75	0.87	6.93	7.53
1948	1	4.84	7.60	8.08	1.08	6.29	8.90
1948	2	1.53	5.44	6.99	1.95	6.29	8.62
1948	3	0.00	5.66	5.86	1.91	6.12	6.77
1948	4	1.27	3.90	5.50	2.48	5.15	6.05
1948	5	2.21	14.82	11.14	2.84	13.49	9.28
1948	6	0.00	4.63	8.66	0.46	6.32	7.01
1948	7	0.00	1.22	0.93	0.00	0.71	2.99
1948	8	0.00	0.80	0.12	0.00	0.41	2.23
1948	9	0.00	1.54	0.08	0.00	0.63	2.42
1948	10	0.00	1.27	0.94	0.30	1.86	4.69
1948	11	0.00	0.37	0.96	0.54	0.99	3.86
1948	12	0.00	1.52	2.86	0.73	3.19	4.27



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1949	1	2.35	1.67	2.87	1.04	2.94	4.86
1949	2	1.65	1.97	2.00	0.64	2.43	4.13
1949	3	0.00	5.32	2.37	0.97	2.38	4.27
1949	4	2.24	2.89	3.18	3.20	2.78	5.01
1949	5	0.00	4.40	6.44	2.50	4.99	3.35
1949	6	0.00	0.99	2.70	0.00	2.49	2.49
1949	7	0.00	0.72	0.65	0.00	0.89	2.12
1949	8	0.00	1.13	0.75	0.00	0.71	2.03
1949	9	2.90	0.72	0.87	0.00	0.33	4.48
1949	10	0.00	1.86	1.17	0.27	0.72	5.49
1949	11	3.23	1.27	1.52	0.44	1.68	4.68
1949	12	1.83	3.88	1.91	0.59	2.25	4.74
1950	1	1.36	7.54	3.22	0.48	3.26	5.14
1950	2	0.00	2.89	1.08	0.41	2.35	4.48
1950	3	0.00	0.62	1.18	0.13	0.82	4.19
1950	4	0.00	0.69	1.90	0.23	1.53	4.19
1950	5	0.00	1.12	2.56	0.27	2.82	3.90
1950	6	0.00	0.82	2.49	0.01	1.73	2.98
1950	7	0.00	0.86	0.56	0.00	1.69	2.22
1950	8	0.00	1.17	0.21	0.02	0.74	1.98
1950	9	1.95	0.75	0.49	0.57	0.35	2.47
1950	10	2.29	1.28	1.65	0.40	2.70	4.21
1950	11	0.00	0.36	1.34	0.34	1.04	3.19
1950	12	0.00	2.83	1.64	0.32	1.95	4.02
1951	1	3.38	1.72	2.47	0.70	2.28	4.61
1951	2	3.10	5.69	2.90	1.40	9.12	5.66
1951	3	1.84	14.45	24.98	2.89	8.30	8.20
1951	4	1.35	4.08	7.03	1.22	5.33	4.98
1951	5	0.00	3.24	5.67	1.12	3.99	6.19
1951	6	0.00	5.08	8.82	1.50	4.56	5.88
1951	7	0.00	2.06	3.69	0.91	3.31	2.97
1951	8	0.00	1.00	2.64	0.03	1.57	2.30
1951	9	1.45	1.49	3.38	0.36	1.22	3.86
1951	10	0.00	2.24	0.40	0.16	1.33	3.83
1951	11	9.65	4.10	5.42	3.41	4.58	6.71
1951	12	0.00	1.57	2.27	1.52	2.59	5.62
1952	1	2.51	1.94	1.37	1.09	1.41	5.14
1952	2	0.00	2.30	1.00	1.00	1.54	5.04
1952	3	0.00	4.66	1.90	1.08	2.39	5.12
1952	4	2.67	6.51	7.52	3.33	5.58	6.84
1952	5	1.74	17.70	4.07	2.20	4.25	7.26
1952	6	0.00	5.25	3.58	0.93	4.08	5.60
1952	7	0.00	4.15	0.08	0.03	0.21	2.09
1952	8	0.00	0.71	1.07	0.35	1.61	2.25
1952	9	0.00	0.34	0.75	0.00	0.61	2.67
1952	10	1.49	0.92	0.75	0.21	0.85	3.69
1952	11	0.00	1.38	0.39	0.73	0.82	3.49
1952	12	2.12	2.07	0.83	1.12	1.18	4.37
1953	1	0.00	1.70	1.18	1.10	1.74	4.31
1953	2	0.00	3.95	1.62	1.09	2.23	3.92
1953	3	0.00	3.59	1.77	1.74	2.06	3.58

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1953	4	0.00	4.53	1.11	0.86	2.05	3.53
1953	5	0.00	5.96	0.64	0.11	0.78	2.79
1953	6	0.00	1.84	0.03	0.00	0.39	2.22
1953	7	0.00	3.40	0.00	0.00	0.04	1.56
1953	8	0.00	1.36	0.00	0.00	0.15	1.49
1953	9	0.00	1.68	0.00	0.00	0.19	1.65
1953	10	0.00	1.12	2.30	0.27	1.90	3.64
1953	11	1.45	0.87	1.30	0.76	1.58	3.68
1953	12	2.78	5.29	4.10	0.72	3.71	4.01
1954	1	0.00	8.57	3.13	1.51	2.57	4.29
1954	2	1.54	1.87	3.00	1.25	2.99	4.13
1954	3	1.37	2.26	3.94	0.92	3.13	6.00
1954	4	3.15	2.67	3.44	1.95	3.84	5.84
1954	5	0.00	4.20	3.88	0.93	3.79	5.62
1954	6	0.00	2.20	2.54	1.04	3.56	3.83
1954	7	0.00	3.05	0.08	0.12	0.22	2.23
1954	8	0.00	1.63	0.00	0.00	0.00	1.78
1954	9	0.00	0.77	0.00	0.13	0.15	1.85
1954	10	0.00	0.08	0.01	0.02	0.32	2.80
1954	11	0.00	1.50	1.45	0.47	1.21	3.86
1954	12	2.35	1.58	2.95	0.70	2.00	4.90
1955	1	4.22	2.44	4.04	0.84	4.32	6.49
1955	2	3.51	11.87	6.05	1.96	6.54	7.75
1955	3	3.05	3.62	5.97	1.41	4.02	7.56
1955	4	1.32	5.99	7.15	2.00	6.75	4.92
1955	5	0.00	4.02	6.00	1.80	5.72	5.33
1955	6	0.00	2.58	4.63	0.86	3.95	4.23
1955	7	0.00	1.65	0.94	0.23	0.58	2.86
1955	8	0.00	1.58	0.00	0.01	0.25	2.16
1955	9	0.00	0.32	0.00	0.00	0.76	2.57
1955	10	4.03	2.41	3.94	1.15	3.61	4.50
1955	11	2.72	3.26	4.64	1.96	3.73	5.94
1955	12	2.71	3.48	6.06	0.99	3.68	7.20
1956	1	2.20	3.38	5.30	1.01	7.56	7.20
1956	2	1.38	13.76	2.91	1.49	3.93	7.09
1956	3	4.81	6.35	4.37	0.90	4.33	7.10
1956	4	3.31	5.14	5.55	2.94	6.12	8.27
1956	5	0.00	3.25	4.43	2.01	4.32	7.02
1956	6	0.00	2.63	4.10	1.35	4.49	6.07
1956	7	0.00	1.51	1.23	0.53	1.40	3.46
1956	8	0.00	0.25	0.19	0.02	0.40	2.76
1956	9	1.39	0.06	0.18	0.04	0.62	3.11
1956	10	0.00	1.09	1.15	0.50	1.10	4.46
1956	11	0.00	1.91	2.03	2.28	2.33	4.83
1956	12	0.00	0.44	0.95	0.79	0.97	4.97
1957	1	3.68	0.55	1.26	0.67	0.69	5.44
1957	2	0.00	1.74	1.84	1.12	1.96	5.41
1957	3	0.00	2.19	1.26	0.53	2.30	5.17
1957	4	4.23	1.00	1.41	1.22	0.97	4.99
1957	5	3.48	1.33	2.55	0.79	1.33	7.11
1957	6	0.00	0.61	0.68	1.23	1.65	4.22



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1957	7	0.00	1.37	0.41	1.32	0.69	2.71
1957	8	0.00	1.59	0.37	0.00	0.56	2.24
1957	9	0.00	1.30	0.30	0.19	0.70	2.59
1957	10	4.47	5.00	0.81	1.55	0.94	4.28
1957	11	0.00	1.88	3.69	0.72	1.51	4.88
1957	12	4.97	5.23	6.69	0.58	5.87	5.28
1958	1	0.00	4.28	6.20	2.35	2.95	5.72
1958	2	0.00	5.59	5.75	1.67	4.90	5.04
1958	3	0.00	7.51	3.69	1.16	4.21	4.81
1958	4	1.53	12.07	7.24	0.97	5.61	6.11
1958	5	0.00	4.92	8.10	1.45	6.34	4.75
1958	6	0.00	5.89	6.66	0.57	5.93	1.67
1958	7	0.00	8.51	0.16	0.06	0.32	2.34
1958	8	0.00	1.48	1.02	0.01	0.79	1.83
1958	9	0.00	1.61	0.56	0.00	0.55	1.94
1958	10	0.00	2.65	1.28	0.15	1.59	3.24
1958	11	1.79	3.33	5.91	0.95	4.59	3.74
1958	12	9.53	3.55	5.66	1.34	5.02	8.11
1959	1	0.00	4.24	4.37	1.63	4.39	6.93
1959	2	0.00	6.46	8.64	1.37	6.79	5.87
1959	3	2.10	5.41	7.27	3.24	4.92	6.63
1959	4	0.00	4.25	5.16	3.17	5.56	4.13
1959	5	2.66	5.62	6.71	3.81	6.52	8.09
1959	6	0.00	8.97	11.46	5.14	8.06	5.21
1959	7	0.00	3.01	4.63	1.32	5.43	3.12
1959	8	0.00	1.06	1.24	0.16	2.07	2.28
1959	9	3.16	2.83	1.25	0.60	1.43	3.11
1959	10	2.33	2.21	2.35	1.08	1.98	4.19
1959	11	0.00	3.77	1.76	0.65	2.18	4.23
1959	12	2.72	10.05	5.67	0.83	4.24	6.31
1960	1	1.95	12.61	12.85	0.90	9.00	5.62
1960	2	3.94	13.57	9.41	1.83	7.65	6.97
1960	3	6.02	3.74	5.92	1.52	4.14	10.28
1960	4	1.59	3.39	4.46	2.49	2.78	7.61
1960	5	0.00	3.59	4.35	2.78	4.47	7.79
1960	6	0.00	6.10	7.48	0.51	7.01	7.90
1960	7	0.00	1.52	1.21	1.10	2.33	3.61
1960	8	0.00	0.44	0.42	0.11	0.71	2.39
1960	9	0.00	0.35	0.52	0.08	0.63	2.58
1960	10	4.17	2.56	4.56	1.03	2.82	5.12
1960	11	0.00	5.44	6.77	3.40	8.42	6.78
1960	12	2.34	5.29	3.16	1.43	2.96	6.71
1961	1	1.37	4.80	3.55	2.28	3.36	6.33
1961	2	0.00	7.67	6.91	2.32	4.29	4.88
1961	3	0.00	6.01	4.07	1.92	4.61	4.00
1961	4	0.00	2.72	4.39	1.34	4.07	3.86
1961	5	0.00	2.48	3.28	0.16	3.19	3.66
1961	6	0.00	2.77	3.20	1.02	3.63	3.96
1961	7	0.00	3.94	1.45	0.12	0.78	2.73
1961	8	0.00	1.53	1.56	0.00	1.69	1.98
1961	9	0.00	2.73	1.12	0.05	1.18	2.76

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1961	10	0.00	1.94	2.19	0.30	2.96	4.07
1961	11	4.90	3.53	3.29	1.91	3.56	5.70
1961	12	6.71	3.34	3.42	1.30	4.17	8.73
1962	1	0.00	13.06	5.98	1.06	4.08	9.67
1962	2	0.00	8.13	2.35	1.78	5.09	6.53
1962	3	5.38	5.27	8.13	2.23	3.88	9.08
1962	4	1.78	7.87	10.71	4.17	7.37	7.34
1962	5	2.32	6.68	10.01	2.32	9.38	7.79
1962	6	0.00	4.27	7.75	0.56	6.79	6.53
1962	7	0.00	8.04	1.87	0.34	1.68	4.10
1962	8	0.00	0.49	1.01	0.01	1.71	2.25
1962	9	0.00	0.88	1.23	0.13	0.74	2.36
1962	10	4.29	6.37	5.54	0.44	3.46	6.05
1962	11	4.19	10.73	2.94	0.81	2.10	5.65
1962	12	6.06	17.67	5.85	1.16	6.15	6.96
1963	1	8.57	12.29	4.61	2.14	5.49	12.24
1963	2	6.81	19.84	8.43	2.02	6.31	10.50
1963	3	0.00	17.76	4.83	2.49	6.65	8.17
1963	4	1.58	11.26	7.97	1.41	8.27	6.45
1963	5	1.95	6.57	10.44	1.84	8.99	7.39
1963	6	0.00	10.29	11.92	0.36	9.26	6.87
1963	7	0.00	2.78	5.47	0.33	4.35	7.20
1963	8	0.00	1.57	1.36	0.00	1.30	3.72
1963	9	1.28	0.51	1.57	0.38	1.09	4.85
1963	10	0.00	26.66	2.29	0.24	2.86	4.47
1963	11	2.77	8.54	7.89	4.64	7.57	8.14
1963	12	6.12	17.77	7.79	1.99	7.20	11.17
1964	1	2.80	11.78	5.97	7.38	5.14	9.16
1964	2	1.84	15.60	3.96	3.42	3.86	8.32
1964	3	2.75	36.90	7.41	4.49	5.51	9.43
1964	4	0.00	10.62	8.00	3.93	6.00	7.10
1964	5	0.00	21.81	4.39	3.49	4.54	7.50
1964	6	1.52	26.52	3.17	0.82	4.84	6.43
1964	7	0.00	17.18	1.55	0.07	0.79	4.66
1964	8	0.00	0.59	1.92	0.01	1.96	3.35
1964	9	0.00	3.41	2.05	0.64	1.55	3.63
1964	10	0.00	3.08	3.15	0.49	2.22	4.93
1964	11	2.82	23.96	3.50	2.39	3.42	6.07
1964	12	4.07	4.86	6.36	0.93	4.94	6.35
1965	1	1.99	11.45	3.80	1.24	2.74	7.50
1965	2	3.43	7.14	3.75	1.28	3.55	7.11
1965	3	2.92	10.52	4.03	1.76	3.85	8.81
1965	4	0.00	7.11	4.56	1.23	4.02	5.50
1965	5	0.00	6.81	5.63	1.18	4.82	6.08
1965	6	0.00	9.73	3.77	1.64	3.22	5.11
1965	7	0.00	4.26	2.23	0.23	2.12	3.64
1965	8	0.00	3.14	0.37	0.01	0.92	3.13
1965	9	4.73	0.60	0.92	0.16	1.60	3.97
1965	10	3.12	12.12	6.31	0.43	4.62	6.28
1965	11	4.01	8.39	7.20	2.75	8.11	8.38
1965	12	0.00	2.11	3.26	1.34	2.88	8.09



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1966	1	1.81	1.79	3.02	1.15	2.50	9.49
1966	2	5.52	1.71	2.71	1.11	2.73	9.22
1966	3	0.00	2.06	2.14	1.50	2.15	7.68
1966	4	0.00	1.88	3.17	1.07	3.30	5.70
1966	5	0.00	3.86	1.78	0.54	1.96	6.07
1966	6	0.00	0.06	0.51	0.38	0.34	5.67
1966	7	0.00	2.86	0.48	0.09	1.64	3.62
1966	8	0.00	1.58	0.37	0.01	0.39	3.40
1966	9	0.00	1.28	0.77	0.22	0.79	3.88
1966	10	2.84	11.22	11.68	1.11	14.32	6.07
1966	11	0.00	8.76	5.68	1.08	1.27	6.07
1966	12	0.00	3.22	1.43	0.76	2.40	5.46
1967	1	1.43	2.15	3.54	1.15	3.66	6.16
1967	2	3.98	1.54	2.42	1.26	2.24	6.24
1967	3	0.00	2.42	4.37	0.85	3.15	7.20
1967	4	1.78	1.02	2.19	0.39	3.31	4.79
1967	5	0.00	2.41	4.91	0.31	3.55	4.59
1967	6	0.00	1.13	2.79	0.14	2.87	4.58
1967	7	0.00	2.45	1.69	0.00	1.68	2.92
1967	8	0.00	0.43	0.44	0.00	0.61	2.98
1967	9	0.00	0.34	0.00	0.84	0.12	3.22
1967	10	0.00	1.83	1.98	0.05	0.85	4.21
1967	11	3.59	2.10	3.67	0.90	3.27	5.07
1967	12	0.00	3.56	2.08	0.86	1.93	5.05
1968	1	0.00	2.78	2.56	1.10	1.86	4.50
1968	2	7.44	3.02	4.66	0.91	4.88	5.89
1968	3	3.30	2.38	3.76	1.30	2.07	7.57
1968	4	2.98	3.81	4.42	3.26	2.15	8.21
1968	5	0.00	8.67	8.80	2.13	4.79	5.12
1968	6	0.00	6.77	3.39	1.80	7.23	3.53
1968	7	0.00	1.29	2.79	0.30	3.03	2.99
1968	8	0.00	0.52	1.88	0.05	1.63	2.75
1968	9	0.00	0.40	1.61	0.00	2.16	2.90
1968	10	0.00	0.00	0.84	0.14	0.47	3.51
1968	11	3.76	2.97	5.00	1.10	4.74	4.60
1968	12	3.56	8.78	1.73	1.06	2.15	5.78
1969	1	3.32	3.41	2.31	1.57	3.49	7.23
1969	2	7.56	2.01	2.28	2.00	2.52	6.97
1969	3	2.93	4.86	5.33	4.06	3.68	9.10
1969	4	2.80	4.88	4.72	4.63	3.96	6.35
1969	5	4.03	7.39	7.73	6.03	6.22	9.04
1969	6	0.00	5.44	6.98	3.31	6.56	7.67
1969	7	0.00	2.93	3.31	2.50	4.14	4.52
1969	8	0.00	0.87	2.67	0.00	0.95	3.53
1969	9	1.89	2.62	3.11	0.00	2.36	4.52
1969	10	3.08	7.68	4.50	1.21	5.61	6.00
1969	11	3.41	19.37	5.18	2.10	8.26	6.92
1969	12	1.52	12.19	4.46	1.81	4.19	6.57
1970	1	17.92	23.26	18.91	9.48	10.32	14.20
1970	2	0.00	5.33	4.18	2.70	4.90	7.79
1970	3	3.83	2.17	3.21	1.68	3.25	7.24

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1970	4	0.00	2.35	3.59	1.82	2.45	6.62
1970	5	0.00	3.53	5.47	1.89	4.91	5.22
1970	6	0.00	4.87	8.17	1.35	7.20	8.09
1970	7	0.00	1.67	3.73	0.19	2.39	4.00
1970	8	0.00	0.13	1.17	0.00	1.61	2.52
1970	9	0.00	0.85	0.17	0.00	0.63	3.22
1970	10	0.00	0.95	2.65	0.04	0.44	4.38
1970	11	0.00	0.87	2.33	0.12	2.01	4.48
1970	12	4.29	2.70	2.65	0.28	2.22	4.92
1971	1	2.65	6.95	3.85	1.18	5.55	6.23
1971	2	0.00	6.08	2.87	1.12	3.38	5.24
1971	3	2.53	1.24	2.43	0.80	1.37	5.27
1971	4	12.56	3.34	4.73	2.50	3.93	6.51
1971	5	1.51	6.08	8.10	3.78	8.55	7.18
1971	6	0.00	6.13	9.09	2.69	8.67	5.97
1971	7	0.00	2.49	4.59	0.92	2.34	4.03
1971	8	0.00	0.50	1.90	0.02	0.44	1.92
1971	9	0.00	1.47	1.72	0.39	1.08	1.68
1971	10	0.00	0.47	1.56	0.48	1.57	2.29
1971	11	1.57	1.06	2.91	0.48	2.47	4.58
1971	12	3.06	6.10	3.25	0.87	2.99	4.34
1972	1	4.59	8.33	3.94	1.12	3.69	6.34
1972	2	0.00	11.39	4.33	1.28	4.44	4.73
1972	3	2.65	2.75	4.33	1.38	3.76	7.26
1972	4	0.00	2.72	6.29	1.36	3.93	5.55
1972	5	1.43	2.98	6.76	1.77	4.40	6.03
1972	6	0.00	3.59	9.58	1.59	5.48	6.84
1972	7	0.00	2.50	4.25	0.46	4.01	3.58
1972	8	0.00	2.64	1.34	0.11	1.12	2.38
1972	9	2.19	4.10	1.45	0.29	1.21	3.46
1972	10	5.96	10.41	5.02	1.20	4.39	5.66
1972	11	4.19	14.80	4.08	1.24	3.98	6.33
1972	12	0.00	12.30	3.39	0.97	3.15	6.17
1973	1	1.41	8.54	2.87	0.93	2.81	5.87
1973	2	0.00	5.99	2.30	0.80	2.44	5.22
1973	3	3.26	6.31	2.90	0.79	2.82	5.72
1973	4	0.00	3.15	3.30	0.44	2.90	5.00
1973	5	0.00	1.82	4.97	0.27	3.48	5.19
1973	6	0.00	1.88	2.20	0.16	2.10	3.82
1973	7	0.00	1.28	0.91	0.00	1.11	2.69
1973	8	0.00	1.47	0.78	0.00	0.82	2.65
1973	9	0.00	0.69	0.68	0.00	1.31	2.83
1973	10	3.40	127.31	1.87	5.02	1.75	5.22
1973	11	1.71	5.78	0.50	1.56	1.19	3.94
1973	12	5.32	19.50	0.78	2.61	0.90	5.36
1974	1	0.00	13.05	1.17	2.84	1.19	5.59
1974	2	2.10	11.84	0.97	1.88	1.46	5.28
1974	3	1.29	8.93	1.30	2.59	1.43	5.53
1974	4	2.74	7.51	2.84	2.51	2.21	5.74
1974	5	0.00	4.50	8.48	3.86	5.28	5.74
1974	6	1.32	4.20	6.03	2.55	5.33	5.84



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1974	7	0.00	3.18	0.59	0.18	0.39	4.30
1974	8	0.00	1.40	0.02	0.00	0.30	3.99
1974	9	0.00	1.78	0.02	0.00	0.74	2.79
1974	10	1.81	1.95	0.12	0.16	0.60	5.10
1974	11	0.00	2.80	0.35	0.33	0.87	5.38
1974	12	0.00	0.94	0.11	0.19	0.61	5.36
1975	1	1.57	1.15	0.28	0.38	1.08	5.70
1975	2	0.00	3.60	0.18	0.43	0.56	5.39
1975	3	4.70	3.77	0.91	1.16	1.49	6.19
1975	4	3.27	2.65	1.74	1.06	2.29	5.82
1975	5	3.15	5.68	3.06	1.64	2.91	6.20
1975	6	0.00	3.72	3.72	0.14	3.39	5.59
1975	7	0.00	2.15	0.26	0.00	0.93	3.36
1975	8	0.00	1.42	0.02	0.00	0.22	2.73
1975	9	0.00	0.79	0.02	0.00	0.56	3.29
1975	10	0.00	0.67	0.91	0.03	0.90	3.39
1975	11	0.00	1.44	1.51	0.04	1.49	4.58
1975	12	3.20	0.88	2.33	0.40	1.65	5.70
1976	1	1.85	0.96	2.02	0.44	1.94	5.64
1976	2	0.00	2.15	2.81	0.70	2.63	5.55
1976	3	1.73	1.41	2.91	0.31	2.56	5.08
1976	4	6.75	4.64	5.66	1.54	5.61	5.74
1976	5	2.22	7.86	15.51	2.75	10.93	6.06
1976	6	2.44	5.14	13.10	2.45	7.31	5.68
1976	7	0.00	2.48	3.28	1.02	3.29	3.29
1976	8	0.00	0.54	2.08	0.01	1.76	2.82
1976	9	0.00	0.57	2.01	0.11	1.95	3.23
1976	10	3.41	1.49	3.52	0.65	2.88	3.42
1976	11	0.00	2.34	4.16	0.80	3.52	4.32
1976	12	8.62	4.52	10.27	1.32	6.67	4.95
1977	1	5.56	4.55	11.17	3.31	5.80	5.99
1977	2	0.00	4.69	11.46	3.14	6.22	5.52
1977	3	0.00	4.34	10.49	2.27	5.96	6.06
1977	4	0.00	3.24	8.03	2.10	4.38	4.43
1977	5	0.00	3.16	7.89	1.85	4.29	5.09
1977	6	0.00	3.37	9.55	0.95	5.34	5.35
1977	7	0.00	2.46	6.84	0.15	4.41	4.22
1977	8	0.00	0.56	2.17	0.02	2.00	3.37
1977	9	0.00	0.47	1.99	0.00	1.81	3.68
1977	10	2.30	1.65	3.59	0.72	3.12	4.28
1977	11	4.04	8.16	2.54	1.05	2.45	1.73
1977	12	1.81	3.72	10.21	1.58	5.43	5.97
1978	1	0.00	21.53	4.31	1.39	4.17	6.14
1978	2	5.22	3.09	6.60	2.39	4.13	5.55
1978	3	2.66	7.12	12.16	3.28	9.25	5.97
1978	4	2.26	6.23	5.55	3.06	5.48	5.75
1978	5	1.30	5.43	8.04	2.92	6.90	6.09
1978	6	0.00	8.66	7.65	1.79	7.05	5.84
1978	7	0.00	6.24	6.18	0.75	5.92	5.07
1978	8	0.00	2.23	1.87	0.04	2.26	3.26
1978	9	0.00	1.83	1.03	0.05	0.94	3.26

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1978	10	0.00	1.65	1.34	0.06	1.30	4.19
1978	11	1.62	5.90	1.47	0.43	1.18	2.36
1978	12	4.27	10.52	2.58	0.95	2.72	3.89
1979	1	7.63	20.24	5.34	3.13	4.82	5.92
1979	2	5.66	12.71	9.81	6.21	8.62	5.16
1979	3	1.88	8.70	6.58	3.47	6.45	6.16
1979	4	0.00	20.60	5.81	3.35	5.32	5.75
1979	5	0.00	3.28	7.63	3.02	3.98	5.91
1979	6	0.00	5.16	9.67	2.21	6.92	5.91
1979	7	0.00	5.13	5.96	0.95	5.61	5.01
1979	8	0.00	1.53	1.21	0.06	1.61	3.31
1979	9	1.66	2.66	1.81	0.57	1.70	4.13
1979	10	4.46	17.21	3.94	1.94	3.43	5.37
1979	11	0.00	5.61	5.46	1.73	4.85	5.75
1979	12	0.00	5.19	4.21	1.61	3.76	5.81
1980	1	1.87	3.91	3.29	1.65	2.93	5.83
1980	2	1.28	4.06	2.94	1.35	2.99	5.30
1980	3	1.54	4.36	3.51	2.39	3.29	5.43
1980	4	0.00	1.95	4.84	1.78	2.58	5.01
1980	5	1.35	4.46	7.62	2.16	6.22	5.30
1980	6	1.86	3.39	4.91	0.68	4.21	4.73
1980	7	0.00	0.93	1.80	0.05	1.51	4.21
1980	8	0.00	0.37	1.07	0.00	1.34	2.86
1980	9	0.00	0.09	1.03	0.00	1.75	3.13
1980	10	0.00	0.55	1.11	0.11	1.18	4.11
1980	11	3.55	2.55	3.36	1.35	3.30	5.38
1980	12	0.00	4.51	2.18	1.24	2.41	4.87
1981	1	0.00	4.18	1.97	0.59	2.14	3.94
1981	2	0.00	2.73	1.49	0.23	1.58	4.34
1981	3	0.00	0.72	1.32	0.07	1.80	5.04
1981	4	4.24	3.71	2.11	0.67	1.72	4.95
1981	5	0.00	2.31	3.55	0.90	2.98	4.83
1981	6	0.00	2.48	1.92	0.02	2.33	3.65
1981	7	0.00	0.96	1.36	0.00	1.59	2.97
1981	8	0.00	0.15	0.85	0.00	1.66	2.37
1981	9	0.00	1.68	0.54	0.00	0.42	2.55
1981	10	0.00	0.12	0.99	0.00	1.39	2.98
1981	11	0.00	2.05	0.85	0.00	1.31	3.04
1981	12	2.89	2.08	4.96	0.42	3.63	3.78
1982	1	4.41	3.74	7.82	1.99	5.04	5.29
1982	2	0.00	2.78	4.66	1.64	3.99	5.16
1982	3	0.00	3.78	4.64	0.95	4.23	5.12
1982	4	0.00	3.67	5.63	1.50	4.93	5.31
1982	5	0.00	3.79	7.21	1.70	5.76	4.74
1982	6	0.00	3.88	5.75	0.86	5.53	4.30
1982	7	0.00	2.80	1.13	0.01	1.18	2.66
1982	8	0.00	1.87	0.64	0.00	0.17	2.55
1982	9	0.00	1.12	0.62	0.00	0.94	2.92
1982	10	0.00	1.74	0.69	0.03	1.21	3.58
1982	11	7.06	35.03	15.06	2.85	12.31	4.89
1982	12	0.00	3.87	4.12	1.29	4.33	4.97



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1983	1	0.00	4.49	2.99	1.18	2.78	4.40
1983	2	1.54	3.88	2.51	1.06	3.12	3.93
1983	3	0.00	2.89	3.01	0.41	3.30	4.14
1983	4	0.00	0.92	2.59	0.03	2.37	3.47
1983	5	0.00	0.78	1.94	0.00	1.90	3.20
1983	6	0.00	1.99	0.64	0.00	0.55	2.71
1983	7	0.00	0.71	0.64	0.00	1.17	2.31
1983	8	0.00	0.61	0.35	0.00	0.71	2.48
1983	9	0.00	1.08	0.21	0.00	0.42	2.54
1983	10	0.00	0.65	0.26	0.00	0.86	2.76
1983	11	7.12	3.12	7.07	1.32	4.89	5.04
1983	12	2.63	7.43	6.37	1.66	5.85	5.68
1984	1	0.00	6.52	3.88	1.62	3.49	5.35
1984	2	0.00	4.16	2.56	1.03	3.12	4.15
1984	3	2.71	4.43	2.97	1.25	3.11	4.98
1984	4	0.00	2.13	4.15	1.11	3.63	5.27
1984	5	2.26	4.33	5.22	2.18	4.84	6.92
1984	6	0.00	2.84	7.50	1.83	3.99	6.54
1984	7	0.00	1.44	4.20	0.48	2.73	4.90
1984	8	0.00	0.99	1.31	0.00	1.29	3.55
1984	9	0.00	0.33	0.86	0.00	1.11	3.58
1984	10	0.00	0.51	1.24	0.00	1.41	4.01
1984	11	4.73	8.83	5.60	1.12	4.53	6.30
1984	12	0.00	3.40	3.36	1.08	3.51	6.47
1985	1	1.45	4.02	2.88	1.12	2.42	6.24
1985	2	1.39	44.09	6.84	1.66	6.43	5.94
1985	3	0.00	4.59	4.84	1.61	4.80	6.16
1985	4	0.00	1.79	4.34	0.74	3.11	4.89
1985	5	0.00	2.47	4.88	1.42	3.87	5.63
1985	6	0.00	3.05	8.52	1.02	4.89	6.03
1985	7	0.00	0.99	3.39	0.14	2.02	3.61
1985	8	0.00	0.15	1.18	0.00	1.51	2.81
1985	9	0.00	0.13	1.14	0.05	1.27	2.93
1985	10	0.00	0.14	1.19	0.05	1.54	3.76
1985	11	5.19	0.74	2.48	0.31	1.78	5.14
1985	12	0.00	1.28	2.09	0.51	2.38	5.30
1986	1	0.00	1.00	2.03	0.42	1.82	5.45
1986	2	3.95	1.26	3.60	0.86	2.05	7.03
1986	3	2.20	2.59	4.53	1.03	4.04	7.08
1986	4	0.00	2.94	4.79	0.02	4.41	5.95
1986	5	0.00	3.32	8.09	0.22	6.03	7.78
1986	6	0.00	2.28	5.39	0.76	3.52	5.80
1986	7	0.00	0.41	1.83	0.00	1.91	3.26
1986	8	0.00	0.21	0.89	0.00	0.97	3.02
1986	9	0.00	0.15	0.83	0.00	0.85	3.16
1986	10	4.01	1.85	1.63	0.55	2.02	4.85
1986	11	1.29	1.78	1.70	0.56	1.82	4.86
1986	12	0.00	1.37	1.43	0.54	1.80	4.83
1987	1	7.75	5.43	3.41	1.22	3.12	5.84
1987	2	1.97	8.56	4.38	1.23	3.88	6.58
1987	3	0.00	5.56	5.53	1.03	5.22	6.18

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1987	4	1.30	5.65	4.90	0.90	4.77	4.93
1987	5	0.00	2.87	4.29	0.88	3.96	4.18
1987	6	0.00	0.60	2.18	0.15	1.77	3.01
1987	7	0.00	0.21	1.38	0.00	1.55	3.47
1987	8	0.00	0.06	0.97	0.00	1.11	3.26
1987	9	0.00	0.22	0.84	0.02	0.75	3.54
1987	10	2.03	2.07	1.26	0.15	1.46	4.92
1987	11	1.31	3.51	1.98	0.53	1.95	4.91
1987	12	2.30	5.10	4.51	1.82	4.11	6.33
1988	1	1.58	5.30	3.65	2.00	3.35	5.35
1988	2	1.31	4.90	3.51	1.85	3.77	4.89
1988	3	0.00	2.19	3.38	1.69	3.26	4.79
1988	4	0.00	2.69	4.78	1.56	4.05	5.17
1988	5	0.00	3.13	4.23	1.18	3.96	5.29
1988	6	0.00	2.39	3.10	0.67	3.11	4.63
1988	7	0.00	1.78	1.30	0.12	1.49	3.33
1988	8	0.00	1.35	0.69	0.00	1.22	2.95
1988	9	0.00	1.59	0.47	0.00	0.77	2.99
1988	10	3.86	2.12	1.21	0.16	1.45	4.54
1988	11	1.62	0.96	1.65	0.85	1.81	4.67
1988	12	0.00	1.32	1.70	0.86	2.24	4.84
1989	1	1.29	2.55	1.38	0.80	1.22	4.41
1989	2	3.78	3.25	1.82	1.19	1.53	4.87
1989	3	0.00	2.66	2.57	0.87	2.80	4.41
1989	4	1.79	2.25	3.19	1.01	2.98	4.22
1989	5	2.74	3.81	4.84	1.50	4.67	4.36
1989	6	0.00	3.31	4.80	1.26	4.94	3.23
1989	7	0.00	0.68	2.05	0.09	2.01	2.85
1989	8	0.00	0.59	1.09	0.00	1.34	2.64
1989	9	2.80	0.42	1.40	0.85	1.12	3.44
1989	10	2.10	3.94	1.58	1.04	0.63	4.58
1989	11	7.18	9.82	5.23	2.98	4.58	6.73
1989	12	5.32	16.72	12.39	5.78	10.97	8.82
1990	1	1.70	12.34	7.08	3.87	6.75	7.54
1990	2	0.00	7.97	4.19	2.41	4.01	5.22
1990	3	0.00	1.77	5.52	2.35	5.13	4.72
1990	4	3.65	3.99	5.36	2.73	4.85	5.56
1990	5	0.00	5.51	8.50	3.23	7.27	6.56
1990	6	0.00	3.10	4.73	1.78	4.78	5.07
1990	7	0.00	1.91	1.75	0.47	1.74	2.84
1990	8	0.00	1.03	1.35	0.01	1.60	3.44
1990	9	0.00	1.77	1.15	0.01	1.53	3.25
1990	10	2.33	4.50	2.14	1.03	2.37	4.12
1990	11	0.00	9.13	2.25	1.02	1.95	4.78
1990	12	0.00	3.34	2.21	0.92	2.49	5.19
1991	1	0.00	3.01	1.76	0.96	2.13	4.74
1991	2	2.57	3.21	1.72	0.85	1.83	4.40
1991	3	3.20	6.43	4.59	1.75	3.78	5.98
1991	4	0.00	3.10	3.86	0.92	3.94	3.90
1991	5	0.00	2.30	4.51	1.09	3.80	3.56
1991	6	0.00	1.41	4.34	1.04	3.90	4.39



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1991	7	0.00	1.03	1.37	0.00	1.35	3.21
1991	8	0.00	1.15	0.70	0.00	0.78	3.09
1991	9	1.41	0.64	0.78	0.00	1.04	3.40
1991	10	4.30	1.54	2.30	0.39	2.23	4.85
1991	11	0.00	1.56	1.95	0.27	1.98	4.19
1991	12	0.00	4.15	1.74	0.74	1.64	4.95
1992	1	0.00	3.59	1.49	0.64	1.04	4.51
1992	2	0.00	3.05	1.71	0.77	2.16	4.27
1992	3	0.00	3.20	2.36	1.23	1.85	4.01
1992	4	0.00	2.29	3.85	1.05	3.58	4.04
1992	5	0.00	1.70	4.07	0.54	3.93	2.89
1992	6	1.83	1.71	2.80	0.97	2.64	3.21
1992	7	0.00	0.34	1.90	0.42	1.91	3.09
1992	8	0.00	0.30	1.27	0.00	1.19	2.55
1992	9	0.00	0.43	0.77	0.00	0.99	2.82
1992	10	2.37	2.50	2.68	0.71	3.15	4.12
1992	11	0.00	3.11	1.93	0.88	1.98	4.22
1992	12	0.00	3.06	2.29	0.95	1.88	4.21
1993	1	0.00	2.48	1.76	0.81	2.07	3.90
1993	2	0.00	2.56	1.86	0.80	2.42	3.49
1993	3	1.58	1.90	2.19	1.06	2.27	3.62
1993	4	1.70	2.16	1.97	0.77	1.99	3.13
1993	5	0.00	3.20	3.72	0.90	3.99	3.10
1993	6	0.00	1.72	2.19	0.27	1.85	2.59
1993	7	0.00	1.63	0.69	0.01	0.92	3.02
1993	8	0.00	1.77	0.48	0.00	0.64	2.66
1993	9	0.00	1.11	0.47	0.00	0.62	2.76
1993	10	4.07	0.51	1.09	0.22	1.19	3.74
1993	11	1.68	2.43	2.59	1.13	2.47	4.09
1993	12	0.00	1.52	1.64	0.87	1.98	3.72
1994	1	3.03	3.22	1.88	0.88	1.95	4.20
1994	2	4.05	2.77	1.52	0.91	1.81	3.34
1994	3	0.00	3.14	2.17	0.82	1.96	3.60
1994	4	0.00	0.83	2.01	0.21	2.15	2.98
1994	5	0.00	0.56	2.20	0.00	1.99	3.03
1994	6	0.00	0.30	1.04	0.00	1.36	2.30
1994	7	0.00	0.94	0.50	0.00	0.98	1.80
1994	8	0.00	0.50	0.49	0.00	1.28	2.05
1994	9	0.00	0.51	0.47	0.00	0.92	2.25
1994	10	1.68	0.39	0.90	0.34	0.97	3.29
1994	11	0.00	0.53	1.24	0.91	1.21	3.48
1994	12	0.00	1.49	0.70	0.34	0.52	3.18
1995	1	0.00	0.91	0.93	0.28	1.54	3.32
1995	2	0.00	0.46	0.63	0.06	1.20	3.14
1995	3	0.00	1.13	0.70	0.00	1.12	3.03
1995	4	0.00	0.69	0.54	0.00	1.08	2.61
1995	5	0.00	1.19	0.49	0.00	0.72	2.42
1995	6	0.00	1.34	0.34	0.00	0.49	2.96
1995	7	0.00	1.92	0.28	0.00	0.12	1.74
1995	8	0.00	1.80	0.16	0.00	0.51	1.51
1995	9	0.00	2.09	0.16	0.00	0.29	1.44

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
1995	10	0.00	2.13	0.22	0.00	0.52	1.56
1995	11	2.33	1.93	0.73	0.15	0.58	2.78
1995	12	7.10	5.71	2.88	0.62	3.30	4.58
1996	1	9.68	30.10	8.56	1.96	7.44	11.36
1996	2	0.00	12.84	7.03	2.43	6.15	9.83
1996	3	0.00	12.29	5.28	1.71	4.85	5.87
1996	4	0.00	9.50	7.21	2.77	6.68	4.90
1996	5	4.57	8.88	8.67	5.23	7.76	8.43
1996	6	0.00	6.90	11.95	2.92	10.47	7.30
1996	7	0.00	4.37	6.32	1.05	5.98	4.11
1996	8	0.00	2.79	2.59	0.45	2.20	2.49
1996	9	1.33	2.88	2.57	0.59	2.67	3.30
1996	10	0.00	5.09	1.80	0.62	3.71	3.64
1996	11	10.22	8.94	11.48	2.07	5.32	5.67
1996	12	13.02	38.47	10.25	4.52	4.06	12.01
1997	1	5.07	22.26	7.71	7.46	6.44	15.46
1997	2	0.00	6.96	5.37	3.45	4.58	9.05
1997	3	0.00	6.67	7.48	4.08	7.17	8.65
1997	4	0.00	4.47	8.12	4.12	6.57	8.84
1997	5	0.00	5.42	6.12	2.38	7.25	9.58
1997	6	0.00	2.88	5.44	1.51	6.10	8.70
1997	7	0.00	0.86	2.74	0.72	3.39	4.88
1997	8	0.00	2.28	1.08	0.18	1.57	4.99
1997	9	3.41	4.46	1.03	0.29	1.89	4.94
1997	10	0.00	6.35	3.43	0.90	5.23	5.52
1997	11	4.51	7.34	6.50	1.15	7.24	7.90
1997	12	4.80	9.20	9.70	2.27	13.43	9.75
1998	1	0.00	3.23	4.75	0.96	8.01	8.23
1998	2	1.79	4.74	5.55	2.50	14.08	9.15
1998	3	0.00	2.23	4.43	1.26	5.19	7.21
1998	4	0.00	1.97	4.39	3.28	2.53	7.69
1998	5	1.60	4.85	4.51	3.15	3.74	7.44
1998	6	0.00	2.59	4.43	1.14	6.97	7.42
1998	7	0.00	1.66	1.59	0.55	2.27	5.39
1998	8	0.00	1.43	0.86	0.17	0.80	5.92
1998	9	0.00	2.53	0.56	0.04	0.52	4.66
1998	10	0.00	4.22	0.99	0.44	0.65	4.06
1998	11	0.00	3.41	0.84	0.35	0.40	2.43
1998	12	0.00	3.30	0.99	0.95	0.44	4.98
1999	1	1.66	6.68	1.40	0.86	0.51	4.82
1999	2	0.00	3.72	1.18	1.00	0.37	3.99
1999	3	0.00	3.89	1.46	1.73	0.53	4.39
1999	4	0.00	1.54	1.97	0.30	1.66	3.87
1999	5	0.00	0.80	1.05	0.03	0.96	3.60
1999	6	0.00	2.21	0.49	0.00	0.28	2.71
1999	7	0.00	2.31	0.45	0.00	0.12	2.88
1999	8	0.00	2.21	0.33	0.00	0.09	2.86
1999	9	1.62	2.33	0.34	0.00	0.13	2.84
1999	10	5.27	3.95	3.16	0.82	2.00	5.29
1999	11	1.91	3.99	2.62	1.25	1.62	4.56
1999	12	2.74	4.45	2.36	0.79	1.40	4.27



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
2000	1	1.35	4.70	2.10	0.86	1.03	4.28
2000	2	0.00	2.99	1.53	0.56	0.53	3.50
2000	3	0.00	2.43	0.52	0.05	0.72	3.95
2000	4	2.26	6.48	1.73	1.31	1.69	6.71
2000	5	3.80	13.37	5.00	1.84	6.75	6.62
2000	6	0.00	4.76	2.51	1.06	3.31	4.11
2000	7	0.00	2.58	0.27	0.08	0.73	2.96
2000	8	0.00	2.79	0.16	0.00	0.52	2.80
2000	9	0.00	3.31	0.16	0.08	0.27	2.63
2000	10	2.84	2.50	0.64	0.77	0.84	3.92
2000	11	0.00	5.01	2.09	0.78	0.88	4.31
2000	12	7.00	2.10	4.87	1.89	10.92	6.16
2001	1	1.64	7.33	3.96	2.23	4.01	7.67
2001	2	0.00	9.18	1.70	1.28	1.45	6.68
2001	3	2.35	5.24	2.12	2.35	4.36	8.76
2001	4	0.00	10.02	1.87	2.17	0.53	6.41
2001	5	1.64	7.82	1.90	2.28	2.82	7.60
2001	6	0.00	3.81	2.99	1.12	7.35	6.11
2001	7	0.00	0.18	2.42	0.08	3.16	3.36
2001	8	0.00	0.12	0.15	0.00	2.52	3.15
2001	9	3.07	1.21	1.56	0.21	2.04	3.66
2001	10	3.45	6.80	4.40	1.14	5.74	5.63
2001	11	0.00	6.89	2.80	1.42	3.65	4.37
2001	12	0.00	5.64	2.06	1.76	2.69	4.55
2002	1	0.00	5.68	1.04	1.79	1.36	5.10
2002	2	0.00	3.53	0.60	0.92	0.79	3.78
2002	3	2.99	7.54	0.95	1.37	1.24	5.86
2002	4	2.99	10.13	2.24	1.83	2.93	6.52
2002	5	0.00	8.64	1.87	1.35	2.44	6.56
2002	6	0.00	2.54	0.80	0.29	1.04	4.57
2002	7	0.00	1.22	0.71	0.09	0.92	3.96
2002	8	0.00	0.17	0.51	0.00	1.03	3.53
2002	9	0.00	1.35	0.33	0.15	0.44	3.13
2002	10	1.81	0.20	0.39	0.57	1.00	4.07
2002	11	6.13	5.99	1.76	1.32	2.30	5.15
2002	12	1.60	5.89	2.95	1.63	3.85	5.72
2003	1	1.79	6.05	2.76	1.61	3.60	5.64
2003	2	3.07	7.82	2.11	1.03	2.76	5.23
2003	3	1.60	8.61	3.69	1.89	4.82	6.44
2003	4	2.57	13.45	4.51	3.06	5.89	6.76
2003	5	0.00	14.35	6.01	3.07	7.84	7.72
2003	6	0.00	3.93	3.44	1.64	4.50	4.91
2003	7	0.00	0.52	1.41	0.36	1.84	3.97
2003	8	0.00	1.71	0.62	0.22	0.80	2.57
2003	9	0.00	1.93	0.31	0.18	0.40	3.45
2003	10	4.22	5.89	0.72	0.92	0.94	5.14
2003	11	1.91	13.98	1.43	1.30	1.86	5.44
2003	12	2.28	11.52	1.60	1.87	2.09	5.26
2004	1	0.00	8.72	1.01	1.46	1.32	4.58
2004	2	2.12	6.72	1.48	1.40	1.93	4.53
2004	3	3.82	9.38	2.22	1.49	2.90	5.31

**APÉNDICE VI.3. SERIES DE APORTACIONES PARA LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN
PLAN HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCA MEDITERRÁNEAS ANDALUZAS**

Año	Mes	Ac. Delta	Intercuenca a Rules	Poqueira	Cadiar	Trevelez	Izbor
2004	4	2.76	15.21	4.22	3.34	5.51	7.05
2004	5	0.00	15.14	6.36	5.45	8.31	11.83
2004	6	0.00	8.07	10.57	4.00	13.80	9.74
2004	7	0.00	2.69	3.38	1.24	4.42	4.27
2004	8	0.00	0.25	1.62	0.45	2.12	2.51
2004	9	0.00	0.16	0.67	0.13	1.33	3.91
2004	10	0.00	1.99	0.47	0.38	0.61	3.79
2004	11	0.00	1.57	1.12	0.60	1.47	3.64
2004	12	2.10	5.76	0.34	1.16	0.45	4.95
2005	1	0.00	3.50	0.36	0.90	0.46	4.00
2005	2	4.28	3.65	0.32	1.01	0.41	3.70
2005	3	1.43	6.57	0.75	1.87	0.98	4.45
2005	4	0.00	3.55	0.94	0.84	1.23	2.98
2005	5	0.00	0.80	1.05	0.50	1.37	2.66
2005	6	0.00	1.30	0.31	0.10	0.41	2.22
2005	7	0.00	1.60	0.21	0.00	0.27	2.37
2005	8	0.00	1.39	0.21	0.00	0.27	2.62
2005	9	0.00	1.12	0.16	0.00	0.21	2.45
2005	10	0.00	0.82	0.25	0.21	0.33	3.25
2005	11	1.41	0.70	0.31	0.49	0.41	3.62
2005	12	0.00	0.80	0.50	0.43	0.65	3.89
2006	1	4.01	1.23	0.65	0.53	0.84	4.16
2006	2	0.00	1.86	0.44	0.86	0.58	3.94
2006	3	0.00	2.82	0.65	0.83	0.85	4.49
2006	4	0.00	2.14	1.77	0.45	2.32	3.91
2006	5	0.00	2.85	2.36	0.68	3.08	4.39
2006	6	0.00	0.29	1.20	0.36	1.57	2.77
2006	7	0.00	0.40	0.25	0.00	1.10	1.96
2006	8	0.00	1.12	0.20	0.00	0.30	2.08
2006	9	2.47	0.10	0.23	0.06	1.72	3.01
Media Anual 1940/41-2005/06		14.70	55.16	39.52	12.92	36.53	58.68
Media Anual 1980/81-2005/06		12.51	46.57	31.96	11.36	32.54	55.16



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

