ANEJO Nº 1. INVENTARIO DE RECURSOS

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Diciembre de 2015



Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Índice

INVENTARIO DE RECURSOS

Página

1 Introducción 1
2 Antecedentes 2
3 Inventario de Recursos Hídricos Naturales 3
3.1 Esquematización y zonificación de los recursos hídricos naturales de la Demarcación 3
3.2 Descripción e interrelación de las variables hidrológicas 9
3.3 Estadísticos de las series hidrológicas en la Demarcación 17
3.3.1. Series anuales 17
3.3.2. Series mensuales 20
3.4 Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales 44
4 Otros Recursos Hídricos en la Demarcación 46
4.1 Recursos hídricos no convencionales 46
4.1.1. Reutilización de aguas 46
4.2 Recarga artificial de los acuíferos 46
4.3 Recursos hídricos disponibles en la Demarcación 49
5 Evaluación del efecto del Cambio Climático 51

APÉNDICES.

Apéndice 1 Descripción del modelo SIMPA.

Apéndice 2 Serie de aportaciones en puntos definidos.

Índice de figuras

Página

Figura 1. Red hidrográfica principal de la demarcación del Guadalquivir.....3
Figura 2. Zonas y subzonas de la demarcación del Guadalquivir.....8
Figura 3. Distribución espacial de la precipitación total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.....11
Figura 4. Temperatura media mensual en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir (Serie 1940/41-2011/12).....12
Figura 5. Distribución espacial de la evapotranspiración potencial total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica. 14
Figura 6. Distribución espacial de la evapotranspiración real total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.....14
Figura 7. Distribución espacial de la recarga media interanual (hm^3/año) en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.....15
Figura 8. Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.....16

Índice de tablas

Página

Tabla 1. Masas de Agua Subterránea 7

Tabla 2. Zonas y subzonas de los ríos principales de la demarcación. 9

Tabla 3. Estadísticos básicos de las series anuales de precipitación (mm/año). Serie 1.940/41-2.011/12. 18

Tabla 4. Estadísticos básicos de las series anuales de aportación (hm^3/año) Serie 1.940/41-2.011/12. 18

Tabla 5. Estadísticos básicos de las series anuales de precipitación (mm/año). Serie 1980/81-2011/12. 19

Tabla 6. Estadísticos básicos de las series anuales de aportación (hm^3/año) Serie 1980/81-2011/12. 20

Tabla 7. Promedios mensuales subzona 1 (serie 1940/41-2011/12). 21

Tabla 8. Promedios mensuales subzona 1 (serie 1980/81-2011/12). 21

Tabla 9. Promedios mensuales subzona 2 (serie 1940/41-2011/12). 21

Tabla 10. Promedios mensuales subzona 2 (serie 1980/81-2011/12). 22

Tabla 11. Promedios mensuales subzona 3 (serie 1940/41-2011/12). 22

Tabla 12. Promedios mensuales subzona 3 (serie 1980/81-2011/12). 23

Tabla 13. Promedios mensuales subzona 4 (serie 1940/41-2011/12). 23

Tabla 14. Promedios mensuales subzona 4 (serie 1980/81-2011/12). 24

Tabla 15. Promedios mensuales subzona 5 (serie 1940/41-2011/12). 24

Tabla 16. Promedios mensuales subzona 5 (serie 1980/81-2011/12). 24

Tabla 17. Promedios mensuales subzona 6 (serie 1940/41-2011/12). 25

Tabla 18. Promedios mensuales subzona 6 (serie 1980/81-2011/12). 25

Tabla 19. Promedios mensuales subzona 7 (serie 1940/41-2011/12). 26

Tabla 20. Promedios mensuales subzona 7 (serie 1980/81-2011/12). 26

Tabla 21. Promedios mensuales subzona 8 (serie 1940/41-2011/12). 27

Tabla 22. Promedios mensuales subzona 8 (serie 1980/81-2011/12). 27

Tabla 23. Promedios mensuales subzona 9 (serie 1940/41-2011/12). 28

Tabla 24. Promedios mensuales subzona 9 (serie 1980/81-2011/12). 28

Tabla 25. Promedios mensuales subzona 10 (serie 1940/41-2011/12). 28

Tabla 26. Promedios mensuales subzona 10 (serie 1980/81-2010/11). 29

Tabla 27. Promedios mensuales subzona 11 (serie 1940/41-2011/12). 29

Tabla 28. Promedios mensuales subzona 11 (serie 1980/81-2011/12). 30

Tabla 29. Promedios mensuales subzona 12 (serie 1940/41-2011/12). 30

Tabla 30. Promedios mensuales subzona 12 (serie 1980/81-2011/12). 31
Tabla 31. Promedios mensuales subzona 13 (serie 1940/41-2011/12). 31
Tabla 32. Promedios mensuales subzona 13 (serie 1980/81-2011/12). 31
Tabla 33. Promedios mensuales subzona 14 (serie 1940/41-2011/12). 32
Tabla 34. Promedios mensuales subzona 14 (serie 1980/81-2011/12). 32
Tabla 35. Promedios mensuales subzona 15 (serie 1940/41-2011/12). 33
Tabla 36. Promedios mensuales subzona 15 (serie 1980/81-2011/12). 33
Tabla 37. Promedios mensuales subzona 16 (serie 1940/41-2011/12). 34
Tabla 38. Promedios mensuales subzona 16 (serie 1980/81-2011/12). 34
Tabla 39. Promedios mensuales subzona 17 (serie 1940/41-2011/12). 34
Tabla 40. Promedios mensuales subzona 17 (serie 1980/81-2011/12). 35
Tabla 41. Promedios mensuales subzona 18 (serie 1940/41-2011/12). 35
Tabla 42. Promedios mensuales subzona 18 (serie 1980/81-2011/12). 36
Tabla 43. Promedios mensuales subzona 19 (serie 1940/41-2011/12). 36
Tabla 44. Promedios mensuales subzona 19 (serie 1980/81-2010/11). 37
Tabla 45. Promedios mensuales subzona 20 (serie 1940/41-2011/12). 37
Tabla 46. Promedios mensuales subzona 20 (serie 1980/81-2011/12). 37
Tabla 47. Promedios mensuales subzona 21 (serie 1940/41-2011/12). 38
Tabla 48. Promedios mensuales subzona 21 (serie 1980/81-2011/12). 38
Tabla 49. Promedios mensuales subzona 22 (serie 1940/41-2011/12). 39
Tabla 50. Promedios mensuales subzona 22 (serie 1980/81-2011/12). 39
Tabla 51. Promedios mensuales subzona 23 (serie 1940/41-2011/12). 40
Tabla 52. Promedios mensuales subzona 23 (serie 1980/81-2011/12). 40
Tabla 53. Promedios mensuales subzona 24 (serie 1940/41-2011/12). 41
Tabla 54. Promedios mensuales subzona 24 (serie 1980/81-2011/12). 41
Tabla 55. Promedios mensuales subzona 25 (serie 1940/41-2011/12). 41
Tabla 56. Promedios mensuales subzona 25 (serie 1980/81-2011/12). 42
Tabla 57. Valores hidrológicos por subzonas. 44
Tabla 58. Porcentajes de reducción de la aportación natural en la DHG debido al Cambio Climático. 52

1 Introducción

Este documento presenta el inventario de recursos hídricos de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir (DHG). Los recursos hídricos disponibles están constituidos por los recursos hídricos propios convencionales (naturales), considerando las infraestructuras de almacenamiento y regulación existentes, recursos no convencionales (reutilización, desalación, etc.), y los recursos hídricos externos (transferencias).

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir los recursos hídricos disponibles están formados por: los recursos hídricos naturales (RR.HH.NN.), los recursos hídricos externos (en casos puntuales de abastecimiento urbano) y los no convencionales, que son del 0,5% al 1% del total de recursos superficiales.

El inventario de recursos hídricos naturales está compuesto por la estimación cuantitativa, descripción cualitativa y la distribución temporal. Incluye las aportaciones de los ríos y las que alimentan los almacenamientos naturales de agua, superficiales y subterráneos. Esta evaluación se ha realizado en las zonas oportunas atendiendo, entre otros, a criterios hidrográficos, administrativos, socioeconómicos y ambientales. Es decir, los recursos hídricos naturales son el equivalente a la escorrentía total (fracción de la precipitación caída en una cuenca vertiente que escapa a la evapotranspiración y circula superficial y subterráneamente.

Estos valores y sus actualizaciones podrán consultarse en la página web de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (www.chguadalquivir.es). En los estudios sobre recursos hidráulicos de la Demarcación será obligada su referencia, a fin de asegurar una homogeneidad.

2 Antecedentes

Según el Plan Hidrológico del Guadalquivir de 1998, los recursos hídricos disponibles en la cuenca hidrográfica del Guadalquivir eran los recursos hídricos naturales y se estimaban en 7.230 hm^3 al año.

Las transferencias entre distintos ámbitos de planificación sobre aprovechamientos hídricos, existentes con anterioridad al 1 de enero de 1986, tienen un tratamiento diferenciado establecido en la disposición adicional primera de la Ley 10/2001, de 5 de julio, del PHN.

En el primer ciclo de planificación 2009-2015 del Plan Hidrológico 2009-2027 los recursos naturales considerados están constituidos por las escorrentías totales en régimen natural evaluadas a partir del Modelo SIMPA (Sistema Integrado para la Modelización de la Precipitación-Aportación), desarrollado en el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX, para el período 1940/41-2005/06, con una aportación media anual de 7.043 hm^3/año que provienen mayoritariamente de origen superficial y subterráneo, aunque también hay algunos provenientes de la reutilización.

En el primer ciclo, los recursos hídricos naturales subterráneos disponibles se estimaban en 2.680 hm^3/año de los cuales 2.232 hm^3/año eran renovables.

3 Inventario de Recursos Hídricos Naturales

En el apartado 2.4 de la Instrucción de Planificación Hidrológica (IPH) se especifican los contenidos del inventario de recursos hídricos naturales e incluyen las aguas que contribuyen a las aportaciones de los ríos y las que alimentan almacenamientos naturales de agua, superficiales o subterráneos.

3.1 Esquematización y zonificación de los recursos hídricos naturales de la Demarcación

3.1.1. Red hidrográfica principal

Desde el punto de vista fluvial, la red hidrográfica de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir está constituida por el cauce principal del río Guadalquivir, y el conjunto de sus afluentes, que en sentido aguas abajo son, por su margen izquierda Guadiana Menor, Guadalbullón, Guadajoz, Genil, Corbones y Guadaíra; y por su margen derecha, Guadalimar, Jándula, Yeguas, Guadalmellato, Guadiato, Bembézar, Viar, Rivera de Huelva y Guadiamar.

El resto de cauces de la red hidrográfica está constituido fundamentalmente por ramblas de carácter efímero y, en ocasiones, de respuesta hidrológica irregular y torrencial. También encontramos en las zonas de cabecera gran cantidad de pequeños arroyos de poco caudal circulante y de carácter intermitente.



Figura 1. Red hidrográfica principal de la demarcación del Guadalquivir.

3.1.2. Recursos de agua subterránea en la Demarcación

Los flujos totales en régimen natural constan de una componente de escorrentía superficial directa y de una componente de origen subterráneo. Esta componente subterránea coincide básicamente (dejando a salvo los efectos de transferencias subterráneas externas) con la recarga natural de los acuíferos. La mayor parte del agua que recarga los acuíferos se descarga diferida en el tiempo a la red fluvial, de forma difusa o a través de manantiales. Otra parte de la recarga, en general mucho más reducida, se transfiere subterráneamente a otros acuíferos o, en el caso de los acuíferos costeros, descarga al mar.

Es conveniente diferenciar entre el concepto físico de acuífero, entendido como formación geológica capaz de almacenar y transmitir agua, y el concepto administrativo de masa de agua subterránea, formada por uno o más acuíferos, que se agrupan a efectos de conseguir una racional y eficaz administración del agua y cuyos límites pueden incluir también porciones del territorio donde no existen acuíferos.

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir se han identificado un total de 86 masas de agua subterránea. La recarga anual de estas masas de agua subterránea se cifra en 2.894 hm^3/año de los cuales 2.142 hm^3/año son recursos disponibles, según los últimos estudios de caracterización realizados por el IGME en el marco del Convenio de Colaboración CHG-IGME 2012-2015 para la mejora de la definición de las masas de agua subterránea a partir de la información generada en el Plan de Cartografía Geológica Continua (GEODE).

Tal y como se ha dicho más arriba una parte de los recursos hidráulicos son de procedencia subterránea, contribuyendo con su regulación natural al mantenimiento del flujo de base de los cursos superficiales. Los recursos hidráulicos naturales de procedencia subterránea se recogen en la siguiente tabla, definiéndose la recarga, el recurso disponible y la superficie. El recurso hidráulico disponible, en el sentido que establece la Instrucción de Planificación Hidrológica, se entiende como el valor medio interanual de la tasa de recarga total de la masa de agua subterránea menos el flujo interanual medio requerido para conseguir los objetivos de calidad ecológica para el agua superficial asociada, para evitar cualquier disminución significativa en el estado ecológico de tales aguas y cualquier daño significativo a los ecosistemas terrestres asociados.

Código MASb	Nombre MASb	Superficie (km^2)	Recarga Anual (hm^3/año)	Recurso disponible (hm^3/año)
ES050MSBT000050100	Sierra de Cazorla	1.819,02	141	70,5
ES050MSBT000050200	Quesada - Castril	1.355,93	215	107,5
ES050MSBT000050300	Duda - La Sagra	235,34	10	8
ES050MSBT000050401	La Puebla de Don Fabrique	79,59	2,04	1,63
ES050MSBT000050402	Fuencaliente	267,16	12,71	10,17

Código MASb	Nombre MASb	Superficie (km^2)	Recarga Anual (hm^3/año)	Recurso disponible (hm^3/año)
ES050MSBT000050403	Parpacén	123,53	6,48	5,18
ES050MSBT000050500	La Zarza	89,57	2,8	2,24
ES050MSBT000050600	Orce - María - Cúllar	447,23	33,00	26,40
ES050MSBT000050700	Ahillo - Caracolera	50,91	3,5	2,8
ES050MSBT000050800	Sierra de las Estancias	335,85	15,1	12,08
ES050MSBT000050901	Detrítico de Baza	80,23	15,17	12,14
ES050MSBT000050902	Caniles	145,53	28,34	22,67
ES050MSBT000051000	Jabalcón	36,88	6,2	4,96
ES050MSBT000051101	Sierra de Baza Occidental	325,84	17,02	13,62
ES050MSBT000051102	Sierra de Baza Oriental	382,89	26,6	21,28
ES050MSBT000051103	Baza - Freila - Zújar	214,44	17,4	13,92
ES050MSBT000051201	Guadix	372,08	47,92	38,34
ES050MSBT000051202	Corredor de la Calahorra - Huéneja	120,74	13,25	10,6
ES050MSBT000051300	El Mencal	274,99	13,89	11,11
ES050MSBT000051400	Bedmar - Jódar	55,29	2,2	1,76
ES050MSBT000051500	Torres - Jimena	62,72	4,5	3,6
ES050MSBT000051600	Jabalcuz	95,68	2,7	2,16
ES050MSBT000051700	Jaén	37,65	2,6	2,08
ES050MSBT000051800	San Cristóbal	45,91	0,75	0,6
ES050MSBT000051900	Mancha Real - Pegalajar	73,82	5	4
ES050MSBT000052000	Almadén - Carluca	63,95	6	4,8
ES050MSBT000052100	Sierra Mágina	177,73	22	17,6
ES050MSBT000052200	Mentidero - Montesinos	66,73	5	4
ES050MSBT000052300	Úbeda	1.172,71	48,3	38,64
ES050MSBT000052400	Bailén - Guarromán - Linares	591,25	15	12
ES050MSBT000052500	Rumblar	126,79	6	4,8
ES050MSBT000052600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Alto	957,47	66	52,8
ES050MSBT000052700	Porcuna	218,4	3	2,4
ES050MSBT000052800	Montes Orientales - Sector Norte	767,39	42	33,6
ES050MSBT000052900	Sierra de Colomera	332,8	25	20
ES050MSBT000053000	Sierra Arana	375,72	50	40
ES050MSBT000053100	La Peza	308,79	91	72,8

Código MASb	Nombre MASb	Superficie (km^2)	Recarga Anual (hm^3/año)	Recurso disponible (hm^3/año)
ES050MSBT000053201	Depresión de Granada Norte	279,6	59	47,2
ES050MSBT000053202	Vega de Granada	535,82	232	185,6
ES050MSBT000053203	Depresión de Granada Sur	541,55	29	23,2
ES050MSBT000053300	Sierra Elvira	27,37	5,5	4,4
ES050MSBT000053400	Madrid - Parapanda	369,24	11	8,8
ES050MSBT000053500	Cabra - Gaena	388,58	47	37,6
ES050MSBT000053600	Rute - Horconera	280,84	23,5	18,8
ES050MSBT000053700	Albayate - Chanzas	314,59	11,5	9,2
ES050MSBT000053800	El Pedroso - Arcas	247,35	3,8	3,04
ES050MSBT000053900	Hacho de Loja	37,35	11	8,8
ES050MSBT000054000	Sierra Gorda - Zafarraya	339,05	100	80
ES050MSBT000054101	Larva	52,15	1,01	0,81
ES050MSBT000054102	Cabra del Santo Cristo	75,94	3,27	2,62
ES050MSBT000054103	Los Nacimientos	43,58	2,66	2,13
ES050MSBT000054104	Gante - Santerga - Chotos	204,07	14,52	11,62
ES050MSBT000054105	Pliocuaternario de Guadahortuna	115,31	7,81	6,25
ES050MSBT000054106	Calcarenitas de Torrecardela	159,56	5,12	4,1
ES050MSBT000054200	Tejeda - Almijara - Las Guajaras	345,19	78	62,4
ES050MSBT000054301	Sierra y Mioceno de Estepa	334,67	16,61	13,29
ES050MSBT000054302	Sierra de los Caballos - Algámitas	253,8	13,59	10,87
ES050MSBT000054401	Altiplanos de Écija Occidental	771,39	37,51	30,01
ES050MSBT000054402	Altiplanos de Écija Oriental	830,5	35,41	28,33
ES050MSBT000054403	Aluvial de la cuenca baja del Genil	185,43	19,37	15,5
ES050MSBT000054500	Sierra Morena	4.848,65	277,19	221,75
ES050MSBT000054600	Aluvial del Guadalquivir - Curso Medio	628,59	26,53	21,22
ES050MSBT000054700	Sevilla - Carmona	1.300,66	99,03	79,23
ES050MSBT000054800	Arahal - Coronil - Morón - Puebla de Cazalla	506,07	30,16	24,13
ES050MSBT000054901	Campo de Tejada	216,27	3,87	3,1
ES050MSBT000054902	Gerena	250,42	13,17	10,54
ES050MSBT000054903	Guillena - Cantillana	106,18	6,18	4,95
ES050MSBT000054904	Lora del Río - Hornachuelos	367,6	30,58	24,46
ES050MSBT000054905	Almodóvar del Río - Alcolea	86,33	8,24	6,59

Código MASb	Nombre MASb	Superficie (km^2)	Recarga Anual (hm^3/año)	Recurso disponible (hm^3/año)
ES050MSBT000055001	Aljarafe Norte	326,5	24,14	19,31
ES050MSBT000055002	Aljarafe Sur	86,75	8,63	6,91
ES050MSBT000055101	Almonte	621,45	69,16	55,32
ES050MSBT000055102	Marismas	515,81	33,78	27,02
ES050MSBT000055103	Marismas de Doñana	421,51	12,32	0,32
ES050MSBT000055104	Manto Eólico Litoral de Doñana	379,95	73,29	29,29
ES050MSBT000055105	La Rocina	493,14	80,44	36,44
ES050MSBT000055200	Lebrija	234,43	7,23	5,78
ES050MSBT000056500	Sierra de Padul	146,59	30,2	24,16
ES050MSBT000056600	Grajales - Pandero - Carchel	178,8	24,5	19,6
ES050MSBT000056800	Puente Genil - La Rambla - Montilla	507,64	27,2	21,76
ES050MSBT000056900	Osuna - La Lantejuela	453,79	33,85	27,08
ES050MSBT000057000	Gracia - Ventisquero	121,68	20	16
ES050MSBT000057100	Campo de Montiel	112,47	10	8
ES050MSBT000057200	Sierra de Cañete - Corbones	112,84	12	9,6
ES050MSBT000057300	Aluvial del Guadalquivir - Sevilla	701,97	108,16	86,53
ES050MSBT000057400	Los Pedroches-Sierra de Andújar	1.143,37	14,8	11,84

Tabla 1. Masas de Agua Subterránea

El recurso hidráulico disponible, en el sentido que establece la Instrucción de Planificación Hidrológica, se entiende como el valor medio interanual de la tasa de recarga total de la masa de agua subterránea menos el flujo interanual medio requerido para conseguir los objetivos de calidad ecológica para el agua superficial asociada, para evitar cualquier disminución significativa en el estado ecológico de tales aguas y cualquier daño significativo a los ecosistemas terrestres asociados.

Desde el punto de vista de los recursos subterráneos hay una gran disimetría ya que, en la margen derecha, los materiales paleozoicos de Sierra Morena son prácticamente impermeables, por lo que no existen sistemas importantes sino tan solo acuíferos aislados de interés local. Por el contrario en la cabecera, margen izquierda y Bajo Guadalquivir se suceden una serie de importantes sistemas acuíferos de elevada potencialidad cuyo drenaje contribuye en gran manera al mantenimiento de los caudales de estiaje de los afluentes de la margen izquierda y del propio río Guadalquivir.

3.1.3. Zonificación

La demarcación hidrográfica del Guadalquivir se ha dividido en 5 zonas y éstas a su vez en 25 subzonas, atendiendo a criterios hidrográficos, administrativos, socioeconómicos y/o medioambientales.

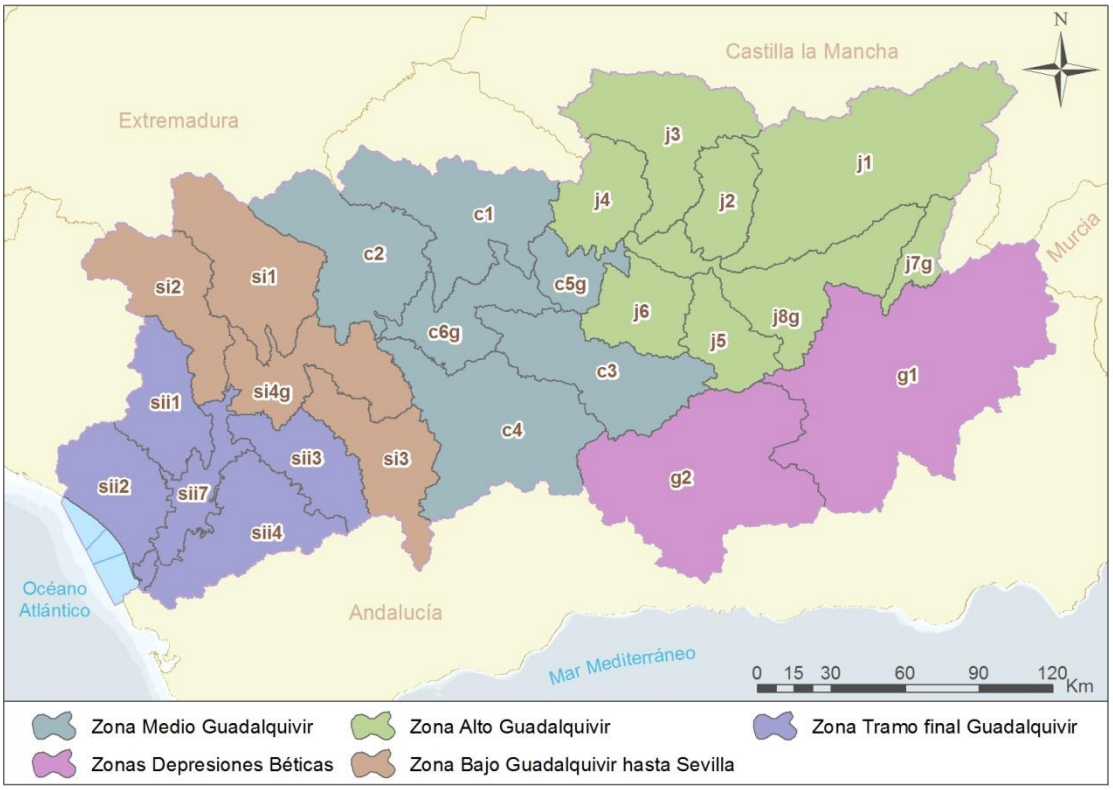


Figura 2. Zonas y subzonas de la demarcación del Guadalquivir.

Zona	Subzona	Área (km^2)
Zona Alto Guadalquivir	1. Guadalquivir hasta embalse del Tranco	560,69
	2. Guadalquivir entre El Tranco y Marmolejo	2536,03
	4. Guadalimar	5219,95
	5. Guadalbullón	1112,91
	6. Guadiel y Rumblar	1088,67
	7. Jándula	2564,21
	8. Salado de Arjona y Salado de Porcuna	1302,55
	9. Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	1339,55
Zona Depresiones Béticas	3. Guadiana Menor	7200,75
	15. Alto y Medio Genil hasta embalse de Iznájar	4701,63
Zona Medio Guadalquivir	10. Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	778,94
	11. Guadalmellato y Guadiato	2793,12
	12. Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	1491,04
	13. Guadajoz	2428,68

Zona	Subzona	Área (km^2)
	14. Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	2641,72
	16. Bajo Genil	3559,28
Zona Bajo Guadalquivir hasta Sevilla	17. Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	1961,56
	18. Corbones	1821,26
	19. Rivera de Huesna y Viar	2497,53
	21. Rivera de Huelva	1969,09
Zona Tramo final Guadalquivir	20. Guadalquivir entre Alcalá del Río y Bonanza	1056,43
	22. Guadaíra	1372,99
	23. Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	2117,13
	24. Guadiamar, Majalberraque y Pudio	1463,91
	25. Madre de las Marismas	1604,38

Tabla 2. Zonas y subzonas de los ríos principales de la demarcación.

Por último, las diferentes subzonas se han agrupado dentro de los 8 Sistemas de Explotación de recursos siguiendo criterios de funcionalidad en la explotación de los recursos hídricos en la Demarcación.

3.2 Descripción e interrelación de las variables hidrológicas

La serie hidrológica utilizada en la revisión del Plan Hidrológico de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir ha sido la correspondiente al período 1940/41-2011/12. Los datos corresponden a valores del registro de la red foronómica de la Demarcación, completándose cuando no existían datos, con valores procedentes de la restitución al régimen natural.

El modelo de simulación utilizado ha sido el modelo SIMPA (Sistema Integrado para la Modelación del proceso Precipitación Aportación), actualizado por el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX. Se han utilizado como variables de la fase atmosférica: la temperatura, la precipitación, la evapotranspiración potencial, y como variables de la fase terrestre: la infiltración o recarga, la evapotranspiración real, y las escorrentías: superficial, subterránea y total. La descripción de este modelo se puede consultar en el Apéndice 1 del presente.

3.2.1. Variables de la fase atmosférica

Las series meteorológicas utilizadas proceden de la Agencia Española de Meteorología, AEMET. Se ha utilizado el histórico de la red de medida de lluvia, temperatura máxima y mínima y, en un número limitado de estaciones, datos de velocidad de viento, número de horas de sol y humedad relativa.

Los mapas de lluvia se han interpolado usando patrones de precipitación. En la interpolación de temperaturas máximas y mínimas se ha seguido el mismo procedimiento. La evapotranspiración potencial se ha obtenido utilizando el método de Hargreaves, corregido en función de coeficientes mensuales procedentes de la comparación de resultados entre los métodos de Penman Monteith y Hargreaves.

A continuación se describen los valores característicos de las distintas variables hidrológicas utilizadas y se muestra su distribución espacial.

Precipitación:

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir la precipitación media en el período considerado (1940/41-2011/12) se cifra en 582 mm. Según los totales pluviométricos, se pueden establecer tres zonas:

1. La zona más lluviosa se sitúa en la mitad Occidental de Sierra Morena de Aracena y Cazorla-Segura, en el que se superan los 700 mm. anuales y que en algunas ocasiones superan los 1.000 mm anuales en extensas zonas.

2. La segunda zona más lluviosa encuadra la mayor parte del ámbito (valle del Guadalquivir y casi toda la Sierra Morena) y en él, la precipitación se sitúa entre 500 y 700 mm.

3. Por debajo de los 500 mm se sitúan las depresiones y altiplanos interiores de las cadenas Béticas.

Con todo esto existen rasgos comunes de precipitación para toda la Demarcación, como son el intenso déficit hídrico estival, el predominio de las precipitaciones invernales frente a las del otoño o la primavera y el hecho de que estos totales pluviométricos se generan durante un reducido número de días de lluvia, que, en general, se sitúa por debajo del 25% del total de días del año. Por último, conviene mencionar la elevada irregularidad interanual de las precipitaciones.

Entre el año 1942/43 y el año 2011/12 se han registrado en la cuenca trece períodos de precipitación anual inferior al 85% de la media, sin que se observe un patrón específico de duración temporal.

El ciclo "seco" (valores de precipitación anual por debajo de la media) de mayor duración (5 años) es el comprendido entre los años 1990/91 – 1994/95, con una precipitación media de 420 mm. Además se han dado dos períodos de tres años consecutivos con precipitaciones inferiores al 85% de la media.

A esta variabilidad temporal habría que añadir la desigual distribución espacial de la precipitación, fiel reflejo de la orografía.

En conclusión las precipitaciones medias anuales de la DHG oscilan entre 293 y 1.321 mm, localizándose las máximas en las zonas montañosas, especialmente en la Sierra de Cazorla mientras que las mínimas lo hacen en la subcuenca del Guadiana Menor (sin embargo es esta la cuenca que recoge mayor cantidad de lluvia debido a su extensión).

En volumen, la precipitación anual media supone 33.569 hm^3, cifra que equivale a una línea isoyeta ideal de 582 mm.

En el siguiente mapa, se muestra la distribución espacial de los valores medios anuales totales de precipitación en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir:

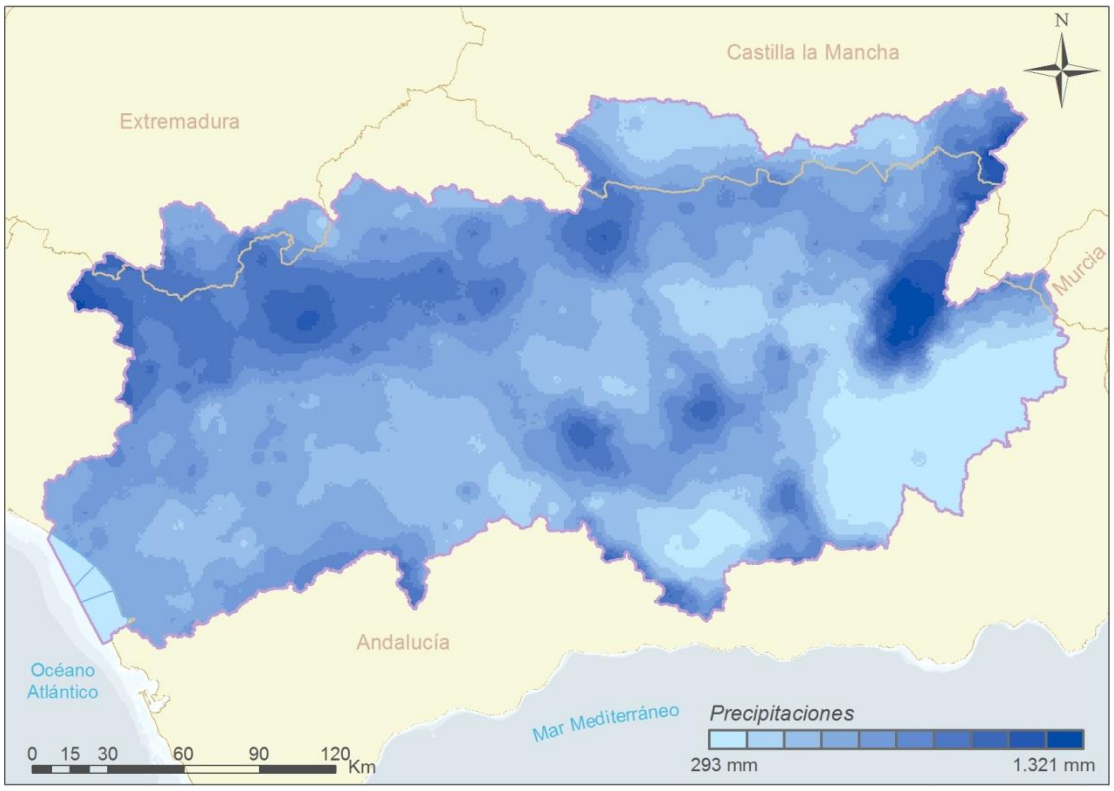


Figura 3. Distribución espacial de la precipitación total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.

Temperatura:

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir la temperatura media anual adopta valores muy diversos, que son reflejo de un gradiente costa-interior y, sobre todo, de un fuerte gradiente altitudinal. Los valores más bajos (inferiores a 9-10 ºC) se encuentran en los enclaves montañosos del interior de las cadenas Béticas (Sierras de Cazorla y Segura, y Sierra Nevada).

El flanco occidental de estas cadenas, más abierto a la influencia atemperante del Atlántico, y el conjunto de Sierra Morena, presentan valores más elevados, que oscilan entre 12º y 15 ºC. En la costa atlántica se superan los 15 ºC, y en el valle del Guadalquivir 18 ºC.

Estos valores adquieren más concreción si examinamos las temperaturas de enero y julio. En enero los valores más reducidos aparecen siempre en los lugares más elevados, interiores y orientales del ámbito, quedando por debajo de los 6 ºC, llegando en algunos lugares a temperaturas de 3 ºC e incluso por debajo de cero. Por el contrario, el territorio del valle del Guadalquivir más próximo al Atlántico y los ámbitos costeros registran temperaturas superiores siempre a 9º-10º y a veces, a los 12 ºC.

Durante el verano estas áreas de montaña siguen presentando las temperaturas más bajas (inferiores a 18º C en algunos casos), pero ahora las máximas se encuentran en el interior del valle del Guadalquivir con temperaturas medias de julio superiores a 26º C, que en algunos puntos llegan a superar los 28º C.

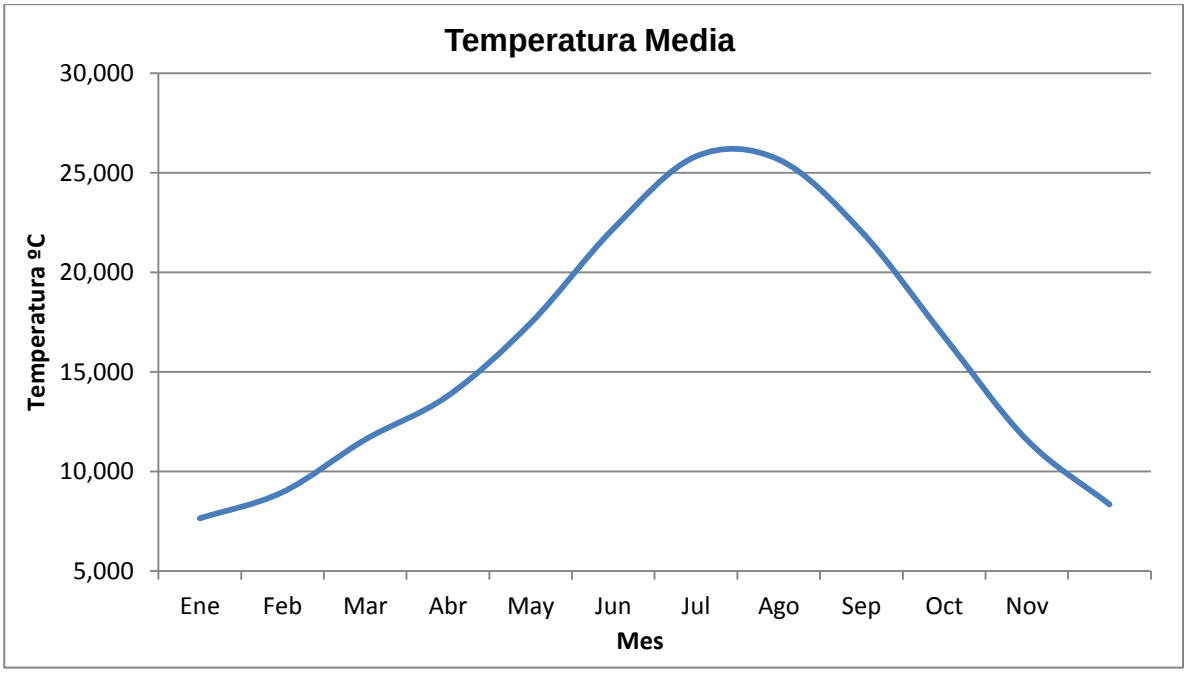


Figura 4. Temperatura media mensual en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir (Serie 1940/41-2011/12).

3.2.2. Variables de la fase terrestre

Evapotranspiración

La evapotranspiración evalúa la cantidad de agua que pasa a la atmósfera en forma de vapor de agua a través de la evaporación y de la transpiración de la vegetación. Las pérdidas totales de

agua por evapotranspiración pueden llegar a ser unas 3 veces superiores a las pérdidas al mar por los ríos.

La evapotranspiración es un componente fundamental del balance hidrológico y un factor clave en la interacción entre la superficie terrestre y la atmósfera. Su cuantificación se hace necesaria para evaluar los recursos hídricos disponibles en el territorio. La unidad más usual para expresar las pérdidas por evapotranspiración es el mm de altura de agua, lo que equivale a 10 m^3/ha. La medida siempre se refiere a un determinado intervalo de tiempo.

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

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir la evapotranspiración potencial media es de 900 mm y sus valores máximos oscilan entre 910 y 1070 mm en verano.

En lo referente a la evapotranspiración real, adopta valores entre 380 y más de 600 mm, con una media de 450 mm anuales. Los valores máximos se alcanzan en la cuenca del Guadalquivir desde su nacimiento hasta el embalse de Tranco de Beas y los mínimos en la cuenca del Guadiana Menor.

En los siguientes mapas se aprecia la distribución de esta variable en la demarcación hidrográfica:

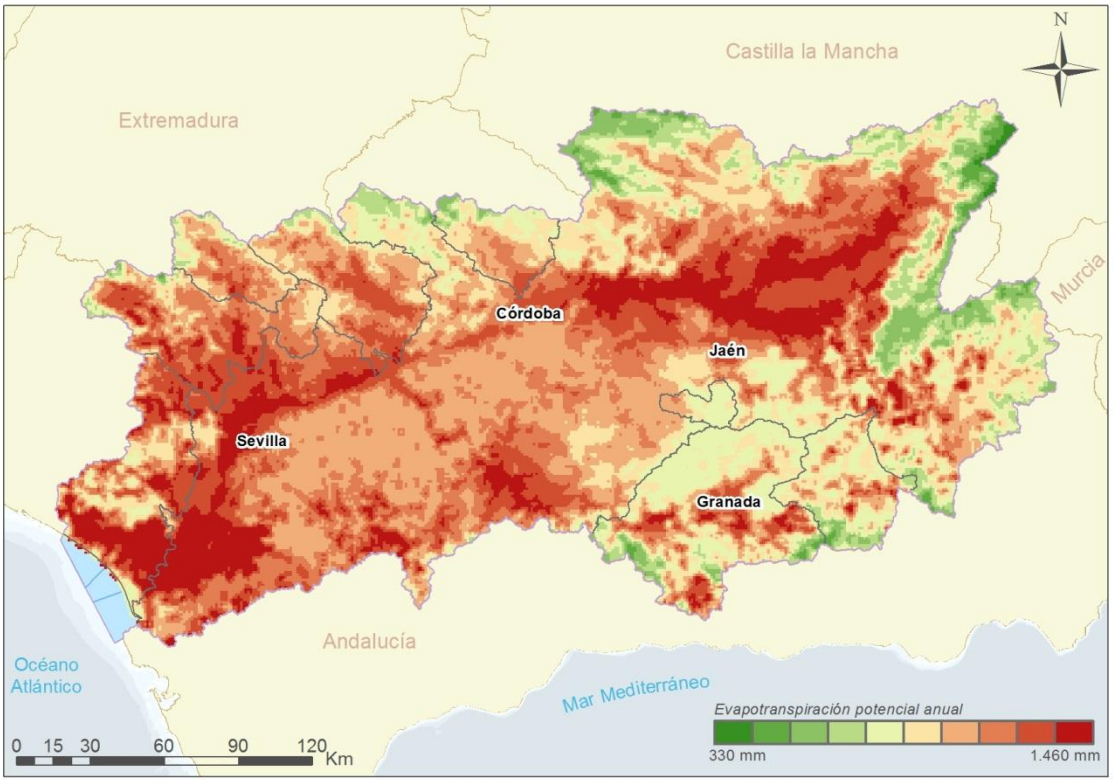


Figura 5. Distribución espacial de la evapotranspiración potencial total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica.

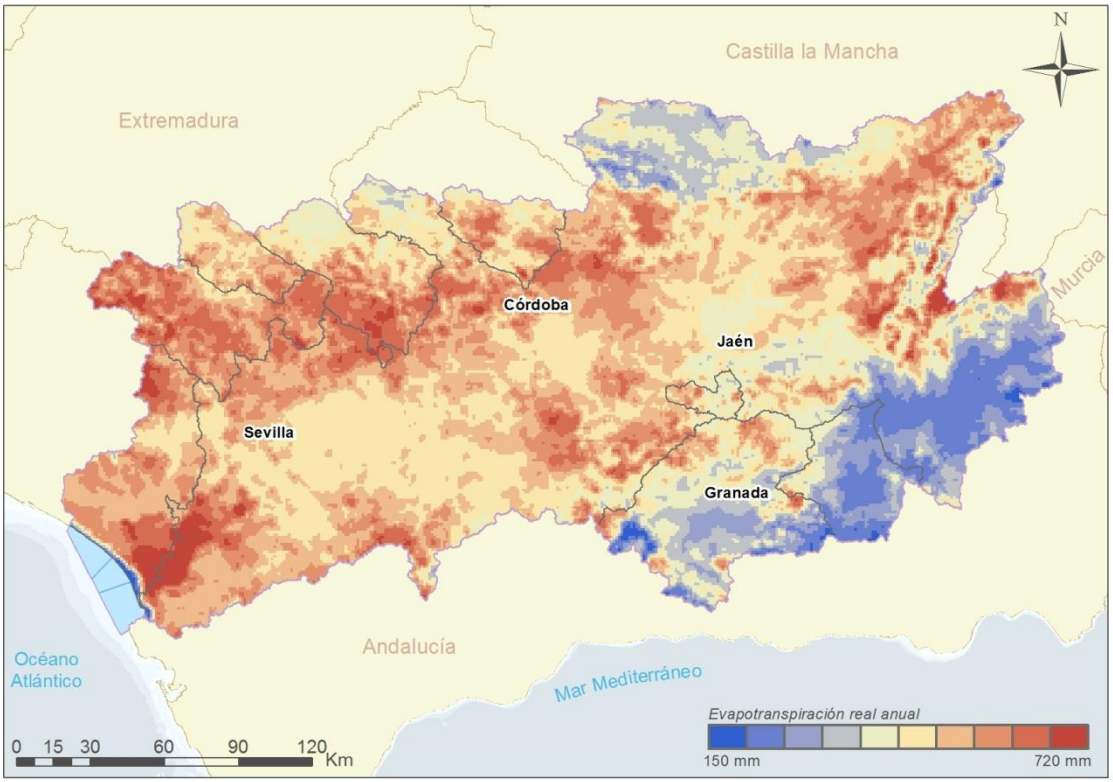


Figura 6. Distribución espacial de la evapotranspiración real total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.

Infiltración o recarga:

La infiltración es la cantidad de agua precipitada que atraviesa la superficie del terreno y pasa a ocupar, total o parcialmente, los poros, fisuras y oquedades del suelo. La recarga sería la parte de agua infiltrada que alcanza la zona saturada. En una primera etapa satisface la deficiencia de humedad del suelo en una zona cercana a la superficie, y posteriormente superado cierto nivel de humedad, pasa a formar parte del agua subterránea, saturando los espacios vacíos (escorrentía subterránea) e incluso genera escorrentía superficial cuando el suelo está saturado y se sobrepasa el umbral de escorrentía del suelo.

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir, la recarga media específica en las masas de agua subterránea se estima aproximadamente en 86,6 mm/año, con valores máximos de 295 mm y mínimos de 14 mm.

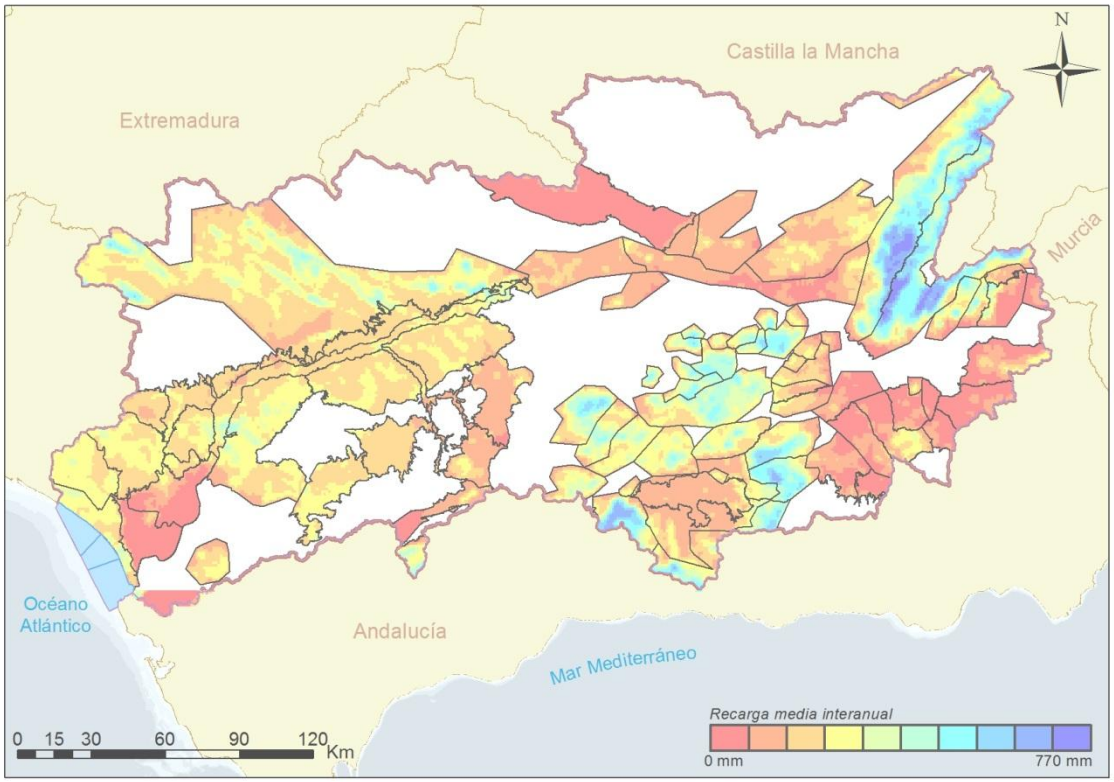


Figura 7. Distribución espacial de la recarga media interanual (hm^3/año) en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.

Escorrentía total:

La escorrentía es la lámina de agua que circula en una cuenca de drenaje, es decir la altura en milímetros de agua de lluvia escurrida y extendida dependiendo de la pendiente del terreno. Según la teoría de Horton se forma cuando las precipitaciones superan la capacidad de infiltración del suelo.

La escorrentía total (ET) está formada por:

- Escorrentía superficial (ES): fracción de la precipitación que no se infiltra y discurre libremente sobre la superficie del terreno hasta alcanzar los cursos de agua superficiales.
- Escorrentía hipodérmica (EH) parte del agua infiltrada puede quedar a escasa profundidad y volver a la superficie, alcanzando un curso de agua.
- Escorrentía subterránea (PS) parte del agua que se infiltra y alcanza la zona saturada y que, eventualmente, puede llegar a un curso de agua superficial.
- PD: precipitación que cae directamente sobre la superficie de agua libre del cauce.

$$E_T = ES + EH + PS + PD$$

En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir la escorrentía varía con la distribución de lluvia siendo la media de 144 mm anuales, lo que equivale a una aportación de unos 8.260 hm^3/año (del orden de un quinto de la precipitación).

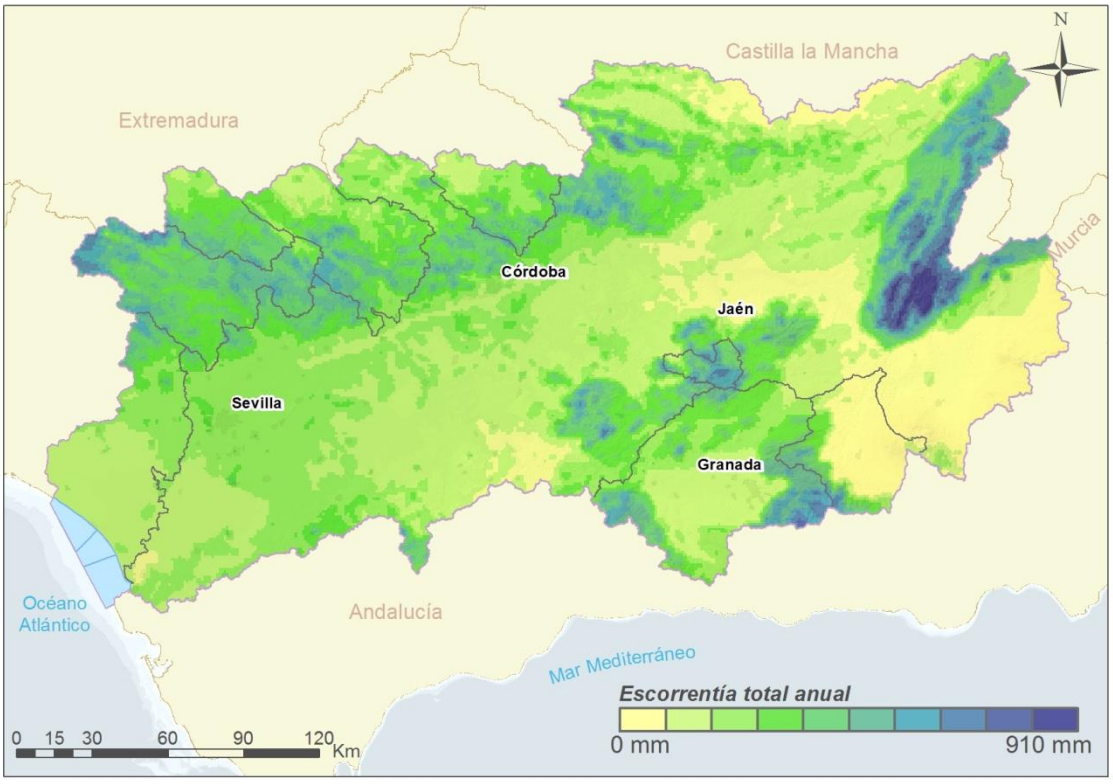


Figura 8. Distribución espacial de la escorrentía total anual (mm/año) en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir.

3.3 Estadísticos de las series hidrológicas en la demarcación

En el Plan Hidrológico se recogen, de forma sintética, las principales características de las series de variables hidrológicas en las zonas en las que se ha dividido el territorio, así como en el conjunto de la demarcación hidrográfica.

Para las series de precipitaciones y aportaciones anuales se han indicado los valores mínimo, medio y máximo, la desviación típica y los coeficientes de variación y de sesgo.

Asimismo, y con objeto de conocer la distribución intraanual de los principales flujos, se han indicado los valores medios de precipitación, evapotranspiración potencial y real, recarga a los acuíferos y escorrentía superficial, subterránea y total para cada mes del año en cada subzona definida en la demarcación así como en el conjunto de la demarcación.

Todas estas variables se han calculado tanto para las serie histórica 1940/41-2011/12 como para la serie comprendida entre los años 1980/81-2011/12.

3.3.1. Series anuales

En este apartado se muestran los estadísticos de las series de precipitación y aportación total anual de la Demarcación por subzonas.

3.3.1.1. Serie 1940/41-2011/2012

Subzona	Media aritmética	Máximo	Mínimo	Desviación típica	Coeficiente de variación	Coeficiente de sesgo
1. Guadalquivir hasta embalse del Tranco	981,525	1769,890	395,438	300,324	0,306	0,621
2, Guadalquivir entre El Tranco y Marmolejo	574,895	1010,019	257,867	162,890	0,283	0,427
3, Guadiana Menor	469,010	792,354	240,191	120,061	0,256	0,341
4. Guadalimar	593,232	1048,665	237,903	179,914	0,303	0,477
5. Guadalbullón	588,821	1098,597	280,326	170,513	0,290	0,580
6, Guadiel y Rumblar	541,172	919,730	250,049	166,391	0,307	0,387
7. Jándula	525,785	822,577	242,103	145,948	0,278	0,190
8. Salado de Arjona y Salado de Porcuna	533,242	1016,604	247,608	161,231	0,302	0,498
9. Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	686,841	1174,054	331,440	208,980	0,304	0,363
10. Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	569,832	983,008	242,957	176,175	0,309	0,290
11. Guadalmellato y Guadiato	622,433	1024,560	269,622	179,318	0,288	0,205
12. Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	607,651	1054,949	260,368	187,063	0,308	0,350
13. Guadajoz	598,089	1017,656	283,823	169,288	0,283	0,327
14. Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	655,620	1063,156	288,748	197,468	0,301	0,167
15. Alto y Medio Genil hasta embalse de Iznájar	565,525	1075,863	241,941	164,913	0,292	0,484
16, Bajo Genil	539,887	957,989	244,989	153,199	0,284	0,447
17. Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	576,307	1053,458	229,140	182,380	0,316	0,190
18. Corbones	565,366	985,600	265,116	160,265	0,283	0,263

Subzona	Media aritmética	Máximo	Mínimo	Desviación típica	Coeficiente de variación	Coeficiente de sesgo
19. Rivera de Huesna y Viar	676,807	1142,741	296,791	208,771	0,308	0,111
20, Guadalquivir entre Alcalá del Río y Bonanza	557,223	921,412	243,827	164,119	0,295	0,129
21, Rivera de Huelva	732,851	1163,167	314,123	219,295	0,299	0,051
22. Guadaíra	568,524	976,374	254,512	167,423	0,294	0,202
23. Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	576,343	1003,085	238,867	167,870	0,291	0,212
24. Guadiamar, Majalberraque y Pudio	630,836	1065,798	259,588	200,816	0,318	0,172
25. Madre de las Marismas	576,121	995,499	214,860	177,574	0,308	0,135
Guadalquivir	**581,83**	**1673,01**	**127,7**	**135,78**	**0,23**	**0,23**

Tabla 3. Estadísticos básicos de las series anuales de precipitación (mm/año). Serie 1.940/41-2.011/12.

Subzona	Media aritmética	Máximo	Mínimo	Desviación típica	Coeficiente de variación	Coeficiente de sesgo
1. Guadalquivir hasta embalse del Tranco	240,25	593,84	37,26	134,47	0,560	0,873
2. Guadalquivir entre El Tranco y Marmolejo	334,90	956,69	54,59	229,43	0,685	1,129
3. Guadiana Menor	773,86	1901,77	223,66	411,40	0,532	1,015
4. Guadalimar	761,18	2553,67	89,06	586,29	0,770	1,203
5. Guadalbullón	198,89	550,29	28,66	128,97	0,648	0,889
6. Guadiel y Rumblar	121,04	401,90	13,79	96,55	0,798	1,073
7. Jándula	318,89	884,45	28,88	224,74	0,705	0,643
8. Salado de Arjona y Salado de Porcuna	100,91	421,15	5,91	109,18	1,082	1,263
9. Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	299,96	767,10	25,87	212,47	0,708	0,629
10. Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	84,38	323,87	7,44	79,21	0,939	1,075
11. Guadalmellato y Guadiato	468,98	1310,06	26,74	346,34	0,738	0,712
12, Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	202,46	650,54	18,70	168,15	0,831	0,951
13. Guadajoz	360,32	1024,59	43,12	267,77	0,743	0,809
14. Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	508,62	1354,18	34,30	372,22	0,732	0,642
15. Alto y Medio Genil hasta embalse de Iznájar	781,93	2349,35	109,95	488,68	0,625	0,992
16. Bajo Genil	344,57	1296,45	35,55	313,21	0,909	1,162
17. Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	252,84	904,84	23,90	215,83	0,854	1,063
18. Corbones	211,20	711,36	17,97	181,60	0,860	1,005
19. Rivera de Huesna y Viar	543,84	1469,24	38,57	386,00	0,710	0,584
20. Guadalquivir entre Alcalá del Río y Bonanza	91,94	293,36	11,34	75,97	0,826	1,075
21. Rivera de Huelva	474,09	1263,53	32,18	333,97	0,704	0,520
22. Guadaíra	175,66	573,15	14,70	153,04	0,992	1,032
23. Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	231,18	909,39	12,03	220,72	0,955	1,256
24. Guadiamar, Majalberraque y Pudio	226,85	703,45	21,44	185,94	0,820	0,908
25. Madre de las Marismas	151,22	509,05	17,56	129,17	0,854	1,040
Guadalquivir	**8259,93**	**24677,28**	**973,17**	**6051,32**	**0,77**	**0,84**

Tabla 4. Estadísticos básicos de las series anuales de aportación (hm^3/año) Serie 1.940/41-2.011/12.

3.3.1.1. Serie 1980/81-2011/2012

Subzona	Media aritmética	Máximo	Mínimo	Desviación típica	Coeficiente de variación	Coeficiente de sesgo
1. Guadalquivir hasta embalse del Tranco	918,617	1689,337	395,438	281,635	0,307	0,697
2, Guadalquivir entre El Tranco y Marmolejo	537,249	864,325	257,867	147,747	0,275	0,350
3, Guadiana Menor	440,818	697,741	258,847	111,836	0,254	0,281
4. Guadalimar	546,146	1023,074	237,903	161,548	0,296	0,628
5. Guadalbullón	550,304	821,091	317,768	147,828	0,269	0,334
6, Guadiel y Rumblar	508,415	895,170	250,049	156,646	0,308	0,528
7. Jándula	489,838	822,577	242,103	141,014	0,288	0,596
8. Salado de Arjona y Salado de Porcuna	505,777	765,099	269,992	143,276	0,283	0,289
9. Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	651,213	1095,908	331,440	196,470	0,302	0,510
10. Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	557,743	882,552	269,920	168,105	0,301	0,252
11. Guadalmellato y Guadiato	593,037	972,987	293,887	181,324	0,306	0,389
12. Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	577,968	937,502	282,552	184,767	0,320	0,353
13. Guadajoz	564,666	913,825	283,823	167,052	0,296	0,365
14. Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	632,600	1063,156	288,748	220,247	0,348	0,295
15. Alto y Medio Genil hasta embalse de Iznájar	510,834	899,559	241,941	159,106	0,311	0,451
16, Bajo Genil	510,666	867,455	244,989	146,955	0,288	0,473
17. Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	546,743	865,938	229,140	188,063	0,344	-0,023
18. Corbones	536,433	844,052	265,116	149,905	0,279	0,038
19. Rivera de Huesna y Viar	643,676	1065,204	299,574	226,707	0,352	0,220
20, Guadalquivir entre Alcalá del Río y Bonanza	514,339	841,795	243,827	169,793	0,330	0,098
21, Rivera de Huelva	708,168	1145,348	358,538	238,959	0,337	0,154
22. Guadaíra	548,006	859,478	254,512	165,432	0,302	-0,048
23. Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	529,762	865,663	238,867	160,877	0,304	-0,020
24. Guadiamar, Majalberraque y Pudio	600,294	1022,197	259,588	222,409	0,371	0,173
25. Madre de las Marismas	530,899	898,507	214,860	186,674	0,352	0,075
Guadalquivir	570,17	1689,34	214,860	176,975	0,309	0,298

Tabla 5. Estadísticos básicos de las series anuales de precipitación (mm/año). Serie 1980/81-2011/12.

Subzona	Media aritmética	Máximo	Mínimo	Desviación típica	Coeficiente de variación	Coeficiente de sesgo
1. Guadalquivir hasta embalse del Tranco	206,60	579,36	37,26	122,49	0,593	1,047
2, Guadalquivir entre El Tranco y Marmolejo	266,28	879,35	54,59	186,15	0,699	1,414
3, Guadiana Menor	648,26	1885,08	223,66	360,82	0,557	1,387
4. Guadalimar	600,87	2553,67	89,06	501,00	0,834	2,059
5. Guadalbullón	161,62	425,13	28,66	106,97	0,662	0,785
6, Guadiel y Rumblar	98,89	401,90	13,79	86,54	0,875	1,760
7. Jándula	263,86	884,45	28,88	206,04	0,781	1,346

Subzona	Media aritmética	Máximo	Mínimo	Desviación típica	Coeficiente de variación	Coeficiente de sesgo
8. Salado de Arjona y Salado de Porcuna	76,07	298,33	5,91	84,48	1,110	1,374
9. Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	262,80	747,59	25,87	195,50	0,744	0,850
10. Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	76,29	243,38	7,82	73,84	0,968	1,011
11. Guadalmellato y Guadiato	422,90	1208,51	26,74	346,92	0,820	0,844
12. Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	177,40	520,48	18,70	157,68	0,889	0,928
13. Guadajoz	303,59	957,77	43,12	248,10	0,817	0,993
14. Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	487,23	1354,18	34,30	412,91	0,847	0,779
15. Alto y Medio Genil hasta embalse de Iznájar	638,89	2172,62	109,95	458,28	0,717	1,413
16, Bajo Genil	284,66	1143,01	35,55	277,77	0,976	1,476
17. Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	227,54	729,42	23,90	210,28	0,924	0,973
18. Corbones	179,61	642,18	17,97	166,06	0,925	1,138
19. Rivera de Huesna y Viar	503,92	1453,84	38,57	419,67	0,833	0,795
20, Guadalquivir entre Alcalá del Río y Bonanza	81,49	293,36	11,34	76,80	0,942	1,228
21, Rivera de Huelva	436,91	1263,53	37,12	360,29	0,825	0,811
22. Guadaíra	155,52	541,14	14,70	145,28	0,942	1,137
23. Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	188,28	778,27	12,03	201,18	1,069	1,408
24. Guadiamar, Majalberraque y Pudio	209,74	703,45	21,44	204,70	0,976	1,141
25. Madre de las Marismas	132,56	496,95	17,56	132,17	0,997	1,267
Guadalquivir	7091,79	2553,67	5,91	229,68	0,85	1,17

Tabla 6. Estadísticos básicos de las series anuales de aportación (hm^3/año) Serie 1980/81-2011/12.

3.3.2. Series mensuales

A continuación se indica la distribución intraanual de los principales flujos, indicándose los valores medios de precipitación, evapotranspiración potencial y real, recarga a los acuíferos y escorrentía total para cada mes del año por subzonas y en el conjunto de la demarcación.

1. Guadalquivir hasta embalse del Tranco:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	83,26	55,54	41,35	20,53	7,76	7,50	15,26
NOV	102,85	28,87	26,97	31,01	12,78	15,69	28,46
DIC	139,70	22,48	21,85	49,25	20,74	58,21	58,21
ENE	126,03	21,98	21,40	44,47	27,11	31,83	58,96
FEB	130,72	34,13	32,97	49,05	30,55	38,42	68,99
MAR	110,07	51,85	48,43	42,10	31,17	27,04	58,21
ABR	101,29	70,46	61,93	36,20	29,22	21,49	50,70
MAY	87,07	95,01	67,66	26,26	25,54	15,79	41,31
JUN	39,28	127,79	59,09	7,56	18,42	4,07	22,47
JUL	9,31	155,77	29,40	1,09	11,18	0,83	12,00

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
AGO	12,08	140,64	17,31	0,67	6,85	0,27	7,11
SEP	42,62	95,60	36,69	6,29	5,46	1,35	6,80
AÑO	**981,53**	**900,12**	**465,06**	**314,49**	**226,78**	**222,47**	**428,48**

Tabla 7. Promedios mensuales subzona 1 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	82,77	57,51	42,87	19,40	6,93	6,33	13,26
NOV	105,44	29,14	27,12	30,50	11,93	16,47	28,40
DIC	135,97	22,97	22,23	48,39	19,82	59,19	59,19
ENE	107,94	22,66	21,93	38,46	24,68	23,67	48,36
FEB	110,75	35,31	33,72	40,42	26,26	27,22	53,50
MAR	87,11	54,76	50,40	32,31	25,60	16,50	42,10
ABR	104,11	72,59	63,88	35,05	24,27	18,71	42,97
MAY	91,34	97,37	68,26	26,33	22,59	14,89	37,48
JUN	37,70	134,58	58,13	6,26	16,87	2,84	19,70
JUL	7,43	161,53	25,48	0,59	10,37	0,43	10,79
AGO	12,05	145,73	15,82	0,48	6,50	0,13	6,62
SEP	40,42	97,91	37,19	5,39	5,27	0,86	6,13
AÑO	**918,62**	**932,06**	**467,02**	**283,58**	**201,09**	**187,22**	**368,48**

Tabla 8. Promedios mensuales subzona 1 (serie 1980/81-2011/12).

2. Guadalquivir entre El Tranco y Marmolejo

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	57,39	66,05	40,86	5,14	3,45	1,65	5,10
NOV	60,94	32,54	28,22	7,62	4,93	3,13	8,06
DIC	77,57	27,39	25,57	14,34	7,59	16,21	16,21
ENE	68,95	25,96	24,63	14,74	9,94	9,14	19,10
FEB	70,27	41,93	39,25	16,01	11,42	11,19	22,63
MAR	63,52	68,21	59,31	12,60	11,76	6,69	18,45
ABR	62,77	92,61	73,45	9,10	10,79	3,63	14,42
MAY	50,02	124,93	69,12	5,58	9,01	2,12	11,13
JUN	24,24	159,57	38,27	1,11	6,42	0,22	6,64
JUL	5,08	183,72	7,66	0,08	4,23	0,02	4,25
AGO	6,85	163,98	6,92	0,09	3,07	0,01	3,08
SEP	28,78	113,13	27,41	1,50	2,72	0,27	2,99
AÑO	**574,90**	**1100,04**	**440,68**	**87,92**	**85,35**	**54,27**	**132,06**

Tabla 9. Promedios mensuales subzona 2 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	56,73	67,83	42,00	4,61	2,91	1,29	4,20
NOV	63,09	32,99	29,12	7,48	4,44	3,25	7,69
DIC	76,16	27,95	25,63	14,09	7,07	16,03	16,03
ENE	58,36	26,70	24,48	11,60	8,76	6,14	14,92
FEB	59,85	42,79	38,66	11,68	9,24	6,45	15,70
MAR	49,26	70,70	58,14	8,01	8,81	3,05	11,85
ABR	64,18	93,46	73,74	8,05	8,20	2,66	10,87
MAY	49,44	127,38	63,62	5,45	7,41	2,02	9,43
JUN	23,09	164,51	34,26	1,01	5,43	0,19	5,62
JUL	4,66	187,17	6,41	0,07	3,57	0,01	3,58
AGO	6,20	168,32	6,12	0,07	2,61	0,00	2,61
SEP	28,41	115,15	28,45	1,26	2,33	0,17	2,50
AÑO	**537,25**	**1124,96**	**430,62**	**73,39**	**70,77**	**41,26**	**105,00**

Tabla 10. Promedios mensuales subzona 2 (serie 1980/81-2011/12).

3. Guadiana Menor:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	45,49	61,58	33,48	3,39	3,05	1,82	4,87
NOV	48,80	32,55	25,90	4,89	4,01	3,24	7,25
DIC	59,09	24,09	21,18	8,80	5,73	12,72	12,72
ENE	51,91	24,31	22,22	8,58	7,28	6,59	13,87
FEB	52,57	37,58	33,38	9,31	8,25	7,32	15,58
MAR	47,83	59,07	48,04	7,28	8,58	4,51	13,10
ABR	50,81	81,49	56,26	6,28	8,25	3,94	12,19
MAY	45,68	108,63	53,63	4,48	7,50	2,72	10,23
JUN	23,28	144,80	34,08	1,09	5,96	0,65	6,61
JUL	6,49	171,89	9,47	0,22	4,30	0,23	4,53
AGO	9,54	155,05	9,89	0,21	3,20	0,11	3,32
SEP	28,08	104,84	27,27	1,18	2,73	0,49	3,22
AÑO	**469,01**	**1005,89**	**374,80**	**55,71**	**68,84**	**44,35**	**107,47**

Tabla 11. Promedios mensuales subzona 3 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	40,92	63,87	32,29	2,65	2,67	1,25	3,92
NOV	52,55	33,24	26,63	5,21	3,66	3,47	7,14
DIC	55,45	24,71	21,08	8,41	5,40	12,00	12,00
ENE	45,53	25,33	22,56	6,93	6,58	4,56	11,14
FEB	49,82	38,56	33,06	7,89	7,13	5,63	12,77

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
MAR	40,64	61,35	47,83	5,31	7,13	2,75	9,87
ABR	44,64	83,29	52,67	4,64	6,71	2,56	9,27
MAY	46,48	110,92	50,84	4,22	6,30	2,28	8,57
JUN	23,24	149,36	31,25	1,02	5,15	0,49	5,65
JUL	5,05	175,52	7,34	0,14	3,75	0,11	3,86
AGO	9,16	158,02	9,38	0,14	2,82	0,06	2,88
SEP	27,86	106,89	28,06	1,26	2,46	0,50	2,96
AÑO	**440,82**	**1031,05**	**362,98**	**47,81**	**59,77**	**35,66**	**90,03**

Tabla 12. Promedios mensuales subzona 3 (serie 1980/81-2011/12).

4. Guadalimar:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	59,69	61,51	40,33	3,14	2,58	2,53	5,11
NOV	63,45	30,83	27,37	4,80	4,13	4,22	8,36
DIC	79,51	23,35	22,60	9,72	6,70	19,70	19,70
ENE	67,47	23,95	23,12	9,78	8,75	13,58	22,34
FEB	71,76	38,39	36,19	11,30	9,89	18,87	28,76
MAR	63,83	62,90	56,66	9,12	10,00	11,87	21,86
ABR	65,93	86,31	73,64	7,03	9,02	6,97	16,00
MAY	53,70	118,41	78,55	4,23	7,44	4,09	11,53
JUN	25,79	151,94	50,36	0,61	4,99	0,23	5,22
JUL	6,06	177,42	11,39	0,05	2,92	0,02	2,94
AGO	8,59	157,82	8,93	0,07	1,92	0,01	1,94
SEP	29,07	108,60	28,06	0,82	1,73	0,32	2,05
AÑO	**593,23**	**1041,42**	**457,20**	**60,67**	**70,08**	**82,42**	**145,82**

Tabla 13. Promedios mensuales subzona 4 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	59,46	61,81	41,47	2,67	2,25	2,20	4,46
NOV	66,55	30,78	27,50	4,67	3,81	4,57	8,39
DIC	76,88	23,71	22,92	8,99	6,33	20,01	20,01
ENE	55,43	24,21	22,77	7,42	7,77	8,92	16,70
FEB	57,77	38,82	35,38	7,88	8,08	10,98	19,07
MAR	48,27	64,79	56,07	5,71	7,61	5,71	13,31
ABR	67,38	86,78	73,97	5,94	7,09	4,84	11,94
MAY	51,69	120,06	73,06	3,98	6,44	3,81	10,25
JUN	23,66	156,02	44,80	0,52	4,49	0,23	4,73
JUL	4,70	179,80	8,49	0,02	2,66	0,01	2,67

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
AGO	8,31	160,65	8,28	0,05	1,78	0,01	1,79
SEP	28,21	108,86	28,60	0,59	1,60	0,19	1,79
AÑO	**546,15**	**1056,30**	**443,31**	**48,45**	**59,90**	**61,48**	**115,11**

Tabla 14. Promedios mensuales subzona 4 (serie 1980/81-2011/12).

5. Guadalbullón:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	55,68	60,77	37,14	6,30	3,15	3,090	6,25
NOV	67,42	28,61	24,96	10,50	5,37	7,597	12,98
DIC	82,00	24,94	22,86	16,94	8,99	25,898	25,90
ENE	70,88	23,43	21,85	16,35	12,06	16,157	28,23
FEB	71,78	37,88	35,31	16,88	13,84	17,624	31,49
MAR	63,06	62,31	53,24	12,72	14,01	9,953	23,97
ABR	62,78	83,53	65,64	10,12	12,52	6,242	18,78
MAY	49,20	115,50	63,88	6,02	10,21	3,221	13,44
JUN	24,77	149,64	39,13	1,23	7,12	0,276	7,41
JUL	4,94	169,19	8,28	0,15	4,41	0,048	4,46
AGO	7,18	150,78	7,39	0,09	2,81	0,019	2,84
SEP	30,80	102,38	28,28	2,06	2,29	0,666	2,96
AÑO	**588,82**	**1008,95**	**407,95**	**99,36**	**96,78**	**90,79**	**178,71**

Tabla 15. Promedios mensuales subzona 5 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	55,02	60,58	38,52	5,96	2,81	2,58	5,40
NOV	69,43	28,62	26,08	10,29	5,09	7,41	12,51
DIC	79,62	24,88	23,78	15,93	8,61	24,72	24,72
ENE	61,39	23,38	22,42	13,43	10,97	11,32	22,32
FEB	61,99	37,91	35,38	13,42	11,78	11,48	23,28
MAR	50,71	62,46	52,94	8,68	11,08	5,56	16,65
ABR	64,03	83,36	68,12	9,01	9,77	4,61	14,41
MAY	47,21	114,55	60,95	5,22	8,35	2,59	10,95
JUN	22,51	148,84	33,23	0,91	5,97	0,21	6,19
JUL	4,05	167,92	6,24	0,09	3,78	0,02	3,80
AGO	7,68	148,72	7,61	0,10	2,50	0,02	2,52
SEP	29,29	100,51	28,63	1,64	2,07	0,40	2,47
AÑO	**550,30**	**1006,71**	**403,90**	**84,68**	**82,79**	**70,91**	**145,23**

Tabla 16. Promedios mensuales subzona 5 (serie 1980/81-2011/12).

6. Guadiel y Rumblar:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	57,81	64,25	39,67	1,00	1,51	4,927	6,43
NOV	59,03	31,19	27,21	1,24	1,49	5,955	7,44
DIC	74,36	26,38	25,36	3,53	1,64	17,727	17,73
ENE	63,06	25,23	24,23	3,80	1,92	15,027	16,95
FEB	66,47	41,12	38,29	4,90	2,25	19,375	21,63
MAR	61,76	67,88	58,86	3,89	2,53	13,806	16,34
ABR	59,13	92,06	73,58	1,97	2,57	7,390	9,96
MAY	44,32	124,17	70,87	0,93	2,41	3,565	5,98
JUN	21,10	157,39	37,28	0,10	2,19	0,400	2,59
JUL	4,08	180,24	6,33	0,00	1,96	0,029	1,99
AGO	5,22	160,91	5,18	0,01	1,77	0,013	1,78
SEP	26,59	111,01	26,00	0,11	1,60	0,762	2,36
AÑO	**541,17**	**1081,85**	**432,88**	**21,48**	**23,83**	**88,98**	**111,18**

Tabla 17. Promedios mensuales subzona 6 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	60,14	64,31	41,18	0,94	1,28	4,79	6,08
NOV	64,75	31,01	27,91	1,64	1,31	6,51	7,82
DIC	76,15	26,46	25,69	4,28	1,56	20,00	20,00
ENE	54,47	25,68	24,01	3,31	1,87	11,66	13,53
FEB	55,01	41,67	37,40	3,40	2,06	12,02	14,10
MAR	44,42	69,53	56,65	2,37	2,18	6,65	8,82
ABR	60,77	91,71	73,43	1,47	2,14	5,89	8,04
MAY	39,92	125,11	64,83	0,85	2,01	3,02	5,03
JUN	20,46	160,51	32,93	0,17	1,84	0,55	2,39
JUL	3,57	182,40	5,33	0,00	1,65	0,01	1,66
AGO	5,20	163,51	5,05	0,00	1,50	0,01	1,51
SEP	26,26	111,07	26,56	0,12	1,35	0,50	1,85
AÑO	**508,41**	**1092,97**	**420,97**	**18,55**	**20,74**	**71,64**	**90,84**

Tabla 18. Promedios mensuales subzona 6 (serie 1980/81-2011/12).

7. Jándula:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	58,28	57,33	35,95	0,03	0,01	9,149	9,16
NOV	56,95	27,43	24,02	0,04	0,01	10,593	10,60
DIC	69,36	20,45	19,81	0,07	0,02	22,242	22,24

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
ENE	58,03	21,18	20,37	0,07	0,02	21,258	21,27
FEB	57,99	35,60	33,70	0,06	0,03	21,830	21,85
MAR	55,18	60,04	52,36	0,06	0,03	17,120	17,14
ABR	60,59	83,81	68,03	0,04	0,03	12,813	12,84
MAY	46,78	113,45	67,38	0,02	0,03	6,175	6,20
JUN	23,85	145,63	38,86	0,00	0,02	0,975	1,00
JUL	5,92	166,42	8,20	0,00	0,02	0,186	0,21
AGO	6,55	148,62	6,52	0,00	0,02	0,080	0,10
SEP	27,58	101,93	26,42	0,01	0,02	1,730	1,75
AÑO	**525,79**	**981,88**	**401,62**	**0,42**	**0,26**	**124,15**	**124,36**

Tabla 19. Promedios mensuales subzona 7 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	59,95	57,61	37,12	0,04	0,01	8,90	8,91
NOV	58,40	27,32	24,30	0,05	0,01	10,35	10,36
DIC	69,02	20,67	20,09	0,07	0,01	23,71	23,71
ENE	50,26	21,44	20,07	0,06	0,02	17,45	17,47
FEB	48,67	36,23	33,23	0,06	0,02	14,66	14,68
MAR	38,98	62,23	51,09	0,04	0,02	8,31	8,33
ABR	61,97	84,58	67,48	0,04	0,02	10,82	10,83
MAY	45,74	115,19	62,27	0,02	0,02	5,81	5,82
JUN	21,00	149,29	32,68	0,00	0,02	0,87	0,89
JUL	4,80	168,18	6,32	0,00	0,02	0,20	0,21
AGO	6,15	151,11	6,02	0,00	0,01	0,05	0,06
SEP	26,56	102,77	26,88	0,01	0,01	1,62	1,63
AÑO	**489,84**	**996,63**	**387,55**	**0,38**	**0,19**	**102,74**	**102,90**

Tabla 20. Promedios mensuales subzona 7 (serie 1980/81-2011/12).

8. Salado de Arjona y Salado de Porcuna:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	58,30	65,10	40,13	0,55	0,56	9,149	2,54
NOV	67,05	30,86	27,42	0,84	0,76	10,593	5,15
DIC	73,83	26,48	25,56	2,05	1,22	22,242	11,93
ENE	64,31	25,29	24,65	2,28	1,77	21,258	14,54
FEB	64,14	41,70	40,03	2,60	2,20	21,830	17,74
MAR	57,54	68,31	62,23	2,06	2,39	17,120	12,12
ABR	55,26	93,00	80,05	0,91	2,17	12,813	6,21
MAY	41,58	126,02	83,39	0,49	1,74	6,175	3,61

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
JUN	16,99	161,50	40,72	0,04	1,29	0,975	1,33
JUL	3,27	179,57	4,34	0,01	0,91	0,186	0,91
AGO	4,46	160,52	4,40	0,01	0,67	0,080	0,68
SEP	27,81	110,85	28,03	0,11	0,53	1,730	0,72
AÑO	**533,24**	**1089,21**	**460,97**	**11,94**	**16,21**	**124,15**	**77,47**

Tabla 21. Promedios mensuales subzona 8 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	57,82	66,62	41,57	0,43	0,49	9,15	1,66
NOV	71,71	31,45	28,95	0,92	0,71	10,59	5,95
DIC	74,80	27,18	26,39	2,27	1,25	22,24	12,89
ENE	55,83	26,27	24,97	1,87	1,73	21,26	10,37
FEB	55,17	42,76	39,64	1,78	1,92	21,83	10,64
MAR	43,89	70,82	61,52	1,23	1,89	17,12	6,71
ABR	57,91	94,03	81,83	0,74	1,66	12,81	4,21
MAY	39,76	128,53	78,08	0,45	1,38	6,18	3,02
JUN	14,72	164,41	32,41	0,03	1,04	0,97	1,09
JUL	3,38	181,71	3,77	0,00	0,75	0,19	0,75
AGO	5,56	163,58	5,38	0,01	0,57	0,08	0,57
SEP	27,17	112,77	28,95	0,08	0,45	1,73	0,55
AÑO	**505,78**	**1110,15**	**453,47**	**9,82**	**13,84**	**124,15**	**58,40**

Tabla 22. Promedios mensuales subzona 8 (serie 1980/81-2011/12).

9. Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	75,83	60,83	41,21	0,15	0,21	13,775	14,01
NOV	80,41	29,12	26,86	0,21	0,29	18,488	18,79
DIC	99,82	22,10	21,82	0,57	0,46	41,939	41,94
ENE	84,03	22,42	22,24	0,60	0,65	40,765	41,44
FEB	78,49	37,30	36,45	0,65	0,77	39,327	40,12
MAR	76,71	62,18	58,04	0,57	0,82	32,475	33,31
ABR	72,04	85,56	76,42	0,28	0,76	19,719	20,49
MAY	53,49	114,99	83,31	0,11	0,63	8,820	9,45
JUN	23,85	150,12	50,97	0,00	0,47	1,044	1,52
JUL	5,64	170,63	11,07	0,00	0,35	0,148	0,50
AGO	6,76	154,48	6,76	0,00	0,27	0,081	0,35
SEP	31,94	106,86	30,65	0,01	0,21	1,823	2,03
AÑO	**686,84**	1016,60	465,80	3,16	5,90	218,41	223,92

Tabla 23. Promedios mensuales subzona 9 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	79,35	60,88	42,87	0,16	0,19	13,79	14,00
NOV	86,05	28,81	27,12	0,25	0,28	20,45	20,74
DIC	103,08	22,12	22,04	0,73	0,49	47,61	47,61
ENE	74,11	22,65	22,34	0,63	0,68	34,83	35,52
FEB	65,49	37,64	36,18	0,55	0,74	27,74	28,50
MAR	55,36	63,83	57,16	0,43	0,72	18,80	19,52
ABR	74,50	85,82	76,38	0,25	0,63	16,83	17,48
MAY	52,67	115,98	81,07	0,11	0,52	8,27	8,78
JUN	21,27	152,65	45,46	0,00	0,40	1,04	1,43
JUL	5,21	171,67	9,27	0,00	0,30	0,16	0,45
AGO	6,60	156,90	6,45	0,00	0,23	0,05	0,28
SEP	30,97	107,52	31,29	0,01	0,18	1,68	1,87
AÑO	**651,21**	**1026,47**	**457,63**	**3,13**	**5,35**	**191,24**	**196,19**

Tabla 24. Promedios mensuales subzona 9 (serie 1980/81-2011/12).

10. Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato):

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	65,67	67,40	42,02	1,51	1,59	2,298	3,93
NOV	72,60	32,96	29,25	2,33	2,15	4,528	6,73
DIC	86,62	25,61	24,99	5,87	3,44	18,287	18,29
ENE	69,22	25,70	25,29	5,63	4,89	13,437	18,39
FEB	65,31	42,49	40,74	5,98	5,79	13,350	19,18
MAR	60,84	69,77	63,25	4,86	6,13	10,086	16,24
ABR	57,47	95,63	82,40	2,50	5,72	3,925	9,66
MAY	41,52	126,54	87,57	0,81	4,69	1,335	6,04
JUN	15,88	162,59	42,40	0,04	3,54	0,058	3,59
JUL	2,94	180,81	4,95	0,00	2,61	0,002	2,61
AGO	4,67	163,56	4,63	0,00	1,99	0,003	1,99
SEP	28,63	113,75	28,92	0,14	1,55	0,135	1,69
AÑO	**569,83**	**1109,39**	**476,40**	**29,67**	**44,07**	**67,44**	**108,32**

Tabla 25. Promedios mensuales subzona 10 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	71,64	67,51	45,01	1,61	1,44	2,11	3,59
NOV	79,87	32,43	30,49	2,67	2,09	5,43	7,57
DIC	90,94	25,40	24,84	7,25	3,65	22,56	22,56

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
ENE	64,47	25,84	25,08	5,56	5,11	12,77	17,94
FEB	57,07	42,64	39,74	4,65	5,53	8,43	13,99
MAR	46,40	70,94	61,67	3,37	5,35	5,92	11,29
ABR	61,13	94,84	82,64	2,07	4,74	2,93	7,70
MAY	39,36	127,33	87,32	0,71	3,87	1,06	4,94
JUN	12,48	164,67	36,69	0,03	2,95	0,04	2,99
JUL	3,01	182,30	4,04	0,00	2,20	0,00	2,20
AGO	5,55	165,82	5,38	0,01	1,71	0,00	1,71
SEP	28,40	114,34	30,02	0,13	1,35	0,10	1,46
AÑO	**557,74**	**1114,06**	**472,93**	**28,06**	**40,00**	**61,36**	**97,94**

Tabla 26. Promedios mensuales subzona 10 (serie 1980/81-2010/11).

11. Guadalmellato y Guadiato:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	71,52	60,60	40,68	1,04	0,54	9,749	10,27
NOV	76,06	29,90	27,40	1,48	1,03	13,339	14,34
DIC	91,05	19,73	19,42	2,59	1,64	33,570	33,57
ENE	75,64	21,49	21,27	2,60	2,09	29,861	31,93
FEB	67,89	35,78	34,75	2,58	2,20	26,940	29,13
MAR	65,39	60,14	56,07	2,16	2,09	21,890	23,97
ABR	63,91	84,57	75,20	1,56	1,76	13,135	14,89
MAY	46,96	111,85	80,37	0,64	1,23	4,924	6,15
JUN	22,95	147,22	51,07	0,06	0,68	0,643	1,32
JUL	7,23	166,35	12,24	0,00	0,35	0,615	0,97
AGO	7,35	152,22	7,57	0,01	0,24	0,033	0,27
SEP	28,66	106,31	28,16	0,13	0,22	0,872	1,09
AÑO	**622,43**	**996,17**	**454,18**	**14,86**	**14,06**	**155,57**	**167,91**

Tabla 27. Promedios mensuales subzona 11 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	75,59	59,71	40,46	1,08	0,56	11,21	11,75
NOV	76,53	29,08	27,06	1,33	1,09	13,14	14,21
DIC	97,01	19,41	19,31	2,65	1,78	40,84	40,84
ENE	69,77	21,41	21,15	2,26	2,11	27,85	29,95
FEB	54,22	35,85	34,45	2,02	1,97	17,54	19,50
MAR	48,49	61,26	55,17	1,44	1,62	12,75	14,36
ABR	65,02	83,67	73,88	1,32	1,33	10,62	11,94
MAY	46,05	111,45	77,15	0,58	0,98	4,22	5,20

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
JUN	19,00	147,65	44,37	0,06	0,56	0,65	1,21
JUL	7,51	166,92	11,00	0,00	0,31	0,84	1,15
AGO	8,05	153,13	8,14	0,01	0,22	0,04	0,26
SEP	29,48	106,01	30,22	0,12	0,20	0,86	1,06
AÑO	**593,04**	**995,55**	**442,37**	**12,86**	**12,71**	**140,55**	**151,41**

Tabla 28. Promedios mensuales subzona 11 (serie 1980/81-2011/12).

12. Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	71,68	63,77	42,29	4,57	2,36	2,675	5,04
NOV	83,41	31,95	29,29	7,92	4,23	5,649	9,88
DIC	94,12	21,42	21,17	15,77	7,51	21,877	21,88
ENE	76,60	23,47	23,19	16,27	10,64	13,458	24,11
FEB	67,65	38,62	37,36	15,17	12,05	10,648	22,70
MAR	62,88	63,07	58,47	12,61	11,83	8,049	19,89
ABR	60,11	88,25	79,01	7,27	9,90	3,713	13,62
MAY	41,88	117,03	87,82	2,72	6,97	1,189	8,17
JUN	15,75	152,30	48,32	0,14	4,27	0,040	4,31
JUL	2,62	169,91	5,60	0,00	2,63	0,001	2,64
AGO	6,19	156,77	6,12	0,03	1,90	0,006	1,91
SEP	26,63	109,60	26,74	0,34	1,53	0,099	1,63
AÑO	**607,65**	**1036,15**	**465,38**	**82,81**	**75,84**	**67,40**	**135,78**

Tabla 29. Promedios mensuales subzona 12 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	75,47	63,46	43,74	4,44	2,18	2,54	4,72
NOV	86,90	31,53	29,79	8,42	4,25	5,53	9,78
DIC	99,39	21,33	21,17	18,83	8,33	27,16	27,16
ENE	67,13	23,81	23,34	14,36	10,98	11,33	22,33
FEB	57,22	39,14	37,15	10,80	10,66	6,42	17,08
MAR	47,84	64,83	57,89	8,26	9,16	4,57	13,73
ABR	57,95	88,08	77,64	4,41	7,27	2,22	9,50
MAY	41,85	117,80	85,01	2,24	5,23	0,74	5,98
JUN	11,97	154,05	40,70	0,13	3,35	0,04	3,39
JUL	2,48	171,87	4,02	0,00	2,19	0,00	2,19
AGO	6,59	158,17	6,37	0,03	1,65	0,00	1,66
SEP	26,03	109,84	27,58	0,32	1,37	0,09	1,46
AÑO	**577,97**	**1043,91**	**454,41**	**72,24**	**66,62**	**60,64**	**118,97**

Tabla 30. Promedios mensuales subzona 12 (serie 1980/81-2011/12).

13. Guadajoz:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	61,64	61,40	39,58	3,55	2,43	2,995	5,42
NOV	77,88	29,78	27,01	6,53	3,50	7,940	11,44
DIC	87,68	23,09	22,56	11,53	5,51	22,687	22,69
ENE	73,83	23,67	23,26	11,76	7,47	17,267	24,73
FEB	71,78	38,19	37,08	11,91	8,75	18,333	27,08
MAR	63,62	62,11	58,12	9,10	9,05	11,202	20,25
ABR	60,97	85,36	75,81	6,10	8,21	5,468	13,68
MAY	45,69	116,11	81,26	3,24	6,79	2,441	9,23
JUN	18,09	151,48	44,64	0,31	5,05	0,088	5,14
JUL	3,60	168,65	6,46	0,03	3,56	0,006	3,57
AGO	6,22	152,18	6,24	0,05	2,66	0,008	2,67
SEP	28,82	105,55	28,27	0,77	2,19	0,262	2,45
AÑO	**598,09**	**1017,58**	**450,28**	**64,88**	**65,18**	**88,70**	**148,36**

Tabla 31. Promedios mensuales subzona 13 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	62,65	62,03	41,57	3,26	2,15	2,29	4,45
NOV	81,71	29,93	27,90	6,52	3,26	8,66	11,93
DIC	88,10	23,52	23,14	11,79	5,40	25,16	25,16
ENE	64,07	24,34	23,57	9,84	7,03	13,27	20,31
FEB	61,86	38,88	36,85	9,51	7,65	12,29	19,94
MAR	49,14	63,95	57,30	5,92	7,33	6,14	13,47
ABR	61,44	85,69	75,23	4,91	6,45	3,74	10,20
MAY	44,65	117,62	77,32	2,87	5,51	2,13	7,64
JUN	14,38	154,22	36,28	0,24	4,23	0,10	4,32
JUL	3,65	170,47	5,37	0,04	3,07	0,01	3,08
AGO	7,22	154,04	7,01	0,07	2,36	0,01	2,37
SEP	28,55	106,29	29,52	0,61	1,97	0,16	2,12
AÑO	**564,67**	**1031,00**	**441,07**	**55,58**	**56,41**	**73,96**	**125,00**

Tabla 32. Promedios mensuales subzona 13 (serie 1980/81-2011/12).

14. Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	76,02	64,84	43,58	3,17	2,01	9,063	11,07
NOV	84,37	33,71	30,79	4,70	3,74	13,450	17,19

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
DIC	102,23	21,32	21,06	8,33	5,92	39,142	39,14
ENE	82,81	23,80	23,50	8,36	7,50	29,098	36,59
FEB	71,89	39,02	37,73	7,89	7,88	23,880	31,74
MAR	66,94	63,67	59,06	6,86	7,49	18,209	25,69
ABR	64,82	88,59	78,46	4,75	6,33	9,785	16,12
MAY	48,29	117,70	81,98	2,08	4,45	3,862	8,31
JUN	21,10	154,85	47,79	0,18	2,49	0,372	2,86
JUL	4,30	175,38	8,61	0,01	1,34	0,122	1,46
AGO	6,47	160,19	6,52	0,03	0,92	0,033	0,96
SEP	29,32	112,87	28,72	0,28	0,85	0,557	1,41
AÑO	**655,62**	**1055,94**	**467,81**	**46,65**	**50,92**	**147,57**	**192,53**

Tabla 33. Promedios mensuales subzona 14 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	81,12	64,63	44,67	3,53	2,07	10,46	12,53
NOV	90,94	33,32	30,67	5,35	3,99	15,84	19,83
DIC	111,07	21,27	21,10	9,57	6,42	50,24	50,24
ENE	77,79	24,02	23,53	7,98	7,59	29,69	37,27
FEB	58,72	39,57	37,43	6,22	7,09	16,60	23,69
MAR	47,56	65,46	57,41	4,36	5,83	10,54	16,36
ABR	65,60	88,40	76,52	3,59	4,80	7,70	12,51
MAY	45,93	117,98	76,48	1,68	3,58	2,61	6,18
JUN	17,88	156,47	40,48	0,15	2,08	0,27	2,35
JUL	4,61	176,67	7,55	0,01	1,17	0,18	1,35
AGO	7,12	161,13	7,03	0,05	0,84	0,06	0,89
SEP	29,54	112,94	29,80	0,25	0,78	0,46	1,24
AÑO	**632,60**	**1061,86**	**452,68**	**42,74**	**46,23**	**144,63**	**184,44**

Tabla 34. Promedios mensuales subzona 14 (serie 1980/81-2011/12).

15. Alto y Medio Genil hasta embalse de Iznájar

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	54,80	59,78	35,69	6,23	4,61	2,705	7,32
NOV	70,25	30,92	27,28	11,26	5,87	5,285	11,16
DIC	84,67	21,67	20,45	20,06	8,65	20,208	20,21
ENE	71,71	23,40	22,63	19,21	11,55	10,696	22,26
FEB	69,19	37,38	35,25	19,69	13,57	10,963	24,54
MAR	62,84	59,39	52,77	14,95	14,36	7,372	21,73
ABR	57,03	81,49	65,94	9,68	13,57	4,178	17,75

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
MAY	42,98	110,24	65,10	4,92	11,77	2,015	13,79
JUN	19,82	146,71	39,80	0,60	9,38	0,264	9,65
JUL	3,58	168,23	7,63	0,03	7,16	0,028	7,19
AGO	5,42	151,20	5,61	0,08	5,59	0,046	5,64
SEP	25,45	104,49	23,98	1,32	4,61	0,463	5,07
AÑO	**565,52**	**994,89**	**402,14**	**108,02**	**110,71**	**64,22**	**166,31**

Tabla 35. Promedios mensuales subzona 15 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	50,82	60,24	35,88	4,88	3,82	1,98	5,80
NOV	73,94	30,88	27,42	11,66	5,18	5,98	11,17
DIC	80,49	22,00	20,66	18,99	8,06	19,83	19,83
ENE	60,79	23,85	22,55	15,48	10,49	8,02	18,51
FEB	56,92	38,05	34,52	14,11	11,56	6,95	18,52
MAR	48,36	61,50	51,22	9,07	11,43	4,02	15,45
ABR	54,12	82,30	63,70	7,13	10,43	2,87	13,32
MAY	40,48	111,73	58,32	3,99	9,18	1,70	10,88
JUN	16,51	150,10	32,00	0,40	7,46	0,22	7,68
JUL	3,30	170,62	5,89	0,03	5,79	0,03	5,82
AGO	5,25	152,96	5,30	0,05	4,61	0,02	4,64
SEP	23,28	104,81	23,18	0,95	3,86	0,40	4,26
AÑO	**510,83**	**1009,03**	**380,62**	**86,73**	**91,87**	**52,02**	**135,89**

Tabla 36. Promedios mensuales subzona 15 (serie 1980/81-2011/12).

16. Bajo Genil:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	59,71	67,09	40,75	2,01	1,65	1,672	3,32
NOV	72,07	36,24	31,98	3,58	2,72	3,271	5,99
DIC	81,84	25,24	24,44	8,04	5,01	14,767	14,77
ENE	67,59	27,73	27,04	8,33	7,25	9,952	17,20
FEB	63,26	42,14	40,34	8,14	8,39	10,167	18,56
MAR	56,18	65,16	59,66	6,11	8,29	5,792	14,08
ABR	51,94	89,18	77,62	3,04	6,80	2,120	8,93
MAY	38,24	119,44	78,92	1,18	4,80	0,866	5,67
JUN	14,41	155,81	37,16	0,07	3,11	0,032	3,14
JUL	2,61	174,93	3,98	0,00	2,08	0,001	2,08
AGO	6,88	161,31	6,75	0,02	1,60	0,026	1,62
SEP	26,78	112,39	26,90	0,27	1,31	0,129	1,44

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
AÑO	**539,89**	**1076,67**	**455,53**	**40,80**	**53,00**	**48,80**	**96,81**

Tabla 37. Promedios mensuales subzona 16 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	61,32	67,20	43,53	1,67	1,44	0,98	2,42
NOV	75,47	35,98	32,63	4,13	2,62	3,41	6,04
DIC	82,77	25,34	24,66	9,34	5,45	16,67	16,67
ENE	59,69	28,11	26,74	7,44	7,38	7,74	15,12
FEB	53,18	42,34	39,34	5,65	7,29	5,65	12,95
MAR	44,44	66,56	58,01	3,90	6,38	2,96	9,34
ABR	52,72	88,94	75,91	2,12	5,01	1,29	6,31
MAY	38,45	120,25	75,01	0,90	3,65	0,53	4,18
JUN	9,78	158,47	28,77	0,03	2,50	0,01	2,51
JUL	2,27	176,50	2,78	0,00	1,78	0,00	1,78
AGO	7,47	162,17	7,24	0,02	1,43	0,00	1,43
SEP	25,73	113,00	27,38	0,18	1,18	0,05	1,23
AÑO	**510,67**	**1084,85**	**441,99**	**35,37**	**46,12**	**39,29**	**79,98**

Tabla 38. Promedios mensuales subzona 16 (serie 1980/81-2011/12).

17. Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	66,62	68,10	41,60	3,60	2,51	2,341	4,85
NOV	84,88	37,45	33,01	8,07	4,19	5,648	9,84
DIC	87,73	24,42	23,91	13,74	7,43	18,197	18,20
ENE	75,68	26,92	26,28	15,06	10,79	11,102	21,90
FEB	66,73	42,96	40,94	14,10	12,54	8,505	21,05
MAR	57,83	68,04	61,60	10,09	12,44	5,429	17,86
ABR	58,03	92,78	81,16	5,72	10,59	2,436	13,03
MAY	37,74	122,20	82,07	1,59	7,81	0,746	8,56
JUN	13,82	155,13	35,80	0,05	5,24	0,035	5,27
JUL	1,70	174,05	2,71	0,00	3,56	0,000	3,56
AGO	5,34	160,35	5,28	0,01	2,64	0,005	2,65
SEP	23,47	114,19	23,04	0,14	2,06	0,073	2,13
AÑO	**576,31**	**1086,60**	**457,39**	**72,18**	**81,80**	**54,52**	**128,90**

Tabla 39. Promedios mensuales subzona 17 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	68,99	68,17	43,70	3,31	2,21	2,11	4,32
NOV	89,97	37,27	33,72	8,21	4,07	6,31	10,39
DIC	92,51	24,43	24,06	17,17	8,26	22,54	22,54
ENE	65,88	27,26	26,08	13,90	11,45	10,34	21,80
FEB	56,28	43,56	40,08	9,58	11,52	5,32	16,85
MAR	42,26	70,08	59,35	5,94	10,08	2,57	12,63
ABR	58,47	93,11	78,82	3,87	8,09	1,60	9,70
MAY	36,29	123,42	76,27	1,13	6,02	0,46	6,48
JUN	10,56	157,05	27,43	0,02	4,17	0,02	4,19
JUL	1,47	175,52	2,09	0,00	2,96	0,00	2,96
AGO	6,35	160,67	6,13	0,02	2,27	0,01	2,28
SEP	23,83	114,35	23,50	0,11	1,81	0,04	1,85
AÑO	**546,74**	**1094,91**	**441,23**	**63,26**	**72,91**	**51,32**	**116,00**

Tabla 40. Promedios mensuales subzona 17 (serie 1980/81-2011/12).

18. Corbones:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	59,53	66,67	39,84	2,70	1,59	2,066	3,66
NOV	77,20	37,72	32,97	5,76	2,90	4,872	7,80
DIC	88,04	25,01	24,43	11,72	5,77	17,674	17,67
ENE	74,10	27,60	27,19	12,76	8,67	12,034	20,73
FEB	68,49	41,40	40,05	12,32	10,12	11,487	21,64
MAR	61,92	63,73	59,35	9,13	9,94	8,205	18,15
ABR	55,06	87,18	77,94	4,62	8,05	3,223	11,30
MAY	38,39	116,29	80,53	1,51	5,52	0,959	6,49
JUN	13,20	148,42	35,19	0,03	3,42	0,016	3,45
JUL	2,01	169,36	2,83	0,00	2,16	0,001	2,17
AGO	5,31	158,99	5,23	0,01	1,56	0,004	1,57
SEP	24,42	111,63	24,37	0,19	1,20	0,120	1,33
AÑO	**565,37**	**1054,02**	**449,93**	**60,76**	**60,90**	**60,66**	**115,96**

Tabla 41. Promedios mensuales subzona 18 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	60,18	66,68	41,56	2,14	1,37	1,58	2,96
NOV	84,01	37,61	34,02	6,81	2,99	5,55	8,58
DIC	88,88	25,16	24,88	13,35	6,59	20,02	20,02
ENE	63,95	28,06	27,24	10,86	9,08	9,58	18,69
FEB	58,96	41,91	39,72	8,19	8,91	7,57	16,52

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
MAR	45,40	65,72	58,65	4,99	7,56	4,10	11,66
ABR	57,52	87,17	76,51	3,22	5,79	2,54	8,36
MAY	38,47	116,55	76,01	1,07	4,09	0,70	4,80
JUN	9,83	149,90	28,23	0,02	2,67	0,01	2,69
JUL	1,61	170,71	1,97	0,00	1,80	0,00	1,81
AGO	6,66	158,78	6,46	0,01	1,37	0,00	1,38
SEP	25,04	112,19	25,74	0,14	1,09	0,06	1,16
AÑO	**536,43**	**1060,43**	**440,98**	**50,81**	**53,32**	**51,72**	**98,62**

Tabla 42. Promedios mensuales subzona 18 (serie 1980/81-2011/12).

19. Rivera de Huesna y Viar:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	80,48	65,51	44,79	5,64	3,14	9,069	12,21
NOV	89,65	35,62	32,20	8,00	6,07	14,243	20,32
DIC	102,98	23,16	22,95	12,02	9,69	41,748	41,75
ENE	84,68	25,61	25,25	11,99	12,24	27,641	39,89
FEB	74,79	40,79	39,27	11,48	12,75	22,987	35,75
MAR	69,59	64,77	59,73	9,87	12,03	17,301	29,33
ABR	67,16	88,49	78,10	7,07	10,05	9,554	19,61
MAY	48,38	118,58	79,93	3,25	6,90	3,345	10,25
JUN	22,46	156,09	44,90	0,38	3,66	0,278	3,94
JUL	3,92	177,00	7,98	0,01	1,79	0,005	1,80
AGO	4,99	159,45	5,06	0,02	1,18	0,005	1,18
SEP	31,50	113,59	29,43	0,76	1,13	0,593	1,72
AÑO	**676,81**	**1068,67**	**469,60**	**70,49**	**80,63**	**146,77**	**217,75**

Tabla 43. Promedios mensuales subzona 19 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	85,87	66,17	47,71	6,06	3,28	10,11	13,39
NOV	96,95	35,68	32,37	8,96	6,51	16,85	23,37
DIC	110,36	23,38	23,18	13,06	10,52	52,18	52,18
ENE	77,38	26,16	25,57	10,78	12,32	27,29	39,63
FEB	61,43	41,84	39,31	8,75	11,38	15,62	27,01
MAR	47,89	67,42	58,82	5,79	9,21	8,19	17,40
ABR	67,27	89,49	76,38	5,63	7,50	6,60	14,11
MAY	43,96	120,19	72,83	2,35	5,49	1,80	7,30
JUN	18,12	159,05	35,41	0,26	3,03	0,14	3,17
JUL	3,80	179,68	6,23	0,02	1,58	0,00	1,58

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
AGO	5,60	161,20	5,60	0,01	1,08	0,00	1,08
SEP	31,96	114,35	30,04	0,67	1,05	0,49	1,54
AÑO	**643,68**	**1084,60**	**453,44**	**62,34**	**72,95**	**139,28**	**201,77**

Tabla 44. Promedios mensuales subzona 19 (serie 1980/81-2010/11).

20. Guadalquivir entre Alcalá del Río y Bonanza:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	67,13	73,32	44,82	2,47	2,12	1,001	3,12
NOV	77,72	41,20	35,70	3,82	3,28	1,627	4,91
DIC	89,89	26,89	26,27	7,57	5,74	10,550	10,55
ENE	80,16	28,00	27,11	7,76	8,43	5,573	14,00
FEB	64,22	45,72	43,12	6,54	9,91	3,995	13,90
MAR	57,28	73,10	65,31	4,98	10,01	2,395	12,40
ABR	49,34	102,18	84,92	2,31	8,69	0,603	9,30
MAY	32,90	132,94	84,13	0,86	6,55	0,176	6,72
JUN	12,04	164,55	46,79	0,06	4,57	0,003	4,57
JUL	1,27	184,67	13,81	0,00	3,22	0,000	3,22
AGO	5,88	169,81	7,12	0,02	2,42	0,002	2,42
SEP	21,83	120,41	21,85	0,25	1,89	0,020	1,91
AÑO	**557,22**	**1162,79**	**500,94**	**36,64**	**66,81**	**25,95**	**87,03**

Tabla 45. Promedios mensuales subzona 20 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	67,28	73,42	45,34	2,70	1,87	1,04	2,92
NOV	78,84	41,15	35,55	3,92	3,04	1,58	4,62
DIC	91,89	27,06	26,40	9,06	6,00	12,17	12,17
ENE	68,77	28,56	26,85	6,98	8,81	5,02	13,83
FEB	53,99	46,58	42,04	4,28	9,31	2,49	11,81
MAR	40,54	75,63	62,58	2,62	8,34	0,97	9,30
ABR	50,06	102,63	79,43	1,77	6,88	0,37	7,26
MAY	28,17	134,22	73,68	0,50	5,20	0,07	5,28
JUN	8,91	166,34	34,78	0,04	3,67	0,00	3,67
JUL	1,21	186,79	9,79	0,00	2,64	0,00	2,64
AGO	5,65	170,99	6,02	0,02	2,02	0,00	2,02
SEP	23,07	120,75	23,61	0,25	1,61	0,02	1,63
AÑO	**514,34**	**1174,13**	**466,05**	**32,16**	**59,39**	**23,74**	**77,14**

Tabla 46. Promedios mensuales subzona 20 (serie 1980/81-2011/12).

21. Rivera de Huelva:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	84,54	66,79	46,72	4,55	2,41	10,496	12,90
NOV	95,10	36,97	33,20	6,90	4,41	17,450	21,86
DIC	113,25	24,61	24,33	10,76	6,96	46,958	46,96
ENE	99,10	26,99	26,57	11,55	8,83	37,809	46,64
FEB	85,30	41,61	40,27	10,63	9,30	32,384	41,69
MAR	78,73	65,60	61,54	8,99	8,87	24,164	33,03
ABR	69,97	88,89	79,74	6,29	7,52	12,563	20,09
MAY	48,55	119,50	83,49	2,62	5,32	4,037	9,35
JUN	21,93	157,26	49,45	0,38	3,03	0,467	3,50
JUL	2,82	179,88	9,03	0,00	1,67	0,004	1,67
AGO	5,68	160,59	6,04	0,02	1,17	0,027	1,20
SEP	31,77	114,96	29,38	0,66	1,07	0,797	1,87
AÑO	**732,85**	**1083,65**	**489,77**	**63,35**	**60,56**	**187,16**	**240,77**

Tabla 47. Promedios mensuales subzona 21 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	90,76	67,71	50,78	4,85	2,47	11,15	13,62
NOV	103,27	37,26	34,16	7,50	4,70	20,81	25,50
DIC	123,56	24,82	24,54	11,80	7,55	58,02	58,02
ENE	89,52	27,52	26,98	10,46	8,94	35,01	43,96
FEB	71,48	42,55	40,34	8,84	8,39	23,22	31,61
MAR	54,24	68,35	61,48	5,55	6,92	12,06	18,98
ABR	72,53	89,69	78,44	5,81	5,72	10,23	15,96
MAY	46,90	121,16	79,06	2,24	4,29	2,82	7,11
JUN	19,18	160,72	42,80	0,34	2,53	0,34	2,87
JUL	2,87	182,66	7,20	0,00	1,46	0,00	1,47
AGO	6,94	162,27	7,03	0,02	1,06	0,03	1,08
SEP	34,20	115,65	31,42	0,71	0,98	0,72	1,70
AÑO	**708,17**	**1100,37**	**484,22**	**58,12**	**55,00**	**174,40**	**221,88**

Tabla 48. Promedios mensuales subzona 21 (serie 1980/81-2011/12).

22. Guadaíra:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	64,14	67,87	41,50	4,49	2,20	2,270	4,47
NOV	77,77	38,23	33,24	7,62	3,67	4,220	7,89
DIC	89,50	25,24	24,63	15,52	6,55	18,279	18,28

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
ENE	76,94	27,29	26,74	16,88	9,76	12,737	22,50
FEB	66,15	42,01	39,88	14,45	11,61	9,901	21,51
MAR	59,82	65,68	59,18	10,87	11,72	6,585	18,29
ABR	55,93	89,75	77,10	5,78	10,20	2,722	12,93
MAY	37,21	119,13	77,22	1,70	7,76	0,785	8,54
JUN	12,40	149,45	29,02	0,06	5,34	0,006	5,34
JUL	2,05	169,74	2,57	0,00	3,61	0,001	3,61
AGO	5,62	158,53	5,51	0,03	2,57	0,002	2,58
SEP	23,69	112,81	23,38	0,29	1,92	0,056	1,97
AÑO	**568,52**	**1065,73**	**439,97**	**77,67**	**76,91**	**57,56**	**127,94**

Tabla 49. Promedios mensuales subzona 22 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	64,58	68,28	43,10	4,09	1,93	1,72	3,65
NOV	85,71	38,24	34,32	9,12	3,61	4,87	8,47
DIC	92,31	25,50	25,00	18,53	7,19	21,45	21,45
ENE	69,21	27,96	26,96	15,52	10,33	11,28	21,61
FEB	58,13	43,04	39,92	10,70	10,92	6,65	17,59
MAR	43,48	68,68	59,06	6,11	9,67	3,09	12,74
ABR	59,71	90,62	75,49	5,03	7,92	2,03	9,97
MAY	36,46	120,36	72,92	1,36	6,12	0,51	6,63
JUN	10,14	150,94	22,84	0,05	4,27	0,00	4,28
JUL	2,01	171,25	2,21	0,00	2,98	0,00	2,98
AGO	6,25	158,63	6,04	0,03	2,19	0,00	2,19
SEP	25,12	113,10	25,19	0,28	1,68	0,03	1,72
AÑO	**548,01**	**1076,59**	**433,04**	**70,83**	**68,81**	**51,63**	**113,27**

Tabla 50. Promedios mensuales subzona 22 (serie 1980/81-2011/12).

23. Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	69,78	73,27	44,90	1,82	1,09	3,665	4,75
NOV	80,11	41,95	36,32	2,86	1,81	5,804	7,61
DIC	92,50	27,68	26,98	6,19	3,16	19,202	19,20
ENE	80,41	29,17	28,56	7,29	4,69	18,201	22,89
FEB	67,27	45,00	43,01	6,23	5,58	15,045	20,62
MAR	59,41	70,03	63,94	4,67	5,63	9,576	15,20
ABR	51,11	96,05	83,49	2,13	4,84	2,973	7,81
MAY	35,19	127,16	82,22	0,69	3,62	1,055	4,67

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
JUN	12,14	157,66	30,71	0,01	2,49	0,006	2,50
JUL	1,26	179,31	2,68	0,00	1,70	0,000	1,70
AGO	5,28	166,19	5,43	0,01	1,22	0,008	1,23
SEP	23,67	120,09	24,02	0,10	0,91	0,089	1,00
AÑO	**576,34**	**1133,56**	**472,25**	**32,00**	**36,73**	**75,62**	**109,19**

Tabla 51. Promedios mensuales subzona 23 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	65,59	73,47	45,66	1,26	0,92	2,03	2,95
NOV	82,57	41,96	36,69	3,15	1,72	5,76	7,48
DIC	91,37	27,95	27,33	6,94	3,43	20,78	20,78
ENE	70,54	29,80	28,56	6,60	4,95	15,41	20,37
FEB	56,65	46,00	42,66	4,34	5,25	9,69	14,94
MAR	41,83	72,92	62,41	2,30	4,61	3,80	8,40
ABR	52,64	97,00	79,86	1,55	3,70	1,78	5,48
MAY	31,65	128,05	71,85	0,41	2,80	0,53	3,33
JUN	8,72	159,53	19,81	0,01	1,96	0,00	1,96
JUL	1,27	181,03	1,64	0,00	1,37	0,00	1,37
AGO	4,98	167,27	4,82	0,01	1,02	0,00	1,02
SEP	24,63	120,48	26,25	0,07	0,79	0,05	0,84
AÑO	**529,76**	**1145,46**	**447,53**	**26,65**	**32,52**	**59,82**	**88,93**

Tabla 52. Promedios mensuales subzona 23 (serie 1980/81-2011/12).

24. Guadiamar, Majalberraque y Pudio:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	72,37	67,89	43,77	3,09	2,32	4,715	7,03
NOV	84,73	38,27	33,82	5,27	2,99	8,306	11,29
DIC	102,95	25,61	25,25	11,94	4,60	27,299	27,30
ENE	88,70	27,14	26,64	12,54	6,49	21,822	28,32
FEB	73,57	42,65	40,89	11,37	7,69	17,457	25,15
MAR	67,42	68,47	63,50	9,01	8,02	12,905	20,92
ABR	59,61	93,43	83,11	4,58	7,35	5,928	13,28
MAY	38,34	123,62	85,46	1,24	5,99	1,866	7,86
JUN	15,76	158,78	41,37	0,06	4,60	0,213	4,81
JUL	1,36	177,97	3,95	0,00	3,53	0,000	3,53
AGO	4,95	160,63	4,89	0,01	2,81	0,013	2,82
SEP	24,67	113,83	23,24	0,19	2,28	0,371	2,65
AÑO	**630,84**	**1098,30**	**475,91**	**59,31**	**58,66**	**100,89**	**154,96**

Tabla 53. Promedios mensuales subzona 24 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	76,46	68,30	45,90	3,40	2,06	5,01	7,07
NOV	91,55	38,22	34,45	6,10	2,82	9,61	12,44
DIC	109,57	25,56	25,15	15,04	4,85	35,19	35,19
ENE	79,39	27,47	26,51	12,28	6,90	21,21	28,11
FEB	60,74	43,23	39,83	8,25	7,46	11,73	19,19
MAR	47,69	70,66	61,73	5,21	7,00	6,47	13,47
ABR	60,49	93,88	79,30	3,70	6,11	4,06	10,19
MAY	35,90	125,04	79,19	0,71	4,98	1,17	6,15
JUN	11,97	161,12	32,08	0,02	3,83	0,09	3,92
JUL	1,53	180,02	2,63	0,00	2,98	0,00	2,98
AGO	6,44	161,11	6,22	0,02	2,39	0,03	2,42
SEP	25,26	114,33	24,07	0,12	1,96	0,19	2,15
AÑO	**600,29**	**1108,93**	**457,05**	**54,87**	**53,34**	**94,76**	**143,28**

Tabla 54. Promedios mensuales subzona 24 (serie 1980/81-2011/12).

25. Madre de las Marismas:

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	67,99	70,42	43,82	3,63	1,93	0,686	2,61
NOV	85,67	40,06	35,10	7,30	3,44	1,647	5,09
DIC	96,47	26,20	25,34	16,21	6,79	11,853	11,85
ENE	81,49	26,94	26,03	17,01	10,39	4,990	15,38
FEB	66,93	42,64	40,73	15,65	12,24	3,931	16,17
MAR	57,81	69,66	63,94	11,57	12,23	1,881	14,11
ABR	50,80	96,80	83,10	5,40	10,25	0,573	10,83
MAY	30,96	125,31	83,95	1,00	7,16	0,070	7,23
JUN	12,03	160,14	42,65	0,04	4,51	0,002	4,51
JUL	0,90	180,59	7,50	0,00	2,89	0,000	2,89
AGO	5,71	164,54	6,27	0,01	2,04	0,001	2,05
SEP	21,82	116,42	21,35	0,16	1,53	0,013	1,55
AÑO	**576,12**	**1119,71**	**479,77**	**77,97**	**75,39**	**25,65**	**94,26**

Tabla 55. Promedios mensuales subzona 25 (serie 1940/41-2011/12).

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
OCT	67,56	70,69	43,58	3,21	1,70	0,61	2,31
NOV	82,33	40,09	34,15	5,99	3,08	1,10	4,18
DIC	96,49	26,34	25,16	18,37	7,00	13,18	13,18

Mes	Precipitación (mm)	Evapotranspiración (mm)	Evapotranspiración real (mm)	Recarga (mm)	Escorrentía Subterránea (mm)	Escorrentía Superficial (mm)	Escorrentía Total (mm)
ENE	72,13	27,37	25,71	15,67	10,69	4,63	15,33
FEB	57,37	42,92	39,38	11,09	11,23	3,06	14,29
MAR	44,40	71,32	61,06	7,03	9,88	1,00	10,88
ABR	50,98	96,59	76,61	4,03	7,85	0,29	8,15
MAY	26,99	126,23	76,15	0,47	5,50	0,02	5,52
JUN	8,27	161,26	33,76	0,01	3,50	0,00	3,50
JUL	0,97	182,04	5,83	0,00	2,30	0,00	2,30
AGO	6,43	165,01	6,84	0,02	1,68	0,00	1,68
SEP	21,24	117,25	21,23	0,12	1,29	0,01	1,30
AÑO	**530,90**	**1127,10**	**449,46**	**66,02**	**65,70**	**23,91**	**82,62**

Tabla 56. Promedios mensuales subzona 25 (serie 1980/81-2011/12).

Como resumen se presenta a continuación una ficha que agrupa todas las anteriores variables descritas por zonas para la cuenca conjunta con los valores por subcuencas:

Zona	Subzona	Área (km^2)	Precipitación mm/año	Evapotranspiración (mm/año)		Aportación	
				Potencial	Real	mm/año	hm^3/año
Zona Alto Guadalquivir	1. Guadalquivir hasta embalse del Tranco	560,69	981,53	900,12	465,06	428,48	240,25
	2. Guadalquivir entre El Tranco y Marmolejo	2536,03	574,90	1100,04	440,68	132,06	334,90
	4. Guadalimar	5219,95	593,23	1041,42	457,20	145,82	761,18
	5. Guadalbullón	1112,91	588,82	1008,95	407,95	178,71	198,89
	6. Guadiel y Rumblar	1088,67	541,17	1081,85	432,88	111,18	121,04
	7. Jándula	2564,21	525,79	981,88	401,62	124,36	318,89
	8. Salado de Arjona y Salado de Porcuna	1302,55	533,24	1089,21	460,97	77,47	100,91
	9. Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	1339,55	686,84	1016,60	465,80	223,92	299,96
Zona Depresiones Béticas	3. Guadiana Menor	7200,75	469,01	1005,89	374,80	107,47	773,86

Zona	Subzona	Área (km^2)	Precipitación mm/año	Evapotranspiración (mm/año)		Aportación	
				Potencial	Real	mm/año	hm^3/año
	15. Alto y Medio Genil hasta embalse de Iznájar	4701,63	565,52	994,89	402,14	166,31	781,93
Zona Medio Guadalquivir	10. Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	778,94	569,83	1109,39	476,40	108,32	84,38
	11. Guadalmellato y Guadiato	2793,12	622,43	996,17	454,18	167,91	468,98
	12. Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	1491,04	607,65	1036,15	465,38	135,78	202,46
	13. Guadajoz	2428,68	598,09	1017,58	450,28	148,36	360,32
	14. Bembézar, Retortillo, Guadalora y Guadalbacar	2641,72	655,62	1055,94	467,81	192,53	508,62
	16. Bajo Genil	3559,28	539,89	1076,67	455,53	96,81	344,57
Zona Bajo Guadalquivir hasta Sevilla	17. Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	1961,56	576,31	1086,60	457,39	128,90	252,84
	18. Corbones	1821,26	565,37	1054,02	449,93	115,96	211,20
	19. Rivera de Huesna y Viar	2497,53	676,81	1068,67	469,60	217,75	543,83
	21. Rivera de Huelva	1969,09	732,85	1083,65	489,77	240,77	474,09
Zona Tramo final Guadalquivir	20. Guadalquivir entre Alcalá del Río y Bonanza	1056,43	557,22	1162,79	500,94	87,03	91,94
	22. Guadaíra	1372,99	568,52	1065,73	439,97	127,94	175,65

Zona	Subzona	Área (km^2)	Precipitación mm/año	Evapotranspiración (mm/año)		Aportación	
				Potencial	Real	mm/año	hm^3/año
	23. Fuente Vieja, Salado de Morón, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	2117,13	576,34	1133,56	472,25	109,19	231,18
	24. Guadiamar, Majalberraque y Pudio	1463,91	630,84	1098,30	475,91	154,96	226,85
	25. Madre de las Marismas	1604,38	576,12	1119,71	479,77	94,26	151,22
Total cuenca		57184	581,83	1055,43	452,57	144	8260

Tabla 57. Valores hidrológicos por subzonas.

3.4 Características básicas de calidad de las aguas en condiciones naturales

La principal afección natural sobre la calidad de las aguas en la demarcación del Guadalquivir es la salinización.

Son los afloramientos de materiales salinos en las áreas lagunares los que más pueden influir sobre la calidad de las aguas.

De todas las facies que se sitúan en la demarcación del Guadalquivir, se consideran como las más perjudiciales desde el punto de vista de la salinidad de las aguas superficiales las siguientes:

- Arcillas y margas con yesos del Trías germano-andaluz (Keuper).
- Limos y yesos del Mioceno superior.
- Calizas, margas, arcillas y yesos del Plioceno.

De estas tres facies, las arcillas y yesos del Keuper son sin duda las más importantes desde el punto de vista de la salinidad, tanto por su comportamiento salino como por su extensión. Se sitúan prácticamente a lo largo de toda la margen izquierda, flanqueando casi en su totalidad al río Guadalquivir. Todos los afluentes por esta margen están afectados en mayor o menor grado por estas facies (Jandulilla, Guadalbullón, Guadajoz, Genil, Corbones y Guadaíra).

Todas las lagunas que se sitúan sobre los materiales del Keuper, aguas abajo de los mismos son salobres. También lo son, aunque debido en este caso a la evaporación principalmente, las áreas lagunares situadas en los altiplanos próximos al río Guadalquivir (desde Écija a Sevilla).

Las facies miocenas que contienen evaporitas se localizan preferentemente en la parte meridional de la depresión de Granada, en una zona en la que debido a las fuertes pendientes casi no existen lagunas. Por esto su incidencia sobre la salinización de las aguas superficiales es mucho más moderada, e incluso prácticamente inexistentes.

En algunos sectores de la demarcación también puede llegar a ser importante la contaminación de los acuíferos debida a causas naturales como consecuencia de la naturaleza yesífera y salina de formaciones (Triásico de facies Keuper).

4 Otros Recursos Hídricos en la Demarcación

4.1 Recursos hídricos no convencionales

4.1.1. Reutilización de aguas

Una técnica no convencional de incremento de la disponibilidad de recursos es la reutilización de aguas regeneradas. La reutilización es un componente intrínseco del ciclo del agua, ya que mediante el vertido de efluentes a los cursos de agua y su dilución con el caudal circulante, las aguas residuales han venido siendo reutilizadas tradicionalmente por tomas aguas abajo del punto de incorporación al cauce. Es importante distinguir entre reutilización indirecta, que es la mencionada y la más común, y reutilización directa, que es aquélla en que el segundo uso se produce a continuación del primero, sin que entre ambos el agua se incorpore a ningún cauce público.

Las posibilidades de reutilización están directamente relacionadas con las disponibilidades de volúmenes de efluentes tratados, que a su vez dependen del número y capacidad de las estaciones depuradoras (EDARs) existentes.

La reutilización de las aguas depuradas, está regulada por el RD 1620/2007, de 7 de diciembre. La demarcación hidrográfica del Guadalquivir presenta una tasa elevada de reutilización dada a su estructura en espina de pez, que produce con carácter general una reutilización implícita de todos los efluentes. No obstante entre el 0,5 y el 1% de los recursos hídricos para satisfacer demandas en la demarcación proceden de la reutilización directa. Asimismo, hay que dejar patente que en la demarcación del Guadalquivir, la reutilización de agua no puede tener la consideración de nuevo recurso, ya que son recursos que han mejorado su calidad, pero no nuevos y como tal ya están contabilizados.

4.2 Recarga artificial de los acuíferos

La recarga artificial es la introducción forzada (no natural) de agua en un acuífero para aumentar la disponibilidad y/o mejorar la calidad del agua subterránea. La recarga artificial del acuíferos es un procedimiento relativamente caro de obtención de recursos de agua regulada y de cierta complejidad en su ejecución y operatividad, por lo que para el segundo ciclo de planificación se plantea como una primera etapa la selección de masas de agua subterránea donde, desde el punto de vista de la planificación hidrológica, sería preciso y eficaz realizar actuaciones de recarga para paliar determinados problemas relacionados con el uso y gestión de las aguas subterráneas. Por tanto, esta primera selección constituye una fase previa a los proyectos concretos de recarga que, en un futuro, puedan desarrollarse a partir de los esquemas que aquí se consideren como factibles.

En concreto, la recarga artificial se plantea con cuatro finalidades principales:

- Aumentar la garantía de suministro en el abastecimiento urbano subterráneo.
- Paliar problemas ligados a la explotación intensiva de aguas subterráneas destinadas al regadío.
- Solucionar problemas en situaciones de sequía.
- Favorecer el mantenimiento de ecosistemas y zonas húmedas de especial interés hídrico.

La recarga artificial posibilita la restitución de niveles, caudales y mejora de la calidad a la vez que permite la restitución al buen estado cuantitativo y cualitativo de las masas de agua y un incremento en la regulación. Además, podría permitir corregir las tendencias en los descensos de niveles y en el drenaje de los caudales de determinados sectores de las masas de agua subterránea que presentan problemas en el presente.

Dentro de la Actividad 8 de la Encomienda de Gestión IGME-DGA para la realización de trabajos científico-técnicos de apoyo a la sostenibilidad y protección de las aguas subterráneas se seleccionaron e identificación las masas de agua donde es preciso plantear estudios y actuaciones de recarga artificial de acuíferos. Después de analizar las posibles alternativas de recarga en las masas y aplicando el juicio experto al conjunto de propuestas, se llegó a la conclusión de plantear actuaciones de recarga en 17 MASb que componen el Catalogo de Actuaciones de Recarga de la Demarcación. Posteriormente, se han seleccionado una serie de proyectos concretos que se estiman prioritarios para realizar los estudios necesarios durante este 2º ciclo de planificación dentro de los trabajos del Convenio de Colaboración CHG-IGME 2012-2015, o en convenios posteriores. Estos proyectos son:

- **ES050MSBT000054902 – Gerena. Actuación: recarga artificial desde el río o embalse Agrio y desde el río Guadiamar sobre los afloramientos del acuífero Mioceno de base.**

Los acuíferos de esta masa presentan un elevado valor estratégico tanto para abastecimiento urbano como agrícola, así como una de las principales fuentes de agua superficial del Espacio Natural de Doñana, por lo que su gestión debe incorporar actuaciones de recarga que incrementen los recursos disponibles en el Sistema de Explotación Guadiamar. Como alternativas de recarga se propone detraer caudales del rio Agrio a su paso por los afloramientos de mioceno o, si la distancia es pequeña, derivar el agua desde la cerrada del embalse Agrio y hacerla llegar mediante una conducción directa a los afloramientos. Esta opción también resulta adecuada para el rio Guadiamar a su paso por dichos afloramientos. También se plantea utilizar

como agua de recarga la escorrentía superficial no regulada, aunque posiblemente la creación de infraestructura de recarga en este caso sea más compleja que las opciones anteriores.

- **ES050MSBT000051201 – Guadix y ES050MSBT000051202 – Corredor de la Calahorra - Huéneja. Actuación: recarga artificial con aguas de escorrentía de la vertiente norte de Sierra Nevada.**

Se propone favorecer la recarga de las aguas de escorrentía de la vertiente norte de Sierra Nevada, en la zona de influencia de la concentración de bombeos para uso industrial y agrícola del Llano de La Calahorra. Esta actuación disminuirá las posibles afecciones a las descargas que se producen hacia el rio Verde, que además de un gran valor ambiental, contribuyen al abastecimiento de la localidad de Guadix. El transporte del agua se podrá realizar por las propias acequias de las comunidades de regantes dado que esos recursos no son utilizados en la época del año en la que se propone la recarga. La derivación de las aguas de escorrentía y su infiltración, en el área de influencia del bombeo, permitirían reducir estas afecciones y no supondría modificar el balance de las masas, dado que lo único que se plantea es cambiar la zona de infiltración de las aguas de escorrentía de Sierra Norte, durante el periodo invernal, asegurando el mantenimiento de los usos industriales.

- **ES050MSBT000052300 – Úbeda. Actuación: recarga artificial del acuífero carbonatado Jurásico de Úbeda con excedentes invernales de la cabecera del Guadalquivir.**

El agua de recarga provendría de los excedentes invernales de los ríos Guadalquivir o Guadalimar (en este la infraestructura necesaria seria mucho menor). En todo caso, se requeriría la construcción de una planta de tratamiento de eliminación de finos, conducciones y sondeos de recarga. La recarga máxima sería del orden de 10 a 12 hm^3/año. El IGME ya ha realizado estudios previos sobre la viabilidad de las operaciones de recarga en este acuífero y actualmente sigue mejorando su conocimiento hidrogeológico.

- **ES050MSBT000054700 – Sevilla - Carmona. Actuación: recarga artificial de las Calcarenitas de Carmona (acuífero mioceno).**

Existen experiencias previas de recarga que permiten afirmar que la recarga artificial resulta técnicamente viable y altamente eficaz para mejorar la regulación de los recursos hídricos en la masa. La interpretación de los cuatro ensayos realizados indica que se puede conseguir una tasa de infiltración media con valores superiores a los 5 m/día (incluso superiores a 10 m/día) si dichas experiencias se localizan en las zonas de mayor densidad de fracturación. Considerando una infiltración conservadora de 5 m/día, sería necesaria una superficie útil de infiltración de 1,5 ha para recargar los 9,5-10 hm^3/año en que se evalúa el déficit actual de toda la unidad de las

calcarenitas de Carmona, operando cuatro meses al año. Como agua de recarga se proponen como alternativas: el embalse de El Horcajo, los ríos Corbones y Guadaira y el Canal del Bajo Guadalquivir.

4.3 Recursos hídricos disponibles en la Demarcación

Como se ha comentado en capítulos anteriores, en la demarcación hidrográfica del Guadalquivir existen recursos hídricos convencionales y no convencionales. Los recursos convencionales son los obtenidos mediante la ejecución de técnicas de movilización clásicas, y suficientemente probadas, y los recursos no convencionales son los obtenidos mediante el desarrollo de técnicas nuevas, a menudo de carácter experimental o que se llevan a cabo de forma excepcional.

Por otro lado cabe hablar de un recurso potencial, que se podría definir como la parte del recurso natural que constituye un potencial de oferta una vez que se han tenido en cuenta las posibles restricciones de carácter ambiental, socioeconómico o geopolítico.

Las restricciones de carácter ambiental, como el régimen de caudales ecológicos, tienen como objetivo la protección de las funciones naturales del agua, por ejemplo el mantenimiento de los ecosistemas acuáticos, fundamentalmente mediante la preservación de flujos, de velocidades, de niveles, de volúmenes, o de sus características físico-químicas.

Es importante comprender que solo se habla de oferta o disponibilidad de recursos tras haber satisfecho las restricciones ambientales, y sólo en la medida en que la utilización del agua no distorsione sensiblemente su función ambiental (biológica, climática, etc.) podrá aceptarse su carácter de bien económico-productivo al servicio del bienestar y el desarrollo.

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

Además de estas restricciones exteriores que determinan el recurso potencial, existen otras restricciones de carácter técnico que pueden limitar el aprovechamiento de las aguas del medio natural.

Con todo esto, los recursos hídricos de origen interno al ámbito territorial de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir ascienden a 8.260 hm^3/año que proceden, en su mayoría, de fuentes convencionales (infiltración, escorrentía, etc.). A esta cifra hay que descontar la restricción medioambiental por caudales ecológicos que se cifra en 257 hm^3/año quedando 8.003 hm^3/año de recurso disponible.

La cantidad de recursos hídricos disponibles se contempla con las transferencias de agua entre distintos ámbitos de planificación. En la demarcación hidrográfica del Guadalquivir hay aprobadas dos transferencias de agua:

- Trasvase Negratín – Almanzora: aprobado Ley 55/1999, de 29 de diciembre, con un trasvase máximo anual de 50 hm^3.
- Trasvase Chanza – Piedras: aprobado por el Consejo de Ministros en febrero de 2008, en el que se aprueba un trasvase de agua a la demarcación hidrográfica del Guadalquivir de 4,99 hm^3 anuales.

5 Evaluación del efecto del Cambio Climático

Según las previsiones del cambio climático realizadas hasta la fecha en España, el impacto sobre el agua es de carácter negativo: reducción de los recursos hídricos y aumento de la magnitud y frecuencia de fenómenos extremos como inundaciones y sequías.

En este sentido, en la demarcación del Guadalquivir, se ha procedido a actualizar los coeficientes de reducción de recursos que aparecen en la IPH. Esta actualización se ha llevado a cabo aplicando los resultados del estudio Evaluación del Cambio Climático sobre los recursos hídricos en régimen natural realizado por el CEDEX para la Dirección General del Agua (CEDEX, 2010). En dicho estudio se obtiene la variación en porcentaje de la aportación media anual en régimen natural en el período 2011-2040 con respecto al periodo de control 1960-1990. Esta variación se obtiene para dos escenarios de emisiones, A2 y B2:

- A2: refleja la situación de no adopción de medidas para reducir las emisiones.
- B2: incorpora medidas de reducción.

Por tanto, se dispone de un coeficiente de afección que representa el efecto del cambio climático para el período 1960-1990. Sin embargo el periodo de control que recomienda la IPH es el 1940-2005, por englobar un mayor número de períodos secos y húmedos, puede considerarse más representativo. Por ello, es necesario trasladar el coeficiente de afección del período 1960-1990 al que propone la IPH. Una manera sencilla de efectuar esta traslación es mediante la relación entre la aportación media anual en régimen natural del período 1960-1990 y la del período 1940-2005, tal como se indica en el estudio mencionado (apartado 8.2, CEDEX, 2010). Puesto que en la mayor parte de España el período 1960-1990 fue más húmedo que el 1940-2005, la corrección de medias se traduce, en general, en una minoración del efecto del cambio climático con respecto a lo que resultaría considerando directamente los resultados obtenidos para 1960-1990.

En la tabla siguiente se incluyen los porcentajes de disminución de la aportación natural actualmente reflejados en la IPH, los resultantes para el periodo de control 1960-1990 y para el período 1940-2005, y se reflejan los resultados para los escenarios A2 y B2. Los resultados que se recomienda aplicar para el balance a realizar en el año 2033 son los correspondientes al periodo 1940-2005, de acuerdo con lo indicado en el apartado 8.2 del estudio antes mencionado (CEDEX, 2010), reduciendo en esta magnitud toda la serie original. A su vez, de acuerdo con la recomendación de la Oficina de Cambio Climático, se debería seleccionar el escenario de emisiones A2, por ser el que se aproxima más a la evolución observada de las emisiones.

% reducción de la aportación natural a considerar

IPH 2008	Período 1960-1990 (CEDEX, 2010)		Período 1940-2005 (CEDEX 2010)	
	A2	B2	A2	B2
8	11	13	**6**	8

Tabla 58. Porcentajes de reducción de la aportación natural en la DHG debido al Cambio Climático.

Por otro lado cabe decir La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir encargó y dirigió un estudio denominado “Variabilidad climática, recursos hídricos en la cuenca del Guadalquivir e impacto de distintos escenarios de cambio climático”, realizado por la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. Este estudio no ha aportado conclusiones que permitan contradecir los estudios realizados por el CEDEX.

ANEJO Nº 1. INVENTARIO DE RECURSOS

Apéndice 1. Descripción modelo SIMPA

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Diciembre de 2015

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Índice

Apéndice 1. Descripción modelo SIMPA

Página

1 Introducción 1

1.1 Bases teóricas. 2

1.2 Cálculo de precipitaciones y evapotranspiraciones potenciales. 4

1.3 Calibración del modelo. 11

1.4 Simulación hidrológica. 15

Índice de figuras

Página

Figura 1. Diagrama de flujo del modelo distribuido SIMPA. 1
Figura 2. . Red de estaciones pluviométricas sobre el modelo digital del terreno. 5
Figura 3. . Distribución de las estaciones meteorológicas según altitud 6
Figura 4. . Estaciones pluviométricas ficticias introducidas 7
Figura 5. . Precipitación media anual (mm) en el periodo comprendido entre los años hidrológicos 1940/41 y 1995/96 7
Figura 6. . Cálculo de la ETP (mm) según Thornthwaite (julio 1990). 8
Figura 7. .Cálculo de la ETP (mm) según el método utilizado en el Libro Blanco (julio 1990) 9
Figura 8. . Coeficiente reductor (x100) de la evapotranspiración potencial según el uso del suelo. 10
Figura 9. . Estimación de la distribución espacial de la ETP media (mm) en España (1940-1995) 11
Figura 10. Mapa de capacidad máxima de almacenamiento de agua en el suelo 13
Figura 11. Mapa de capacidad de infiltración máxima. 14
Figura 12. Mapa de coeficientes de agotamiento (días-1x100.000) 15
Figura 13. Mapa de escorrentía total media anual (mm). 16
Figura 14. Distribución estacional de la escorrentía (mm). 16
Figura 15. Mapa de recarga natural (infiltración por lluvia directa) en las unidades hidrológicas (mm/año). 17

Índice de tablas

Página

Tabla 1. Coeficiente reductor de la evapotranspiración potencial en función del de uso del suelo. 10

Tabla 2. Regionalización de la capacidad máxima de humedad del suelo a partir de los usos del suelo. 12

Tabla 3. Regionalización de la capacidad máxima de infiltración a partir de la litología. 13

1 Introducción

Se ha utilizado el modelo hidrológico denominado SIMPA (Simulación Precipitación-Aportación), de tipo conceptual y distribuido, y que simula caudales medios mensuales en régimen natural en cualquier punto de la red hidrográfica de una cuenca. Reproduce los procesos esenciales de transporte de agua que tienen lugar en las diferentes fases del ciclo hidrológico (Figura 1) planteando el principio de continuidad y estableciendo leyes de reparto y transferencia entre almacenamientos, en cada una de las celdas en que se discretiza el territorio. La resolución temporal que utiliza es el mes, por lo que puede obviarse la simulación de un gran número de almacenamientos intermedios y la propagación del flujo en la cuenca.

En cuanto a la resolución espacial, el tamaño de celda seleccionado es de 1 km^2, lo que supone que en cada paso de tiempo se simulan los distintos componentes del ciclo hidrológico en más de 500.000 celdas.

A partir de las precipitaciones, las evapotranspiraciones potenciales y los parámetros hidrológicos, el modelo obtiene los mapas de los distintos almacenamientos, humedad en el suelo y volumen de acuífero, y de las variables de salida del ciclo hidrológico, evapotranspiración y escorrentía total, obtenida esta última como suma de la escorrentía superficial y la subterránea. Los caudales mensuales, en cada intervalo de tiempo, se obtienen integrando la escorrentía total en las cuencas vertientes a los puntos de simulación.

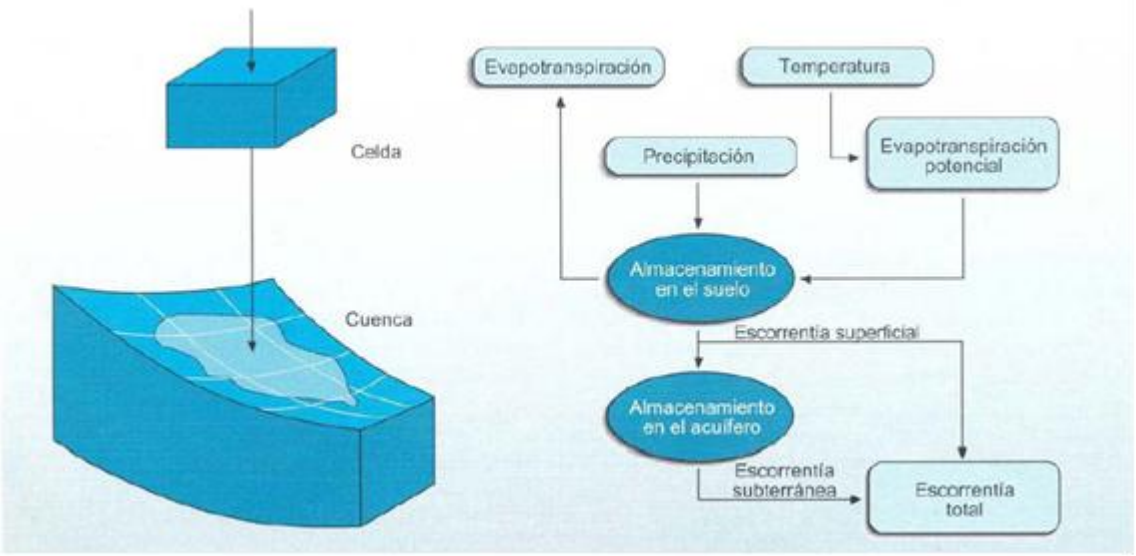


Figura 1. Diagrama de flujo del modelo distribuido SIMPA.

1.1 Bases teóricas.

El modelo plantea una serie de ecuaciones conceptuales para el cálculo de los flujos y almacenamientos de agua en las celdas en las que se ha discretizado el territorio. El cálculo del excedente de agua en cada celda es, básicamente, función de la precipitación (Pi), del déficit de humedad en el suelo (Hmáx-Hi-1) y de la evapotranspiración potencial (EPi), y tiene como expresión (Témez, 1977):

$$P_i \le P_o \Rightarrow T_i = 0$$
$$P_i > P_o \Rightarrow T_i = \frac{(P_i - P_o)^2}{P_i + \delta - 2 \cdot P_o}$$

donde:

$$\delta = H_{máx} - H_{i-1} + EP_i$$
$$P_o = C \cdot (H_{máx} - H_{i-1})$$

siendo en cada celda de la discretización:

Pi precipitación en el mes i (mm)

Ti excedente de agua en el mes i (mm)

Hmáx capacidad máxima de almacenamiento de agua en el suelo (mm)

Hi-1 almacenamiento de agua en el suelo en el mes i-1 (mm)

EPi evapotranspiración potencial en el mes i (mm)

C parámetro de excedente, que toma valores del orden de 0,3

El almacenamiento de agua en el suelo (Hi) y la evapotranspiración real (Ei) en cada celda celda en el mes i se obtienen mediante las siguientes expresiones:

$$H_i = máx\,(0, \mathrm{H_{i\text{-}1}} + P_i - T_i - EP_i)$$
$$E_i = mín(\mathrm{H_{i\text{-}1}} + P_i - T_i, EP_i)$$

La infiltración al acuífero por lluvia directa (Ii) en cada celda es función del excedente de agua (Ti) y del parámetro de infiltración máxima (Imáx) y adopta la siguiente expresión (Témez, 1977):

$$I_i = I_{máx} \cdot \frac{T_i}{T_i + I_{máx}}$$

El modelo asume que la recarga al acuífero en cada celda coincide con la infiltración. Una vez calculada la recarga en cada una de las celdas pertenecientes a los distintos acuíferos, el modelo realiza su integración en los recintos que los definen y aplica el conocido modelo unicelular de forma agregada. La evolución del volumen almacenado en el acuífero y su descarga a la red de drenaje superficial o al mar se realiza mediante las siguientes expresiones:

$$V_i = V_{i-1} - V_{i-1} \cdot e^{-\alpha \cdot \Delta t} R_i \left(\frac{1 - e^{-\alpha \cdot \Delta t}}{\alpha} \right)$$

$$A_{sub_i} = V_{i-1} - V_i + R_i$$

siendo:

α coeficiente de agotamiento del acuífero (meses-1)

∆t intervalo temporal (mes)

Pi recarga al acuífero en el mes i (mm/mes)

Vi volumen almacenado en el acuífero en el mes i (mm)

ASUBi aportación subterránea correspondiente al mes i mm/mes)

La aportación total es igual a la parte de excedente (Ti) no infiltrada (Ii) más la aportación subterránea (ASUB i):

$$A_{TOT_i} = T_i - I_i = A_{SUB_i} = A_{SUB_i} + A_{SUB_I}$$

siendo:

ASUBi aportación superficial del mes i (mm/mes)

ASUBI aportación total durante el mes i (mm/mes).

Aparte, lógicamente, de las limitaciones que tiene todo modelo por ser una simplificación más o menos aproximada de la realidad, este modelo presenta dos limitaciones teóricas que conviene mencionar, aunque no sean, en la práctica, nada significativas en una evaluación de recursos a escala nacional.

La primera se debe a la no consideración de la propagación del flujo sobre la cuenca, lo que dificulta el que puedan tenerse en cuenta las pérdidas por infiltración en los cauces perdedores, y la consiguiente recarga que en esas situaciones se induce hacia los acuíferos. Esta limitación

obliga a que en acuíferos donde se produzca recarga por infiltración desde cauces perdedores haya que tener en cuenta las estimaciones realizadas externamente al modelo. Sin embargo, cabe también mencionar que no tendría mucho sentido, dada la finalidad de los trabajos, ni sería realista, por los tiempos de ejecución que conllevaría, el considerar la propagación dinámica de flujos superficiales a escala de todo el territorio nacional.

La segunda limitación es que el modelo no está pensado para simular las variaciones espaciales en la piezometría de los acuíferos, sino únicamente el intercambio de agua entre éstos y la red fluvial o el mar. Al igual que otros modelos conceptuales existentes, este modelo se ha diseñado para la evaluación de recursos hídricos, incluyendo la recarga por lluvia directa en el acuífero, y no para la simulación del movimiento interno del agua en el acuífero, que debe, lógicamente, ser abordada mediante otras aproximaciones metodológicas.

1.2 Cálculo de precipitaciones y evapotranspiraciones potenciales.

La precipitación y la evapotranspiración son las dos variables climáticas básicas que, con el control establecido por el terreno, configuran el régimen de las escorrentías de un territorio. La importancia que la estimación de estas dos variables tiene en la evaluación de recursos justifica, por tanto, el detalle con el que se aborda en este apartado la descripción de los cálculos realizados.

El modelo estima la precipitación mes a mes durante todo el periodo de simulación en cada una de las celdas en las que se ha discretizado el territorio. Los distintos mapas de precipitaciones se obtienen a partir de la interpolación de los datos registrados en los pluviómetros mediante el método del inverso de la distancia al cuadrado.

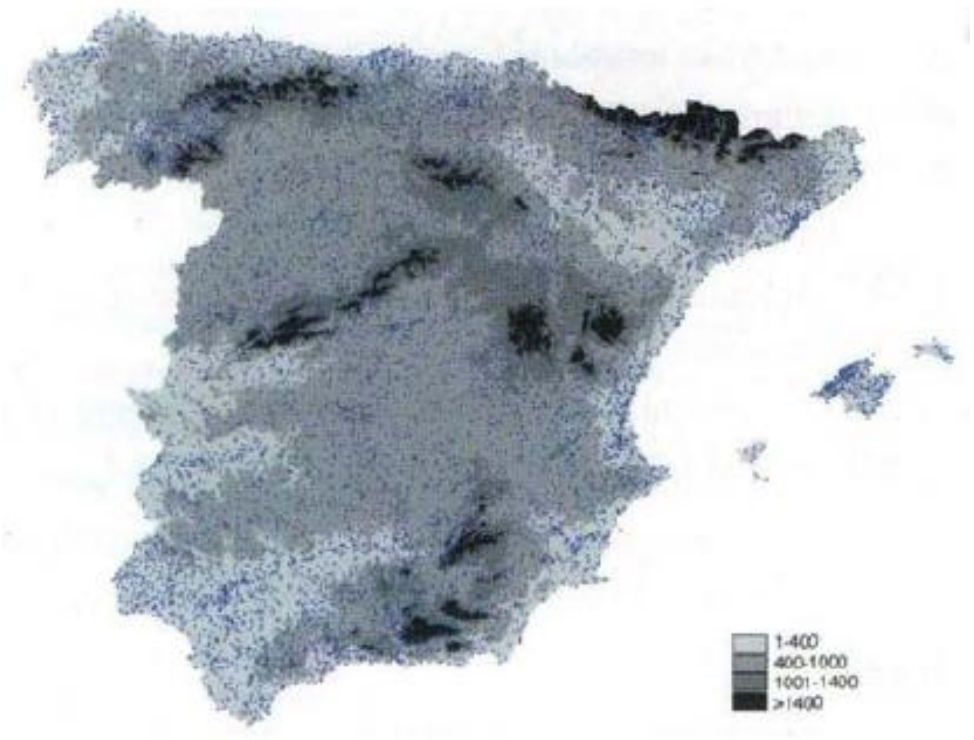


Figura 2. . Red de estaciones pluviométricas sobre el modelo digital del terreno.

El procedimiento de interpolación seguido utiliza los datos de las más de 5.000 estaciones meteorológicas operativas existentes en España (Figura 2). Sin embargo, a pesar del elevado número de estaciones, la estimación de la distribución espacial de la precipitación se encuentra, en ocasiones, con el inconveniente de que muchos de los pluviómetros sólo disponen de series cortas o incompletas, que dejan en algunos periodos amplias zonas sin información, sobre todo en los primeros años de la serie.

En los pluviómetros de series cortas o incompletas se ha utilizado un modelo de regresión doble para rellenar las lagunas de una estación a partir de los datos de las estaciones próximas. Este modelo estacionaliza previamente los datos mensuales originales de cada estación, restándoles la media del mes y dividiendo la diferencia por la desviación típica, también media del mes.

Para preservar la varianza de la serie completada se ha introducido un ruido blanco en la ecuación de regresión. Una vez aplicada la ecuación de correlación se procede a desestacionarizar los datos completados.

Por otra parte, las estaciones meteorológicas no siempre se distribuyen de la forma deseada sobre la cuenca, ya que es habitual que se localicen en los valles y no en las zonas de mayor altitud, en la Figura 3, que muestra la distribución de las estaciones meteorológicas en España según su altitud.

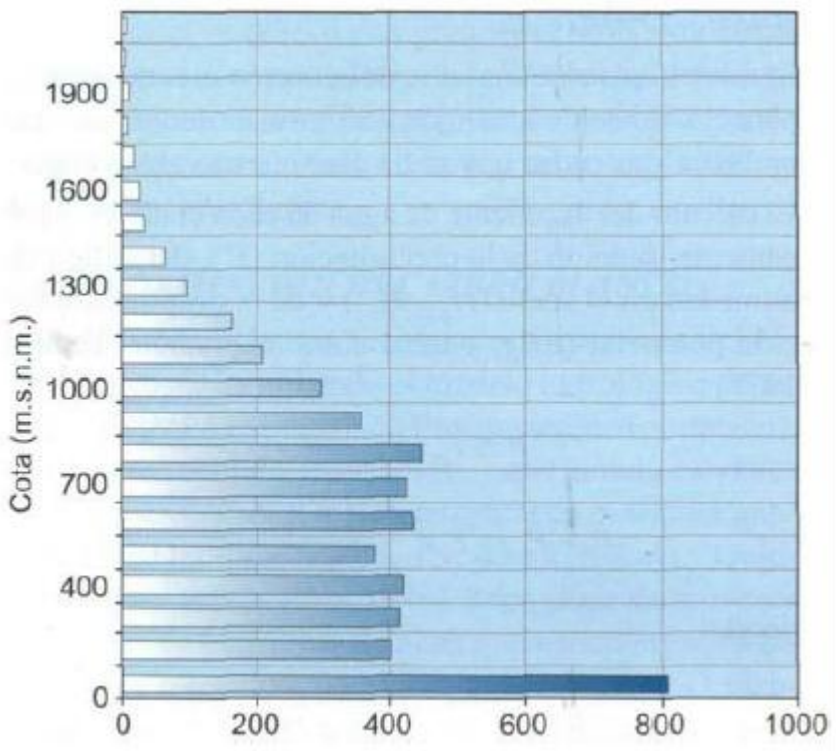


Figura 3. . Distribución de las estaciones meteorológicas según altitud

La falta de estaciones en las zonas más altas produce infravaloraciones importantes de la lluvia en muchas cuencas de cabecera al aplicar directamente los algoritmos de interpolación espacial. Este hecho infravalora de forma importante los recursos estimados a partir de las lluvias y pone de relieve la necesidad de disponer de redes de medida meteorológicas que tengan cobertura en las zonas de montaña. Para suplir esta carencia se han generado series de precipitaciones en estaciones ficticias teniendo en cuenta la correlación de la lluvia con la altitud.

Para la obtención de estas series se han realizado estudios específicos regionales que mejoran la interpolación en las zonas donde no se dispone de suficientes pluviómetros. Así se han realizado análisis de regresión (Figura 4) entre la precipitación y la altitud que tienen en cuenta la orientación o exposición de las laderas a las tormentas y los balances regionales precipitación-aportación en las cuencas vertientes a las estaciones de aforo.



Figura 4. . Estaciones pluviométricas ficticias introducidas

Mediante el procedimiento descrito se han estimado los mapas de precipitaciones mensuales para el periodo de simulación. En la Figura 5 se muestra el correspondiente a la media anual del periodo.

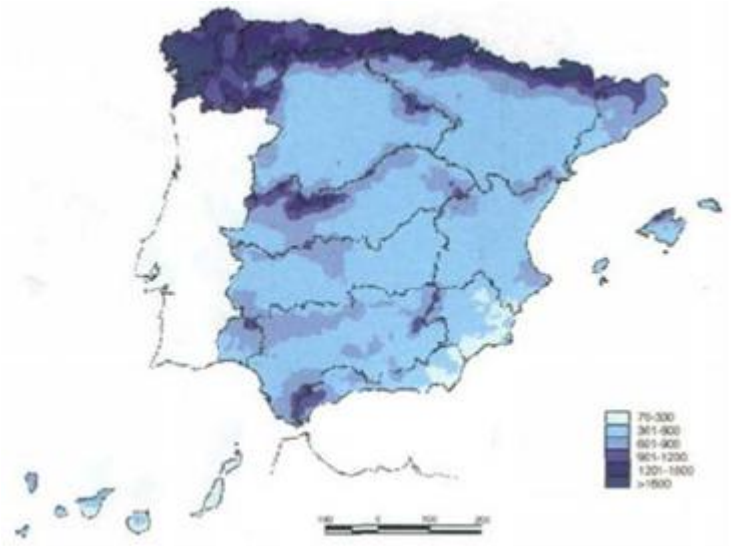


Figura 5. . Precipitación media anual (mm) en el periodo comprendido entre los años hidrológicos 1940/41 y 1995/96

En cuanto a la evapotranspiración potencial se ha utilizado una combinación de los métodos de Thornthwaite y Penman-Monteith, y se ha introducido un coeficiente reductor que tiene en cuenta el efecto de la vegetación.

El método de Thornthwaite ha venido utilizándose tradicionalmente en España debido a que básicamente sólo necesita datos de temperatura, información que habitualmente se encuentra disponible cubriendo amplias regiones del territorio. Sin embargo este método, válido en zonas húmedas y subhúmedas con precipitaciones estivales, suele infravalorar las

evapotranspiraciones potenciales en zonas con climas distintos a los anteriores. En concreto, es conocido que en zonas áridas y semiáridas infravalora la evapotranspiración potencial. Otros métodos de estimación de la evapotranspiración potencial, como el de Penman-Monteith, que ha sido recomendado por la FAO, definen físicamente mejor el fenómeno y logran ajustar sus resultados a las diferentes condiciones climáticas, aunque por el contrario necesitan de un mayor número de variables. La información que precisan para su aplicación sólo suele estar disponible en las estaciones meteorológicas completas, que registran datos de temperatura, radiación solar, humedad atmosférica, velocidad del viento, etc., y cuyo número es muy reducido en España.

El procedimiento seguido para estimar la evapotranspiración potencial ha consistido en aplicar el método de Thornthwaite en cada celda y para cada uno de los meses del periodo y modificar posteriormente los mapas calculados mediante unos mapas mensuales de coeficientes correctores. Estos 12 mapas correctores se han obtenido interpolando los coeficientes que resultan de dividir la evapotranspiración potencial media mensual calculada según Penman-Monteith y la calculada según Thornthwaite en las estaciones meteorológicas completas, donde como ya se ha mencionado existe suficiente información para aplicar ambos métodos. En las Figuras 6 y 7 se muestra un ejemplo de la estimación de la evapotranspiración potencial en el mes de julio de 1990 según el método de Thornthwaite y según el procedimiento aquí descrito.

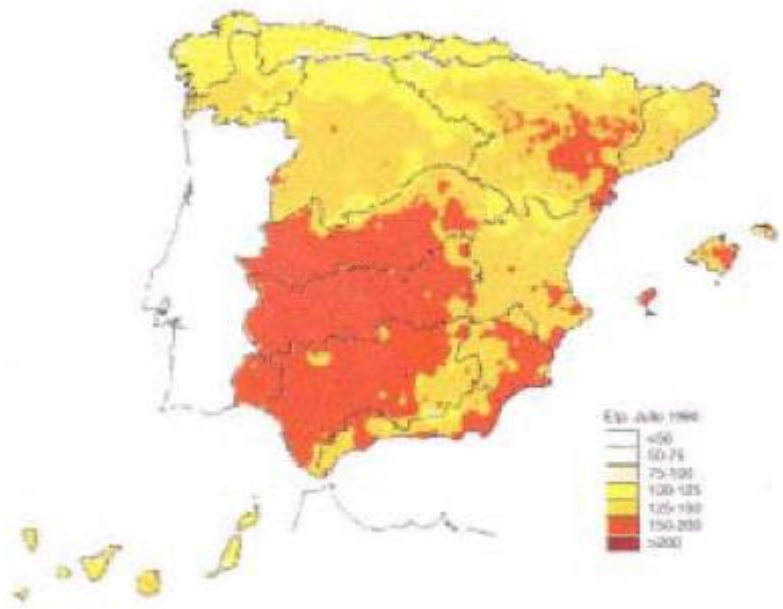


Figura 6. . Cálculo de la ETP (mm) según Thornthwaite (julio 1990).

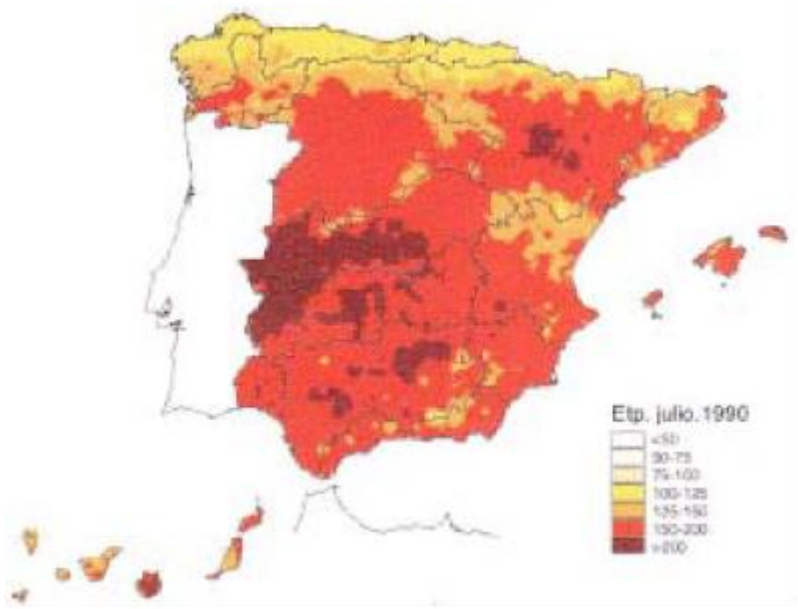


Figura 7. .Cálculo de la ETP (mm) según el método utilizado en el Libro Blanco (julio 1990)

La temperatura es una variable determinante para el cálculo de la evapotranspiración potencial, y al igual que sucede con la precipitación muestra una correlación significativa con la altitud. Dado que las estaciones meteorológicas que registran la temperatura también escasean en las zonas más montañosas, se han introducido estaciones ficticias cuyas series de temperaturas mensuales se han obtenido en función de los valores registrados en las estaciones vecinas y de las correlaciones existentes con la altitud.

Seguidamente se procedió a interpolar los mapas de temperaturas mensuales, que se utilizaron posteriormente para el cálculo de la evapotranspiración mensual según Thornthwaite. Aplicando los mapas de coeficientes correctores mensuales antes mencionados se obtuvieron los mapas de evapotranspiraciones potenciales según Penman-Monteith, que a su vez fueron afectados por un coeficiente de vegetación variable en el espacio, aunque invariante en el tiempo. Este coeficiente tiene en cuenta el efecto de la vegetación, ya que no es lo mismo la evapotranspiración potencial en una zona sin vegetación que en otra densamente cubierta por ésta.

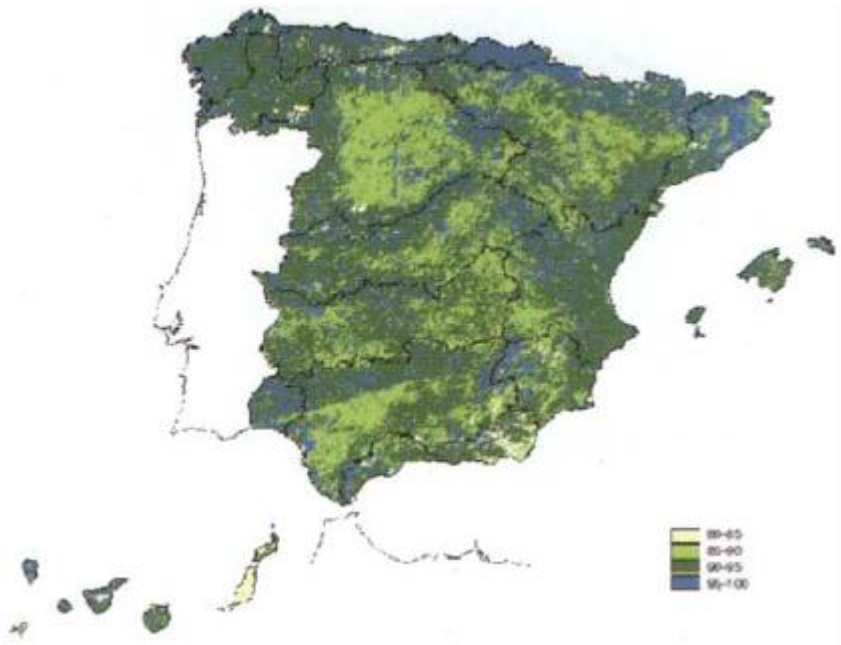


Figura 8. . Coeficiente reductor (x100) de la evapotranspiración potencial según el uso del suelo.

Este mapa de coeficientes (Figura 8) se obtuvo a partir de los usos del suelo procedentes de CORINNE LAND COVER. Los valores asignados a cada clase de uso suelo (Tabla 1) se estimaron mediante balances hídricos en cuencas aforadas. De esta manera se modificó la evapotranspiración potencial calculada por la fórmula de Penman-Monteith para un cultivo de referencia y se tuvo en cuenta el conocido hecho, demostrado teórica y experimentalmente, de que la evapotranspiración no sólo se controla por factores meteorológicos sino que viene regulada también por el tipo de vegetación.

Tipo de uso del suelo	Coeficiente de cultivo
Espacios con poca vegetación	80%
Tierras de labor	87%
Sistemas agrícolas heterogéneos	91%
Cultivos permanentes	93%
Vegetación arbustiva	95%
Bosque mixto	97%
Bosques de frondosas y coníferas	98%
Zonas húmedas, superficies de agua y artificiales	100%
Praderas	100%

Tabla 1. Coeficiente reductor de la evapotranspiración potencial en función del de uso del suelo.

Como resultado final se obtuvieron los mapas mensuales de evapotranspiraciones potenciales desde el año 1940 hasta el año 1995. La Figura 9 muestra el valor medio anual para ese periodo, que es el que finalmente se ofrece en el Libro Blanco.

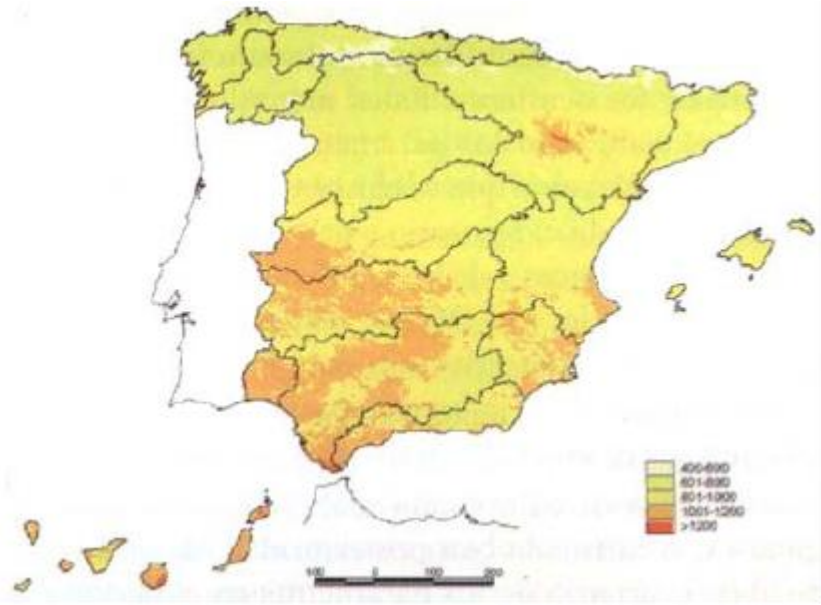


Figura 9. . Estimación de la distribución espacial de la ETP media (mm) en España (1940-1995).

1.3 Calibración del modelo.

La calibración del modelo consiste en ajustar los mapas de parámetros de forma que se reproduzcan satisfactoriamente los caudales en los puntos donde esta información es conocida. La mayoría de los datos de calibración del modelo corresponden a estaciones de aforo donde se miden caudales en régimen natural, aunque también se han utilizado series restituidas a régimen natural procedentes de los Planes Hidrológicos de cuenca.

Para la estimación de los numerosos parámetros del modelo distribuido empleado se emplean diferentes herramientas que facilitan el establecimiento de relaciones entre parámetros hidrológicos y características de las cuencas.

Tratándose de un modelo distribuido sus parámetros no son escalares, sino matrices representativas de los distintos atributos territoriales considerados: mapas de capacidad máxima de almacenamiento de humedad en el suelo, capacidad máxima de infiltración y coeficientes de agotamiento de los acuíferos. Estos mapas no se han estimado regionalizando los parámetros calibrados en las cuencas aforadas sino que se han obtenido de forma distribuida para todo el territorio a partir de características físicas de las cuencas y de los acuíferos, tales como usos de suelo, litología, etc. De esta manera los parámetros de las cuencas no aforadas, que cubren un gran porcentaje del territorio, son coherentes con sus características y pueden ser estimados con mayor fiabilidad.

En el proceso de calibración realizado se ha hecho la hipótesis, confirmada con posterioridad, de estacionariedad o invarianza de los parámetros en el periodo de simulación. Esto supone admitir, consecuentemente, la invarianza en los usos de suelo. Aunque, como es obvio, se han

producido cambios en los usos de suelo en las últimas décadas en algunas zonas del territorio nacional, su incidencia global sobre las aportaciones de los ríos es muy escasa, como demuestra el hecho de que los residuos (diferencia entre valor observado y simulado) no muestran sesgos a lo largo del periodo de simulación.

En cualquier caso, el modelo no presenta ninguna limitación para tratar parámetros que varían en el tiempo, sino todo lo contrario: el procedimiento seguido permite relacionar los usos de suelo y el parámetro de capacidad máxima de almacenamiento de agua en el suelo de forma directa y transparente a través de la Tabla 2.

Uso del suelo	Capacidad máxima de humedad del suelo (mm)
Superficies artificiales	40
Espacios con poca vegetación	100
Tierras de labor en secano	155
Tierras de labor en regadío	215
Praderas y pastizales naturales	150
Sistemas agrícolas heterogéneos	195
Cultivos permanentes	210
Vegetación arbustiva	135
Bosque mixto	220
Bosques de frondosas y coníferas	230
Zonas húmedas, superficies de agua y artificiales	300

Tabla 2. Regionalización de la capacidad máxima de humedad del suelo a partir de los usos del suelo.

Esta tabla permite establecer un mapa del parámetro del parámetro de capacidad máxima de almacenamiento de humedad en el suelo, que regula el volumen de agua o excedente que acaba convirtiéndose en escorrentía. En la Figura 10 se presenta, únicamente a modo ilustrativo, el Mapa de capacidad máxima de almacenamiento de agua en el suelo (mm).



Figura 10. Mapa de capacidad máxima de almacenamiento de agua en el suelo

El parámetro capacidad de infiltración máxima (Figura 11), que interviene en la ley que regula el reparto del excedente de agua entre escorrentía superficial e infiltración al acuífero, se ha obtenido básicamente a partir de la litología, según las equivalencias reflejadas en la Tabla 3. Los valores asignados a cada clase litológica en esta tabla proceden del análisis de los flujos base en las estaciones de aforo de los ríos.

Litología	Infiltración máxima (mm)
Mat.aluvial de origen indiferenciado	400
Calizas y dolomías	1000
Margas	85
Margas yesíferas	75
Yesos	64
Materiales arenosos	450
Materiales gravo-arenosos	500
Calcarenitas (Macigno)	250
Arcosas	150
Rañas	95
Granitos	65
Rocas metamórficas	20
Gneiss	55
Pizarras	40
Rocas volcánicas	275

Tabla 3. Regionalización de la capacidad máxima de infiltración a partir de la litología.

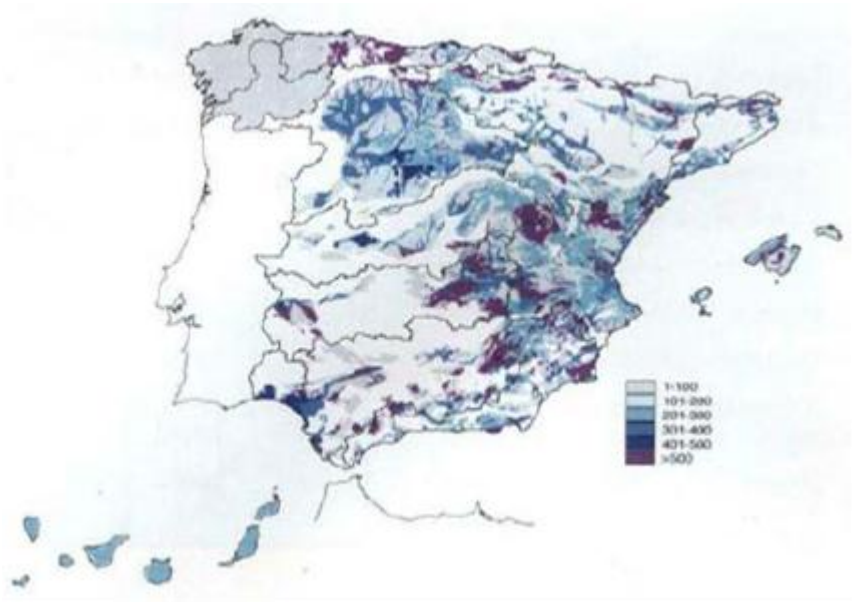


Figura 11. Mapa de capacidad de infiltración máxima.

El intercambio de agua entre acuífero y río se ha simulado mediante el modelo unicelular, cuyo parámetro denominado coeficiente de agotamiento (Figura 19) se ha obtenido a partir del conocimiento cualitativo del funcionamiento de los acuíferos, de sus propiedades hidrodinámicas, si eran conocidas, y, fundamentalmente, de las curvas de agotamiento de los acuíferos observadas en las estaciones de aforo de los ríos.

El intercambio de agua entre acuífero y río se ha simulado mediante el modelo unicelular, cuyo parámetro denominado coeficiente de agotamiento (Figura 12) se ha obtenido a partir del conocimiento cualitativo del funcionamiento de los acuíferos, de sus propiedades hidrodinámicas, si eran conocidas, y, fundamentalmente, de las curvas de agotamiento de los acuíferos observadas en las estaciones de aforo de los ríos.

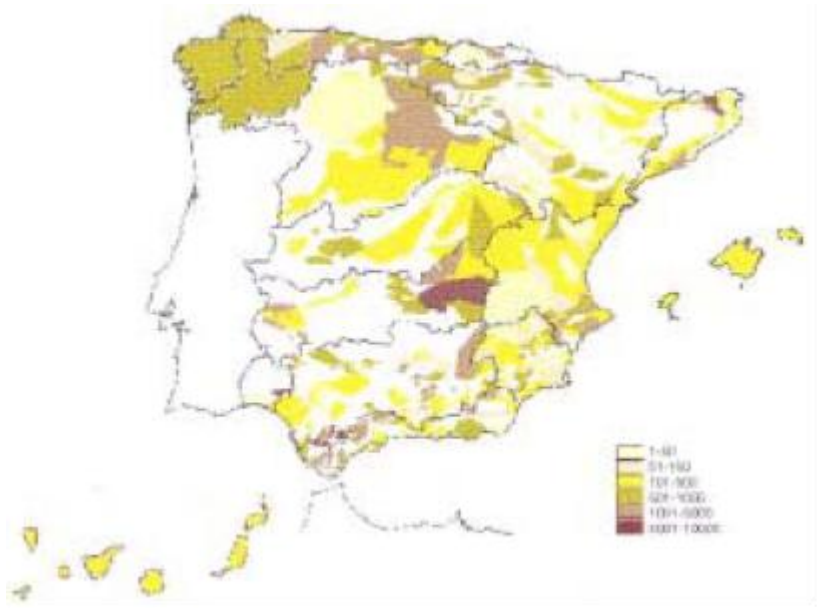


Figura 12. Mapa de coeficientes de agotamiento (días-1x100.000).

Para ofrecer una idea del buen grado de ajuste conseguido con el modelo se presentan en el Libro Blanco diversas figuras en todos los puntos de control seleccionados de valores medios anuales de aportaciones específicas simuladas y observadas.

1.4 Simulación hidrológica.

La simulación se realizó para el periodo octubre de 1940 a septiembre de 1996. Las variables simuladas fueron:

- Precipitación
- Evapotranspiración superficial
- Infiltración
- Evapotranspiración
- Volumen de acuíferos
- Escorrentía subterránea
- Escorrentía total

Como resultado de la evaluación de recursos realizada el valor medio anual de la escorrentía total en España es de 220 mm (equivalentes a unos 111.000 hm3), cifra que representa aproximadamente un tercio de la precipitación.

En cuanto a la distribución espacial (Figura 13) son evidentes las grandes diferencias territoriales que muestra, variando desde áreas donde la escorrentía es de menos de 50 de mm/año hasta otras donde supera los 800 mm/año.

Como se observa en el mapa los valores de escorrentía total anual para la cuenca del Guadalquivir oscilan entre 51 y 200 mm con alguna zona de sureste por debajo de 50 mm.

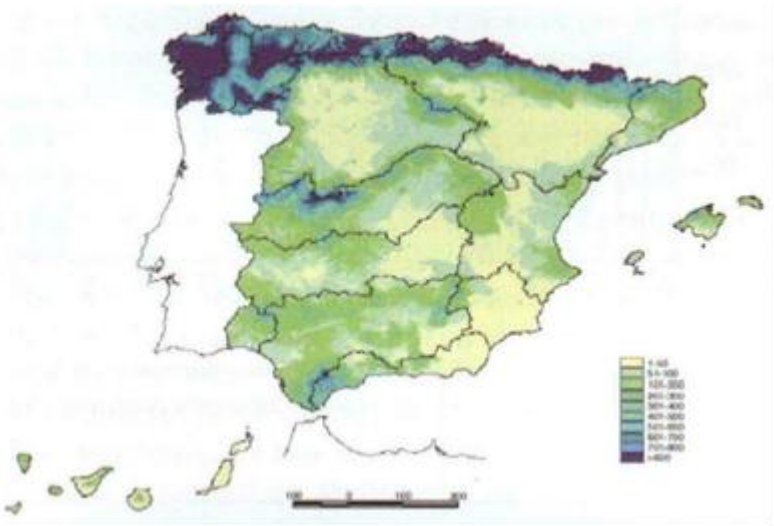


Figura 13. Mapa de escorrentía total media anual (mm).

En la Figura 14 se muestra la distribución estacional de la escorrentía. Las reducidas lluvias y las elevadas evapotranspiraciones potenciales de los meses de primavera y verano determinan que en una gran parte del territorio no se genere escorrentía en esos meses. El agua que por tanto circula por los ríos en esa época es la que procede de la descarga de los acuíferos y cuando éstos no existen la escorrentía es prácticamente nula.

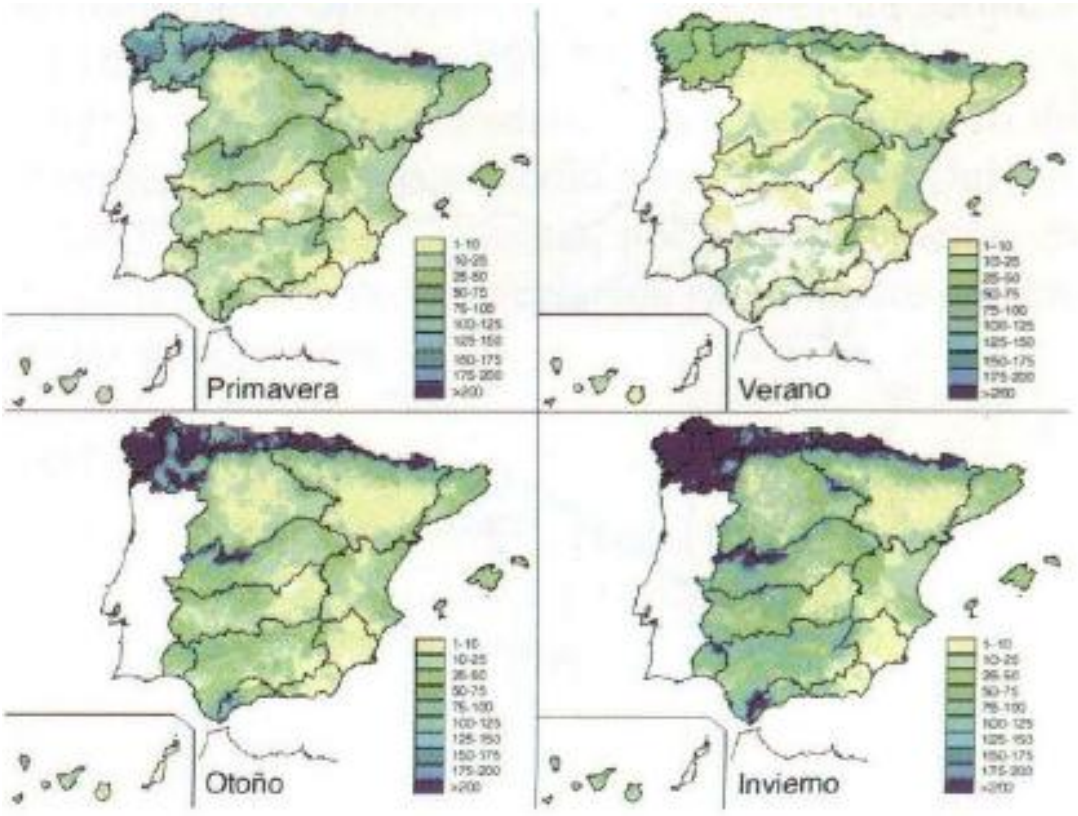


Figura 14. Distribución estacional de la escorrentía (mm).

Dentro del marco de la evaluación de recursos hídricos realizada en el Libro Blanco, y con objeto de disponer también de una evaluación de la recarga natural a los acuíferos en un período común (1940/41 a 1995/96) y con una metodología de cálculo homogénea, se ha realizado, para toda España, con este modelo, una estimación de la recarga debida a la lluvia caída sobre cada unidad hidrogeológica. Esta estimación no tiene en cuenta, por tanto, las transferencias entre unidades que, aunque con carácter general son pequeñas, pueden ser importantes en algunas unidades concretas. Tampoco considera las pérdidas por infiltración en los cauces superficiales. Estas dos componentes de la recarga deberían añadirse a la estimación realizada.

En la Figura 15 se muestran los valores medios anuales de recarga debidos a infiltración por lluvia directa, en mm/año, obtenidos en cada unidad hidrogeológica.

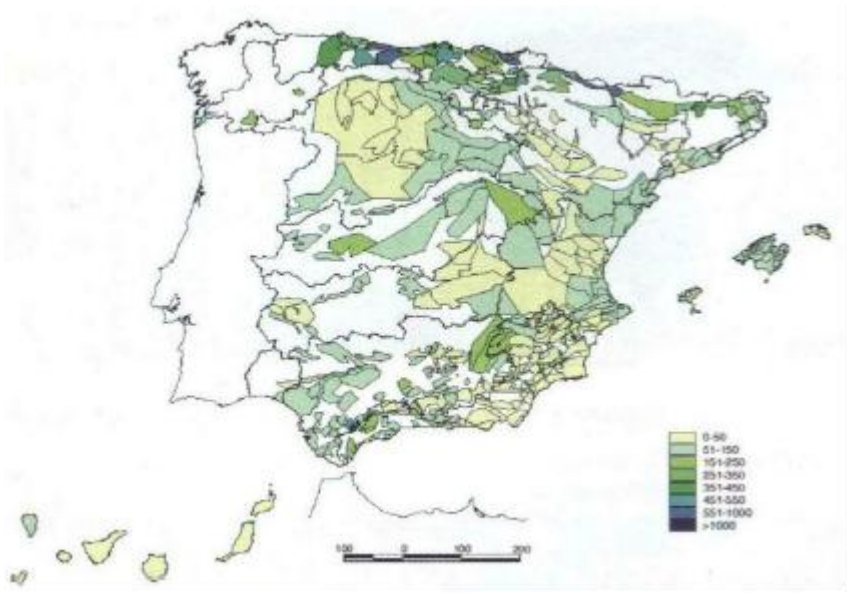


Figura 15. Mapa de recarga natural (infiltración por lluvia directa) en las unidades hidrológicas (mm/año).

Se ha realizado, en definitiva, una compleja y sistemática evaluación de recursos que contempla e integra, para un mismo periodo y con la misma metodología, los datos de precipitaciones, evapotranspiraciones, usos de suelo, litologías, recargas a los acuíferos y aportaciones en los ríos a la escala de todo el territorio nacional.

ANEJO Nº 1. INVENTARIO DE RECURSOS

Apéndice 2. Serie de aportaciones en los puntos definidos

Demarcación Hidrográfica del Guadalquivir

Diciembre de 2015

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR

Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Índice

Apéndice 2. Serie de aportaciones en los puntos definidos

Página

1 Serie de aportaciones en los puntos definidos. 1

1.1 Definición de puntos. 1

1.2 Series de aportaciones. 4

Índice de tablas

Página

Tabla 1. Puntos definidos para las portaciones de la simulación..... 4
Tabla 2. Aportaciones Embalse del Tranco de Beas (hm^3) 3
Tabla 3. Aportaciones Arroyo María (hm^3) 6
Tabla 4. Aportaciones embalse Aguascebas (hm^3)..... 9
Tabla 5. Aportaciones embalse Puente de la Cerrada (hm^3)..... 12
Tabla 6. Aportaciones embalse San Clemente (hm^3)..... 15
Tabla 7. Aportaciones embalse Portillo (hm^3)..... 18
Tabla 8. Aportaciones embalse La Bolera (hm^3) 21
Tabla 9. Aportaciones embalse Negratín (hm^3)..... 24
Tabla 10. Aportaciones embalse Francisco Abellán (hm^3) 27
Tabla 11. Aportaciones confluencia Guadiana Menor y Fardes (hm^3)..... 30
Tabla 12. Aportaciones río Guadiana Menor (hm^3) 33
Tabla 13. Aportaciones embalse Pedro Marín(hm^3). 36
Tabla 14. Aportaciones embalse Guadalmena (hm^3). 39
Tabla 15. Aportaciones embalse Giribaile (hm^3). 42
Tabla 16. Aportaciones embalse Dañador (hm^3). 45
Tabla 17. Aportaciones embalse Guadalén (hm^3). 48
Tabla 18. Aportaciones embalse Fernandina (hm^3). 51
Tabla 19. Aportaciones embalse Quiebrajano (hm^3). 54
Tabla 20. Aportaciones río Quiebrajano (hm^3). 57
Tabla 21. Aportaciones río Guadalbullón (hm^3). 60
Tabla 22. Aportaciones embalse de Mengibar (hm^3). 63
Tabla 23. Aportaciones embalse de Rumblar (hm^3). 66
Tabla 24. Aportaciones embalse de Montoro (hm^3). 69
Tabla 25. .Aportaciones embalse de Fresneda (hm^3)..... 72
Tabla 26. Aportaciones embalse de Jándula (hm^3). 75
Tabla 27. Aportaciones embalse de Marmolejo (hm^3). 78
Tabla 28. Aportaciones embalse de Yeguas (hm^3). 81
Tabla 29. Aportaciones embalse Martín Gonzalo (hm^3). 84
Tabla 30. Aportaciones embalse Arenoso (hm^3). 87
Tabla 31. Aportaciones embalse El Carpio (hm^3). 90
Tabla 32. Aportaciones embalse Guadalmellato (hm^3)..... 93

Tabla 33. Aportaciones embalse San Rafael de Navallana (hm^3)..... 96
Tabla 34. Aportaciones confluencia ríos Guadajoz y Guadalquivir (hm^3)..... 99
Tabla 35. Aportaciones embalse del Víboras (hm^3)..... 102
Tabla 36. Aportaciones embalse del Vadomojón (hm^3)..... 105
Tabla 37. Aportaciones embalse del Guadalmoral (hm^3)..... 108
Tabla 38. Aportaciones embalse del Guadajoz (hm^3)..... 111
Tabla 39. Aportaciones embalse de Sierra Boyera (hm^3)..... 114
Tabla 40. Aportaciones embalse de Puente Nuevo (hm^3)..... 117
Tabla 41. Aportaciones embalse de La Breña (hm^3)..... 120
Tabla 42. Aportaciones embalse de Bembezar (hm^3)..... 123
Tabla 43. Aportaciones embalse de Retortillo (hm^3)..... 126
Tabla 44. Aportaciones confluencia ríos Genil y Guadalquivir (hm^3)..... 129
Tabla 45. Aportaciones embalse de Canales (hm^3)..... 132
Tabla 46. Aportaciones embalse de Quentar (hm^3)..... 135
Tabla 47. Aportaciones río Genil en Granada (hm^3)..... 138
Tabla 48. Aportaciones embalse de Cubillas(hm^3)..... 141
Tabla 49. Aportaciones embalse de Colomera (hm^3)..... 144
Tabla 50. Aportaciones río Cubillas (hm^3)..... 147
Tabla 51. Aportaciones embalse de Los Bermejales (hm^3)..... 150
Tabla 52. Aportaciones embalse de Iznajar (hm^3)..... 153
Tabla 53. Aportaciones embalse de Malpasillo (hm^3)..... 156
Tabla 54. Aportaciones embalse de Cordobilla (hm^3)..... 159
Tabla 55. Aportaciones río Yeguas (hm^3)..... 162
Tabla 56. Aportaciones río Blanco (hm^3)..... 165
Tabla 57. Aportaciones río Genil (hm^3)..... 168
Tabla 58. Aportaciones embalse José Torán (hm^3)..... 171
Tabla 59. Aportaciones embalse de La Puebla(hm^3)..... 174
Tabla 60. Aportaciones confluencia ríos Corbones y Salado (hm^3)..... 177
Tabla 61. Aportaciones río Corbones (hm^3)..... 180
Tabla 62. Aportaciones embalse del Huesna (hm^3)..... 183
Tabla 63. Aportaciones embalse de Cantillana (hm^3)..... 186
Tabla 64. Aportaciones embalse del Pintado (hm^3)..... 189
Tabla 65. Aportaciones embalse de Melonares (hm^3)..... 192
Tabla 66. Aportaciones embalse de Alcalá del Río (hm^3)..... 195
Tabla 67. Aportaciones embalse de Aracena (hm^3)..... 198

Tabla 68. Aportaciones embalse de Zufre (hm^3). 201
Tabla 69. Aportaciones embalse de La Minilla (hm^3)..... 204
Tabla 70. Aportaciones embalse de Cala (hm^3). 207
Tabla 71. Aportaciones embalse de Gergal (hm^3)..... 210
Tabla 72. Aportaciones río Guadaíra (hm^3)..... 213
Tabla 73. Aportaciones embalse Torre del Águila (hm^3). 216
Tabla 74. Aportaciones río Agrio (hm^3). 219

1 Serie de aportaciones en los puntos definidos.

Se presentan a continuación el listado de puntos en los que se han definido aportaciones que han sido empleadas posteriormente como entradas al modelo AQUATOOL.

1.1 Definición de puntos.

Descripción	Corriente	Área de cuenca (km^2)	Coordenada UTM x	Coordenada UTM y	Huso
Embalse de Tranco de Beas					30
Arroyo María					30
Embalse de Aguascebas	Aguascebas		504.300	4.210.950	30
Embalse de El Puente de la Cerrada					30
Embalse de San Clemente	Guardal	211	530.800	4.190.350	30
Embalse de El Portillo					30
Embalse de La Bolera	Guadalentín	163	508.589	4.178.428	30
Embalse de El Negratín	Guadiana Menor	3.877	503.420	4.157.350	30
Embalse de Francisco Abellán	Fardes	184	477.723	4.129.637	30
Confluencia río Guadiana Menor con río Fardes					30
Río Guadiana Menor					30
Embalse de Pedro Marín	Guadalquivir	9.050	463.826	4.196.015	30
Embalse de Guadalmena	Guadalmena	1.300	507.600	4.246.350	30
Embalse de Giribaile	Guadalimar	2.932	455.152	4.216.256	30
Embalse de Dañador	Dañador		496.700	4.251.350	30
Embalse de Guadalén	Guadalén	1.330	458.256	4.224.145	30
Embalse de La Fernandina	Guarrizas		450.244	4.225.735	30
Embalse del Quiebrajano	Quiebrajano	99	435.800	4.165.600	30
Río Quiebra					30
Río Guadalbullón					30

Descripción	Corriente	Área de cuenca (km^2)	Coordenada UTM x	Coordenada UTM y	Huso
Embalse de Mengíbar					30
Embalse de El Rumblar	Rumblar	574	429.550	4.224.300	30
Embalse de Montoro	Montoro	573			30
Embalse de Fresneda	Fresneda	135	445.302	4.268.301	30
Embalse de El Jándula	Jándula	2.278	414.850	4.231.500	30
Embalse de Marmolejo					30
Embalse de El Yeguas	Yeguas	801	390.469	4.214.141	30
Embalse de Martín Gonzalo	Ayo. Martín Gonzálo	48	382.700	4.217.100	30
Embalse de El Arenoso					30
Embalse de El Carpio					30
Embalse de Guadalmellato	Guadalmellato	1.209	530.350	4.211.800	30
Embalse de San Rafael de Navallana					30
Confluencia río Guadajoz con río Guadalquivir					30
Embalse de El Víboras					30
Embalse de Vadomojón	Guadajoz	1.185	391.894	4.166.664	30
Embalse de Guadalmoral					30
Embalse de Guadajoz					30
Embalse de Sierra Boyera	Guadiato	439	305.689	4.237.158	30
Embalse de Puente Nuevo	Guadiato	985	331.250	4.217.469	30
Embalse de La Breña	Guadiato	1.490	320.270	4.188.887	30
Embalse de Bembezar	Bembezar	1.665	305.700	4.197.500	30
Embalse de El Retortillo	Retortillo	311	293.378	4.191.019	30
Confluencia río Genil con río Guadalquivir					30
Embalse de Canales	Genil	176	450.760	4.110.300	30
Embalse de Quéntar	Aguas Blancas	102	461.250	4.117.700	30

Descripción	Corriente	Área de cuenca (km^2)	Coordenada UTM x	Coordenada UTM y	Huso
Rió Genil en Granada					30
Embalse de Cubillas	Cubillas	626	439.550	4.125.800	30
Embalse de Colomera	Colomera	245	436.200	4.139.600	30
Río Cubillas					30
Embalse de Los Bermejales	Cacín	375	420.700	4.095.050	30
Embalse de Iznajar	Genil	5.000	377.250	4.126.550	30
Embalse de Malpasillo	Genil		351.505	4.129.604	30
Embalse de Cordobilla	Genil		347.673	4.135.208	30
Río Yeguas					30
Río Blanco					30
Río Genil					30
Embalse de José Torán	Guadalbarcar / Víboras	234	281.215	4.180.969	30
Embalse de La Puebla					30
Confluencia río Corbones con río Salado					30
Río Corbones					30
Embalse de El Huesna	Rivera de Huesna	479	263.772	4.183.969	30
Embalse de Cantillana					30
Embalse de El Pintado	Viar	1100			30
Embalse de Melonares					30
Embalse de Alcalá					30
Embalse de Aracena	Rivera de Huelva	408	720.550	4.198.800	29
Embalse de Zufre	Rivera de Huelva	850	720.950	4.180.700	29
Embalse de La Minilla	Rivera de Huelva	1054	219.037	4.173.548	30

Descripción	Corriente	Área de cuenca (km^2)	Coordenada UTM x	Coordenada UTM y	Huso
Embalse de Cala	Rivera de Cala	480	227.900	4.179.200	30
Embalse de El Gergal	Rivera de Huelva	1755	230.875	4.162.550	30
Río Guadaíra					30
Embalse de Torre del Águila	Salado de Morón	479			30
Río Agrio					30

Tabla 1. Puntos definidos para las portaciones de la simulación.

1.2 Series de aportaciones.

Se presentan a continuación las series de aportaciones en los puntos definidos en el apartado anterior.

El color indica el origen del dato de aportación según la siguiente asignación:

- Negro: SIMPA
- Verde Observadas
- Rojo Modelo SACRAMENTO
- Morado Deducidas a partir de las observadas (embalses “en cascada”).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1940/41	25,010887	26,656207	14,300797	92,114067	142,875367	73,369407	90,381497	68,342627	34,465027	16,948367	9,193767	6,838707
1941/42	4,334437	13,379007	12,085217	14,403177	16,934427	73,662147	42,334127	21,059977	10,749177	5,729077	3,449017	4,273147
1942/43	3,67	2,56	1,99	13,05	5,26	14,18	4,41	10,02	2,17	1,58	1,15	0,82
1943/44	0,63	0,45	37,98	9,15	6,08	21,59	21,17	6,07	7,98	3,09	2,16	1,51
1944/45	5,155	6,066	9,767	20,903	19,724	11,119	6,574	2,424	2,851	1,782	2,407	2,051
1945/46	4,141	13,724	43,3	13,641	8,485	59,239	49,913	72,796	13,825	6,462	5,979	6,815
1946/47	7,438	24,732	28,52	53,981	204,097	119,641	71,781	23,644	8,212	8,154	9,627	8,424
1947/48	9,898	13,606	17,014	128,496	50,787	29,302	26,659	24,071	9,656	5,467	5,637	8,26
1948/49	17,899	9,343	7,766	10,868	6,982	15,527	2,684	5,67	5,54	3,036	4,322	5,958
1949/50	4,743	10,694	12,043	10,062	14,012	13,796	5,082001	4,85	3,781	3,109	1,556	2,441
1950/51	4,19	5,928	17,76	39,753	63,327	83,12	21,451	33,518	10,121	3,557	2,562	10,331
1951/52	5,181	40,145	13,407	25,013	44,328	24,297	58,588	22,741	5,992	4,118	1,375	7,124
1952/53	6,013	4,097	37,909	21,658	19,046	13,065	7,146	4,687	5,549	4,479	2,595	2,515
1953/54	3,008	1,24	2,45	1,794	40,586	52,584	16,397	24,495	2,905	6,679	11,438	2,46
1954/55	4,103	5,067	14,336	79,479	68,591	45,307	20,989	9,358	3,601	3,77	3,55	3,561
1955/56	4,342	2,563	26,707	7,563	6,781	33,498	57,426	32,898	6,443	4,81	1,243	0,343
1956/57	1,097	4,663	4,403	6,389	15,737	13,64	10,249	49,295	9,248	5,291	8,198	8,497
1957/58	5,104	27,112	10,725	18,646	14,604	23,687	53,298	17,775	6,683	6,354	9,719	5,64
1958/59	3,244	3,125	56,548	53,404	16,545	52,293	17,963	41,721	17,793	4,682	7,256	6,356
1959/60	7,71	17,196	94,553	43,503	130,648	125,306	51,166	18,737	8,395	4,531	7,662	8,364
1960/61	16,507	33,148	74,039	52,861	31,202	11,895	8,198	6,098	7,84	4,298	4,278	6,568
1961/62	3,11	8,583	18,835	31,994	9,869	59,798	24,481	17,943	7,305	5,568	6,749	5,037
1962/63	7,559	18,508	15,631	82,536	177,183	54,577	39,174	18,231	17,516	9,385	5,739	6,406
1963/64	3,814	10,875	67,497	16,93	39,624	70,094	39,723	11,614	7,637	5,97	4,613	3,173
1964/65	3,086	3,57	5,684	28,263	12,402	38,93	8,993	6,934	4,786	2,467	1,969	7,856

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1965/66	4,528	17,722	41,045	152,778	85,047	43,373	45,63	13,51	5,644	3,231	2,126	4,686
1966/67	8,209	5,285	6,809	8,522	22,713	19,886	10,238	6,975	4,568	1,454	0,843	0,945
1967/68	1,843	3,78	3,175	2,311	11,413	19,424	18,364	5,037	2,999	0,924	0,517	1,291
1968/69	1,013	8,19	46,42	103,767	39,472	132,931	28,953	26,856	8,365	2,697	3,961	3,817
1969/70	5,072	7,579	10,317	98,319	16,453	15,424	17,001	8,045	3,016	3,338	2,308	1,338
1970/71	1,825	2,111	2,473	31,24	9,848	26,181	50,648	73,954	47,238	10,849	5,946	4,928
1971/72	3,878	3,609	7,965	22,101	77,641	81,271	29,093	37,911	12,518	8,384	6,531	5,398
1972/73	5,434	6,773	6,034	21,84192	13,118	19,232	14,749	7,146	5,851	5,132	3,691	2,48
1973/74	4,699	1,08	5,422	9,894	29,245	25,202	41,378	39,398	7,448	5,652	5,311	4,128
1974/75	4,396	1,175	0,368	4,313	8,006	35,562	17,451	15,102	14,947	3,356	2,477	1,637
1975/76	2,826	0,836	0,52	1,147	11,357	7,621	18,33	16,608	8,764	8,24	2,637	3,726
1976/77	13,961	25,585	113,934	78,323	123,937	35,941	11,745	11,623	5,399	2,116	1,856	1,764
1977/78	1,684	1,924	18,063	15,66	45,541	68,804	52,19	64,438	21,512	8,027	3,794	2,921
1978/79	2,5	3,479	12,463	54,682	107,732	62,512	62,101	18,881	8,989	7,139	2,768	4,352
1979/80	7,324	15,691	7,862	11,873	8,457	22,703	9,943	52,772	8,11	3,511	2,96	2,997
1980/81	2,359	3,419	19,41	3,551	2,221	5,202	13,933	6,924	2,075	1,935	4,212	3,065
1981/82	0,71	0,43	59,25	33,91	13,47	11,25	8,24	9,34	7,99	8,9	8,63	14,11
1982/83	4	17,04	24,42	15,57	9,06	9,93	11,64	9,33	7,87	6,01	6,85	4,47
1983/84	2,58	9,07	28,95	23,42	12,56	41,4	43,72	75,06	28,29	9,65	6,59	5,16
1984/85	4,96	49	22,88	32,09	76,42	39,93	24,64	30,22	10,711	5,284	5,544	5,07
1985/86	5,033	6,825	10,782	34,369	97,746	35,39	36,293	23,006	15,082	4,533	3,31	3,796
1986/87	6,399	4,682	4,822	13,43	45,265	17,073	17,365	7,09	4,036	4,719	2,171	1,932
1987/88	5,161	6,612	20,984	30,218	30,277	11,505	18,347	22,069	10,711	6,824	8,04	5,169
1988/89	4,263	3,671	4,822	1,929	10,358	10,518	16,752	12,546	18,166	17,798	8,089	4,044
1989/90	2,534	5,38	26,598	12,877	8,474	6,765	9,352	6,762	5,535	5,575	6,011	4,938
1990/91	4,422	8,655	8,962	6,717	14,25	51,579	11,985	7,731	5,529	5,371	6,715	4,733

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1991/92	4,248	4,026	5,942	2,462	3,958	5,46	27,155	7,562	9,666	9,33	9,165	3,458
1992/93	5,383	4,047	10,452	4,336	3,507	3,146	4,521	15,173	5,687	5,336	4,455	3,094
1993/94	3,781	3,288	2,969	11,638	13,861	12,288	7,826	6,635	6,401	6,986	8,035	5,199
1994/95	3,04	3,72	1,835	4,295	4,338	13,016	3,453	3,455	3,649	3,03	2,089	2,058
1995/96	2,534	2,779	35,971	77,805	68,618	27,312	23,215	42,231	11,209	7,57	6,734	7,442
1996/97	5,746	18,356	59,366	91,588	22,396	12,501	29,006	15,39	14,294	6,425	4,522	5,199
1997/98	6,154	80,443	55,152	38,151	25,988	13,322	20,403	29,461	14,545	7,23	5,185	4,683
1998/99	6,366	4,344	4,744	5,503	6,152	11,393	8,658	6,075	2,855	1,079	2,079	3,148
1999/00	9,173	4,042	21,513	10,969	5,133	4,474	19,664	15,421	5,718	4,708	4,152	2,875
2000/01	4,215	14,264	32,451	83,487	36,273	81,302	14,907	12,599	6,563	3,831	2,278	3,391
2001/02	5,356	4,189	5,972	6,182	4,314	9,551	17,355	8,202	3,781	5,737	1,618	2,832
2002/03	4,592	12,875	17,212	47,566	22,653	23,591	10,845	9,79	6,382	5,918	5,569	3,287
2003/04	4,061	9,486	10,202	24,043	11,588	15,118	26,692	39,774	10,762	6,882	4,697	2,01
2004/05	2,747	2,918	2,328	1,686	1,74	2,796	1,134	1,831	0,087	0,932	1,734	1,215
2005/06	2,736	1,926	9,767	5,454	8,931	31,009	11,271	7,796	4,199	3,623	4,345	4,353
2006/07	3,863	4,328	4,468	3,926	20,098	12,11	24,742	22,155	7,101	6,022	5,647	4,317
2007/08	3,263	3,442	2,997	6,138	3,454	3,643	26,199	33,163	9,313	6,003	4,815	4,614
2008/09	5,721	10,035	35,232	63,495	52,208	41,376	19,337	12,921	0,674	4,950505	0,236752	5,05021
2009/10	3,860107	3,838924	55,57606	86,07608	88,31728	79,48589	24,44027	18,39303	11,29852	8,39693	9,616653	9,516017
2010/11	9,106922	41,96096	72,70675	36,15492	48,56373	31,79819	16,37647	17,57232	11,18312	9,264907	7,702206	6,873774
2011/12	6,459404	7,39261	5,245486	5,377617	4,61935	6,82227	25,00022	17,7518	13,15727	10,56782	9,251471	7,281295

Tabla 2. Aportaciones Embalse del Tranco de Beas (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	8,977	11,929	4,219	51,976	74,785	31,448	35,654	21,426	8,296	2,220	0,000	0,000	**250,930**
1941/42	0,000	3,626	1,709	3,011	3,808	11,494	10,644	4,856	0,767	0,000	0,000	0,457	**40,371**
1942/43	1,652	0,888	2,319	12,827	5,498	4,961	4,699	1,641	0,000	0,000	0,000	1,197	**35,682**
1943/44	1,005	1,134	44,778	10,811	8,522	9,000	6,323	3,515	1,222	0,000	0,000	0,000	**86,310**
1944/45	0,289	2,002	2,773	5,098	3,729	2,295	0,071	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**16,257**
1945/46	0,206	6,320	23,082	7,464	3,100	23,006	29,021	23,933	7,730	1,450	0,000	0,000	**125,311**
1946/47	0,280	16,467	14,596	22,619	95,517	62,331	23,155	10,404	3,926	0,781	0,000	0,000	**250,076**
1947/48	2,521	1,409	6,898	50,859	21,478	9,556	7,790	9,612	3,812	0,219	0,000	0,000	**114,155**
1948/49	8,150	2,780	1,332	0,856	0,593	0,376	0,000	1,536	0,253	0,000	0,000	0,000	**15,875**
1949/50	0,000	8,033	3,874	1,174	5,142	1,782	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**20,005**
1950/51	0,000	0,094	7,201	17,198	24,735	25,450	12,151	8,528	3,305	0,091	0,000	4,906	**103,660**
1951/52	1,967	28,084	10,611	7,239	3,654	6,925	17,148	10,443	3,313	0,170	0,000	0,000	**89,552**
1952/53	0,000	0,000	14,249	5,602	1,841	0,000	0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**21,837**
1953/54	1,973	0,972	0,207	1,365	12,014	22,222	11,335	4,518	0,535	0,000	0,000	0,000	**55,141**
1954/55	0,000	4,200	3,147	34,650	39,711	15,976	7,019	2,289	0,438	0,000	0,000	0,000	**107,430**
1955/56	1,249	0,660	16,039	8,216	3,516	16,053	26,123	9,643	2,446	0,000	0,000	0,000	**83,946**
1956/57	0,000	0,000	0,209	0,000	2,362	3,507	3,704	9,147	2,919	0,018	0,000	0,000	**21,866**
1957/58	0,752	10,167	6,712	8,300	4,236	12,684	9,723	4,849	0,943	0,000	0,000	0,000	**58,365**
1958/59	0,000	0,000	50,088	26,602	10,731	14,667	7,159	17,821	6,139	1,004	0,000	0,000	**134,211**
1959/60	3,957	11,827	28,388	21,793	67,788	71,779	25,136	8,864	3,350	0,944	0,000	0,000	**243,826**
1960/61	21,247	16,612	35,030	22,113	9,757	3,072	2,719	2,878	0,720	0,000	0,000	0,000	**114,147**
1961/62	0,032	11,975	20,397	18,186	10,065	34,939	19,795	7,559	2,570	0,253	0,000	0,000	**125,770**
1962/63	7,275	16,192	20,548	44,733	85,151	23,371	18,978	7,685	6,308	2,536	0,229	2,392	**235,399**
1963/64	1,218	15,593	46,878	13,326	32,961	33,076	15,026	5,211	1,473	0,015	0,000	0,000	**164,779**
1964/65	0,000	0,743	6,592	15,166	7,827	12,118	4,709	0,955	0,000	0,000	0,000	5,758	**53,869**
1965/66	4,905	14,554	19,428	76,998	65,224	17,325	18,980	7,222	2,019	0,011	0,000	0,000	**226,666**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1966/67	7,492	3,295	1,229	2,821	9,950	8,070	5,209	2,396	1,259	0,000	0,000	0,000	**41,722**
1967/68	0,000	4,853	2,363	0,000	17,538	12,945	8,742	3,456	0,267	0,000	0,000	0,000	**50,164**
1968/69	0,000	14,938	22,573	45,267	43,477	52,987	23,129	11,144	4,072	0,880	0,000	0,826	**219,294**
1969/70	1,828	9,418	16,774	43,094	13,303	8,476	3,848	2,085	0,496	0,000	0,000	0,000	**99,320**
1970/71	0,000	0,000	1,520	13,298	6,279	14,728	17,239	31,884	12,639	3,857	0,333	0,000	**101,776**
1971/72	0,000	3,078	5,927	12,517	28,086	27,459	12,022	7,516	2,491	0,000	0,000	0,000	**99,095**
1972/73	3,237	3,484	2,163	9,955	5,926	4,020	1,512	0,192	0,000	0,000	0,000	0,000	**30,490**
1973/74	2,552	0,673	5,295	3,589	15,058	10,756	27,063	8,708	1,801	0,000	0,000	0,000	**75,494**
1974/75	2,978	1,054	0,000	0,293	1,777	13,786	7,643	9,078	3,876	0,462	0,000	0,000	**40,946**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,236	5,518	1,903	5,981	3,272	0,494	0,000	0,000	0,000	**17,404**
1976/77	9,407	7,136	42,560	49,625	51,157	18,285	6,270	3,277	1,230	0,000	0,000	0,000	**188,946**
1977/78	0,563	2,266	10,412	12,766	24,480	19,733	18,382	20,132	8,649	2,205	0,000	0,000	**119,586**
1978/79	0,000	0,000	15,641	25,352	46,233	29,587	17,469	7,279	2,079	0,000	0,000	0,000	**143,639**
1979/80	9,570	6,176	3,403	2,336	4,037	7,943	5,173	10,532	3,789	0,196	0,000	0,000	**53,155**
1980/81	0,000	1,733	3,089	0,502	0,000	0,806	5,210	1,807	0,000	0,000	0,000	0,000	**13,146**
1981/82	0,000	0,000	30,459	12,756	10,381	4,364	2,582	1,303	0,000	0,000	0,000	0,000	**61,845**
1982/83	0,243	17,674	11,290	3,449	0,642	0,387	1,294	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**34,979**
1983/84	0,000	7,308	19,183	12,738	6,405	23,350	16,231	34,178	10,072	2,166	0,000	0,000	**131,631**
1984/85	0,000	27,153	9,039	13,425	22,486	12,354	7,854	7,925	2,402	0,000	0,000	0,000	**102,639**
1985/86	0,000	2,807	8,998	14,008	33,367	12,608	16,002	6,726	2,659	0,195	0,000	0,000	**97,371**
1986/87	1,275	0,478	0,000	8,512	17,825	6,216	6,003	1,267	0,000	0,000	0,000	0,000	**41,575**
1987/88	1,505	3,359	12,874	15,554	7,338	3,241	8,085	7,648	5,113	1,441	0,000	0,000	**66,159**
1988/89	0,000	0,454	0,000	0,000	5,164	3,033	4,055	6,382	1,617	0,000	0,000	0,079	**20,783**
1989/90	0,000	5,047	17,707	10,268	3,400	0,718	4,305	1,686	0,000	0,000	0,000	0,000	**43,130**
1990/91	2,340	4,741	2,804	1,819	9,188	18,658	6,319	1,144	0,000	0,000	0,000	0,000	**47,012**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	1,163	1,435	0,732	0,000	4,381	5,559	4,472	1,344	3,936	1,297	0,000	0,000	**24,320**
1992/93	6,059	1,715	1,686	0,323	0,000	0,000	4,630	2,652	0,473	0,000	0,000	0,000	**17,537**
1993/94	2,801	1,833	0,085	4,545	7,792	2,628	3,053	1,642	0,000	0,000	0,000	0,000	**24,380**
1994/95	1,130	0,953	0,000	0,664	0,728	1,315	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,789**
1995/96	0,000	0,235	42,180	41,038	28,742	17,361	9,632	14,492	5,139	0,759	0,000	0,650	**160,230**
1996/97	0,272	7,674	37,015	42,721	13,442	4,022	10,581	7,712	2,750	0,065	0,000	0,000	**126,254**
1997/98	0,445	33,671	33,098	14,563	9,470	5,362	5,410	12,048	4,549	0,485	0,000	0,000	**119,102**
1998/99	0,000	0,000	0,215	1,014	1,601	4,793	1,979	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,645**
1999/00	7,878	3,721	7,805	2,812	0,067	0,000	12,398	7,596	2,197	0,000	0,000	0,000	**44,475**
2000/01	1,531	6,657	17,640	31,865	17,001	28,404	9,457	4,820	1,566	0,000	0,000	0,000	**118,940**
2001/02	2,548	1,183	1,617	1,345	0,000	3,890	10,843	4,603	0,937	0,000	0,000	0,000	**26,965**
2002/03	2,293	8,591	9,776	19,943	21,227	11,362	6,483	3,498	0,745	0,000	0,000	0,000	**83,918**
2003/04	11,117	7,758	5,850	6,749	8,069	14,664	11,287	19,225	6,260	1,053	0,000	0,000	**92,032**
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2005/06	2,148	0,374	3,244	3,849	9,719	9,183	5,811	1,769	0,000	0,000	0,000	0,000	**36,097**
2006/07	0,000	1,639	0,571	0,623	4,915	4,457	10,526	9,233	3,605	0,000	0,000	0,000	**35,570**
2007/08	0,000	0,000	0,000	1,043	0,402	0,000	13,812	15,588	5,925	0,814	0,000	0,159	**37,743**
2008/09	4,346	7,809	11,936	30,443	16,019	16,921	10,038	7,361	7,246	7,230	7,204	8,301	**134,854**
2009/10	1,977	0,000	63,466	39,965	81,508	33,649	15,824	7,100	2,665	0,416	0,000	0,000	**246,570**
2010/11	1,206	4,861	39,251	17,638	17,458	10,619	9,522	5,422	1,538	0,000	0,000	0,000	**107,514**
2011/12	0,000	0,676	0,000	0,000	0,000	0,029	3,500	2,257	0,000	0,000	0,000	0,083	**6,545**

Tabla 3. Aportaciones Arroyo María (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1940/41	0,672	0,796	0,360	2,213	3,783	2,093	2,294	1,366	0,564	0,203	0,075	0,064	14,484
1941/42	0,048	0,308	0,211	0,265	0,303	0,775	0,751	0,396	0,150	0,059	0,036	0,144	3,446
1942/43	0,410	0,240	0,150	0,500	0,280	0,520	0,340	0,780	0,170	0,110	0,070	0,040	3,610
1943/44	0,020	0,020	2,510	0,620	0,460	2,080	1,630	0,520	0,280	0,170	0,110	0,060	8,480
1944/45	0,040	0,040	0,320	1,100	0,450	0,190	0,110	0,070	0,040	0,030	0,020	0,010	2,420
1945/46	0,010	0,000	0,960	0,520	0,330	2,470	2,900	3,520	0,860	0,510	0,310	0,180	12,570
1946/47	0,110	0,520	0,660	1,560	6,320	3,620	2,180	1,430	0,560	0,340	0,210	0,120	17,630
1947/48	0,080	0,040	0,180	2,400	1,830	0,920	1,390	2,140	0,520	0,320	0,190	0,110	10,120
1948/49	0,070	0,040	0,030	0,200	0,200	0,200	0,060	0,150	0,040	0,030	0,020	0,010	1,050
1949/50	0,010	0,050	0,130	0,130	0,430	0,340	0,110	0,070	0,040	0,020	0,010	0,010	1,350
1950/51	0,010	0,000	0,710	1,080	3,070	3,050	0,760	1,580	0,420	0,260	0,160	0,090	11,190
1951/52	0,120	1,010	0,950	1,250	1,040	1,780	3,390	1,300	0,540	0,330	0,200	0,110	12,020
1952/53	0,070	0,040	0,720	0,160	0,390	0,100	0,060	0,040	0,020	0,010	0,010	0,010	1,630
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,010	1,280	1,860	0,870	1,440	0,370	0,230	0,140	0,080	6,280
1954/55	0,050	0,030	0,020	1,180	3,080	1,990	0,840	0,410	0,240	0,150	0,090	0,050	8,130
1955/56	0,030	0,030	0,930	0,290	0,380	2,500	3,530	1,840	0,650	0,400	0,240	0,140	10,960
1956/57	0,090	0,050	0,030	0,090	0,370	0,550	0,510	2,930	0,620	0,320	0,190	0,110	5,860
1957/58	0,070	0,510	0,410	0,730	0,770	2,220	2,480	0,750	0,370	0,230	0,140	0,080	8,760
1958/59	0,050	0,030	1,340	1,460	1,600	2,910	1,190	3,220	1,290	0,540	0,320	0,190	14,140
1959/60	0,120	0,540	4,310	3,530	6,590	7,220	3,970	1,580	0,750	0,470	0,280	0,160	29,520
1960/61	0,360	0,900	4,200	3,710	0,980	0,590	0,350	0,270	0,510	0,140	0,080	0,050	12,140
1961/62	0,030	0,150	0,810	2,550	0,890	4,540	1,500	1,330	0,460	0,290	0,170	0,100	12,820
1962/63	0,060	0,700	0,720	3,710	6,510	1,790	3,070	0,860	0,690	0,340	0,210	0,120	18,780
1963/64	0,080	0,500	3,200	2,210	3,190	5,220	2,900	0,900	0,530	0,330	0,200	0,120	19,380
1964/65	0,070	0,040	0,360	0,930	0,610	3,040	0,560	0,350	0,200	0,130	0,080	0,050	6,420

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1965/66	0,030	0,300	1,000	3,610	5,430	2,210	3,550	0,970	0,560	0,350	0,210	0,120	18,340
1966/67	0,130	0,220	0,250	0,490	0,960	1,990	1,240	0,520	0,250	0,160	0,090	0,060	6,360
1967/68	0,030	0,200	0,180	0,080	1,810	2,190	2,000	0,630	0,330	0,210	0,120	0,070	7,850
1968/69	0,050	0,240	1,560	5,590	3,940	6,690	2,530	2,020	0,760	0,470	0,280	0,160	24,290
1969/70	0,100	0,340	0,800	5,250	0,870	1,870	1,660	1,160	0,390	0,250	0,150	0,090	12,930
1970/71	0,050	0,030	0,040	1,350	0,820	3,100	3,930	5,380	2,470	0,850	0,510	0,300	18,830
1971/72	0,190	0,110	0,300	1,860	5,470	4,680	1,700	2,910	0,720	0,450	0,270	0,160	18,820
1972/73	0,100	0,270	0,180	1,220	1,570	1,140	0,810	0,490	0,220	0,130	0,080	0,050	6,260
1973/74	0,030	0,020	0,350	0,460	2,610	2,040	4,670	2,500	0,770	0,480	0,290	0,170	14,390
1974/75	0,110	0,060	0,040	0,360	0,570	3,190	1,840	2,010	1,230	0,480	0,280	0,170	10,340
1975/76	0,100	0,060	0,040	0,020	0,810	0,460	1,830	1,280	0,390	0,240	0,150	0,090	5,470
1976/77	0,500	1,080	5,700	5,070	5,090	2,360	0,930	0,620	0,620	0,250	0,150	0,090	22,460
1977/78	0,060	0,040	0,770	2,140	3,200	5,400	4,010	4,620	1,280	0,690	0,410	0,240	22,860
1978/79	0,150	0,090	0,810	2,630	6,280	4,150	4,140	1,100	0,640	0,400	0,240	0,140	20,770
1979/80	0,210	0,490	0,460	0,270	0,970	2,080	1,390	4,290	0,770	0,480	0,290	0,170	11,870
1980/81	0,110	0,130	0,560	0,650	0,360	0,520	1,980	0,540	0,270	0,170	0,100	0,060	5,450
1981/82	0,040	0,020	0,550	0,610	1,210	0,760	0,920	0,300	0,170	0,100	0,060	0,040	4,780
1982/83	0,020	0,600	1,350	0,340	0,480	0,900	1,030	0,510	0,220	0,140	0,080	0,050	5,720
1983/84	0,030	0,040	0,940	0,900	1,090	3,270	2,720	4,260	1,540	0,650	0,390	0,230	16,060
1984/85	0,140	0,920	1,070	1,880	3,450	3,290	1,830	3,360	0,760	0,470	0,280	0,170	17,620
1985/86	0,100	0,060	0,390	1,410	4,860	1,990	3,620	1,590	0,660	0,380	0,230	0,140	15,430
1986/87	0,080	0,050	0,030	0,680	2,390	0,770	3,080	0,630	0,370	0,230	0,140	0,080	8,530
1987/88	0,050	0,210	0,980	1,420	1,780	0,810	1,280	1,740	0,510	0,420	0,190	0,110	9,500
1988/89	0,150	0,090	0,060	0,040	0,060	0,060	0,260	0,620	1,260	0,690	0,410	0,240	3,940
1989/90	0,102	0,159	3,009	1,177	0,538	0,274	0,704	0,313	0,089	0,048	0,044	0,018	6,475
1990/91	0,003	0,598	0,689	0,443	1,360	4,847	0,710	0,138	0,020	0,041	0,039	0,064	8,952

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1991/92	0,305	0,387	0,589	0,125	0,330	0,330	2,304	0,202	0,534	0,159	0,031	0,010	5,306
1992/93	0,446	0,372	0,717	0,188	0,066	0,051	0,362	1,806	0,355	0,088	0,021	0,015	4,487
1993/94	0,105	0,208	0,250	1,762	1,121	0,618	0,620	0,476	0,161	0,041	0,054	0,030	5,446
1994/95	0,097	0,236	0,100	0,238	0,377	1,385	0,204	0,116	0,071	0,027	0,014	0,047	2,912
1995/96	0,047	0,154	4,290	7,591	6,338	2,635	2,111	6,040	0,432	0,037	0,037	0,441	30,153
1996/97	0,445	2,458	6,456	9,193	1,383	0,390	5,096	1,266	1,763	0,132	0,038	0,090	28,710
1997/98	0,199	10,346	7,451	4,902	3,064	0,563	1,240	1,774	0,755	0,028	0,044	0,151	30,517
1998/99	0,276	0,169	0,239	0,473	0,423	0,806	0,418	0,325	0,114	0,048	0,053	0,065	3,409
1999/00	1,116	0,353	2,546	0,919	0,173	0,142	2,260	0,860	0,034	0,011	0,069	0,070	8,553
2000/01	0,142	1,210	2,992	6,000	1,960	5,629	0,717	0,534	0,073	0,017	0,075	0,098	19,447
2001/02	0,337	0,185	0,402	0,431	0,237	0,797	2,068	0,778	0,230	0,118	0,056	0,073	5,712
2002/03	0,428	1,616	2,300	4,342	2,037	1,793	1,001	0,809	0,033	0,028	0,095	0,087	14,568
2003/04	0,178	1,146	1,274	1,892	1,154	1,594	3,374	4,558	0,831	0,013	0,022	0,088	16,124
2004/05	0,114	0,109	0,142	0,095	0,095	0,183	0,119	0,086	0,041	0,037	0,054	0,075	1,150
2005/06	0,281	0,194	0,795	0,578	0,723	2,842	0,932	0,284	0,095	0,086	0,074	0,069	6,953
2006/07	0,091	0,236	0,332	0,213	1,859	0,814	2,950	2,180	0,137	0,021	0,054	0,115	9,002
2007/08	0,120	0,171	0,137	0,438	0,199	0,217	3,172	3,397	0,366	0,014	0,028	0,101	8,360
2008/09	0,218	0,946	3,933	3,848	2,813	5,227	1,134	0,381	0,010	0,037	0,098	0,130	18,775
2009/10	0,248	0,712	3,922	3,945	3,788	3,019	1,100	0,619	0,161	0,013	0,113	0,078	17,719
2010/11	0,365	3,270	3,917	1,186	2,782	0,788	0,657	0,658	0,129	0,028	0,082	0,059	13,920
2011/12	0,108	0,252	0,232	0,193	0,153	0,160	1,683	1,104	0,061	0,068	0,068	0,084	4,166

Tabla 4. Aportaciones embalse Aguascebas (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	2,132	2,522	0,654	32,773	34,365	7,734	15,589	8,578	4,833	2,209	1,156	0,892	**113,435**
1941/42	0,303	0,437	0,691	0,907	1,088	16,634	4,792	1,487	0,223	0,000	0,000	0,000	**26,561**
1942/43	0,000	0,000	0,000	1,341	0,738	1,332	0,281	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,691**
1943/44	0,000	0,000	17,785	2,054	1,290	0,500	1,700	0,846	0,272	0,000	0,000	0,000	**24,448**
1944/45	0,000	0,000	0,134	2,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,305**
1945/46	0,000	0,582	4,987	1,417	0,223	5,630	8,992	6,271	2,493	0,774	0,113	0,000	**31,483**
1946/47	0,000	6,128	5,245	9,322	45,179	18,697	9,386	6,091	3,589	2,226	1,477	1,129	**108,468**
1947/48	1,529	0,748	1,376	16,768	5,610	3,044	2,600	2,808	1,437	0,418	0,000	0,000	**36,340**
1948/49	3,945	0,419	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,364**
1949/50	0,000	0,375	0,257	0,000	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,867**
1950/51	0,000	0,000	0,963	2,637	4,525	5,083	3,776	2,164	1,054	0,033	0,000	0,314	**20,549**
1951/52	0,210	0,000	1,790	1,693	1,989	1,170	5,654	2,679	0,707	0,025	0,000	0,000	**15,916**
1952/53	0,000	0,000	0,017	0,924	0,158	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,099**
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	9,691	3,424	2,001	0,961	0,000	0,000	0,000	0,000	**16,078**
1954/55	0,000	0,000	0,254	5,431	10,407	4,076	2,675	1,045	0,494	0,000	0,000	0,000	**24,383**
1955/56	0,001	0,000	2,457	1,517	0,709	4,718	11,188	3,429	1,206	0,341	0,000	0,000	**25,567**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,231	0,194	0,000	0,000	0,000	**0,425**
1957/58	0,000	0,000	0,455	0,543	0,404	0,000	1,198	1,333	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,934**
1958/59	0,000	0,000	6,107	7,019	3,759	3,874	2,747	8,245	2,394	0,771	0,071	0,000	**34,988**
1959/60	0,328	1,549	1,724	4,584	20,197	27,848	8,992	5,704	3,598	2,034	1,197	0,676	**78,433**
1960/61	2,061	3,037	8,190	10,864	4,064	2,098	1,290	0,915	0,555	0,072	0,000	0,000	**33,144**
1961/62	0,000	3,519	5,868	7,563	3,738	13,554	6,559	3,709	1,909	1,046	0,538	0,233	**48,237**
1962/63	4,433	3,818	3,931	9,830	42,177	8,928	6,842	5,101	4,131	2,502	1,435	1,813	**94,941**
1963/64	0,996	1,494	16,875	4,719	8,362	12,036	6,103	3,652	2,125	1,244	0,683	0,302	**58,590**
1964/65	0,000	0,078	0,923	1,439	1,751	4,544	1,429	0,347	0,000	0,000	0,000	0,781	**11,293**
1965/66	1,068	3,366	8,684	23,436	26,517	6,603	6,721	3,668	1,985	1,067	0,550	0,247	**83,911**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1966/67	0,813	0,624	0,000	0,000	0,832	1,372	1,408	0,296	0,092	0,000	0,000	0,000	**5,437**
1967/68	0,000	0,000	0,000	0,000	0,199	1,417	1,966	0,752	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,334**
1968/69	0,000	0,000	4,411	10,522	10,128	12,141	8,996	5,735	3,317	1,944	1,179	0,736	**59,110**
1969/70	0,909	1,115	3,310	11,379	4,339	2,488	1,901	1,121	0,643	0,027	0,000	0,000	**27,231**
1970/71	0,000	0,000	0,000	3,208	0,679	1,732	3,849	7,665	3,912	1,270	0,237	0,000	**22,553**
1971/72	0,000	0,000	0,237	2,355	4,734	4,125	3,028	1,542	0,872	0,000	0,000	0,000	**16,892**
1972/73	0,764	0,000	0,051	0,576	0,942	0,892	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,225**
1973/74	0,612	0,000	0,236	0,386	3,313	2,604	8,979	2,841	0,841	0,000	0,000	0,000	**19,811**
1974/75	0,838	0,000	0,000	0,000	0,000	3,263	1,409	1,072	0,600	0,000	0,000	0,000	**7,183**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,555	0,000	0,599	1,200	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,355**
1976/77	1,800	0,424	11,829	16,829	18,840	7,181	4,840	3,160	1,901	0,835	0,367	0,040	**68,046**
1977/78	0,185	0,233	0,798	1,283	3,354	3,188	3,193	4,701	2,868	1,297	0,185	0,000	**21,285**
1978/79	0,000	0,000	0,000	2,915	11,810	8,425	4,661	4,147	2,024	0,780	0,187	0,000	**34,951**
1979/80	0,879	0,864	0,645	0,277	0,259	0,741	0,521	0,341	0,981	0,000	0,000	0,000	**5,506**
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,989	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,989**
1981/82	0,000	0,000	7,326	4,718	2,841	0,987	0,493	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**16,365**
1982/83	0,000	2,291	1,520	0,478	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,289**
1983/84	0,000	0,000	1,072	2,627	1,000	3,914	4,431	5,605	2,849	0,845	0,059	0,000	**22,401**
1984/85	0,000	1,792	1,791	1,562	3,392	2,126	1,078	0,968	0,379	0,000	0,000	0,000	**13,087**
1985/86	0,000	0,000	1,462	1,694	5,941	2,728	2,944	1,860	0,927	0,104	0,000	0,000	**17,660**
1986/87	0,000	0,000	0,000	0,335	2,429	0,996	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,760**
1987/88	0,000	0,097	1,017	2,303	1,350	0,396	0,130	0,952	0,768	0,000	0,000	0,000	**7,013**
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1989/90	0,000	0,115	0,078	1,876	0,520	0,000	0,403	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,071**
1990/91	0,000	0,027	0,000	0,000	0,682	0,917	1,197	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,845**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,191	0,000	0,218	0,000	1,572	0,000	0,000	0,000	**1,980**
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,744	0,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,002**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	1,219	10,893	10,181	4,582	3,023	3,425	2,096	0,820	0,244	0,352	**36,836**
1996/97	0,006	0,915	4,845	12,608	5,299	2,653	3,624	2,612	1,206	0,377	0,051	0,001	**34,197**
1997/98	0,000	2,771	7,292	4,304	3,079	2,187	1,270	3,244	1,456	0,363	0,000	0,000	**25,967**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	1,492	0,243	0,742	0,018	0,000	0,000	0,000	0,894	0,080	0,000	0,000	0,000	**3,469**
2000/01	0,000	0,128	1,229	3,866	3,666	7,600	3,298	1,636	0,876	0,198	0,000	0,000	**22,495**
2001/02	0,553	0,050	0,000	0,034	0,000	0,517	1,277	0,748	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,179**
2002/03	0,000	0,361	0,852	5,528	5,181	4,172	2,113	1,234	0,459	0,000	0,000	0,000	**19,901**
2003/04	0,579	1,406	0,693	1,903	1,561	3,575	2,871	5,006	1,972	0,581	0,007	0,000	**20,154**
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2005/06	0,000	0,000	0,104	0,025	3,378	1,702	0,817	0,346	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,372**
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,543	0,463	2,999	2,706	0,524	0,000	0,000	0,000	**7,234**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,904	4,204	1,259	0,000	0,000	0,000	**7,367**
2008/09	0,824	1,582	3,387	16,382	4,143	4,510	2,478	1,818	1,839	1,801	1,795	2,377	**42,938**
2009/10	0,470	0,000	18,280	14,378	43,331	15,485	7,466	4,340	2,755	1,574	0,873	0,491	**109,443**
2010/11	0,644	1,942	16,477	6,429	8,161	4,541	4,783	2,108	0,921	0,174	0,000	0,000	**46,180**
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,329**

Tabla 5. Aportaciones embalse Puente de la Cerrada (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	3,370	4,030	2,854	20,884	22,774	11,251	13,112	10,857	6,071	3,442	1,970	1,328	101,943
1941/42	0,971	1,775	1,842	1,995	3,170	6,198	7,586	4,267	2,461	1,398	0,873	0,797	33,332
1942/43	0,760	0,560	0,450	1,460	0,650	1,390	0,380	0,380	0,210	0,160		0,090	6,490
1943/44	0,080	0,060	0,850	0,920	0,480	1,840	1,030	1,060	0,290	0,220	0,170	0,130	7,130
1944/45	0,100	0,080	1,300	3,290	0,840	0,380	0,280	0,220	0,160	0,130	0,100	0,080	6,960
1945/46	0,060	0,050	2,680	2,250	0,430	4,530	7,310	7,780	1,580	1,120	0,860	0,640	29,290
1946/47	0,510	1,320	3,500	4,280	28,490	16,160	10,670	3,120	2,100	1,650	1,270	0,950	74,020
1947/48	0,750	0,560	2,620	9,870	8,060	4,860	10,110	11,380	2,450	1,700	1,300	0,970	54,630
1948/49	0,860	0,670	0,540	1,480	1,270	1,260	1,150	1,770	0,390	0,300	0,230	0,170	10,090
1949/50	0,140	0,100	0,080	0,060	0,810	0,140	0,090	0,210	0,070	0,050	0,040	0,030	1,820
1950/51	0,020	0,020	0,620	4,200	5,010	5,800	4,310	9,260	1,530	1,180	0,900	0,670	33,520
1951/52	0,530	3,900	6,710	6,210	4,350	2,200	15,740	6,860	2,060	1,520	1,160	0,860	52,100
1952/53	0,690	0,510	1,180	0,480	0,700	0,510	0,400	0,240	0,150	0,120	0,090	0,070	5,140
1953/54	0,050	0,040	0,030	0,050	1,300	4,200	2,510	0,580	0,410	0,330	0,250	0,190	9,940
1954/55	0,150	0,110	0,090	3,290	4,990	3,110	2,080	1,720	0,620	0,490	0,370	0,280	17,300
1955/56	0,220	0,170	1,660	0,580	1,200	2,190	3,010	1,420	0,480	0,380	0,290	0,220	11,820
1956/57	0,170	0,130	0,100	0,080	0,060	0,230	0,910	1,480	1,550	0,330	0,230	0,180	5,450
1957/58	0,140	3,940	1,560	1,620	1,100	2,540	7,800	1,460	0,850	0,670	0,520	0,380	22,580
1958/59	0,310	0,230	6,740	5,440	2,070	13,120	2,730	9,270	4,470	1,540	1,160	0,860	47,940
1959/60	0,690	0,560	5,900	3,230	15,790	25,610	11,390	7,080	2,480	1,950	1,500	1,120	77,300
1960/61	1,950	3,110	8,670	4,780	1,700	1,070	0,800	0,630	0,470	0,380	0,290	0,220	24,070
1961/62	0,170	0,890	2,830	1,930	0,710	6,690	10,510	6,770	1,780	1,280	0,980	0,730	35,270
1962/63	0,580	2,540	2,760	17,960	32,370	12,740	6,280	6,910	4,800	2,150	1,580	1,180	91,850
1963/64	0,940	0,700	8,390	2,170	5,850	14,490	2,350	1,600	1,190	0,940	0,730	0,540	39,890
1964/65	0,430	0,320	1,990	3,700	1,980	4,090	0,790	0,560	0,420	0,330	0,260	0,190	15,060

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,980	2,620	3,770	15,560	27,780	6,230	6,130	2,560	5,800	1,750	1,310	0,970	75,460
1966/67	0,780	0,580	0,460	0,360	3,810	1,920	1,430	1,370	0,720	0,370	0,280	0,210	12,290
1967/68	0,170	0,130	0,100	0,080	0,630	2,370	1,210	0,340	0,970	0,280	0,200	0,150	6,630
1968/69	0,120	0,090	6,210	23,310	13,690	40,040	10,760	9,550	3,750	2,440	1,870	1,390	113,220
1969/70	2,450	1,960	2,390	19,900	2,630	2,780	4,430	1,370	1,000	0,790	0,610	0,460	40,770
1970/71	0,360	0,270	0,220	2,090	0,880	2,160	7,430	15,040	6,440	1,820	1,350	1,000	39,060
1971/72	0,800	0,590	2,830	5,210	9,390	10,450	6,390	4,820	1,660	1,240	0,950	0,710	45,040
1972/73	1,360	2,770	0,700	2,790	6,550	2,500	2,140	0,910	4,880	0,950	0,670	0,500	26,720
1973/74	0,400	0,300	0,860	1,250	4,050	1,940	7,890	5,200	1,200	0,940	0,720	0,530	25,280
1974/75	0,720	0,470	0,290	0,220	0,460	4,620	3,270	12,660	3,390	1,470	1,100	0,820	29,490
1975/76	0,650	0,480	0,380	0,290	0,210	0,520	3,700	1,940	0,630	0,380	0,290	0,220	9,690
1976/77	0,170	0,840	6,600	12,700	11,490	4,900	1,800	1,400	1,050	0,830	0,640	0,470	42,890
1977/78	0,380	0,280	2,680	2,590	5,070	15,360	9,210	11,360	4,580	1,870	1,410	1,050	55,840
1978/79	0,840	0,630	0,500	3,320	9,400	6,470	7,650	1,920	1,230	1,400	0,790	0,580	34,730
1979/80	1,360	2,990	0,790	0,780	3,100	5,550	1,210	7,920	1,500	0,940	0,720	0,530	27,390
1980/81	0,420	0,320	0,250	0,190	0,130	0,120	0,860	0,360	0,140	0,110	0,080	0,060	3,040
1981/82	0,050	0,030	3,490	6,300	2,150	1,540	0,640	7,980	2,050	1,000	0,760	0,570	26,560
1982/83	0,450	1,480	2,240	0,790	1,060	0,460	0,310	0,220	0,170	0,130	0,100	0,080	7,490
1983/84	0,060	0,280	3,690	1,340	0,980	5,770	3,520	13,840	6,760	1,780	1,330	0,990	40,340
1984/85	0,790	0,990	0,550	2,300	18,460	13,910	2,670	2,380	1,750	1,170	0,900	0,670	46,540
1985/86	0,530	0,400	0,320	2,410	7,690	3,870	2,910	1,290	10,170	1,540	1,070	0,790	32,990
1986/87	0,630	0,530	0,770	2,650	5,280	2,550	0,750	0,590	0,440	0,350	0,270	0,200	15,010
1987/88	0,160	1,030	3,640	1,870	0,950	0,890	0,710	0,490	0,250	0,190	0,150	0,110	10,440
1988/89	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,100	0,180	0,250	0,140	0,110	0,090	0,070	1,090
1989/90	0,060	0,050	0,050	0,120	0,070	0,070	0,060	0,050	0,040	0,040	0,040	0,030	0,680
1990/91	0,030	0,030	0,030	0,030	0,170	0,190	0,170	0,100	0,080	0,070	0,060	0,050	1,010

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,040	0,040	0,040	0,030	0,190	0,230	0,250	0,140	0,100	0,090	0,070	0,060	1,280
1992/93	0,050	0,040	0,040	0,040	0,060	0,040	0,040	0,260	0,070	0,060	0,050	0,040	0,790
1993/94	0,582	0,605	0,561	0,780	1,202	1,168	0,658	0,601	0,510	0,448	0,415	0,405	7,935
1994/95	0,878	0,636	0,416	0,469	0,356	0,793	0,279	0,295	0,365	0,338	0,502	0,279	5,606
1995/96	0,368	0,345	4,661	10,026	6,764	3,190	2,825	3,705	1,534	1,278	1,042	1,409	37,147
1996/97	0,971	2,038	6,423	17,646	4,240	2,309	2,072	1,948	0,859	0,960	0,708	0,946	41,120
1997/98	0,923	7,726	5,652	2,608	3,040	1,638	2,103	4,249	2,278	1,477	1,115	1,107	33,916
1998/99	1,119	0,842	1,060	1,134	1,118	2,192	1,955	1,045	0,781	0,825	0,798	0,738	13,607
1999/00	1,403	0,871	2,017	1,447	0,781	0,707	1,943	1,876	0,831	0,812	0,713	0,603	14,004
2000/01	0,901	1,836	4,337	8,624	4,530	8,438	1,942	1,984	1,003	0,918	1,019	0,668	36,200
2001/02	0,706	0,838	1,124	1,197	0,768	1,652	2,237	1,319	0,811	1,160	0,884	0,742	13,438
2002/03	0,644	1,000	1,376	4,619	2,635	3,073	1,607	1,946	1,015	0,876	0,910	0,900	20,601
2003/04	1,005	1,423	1,506	1,706	1,549	3,102	4,293	7,801	2,223	1,969	1,403	1,116	29,096
2004/05	0,934	0,747	0,901	0,819	0,822	1,529	0,995	0,934	0,819	0,779	0,855	0,824	10,958
2005/06	0,625	0,612	1,463	1,090	1,499	4,043	1,337	1,644	1,396	1,106	0,906	0,794	16,515
2006/07	0,775	1,064	0,802	0,689	3,316	1,173	3,458	3,026	1,420	1,412	1,209	1,154	19,498
2007/08	0,884	0,783	0,778	1,045	0,770	0,868	2,233	2,721	1,940	0,951	1,020	0,884	14,877
2008/09	1,423	1,488	4,645	6,823	5,255	6,942	2,445	3,048	0,308	1,956	1,678	1,667	37,678
2009/10	1,043	1,315	9,068	11,035	12,837	11,259	5,525	4,183	4,332	3,149	2,696	2,045	68,487
2010/11	2,218	6,242	9,278	2,916	6,012	5,367	3,866	3,831	2,719	2,793	2,549	2,325	50,115
2011/12	2,440	2,803	1,443	1,345	1,224	1,576	3,506	2,405	1,766	1,767	1,435	1,280	22,989

Tabla 6. Aportaciones embalse San Clemente (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	5,370	5,707	2,829	31,532	24,577	11,888	17,402	14,050	7,791	5,230	2,827	1,782	**130,984**
1941/42	1,186	2,909	2,346	3,276	4,733	15,888	11,550	5,172	2,877	1,865	1,047	0,914	**53,763**
1942/43	1,718	1,681	2,387	6,632	3,074	4,078	2,919	2,285	1,357	0,895	0,562	0,919	**28,506**
1943/44	1,414	1,170	15,852	4,102	3,903	4,066	4,102	3,751	2,357	1,578	0,914	1,558	**44,769**
1944/45	1,523	1,794	4,849	7,280	2,579	1,947	1,440	0,862	0,713	0,465	0,292	0,186	**23,931**
1945/46	1,087	4,902	14,953	5,274	2,913	12,447	15,039	37,111	19,707	7,138	2,355	1,368	**124,293**
1946/47	1,301	13,209	10,355	11,681	33,357	19,185	10,204	7,406	4,722	2,590	1,455	0,956	**116,421**
1947/48	1,669	1,316	11,807	39,761	10,105	5,690	16,816	7,959	4,075	2,718	1,462	0,835	**104,213**
1948/49	8,597	2,126	2,854	4,085	2,678	2,508	3,129	2,332	1,485	1,007	0,596	0,737	**32,133**
1949/50	0,538	3,977	2,922	1,877	2,910	1,860	1,479	1,375	0,900	0,586	0,583	0,926	**19,933**
1950/51	2,347	1,435	6,796	17,940	8,683	9,055	9,010	4,991	3,960	2,375	1,273	3,049	**70,915**
1951/52	2,061	11,034	11,999	6,796	3,639	4,378	14,429	5,795	3,785	2,373	2,382	1,207	**69,878**
1952/53	0,851	0,911	8,251	3,426	2,532	1,703	1,665	1,071	0,648	0,495	0,319	0,214	**22,087**
1953/54	2,041	1,620	2,343	3,036	4,326	9,929	6,772	3,886	2,380	1,566	0,871	0,496	**39,265**
1954/55	0,571	2,130	5,129	19,855	15,032	6,605	5,778	3,514	2,198	1,479	0,854	0,540	**63,683**
1955/56	2,051	1,980	10,474	3,791	3,259	6,348	7,935	4,307	2,627	1,692	0,970	0,640	**46,074**
1956/57	0,767	1,327	0,926	1,750	2,697	3,421	3,757	8,318	3,683	2,242	1,253	1,241	**31,381**
1957/58	3,026	8,240	3,838	5,121	2,758	7,096	5,742	5,116	2,560	1,724	0,977	0,581	**46,779**
1958/59	0,498	0,374	29,013	11,908	5,250	9,945	4,406	12,974	4,580	3,241	1,805	1,369	**85,363**
1959/60	2,172	6,087	15,134	10,739	19,955	26,414	11,663	7,061	6,337	3,799	1,990	1,089	**112,441**
1960/61	12,186	5,999	14,356	6,550	4,698	3,020	2,992	2,056	1,532	1,336	0,755	0,704	**56,182**
1961/62	1,089	8,112	8,982	4,934	4,946	11,818	12,657	4,772	3,485	2,194	1,201	0,901	**65,091**
1962/63	3,731	9,276	14,050	16,324	30,863	9,830	9,699	6,559	6,580	4,620	2,428	2,247	**116,207**
1963/64	1,463	3,990	17,941	4,675	9,657	10,184	5,451	3,744	2,713	1,884	1,068	0,638	**63,408**
1964/65	0,528	1,912	8,493	10,037	5,599	6,367	3,334	2,491	1,836	0,928	0,540	1,733	**43,798**
1965/66	4,119	6,399	9,428	36,742	24,860	7,545	8,533	5,111	2,953	2,409	1,418	0,954	**110,472**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1966/67	3,240	2,200	1,443	3,370	7,981	4,146	4,316	3,650	3,290	2,099	1,130	0,641	**37,505**
1967/68	0,494	3,050	1,477	1,116	4,247	6,544	4,142	2,842	1,823	1,166	0,705	0,423	**28,030**
1968/69	0,265	9,918	19,850	34,969	17,437	29,105	10,517	11,656	5,341	4,326	2,321	1,396	**147,101**
1969/70	5,421	4,145	5,130	26,066	5,579	4,553	3,561	2,408	1,589	1,412	0,760	0,415	**61,040**
1970/71	0,307	0,439	1,708	11,063	3,061	6,480	10,788	12,153	6,714	4,838	2,684	1,642	**61,878**
1971/72	0,891	2,536	6,051	8,339	10,464	9,216	6,612	5,590	4,654	2,894	1,564	1,278	**60,089**
1972/73	4,500	4,173	2,567	4,469	4,366	4,048	2,934	2,208	2,591	1,701	0,976	0,550	**35,083**
1973/74	2,841	1,391	4,493	2,147	6,889	4,696	10,401	5,114	2,979	2,053	1,254	0,874	**45,131**
1974/75	3,001	1,433	0,858	0,965	2,460	7,235	7,146	6,378	3,992	2,635	1,486	0,835	**38,425**
1975/76	0,502	0,518	1,259	1,018	2,097	1,519	8,160	6,198	2,967	2,048	1,226	0,740	**28,251**
1976/77	4,254	3,320	21,193	13,723	14,309	7,041	4,626	3,666	2,692	2,148	1,228	0,726	**78,926**
1977/78	1,709	3,563	5,895	8,747	10,629	8,471	9,678	12,819	5,571	4,144	2,255	1,236	**74,718**
1978/79	0,754	0,533	4,950	14,117	17,058	8,696	7,703	5,391	3,585	2,554	1,397	1,209	**67,947**
1979/80	5,253	5,224	2,929	2,636	4,107	3,978	3,490	6,248	3,438	2,366	1,329	0,951	**41,949**
1980/81	0,951	2,041	2,534	1,337	0,930	1,187	5,732	2,099	1,792	1,067	0,656	0,382	**20,709**
1981/82	0,246	0,163	28,179	11,922	6,089	3,738	2,926	3,597	1,848	1,285	0,689	0,407	**61,089**
1982/83	1,769	9,906	5,132	2,716	1,947	2,111	1,454	1,120	0,861	0,502	0,330	0,220	**28,069**
1983/84	0,139	7,056	10,028	5,074	4,344	11,365	6,991	14,576	5,571	3,452	1,890	1,117	**71,603**
1984/85	0,736	10,764	3,662	6,442	27,030	7,377	4,984	5,193	3,417	2,193	1,192	0,750	**73,742**
1985/86	0,427	4,920	3,628	11,016	14,433	6,264	7,267	5,457	3,829	2,490	1,361	0,850	**61,941**
1986/87	3,307	1,724	1,261	7,169	7,561	3,940	2,910	1,879	1,151	0,750	0,509	0,336	**32,496**
1987/88	1,744	4,506	7,400	7,424	4,735	3,267	4,397	3,171	3,032	2,120	1,188	0,690	**43,675**
1988/89	0,873	1,724	1,283	1,083	8,712	4,736	4,879	5,340	2,841	1,784	0,987	0,918	**35,161**
1989/90	0,778	3,985	12,335	5,210	3,145	2,536	4,725	3,088	1,909	1,292	0,733	0,824	**40,562**
1990/91	1,172	1,972	1,932	1,775	4,185	5,195	3,449	2,252	1,819	1,135	0,645	0,471	**26,003**
1991/92	1,122	1,306	1,164	0,919	4,179	5,598	5,803	3,560	4,267	2,861	1,518	0,864	**33,160**
1992/93	1,844	1,399	3,751	1,627	2,106	1,871	2,514	2,698	2,363	1,515	0,844	0,470	**23,002**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1993/94	1,126	1,171	0,986	2,326	4,998	2,478	3,077	2,300	1,598	1,068	0,628	0,388	**22,145**
1994/95	3,475	1,464	1,125	1,419	1,275	1,721	1,303	0,912	0,885	0,759	0,479	0,288	**15,105**
1995/96	0,201	0,449	19,637	19,728	15,975	9,185	8,480	6,347	4,596	3,034	1,680	2,044	**91,356**
1996/97	1,465	5,778	16,734	21,175	6,975	4,013	6,662	6,635	3,331	2,268	2,049	2,009	**79,093**
1997/98	1,523	16,448	11,646	5,987	5,091	3,766	5,093	9,045	4,219	2,744	1,484	0,921	**67,966**
1998/99	0,746	0,777	0,879	1,523	1,995	9,454	2,944	2,030	1,242	0,991	0,543	0,563	**23,686**
1999/00	3,956	2,271	5,082	2,391	1,617	1,103	5,109	6,127	2,665	1,655	0,917	0,539	**33,432**
2000/01	4,069	3,615	15,686	16,049	8,418	8,741	5,342	5,166	3,531	1,836	1,024	0,679	**74,155**
2001/02	2,477	2,725	3,941	4,142	2,467	5,042	7,180	4,181	2,440	2,375	1,878	1,713	**40,561**
2002/03	2,303	6,329	7,391	16,748	9,822	11,795	5,733	4,523	2,935	2,430	2,107	1,868	**73,984**
2003/04	2,118	4,966	5,920	8,841	5,647	7,322	13,253	15,328	5,891	3,394	2,269	1,762	**76,711**
2004/05	1,473	1,813	2,409	2,109	1,903	3,903	2,298	1,830	1,562	1,487	1,368	1,389	**23,544**
2005/06	1,327	1,274	5,330	3,074	3,493	13,071	4,488	2,818	2,293	2,000	1,780	1,312	**42,260**
2006/07	1,552	3,100	2,783	1,987	13,474	6,807	12,202	9,634	4,843	2,450	2,209	2,040	**63,081**
2007/08	1,937	1,593	1,709	3,261	2,051	2,138	10,924	12,194	3,732	2,716	2,249	1,663	**46,167**
2008/09	3,960	5,763	11,804	23,326	15,505	19,703	9,494	5,884	0,404	3,020	5,268	2,348	**106,479**
2009/10	2,587	2,189	23,328	29,396	30,476	28,542	8,900	6,343	4,511	3,696	3,307	2,697	**145,973**
2010/11	3,434	20,274	23,219	11,673	12,215	14,170	7,552	6,657	4,188	3,446	3,075	2,718	**112,621**
2011/12	2,680	4,176	3,218	2,545	2,236	2,617	11,101	6,175	2,833	2,388	2,151	1,952	**44,071**

Tabla 7. Aportaciones embalse Portillo (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	12,10323	10,16601	3,96418	47,8435	50,63224	20,78086	35,45722	29,4645	16,63069	9,83126	5,14571	3,71859	245,73799
1941/42	1,79813	4,97971	3,8115	5,31181	4,79219	36,19234	17,60361	8,16292	4,80715	3,06702	1,75294	1,60603	93,88535
1942/43	2,07	1,28	0,95	5,67	1,94	10,52	2,14	3,47	1,1	0,73	0,46	0,28	30,61
1943/44	0,19	0,12	16,51	12,54	4,22	14,59	12,87	5,98	6,48	2,14	1,35	0,83	77,82
1944/45	0,55	0,51	3,05	16,66	4,74	2,23	1,38	0,91	0,56	0,37	0,24	0,15	31,35
1945/46	0,1	0,37	7,53	3,87	1,15	26,84	25,25	21,01	5,25	3,44	2,18	1,35	98,34
1946/47	0,89	4,94	11,3	19,68	81,04	36,91	25,42	7,34	4,47	2,95	1,87	1,16	197,97
1947/48	0,76	0,47	5,5	34,95	22,81	14,07	23,18	24,87	5,73	3,71	2,35	1,45	139,85
1948/49	1,44	0,97	1,37	3,49	1,47	1,65	3,48	11,77	1,93	1,27	0,8	0,5	30,14
1949/50	0,33	1,11	1,48	1,76	4,25	1,61	1,61	5,11	0,99	0,65	0,41	0,25	19,56
1950/51	0,17	0,1	3,82	17,07	25,64	25,5	12,43	21,47	4,68	3,02	1,91	1,52	117,33
1951/52	0,83	16,35	19,79	16,83	13,65	7,81	25,19	11,21	3,96	2,57	1,63	1,01	120,83
1952/53	0,67	0,41	6,47	1,55	5,7	1,81	1,83	0,89	0,48	0,31	0,2	0,12	20,44
1953/54	0,08	0,05	0,03	1,03	14,05	26,54	13,64	5,83	2,82	1,85	1,18	0,73	67,83
1954/55	0,48	0,3	4,47	24,03	41,82	22,55	8,63	5,14	3,13	1,9	1,21	0,74	114,4
1955/56	0,49	0,41	11,86	5,57	5,41	14,04	26,04	9,06	3,63	2,39	1,51	0,94	81,35
1956/57	0,62	0,38	0,25	0,16	2,16	3,02	2,77	15,88	8,92	2,77	1,75	1,08	39,76
1957/58	0,76	8,17	7,62	9,11	7,89	12,93	19,26	10,28	3,73	2,34	1,48	0,92	84,49
1958/59	0,6	0,37	19,1	27,76	9,22	22,12	6,18	21,64	9,65	3,5	2,22	1,37	123,73
1959/60	0,91	3,34	30,72	16,3	43,73	52,11	20,81	12	4,94	3,26	2,07	1,28	191,47
1960/61	3,63	12,01	40,08	20,14	6,31	3,99	3,77	1,82	1,12	0,74	0,47	0,29	94,37
1961/62	0,19	1,87	6,3	11,16	5,26	29,66	17	9,25	6,16	2,72	1,72	1,07	92,36
1962/63	0,7	6,9	8,65	38,18	47,25	17,97	13,09	7,05	5,03	2,56	1,57	0,97	149,92
1963/64	0,64	2,52	27,31	5,41	17,64	29,76	11,69	4,37	2,69	1,77	1,13	0,7	105,63
1964/65	0,46	0,28	1,97	5,72	4,82	18,28	3,04	1,98	1,22	0,81	0,51	0,32	39,41

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	2,13	7,86	24,46	45,04	45,95	10,99	21,07	6,07	4,14	2,4	1,52	0,94	172,57
1966/67	0,62	0,62	0,29	2,14	8,81	9,68	4,2	6,52	4,92	1,59	1	0,62	41,01
1967/68	1,631	1,713	1,759	1,738	6,252	9,379	8,787	2,543	1,233	1,061	1,078	0,956	38,13
1968/69	0,986	5,608	25,325	45,934	12,937	56,327	12,113	9,897	1,534	0,85	0,627	0,746	172,884
1969/70	2,562	4,957	3,126	43,122	5,513	3,277	5,816	1,7	1,157	1,127	0,734	1,884	74,975
1970/71	1,701	1,701	1,703	11,232	4,965	10,169	20,855	18,664	7,671	1,888	1,32	1,235	83,104
1971/72	1,271	2,85	8,658	11,689	41,634	37,689	14,848	13,529	3,438	2,611	2,067	1,953	142,237
1972/73	6,478	9,211	4,264	9,137	7,547	11,624	7,751	2,255	1,862	1,551	1,516	1,659	64,855
1973/74	5,171	1,612	3,577	7,67	14,175	12,102	20,447	18,804	1,733	1,636	1,767	1,982	90,676
1974/75	2,786	1,872	1,526	3,322	5,062	16,758	10,862	5,787	3,017	2,694	2,294	1,858	57,838
1975/76	2,041	1,92	1,865	1,339	4,574	3,752	9,681	9,585	2,377	2,924	1,982	1,805	43,845
1976/77	6,312	11,174	42,143	34,955	33,038	9,148	3,291	4,017	2,166	2,051	1,597	1,895	151,787
1977/78	2,548	2,48	12,569	8,972	20,584	16,351	16,206	20,601	6,718	2,893	2,107	1,986	114,015
1978/79	1,824	1,598	5,228	20,666	26,869	20,976	20,781	4,965	2,659	2,215	2,408	2,462	112,651
1979/80	2,612	9,827	3,988	6,465	4,528	8,725	3,775	15,168	2,845	2,47	2,42	2,409	65,232
1980/81	2,24	2,591	13,389	1,918	1,134	1,302	8,486	3,368	2,091	1,43	1,46	1,356	40,765
1981/82	1,148	0,972	39,479	13,204	7,302	4,802	3,92	2,757	2,516	2,129	1,979	1,605	81,813
1982/83	1,413	11,782	12,083	2,331	1,923	2,579	2,971	2,116	1,16	1,509	1,411	1,002	42,28
1983/84	0,91	4,585	10,611	8,496	3,219	14,769	17,094	22,815	8,814	2,689	2,027	1,599	97,628
1984/85	1,641	12,349	5,338	9,217	27,524	14,252	4,72	7,206	1,86	1,582	1,567	2,172	89,428
1985/86	2,386	1,936	3,711	10,055	34,525	11,644	8,666	5,418	3,711	2,881	2,671	1,736	89,34
1986/87	4,477	1,746	2,378	6,271	19,839	5,401	2,634	1,43	1,037	1,092	1,167	0,596	48,068
1987/88	0,825	2,3	9,826	10,25	6,666	2,282	4,681	5,777	2,66	2,14	2,24	1,571	51,218
1988/89	1,004	0,521	2,016	0,402	4,214	2,862	8,134	2,657	1,805	0,648	0,715	1,499	26,477
1989/90	0,493	1,225	13,569	5,091	2,263	1,407	2,064	1,696	1,227	1,019	0,964	0,685	31,703
1990/91	0,446	2,056	3,537	1,593	4,199	14,376	3,198	1,492	0,851	0,978	0,89	0,618	34,234

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,632	0,765	1,784	0,508	1,055	2,523	13,134	1,454	3,344	0,94	1,083	1,074	28,296
1992/93	0,912	0,945	2,653	1,171	1,266	0,597	0,648	4,55	0,786	0,649	1,153	0,976	16,306
1993/94	0,503	0,581	0,646	3,664	5,262	3,93	1,185	1,152	0,894	0,8	0,626	0,226	19,469
1994/95	0,403	0,868	0,454	0,487	0,871	6,631	0,579	0,54	0,253	0,312	0,323	0,257	11,978
1995/96	0,173	0,197	10,136	27,8	31,686	7,471	7,037	8,697	2,626	2,175	1,927	2,935	102,86
1996/97	1,897	7,852	18,293	41,924	5,507	1,263	4,911	1,661	1,49	1,365	1,369	1,131	88,663
1997/98	1,599	30,357	20,496	6,973	4,347	0,584	4,562	8,707	1,69	0,973	1,033	1,108	82,429
1998/99	1,193	1,032	0,976	1,245	1,681	4,847	3,4	1,33	0,649	0,753	0,674	0,522	18,302
1999/00	2,733	0,978	10,096	3,025	0,841	0,48	5,19	4,957	1,096	0,779	0,497	0,462	31,134
2000/01	0,712	6,639	13,777	29,607	8,373492	25,776	1,196	2,126	0,94	1,519	1,502	1,101	93,268492
2001/02	1,667	0,857759	1,730618	1,769	0,862	3,153	5,524727	3,269	0,912	0,604	0,53	0,478	21,357104
2002/03	0,59569	1,96682	4,581729	14,566	6,607022	7,192	2,422	2,322	0,793	0,599	0,679	0,471	42,795261
2003/04	0,496	2,563	3,432	11,305	2,702	5,377	8,927	13,038	1,82	1,24	0,981	0,795	52,676
2004/05	1,04	0,655	0,851	0,465	0,393	1,919	0,777	0,486	0,372	0,215	0,202	0,278	7,653
2005/06	0,319	0,382	3,69	1,198	1,824	11,442	2,489	1,52	0,973	0,672	0,893	0,582	25,984
2006/07	0,368	0,803	0,922	0,649	9,323	4,466	8,682	7,036	1,613	1,461	1,086	0,622	37,031
2007/08	0,806	0,359	0,357	1,044	0,452	0,683	6,938	10,54	1,242	0,806	0,511	0,337	24,075
2008/09	0,476	2,57	11,808	24,588	17,897	17,896	4,318	2,135	0,239	1,431547	4,927477	1,881863	90,167887
2009/10	1,937065	0,981982	19,17057	37,02658	52,54368	33,55547	4,759729	2,493907	2,112251	1,888253	2,037221	1,73194	160,238648
2010/11	2,649496	14,85668	18,44609	8,323091	15,56027	11,96177	4,111255	6,788735	2,530316	2,272026	1,863553	1,81579	91,179072
2011/12	2,272449	2,131239	1,096457	0,800793	0,682555	1,071803	10,185	2,719665	0,272001	0,678904	1,294172	0,943937	24,148975

Tabla 8. Aportaciones embalse La Bolera (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	12,201	12,817	8,867	86,801	105,849	53,152	73,398	48,708	27,298	16,628	10,187	8,721	**464,628**
1941/42	4,977	7,502	6,434	6,239	7,939	16,949	19,287	13,068	7,065	3,436	1,895	2,062	**96,853**
1942/43	2,583	3,682	3,720	9,411	7,836	8,483	6,626	4,523	2,361	0,801	0,104	1,315	**51,446**
1943/44	3,534	3,071	63,980	20,906	16,291	13,029	11,299	10,598	7,408	4,689	2,730	8,359	**165,895**
1944/45	5,056	4,709	9,909	12,423	7,975	5,565	3,436	1,593	0,659	0,021	0,000	0,000	**51,345**
1945/46	0,000	6,613	21,569	17,295	10,254	17,941	71,163	95,784	63,929	32,333	10,835	6,079	**353,795**
1946/47	4,762	38,889	26,785	39,377	107,044	78,148	43,969	42,335	24,793	16,031	10,918	8,150	**441,202**
1947/48	7,308	5,843	14,965	77,675	42,444	29,104	65,213	46,778	26,213	15,832	10,224	6,756	**348,355**
1948/49	22,082	12,762	10,815	15,356	21,922	15,298	25,248	15,005	10,159	6,625	4,605	4,275	**164,152**
1949/50	2,856	5,984	8,617	6,743	6,053	5,071	3,790	3,418	2,457	1,173	2,487	6,473	**55,122**
1950/51	7,609	4,278	9,301	34,121	26,016	29,807	40,533	23,093	14,984	9,245	5,472	12,988	**217,448**
1951/52	8,212	24,488	44,207	27,746	18,858	28,452	60,307	35,059	20,006	13,607	13,258	8,602	**302,803**
1952/53	5,478	4,357	12,221	11,944	7,695	9,991	5,297	3,225	1,649	0,603	0,000	0,000	**62,460**
1953/54	5,208	10,395	7,024	6,912	10,191	30,786	32,369	16,008	8,789	4,867	2,507	1,546	**136,602**
1954/55	0,337	2,775	14,485	30,791	49,602	25,084	20,896	12,572	8,089	4,422	2,313	1,692	**173,058**
1955/56	4,271	6,644	16,670	16,565	10,566	16,514	26,928	14,171	8,044	4,426	2,151	1,778	**128,728**
1956/57	1,547	2,993	1,800	2,377	3,324	5,663	7,905	18,390	8,971	4,834	2,242	2,173	**62,219**
1957/58	7,058	15,600	12,675	12,099	8,337	13,016	15,552	13,276	7,170	3,509	1,524	0,479	**110,294**
1958/59	0,249	0,000	75,953	41,325	26,211	37,367	20,276	64,539	22,957	13,602	8,408	7,522	**318,409**
1959/60	8,972	12,822	30,070	31,676	58,698	99,770	52,577	29,919	20,747	13,145	8,053	4,861	**371,310**
1960/61	29,261	19,155	40,658	25,796	15,498	9,885	7,670	6,064	4,153	2,321	1,226	1,642	**163,328**
1961/62	1,460	22,355	28,182	16,408	14,984	42,205	64,580	30,239	15,326	9,442	5,928	4,250	**255,360**
1962/63	11,982	21,493	46,227	70,404	175,026	59,073	43,302	37,449	25,266	17,560	11,018	10,210	**529,009**
1963/64	6,877	8,004	48,060	20,023	25,090	31,064	19,851	12,014	9,062	5,425	3,182	1,893	**190,545**
1964/65	1,033	3,576	42,999	26,526	20,535	18,324	12,861	7,317	5,210	2,241	1,078	3,842	**145,542**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	14,792	15,256	20,135	53,173	83,494	33,416	23,944	17,696	10,807	6,258	3,642	2,710	**285,322**
1966/67	8,700	7,194	4,086	5,647	19,182	13,137	16,061	11,904	11,350	6,811	3,657	1,844	**109,574**
1967/68	0,655	5,760	4,152	2,522	12,687	20,379	15,072	11,993	7,137	3,418	1,902	0,639	**86,316**
1968/69	0,000	16,331	42,054	87,113	83,790	114,035	58,624	47,701	28,556	18,137	12,109	9,834	**518,285**
1969/70	32,635	22,636	25,440	112,492	37,629	27,799	21,862	15,072	10,743	7,559	5,310	3,602	**322,778**
1970/71	2,439	1,977	6,677	20,919	11,726	20,223	29,076	45,902	25,746	16,292	10,220	7,434	**198,631**
1971/72	4,391	9,519	33,664	35,507	37,255	41,306	25,341	21,299	14,806	9,217	5,783	6,855	**244,942**
1972/73	16,810	34,829	15,017	14,531	16,149	24,036	11,887	8,310	7,751	5,377	3,458	2,046	**160,201**
1973/74	27,906	12,182	23,036	12,115	22,593	22,556	36,584	19,972	12,438	7,975	5,192	4,056	**206,606**
1974/75	10,232	6,113	3,282	2,343	6,727	17,320	25,166	23,517	14,982	9,070	5,461	3,149	**127,363**
1975/76	1,327	0,727	2,018	1,559	2,923	2,684	25,670	22,865	12,288	7,864	4,544	2,752	**87,220**
1976/77	8,166	8,013	31,641	42,456	34,930	23,172	13,998	12,865	7,929	4,431	2,388	1,089	**191,078**
1977/78	7,607	10,109	13,574	18,560	28,679	24,017	24,889	30,256	18,561	10,737	5,883	3,000	**195,872**
1978/79	1,290	0,978	5,659	30,743	55,604	30,361	23,426	16,072	10,404	6,738	3,789	5,016	**190,079**
1979/80	13,330	11,614	8,644	11,468	21,514	13,576	11,546	18,014	10,911	6,122	3,492	3,330	**133,560**
1980/81	1,875	3,433	4,696	2,399	1,061	1,161	11,128	5,874	6,900	1,768	0,591	0,000	**40,886**
1981/82	0,000	0,000	38,919	49,816	24,774	16,018	13,736	9,647	6,046	3,292	1,596	0,444	**164,287**
1982/83	7,150	25,779	16,214	10,125	7,142	5,783	4,375	2,655	1,129	0,429	0,000	0,000	**80,779**
1983/84	0,000	21,792	31,953	18,473	15,272	29,183	19,860	50,489	23,255	13,394	7,733	4,516	**235,922**
1984/85	2,533	16,569	11,731	11,678	76,073	30,577	19,542	18,052	11,685	6,670	3,891	2,794	**211,795**
1985/86	1,035	14,389	10,076	23,164	39,219	22,490	17,767	16,312	12,436	7,725	4,170	2,282	**171,065**
1986/87	15,023	7,339	4,584	19,912	27,076	14,821	9,325	5,773	2,805	1,684	0,741	0,085	**109,168**
1987/88	3,637	9,812	17,033	21,871	18,733	10,942	10,522	9,578	8,267	5,142	2,486	0,890	**118,915**
1988/89	1,226	7,676	4,384	4,947	22,195	34,744	19,842	22,048	12,397	7,143	4,220	7,521	**148,343**
1989/90	7,313	23,930	60,250	29,438	17,719	21,062	28,493	17,458	10,450	6,470	4,166	5,099	**231,847**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	4,345	5,616	6,438	6,526	13,113	17,851	10,879	7,277	4,101	1,990	0,713	0,804	**79,654**
1991/92	2,575	2,943	2,490	4,286	20,543	23,781	15,249	13,105	26,663	10,889	6,123	3,376	**132,023**
1992/93	4,981	5,359	7,083	5,036	24,619	8,890	8,598	12,236	7,808	4,517	2,178	0,704	**92,009**
1993/94	2,009	2,268	1,327	3,335	28,012	8,835	8,806	6,203	3,737	1,820	0,732	0,094	**67,179**
1994/95	7,425	4,428	2,285	1,485	1,516	3,008	1,455	0,247	2,243	0,558	0,000	0,000	**24,650**
1995/96	0,000	0,000	41,986	71,096	66,503	41,740	31,472	36,304	14,399	8,478	4,970	8,061	**325,008**
1996/97	4,757	12,248	45,317	82,945	30,486	18,089	27,041	21,092	14,124	8,535	5,553	25,399	**295,587**
1997/98	8,737	28,431	46,042	26,053	20,231	14,687	13,430	32,487	16,448	9,540	5,710	5,812	**227,609**
1998/99	3,106	2,392	2,502	3,272	5,183	16,824	9,220	5,153	2,752	1,102	0,000	0,019	**51,526**
1999/00	9,157	7,577	9,944	6,878	3,610	1,827	7,277	15,198	8,479	4,043	1,628	0,373	**75,991**
2000/01	17,721	12,279	35,086	42,968	31,769	28,127	17,460	18,308	10,458	5,616	3,072	1,921	**224,783**
2001/02	5,452	7,944	15,232	9,597	5,863	11,323	25,351	12,947	9,229	5,433	3,317	1,693	**113,381**
2002/03	2,206	13,188	13,540	27,690	37,519	24,576	19,095	15,261	9,895	5,570	3,095	1,504	**173,137**
2003/04	11,810	17,154	15,883	13,624	17,404	36,470	41,788	40,137	21,951	12,837	7,787	4,631	**241,477**
2004/05	2,917	1,804	7,489	3,332	5,712	5,655	3,962	2,240	0,926	0,116	0,000	0,000	**34,153**
2005/06	0,720	2,518	4,631	12,727	17,970	14,352	18,679	17,427	9,647	5,543	2,875	2,045	**109,133**
2006/07	0,718	5,290	3,944	6,348	6,255	6,127	14,972	12,750	8,611	4,512	2,153	4,638	**76,318**
2007/08	3,089	1,532	0,245	0,450	1,359	0,051	3,338	10,022	8,884	4,591	1,763	1,252	**36,576**
2008/09	13,599	11,516	17,865	21,535	18,412	30,956	20,095	17,908	17,663	17,576	17,507	21,689	**226,323**
2009/10	12,902	7,454	92,838	72,791	178,664	95,583	51,448	34,978	25,250	17,839	13,171	9,611	**612,528**
2010/11	7,180	16,884	32,681	22,492	21,284	18,119	14,717	10,274	6,308	3,308	0,916	0,000	**154,161**
2011/12	0,395	2,714	2,022	1,730	0,905	2,373	4,596	3,619	1,581	0,045	0,000	16,292	**36,271**

Tabla 9. Aportaciones embalse Negratín (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	2,872	3,235	2,659	15,806	20,543	11,631	11,990	9,374	7,362	5,667	4,344	3,403	98,887
1941/42	2,603	2,520	2,178	2,710	2,998	4,861	5,545	4,573	3,612	2,776	2,153	1,868	38,398
1942/43	0,180	0,150	0,410	0,890	2,460	11,220	1,160	1,410	0,330	0,270	0,220	0,180	18,880
1943/44	0,160	0,130	1,230	0,720	0,410	2,640	1,040	0,230	0,160	0,140	0,120	0,100	7,080
1944/45	3,830	1,320	0,390	3,910	1,610	0,360	0,240	0,210	0,170	0,150	0,130	0,100	12,420
1945/46	0,090	0,070	0,070	0,190	0,870	5,680	10,260	4,650	0,640	0,470	0,390	0,320	23,700
1946/47	0,280	1,420	2,730	5,580	15,460	6,100	3,750	6,160	1,330	0,590	0,470	0,390	44,260
1947/48	0,340	0,280	0,240	7,550	6,500	3,030	2,470	12,180	1,330	0,550	0,440	0,360	35,270
1948/49	0,310	0,260	0,220	0,190	0,150	0,280	1,060	0,500	0,140	0,110	0,100	0,080	3,400
1949/50	0,070	0,060	0,050	1,150	1,520	1,800	1,650	0,680	0,220	0,180	0,150	0,120	7,650
1950/51	0,110	0,090	0,090	6,600	7,460	6,330	1,290	2,230	0,480	0,380	0,320	0,260	25,640
1951/52	0,230	6,310	2,710	3,060	1,350	4,130	10,510	7,730	1,150	0,550	0,450	0,370	38,550
1952/53	0,320	0,260	0,950	2,590	2,210	0,380	0,240	0,200	0,170	0,150	0,120	0,100	7,690
1953/54	0,090	0,070	0,090	0,060	1,940	5,260	7,500	0,840	0,400	0,340	0,290	0,230	17,110
1954/55	0,200	0,170	0,150	0,120	10,720	5,640	0,870	0,540	0,410	0,360	0,300	0,250	19,730
1955/56	0,210	0,460	4,780	2,690	3,980	8,200	12,720	2,310	0,590	0,480	0,410	0,330	37,160
1956/57	0,290	0,240	0,210	0,180	0,130	0,130	0,770	1,070	1,260	0,190	0,140	0,110	4,720
1957/58	0,100	0,170	2,420	1,170	1,350	4,770	6,990	0,860	0,420	0,360	0,300	0,240	19,150
1958/59	0,210	0,180	6,360	3,800	1,550	1,940	1,210	3,420	1,060	0,350	0,280	0,230	20,590
1959/60	0,200	0,160	3,580	4,370	20,090	40,990	12,330	6,800	1,240	0,970	0,810	0,660	92,200
1960/61	3,090	5,650	9,060	3,870	0,890	0,530	0,420	0,360	0,300	0,260	0,220	0,180	24,830
1961/62	0,160	0,130	2,510	3,810	0,690	15,530	8,030	5,540	0,880	0,550	0,450	0,370	38,650
1962/63	1,010	7,680	8,620	36,830	51,240	9,350	7,560	8,020	3,880	1,080	0,830	0,680	136,780
1963/64	0,590	1,430	12,350	1,290	7,350	20,250	7,540	1,150	0,760	0,660	0,550	0,450	54,370
1964/65	0,400	0,320	0,280	6,580	2,770	6,240	3,690	0,520	0,370	0,320	0,270	0,220	21,980

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,190	4,480	4,000	14,020	8,810	2,960	5,020	1,100	0,550	0,470	0,400	0,320	42,320
1966/67	0,280	0,230	0,200	0,170	2,730	1,920	2,650	1,920	1,710	0,320	0,240	0,190	12,560
1967/68	0,170	0,140	0,120	0,100	3,920	7,170	5,430	0,870	0,400	0,330	0,280	0,230	19,160
1968/69	0,200	0,160	3,400	15,900	11,100	26,020	5,180	5,160	1,810	0,830	0,670	0,550	70,980
1969/70	0,480	0,920	2,700	38,480	3,310	5,100	10,700	1,280	0,790	0,680	0,580	0,470	65,490
1970/71	0,410	0,340	0,290	2,020	0,850	3,110	13,690	7,110	1,140	0,520	0,420	0,340	30,240
1971/72	0,300	0,250	0,220	2,970	6,330	10,200	3,330	5,570	0,680	0,440	0,360	0,300	30,950
1972/73	1,180	1,340	1,490	5,650	3,280	2,540	1,140	1,680	1,050	0,290	0,220	0,170	20,030
1973/74	0,150	0,130	3,210	2,500	6,910	1,980	5,890	1,430	0,370	0,300	0,250	0,210	23,330
1974/75	0,180	0,150	0,130	0,110	0,080	1,820	2,850	4,140	0,800	0,300	0,240	0,200	11,000
1975/76	0,170	0,140	0,120	0,100	0,080	0,070	3,960	1,480	0,300	0,210	0,170	0,140	6,940
1976/77	0,120	0,800	4,260	6,860	5,700	0,990	0,450	0,370	0,310	0,270	0,230	0,180	20,540
1977/78	0,160	0,130	2,790	3,610	9,780	13,530	7,290	5,840	2,190	0,680	0,530	0,430	46,960
1978/79	0,380	0,310	0,270	11,670	27,120	8,900	7,760	1,620	0,820	2,190	0,620	0,490	62,150
1979/80	1,340	1,840	0,630	1,350	2,850	7,640	0,720	7,120	0,680	0,370	0,310	0,250	25,100
1980/81	0,220	0,180	0,160	0,130	0,100	0,100	0,410	0,700	0,120	0,080	0,070	0,060	2,330
1981/82	0,050	0,040	2,690	6,200	1,370	0,750	2,630	0,530	0,300	0,260	0,220	0,180	15,220
1982/83	0,160	0,450	0,480	0,140	0,100	0,170	0,110	0,070	0,060	0,050	0,040	0,030	1,860
1983/84	0,030	1,680	4,980	1,360	0,360	3,940	3,160	7,720	2,530	0,580	0,440	0,360	27,140
1984/85	0,320	0,260	0,230	5,410	11,240	3,260	0,770	2,840	0,490	0,390	0,320	0,260	25,790
1985/86	0,230	0,190	0,170	2,100	9,930	1,920	2,050	0,470	0,350	0,300	0,250	0,210	18,170
1986/87	0,180	0,150	0,130	5,380	15,730	2,520	3,400	0,580	0,430	0,380	0,320	0,260	29,460
1987/88	0,230	0,190	0,160	0,820	1,120	0,730	2,140	1,650	0,270	0,200	0,170	0,140	7,820
1988/89	0,100	0,090	0,080	0,070	0,060	0,060	0,830	0,090	0,080	0,070	0,070	0,060	1,660
1989/90	0,050	0,050	0,970	1,080	0,140	0,110	0,730	0,190	0,090	0,090	0,080	0,070	3,650
1990/91	0,060	0,050	0,050	0,050	0,040	2,640	0,240	0,110	0,090	0,090	0,080	0,070	3,570

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,060	0,060	0,050	0,170	1,340	1,100	1,430	0,130	0,110	0,100	0,090	0,080	4,720
1992/93	0,070	0,060	0,060	0,050	0,040	0,050	0,950	0,850	0,090	0,080	0,070	0,070	2,440
1993/94	0,060	0,050	0,050	0,050	0,420	0,070	0,060	0,060	0,050	0,050	0,050	0,040	1,010
1994/95	0,060	0,050	0,050	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,030	0,030	0,030	0,030	0,480
1995/96	0,580	0,480	1,280	16,290	13,110	10,340	1,640	1,460	0,960	0,860	0,740	0,620	48,360
1996/97	0,550	0,460	5,010	12,300	0,630	0,440	0,370	0,330	0,280	0,250	0,220	0,190	21,030
1997/98	1,483	5,874	10,446	5,800	5,802	4,672	3,937	4,426	3,237	2,502	1,933	1,766	51,878
1998/99	1,320	1,020	0,874	0,876	0,917	1,053	0,898	0,714	0,569	0,449	0,356	0,314	9,359
1999/00	1,692	0,796	1,097	0,915	0,732	0,699	1,812	1,175	0,536	0,480	0,445	0,512	10,891
2000/01	0,803	0,881	3,862	4,008	2,336	7,360	1,561	1,331	0,767	0,817	0,580	0,732	25,038
2001/02	1,084	1,001	1,229	1,089	0,834	1,252	1,772	0,993	0,599	0,993	0,683	0,594	12,123
2002/03	0,801	1,965	1,762	3,184	2,750	2,853	2,208	1,537	1,481	0,734	0,696	0,774	20,745
2003/04	1,106	1,493	1,478	1,342	1,498	1,710	2,024	2,648	1,284	0,772	0,566	0,679	16,600
2004/05	0,785	0,793	0,899	0,806	0,768	1,152	0,739	0,619	0,502	0,400	0,420	0,470	8,353
2005/06	0,598	0,721	0,776	0,807	0,795	1,152	0,767	0,688	0,643	0,157	0,342	0,379	7,825
2006/07	0,552	0,683	0,733	0,730	0,831	0,662	0,726	0,884	0,373	0,294	0,298	0,879	7,645
2007/08	0,528	0,509	0,617	0,766	0,497	0,517	1,562	0,723	0,318	0,308	0,221	0,508	7,074
2008/09	0,526	0,724	1,044	1,377	2,975	2,679	1,045	0,706	0,038	0,320	2,639	1,387	15,459
2009/10	0,679	0,636	11,588	11,288	14,220	11,393	3,627	2,486	1,458	0,190	0,940	1,061	59,565
2010/11	1,342	1,525	6,213	3,347	4,282	3,386	2,585	2,676	1,738	1,131	1,127	1,130	30,482
2011/12	1,240	1,632	1,415	1,467	1,165	1,268	1,347	1,249	0,890	0,885	0,891	1,011	14,461

Tabla 10. Aportaciones embalse Francisco Abellán (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1941/42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1942/43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1943/44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1944/45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1945/46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1946/47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1947/48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1948/49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1949/50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1950/51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1951/52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1952/53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1953/54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1954/55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955/56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956/57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957/58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958/59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959/60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960/61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961/62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962/63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963/64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964/65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966/67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967/68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968/69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969/70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970/71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971/72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972/73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973/74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974/75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975/76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976/77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977/78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978/79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979/80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980/81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981/82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982/83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983/84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984/85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985/86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986/87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987/88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988/89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989/90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991/92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992/93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1993/94	0	0	0	0	0,382888	0	0	0	0	0	0	0	0,382888
1994/95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1995/96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996/97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1997/98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1998/99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1999/00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000/01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2002/03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005/06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2006/07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007/08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008/09	0,0485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0485
2009/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010/11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011/12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabla 11. Aportaciones confluencia Guadiana Menor y Fardes (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	12,878	13,392	4,307	93,781	155,070	59,774	77,838	44,743	29,501	16,305	9,580	8,967	**526,136**
1941/42	3,204	11,291	4,059	4,728	6,394	40,927	26,919	11,942	4,617	0,741	0,000	0,794	**115,614**
1942/43	2,917	6,498	1,887	8,055	7,431	9,702	4,940	1,204	0,000	0,000	0,000	0,000	**42,634**
1943/44	0,000	0,000	138,408	21,444	20,156	19,178	17,577	13,968	7,049	2,158	0,000	6,044	**245,983**
1944/45	2,288	3,912	3,492	11,920	3,427	1,438	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,477**
1945/46	0,000	1,033	27,719	12,546	6,036	28,894	84,190	33,909	18,465	9,611	4,680	1,469	**228,550**
1946/47	10,854	78,992	31,749	81,496	186,724	115,798	54,557	50,358	25,953	16,992	11,313	7,414	**672,199**
1947/48	9,511	6,525	18,235	102,377	51,096	26,018	36,002	45,892	17,968	10,122	5,668	2,601	**332,016**
1948/49	13,068	3,377	3,820	2,453	9,213	1,945	14,256	2,880	0,351	0,000	0,000	0,000	**51,363**
1949/50	0,000	7,616	9,381	3,502	3,249	1,725	0,511	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**25,985**
1950/51	5,085	0,000	7,581	33,652	45,160	50,406	41,815	24,187	12,570	6,068	2,220	13,104	**241,849**
1951/52	6,659	53,295	40,860	33,288	14,159	16,424	68,273	30,518	14,054	9,806	11,281	3,331	**301,948**
1952/53	2,811	0,444	28,755	9,128	4,947	3,597	1,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**50,834**
1953/54	3,802	0,185	16,086	2,031	35,290	49,272	30,229	10,381	3,975	0,394	0,000	0,000	**151,645**
1954/55	0,000	3,763	12,280	43,748	78,612	28,406	20,921	9,353	6,947	1,514	0,000	0,000	**205,545**
1955/56	15,148	7,060	25,326	22,194	9,676	39,921	84,496	24,137	13,040	7,188	3,157	2,111	**253,453**
1956/57	0,000	2,041	0,000	1,649	1,020	9,247	9,721	14,296	4,075	0,000	0,000	0,000	**42,049**
1957/58	6,395	15,382	16,997	13,271	6,694	22,194	23,187	11,094	3,739	0,022	0,000	0,000	**118,977**
1958/59	0,000	0,000	151,773	49,220	27,174	32,385	16,190	60,400	14,525	7,153	2,984	7,189	**368,993**
1959/60	6,825	18,821	44,014	30,518	104,508	187,453	67,515	35,395	27,472	15,543	9,597	5,471	**553,132**
1960/61	61,035	31,991	74,216	47,984	23,188	13,478	10,166	7,409	3,806	0,551	0,000	0,000	**273,824**
1961/62	0,000	38,130	57,141	29,700	18,478	69,762	61,404	25,904	12,330	6,729	3,305	1,435	**324,317**
1962/63	34,338	45,075	89,486	111,669	210,462	64,397	59,620	45,527	29,100	21,406	12,442	13,901	**737,422**
1963/64	6,788	23,391	111,101	28,488	57,410	61,815	32,639	18,103	11,591	6,282	2,863	0,518	**360,991**
1964/65	0,000	5,536	23,337	26,278	13,299	22,474	9,134	2,446	0,205	0,000	0,000	3,923	**106,633**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	12,951	34,459	26,077	69,200	104,532	32,493	28,855	18,800	8,774	4,017	1,032	3,407	**344,597**
1966/67	20,591	7,496	0,000	1,707	18,851	9,159	18,202	3,266	6,057	0,000	0,000	0,000	**85,329**
1967/68	0,000	11,985	1,630	0,000	29,383	30,304	19,375	8,873	3,274	0,000	0,000	0,000	**104,823**
1968/69	0,000	21,098	57,338	109,081	112,042	116,833	69,057	50,025	24,655	15,404	9,719	8,965	**594,218**
1969/70	27,179	34,064	35,274	151,859	37,107	34,064	22,624	14,131	9,115	4,825	1,902	0,000	**372,143**
1970/71	0,000	0,000	11,269	38,686	7,507	35,935	50,734	56,708	23,407	12,381	6,224	3,336	**246,188**
1971/72	0,017	19,842	20,519	32,133	46,263	56,219	26,240	22,578	10,946	5,116	1,664	4,336	**245,873**
1972/73	25,050	11,941	5,750	17,117	14,170	29,238	5,787	3,420	3,427	0,000	0,000	0,000	**115,901**
1973/74	57,300	10,026	37,527	9,113	42,166	27,046	79,002	20,642	12,921	5,814	2,446	0,103	**304,107**
1974/75	5,978	0,157	0,000	0,000	5,759	35,873	27,414	22,732	12,409	2,483	0,000	0,000	**112,807**
1975/76	0,000	0,000	2,807	0,000	3,786	0,730	32,181	22,234	5,352	0,433	0,000	0,000	**67,523**
1976/77	12,873	6,942	80,861	101,927	76,457	33,963	19,301	15,393	7,571	3,370	0,641	0,000	**359,299**
1977/78	7,696	8,396	20,970	24,739	56,652	48,588	47,705	53,089	25,507	13,373	7,268	3,290	**317,272**
1978/79	2,023	1,555	18,011	62,978	128,036	62,636	39,370	25,866	15,703	10,242	4,920	5,894	**377,234**
1979/80	26,205	10,484	7,036	10,100	14,280	14,998	8,442	13,593	6,709	0,446	0,000	0,000	**112,292**
1980/81	0,000	3,843	4,760	0,000	0,000	0,000	15,651	0,080	0,649	0,000	0,000	0,000	**24,983**
1981/82	0,000	0,000	76,470	37,617	26,282	12,575	12,655	5,198	0,725	0,000	0,000	0,000	**171,522**
1982/83	0,000	62,982	20,084	6,292	4,487	4,607	1,159	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**99,611**
1983/84	0,000	65,992	62,795	24,605	20,140	43,402	36,741	72,125	23,180	12,228	6,247	2,679	**370,133**
1984/85	0,183	48,852	11,885	15,719	59,698	23,134	14,990	15,702	5,720	1,220	0,000	0,000	**197,104**
1985/86	0,000	24,759	12,318	28,550	60,698	26,567	31,801	15,696	10,779	4,099	0,768	0,000	**216,036**
1986/87	12,124	1,334	0,000	44,821	50,159	16,763	10,647	5,351	1,194	0,000	0,000	0,000	**142,392**
1987/88	3,659	7,745	24,146	27,066	14,613	8,795	10,518	7,892	4,376	0,000	0,000	0,000	**108,809**
1988/89	0,000	1,609	0,000	0,000	6,748	10,451	8,461	10,408	0,748	0,000	0,000	4,510	**42,935**
1989/90	0,000	30,891	57,351	29,961	11,016	9,676	21,487	7,757	2,529	0,000	0,000	0,000	**170,666**
1990/91	1,894	3,875	2,432	0,011	11,852	23,504	7,627	1,534	0,000	0,000	0,000	0,000	**52,729**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	1,768	4,172	0,334	4,898	15,276	12,711	6,774	1,801	12,133	0,869	0,000	0,000	**60,736**
1992/93	5,681	2,717	1,245	0,000	10,035	2,485	5,178	4,951	0,000	0,000	0,000	0,000	**32,291**
1993/94	0,000	0,680	0,000	2,968	19,043	2,458	4,680	0,240	0,000	0,000	0,000	0,000	**30,069**
1994/95	3,997	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,997**
1995/96	0,000	0,000	41,564	99,981	52,215	36,981	27,031	29,071	13,638	6,596	2,566	4,057	**313,700**
1996/97	0,585	22,907	102,604	109,948	33,561	19,576	31,061	21,354	10,408	4,749	1,953	15,591	**374,298**
1997/98	1,790	45,497	101,056	29,901	29,746	19,829	14,208	40,001	12,323	5,609	1,988	1,141	**303,089**
1998/99	0,000	0,000	0,185	4,171	5,271	9,890	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**19,691**
1999/00	21,872	10,573	12,722	2,416	0,000	0,000	13,223	27,801	3,089	0,000	0,000	0,000	**91,695**
2000/01	10,669	7,041	54,605	51,145	32,169	44,225	19,951	19,211	7,915	3,194	0,446	0,827	**251,398**
2001/02	25,381	16,797	13,379	3,024	0,000	12,580	26,162	7,937	5,604	0,000	0,000	0,000	**110,864**
2002/03	0,000	39,660	22,497	38,476	64,073	35,864	23,285	14,080	6,923	2,512	0,054	0,000	**247,424**
2003/04	22,536	31,665	15,740	10,553	17,905	34,064	42,593	42,545	16,371	9,034	3,655	0,714	**247,375**
2004/05	0,000	0,000	7,392	0,000	4,980	5,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**17,729**
2005/06	0,000	0,000	0,000	5,241	14,325	11,507	21,477	7,329	0,000	0,000	0,000	0,000	**59,879**
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,769	0,063	15,753	10,172	0,771	0,000	0,000	0,000	**27,528**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,683	10,446	2,090	0,000	0,000	0,000	**17,218**
2008/09	4,253	8,180	13,888	29,181	26,478	27,429	17,732	12,785	11,989	11,905	11,854	15,538	**191,211**
2009/10	5,809	2,000	133,411	92,843	213,187	102,864	49,094	32,207	21,312	13,659	8,776	5,267	**680,429**
2010/11	5,164	17,577	79,359	32,067	36,256	25,964	25,103	15,599	6,770	2,023	0,000	0,000	**245,884**
2011/12	0,000	13,416	0,000	0,000	0,000	0,000	2,443	0,000	0,000	0,000	0,000	2,403	**18,261**

Tabla 12. Aportaciones río Guadiana Menor (hm^3)

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,430	0,783	0,080	12,726	21,802	8,531	10,951	7,321	5,071	3,420	2,146	1,286	**74,548**
1941/42	0,599	0,230	0,000	0,000	0,585	3,373	4,342	1,902	0,960	0,271	0,000	0,000	**12,261**
1942/43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,298	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,298**
1943/44	0,000	0,000	7,075	2,120	2,397	2,752	1,537	0,874	0,267	0,000	0,000	0,000	**17,022**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,632	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,632**
1945/46	0,000	0,000	2,053	1,653	0,733	5,486	9,307	5,080	3,153	1,761	0,847	0,196	**30,269**
1946/47	0,000	6,508	2,485	9,064	35,512	30,372	10,911	7,841	5,408	3,650	2,692	1,542	**115,985**
1947/48	1,327	0,752	1,199	12,660	6,187	4,049	3,022	3,920	2,236	1,192	0,485	0,000	**37,029**
1948/49	0,020	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,064**
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1950/51	0,000	0,000	0,600	4,594	7,991	12,210	5,609	3,571	2,178	1,127	0,370	0,953	**39,204**
1951/52	0,396	5,106	2,535	3,215	2,292	3,410	6,255	3,796	2,127	1,089	0,421	0,000	**30,641**
1952/53	0,000	0,000	2,981	1,001	0,312	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,294**
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,529	6,072	2,025	0,882	0,111	0,000	0,000	0,000	**9,618**
1954/55	0,000	0,000	0,000	3,527	10,460	4,395	2,794	1,567	1,123	0,474	0,000	0,000	**24,339**
1955/56	0,125	0,000	2,200	1,352	0,691	3,010	7,195	3,099	1,766	0,856	0,263	0,000	**20,557**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,091	0,498	0,662	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,251**
1957/58	0,000	0,847	0,919	1,199	0,366	1,310	1,987	0,520	0,000	0,000	0,000	0,000	**7,147**
1958/59	0,000	0,000	21,346	6,684	4,499	3,881	2,451	3,745	1,962	0,992	0,331	0,136	**46,027**
1959/60	0,440	0,914	5,082	6,090	21,130	40,616	11,447	7,741	5,395	3,623	2,315	1,356	**106,151**
1960/61	6,637	4,988	10,108	6,815	4,404	2,919	1,759	0,973	0,377	0,000	0,000	0,000	**38,981**
1961/62	0,000	4,740	4,556	4,087	3,184	13,016	7,922	4,636	2,965	1,780	0,974	0,416	**48,277**
1962/63	1,399	3,436	12,240	15,651	46,611	13,829	11,316	7,999	6,065	4,195	2,771	1,972	**127,483**
1963/64	1,195	3,046	13,566	5,079	8,916	11,266	6,920	4,516	2,973	1,869	1,026	0,419	**60,790**
1964/65	0,000	0,000	0,121	1,398	0,619	1,539	0,621	0,000	0,000	0,000	0,000	0,698	**4,996**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,521	2,709	1,859	11,667	18,154	7,153	6,424	4,448	2,812	1,663	0,867	0,720	**58,999**
1966/67	0,863	0,296	0,000	0,000	0,891	0,402	0,222	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,673**
1967/68	0,000	0,000	0,000	0,000	1,265	1,499	1,461	0,553	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,778**
1968/69	0,000	1,894	7,349	25,666	21,626	29,950	14,353	8,923	6,076	4,087	2,665	1,993	**124,583**
1969/70	2,685	4,674	5,765	26,357	6,933	6,197	3,680	2,302	1,288	0,565	0,039	0,000	**60,485**
1970/71	0,000	0,000	0,023	6,578	1,512	7,690	4,920	11,676	4,506	2,872	1,651	0,852	**42,280**
1971/72	0,191	0,764	1,225	4,723	8,380	7,920	4,128	3,206	1,748	0,809	0,162	0,000	**33,255**
1972/73	1,515	0,371	0,000	1,863	1,199	2,017	0,771	0,136	0,052	0,000	0,000	0,000	**7,922**
1973/74	1,036	0,000	1,092	0,400	5,216	3,057	14,656	4,342	2,639	1,426	0,596	0,002	**34,461**
1974/75	0,451	0,000	0,000	0,000	0,000	4,884	2,073	1,456	0,906	0,204	0,000	0,000	**9,974**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,749	0,748	2,741	1,139	0,667	0,037	0,000	0,000	**6,081**
1976/77	0,577	0,662	12,826	22,271	21,052	8,767	5,886	4,330	2,772	1,670	0,880	0,299	**81,993**
1977/78	0,700	0,603	2,134	2,917	8,538	8,425	6,261	7,760	4,044	2,490	1,363	0,567	**45,802**
1978/79	0,000	0,000	1,269	7,372	16,492	11,460	7,017	4,765	3,053	1,857	0,971	0,478	**54,734**
1979/80	1,280	0,778	0,517	0,282	0,000	0,700	0,018	0,542	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,117**
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,867	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,867**
1981/82	0,000	0,000	6,414	3,691	3,484	1,689	1,191	0,495	0,000	0,000	0,000	0,000	**16,965**
1982/83	0,000	4,134	2,479	1,064	0,598	0,316	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,590**
1983/84	0,000	2,011	5,177	2,821	2,233	5,141	4,492	8,951	3,447	2,027	1,019	0,295	**37,614**
1984/85	0,000	1,325	0,633	1,648	4,695	2,334	1,304	0,731	0,133	0,000	0,000	0,000	**12,803**
1985/86	0,000	0,089	0,762	2,648	10,940	5,638	9,635	3,902	2,386	1,300	0,517	0,337	**38,154**
1986/87	0,854	0,213	0,164	3,258	6,332	2,341	1,521	0,476	0,000	0,000	0,000	0,000	**15,158**
1987/88	0,000	1,491	4,531	4,457	3,319	2,069	1,899	1,021	0,334	0,000	0,000	0,000	**19,123**
1988/89	0,000	0,533	0,000	0,000	0,000	0,364	0,306	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,203**
1989/90	0,000	0,000	5,701	4,677	2,097	1,384	2,445	0,955	0,104	0,000	0,000	0,000	**17,364**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,000	0,072	0,000	0,000	2,020	2,637	1,029	0,143	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,900**
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	2,236	1,639	0,454	0,000	0,415	0,000	0,000	0,000	**4,744**
1992/93	0,013	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,574	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,587**
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,803	2,201	0,468	0,914	0,126	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,512**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	4,612	13,787	9,756	7,137	5,314	5,750	3,026	1,764	0,878	0,567	**52,590**
1996/97	0,173	1,645	11,217	17,942	7,062	4,595	3,589	3,901	2,085	1,150	0,461	0,564	**54,383**
1997/98	0,140	11,397	20,279	7,803	6,495	4,596	3,613	6,384	2,896	1,702	0,788	0,191	**66,284**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,096	0,119	0,648	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,862**
1999/00	2,027	0,675	1,663	0,624	0,000	0,000	2,239	0,867	0,030	0,000	0,000	0,000	**8,125**
2000/01	0,000	0,705	5,321	10,684	6,642	10,434	4,826	4,016	2,282	1,201	0,477	0,000	**46,588**
2001/02	1,142	0,413	0,771	0,330	0,000	0,217	1,393	0,352	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,618**
2002/03	0,000	0,221	0,804	5,075	9,112	5,422	3,174	1,953	1,024	0,352	0,000	0,000	**27,138**
2003/04	1,942	1,482	1,486	0,988	1,621	5,453	3,831	5,357	2,651	1,433	0,600	0,000	**26,843**
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2005/06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,223	0,771	0,384	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,377**
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,665	0,088	2,196	1,269	0,317	0,000	0,000	0,000	**4,535**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,974	0,918	0,161	0,000	0,000	0,000	**2,054**
2008/09	0,000	0,000	0,124	1,435	2,193	1,787	0,978	0,665	0,662	0,669	0,672	1,415	**10,599**
2009/10	0,612	0,000	14,372	10,429	39,988	16,866	9,214	6,318	4,299	2,812	1,700	0,919	**107,530**
2010/11	0,819	1,714	15,352	6,137	8,251	5,092	4,946	2,699	1,540	0,559	0,000	0,000	**47,109**
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

Tabla 13. Aportaciones embalse Pedro Marín(hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	11,406	14,863	9,266	131,742	173,096	66,177	80,630	52,668	16,174	5,448	1,781	2,908	566,158
1941/42	0,838	4,858	4,837	7,747	13,717	33,133	37,825	10,790	3,537	0,918	0,251	3,448	121,898
1942/43	4,560	3,574	7,557	15,629	12,246	14,760	10,252	5,194	1,720	0,409	0,113	2,424	78,438
1943/44	4,376	3,271	55,349	19,815	14,475	11,562	11,381	8,717	4,130	1,431	0,293	2,285	137,085
1944/45	2,558	3,777	6,999	12,047	6,820	5,321	2,419	0,573	0,936	0,338	0,000	0,000	41,787
1945/46	1,542	6,949	33,904	15,270	7,942	56,292	142,462	60,707	15,455	4,822	1,636	0,508	347,490
1946/47	4,478	24,389	36,504	55,698	239,199	175,699	40,971	22,517	7,663	3,230	1,209	1,000	612,558
1947/48	5,448	4,691	8,951	89,276	57,362	20,078	27,191	40,209	8,526	2,551	0,765	0,095	265,145
1948/49	15,975	7,121	3,912	3,698	3,524	2,993	1,764	11,559	3,031	0,782	0,117	2,659	57,134
1949/50	1,295	12,560	9,213	4,239	8,205	5,152	2,152	1,792	0,844	0,000	0,027	0,166	45,645
1950/51	0,900	1,596	13,454	31,128	61,863	76,501	34,935	27,337	7,834	2,414	0,587	9,542	268,091
1951/52	5,972	33,593	21,650	15,629	10,243	22,939	54,408	24,803	8,037	2,968	2,151	1,602	203,996
1952/53	0,771	0,729	22,171	11,401	5,028	2,064	5,359	1,783	0,291	0,000	0,000	0,000	49,597
1953/54	8,770	3,976	2,870	3,602	15,526	43,323	31,204	9,715	3,206	0,777	0,000	0,000	122,970
1954/55	0,000	5,868	7,385	55,158	84,740	44,992	18,527	6,274	3,150	1,246	0,258	0,107	227,707
1955/56	3,948	3,565	39,208	25,119	8,608	57,758	65,200	18,779	5,971	1,676	0,512	0,166	230,509
1956/57	0,329	1,953	2,395	1,676	4,531	6,398	7,915	12,319	7,421	2,435	0,557	0,259	48,187
1957/58	3,471	12,909	16,130	15,925	9,224	28,169	25,637	10,691	3,990	0,965	0,077	0,000	127,188
1958/59	0,333	0,214	141,219	42,120	21,554	36,253	14,828	34,144	12,440	3,803	1,467	1,625	310,001
1959/60	8,032	19,765	57,187	86,328	206,529	153,750	42,353	16,226	7,821	2,915	0,938	0,239	602,085
1960/61	41,825	29,548	83,004	59,120	17,028	6,676	8,982	6,818	3,274	1,151	0,330	1,411	259,166
1961/62	2,163	24,613	43,210	39,626	23,440	121,485	49,208	18,426	6,100	2,374	0,956	0,635	332,237
1962/63	19,130	37,934	59,926	138,032	177,240	54,316	42,294	14,301	12,571	6,422	2,118	11,583	575,867
1963/64	4,128	47,551	114,190	24,236	123,222	107,748	30,785	9,749	3,872	1,533	0,426	0,006	467,446
1964/65	0,289	3,002	13,380	25,074	18,008	28,151	10,218	3,771	1,388	0,194	0,000	8,454	111,929

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	15,330	21,470	36,618	129,839	135,832	30,167	41,415	13,847	5,039	1,650	0,513	0,760	432,481
1966/67	15,394	7,582	3,479	9,169	31,959	15,219	10,649	6,856	4,433	1,919	0,347	0,000	107,005
1967/68	0,064	15,332	6,160	2,253	40,101	32,450	24,822	8,033	2,773	0,785	0,185	0,000	132,958
1968/69	0,000	23,149	44,772	92,614	134,589	148,333	44,516	20,023	8,343	2,882	2,046	2,723	523,990
1969/70	5,926	17,110	32,750	100,276	23,988	17,951	8,122	5,629	2,961	1,060	0,228	0,000	216,001
1970/71	0,800	0,560	0,880	15,410	6,070	19,050	40,840	85,970	24,550	2,550	0,330	1,240	198,250
1971/72	2,780	2,980	8,560	17,100	71,900	62,310	22,520	27,780	2,380	0,000	0,000	1,940	220,250
1972/73	5,050	9,240	6,300	11,269	10,916	9,896	8,548	3,372	2,566	2,645	2,201	1,353	73,356
1973/74	4,451	2,263	6,468	7,522	22,423	16,183	34,075	21,320	6,475	3,892	1,830	0,162	127,064
1974/75	4,390	2,971	2,809	3,582	5,086	14,527	12,282	15,229	7,056	1,147	0,839	0,423	70,341
1975/76	1,326	1,823	2,804	2,311	7,928	3,320	4,351	2,981	0,532	2,098	0,000	0,000	29,474
1976/77	5,825	12,315	66,836	85,603	104,586	35,731	13,593	7,759	4,934	0,725	0,588	1,082	339,577
1977/78	4,222	4,063	12,843	9,382	31,170	61,987	25,034	51,499	17,081	6,218	2,790	1,193	227,482
1978/79	2,270	3,181	8,071	47,388	105,126	56,072	61,106	17,913	7,424	5,240	1,333	4,954	320,078
1979/80	15,801	7,136	6,640	8,868	9,064	20,488	7,166	20,102	7,049	2,443	1,026	1,538	107,321
1980/81	1,817	4,609	3,044	2,886	2,665	3,446	7,523	3,098	0,685	0,038	0,351	0,543	30,705
1981/82	0,307	0,666	13,089	21,202	8,178	6,261	12,267	3,075	0,340	0,065	0,000	0,057	65,507
1982/83	2,315	17,349	14,772	6,749	4,951	4,218	3,566	2,016	0,114	0,016	0,248	0,053	56,367
1983/84	0,149	1,949	25,285	8,070	5,213	25,287	17,652	65,490	13,157	0,410	0,248	0,359	163,269
1984/85	2,580	29,127	12,182	21,652	34,055	16,676	11,747	14,535	3,370	0,379	0,223	0,141	146,667
1985/86	0,607	3,101	4,359	15,715	80,209	20,813	20,584	12,245	5,743	0,964	1,110	1,987	167,437
1986/87	3,086	2,445	2,615	7,989	19,532	8,552	9,423	1,516	0,921	0,394	0,142	0,026	56,641
1987/88	0,903	2,596	11,616	12,676	12,449	6,471	12,285	8,719	3,311	1,741	0,223	0,084	73,074
1988/89	1,465	2,192	2,558	2,395	3,414	4,567	5,675	1,016	0,712	0,108	0,071	7,233	31,406
1989/90	1,328	5,528	42,778	16,968	7,107	4,830	7,224	2,988	1,101	0,553	0,318	0,472	91,195
1990/91	2,838	10,369	5,265	4,592	7,275	39,032	9,934	1,949	0,254	0,189	0,298	0,470	82,465

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	1,620	1,655	3,065	2,020	3,482	2,398	9,538	0,485	4,271	0,522	0,215	0,112	29,383
1992/93	3,040	2,552	3,724	2,075	2,111	1,863	1,454	3,214	1,259	0,314	0,182	0,159	21,947
1993/94	0,819	1,279	1,354	4,824	2,713	2,347	1,543	1,318	0,259	0,187	0,125	0,049	16,817
1994/95	0,721	0,862	0,307	0,933	1,066	1,062	0,300	0,531	0,370	0,096	0,555	0,069	6,872
1995/96	0,203	0,335	9,794	61,956	25,802	12,020	7,429	17,520	3,872	0,401	0,399	2,460	142,191
1996/97	2,025	12,020	93,298	109,314	20,742	10,009	12,490	7,589	3,965	0,287	1,453	1,404	274,596
1997/98	3,491	37,212	75,886	49,962	32,236	11,172	8,431	11,322	12,229	1,212	0,539	1,231	244,923
1998/99	2,585	2,388	2,851	3,223	2,634	4,121	2,087	2,181	0,871	0,525	1,381	0,531	25,378
1999/00	9,334	1,759	3,861	4,217	2,047	0,927	18,574	9,978	1,548	0,288	0,206	0,164	52,903
2000/01	0,920	2,482	10,074	47,423	21,753	70,497	9,322	11,042	1,492	0,666	0,856	0,843	177,370
2001/02	4,789	2,981	3,631	4,101	2,173	6,891	18,950	4,120	0,573	0,471	0,439	0,477	49,596
2002/03	1,854	4,381	6,697	25,340	18,405	15,009	12,604	7,608	2,980	0,595	0,530	0,340	96,343
2003/04	2,771	13,748	16,302	9,999	15,172	24,614	27,751	39,204	9,365	3,665	1,118	0,721	164,430
2004/05	2,498	2,247	2,740	2,254	2,003	2,068	0,978	0,070	0,156	0,174	0,022	0,271	15,481
2005/06	0,794	0,313	1,491	2,205	7,077	8,545	3,856	1,879	1,148	0,047	0,136	0,273	27,764
2006/07	0,736	2,028	1,416	1,029	3,631	2,319	14,769	17,281	1,420	0,105	0,083	0,447	45,264
2007/08	0,420	1,939	1,298	2,316	1,245	1,323	17,655	12,002	4,777	0,124	0,065	0,415	43,579
2008/09	1,052	6,225	20,469	22,449	44,419	27,188	14,678	5,922	0,276	0,072	0,523	0,707	143,981
2009/10	0,931	1,143	111,953	0,000	152,533	67,161	20,319	15,044	9,026	3,729	3,025	3,027	387,892
2010/11	5,331	12,311	102,507	31,942	53,175	20,911	12,657	8,980	5,492	1,777	0,766	0,649	256,499
2011/12	1,108	3,124	2,655	2,574	2,329	2,747	4,642	4,639	0,566	0,124	0,000	0,915	25,423

Tabla 14. Aportaciones embalse Guadalmena (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	17,829	22,068	13,087	131,788	183,660	79,004	97,668	68,787	32,669	15,430	6,977	4,281	**673,247**
1941/42	1,839	7,253	6,748	12,409	17,120	35,615	49,395	18,857	7,037	1,573	0,000	3,475	**161,321**
1942/43	5,861	3,762	11,857	25,522	16,480	19,158	13,508	7,008	1,396	0,000	0,000	0,706	**105,258**
1943/44	4,138	2,609	81,724	29,788	23,504	18,763	17,424	11,373	6,042	1,595	0,000	1,034	**197,994**
1944/45	2,539	3,509	9,930	13,612	8,304	5,454	1,431	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**44,778**
1945/46	0,000	7,553	45,040	22,108	11,324	50,223	96,602	62,051	28,069	11,893	4,972	1,241	**341,076**
1946/47	3,387	34,633	41,443	60,048	253,095	238,592	75,581	44,988	24,370	12,603	6,901	4,268	**799,910**
1947/48	10,006	6,261	14,117	111,321	64,183	31,817	30,866	40,991	17,329	6,543	1,971	0,000	**335,405**
1948/49	17,867	9,483	4,877	4,202	4,915	2,995	1,637	4,936	2,143	0,000	0,000	0,053	**53,107**
1949/50	0,000	12,237	9,960	4,369	9,137	5,052	0,868	0,295	0,000	0,000	0,000	0,000	**41,920**
1950/51	0,000	0,000	14,746	38,157	62,914	86,141	43,209	32,064	15,803	6,292	1,713	13,698	**314,738**
1951/52	8,391	56,421	31,227	23,592	14,705	20,626	51,112	33,493	14,557	5,657	3,882	1,765	**265,428**
1952/53	0,000	0,000	35,183	16,324	7,562	2,733	4,410	0,770	0,000	0,000	0,000	0,000	**66,981**
1953/54	6,058	3,275	2,101	3,881	17,333	49,372	32,908	14,867	5,132	0,410	0,000	0,000	**135,338**
1954/55	0,000	7,210	8,028	63,269	101,302	48,035	25,441	12,835	6,815	2,599	0,000	0,000	**275,536**
1955/56	3,187	3,263	41,325	26,913	13,228	50,164	69,936	30,325	12,563	4,654	1,234	0,000	**256,793**
1956/57	0,000	0,982	1,497	0,379	4,874	9,394	10,687	17,721	11,135	3,385	0,000	0,000	**60,053**
1957/58	3,567	17,485	20,635	21,815	13,142	30,183	32,775	17,459	7,068	1,392	0,000	0,000	**165,522**
1958/59	0,000	0,000	190,610	68,081	38,797	47,907	29,233	47,007	23,909	9,813	4,159	3,031	**462,547**
1959/60	12,413	27,110	67,670	95,952	212,498	204,585	80,797	42,157	25,011	14,376	7,587	3,673	**793,829**
1960/61	54,637	44,147	102,913	70,011	34,477	18,198	14,665	12,738	6,854	2,514	0,157	1,136	**362,446**
1961/62	1,540	28,995	64,963	46,891	31,275	105,545	58,466	30,323	15,466	7,633	3,366	1,422	**395,885**
1962/63	26,299	49,683	72,988	153,911	263,480	80,208	65,095	36,405	29,221	17,962	8,902	13,806	**817,961**
1963/64	7,507	51,480	131,340	42,192	100,511	116,892	50,430	25,198	13,643	7,484	3,452	1,066	**551,197**
1964/65	0,142	2,977	18,082	32,407	25,224	36,381	16,619	6,687	2,147	0,000	0,000	10,075	**150,742**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	18,938	30,408	44,882	190,040	189,764	62,515	60,286	31,939	16,377	8,397	4,098	3,187	**660,832**
1966/67	18,331	11,194	5,741	10,438	26,774	20,894	16,798	9,675	6,331	2,442	0,000	0,000	**128,617**
1967/68	0,000	12,207	6,749	1,511	48,343	35,624	29,112	13,909	5,198	1,122	0,000	0,000	**153,774**
1968/69	0,000	29,598	59,963	144,075	157,972	185,751	79,403	47,247	26,779	14,173	7,678	8,110	**760,748**
1969/70	11,214	25,790	52,008	116,974	42,565	30,606	17,411	11,634	5,718	1,677	0,000	0,000	**315,596**
1970/71	0,000	0,000	2,947	33,387	16,930	37,218	49,473	99,445	41,147	18,404	7,801	2,979	**309,731**
1971/72	0,158	7,681	19,790	31,628	73,335	81,456	39,612	25,993	14,279	5,859	1,711	1,807	**303,310**
1972/73	10,668	15,004	11,261	21,879	16,679	13,763	7,225	3,323	2,165	0,156	0,000	0,000	**102,122**
1973/74	5,730	3,306	13,135	11,370	33,059	31,474	67,036	27,787	10,982	4,078	0,889	0,000	**208,844**
1974/75	10,056	5,051	0,184	1,085	4,781	28,945	24,652	25,259	14,049	5,254	0,837	0,000	**120,154**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,505	12,277	6,013	14,425	12,178	5,936	2,075	0,000	0,000	**53,408**
1976/77	22,219	17,694	116,979	147,005	157,509	62,254	31,497	21,871	13,202	6,540	3,178	0,930	**600,878**
1977/78	3,984	8,308	21,204	33,103	81,590	60,481	60,552	62,796	32,182	14,969	6,271	2,128	**387,567**
1978/79	0,000	0,000	28,788	80,377	151,647	92,990	59,906	31,374	16,244	8,558	3,969	3,705	**477,557**
1979/80	29,813	18,145	13,045	11,316	14,661	21,989	15,870	25,190	13,578	4,095	0,213	0,000	**167,914**
1980/81	0,000	5,225	6,048	2,851	0,093	1,390	11,237	6,973	1,465	0,000	0,000	0,000	**35,282**
1981/82	0,000	0,000	59,659	39,987	30,334	17,794	13,043	7,340	2,550	0,000	0,000	0,000	**170,708**
1982/83	1,097	34,536	26,492	12,784	5,155	3,499	4,755	1,628	0,000	0,000	0,000	0,000	**89,947**
1983/84	0,000	10,882	41,770	29,555	19,247	62,377	41,173	84,506	35,178	14,667	5,953	1,998	**347,305**
1984/85	0,287	68,120	26,058	37,337	65,165	38,821	27,818	24,112	12,637	4,288	0,837	0,000	**305,480**
1985/86	0,000	9,973	18,468	33,981	96,160	38,255	48,881	24,396	13,934	6,708	2,140	0,428	**293,322**
1986/87	4,547	3,739	1,178	16,563	38,811	19,036	13,711	5,840	0,173	0,000	0,000	0,000	**103,598**
1987/88	4,371	9,881	30,163	39,752	23,264	12,989	21,236	21,196	15,362	6,848	1,080	0,000	**186,141**
1988/89	0,000	2,895	1,247	0,000	12,680	12,163	12,490	15,208	7,397	0,914	0,000	2,125	**67,119**
1989/90	0,000	14,826	40,866	28,389	13,485	6,357	13,853	8,503	2,613	0,000	0,000	0,000	**128,891**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	6,071	11,429	7,764	5,506	19,450	44,693	19,118	6,890	1,772	0,000	0,000	0,000	**122,694**
1991/92	2,174	3,560	2,484	0,150	12,326	15,006	12,738	7,690	13,532	7,599	1,412	0,000	**78,673**
1992/93	11,297	6,117	6,003	3,431	2,376	1,625	8,028	8,261	3,942	0,030	0,000	0,000	**51,109**
1993/94	5,889	4,901	1,505	7,324	15,436	9,432	8,122	6,093	1,835	0,000	0,000	0,000	**60,536**
1994/95	2,960	2,995	0,984	1,248	2,034	3,052	1,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**14,373**
1995/96	0,000	0,000	94,351	116,479	81,260	56,029	36,200	44,885	22,820	10,044	4,311	5,277	**471,659**
1996/97	4,098	17,651	115,787	124,150	46,769	22,270	24,742	23,910	13,782	5,502	2,420	3,080	**404,159**
1997/98	3,133	77,514	97,857	46,114	35,445	21,590	19,302	32,169	18,315	6,906	1,990	1,068	**361,403**
1998/99	0,000	0,000	2,129	2,204	3,621	11,883	7,698	2,604	0,000	0,000	0,000	0,000	**30,139**
1999/00	18,812	10,779	15,216	9,536	2,821	0,083	33,494	21,540	9,676	2,059	0,000	0,000	**124,014**
2000/01	3,705	13,806	39,741	84,519	53,143	92,087	34,936	22,115	12,426	5,110	1,769	0,678	**364,036**
2001/02	7,658	6,081	7,695	6,696	2,819	10,293	26,419	15,457	7,041	1,917	0,000	0,000	**92,077**
2002/03	3,928	17,303	23,062	50,474	61,616	38,652	26,594	16,698	8,990	3,338	0,637	0,000	**251,294**
2003/04	30,871	21,860	18,707	19,896	28,250	43,951	38,847	54,241	26,893	11,822	5,150	1,521	**302,009**
2004/05	1,616	0,000	0,000	0,000	0,000	0,207	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,823**
2005/06	3,444	1,860	7,960	11,674	27,635	27,191	20,290	11,003	5,020	1,120	0,000	0,000	**117,196**
2006/07	0,000	4,624	2,914	2,448	10,400	13,253	29,628	32,904	13,025	3,471	0,000	0,000	**112,668**
2007/08	0,000	0,000	0,000	2,635	1,869	0,000	37,937	44,285	18,959	6,444	1,305	1,647	**115,080**
2008/09	12,695	17,834	27,045	62,117	42,784	60,417	33,075	25,791	25,422	25,343	25,287	27,746	**385,557**
2009/10	11,944	4,893	193,606	119,923	297,563	112,423	64,172	35,062	19,894	10,859	5,620	3,296	**879,255**
2010/11	5,198	12,279	108,474	52,014	55,994	39,037	34,383	22,669	10,471	4,077	0,045	0,000	**344,641**
2011/12	0,000	2,617	1,130	0,000	0,000	1,239	12,393	6,376	0,812	0,000	0,000	0,903	**25,468**

Tabla 15. Aportaciones embalse Giribaile (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,246	0,049	0,000	6,674	8,591	0,922	2,987	0,899	0,000	0,000	0,000	0,000	20,369
1941/42	0,000	0,064	0,000	0,003	0,051	1,345	0,268	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,731
1942/43	0,000	0,000	0,044	0,000	0,000	0,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,071
1943/44	0,006	0,000	1,382	0,000	0,028	0,000	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,487
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,104	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,135
1945/46	0,000	0,084	0,439	0,000	0,027	1,435	3,305	1,005	0,000	0,000	0,000	0,000	6,295
1946/47	0,000	0,506	0,392	1,746	10,116	8,091	0,644	0,101	0,000	0,000	0,000	0,000	21,596
1947/48	0,120	0,000	0,023	2,418	1,320	0,047	0,495	1,637	0,000	0,000	0,000	0,000	6,060
1948/49	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,272	0,000	0,000	0,000	0,000	0,516
1949/50	0,000	0,164	0,011	0,000	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,274
1950/51	0,000	0,000	0,070	0,732	1,627	2,870	0,743	0,892	0,000	0,000	0,000	0,105	7,039
1951/52	0,000	1,217	0,000	0,048	0,000	0,244	1,618	0,602	0,000	0,000	0,000	0,000	3,729
1952/53	0,000	0,000	0,310	0,000	0,000	0,000	0,084	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,394
1953/54	0,433	0,000	0,041	0,000	0,000	0,602	0,592	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,667
1954/55	0,016	0,142	0,073	2,422	3,911	0,766	0,476	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,805
1955/56	0,222	0,000	1,048	0,559	0,194	2,762	2,928	0,035	0,000	0,000	0,000	0,000	7,749
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000	0,171
1957/58	0,036	0,219	0,303	0,220	0,011	0,670	0,387	0,022	0,000	0,000	0,000	0,000	1,868
1958/59	0,000	0,000	7,376	0,566	0,176	0,501	0,004	0,941	0,000	0,000	0,000	0,000	9,565
1959/60	0,092	0,177	1,315	1,500	8,863	5,989	0,555	0,048	0,007	0,000	0,000	0,000	18,547
1960/61	2,969	0,434	2,834	2,302	0,000	0,000	0,151	0,112	0,000	0,000	0,000	0,000	8,803
1961/62	0,007	1,144	1,900	1,663	0,756	6,787	2,274	0,423	0,050	0,000	0,000	0,000	15,005
1962/63	0,639	0,967	2,744	8,409	8,709	1,385	1,410	0,084	0,162	0,000	0,000	0,036	24,545
1963/64	0,000	3,471	6,534	0,000	7,036	5,049	0,412	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,502
1964/65	0,000	0,051	0,192	0,664	0,233	0,519	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,023	1,680

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,130	0,183	0,270	4,828	5,577	0,034	1,351	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,371
1966/67	0,124	0,000	0,000	0,110	1,301	0,323	0,024	0,244	0,157	0,000	0,000	0,000	2,283
1967/68	0,000	1,215	0,000	0,000	2,732	0,901	0,498	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,346
1968/69	0,000	0,456	0,597	3,016	7,860	8,033	1,272	0,262	0,000	0,000	0,000	0,005	21,501
1969/70	0,023	0,350	0,983	5,358	0,000	0,342	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,056
1970/71	0,000	0,011	0,069	1,021	0,001	1,945	1,969	5,419	0,076	0,000	0,000	0,000	10,510
1971/72	0,000	0,000	0,125	0,502	3,102	1,979	0,379	0,141	0,000	0,000	0,000	0,000	6,228
1972/73	0,063	0,000	0,000	0,263	0,000	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,331
1973/74	0,393	0,000	0,174	0,038	0,756	0,881	2,777	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,019
1974/75	0,182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,096	0,295	0,000	0,000	0,000	0,000	0,774
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,086	0,000	0,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,133
1976/77	0,287	0,026	5,065	5,052	5,748	0,344	0,000	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	16,552
1977/78	0,066	0,038	0,224	0,663	2,663	1,097	1,687	0,839	0,000	0,000	0,000	0,000	7,279
1978/79	0,000	0,000	1,346	4,122	7,552	2,537	1,574	0,011	0,004	0,000	0,000	0,000	17,146
1979/80	1,091	0,000	0,000	0,000	0,000	0,132	0,035	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	1,383
1980/81	0,000	0,218	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,358
1981/82	0,000	0,000	3,152	0,450	0,360	0,155	0,411	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,528
1982/83	0,049	1,586	0,000	0,000	0,044	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,779
1983/84	0,000	0,492	1,870	0,149	0,093	2,943	1,036	4,032	0,000	0,000	0,000	0,000	10,613
1984/85	0,000	2,465	0,000	0,897	2,393	0,062	0,484	0,229	0,000	0,000	0,000	0,000	6,529
1985/86	0,000	0,207	0,555	0,850	5,033	0,419	2,374	0,029	0,000	0,000	0,000	0,000	9,468
1986/87	0,061	0,000	0,000	0,852	1,695	0,000	0,125	0,000	0,000	0,034	0,000	0,000	2,766
1987/88	0,308	0,104	1,860	1,719	0,068	0,135	1,217	1,050	0,060	0,000	0,000	0,000	6,521
1988/89	0,024	0,187	0,000	0,000	0,751	0,061	0,145	0,340	0,000	0,000	0,000	0,020	1,530
1989/90	0,007	0,345	3,524	0,201	0,139	0,057	0,268	0,052	0,054	0,050	0,050	0,034	4,781
1990/91	0,069	0,570	0,184	0,165	0,226	1,960	0,080	0,049	0,039	0,029	0,045	0,058	3,474

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,048	0,019	0,044	0,006	0,259	0,059	0,653	0,038	0,179	0,017	0,006	0,011	1,339
1992/93	0,084	0,064	0,138	0,033	0,004	0,015	0,020	0,049	0,016	0,008	0,010	0,004	0,445
1993/94	0,078	0,060	0,455	0,798	0,161	0,203	0,010	0,014	0,013	0,011	0,160	0,214	2,177
1994/95	0,229	0,063	0,055	0,308	0,160	0,161	0,172	0,167	0,229	0,240	0,247	0,236	2,267
1995/96	0,214	0,229	1,286	4,940	1,292	0,190	0,093	0,532	0,025	0,027	0,035	0,027	8,890
1996/97	0,060	0,482	9,765	8,485	0,261	0,049	0,048	0,037	0,041	0,040	0,034	0,010	19,312
1997/98	0,066	2,776	7,726	2,009	1,876	0,077	0,062	0,120	0,076	0,011	0,056	0,025	14,880
1998/99	0,022	0,031	0,013	0,040	0,029	0,041	0,017	0,019	0,011	0,013	0,066	0,164	0,466
1999/00	1,358	0,086	0,164	0,181	0,037	0,030	1,706	0,832	0,024	0,020	0,021	0,022	4,481
2000/01	0,040	0,076	0,888	4,443	1,217	6,495	0,086	0,072	0,024	0,006	0,019	0,255	13,622
2001/02	0,197	0,096	0,120	0,200	0,064	0,528	1,318	0,115	0,032	0,010	0,016	0,046	2,740
2002/03	0,061	0,166	0,558	3,028	1,474	0,825	0,262	0,053	0,030	0,022	0,081	0,043	6,602
2003/04	0,098	1,520	1,242	0,323	1,138	1,474	1,240	1,285	0,056	0,033	0,016	0,039	8,464
2004/05	0,147	0,056	0,061	0,035	0,035	0,057	0,019	0,030	0,059	0,204	0,213	0,177	1,093
2005/06	0,039	0,074	0,076	0,089	0,486	0,619	0,125	0,031	0,061	0,034	0,012	0,011	1,657
2006/07	0,080	0,154	0,193	0,138	0,503	0,058	1,162	0,653	0,038	0,053	0,067	0,149	3,248
2007/08	0,062	0,208	0,065	0,190	0,058	0,029	2,326	0,732	0,110	0,035	0,102	0,099	4,016
2008/09	0,103	0,418	0,983	0,787	2,420	0,489	0,597	0,105	0,004	0,047	0,048	0,029	6,030
2009/10	0,036	0,016	3,077	2,127	2,606	0,214	0,166	0,076	0,052	0,071	0,058	0,059	8,559
2010/11	0,079	0,640	5,266	0,381	2,133	0,124	0,124	0,148	0,257	0,048	0,027	0,021	9,250
2011/12	0,055	0,170	0,008	0,016	0,034	0,015	0,037	0,022	0,024	0,036	0,037	0,077	0,531

Tabla 16. Aportaciones embalse Dañador (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	4,602	0,220	0,000	69,071	105,113	6,155	44,258	17,977	0,335	0,000	0,000	0,000	247,732
1941/42	0,000	1,226	0,000	0,000	0,381	10,818	2,922	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,347
1942/43	0,000	0,000	0,259	0,365	0,000	0,111	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,735
1943/44	0,000	0,000	14,168	0,000	2,709	0,000	1,491	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	18,518
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,992	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,992
1945/46	0,000	3,430	16,267	0,000	0,000	19,947	40,581	16,430	0,000	0,000	0,000	0,000	96,655
1946/47	0,000	10,960	7,062	26,058	148,282	102,217	7,525	2,379	0,765	0,277	0,000	0,000	305,525
1947/48	2,045	0,000	0,703	41,449	12,667	0,190	2,480	17,737	0,000	0,000	0,000	0,000	77,271
1948/49	4,789	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,323	0,000	0,000	0,000	0,000	6,112
1949/50	0,000	1,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,430
1950/51	0,000	0,000	4,935	12,808	35,890	58,282	6,057	5,101	0,000	0,000	0,000	5,842	128,916
1951/52	0,000	33,209	0,121	0,697	0,000	3,907	22,150	7,105	0,000	0,000	0,000	0,000	67,189
1952/53	0,000	0,000	9,400	0,000	0,000	0,000	1,959	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,359
1953/54	7,724	0,000	2,071	0,000	0,000	15,070	2,997	0,634	0,000	0,000	0,000	0,000	28,495
1954/55	0,674	0,425	2,065	23,293	45,267	17,525	3,118	2,685	1,352	0,000	0,000	0,430	96,834
1955/56	1,694	0,928	28,000	13,011	5,547	34,729	33,400	8,693	0,000	0,000	0,000	0,000	126,002
1956/57	0,000	0,821	0,944	0,712	2,415	2,013	0,400	1,680	0,195	0,000	0,000	0,000	9,180
1957/58	0,113	3,090	2,982	2,815	2,777	5,175	18,741	0,000	0,000	0,000	0,052	0,642	36,387
1958/59	0,000	0,028	125,136	30,680	5,320	5,071	2,580	3,566	1,085	0,000	0,000	0,000	173,466
1959/60	2,391	1,403	34,527	37,960	165,384	74,216	34,707	1,180	3,220	0,000	0,000	0,259	355,247
1960/61	23,756	25,574	62,796	39,712	1,607	3,764	2,240	0,634	5,970	0,001	0,064	0,783	166,901
1961/62	0,905	13,668	44,737	55,692	3,418	129,349	10,203	5,301	0,416	0,000	0,000	0,216	263,905
1962/63	11,538	18,078	54,779	112,805	88,412	25,292	17,701	2,946	1,866	0,125	0,008	4,166	337,716
1963/64	0,448	40,167	143,894	0,612	83,753	119,472	39,325	1,025	0,400	0,000	0,000	0,000	429,096
1964/65	0,000	1,003	0,926	5,916	5,840	27,658	2,548	0,000	0,000	0,000	0,000	5,564	49,455

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	8,511	15,524	22,781	127,970	92,576	10,138	12,690	0,800	0,000	0,000	0,000	0,210	291,200
1966/67	1,401	2,558	1,480	3,580	17,013	11,354	0,206	0,259	1,052	0,000	0,000	0,010	38,913
1967/68	0,032	1,412	1,221	0,440	14,553	23,142	12,560	1,062	0,000	0,000	0,000	0,000	54,422
1968/69	0,000	0,464	10,501	57,585	79,179	134,381	6,900	4,000	0,220	0,000	0,000	2,651	295,881
1969/70	0,808	3,041	8,330	114,160	4,665	3,945	3,240	0,000	0,782	0,000	0,000	0,000	138,971
1970/71	0,000	0,068	0,621	10,166	3,307	11,309	30,362	65,626	17,204	0,000	0,000	0,000	138,663
1971/72	0,000	0,000	1,862	7,959	38,734	41,040	7,080	4,870	0,000	0,000	0,000	0,000	101,545
1972/73	1,286	0,234	0,572	4,311	1,125	1,239	0,907	1,823	3,103	1,502	0,858	0,755	17,715
1973/74	1,500	0,311	4,558	4,601	16,635	9,379	19,712	13,118	2,225	2,956	2,179	0,113	77,287
1974/75	0,128	0,229	0,253	1,338	1,727	4,897	1,362	5,557	1,339	1,149	0,893	0,421	19,293
1975/76	0,237	0,181	0,435	0,262	3,945	0,987	3,728	1,606	0,522	0,501	0,356	0,215	12,975
1976/77	0,827	6,094	60,855	104,130	78,403	9,715	1,964	1,098	0,625	0,272	0,186	0,144	264,313
1977/78	0,470	1,178	7,438	5,252	55,614	69,027	4,292	16,447	7,065	2,805	0,270	0,170	170,028
1978/79	0,103	0,198	4,740	77,893	96,418	33,083	24,228	4,483	0,660	0,293	0,072	0,036	242,207
1979/80	11,924	2,319	2,452	2,577	2,359	7,155	1,303	6,103	0,108	0,065	0,648	0,086	37,099
1980/81	0,073	1,178	0,223	0,254	0,576	0,841	10,547	1,392	0,208	0,186	0,186	0,135	15,799
1981/82	0,168	0,131	8,359	22,139	3,959	2,186	7,676	0,337	0,383	0,125	0,100	0,102	45,665
1982/83	0,100	29,609	12,526	2,041	1,571	1,076	1,276	0,672	0,148	0,124	0,124	0,092	49,359
1983/84	0,047	1,264	40,964	3,947	2,116	32,906	11,400	54,962	3,161	0,235	0,155	0,116	151,273
1984/85	0,160	16,074	4,053	25,438	40,298	4,611	1,979	4,078	0,415	0,113	0,120	0,147	97,486
1985/86	0,212	0,236	1,173	6,994	83,527	7,211	7,743	2,752	1,345	0,000	0,000	0,301	111,494
1986/87	0,401	0,548	0,733	4,011	12,688	2,981	4,596	0,312	0,015	0,295	0,117	0,015	26,712
1987/88	0,294	1,018	20,210	15,937	8,942	1,502	4,366	4,417	0,170	0,009	0,032	0,061	56,958
1988/89	0,264	0,135	0,080	0,248	1,036	0,853	0,598	0,406	0,449	0,227	0,086	1,182	5,564
1989/90	0,134	3,574	43,856	11,082	3,861	1,499	4,014	1,288	0,433	0,053	0,015	0,049	69,858

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,880	3,980	1,679	1,639	3,032	38,137	1,412	0,849	0,342	0,323	0,078	0,388	52,739
1991/92	0,570	0,139	0,988	0,408	6,571	1,312	7,940	0,338	4,735	0,396	0,205	0,201	23,803
1992/93	2,175	1,147	1,914	0,544	0,424	0,355	0,463	1,128	0,212	0,281	0,157	0,098	8,898
1993/94	0,703	1,212	0,353	5,738	2,199	1,641	0,369	0,259	0,080	0,383	0,034	0,134	13,105
1994/95	0,397	0,128	0,084	0,354	0,284	0,183	0,089	0,102	4,589	0,118	0,121	0,205	6,654
1995/96	0,084	0,356	21,238	94,073	27,329	3,971	1,772	13,302	0,620	1,006	1,729	0,818	166,298
1996/97	0,472	6,987	128,737	127,299	9,050	2,312	2,298	1,351	2,264	0,211	0,331	0,845	282,157
1997/98	2,588	42,039	96,549	22,331	33,037	3,538	2,534	5,246	4,608	0,857	1,259	1,364	215,950
1998/99	0,880	0,424	0,631	1,560	1,055	1,778	0,855	1,391	1,342	0,915	0,990	1,203	13,024
1999/00	18,690	2,888	2,765	2,738	1,011	0,469	23,001	4,106	0,448	0,429	0,118	0,284	56,947
2000/01	0,387	1,672	19,153	60,659	15,330	84,708	2,210	2,555	0,564	0,271	0,313	0,679	188,501
2001/02	7,327	2,150	4,205	3,931	3,391	11,793	17,817	1,773	0,423	0,053	0,053	0,625	53,541
2002/03	0,512	3,555	8,879	30,964	24,850	12,990	5,438	0,978	0,128	0,081	0,129	0,349	88,853
2003/04	2,308	30,476	15,974	5,248	16,349	16,944	15,940	22,730	1,332	0,722	0,508	0,585	129,116
2004/05	1,422	0,482	1,232	0,561	0,333	0,740	0,235	0,036	0,238	0,252	0,041	0,953	6,525
2005/06	1,584	0,443	3,233	1,841	4,579	7,856	1,854	0,672	0,431	0,037	0,258	0,343	23,131
2006/07	0,832	1,614	0,951	0,704	6,094	1,136	13,246	8,264	0,396	0,236	0,248	1,247	34,968
2007/08	0,199	6,114	0,810	4,123	0,976	0,662	34,231	6,227	0,979	0,890	0,355	1,183	56,749
2008/09	1,094	7,222	18,275	15,968	46,286	15,368	5,847	1,259	0,000	0,202	0,375	0,120	112,017
2009/10	1,742	0,346	150,125	84,924	128,982	41,219	8,124	3,757	2,606	1,138	0,946	1,037	424,945
2010/11	3,341	16,561	148,416	22,709	49,031	9,119	4,967	10,883	4,537	0,646	0,933	0,461	271,605
2011/12	1,382	1,878	0,818	0,968	0,792	1,464	1,720	1,925	0,193	0,191	0,411	0,864	12,605

Tabla 17. Aportaciones embalse Guadalén (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Total
1940/41	5,595	2,214	0,123	85,615	87,213	9,897	42,539	26,289	2,011	0,259	0,086	0,476	262,317
1941/42	0,099	5,406	0,193	0,852	2,765	24,683	10,698	0,668	0,051	0,032	0,026	2,505	47,979
1942/43	0,723	1,686	2,514	7,792	3,042	10,453	9,391	0,438	0,009	0,003	0,000	0,038	36,088
1943/44	2,039	0,016	17,262	0,416	6,570	1,105	4,289	2,496	0,089	0,000	0,000	0,176	34,459
1944/45	0,428	0,567	0,606	2,211	0,539	1,009	0,000	0,002	0,249	0,000	0,000	0,000	5,610
1945/46	0,127	1,775	8,524	1,894	1,613	13,501	22,478	17,914	0,041	0,018	0,014	0,011	67,911
1946/47	0,400	2,995	3,496	8,428	68,797	39,375	4,006	2,722	0,114	0,096	0,089	0,152	130,670
1947/48	1,497	0,632	4,126	48,009	23,058	1,946	4,447	35,602	0,061	0,046	0,039	0,033	119,497
1948/49	5,110	0,046	1,562	0,854	0,852	0,972	0,412	0,702	0,092	0,000	0,008	0,355	10,964
1949/50	0,122	1,714	1,548	1,117	2,922	0,636	0,000	0,897	0,000	0,000	0,000	0,116	9,071
1950/51	0,127	0,156	5,221	11,541	28,195	39,682	11,623	6,387	0,071	0,019	0,014	0,832	103,868
1951/52	0,429	26,058	1,383	4,030	1,782	15,144	26,188	25,343	0,043	0,080	0,077	0,018	100,573
1952/53	0,125	0,288	8,586	0,647	0,657	0,094	1,688	0,000	0,016	0,000	0,000	0,028	12,128
1953/54	2,980	0,075	2,405	0,568	2,735	9,805	1,978	1,744	0,000	0,000	0,000	0,000	22,290
1954/55	0,045	1,619	1,472	24,073	44,032	10,690	3,180	1,394	0,446	0,011	0,016	0,028	87,006
1955/56	4,913	1,070	18,317	23,245	3,574	32,115	37,700	1,017	0,031	0,022	0,106	0,047	122,158
1956/57	0,648	0,368	0,483	0,753	4,080	0,796	2,448	8,626	0,016	0,000	0,000	0,010	18,227
1957/58	2,163	3,009	5,752	3,930	3,715	13,742	7,427	0,900	0,034	0,000	0,000	0,000	40,673
1958/59	0,108	0,000	72,110	7,728	4,090	6,215	1,322	15,199	0,041	0,024	0,019	0,316	107,172
1959/60	3,546	2,860	16,198	48,112	105,950	78,609	8,752	1,067	3,634	0,084	0,072	0,062	268,944
1960/61	27,253	10,116	31,214	17,546	2,121	3,550	2,671	3,472	0,088	0,052	0,038	0,514	98,636
1961/62	0,684	13,024	29,297	16,947	9,092	68,994	19,963	1,015	0,320	0,065	0,056	0,203	159,661
1962/63	7,255	5,783	25,280	52,439	66,083	12,527	14,839	2,236	1,327	0,114	0,087	0,807	188,779
1963/64	0,102	32,406	46,247	1,912	63,453	49,489	7,720	0,230	0,205	0,104	0,092	0,081	202,041
1964/65	0,083	1,766	2,063	9,357	13,721	13,084	0,942	0,044	0,030	0,016	0,012	2,814	43,933

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Total
1965/66	2,506	16,880	11,362	57,887	64,950	0,999	14,616	0,315	0,092	0,048	0,040	0,102	169,797
1966/67	4,779	1,520	0,306	1,319	12,141	1,237	0,161	0,394	0,311	0,000	0,000	0,000	22,167
1967/68	0,000	10,756	0,000	0,000	30,246	11,017	4,677	0,285	0,125	0,006	0,003	0,001	57,116
1968/69	0,000	3,900	3,079	27,211	71,018	63,901	16,710	3,064	0,097	0,082	0,087	1,350	190,499
1969/70	1,805	8,384	6,877	77,093	1,705	4,485	0,275	0,260	0,121	0,036	0,028	0,022	101,094
1970/71	0,026	0,316	0,446	12,122	0,645	9,722	21,178	28,405	0,233	0,051	0,021	0,038	73,202
1971/72	0,012	0,590	2,298	6,611	26,927	18,973	1,869	1,040	0,016	0,009	0,005	0,005	58,355
1972/73	3,866	0,541	0,558	8,727	0,313	0,470	0,018	0,547	0,274	0,000	0,000	0,000	15,314
1973/74	12,437	0,036	8,693	1,324	5,510	13,662	30,985	0,004	0,212	0,000	0,000	0,000	72,864
1974/75	0,417	0,000	0,000	0,069	0,149	3,602	0,338	1,493	0,181	0,000	0,000	0,000	6,248
1975/76	0,000	0,000	1,224	0,333	5,123	0,055	10,429	0,526	0,039	0,585	0,046	0,160	18,519
1976/77	7,287	0,673	45,239	46,535	49,816	3,112	0,094	0,499	0,078	0,060	0,053	0,044	153,490
1977/78	1,501	1,142	6,138	2,451	42,487	8,121	21,634	8,376	0,352	0,041	0,034	0,027	92,302
1978/79	0,022	0,019	17,872	51,329	48,858	21,705	8,568	0,300	0,929	0,257	0,061	1,141	151,060
1979/80	16,705	0,052	0,121	0,047	0,076	2,230	0,178	1,052	0,090	0,007	0,007	0,120	20,685
1980/81	0,181	3,108	0,000	0,000	0,065	0,264	10,415	0,093	0,000	0,000	0,000	0,005	14,130
1981/82	0,000	0,000	22,079	3,111	3,406	1,854	0,564	0,219	0,000	0,103	0,000	0,010	31,345
1982/83	2,407	40,215	1,920	0,005	0,269	0,028	2,346	0,004	0,000	0,000	0,084	0,000	47,278
1983/84	0,000	11,427	20,692	0,962	2,908	28,735	7,713	49,335	0,066	0,034	0,027	0,021	121,921
1984/85	0,105	19,616	0,049	8,032	13,507	0,727	3,669	1,429	0,022	0,013	0,009	0,006	47,185
1985/86	0,004	2,073	5,334	5,689	25,570	2,382	13,480	0,189	0,042	0,023	0,018	0,015	54,818
1986/87	3,951	0,059	0,052	8,890	4,705	0,043	1,112	0,000	0,000	0,194	0,000	0,000	19,007
1987/88	3,799	0,374	16,293	7,928	0,541	0,294	5,882	3,430	0,519	0,005	0,002	0,000	39,066
1988/89	0,531	1,835	0,015	0,039	0,849	0,381	0,329	0,975	0,007	0,000	0,000	0,815	5,776
1989/90	0,000	13,928	13,872	9,888	0,022	0,444	5,388	0,007	0,004	0,000	0,038	0,113	43,705
1990/91	3,742	1,042	0,217	0,022	1,791	7,654	0,277	0,000	0,000	0,000	0,000	0,505	15,251

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	Total
1991/92	0,000	0,000	0,958	0,286	4,656	1,042	5,652	0,497	2,772	0,301	0,414	0,260	16,838
1992/93	0,774	1,419	0,875	0,342	0,203	0,190	0,202	0,539	0,212	0,465	0,236	0,084	5,541
1993/94	0,426	0,228	0,096	4,202	1,911	1,864	0,243	0,133	0,173	0,136	0,094	0,063	9,569
1994/95	0,234	0,089	0,047	0,085	0,066	0,105	0,146	0,080	0,425	0,067	0,047	0,062	1,453
1995/96	0,079	0,054	5,621	75,739	22,901	3,075	1,730	14,678	0,496	0,295	0,651	0,829	126,148
1996/97	0,618	5,747	101,929	105,698	4,388	1,753	1,556	1,303	2,330	0,764	0,621	0,900	227,607
1997/98	1,392	19,069	93,577	22,798	36,584	1,939	1,518	2,075	1,453	0,481	0,784	0,942	182,612
1998/99	0,683	0,376	0,422	0,871	0,786	1,332	0,704	0,962	0,458	0,346	0,072	1,084	8,096
1999/00	7,689	1,013	1,367	2,294	0,734	0,620	19,764	1,811	0,430	0,286	0,417	0,123	36,548
2000/01	0,394	0,427	9,371	42,073	9,487	64,159	1,314	1,049	0,483	0,344	0,330	0,554	129,985
2001/02	3,738	2,031	1,909	3,163	1,084	14,300	8,212	1,402	0,737	0,231	0,197	0,353	37,357
2002/03	0,586	1,301	4,634	14,095	11,607	7,605	3,473	0,760	0,235	0,178	0,455	0,346	45,275
2003/04	1,084	18,146	11,103	2,298	10,518	8,872	10,882	13,741	1,651	0,781	0,848	0,725	80,649
2004/05	1,069	0,773	0,954	0,716	0,989	1,017	0,827	0,867	1,110	0,729	0,602	0,362	10,015
2005/06	0,787	0,353	0,635	1,004	2,400	4,895	1,604	0,453	0,345	0,263	0,357	0,311	13,407
2006/07	0,717	0,429	0,891	0,527	2,656	0,670	3,972	2,162	0,163	0,330	0,316	0,513	13,346
2007/08	0,198	1,070	0,541	1,806	0,896	1,191	29,467	1,966	0,667	0,888	0,688	0,957	40,335
2008/09	0,599	4,630	8,172	8,161	31,150	5,207	2,301	1,001	0,075	1,353	1,072	1,075	64,795
2009/10	0,701	0,408	108,759	75,467	96,039	34,466	3,686	1,997	1,633	1,971	1,794	1,067	327,989
2010/11	1,271	4,791	150,984	15,331	25,816	6,064	4,119	3,216	0,612	0,318	0,690	1,229	214,442
2011/12	1,166	0,900	0,265	0,869	0,572	0,790	1,588	2,088	1,071	1,222	1,026	1,019	12,578

Tabla 18. Aportaciones embalse Fernandina (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	1,133	3,211	1,434	21,139	20,920	6,659	10,039	7,374	3,176	1,645	0,853	0,620	**78,202**
1941/42	0,365	1,290	0,832	1,745	3,051	5,859	8,614	2,742	1,428	0,740	0,421	0,794	**27,880**
1942/43	0,370	0,290	1,140	1,190	0,380	2,520	1,900	0,650	0,280	0,220	0,180	0,140	**9,260**
1943/44	0,110	0,090	0,600	0,420	1,480	3,570	0,970	0,690	0,260	0,210	0,170	0,130	**8,700**
1944/45	0,110	0,080	0,070	0,440	0,420	0,100	0,070	0,060	0,050	0,040	0,030	0,020	**1,490**
1945/46	0,020	0,020	0,740	1,120	0,700	4,530	3,730	3,790	0,630	0,460	0,360	0,280	**16,380**
1946/47	0,230	0,580	1,470	3,670	17,810	12,160	7,790	2,950	1,410	1,050	0,840	0,650	**50,610**
1947/48	0,540	0,410	0,750	8,710	6,890	4,270	1,000	9,620	1,700	0,970	0,760	0,590	**36,210**
1948/49	0,490	0,380	0,310	0,250	0,180	0,160	0,130	0,350	0,110	0,080	0,070	0,050	**2,560**
1949/50	0,040	0,030	0,030	0,050	0,610	0,570	0,180	0,080	0,060	0,050	0,040	0,030	**1,770**
1950/51	0,030	0,020	0,230	2,740	3,570	4,730	1,010	1,810	0,470	0,370	0,290	0,230	**15,500**
1951/52	0,190	2,940	0,820	1,740	1,240	1,160	8,160	7,440	2,160	0,910	0,710	0,550	**28,020**
1952/53	0,450	0,350	1,000	1,170	0,720	0,290	0,210	0,170	0,130	0,110	0,090	0,070	**4,760**
1953/54	0,060	0,040	0,040	0,030	1,000	3,520	0,650	0,570	0,240	0,200	0,160	0,120	**6,630**
1954/55	0,100	0,080	0,070	0,790	4,570	2,370	0,810	0,380	0,290	0,240	0,190	0,150	**10,040**
1955/56	0,120	0,090	1,030	0,840	0,660	2,970	5,370	2,650	0,560	0,440	0,350	0,270	**15,350**
1956/57	0,230	0,180	0,140	0,120	0,080	0,240	1,110	1,810	0,340	0,190	0,150	0,120	**4,710**
1957/58	0,100	0,080	1,520	1,170	0,560	1,160	2,680	0,400	0,250	0,210	0,170	0,130	**8,430**
1958/59	0,110	0,080	4,690	2,820	1,540	1,350	0,850	2,680	1,080	0,380	0,290	0,230	**16,100**
1959/60	0,190	0,150	2,540	3,450	14,610	20,990	4,440	1,660	1,260	1,040	0,830	0,640	**51,800**
1960/61	0,530	1,810	4,590	2,810	0,970	0,490	0,370	0,310	0,240	0,200	0,160	0,120	**12,600**
1961/62	0,100	0,410	2,230	2,870	0,530	7,620	4,240	1,450	0,650	0,530	0,430	0,330	**21,390**
1962/63	0,270	0,390	3,910	10,590	22,350	8,460	7,420	4,860	1,510	1,170	0,930	0,720	**62,580**
1963/64	0,600	1,100	9,150	1,790	7,310	10,560	5,150	1,330	0,970	0,800	0,640	0,490	**39,890**
1964/65	0,410	0,320	0,260	2,160	1,650	3,170	0,480	0,340	0,260	0,220	0,170	0,130	**9,570**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,110	2,360	2,230	6,090	16,960	6,080	5,120	1,560	1,040	0,860	0,680	0,530	**43,620**
1966/67	0,440	0,340	0,280	0,990	2,830	2,170	0,520	0,720	0,290	0,220	0,170	0,130	**9,100**
1967/68	0,110	0,090	0,070	0,060	1,920	2,540	2,270	0,420	0,250	0,210	0,170	0,130	**8,240**
1968/69	0,110	0,080	1,560	6,960	7,960	17,870	4,670	3,230	1,440	1,010	0,800	0,620	**46,310**
1969/70	0,520	1,980	2,130	20,190	2,640	2,180	3,230	1,000	0,750	0,620	0,490	0,380	**36,110**
1970/71	0,320	0,250	0,200	1,010	0,510	2,270	4,430	5,660	2,050	0,670	0,510	0,400	**18,280**
1971/72	0,330	0,250	0,210	1,490	2,960	3,430	1,420	4,740	0,740	0,510	0,400	0,310	**16,790**
1972/73	0,260	0,200	0,170	3,740	1,660	1,420	1,410	0,760	0,360	0,240	0,190	0,150	**10,560**
1973/74	0,120	0,100	0,150	0,400	3,060	2,420	5,280	2,910	0,630	0,500	0,400	0,310	**16,280**
1974/75	0,250	0,200	0,160	0,130	0,090	2,420	0,760	0,930	1,150	0,280	0,190	0,150	**6,710**
1975/76	0,120	0,100	0,080	0,060	1,350	0,710	2,180	1,740	0,350	0,250	0,200	0,150	**7,290**
1976/77	0,130	0,510	5,750	8,060	10,200	3,550	1,280	0,910	0,700	0,580	0,460	0,360	**32,490**
1977/78	0,439	0,292	1,376	1,262	4,927	8,214	2,786	4,506	1,264	0,297	0,090	0,058	**25,511**
1978/79	0,051	0,030	0,583	4,181	13,352	8,049	4,691	1,094	0,154	0,108	0,029	0,283	**32,605**
1979/80	0,519	0,603	0,340	0,385	0,306	1,300	0,578	3,380	0,714	0,030	0,031	0,270	**8,456**
1980/81	0,044	0,190	0,191	0,103	0,028	0,159	0,571	0,529	0,035	0,031	0,039	0,056	**1,976**
1981/82	0,241	0,100	3,153	3,406	1,170	1,091	0,795	0,430	0,226	0,106	0,038	0,039	**10,795**
1982/83	0,122	1,553	2,194	0,765	0,387	0,344	0,356	0,348	0,140	0,093	0,097	0,032	**6,431**
1983/84	0,030	0,582	2,617	0,794	0,575	3,124	2,635	3,743	1,708	0,389	0,248	0,032	**16,477**
1984/85	0,089	1,870	0,779	2,305	9,619	2,421	1,503	1,233	0,206	0,013	0,104	0,032	**20,174**
1985/86	0,010	0,164	0,245	3,482	9,464	3,247	1,382	0,813	0,396	0,063	0,006	0,004	**19,276**
1986/87	0,165	0,034	0,003	0,633	4,888	1,694	1,231	0,202	0,163	0,149	0,003	0,060	**9,225**
1987/88	0,013	0,063	1,751	1,919	1,502	0,552	1,003	0,345	0,327	0,067	0,000	0,004	**7,546**
1988/89	0,294	0,085	0,409	0,051	0,414	1,021	1,239	0,816	0,334	0,191	0,211	0,202	**5,267**
1989/90	0,179	0,155	2,572	1,569	0,570	0,210	0,604	0,256	0,122	0,053	0,051	0,276	**6,617**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,186	0,331	0,228	0,123	0,557	4,485	0,492	0,154	0,094	0,086	0,027	0,089	**6,852**
1991/92	0,288	0,056	0,333	0,172	0,160	0,258	2,091	0,405	0,357	0,051	0,077	0,053	**4,301**
1992/93	0,224	0,065	0,373	0,103	0,021	0,056	0,229	0,838	0,125	0,051	0,011	0,002	**2,098**
1993/94	0,018	0,009	0,000	0,517	0,338	0,448	0,129	0,075	0,044	0,036	0,097	0,099	**1,810**
1994/95	0,021	0,048	0,012	0,046	0,013	0,090	0,029	0,014	0,013	0,000	0,002	0,006	**0,294**
1995/96	0,003	0,000	1,003	8,235	8,282	2,011	0,913	3,454	0,590	0,037	0,348	0,075	**24,951**
1996/97	0,090	1,311	8,887	14,428	1,691	0,520	0,123	0,058	0,169	0,000	0,022	0,019	**27,318**
1997/98	0,022	5,131	7,299	1,785	2,455	0,644	0,490	2,741	0,851	0,036	0,000	0,005	**21,459**
1998/99	0,000	0,001	0,009	0,029	0,015	0,039	0,030	0,003	0,000	0,000	0,000	0,011	**0,137**
1999/00	0,221	0,011	0,541	0,238	0,000	0,000	1,468	0,577	0,020	0,000	0,000	0,035	**3,111**
2000/01	0,068	0,311	3,515	7,499	3,654	8,557	0,876	0,785	0,078	0,002	0,033	0,017	**25,395**
2001/02	0,092	0,014	0,317	0,100	0,013	0,671	1,958	0,296	0,015	0,000	0,021	0,007	**3,504**
2002/03	0,007	0,359	1,218	3,494	3,014	3,159	1,770	0,434	0,077	0,100	0,041	0,118	**13,791**
2003/04	0,085	0,448	1,186	1,358	1,447	1,816	2,187	2,707	0,753	0,050	0,016	0,041	**12,094**
2004/05	0,038	0,000	0,008	0,036	0,005	0,010	0,005	0,010	0,000	0,000	0,000	0,010	**0,122**
2005/06	0,007	0,000	0,025	0,008	0,126	1,391	0,345	0,064	0,002	0,000	0,000	0,179	**2,147**
2006/07	0,026	0,012	0,004	0,002	0,275	0,111	0,197	0,742	0,024	0,011	0,004	0,000	**1,408**
2007/08	0,005	0,010	0,004	0,018	0,000	0,001	1,166	0,276	0,010	0,000	0,000	0,030	**1,520**
2008/09	0,001	0,027	0,470	1,835	4,888	3,291	0,854	0,247	0,002	0,000	0,000	0,001	**11,616**
2009/10	0,135	0,120	5,907	12,199	9,526	6,516	1,576	0,595	0,194	0,042	0,056	0,026	**36,891**
2010/11	0,119	0,825	5,170	2,438	2,846	4,129	3,661	2,231	0,415	0,130	0,033	0,014	**22,010**
2011/12	0,040	0,088	0,015	0,036	0,016	0,018	0,408	0,614	0,036	0,015	0,013	0,087	**1,387**

Tabla 19. Aportaciones embalse Quiebrajano (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,822	1,510	0,937	7,526	10,113	4,149	4,216	3,159	1,918	1,191	0,606	0,376	**36,524**
1941/42	0,231	0,388	0,356	0,490	1,272	2,824	3,421	1,916	1,070	0,576	0,291	0,459	**13,294**
1942/43	0,954	0,930	1,303	1,070	0,733	1,308	1,172	0,680	0,328	0,154	0,088	0,175	**8,897**
1943/44	0,371	0,337	5,669	2,210	2,784	2,786	1,820	1,379	0,894	0,462	0,230	0,298	**19,241**
1944/45	0,328	0,253	0,200	1,194	0,781	0,511	0,300	0,132	0,157	0,124	0,058	0,018	**4,056**
1945/46	0,030	1,070	4,630	2,544	1,505	4,493	4,956	4,024	2,209	1,082	0,525	0,251	**27,320**
1946/47	0,352	3,700	4,924	7,775	13,355	6,570	3,719	2,216	1,207	0,585	0,349	0,238	**44,989**
1947/48	1,081	0,913	3,045	7,468	5,644	2,842	1,666	2,968	1,608	0,755	0,364	0,171	**28,525**
1948/49	0,234	0,192	0,478	0,649	0,550	0,381	0,655	0,494	0,280	0,159	0,098	1,200	**5,370**
1949/50	0,791	0,869	0,938	0,740	1,249	1,552	0,761	0,575	0,367	0,175	0,085	0,085	**8,187**
1950/51	0,166	0,189	1,564	2,821	4,748	6,131	3,251	1,939	1,023	0,486	0,228	0,313	**22,860**
1951/52	0,564	4,499	2,427	2,637	1,862	1,899	2,496	2,749	1,604	0,898	0,530	0,282	**22,446**
1952/53	0,173	0,492	2,608	1,521	0,785	0,390	0,183	0,084	0,039	0,021	0,019	0,009	**6,323**
1953/54	0,375	0,350	0,697	0,632	1,242	3,151	1,815	0,961	0,451	0,208	0,096	0,039	**10,019**
1954/55	0,012	0,575	0,587	2,665	5,076	2,722	1,528	0,774	0,536	0,347	0,172	0,098	**15,090**
1955/56	0,705	0,685	2,403	1,486	0,912	2,600	4,672	2,199	1,042	0,515	0,279	0,148	**17,647**
1956/57	0,069	0,122	0,216	0,260	0,362	0,539	0,919	1,471	0,853	0,411	0,204	0,178	**5,604**
1957/58	0,731	1,696	2,291	1,682	0,982	1,107	1,124	0,709	0,334	0,158	0,098	0,064	**10,978**
1958/59	0,038	0,026	14,111	3,999	2,547	1,629	0,976	1,169	0,807	0,385	0,185	0,099	**25,970**
1959/60	1,216	1,463	2,633	3,515	9,578	10,386	4,069	2,024	1,146	0,645	0,308	0,144	**37,127**
1960/61	3,057	2,344	3,833	3,187	1,769	0,843	0,414	0,269	0,381	0,259	0,140	0,219	**16,715**
1961/62	0,329	2,661	3,365	2,805	1,866	3,272	2,033	1,126	0,538	0,260	0,143	0,103	**18,499**
1962/63	0,667	1,757	7,320	7,495	10,920	4,186	2,803	2,088	1,539	1,285	0,637	1,063	**41,762**
1963/64	0,649	3,852	9,969	3,374	3,958	4,475	2,575	1,396	0,693	0,362	0,183	0,098	**31,583**
1964/65	0,060	0,401	1,537	1,978	1,653	2,007	1,194	0,592	0,277	0,124	0,053	0,840	**10,716**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	1,026	2,958	2,576	5,244	8,690	3,284	2,261	1,344	0,666	0,323	0,162	0,254	**28,790**
1966/67	0,965	0,624	0,316	0,351	1,215	0,922	0,771	0,570	0,714	0,472	0,226	0,101	**7,248**
1967/68	0,054	2,044	1,262	0,656	3,272	1,812	1,696	1,013	0,516	0,270	0,188	0,117	**12,900**
1968/69	0,056	2,220	4,646	7,819	8,620	7,565	4,468	2,511	1,288	0,633	0,311	0,603	**40,739**
1969/70	1,571	2,613	3,693	10,939	3,675	1,970	1,088	0,623	0,548	0,347	0,168	0,072	**27,306**
1970/71	0,020	0,176	0,713	3,832	1,658	3,030	3,905	4,672	2,349	1,181	0,578	0,287	**22,401**
1971/72	0,128	0,509	0,925	3,110	4,276	4,203	2,320	1,747	1,001	0,475	0,226	0,216	**19,135**
1972/73	1,721	1,171	0,867	2,466	1,745	1,498	0,878	0,685	0,492	0,279	0,151	0,076	**12,029**
1973/74	0,572	0,557	2,965	1,530	3,238	2,647	4,770	2,213	1,067	0,520	0,251	0,118	**20,448**
1974/75	0,173	0,163	0,077	0,110	0,636	2,931	1,653	1,180	0,782	0,426	0,219	0,109	**8,460**
1975/76	0,037	0,015	0,392	0,769	1,934	1,330	2,495	1,640	0,984	0,501	0,239	0,136	**10,472**
1976/77	0,976	1,133	7,073	6,448	5,726	3,014	1,543	0,873	0,528	0,272	0,135	0,072	**27,793**
1977/78	0,250	0,795	1,637	1,617	3,309	2,923	3,225	2,711	1,548	0,758	0,360	0,169	**19,303**
1978/79	0,075	0,060	1,491	4,191	7,241	4,547	2,715	1,468	0,766	0,392	0,183	0,235	**23,365**
1979/80	1,452	1,041	0,710	0,600	0,705	1,176	0,968	1,664	0,956	0,460	0,232	0,173	**10,136**
1980/81	0,201	0,768	0,634	0,355	0,191	0,235	1,258	0,857	0,435	0,200	0,096	0,056	**5,287**
1981/82	0,058	0,046	4,339	2,217	1,689	1,092	0,722	0,461	0,241	0,114	0,050	0,051	**11,081**
1982/83	0,201	5,008	3,233	1,682	1,158	1,152	1,222	0,707	0,338	0,176	0,108	0,058	**15,044**
1983/84	0,013	2,569	5,059	2,961	2,340	3,918	2,675	3,234	1,725	0,819	0,376	0,164	**25,853**
1984/85	0,089	3,253	1,390	2,970	5,299	2,596	1,708	1,248	0,736	0,360	0,184	0,096	**19,929**
1985/86	0,034	1,791	2,131	4,297	6,117	3,200	3,237	1,806	0,926	0,463	0,227	0,118	**24,346**
1986/87	0,616	0,618	1,077	4,020	4,414	2,244	1,478	0,823	0,380	0,281	0,196	0,101	**16,249**
1987/88	0,498	0,647	2,521	2,314	1,669	1,063	1,237	1,062	0,646	0,336	0,169	0,094	**12,254**
1988/89	0,592	0,725	0,521	0,468	0,687	0,926	1,071	0,762	0,419	0,209	0,107	0,146	**6,634**
1989/90	0,178	0,838	3,949	2,804	1,623	0,982	1,547	0,983	0,479	0,222	0,109	0,120	**13,833**
1990/91	0,606	0,767	0,743	0,641	1,656	2,343	1,388	0,724	0,349	0,161	0,077	0,070	**9,524**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,771	0,769	0,637	0,452	1,038	1,321	0,952	0,536	0,660	0,485	0,226	0,102	**7,949**
1992/93	1,207	0,804	0,634	0,459	0,360	0,486	1,279	1,016	0,586	0,276	0,125	0,049	**7,280**
1993/94	0,521	0,581	0,386	0,898	1,569	1,014	0,800	0,562	0,290	0,147	0,085	0,038	**6,892**
1994/95	0,159	0,345	0,387	0,557	0,632	0,549	0,350	0,175	0,184	0,154	0,077	0,026	**3,594**
1995/96	0,001	0,255	3,452	6,537	4,736	3,144	2,125	2,649	1,496	0,718	0,373	0,628	**26,113**
1996/97	0,501	1,266	6,385	7,812	3,405	1,693	1,050	0,957	0,661	0,359	0,181	0,330	**24,600**
1997/98	0,296	5,147	6,526	3,296	2,643	1,819	1,474	2,160	1,309	0,648	0,308	0,255	**25,879**
1998/99	0,173	0,101	0,126	0,661	0,992	1,004	0,667	0,348	0,216	0,126	0,053	0,089	**4,556**
1999/00	2,073	1,353	1,668	1,086	0,622	0,429	2,351	1,704	0,955	0,444	0,205	0,102	**12,991**
2000/01	0,414	1,017	4,388	5,524	3,784	5,052	2,454	2,289	1,354	0,644	0,317	0,208	**27,448**
2001/02	0,752	0,711	1,137	1,018	0,606	0,912	1,691	1,048	0,521	0,247	0,120	0,057	**8,819**
2002/03	0,249	1,547	2,265	3,629	4,869	4,216	2,366	1,176	0,567	0,279	0,146	0,098	**21,407**
2003/04	1,313	1,452	1,504	1,582	1,872	2,436	1,875	1,861	1,131	0,537	0,257	0,113	**15,934**
2004/05	0,308	0,267	0,373	0,310	0,498	0,531	0,336	0,171	0,082	0,040	0,016	0,092	**3,024**
2005/06	0,503	0,452	0,667	1,244	1,922	2,273	1,639	0,963	0,522	0,279	0,132	0,074	**10,670**
2006/07	0,048	0,362	0,404	0,351	0,798	0,583	0,989	1,045	0,670	0,316	0,147	0,137	**5,849**
2007/08	0,101	0,196	0,165	0,661	0,609	0,371	2,531	2,216	1,236	0,592	0,286	0,156	**9,120**
2008/09	0,668	1,134	1,390	2,384	2,509	1,840	1,199	1,069	1,068	1,067	1,064	1,574	**16,966**
2009/10	0,970	0,501	5,727	4,517	10,034	5,290	2,921	1,483	0,749	0,374	0,171	0,113	**32,851**
2010/11	0,692	2,001	7,093	3,559	3,735	2,407	1,998	1,171	0,558	0,285	0,080	0,010	**23,590**
2011/12	0,001	0,070	0,078	0,077	0,057	0,008	0,489	0,482	0,270	0,118	0,042	0,397	**2,089**

Tabla 20. Aportaciones río Quiebrajano (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	3,722	6,509	0,758	68,402	93,808	25,051	39,641	23,072	9,613	4,487	0,478	0,000	**275,541**
1941/42	0,000	0,000	0,000	0,000	4,098	16,252	24,883	7,187	3,424	0,265	0,000	0,018	**56,128**
1942/43	3,645	1,851	4,586	2,601	0,433	5,297	4,124	0,438	0,000	0,000	0,000	0,000	**22,975**
1943/44	0,185	0,000	39,927	7,194	16,139	15,355	8,023	5,669	1,697	0,000	0,000	0,000	**94,189**
1944/45	0,000	0,000	0,000	6,602	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,786**
1945/46	0,000	7,174	27,160	9,043	3,823	30,683	42,600	24,689	9,994	3,706	0,388	0,000	**159,259**
1946/47	0,000	24,404	16,496	57,900	128,676	63,294	23,378	15,180	5,938	1,607	0,000	0,000	**336,872**
1947/48	5,689	1,177	13,733	67,757	35,824	12,528	8,018	24,515	5,876	1,343	0,000	0,000	**176,459**
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,311	0,000	0,000	1,594	0,000	0,000	0,000	0,000	5,427	**7,333**
1949/50	0,000	2,682	2,047	0,717	4,074	3,279	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**12,799**
1950/51	0,000	0,000	9,535	17,845	37,728	47,811	18,966	10,284	4,288	0,555	0,000	0,000	**147,011**
1951/52	0,508	42,621	8,831	13,342	6,035	10,355	16,412	18,315	5,770	1,870	0,000	0,000	**124,060**
1952/53	0,000	0,000	20,414	3,961	0,790	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**25,165**
1953/54	0,000	0,000	1,191	0,000	3,786	19,341	6,527	1,658	0,000	0,000	0,000	0,000	**32,503**
1954/55	0,000	0,820	0,000	18,512	40,938	13,926	6,104	1,798	0,734	0,000	0,000	0,000	**82,831**
1955/56	3,173	0,398	15,093	5,559	2,212	17,744	39,378	9,290	3,164	0,000	0,000	0,000	**96,011**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,580	7,257	1,475	0,000	0,000	0,000	**12,312**
1957/58	1,933	6,498	10,264	6,007	1,580	7,391	6,099	1,135	0,000	0,000	0,000	0,000	**40,907**
1958/59	0,000	0,000	105,651	20,011	13,544	9,876	4,814	10,325	2,859	0,000	0,000	0,000	**167,079**
1959/60	5,560	4,503	19,603	23,239	87,600	93,203	22,515	10,624	6,027	1,593	0,000	0,000	**274,467**
1960/61	36,235	17,482	36,993	21,674	7,396	2,414	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**122,193**
1961/62	0,000	26,515	22,128	16,521	9,370	38,374	16,076	5,980	1,542	0,000	0,000	0,000	**136,506**
1962/63	8,005	13,613	58,388	68,725	108,750	26,664	22,015	16,299	9,063	5,218	0,642	4,358	**341,738**
1963/64	0,000	27,459	70,276	13,327	34,952	39,254	14,668	6,077	2,640	0,000	0,000	0,000	**208,654**
1964/65	0,000	0,000	4,416	8,053	4,697	8,760	2,687	0,000	0,000	0,000	0,000	6,140	**34,753**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	4,130	23,059	11,820	41,281	73,098	15,771	15,992	5,816	1,685	0,000	0,000	0,000	**192,652**
1966/67	2,226	0,000	0,000	0,000	4,020	1,460	0,833	0,280	0,709	0,000	0,000	0,000	**9,528**
1967/68	0,000	12,142	1,696	0,000	19,446	9,411	10,042	2,965	0,000	0,000	0,000	0,000	**55,701**
1968/69	0,000	14,723	30,412	80,852	77,672	65,420	32,705	14,797	6,631	2,172	0,000	1,374	**326,757**
1969/70	8,276	19,045	25,145	107,095	17,459	12,709	5,919	2,216	0,412	0,000	0,000	0,000	**198,276**
1970/71	0,000	0,000	3,723	28,804	5,032	24,275	26,189	40,566	11,124	4,526	0,928	0,000	**145,165**
1971/72	0,000	0,883	1,671	17,586	28,132	27,964	9,736	8,520	2,327	0,000	0,000	0,000	**96,819**
1972/73	7,575	1,479	0,462	11,366	5,143	6,357	1,304	1,177	0,000	0,000	0,000	0,000	**34,863**
1973/74	0,959	0,000	12,559	2,454	17,784	13,065	42,593	9,101	3,569	0,309	0,000	0,000	**102,393**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,983	22,662	6,427	4,453	1,630	0,000	0,000	0,000	**36,156**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,046	9,640	3,559	13,747	6,028	2,157	0,000	0,000	0,000	**35,178**
1976/77	5,251	3,121	54,147	60,469	45,766	15,253	6,568	2,790	0,000	0,000	0,000	0,000	**193,365**
1977/78	0,000	2,091	8,261	6,975	28,589	18,562	19,944	18,440	6,686	1,933	0,000	0,000	**111,481**
1978/79	0,000	0,000	8,325	39,610	67,572	34,965	14,895	6,693	2,244	0,000	0,000	0,000	**174,305**
1979/80	10,464	1,562	0,073	0,000	0,278	3,569	0,783	5,501	0,240	0,000	0,000	0,000	**22,471**
1980/81	0,000	2,118	0,000	0,000	0,000	0,000	6,431	0,549	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,099**
1981/82	0,000	0,000	34,080	10,983	8,172	3,158	1,301	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**57,694**
1982/83	0,000	38,725	13,184	4,319	2,697	1,792	1,563	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**62,280**
1983/84	0,000	22,799	37,545	13,561	9,872	28,534	14,511	25,328	7,048	2,009	0,000	0,000	**161,207**
1984/85	0,000	19,003	3,265	13,257	32,723	10,512	5,701	3,590	0,281	0,000	0,000	0,000	**88,332**
1985/86	0,000	7,055	7,897	18,826	36,765	15,943	22,417	6,844	2,294	0,000	0,000	0,000	**118,041**
1986/87	1,383	0,000	0,621	22,432	29,506	8,491	6,576	1,207	0,000	0,000	0,000	0,000	**70,217**
1987/88	0,947	2,564	17,672	13,625	7,477	3,331	6,025	3,328	0,262	0,000	0,000	0,000	**55,232**
1988/89	1,234	0,278	0,000	0,000	0,000	1,207	2,637	0,388	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,743**
1989/90	0,000	2,619	33,717	16,125	5,872	2,653	12,326	2,498	0,000	0,000	0,000	0,000	**75,809**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,513	1,016	0,000	0,000	8,226	12,953	3,885	0,269	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,862**
1991/92	4,003	0,682	0,000	0,000	4,294	5,038	1,479	0,000	3,145	0,000	0,000	0,000	**18,642**
1992/93	6,576	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,751	2,058	0,000	0,000	0,000	0,000	**14,385**
1993/94	0,961	0,000	0,000	4,029	8,598	1,772	2,357	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**17,717**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	25,170	63,207	30,116	18,252	10,575	17,625	5,283	1,061	0,000	1,720	**173,009**
1996/97	0,000	10,591	75,428	83,202	17,400	7,666	4,878	4,484	0,980	0,000	0,000	0,000	**204,628**
1997/98	0,000	58,861	70,268	20,164	17,095	8,518	6,779	17,422	4,489	0,861	0,000	0,000	**204,458**
1998/99	0,000	0,000	0,000	1,317	0,973	1,906	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,195**
1999/00	14,446	3,644	7,474	2,328	0,000	0,000	16,796	5,590	1,050	0,000	0,000	0,000	**51,328**
2000/01	0,000	3,645	31,026	45,180	23,013	44,971	10,996	15,914	4,816	0,932	0,000	0,000	**180,492**
2001/02	4,202	0,693	4,505	2,337	0,000	3,819	10,610	2,509	0,000	0,000	0,000	0,000	**28,675**
2002/03	0,000	8,206	12,272	24,071	46,245	29,869	10,343	3,912	0,428	0,000	0,000	0,000	**135,346**
2003/04	9,508	6,441	6,771	5,633	10,790	17,295	9,387	14,672	4,775	0,712	0,000	0,000	**85,983**
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2005/06	0,059	0,000	0,446	4,921	7,790	11,462	5,266	1,597	0,000	0,000	0,000	0,000	**31,542**
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	1,754	0,000	5,142	3,820	0,208	0,000	0,000	0,000	**10,925**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,155	0,124	0,000	22,779	8,916	2,146	0,000	0,000	0,000	**34,120**
2008/09	1,615	3,999	4,757	13,888	15,500	8,540	4,110	2,558	2,552	2,547	2,530	6,729	**69,325**
2009/10	1,696	0,000	52,805	34,228	106,532	41,699	15,366	6,843	2,350	0,000	0,000	0,000	**261,519**
2010/11	2,210	10,470	63,772	19,296	29,042	12,709	13,982	3,899	0,527	0,000	0,000	0,000	**155,907**
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

Tabla 21. Aportaciones río Guadalbullón (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	19,458	22,843	13,136	155,649	225,461	92,027	122,298	80,659	40,055	20,350	10,045	6,104	808,084
1941/42	2,625	7,611	6,483	12,254	18,252	42,573	60,200	22,279	9,558	2,515	0,000	3,122	187,471
1942/43	6,120	3,603	11,673	25,222	15,891	19,348	13,085	5,977	0,000	0,000	0,000	0,000	100,920
1943/44	4,460	1,654	98,468	32,988	28,492	23,527	20,250	12,962	6,467	1,085	0,000	0,037	230,389
1944/45	1,325	1,993	8,268	14,510	7,806	4,819	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	38,763
1945/46	0,000	8,283	49,928	24,977	12,618	59,376	115,703	73,569	33,136	14,727	6,293	1,470	400,080
1946/47	2,967	41,180	45,492	90,223	346,600	302,912	93,880	58,085	32,749	18,265	10,750	6,623	1049,725
1947/48	13,419	7,739	19,177	133,662	82,757	38,845	35,942	50,733	20,824	8,367	2,646	0,000	414,109
1948/49	18,208	8,884	5,791	4,224	4,905	2,498	1,069	4,135	0,552	0,000	0,000	0,000	50,265
1949/50	0,000	11,557	9,848	3,933	9,387	4,958	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,682
1950/51	0,000	0,000	15,420	43,369	78,851	109,666	51,083	37,275	18,734	7,616	1,894	14,281	378,189
1951/52	8,793	69,682	34,474	27,170	17,836	26,343	60,336	42,204	17,463	7,144	4,276	1,349	317,069
1952/53	0,000	0,000	40,658	17,641	8,034	2,346	3,315	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	71,995
1953/54	4,456	1,534	1,076	2,907	17,302	55,410	34,715	15,385	4,602	0,000	0,000	0,000	137,387
1954/55	0,000	5,388	6,316	68,507	117,916	55,157	29,288	14,956	8,220	3,005	0,000	0,000	308,753
1955/56	3,770	2,797	45,398	28,409	13,811	56,254	88,464	34,890	15,119	5,803	1,479	0,000	296,194
1956/57	0,000	0,000	0,505	0,000	4,010	8,924	11,621	18,786	10,738	2,272	0,000	0,000	56,856
1957/58	4,213	18,167	22,048	23,502	13,387	32,589	34,586	17,747	6,409	0,073	0,000	0,000	172,722
1958/59	0,000	0,000	246,307	81,243	46,229	57,303	33,120	55,274	26,952	11,303	4,613	2,816	565,160
1959/60	15,628	28,267	73,363	108,281	278,211	273,055	97,711	53,546	33,399	19,833	11,042	5,648	997,983
1960/61	75,935	53,225	126,525	85,071	41,909	23,242	17,741	14,629	7,664	2,546	0,000	0,853	449,339
1961/62	1,026	35,591	76,635	55,334	36,386	146,692	70,978	37,353	20,014	10,372	4,855	2,149	497,386
1962/63	31,337	55,009	95,173	204,106	356,136	102,662	84,698	49,769	39,682	24,348	13,064	17,398	1073,383
1963/64	9,275	63,005	173,589	50,350	129,614	149,973	63,597	33,128	19,094	11,056	5,595	2,169	710,445
1964/65	0,536	3,072	18,671	34,313	26,190	39,169	17,641	6,678	1,519	0,000	0,000	12,057	159,845

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	20,001	35,548	48,633	221,961	234,778	73,817	76,179	39,382	21,200	11,312	5,658	4,745	793,215
1966/67	21,234	11,912	5,565	10,409	28,663	21,821	17,650	9,534	5,887	1,444	0,000	0,000	134,119
1967/68	0,000	13,334	6,153	0,309	53,994	39,177	32,724	14,917	5,109	0,277	0,000	0,000	165,993
1968/69	0,000	32,135	68,493	188,491	213,209	247,715	105,693	61,399	35,871	20,242	11,573	11,135	995,955
1969/70	16,055	36,993	63,451	179,015	52,874	40,226	22,981	15,030	7,530	2,375	0,000	0,000	436,529
1970/71	0,000	0,000	2,317	43,630	18,730	47,222	57,401	126,783	48,815	22,382	9,949	3,893	381,123
1971/72	0,032	7,878	20,678	36,629	84,627	96,390	44,550	29,495	16,060	6,361	1,288	1,106	345,094
1972/73	13,490	15,093	10,885	23,183	17,440	16,650	7,576	2,899	2,098	0,000	0,000	0,000	109,315
1973/74	7,556	2,363	14,302	11,109	38,760	37,420	93,767	32,872	13,737	5,200	0,880	0,000	257,967
1974/75	9,789	4,078	0,000	0,000	3,851	37,180	26,393	26,458	14,586	4,860	0,000	0,000	127,196
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	14,419	5,620	17,571	14,271	6,677	1,714	0,000	0,000	60,272
1976/77	23,993	18,023	145,731	192,329	195,201	74,772	39,650	27,546	16,871	8,632	4,130	1,057	747,935
1977/78	4,140	9,364	24,014	35,501	95,712	67,955	69,234	71,588	36,629	17,469	7,306	2,135	441,045
1978/79	0,000	0,000	31,858	102,393	189,616	114,429	69,798	37,907	20,432	11,277	5,112	4,054	586,876
1979/80	34,088	19,090	13,239	11,216	14,289	22,376	15,520	25,024	12,846	2,763	0,000	0,000	170,452
1980/81	0,000	4,695	4,731	1,185	0,000	0,000	12,301	6,209	0,014	0,000	0,000	0,000	29,136
1981/82	0,000	0,000	71,899	44,656	34,273	19,437	13,829	7,426	1,810	0,000	0,000	0,000	193,330
1982/83	0,000	47,415	29,069	13,802	5,355	3,279	4,028	0,297	0,000	0,000	0,000	0,000	103,246
1983/84	0,000	13,316	51,179	32,319	21,107	74,189	46,622	98,294	39,502	17,007	6,862	1,873	402,271
1984/85	0,000	72,801	26,711	39,483	73,398	41,646	29,176	25,146	12,782	3,635	0,000	0,000	324,777
1985/86	0,000	9,455	18,985	35,845	111,205	44,395	61,300	28,789	16,697	7,934	2,285	0,882	337,772
1986/87	5,411	3,546	0,514	19,146	46,187	20,973	14,588	5,627	0,000	0,000	0,000	0,000	115,992
1987/88	3,576	10,365	37,928	44,159	25,910	14,466	23,256	21,845	15,367	6,098	0,000	0,000	202,969
1988/89	0,000	2,319	0,121	0,000	11,379	11,258	11,889	14,123	5,980	0,000	0,000	0,424	57,492
1989/90	0,000	14,551	53,305	33,825	15,600	7,167	18,357	9,117	2,171	0,000	0,000	0,000	154,094
1990/91	5,107	10,705	6,827	4,319	20,440	46,937	19,778	6,506	0,631	0,000	0,000	0,000	121,250

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	1,757	2,041	0,699	0,000	13,447	15,178	12,185	6,471	17,933	6,819	0,023	0,000	76,553
1992/93	12,229	5,170	4,707	1,751	0,432	0,000	8,718	7,826	2,777	0,000	0,000	0,000	43,609
1993/94	5,052	3,521	0,000	7,235	17,555	9,448	8,397	5,605	0,647	0,000	0,000	0,000	57,460
1994/95	1,067	1,250	0,000	0,000	0,460	1,377	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,155
1995/96	0,000	0,000	109,355	153,946	94,552	66,895	44,161	53,778	27,068	12,454	5,405	6,477	574,091
1996/97	4,268	20,663	158,600	187,488	57,186	29,240	30,177	28,977	16,966	7,169	3,030	3,534	547,296
1997/98	3,323	112,642	150,425	58,061	45,351	27,459	24,412	44,245	22,825	9,428	3,089	1,305	502,564
1998/99	0,000	0,000	0,729	1,596	2,973	11,800	6,815	1,111	0,000	0,000	0,000	0,000	25,025
1999/00	23,598	11,370	17,186	9,718	2,115	0,000	37,365	22,019	9,330	0,923	0,000	0,000	133,626
2000/01	2,592	13,788	45,192	99,945	60,528	117,134	41,471	29,707	15,911	6,894	2,398	0,594	436,153
2001/02	9,801	6,400	8,276	6,689	2,081	10,293	27,406	15,381	6,183	0,492	0,000	0,000	93,002
2002/03	1,919	17,194	23,738	57,210	81,557	48,364	30,534	19,155	10,072	3,439	0,090	0,000	293,271
2003/04	35,363	23,582	20,060	20,717	31,320	50,996	42,988	64,136	29,990	13,322	5,535	1,073	339,081
2004/05	0,822	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,822
2005/06	2,267	0,037	6,633	10,705	27,030	27,998	20,399	10,365	4,403	0,000	0,000	0,000	109,837
2006/07	0,000	3,244	1,490	1,864	11,193	12,966	33,045	34,563	13,250	2,736	0,000	0,000	114,351
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,462	0,000	0,000	41,280	45,292	18,988	5,657	0,000	0,330	112,008
2008/09	12,015	17,644	26,850	64,143	45,463	61,964	33,892	26,293	25,923	25,857	25,818	30,317	396,179
2009/10	12,721	4,667	222,133	136,719	382,748	143,360	77,711	44,514	26,430	15,126	8,193	4,721	1079,044
2010/11	7,377	16,417	148,673	62,067	73,957	47,495	44,011	27,032	13,040	5,165	0,106	0,000	445,340
2011/12	0,000	1,458	0,000	0,000	0,000	0,000	11,270	4,834	0,000	0,000	0,000	0,000	17,563

Tabla 22. Aportaciones embalse de Mengibar (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	11,779	4,067	0,366	61,482	62,200	8,654	30,623	14,749	2,386	1,340	0,548	2,059	200,253
1941/42	0,438	8,165	0,717	1,642	3,377	23,261	10,290	0,621	0,238	0,191	0,163	5,286	54,391
1942/43	2,265	3,121	5,431	7,939	2,593	11,175	8,563	0,231	0,031	0,017	0,004	0,549	41,918
1943/44	4,483	0,014	16,826	0,443	7,399	0,759	3,338	1,925	0,182	0,000	0,000	1,196	36,565
1944/45	0,470	1,155	0,688	6,502	1,015	0,610	0,360	0,194	0,396	0,235	0,000	0,000	11,625
1945/46	0,000	0,075	4,310	2,370	0,380	18,780	14,720	32,700	0,800	0,480	0,025	0,000	74,640
1946/47	0,090	1,790	0,390	10,630	132,710	124,930	32,370	1,980	0,105	0,000	0,000	0,000	304,995
1947/48	0,475	1,550	1,045	37,953	23,697	4,505	1,455	12,140	1,745	0,210	0,000	0,000	84,775
1948/49	0,930	0,340	2,423	1,125	0,200	0,340	0,000	1,878	0,014	0,486	0,000	1,120	8,856
1949/50	0,091	0,460	0,280	1,820	2,140	0,521	1,204	0,149	0,000	0,000	0,000	0,014	6,679
1950/51	0,148	0,080	1,298	5,317	27,275	64,263	0,815	5,195	1,244	0,000	0,000	0,225	105,860
1951/52	0,085	17,860	0,615	0,733	2,867	7,274	33,965	39,909	1,150	0,000	0,083	0,000	104,541
1952/53	0,000	0,905	1,895	1,530	0,315	0,240	0,333	0,142	0,000	0,000	0,000	0,000	5,360
1953/54	0,494	0,055	0,413	0,303	0,674	4,056	0,220	0,910	0,000	0,000	0,000	0,000	7,125
1954/55	0,052	0,420	0,728	14,061	41,267	16,452	2,394	0,001	0,000	0,000	0,000	0,894	76,269
1955/56	1,667	2,645	35,092	18,022	3,963	31,783	9,894	4,570	0,000	0,000	0,000	0,250	107,886
1956/57	0,000	0,096	0,950	0,143	1,473	0,144	0,103	1,093	0,000	0,496	0,110	0,008	4,616
1957/58	0,312	0,813	2,157	1,275	0,711	7,913	9,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,741
1958/59	0,000	0,169	65,230	4,792	2,843	3,160	0,797	0,945	0,260	0,000	0,000	0,788	78,984
1959/60	0,338	0,087	18,165	28,765	98,942	117,788	44,344	0,165	0,550	0,481	0,000	0,332	309,957
1960/61	26,293	42,257	69,212	46,459	10,483	1,280	0,625	1,236	4,017	0,000	0,632	0,135	202,629
1961/62	0,145	10,845	30,527	25,948	1,428	127,252	26,493	7,270	4,116	0,000	0,000	0,618	234,642
1962/63	6,650	4,492	35,897	125,423	81,468	48,919	14,590	1,127	1,344	0,000	0,000	0,135	320,045
1963/64	0,000	21,390	105,202	0,930	45,873	55,012	10,456	0,070	0,228	0,000	0,000	0,000	239,161
1964/65	0,000	0,372	0,047	1,562	4,710	15,940	0,311	0,000	0,000	0,000	0,000	1,580	24,522

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	2,200	11,905	9,580	46,357	58,983	5,905	7,085	0,750	0,110	0,000	0,000	0,100	142,975
1966/67	0,865	2,302	1,358	2,442	15,038	4,315	0,150	0,700	0,200	0,000	0,000	0,000	27,370
1967/68	0,040	2,720	0,000	0,080	19,057	16,418	8,845	2,450	0,000	0,000	0,000	0,000	49,610
1968/69	0,000	0,638	2,305	24,848	35,090	96,571	5,055	3,535	0,220	0,000	0,000	0,700	168,962
1969/70	0,380	4,334	3,350	148,203	11,682	1,155	0,880	0,103	0,460	0,000	0,000	0,000	170,547
1970/71	0,000	0,000	0,125	1,777	1,234	2,593	19,733	18,270	3,019	0,000	0,000	0,000	46,751
1971/72	0,000	0,000	0,000	1,742	23,099	18,875	1,425	5,810	0,000	0,001	0,000	0,000	50,952
1972/73	0,624	0,047	0,280	5,417	0,887	0,766	0,911	2,108	1,541	1,950	1,392	1,151	17,074
1973/74	0,777	0,305	9,252	2,733	17,675	6,512	22,883	9,263	1,109	1,722	1,557	0,143	73,931
1974/75	0,000	0,280	0,067	0,284	0,669	1,989	0,509	0,586	0,421	0,750	0,590	0,335	6,480
1975/76	0,219	0,114	0,094	0,104	1,674	0,555	6,045	0,419	0,352	0,373	0,302	0,146	10,397
1976/77	0,148	1,954	33,971	57,820	53,534	12,812	0,277	0,219	0,204	0,225	0,250	0,194	161,608
1977/78	0,235	0,303	4,195	1,174	37,578	36,371	9,917	25,586	1,540	0,524	0,093	0,078	117,594
1978/79	0,137	0,054	0,995	41,737	55,054	11,854	13,642	1,218	0,119	0,062	0,031	0,379	125,282
1979/80	4,036	0,483	0,239	0,204	0,230	0,912	0,131	0,220	0,055	0,030	0,031	0,053	6,624
1980/81	0,097	0,146	0,175	0,150	0,072	0,068	0,231	0,177	0,150	0,155	0,155	0,241	1,817
1981/82	0,141	0,076	2,250	11,807	1,004	0,772	2,090	0,236	0,271	0,076	0,062	0,060	18,845
1982/83	0,050	10,101	5,352	0,505	0,141	0,202	1,307	0,821	0,120	0,124	0,124	0,093	18,940
1983/84	0,035	1,814	25,285	1,898	0,709	21,437	5,758	26,883	1,829	0,181	0,155	0,125	86,109
1984/85	0,110	4,408	1,944	16,377	23,880	2,180	0,490	0,543	0,764	0,846	0,259	0,225	52,026
1985/86	0,403	0,263	0,290	2,082	47,383	5,107	2,713	3,714	3,767	4,944	5,699	5,579	81,944
1986/87	1,513	0,627	0,347	3,283	9,663	1,678	7,902	3,488	2,122	3,958	2,840	0,545	37,966
1987/88	0,210	0,426	26,810	13,679	9,491	0,276	4,004	1,215	3,954	4,797	0,620	1,211	66,693
1988/89	0,259	0,247	0,300	0,242	0,411	0,461	0,920	1,622	1,916	1,987	2,360	0,461	11,186
1989/90	0,329	5,349	28,187	10,738	4,910	1,656	2,192	0,512	0,182	2,309	0,662	0,117	57,143

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,361	1,802	0,769	0,596	3,563	37,416	1,310	0,210	0,218	0,674	0,701	0,524	48,144
1991/92	0,292	0,116	0,651	0,194	5,445	1,456	7,232	0,086	8,011	0,184	0,011	0,040	23,718
1992/93	1,096	0,741	0,752	0,144	0,176	0,162	0,256	0,319	0,126	-0,002	0,003	0,103	3,876
1993/94	0,331	0,848	0,053	6,645	2,576	3,731	0,207	0,195	0,358	0,241	0,232	0,136	15,553
1994/95	0,084	0,096	0,045	0,055	0,055	0,109	0,140	0,188	0,931	0,210	0,194	0,139	2,246
1995/96	0,149	0,106	4,398	89,874	20,575	2,713	1,453	22,192	0,225	0,328	0,272	0,662	142,947
1996/97	0,617	4,482	110,350	114,024	11,973	3,172	0,609	0,418	0,683	0,273	0,194	0,286	247,081
1997/98	0,344	15,951	80,953	14,021	26,793	1,693	1,031	3,684	2,976	1,691	3,236	0,727	153,100
1998/99	0,394	0,306	0,413	0,716	0,466	0,931	0,685	1,169	1,227	1,031	0,927	0,562	8,827
1999/00	6,977	0,617	1,152	2,212	0,659	0,694	22,277	1,711	0,897	0,743	1,059	0,498	39,496
2000/01	0,451	0,492	10,849	44,679	8,451	96,729	1,386	1,205	1,331	1,281	1,415	0,710	168,979
2001/02	2,617	1,825	1,428	2,380	0,917	11,255	8,663	0,895	2,826	1,101	0,809	0,452	35,168
2002/03	0,298	1,526	6,216	16,747	10,564	8,402	3,714	1,149	1,231	1,188	0,690	0,532	52,257
2003/04	2,372	17,761	14,736	3,787	12,203	9,294	9,055	15,312	1,468	0,694	0,217	0,635	87,534
2004/05	0,808	0,295	0,229	0,068	0,176	0,240	0,312	0,472	0,274	0,340	0,177	0,448	3,839
2005/06	0,559	0,010	0,600	0,962	2,158	7,199	1,591	0,366	0,547	0,679	0,514	0,345	15,530
2006/07	0,845	0,815	1,069	0,674	2,431	1,014	5,045	3,193	0,151	0,488	0,830	0,547	17,102
2007/08	0,295	0,907	0,598	1,458	0,882	0,968	28,472	1,926	0,967	0,910	0,852	1,059	39,294
2008/09	0,386	2,434	6,320	6,246	30,098	4,662	2,010	0,488	0,149	0,794	1,082	0,346	55,015
2009/10	0,460	0,216	92,477	65,402	70,748	28,903	2,693	1,776	1,774	1,617	1,635	1,117	268,817
2010/11	1,491	4,729	129,039	24,133	24,274	5,893	3,099	3,945	0,885	0,110	2,380	2,034	202,010
2011/12	0,675	1,372	0,704	0,586	0,766	0,526	1,283	2,623	1,231	1,322	1,097	0,914	13,101

Tabla 23. Aportaciones embalse de Rumblar (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1940/41	5,214	4,110	0,198	35,382	31,460	10,542	27,432	5,727	0,816	0,523	0,046	0,482	**121,932**
1941/42	0,118	16,988	0,397	0,935	0,647	10,345	12,191	0,059	0,043	0,007	0,007	1,739	**43,475**
1942/43	5,168	3,103	9,256	9,829	1,510	14,529	13,019	1,039	0,016	0,164	0,001	2,672	**60,306**
1943/44	4,248	0,335	10,000	0,220	2,885	0,827	5,644	4,295	0,433	0,137	0,028	1,720	**30,772**
1944/45	1,624	1,176	1,232	3,436	0,078	0,830	0,013	0,002	0,939	0,001	0,000	0,000	**9,332**
1945/46	0,442	0,888	10,184	1,218	0,483	13,926	20,705	7,514	0,016	0,000	0,000	0,053	**55,429**
1946/47	0,161	3,064	1,073	5,448	61,637	52,314	5,123	1,299	0,018	0,065	0,133	0,007	**130,343**
1947/48	1,372	0,301	3,876	25,139	16,415	2,473	6,320	11,470	0,038	0,009	0,000	0,000	**67,412**
1948/49	2,680	0,001	3,389	0,925	0,070	0,469	1,733	1,794	1,335	0,000	0,036	1,015	**13,447**
1949/50	0,154	4,183	3,228	0,496	2,494	1,421	0,371	0,760	0,001	0,000	0,015	0,249	**13,371**
1950/51	0,638	0,967	9,913	7,648	19,349	26,829	21,084	7,444	0,085	0,001	0,001	3,975	**97,935**
1951/52	1,363	31,770	1,818	9,421	1,419	32,373	12,161	18,078	0,134	0,115	0,737	0,005	**109,395**
1952/53	2,236	1,544	9,596	0,078	1,409	0,119	6,864	0,031	0,493	0,137	0,000	0,126	**22,632**
1953/54	3,517	0,059	1,161	0,138	1,705	8,304	2,133	0,054	0,285	0,004	0,000	0,000	**17,360**
1954/55	0,002	2,365	2,482	28,890	21,495	5,943	2,256	0,745	1,834	0,000	0,003	0,519	**66,535**
1955/56	6,173	4,590	21,198	11,255	2,010	27,736	12,825	0,092	0,005	0,007	0,158	0,476	**86,525**
1956/57	1,908	0,325	0,550	0,157	3,368	1,900	6,844	8,814	0,353	0,001	0,001	0,564	**24,785**
1957/58	1,120	2,091	2,533	6,894	1,439	7,861	1,772	0,969	0,098	0,000	0,000	0,046	**24,823**
1958/59	1,017	0,004	66,484	7,225	2,078	8,289	1,309	5,090	0,005	0,003	0,351	0,837	**92,693**
1959/60	0,266	0,228	7,448	11,283	40,593	32,397	12,198	0,864	1,490	0,000	0,000	0,002	**106,769**
1960/61	0,896	5,208	0,194	0,011	0,000	0,021	0,410	0,000	1,199	0,000	0,000	0,000	**7,939**
1961/62	0,085	2,233	6,695	0,151	0,039	0,126	0,003	0,111	0,000	0,000	0,059	0,000	**9,502**
1962/63	0,636	1,068	0,903	5,987	0,050	0,000	0,000	0,000	0,473	0,014	0,084	0,754	**9,969**
1963/64	0,187	7,091	4,456	1,192	0,435	5,271	0,163	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**18,795**
1964/65	0,000	0,841	0,004	0,996	6,374	7,257	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**15,472**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1965/66	0,000	0,001	3,695	1,056	5,175	5,223	3,582	0,728	5,582	0,000	0,064	0,914	**26,020**
1966/67	0,000	0,694	0,000	0,000	9,424	0,430	0,013	0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	**10,564**
1967/68	0,000	0,000	0,000	0,001	1,436	11,606	0,001	4,261	0,179	0,269	0,000	0,000	**17,753**
1968/69	0,001	0,000	2,639	24,467	21,803	47,392	5,428	3,071	0,918	0,515	0,000	0,424	**106,658**
1969/70	1,483	10,118	19,932	172,412	3,163	1,561	1,019	0,453	0,092	0,000	0,000	0,000	**210,233**
1970/71	0,000	0,000	0,000	1,249	0,000	4,084	16,096	19,897	2,541	0,098	0,000	0,000	**43,965**
1971/72	0,000	0,000	0,000	0,434	26,857	25,034	3,611	1,560	0,051	0,000	0,000	0,524	**58,071**
1972/73	0,096	4,100	5,549	18,451	2,743	2,618	2,036	3,241	1,623	0,257	0,000	1,106	**41,820**
1973/74	0,620	0,436	2,980	1,482	12,966	6,510	17,052	12,929	3,485	3,608	2,137	0,000	**64,205**
1974/75	0,154	0,039	0,000	0,257	2,625	14,657	1,834	1,559	0,834	0,004	0,020	0,017	**22,000**
1975/76	0,013	0,031	2,083	0,244	3,519	0,234	8,792	2,316	1,157	0,441	0,011	0,208	**19,049**
1976/77	0,825	2,715	21,207	70,583	74,824	10,292	1,322	0,858	0,667	0,070	0,063	0,000	**183,426**
1977/78	0,322	0,114	15,408	6,172	22,767	29,521	3,426	14,205	2,565	0,134	0,000	0,047	**94,681**
1978/79	0,001	0,099	3,135	35,712	82,875	18,824	34,445	4,906	0,425	0,405	0,000	0,291	**181,118**
1979/80	12,475	2,557	1,434	1,567	1,210	3,330	0,879	4,080	0,604	0,000	0,168	0,000	**28,304**
1980/81	0,126	0,989	0,020	0,003	0,097	0,241	5,756	2,942	1,496	0,038	0,014	0,015	**11,737**
1981/82	0,005	0,001	6,277	14,322	3,203	1,050	3,498	0,277	0,027	0,126	0,003	0,046	**28,835**
1982/83	0,132	3,296	3,248	1,052	0,111	0,181	4,148	2,691	0,030	0,000	0,050	0,030	**14,969**
1983/84	0,016	0,651	6,951	1,730	1,727	8,286	9,964	12,056	5,976	0,497	0,029	0,040	**47,923**
1984/85	0,061	5,930	3,351	26,591	22,316	3,319	3,247	5,106	2,103	0,006	0,000	0,098	**72,128**
1985/86	0,000	0,250	2,281	7,452	45,488	10,853	7,632	5,382	0,544	0,000	0,002	0,024	**79,908**
1986/87	0,174	0,264	0,038	9,327	15,061	4,288	13,349	1,198	0,011	0,416	0,023	0,050	**44,199**
1987/88	3,245	1,281	36,991	20,798	9,868	1,896	0,540	4,669	1,400	0,949	0,011	0,005	**81,653**
1988/89	0,552	0,310	0,023	0,047	0,104	8,251	3,686	1,244	0,750	0,005	0,156	0,232	**15,360**
1989/90	0,044	3,420	26,190	7,502	3,470	2,238	2,839	1,329	0,512	0,011	0,000	0,100	**47,655**
1990/91	0,842	0,678	0,577	0,344	2,526	24,078	2,091	1,126	0,236	0,004	0,004	0,074	**32,580**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1991/92	1,126	0,543	0,343	0,216	1,394	0,544	3,825	0,271	3,012	0,187	0,027	0,072	**11,560**
1992/93	0,587	0,443	0,096	0,002	0,043	0,016	0,709	2,432	1,349	0,015	0,003	0,002	**5,697**
1993/94	0,076	0,094	1,291	3,571	2,599	2,795	2,776	1,926	1,443	1,487	1,485	1,537	**21,080**
1994/95	1,723	1,779	1,685	1,666	1,427	1,537	1,518	1,555	1,601	1,598	1,547	1,530	**19,166**
1995/96	1,558	6,389	27,276	60,928	10,885	1,987	1,541	5,361	1,100	0,000	0,030	0,706	**117,761**
1996/97	0,135	0,995	44,860	52,081	2,998	1,600	0,994	0,320	0,821	0,000	0,000	-0,001	**104,803**
1997/98	0,337	14,143	30,042	2,779	13,659	1,339	1,205	2,430	1,910	0,010	0,014	0,105	**67,973**
1998/99	0,015	0,035	0,075	0,210	0,170	1,372	1,740	1,575	1,386	1,526	1,532	1,615	**11,251**
1999/00	11,883	2,600	3,717	2,745	0,449	0,267	13,925	2,244	0,015	0,000	0,000	0,105	**37,950**
2000/01	0,456	1,146	8,030	30,689	2,754	35,352	1,304	1,234	0,062	0,000	0,000	0,110	**81,137**
2001/02	1,060	3,595	1,501	3,410	0,910	7,530	10,352	0,920	0,150	0,000	0,000	0,460	**29,888**
2002/03	0,450	2,130	6,774	14,576	4,477	4,294	1,399	0,253	0,000	0,000	0,000	0,000	**34,353**
2003/04	3,191	14,648	11,448	1,765	5,313	4,037	6,832	3,707	0,702	0,000	0,000	0,000	**51,643**
2004/05	1,337	0,850	1,159	0,000	0,000	0,087	0,000	0,000	0,727	1,582	1,586	1,507	**8,835**
2005/06	2,838	1,569	1,782	1,557	1,816	3,608	2,935	2,317	1,866	1,842	1,795	1,604	**25,529**
2006/07	10,300	6,824	5,608	1,652	9,394	1,390	10,713	4,063	0,546	0,045	0,000	0,304	**50,839**
2007/08	0,132	0,253	0,304	1,077	0,762	0,354	25,442	2,072	2,751	1,965	0,632	0,994	**36,738**
2008/09	0,603	2,194	1,987	4,331	17,518	7,443	4,600	0,458	0,057	0,085	0,255	0,416	**39,946**
2009/10	0,519	2,250	80,050	92,433	60,707	28,758	8,075	0,992	0,910	0,678	0,671	0,640	**276,685**
2010/11	0,708	1,261	71,847	27,740	17,140	4,858	2,529	1,270	0,421	0,178	0,361	0,016	**128,329**
2011/12	0,226	0,378	0,175	0,164	0,238	0,554	0,448	1,368	0,420	0,471	0,564	0,716	**5,724**

Tabla 24. Aportaciones embalse de Montoro (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,441	0,140	0,000	9,746	10,128	0,821	3,854	1,673	0,289	0,008	0,000	0,054	27,154
1941/42	0,000	0,695	0,000	0,016	0,103	1,802	0,608	0,017	0,000	0,000	0,000	0,316	3,556
1942/43	0,012	0,126	0,019	0,666	0,467	0,588	0,595	0,017	0,000	0,000	0,000	0,012	2,502
1943/44	0,289	0,000	1,391	0,003	0,398	0,076	0,207	0,092	0,000	0,000	0,000	0,025	2,482
1944/45	0,006	0,000	0,000	0,037	0,052	0,077	0,000	0,000	0,097	0,000	0,000	0,000	0,269
1945/46	0,000	0,012	0,332	0,087	0,019	0,536	1,495	3,183	0,000	0,000	0,000	0,000	5,664
1946/47	0,000	0,000	0,000	0,035	4,722	1,757	0,084	0,043	0,000	0,000	0,000	0,000	6,641
1947/48	0,021	0,018	0,143	5,012	2,438	0,022	0,174	2,511	0,000	0,000	0,000	0,000	10,339
1948/49	0,242	0,000	0,044	0,018	0,010	0,000	0,007	0,020	0,027	0,000	0,000	0,035	0,404
1949/50	0,000	0,064	0,000	0,000	0,050	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,017	0,149
1950/51	0,000	0,000	0,142	0,767	1,322	2,320	0,961	0,462	0,000	0,000	0,000	0,137	6,111
1951/52	0,018	3,471	0,017	0,078	0,040	1,055	1,421	1,621	0,000	0,000	0,000	0,000	7,722
1952/53	0,000	0,000	0,194	0,000	0,000	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,248
1953/54	0,132	0,000	0,010	0,000	0,031	0,100	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,286
1954/55	0,000	0,051	0,000	1,323	2,918	0,192	0,047	0,020	0,027	0,000	0,000	0,000	4,579
1955/56	0,459	0,019	0,860	4,401	0,041	1,284	1,893	0,007	0,000	0,000	0,000	0,000	8,963
1956/57	0,016	0,000	0,000	0,000	0,186	0,000	0,044	0,289	0,000	0,000	0,000	0,000	0,535
1957/58	0,080	0,231	0,171	0,120	0,102	0,329	0,096	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	1,130
1958/59	0,000	0,000	5,258	0,278	0,090	0,126	0,000	0,791	0,000	0,000	0,000	0,012	6,555
1959/60	0,177	0,221	0,476	1,555	7,669	4,837	0,167	0,004	0,925	0,000	0,000	0,000	16,031
1960/61	3,226	0,814	1,857	0,545	0,028	0,105	0,055	0,068	0,000	0,000	0,000	0,044	6,743
1961/62	0,030	1,343	2,054	0,957	0,316	4,589	1,648	0,001	0,006	0,000	0,000	0,010	10,956
1962/63	0,521	0,262	0,884	4,185	4,058	0,309	0,708	0,015	0,310	0,000	0,000	0,061	11,312
1963/64	0,000	3,549	3,276	0,000	4,178	2,969	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	14,065
1964/65	0,000	0,128	0,028	0,678	0,882	0,418	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,314	2,465

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,138	4,806	1,495	8,217	5,912	0,000	2,063	0,017	0,000	0,000	0,000	0,039	22,687
1966/67	0,744	0,435	0,004	0,341	2,057	0,161	0,043	0,017	0,016	0,000	0,000	0,000	3,819
1967/68	0,000	2,418	0,000	0,000	3,916	1,021	0,388	0,063	0,006	0,000	0,000	0,000	7,813
1968/69	0,000	0,558	0,596	3,409	4,770	5,805	2,549	0,270	0,000	0,000	0,000	0,551	18,508
1969/70	0,184	2,309	0,876	10,091	0,019	0,418	0,040	0,014	0,010	0,000	0,000	0,000	13,962
1970/71	0,000	0,019	0,001	0,689	0,298	1,024	1,029	4,416	0,013	0,000	0,000	0,010	7,499
1971/72	0,000	0,202	0,685	0,575	2,805	2,179	0,771	0,327	0,000	0,000	0,000	0,004	7,547
1972/73	0,375	0,054	0,127	0,461	0,069	0,197	0,021	0,032	0,038	0,000	0,000	0,000	1,374
1973/74	2,493	0,000	1,886	0,109	0,960	1,121	3,199	0,000	0,159	0,000	0,000	0,000	9,926
1974/75	0,147	0,000	0,000	0,063	0,131	0,973	0,127	0,188	0,026	0,000	0,000	0,000	1,655
1975/76	0,000	0,000	0,297	0,096	0,321	0,081	0,684	0,024	0,006	0,047	0,000	0,032	1,587
1976/77	0,682	0,075	2,776	2,916	3,051	0,361	0,006	0,551	0,000	0,000	0,000	0,000	10,419
1977/78	0,152	0,090	1,073	0,283	3,029	0,778	3,276	1,032	0,017	0,000	0,000	0,000	9,730
1978/79	0,000	0,000	0,653	3,720	3,886	2,133	1,193	0,147	0,082	0,000	0,000	0,001	11,814
1979/80	1,432	0,000	0,000	0,025	0,050	0,334	0,067	0,195	0,000	0,000	0,000	0,007	2,110
1980/81	0,042	0,352	0,000	0,000	0,029	0,053	1,221	0,000	0,000	0,000	0,000	0,008	1,705
1981/82	0,000	0,000	1,966	0,547	0,295	0,173	0,027	0,142	0,000	0,000	0,000	0,000	3,150
1982/83	0,556	6,354	0,100	0,000	0,074	0,062	0,385	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,531
1983/84	0,000	1,877	2,551	0,325	0,362	2,065	2,362	1,242	0,000	0,000	0,000	0,000	10,785
1984/85	0,002	0,801	0,000	0,257	0,721	0,050	0,387	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	2,297
1985/86	0,000	0,111	0,608	0,592	2,114	0,271	1,633	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,329
1986/87	0,661	0,000	0,000	0,904	0,515	0,005	0,164	0,000	0,000	0,034	0,000	0,000	2,283
1987/88	0,840	0,183	1,868	0,726	0,059	0,004	0,540	0,290	0,240	0,000	0,000	0,000	4,752
1988/89	0,112	0,393	0,000	0,002	0,023	0,076	0,073	0,085	0,000	0,000	0,000	0,151	0,914
1989/90	0,000	1,934	2,254	1,579	0,029	0,240	0,917	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,952

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,243	0,077	0,000	0,000	0,137	0,505	0,051	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	1,073
1991/92	0,414	0,000	0,008	0,000	1,041	0,100	0,041	0,000	0,358	0,000	0,000	0,000	1,962
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,079	0,103	0,136	0,126	0,073	0,133	0,110	0,057	0,817
1993/94	0,059	0,035	0,033	0,373	0,363	0,244	0,051	0,074	0,043	0,061	0,047	0,048	1,431
1994/95	0,066	0,107	0,049	0,055	0,064	0,066	0,068	0,070	0,057	0,041	0,039	0,053	0,735
1995/96	0,078	0,039	0,628	17,132	11,216	5,546	2,480	7,047	0,429	0,043	0,336	0,385	45,359
1996/97	0,126	1,436	34,596	36,038	7,448	2,311	0,267	0,193	0,218	0,140	0,115	0,177	83,065
1997/98	0,199	1,653	24,211	12,838	12,842	3,020	0,224	3,521	3,969	0,129	0,175	0,119	62,900
1998/99	0,154	0,135	0,196	0,217	0,155	0,205	0,171	0,202	0,166	0,194	0,155	0,120	2,070
1999/00	0,745	0,208	0,266	0,305	0,165	0,146	3,355	0,341	0,190	0,155	0,196	0,189	6,261
2000/01	0,173	0,164	0,474	3,990	1,203	25,688	1,025	0,238	0,225	0,201	0,239	0,203	33,823
2001/02	0,494	0,554	0,678	0,652	0,285	1,885	5,062	0,315	0,186	0,168	0,141	0,202	10,623
2002/03	0,204	0,982	1,181	4,427	9,023	8,162	3,525	0,151	0,156	0,177	0,127	0,264	28,379
2003/04	0,311	2,303	7,267	2,587	2,132	7,402	7,938	10,186	1,517	0,158	0,169	0,218	42,188
2004/05	0,190	0,113	0,281	0,181	0,205	0,221	0,172	0,136	0,176	0,141	0,174	0,198	2,188
2005/06	0,209	0,163	0,204	0,201	0,310	0,560	0,293	0,214	0,261	0,274	0,173	0,147	3,009
2006/07	0,243	0,164	0,181	0,181	0,290	0,157	0,702	0,416	0,236	0,353	0,130	0,353	3,406
2007/08	0,195	0,286	0,165	0,202	0,280	0,271	5,333	0,282	0,231	0,223	0,105	0,331	7,904
2008/09	0,181	1,027	0,927	0,941	4,112	0,921	0,405	0,297	0,035	0,200	0,208	0,195	9,449
2009/10	0,189	0,117	29,896	18,589	14,996	5,133	0,556	0,299	0,353	0,408	0,330	0,269	71,134
2010/11	0,204	0,326	24,013	2,472	4,023	1,118	0,469	0,527	0,354	0,346	0,327	0,308	34,486
2011/12	0,253	0,287	0,174	0,193	0,204	0,294	0,324	0,596	0,256	0,247	0,424	0,255	3,505

Tabla 25. .Aportaciones embalse de Fresneda (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	48,731	7,795	0,175	181,259	123,561	22,136	101,229	24,805	1,067	0,254	0,000	0,402	511,416
1941/42	0,000	36,136	0,320	1,840	1,886	36,449	36,175	0,000	0,000	0,000	0,000	9,433	122,239
1942/43	20,844	6,498	28,869	22,334	2,852	46,065	44,968	0,611	0,000	0,000	0,000	4,419	177,460
1943/44	17,063	0,178	32,861	0,398	8,934	1,051	15,725	7,470	0,152	0,000	0,000	7,586	91,416
1944/45	7,050	7,317	3,600	15,458	0,089	3,339	0,000	0,000	1,925	0,000	0,000	0,000	38,778
1945/46	0,214	4,253	36,751	5,571	0,610	54,690	77,011	32,507	0,000	0,000	0,000	0,000	211,606
1946/47	0,264	19,606	4,592	30,545	192,771	210,897	9,550	4,779	0,000	0,000	0,059	0,000	473,065
1947/48	4,068	1,825	14,984	72,856	43,106	1,896	18,736	44,419	0,000	0,000	0,000	0,000	201,889
1948/49	10,330	0,000	11,237	3,223	0,013	0,524	3,519	5,207	0,916	0,000	0,000	4,159	39,128
1949/50	0,000	10,645	8,774	1,600	4,705	2,739	0,029	1,778	0,000	0,000	0,039	0,571	30,880
1950/51	1,062	1,074	25,781	26,147	52,724	134,696	38,662	22,160	0,688	0,000	0,000	10,971	313,964
1951/52	6,833	126,685	2,043	15,884	1,581	86,043	44,629	76,162	0,092	0,000	2,174	0,000	362,126
1952/53	2,585	4,093	28,342	0,135	1,629	0,000	8,367	0,000	0,305	0,000	0,000	0,000	45,455
1953/54	12,435	0,000	6,605	0,191	1,154	25,585	3,110	0,000	0,065	0,000	0,000	0,000	49,145
1954/55	0,000	12,292	6,553	93,933	106,898	28,433	5,183	0,243	1,889	0,000	0,000	0,567	255,990
1955/56	42,729	18,824	93,498	58,478	2,856	95,919	50,018	0,036	0,000	0,000	0,000	1,329	363,688
1956/57	3,170	0,330	0,911	0,273	4,935	2,621	11,584	22,406	0,100	0,000	0,000	0,217	46,549
1957/58	10,941	7,766	18,831	11,947	2,445	34,803	8,065	0,974	0,000	0,000	0,000	0,000	95,771
1958/59	1,474	0,000	270,025	25,754	5,737	18,276	0,864	28,155	0,000	0,000	0,147	0,813	351,246
1959/60	11,425	6,212	39,464	62,988	173,650	123,339	14,717	0,860	10,878	0,000	0,000	0,000	443,532
1960/61	169,927	48,333	71,352	32,492	0,457	0,927	4,218	18,795	0,000	0,250	0,000	4,466	351,218
1961/62	5,690	86,621	136,448	42,519	9,297	163,056	46,522	3,985	0,642	0,000	0,000	2,141	496,921
1962/63	37,062	13,771	77,624	134,900	117,214	20,367	50,259	1,796	4,209	0,818	0,000	6,508	464,528
1963/64	0,000	109,962	157,315	0,751	126,663	96,870	12,430	0,379	1,185	0,000	0,000	0,111	505,666
1964/65	0,000	9,076	6,520	21,524	31,583	28,573	0,775	0,000	0,000	0,000	0,000	21,236	119,286

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	18,482	34,207	19,245	116,425	128,902	0,047	49,472	0,407	0,000	0,000	0,000	3,614	370,800
1966/67	23,849	9,134	0,658	8,971	40,229	2,476	2,460	1,951	6,091	0,000	0,000	0,000	95,819
1967/68	1,458	51,375	1,433	0,015	90,678	42,369	17,741	1,552	0,273	0,000	0,000	0,000	206,893
1968/69	0,273	31,620	18,792	81,683	128,662	134,951	48,682	6,992	0,610	0,214	2,723	13,811	469,013
1969/70	26,649	69,676	21,420	257,950	1,554	12,440	0,000	1,367	0,922	0,105	0,000	0,000	392,083
1970/71	0,000	2,452	5,857	38,563	2,489	22,181	43,359	55,377	1,545	0,000	0,000	0,120	171,945
1971/72	0,000	1,808	8,640	26,716	60,825	66,247	4,543	4,577	0,040	0,000	0,000	7,675	181,072
1972/73	37,327	7,769	8,327	22,059	1,736	12,445	0,737	8,610	2,540	0,000	0,000	0,000	101,550
1973/74	38,602	2,219	57,820	5,587	32,886	23,723	97,259	0,013	8,807	0,000	0,000	0,000	266,917
1974/75	3,402	0,135	0,000	2,116	7,993	34,246	4,839	10,946	5,494	0,000	0,000	0,000	69,172
1975/76	0,000	0,000	8,100	3,370	14,923	2,546	40,436	12,893	3,297	6,506	0,000	5,825	97,895
1976/77	37,128	9,657	124,045	115,306	97,833	3,910	0,000	7,904	0,293	0,000	0,620	0,000	396,697
1977/78	9,800	12,096	70,464	15,531	133,952	27,600	52,640	24,146	1,512	0,000	0,000	0,000	347,742
1978/79	0,000	0,282	69,358	118,863	116,998	61,161	24,656	4,360	1,587	0,985	0,000	2,936	401,185
1979/80	80,812	0,186	2,146	0,645	1,785	11,168	1,575	4,986	0,000	0,000	0,000	0,000	103,303
1980/81	2,498	21,161	0,376	0,000	0,823	1,327	25,466	0,733	0,000	0,000	0,000	0,623	53,008
1981/82	0,000	0,000	78,168	29,446	17,343	4,914	2,952	3,956	0,000	0,000	0,000	0,024	136,803
1982/83	12,297	95,623	4,827	0,000	7,113	1,683	15,336	0,000	0,000	0,000	0,045	0,000	136,923
1983/84	0,000	50,806	36,907	5,020	9,207	45,261	43,277	41,115	0,002	0,000	0,000	0,000	231,594
1984/85	1,313	60,924	0,132	31,021	26,709	0,215	8,399	5,444	0,000	0,000	0,000	0,000	134,157
1985/86	0,000	9,033	32,160	16,480	89,137	11,195	41,812	0,287	0,000	0,000	0,000	0,000	200,104
1986/87	11,964	1,181	0,266	46,624	24,529	0,095	11,322	0,000	0,000	10,851	0,000	0,098	106,930
1987/88	39,541	8,370	113,213	56,092	5,644	1,362	11,972	24,585	10,040	0,000	0,000	0,000	270,820
1988/89	5,740	7,266	0,000	0,462	6,286	3,019	5,081	6,136	1,122	0,000	0,000	4,909	40,020
1989/90	0,348	49,189	72,840	37,074	0,049	6,855	22,676	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	189,092
1990/91	22,395	7,320	0,369	0,731	30,670	41,669	0,062	0,000	0,114	0,000	0,000	1,081	104,411

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	16,814	1,425	1,781	0,000	27,865	1,419	5,181	0,714	26,795	0,000	0,000	0,102	82,095
1992/93	36,570	0,000	1,294	0,000	0,000	0,133	13,620	14,356	1,220	0,000	0,000	0,000	67,193
1993/94	28,520	4,909	0,091	11,042	21,535	0,553	5,943	1,969	0,000	0,000	0,000	0,318	74,880
1994/95	2,201	5,970	0,441	1,782	0,689	0,221	0,000	0,000	0,428	0,000	0,000	0,000	11,732
1995/96	0,000	23,469	90,375	198,314	34,042	19,351	19,450	40,923	3,031	0,000	0,243	15,094	444,293
1996/97	1,434	27,042	246,130	164,806	1,186	0,000	8,497	11,230	2,189	0,000	0,194	1,342	464,051
1997/98	2,198	77,069	122,114	29,944	40,734	1,427	9,939	43,856	0,337	0,000	0,000	0,021	327,640
1998/99	0,000	0,000	1,804	3,088	1,837	5,282	0,857	0,000	0,000	0,000	0,000	2,964	15,832
1999/00	56,670	0,766	5,706	0,815	0,000	0,516	78,257	3,716	0,000	0,000	0,000	0,000	146,446
2000/01	2,151	12,168	46,949	79,325	10,802	98,901	0,038	4,751	0,000	0,000	0,000	5,287	260,371
2001/02	27,292	7,701	6,523	5,467	0,000	17,992	23,106	0,147	0,000	0,000	0,000	2,426	90,654
2002/03	1,079	34,977	33,592	22,371	48,083	9,720	2,426	0,000	0,000	0,000	0,000	0,145	152,393
2003/04	67,777	35,202	9,778	4,036	60,563	48,125	12,995	62,790	0,000	0,000	0,000	0,000	301,266
2004/05	22,505	0,000	1,165	0,000	0,206	0,869	0,000	0,178	0,000	0,000	0,000	0,471	25,393
2005/06	10,638	0,547	5,773	2,821	18,551	22,952	5,042	1,576	0,961	0,000	0,757	1,567	71,186
2006/07	27,166	3,081	1,455	0,799	6,845	0,331	35,525	9,246	0,000	0,000	0,000	2,362	86,809
2007/08	1,208	4,849	4,181	4,205	9,053	0,000	83,197	7,667	0,000	0,000	0,000	16,109	130,469
2008/09	31,144	6,139	10,775	24,409	12,627	5,572	5,316	0,000	0,000	0,000	0,000	1,406	97,388
2009/10	2,725	0,000	181,625	118,282	206,888	55,757	21,501	0,031	1,601	0,000	0,000	5,201	593,611
2010/11	15,860	14,747	186,250	29,699	50,683	12,362	19,386	11,447	0,000	0,000	0,000	0,000	340,434
2011/12	1,612	9,030	0,104	0,000	0,000	0,074	5,535	3,703	0,000	0,000	0,000	20,268	40,324

Tabla 26. Aportaciones embalse de Jándula (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	7,838	0,340	0,000	48,244	57,351	12,145	28,257	14,716	5,855	4,331	3,318	2,948	**185,342**
1941/42	1,727	4,238	0,957	0,771	0,478	14,507	5,014	0,088	0,000	0,000	0,000	0,139	**27,919**
1942/43	0,630	0,000	2,915	2,772	0,000	4,354	2,283	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**12,954**
1943/44	0,000	0,000	6,897	0,000	1,284	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,181**
1944/45	0,000	0,000	0,000	1,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,138**
1945/46	0,000	0,000	8,346	0,256	0,000	11,952	9,647	11,727	0,000	0,000	0,000	0,000	**41,927**
1946/47	0,000	6,123	0,657	13,953	96,615	101,139	14,381	9,532	6,550	4,928	3,972	3,075	**260,926**
1947/48	4,826	1,518	5,792	38,119	12,658	3,883	4,559	11,463	1,000	0,400	0,095	0,000	**84,314**
1948/49	0,065	0,000	0,748	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,813**
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1950/51	0,000	0,000	0,157	3,815	12,703	29,453	2,449	0,691	0,000	0,000	0,000	0,429	**49,697**
1951/52	0,000	16,087	2,327	0,875	0,000	16,134	4,904	11,877	0,000	0,000	0,000	0,000	**52,204**
1952/53	0,000	0,000	4,601	1,408	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,009**
1953/54	0,066	0,000	0,000	0,000	0,000	1,453	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,519**
1954/55	0,000	0,000	0,000	19,773	22,157	13,007	1,253	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	**56,254**
1955/56	4,938	0,669	10,541	5,082	0,000	25,443	16,457	1,540	0,609	0,025	0,000	0,000	**65,304**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,573	2,099	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,672**
1957/58	0,570	0,000	2,188	0,000	0,000	5,602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,360**
1958/59	0,000	0,000	89,352	11,493	3,375	6,290	1,164	6,756	0,000	0,000	0,000	0,000	**118,430**
1959/60	2,067	0,000	9,319	13,963	90,989	68,531	10,689	7,113	5,414	3,802	2,853	2,119	**216,862**
1960/61	47,000	10,847	20,549	14,041	4,816	3,591	2,308	4,391	0,540	0,172	0,000	1,009	**109,265**
1961/62	0,000	14,012	30,509	12,224	4,820	77,085	10,150	5,018	3,912	2,430	1,771	1,880	**163,811**
1962/63	7,738	4,432	28,046	70,614	79,402	18,742	23,827	9,474	7,165	5,021	3,840	4,863	**263,165**
1963/64	2,147	23,996	57,928	6,705	73,447	45,171	13,937	7,341	5,530	4,095	3,147	2,408	**245,850**
1964/65	1,599	1,910	1,197	4,885	2,285	6,152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,250	**22,278**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	1,656	5,405	1,689	40,589	48,959	5,504	13,801	3,253	2,099	1,309	0,836	0,532	**125,633**
1966/67	5,010	0,967	0,000	1,045	5,541	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**12,562**
1967/68	0,000	5,903	0,000	0,000	17,859	10,076	4,407	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**38,245**
1968/69	0,000	2,787	2,227	25,441	65,990	65,847	16,385	8,719	5,398	3,937	2,989	3,764	**203,482**
1969/70	7,002	10,376	5,575	64,880	5,283	4,346	2,117	1,228	0,443	0,000	0,000	0,000	**101,250**
1970/71	0,000	0,000	0,000	7,369	0,000	3,625	11,402	8,898	0,000	0,000	0,000	0,000	**31,294**
1971/72	0,000	0,000	0,000	1,918	6,957	9,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**17,893**
1972/73	3,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,017**
1973/74	0,000	0,000	5,485	0,000	2,859	0,000	13,640	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**21,984**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,105	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,105**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	1,255	0,000	7,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,345**
1976/77	3,446	0,000	48,807	57,590	54,325	8,405	5,644	3,949	2,655	1,772	1,228	0,782	**188,604**
1977/78	1,176	2,190	8,763	0,698	31,953	6,753	10,482	2,774	0,151	0,000	0,000	0,000	**64,940**
1978/79	0,000	0,000	17,282	46,494	60,368	22,682	8,843	4,107	2,879	1,908	1,287	0,849	**166,699**
1979/80	21,834	1,079	1,579	0,050	0,000	1,656	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,198**
1980/81	0,000	2,580	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,580**
1981/82	0,000	0,000	22,756	2,937	1,073	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,766**
1982/83	0,000	19,150	0,217	0,000	0,000	0,000	1,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**20,617**
1983/84	0,000	18,353	15,957	1,389	2,378	19,222	4,779	17,981	1,021	0,295	0,000	0,000	**81,373**
1984/85	0,000	19,886	0,000	11,995	16,797	1,250	1,628	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**51,555**
1985/86	0,000	2,617	5,877	3,298	32,681	5,315	10,662	0,801	0,000	0,000	0,000	0,000	**61,250**
1986/87	0,000	0,000	0,000	13,268	10,275	0,000	2,166	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**25,709**
1987/88	3,721	0,000	31,563	15,798	3,130	1,166	8,565	1,837	0,000	0,000	0,000	0,000	**65,778**
1988/89	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,300**
1989/90	0,000	12,633	20,074	11,224	0,214	0,000	8,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**52,178**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	1,960	1,429	0,000	0,000	10,738	14,041	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**28,168**
1991/92	6,830	0,000	0,000	0,000	8,266	0,000	0,828	0,000	3,965	0,000	0,000	0,000	**19,888**
1992/93	6,247	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,247**
1993/94	8,543	0,000	0,000	4,715	4,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**17,348**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,462	43,576	77,815	14,966	13,456	7,896	13,785	2,525	1,587	1,070	2,442	**179,581**
1996/97	0,564	6,405	83,734	82,172	8,540	6,061	4,817	3,239	2,023	0,917	0,527	0,599	**199,598**
1997/98	1,037	31,514	53,701	12,854	12,302	4,897	4,259	7,873	0,985	0,367	0,031	0,095	**129,916**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,308	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,308**
1999/00	9,257	0,000	3,766	0,000	0,000	0,000	12,826	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**25,849**
2000/01	0,000	1,954	21,629	32,567	6,954	48,887	4,104	4,580	1,403	0,696	0,309	0,487	**123,570**
2001/02	4,822	0,408	3,597	0,606	0,000	6,148	6,916	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**22,496**
2002/03	0,000	4,812	7,160	15,941	29,588	12,797	3,713	1,205	0,393	0,000	0,000	0,000	**75,610**
2003/04	19,174	3,914	5,937	1,390	13,989	11,917	3,277	14,889	1,103	0,460	0,103	0,000	**76,152**
2004/05	3,332	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,332**
2005/06	3,854	0,000	0,000	0,000	1,023	2,272	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**7,149**
2006/07	1,216	0,000	0,000	0,000	0,776	0,000	0,692	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,683**
2007/08	0,000	0,513	0,000	0,000	0,000	0,000	14,338	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**14,852**
2008/09	0,000	0,268	0,000	3,435	3,313	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**7,016**
2009/10	0,000	0,000	51,553	24,380	109,823	31,425	10,262	7,093	5,242	3,786	2,819	2,139	**248,522**
2010/11	5,217	7,940	73,072	12,064	24,288	8,044	8,459	2,760	1,727	0,816	0,606	0,140	**145,134**
2011/12	0,165	0,902	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,067**

Tabla 27. Aportaciones embalse de Marmolejo (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	21,985	6,849	1,668	140,409	93,871	25,838	64,362	24,690	4,191	1,284	0,271	1,233	386,650
1941/42	0,117	17,173	0,971	3,210	2,245	29,425	47,972	0,433	0,156	0,096	0,066	4,160	106,022
1942/43	18,567	9,911	24,741	28,456	6,561	36,782	26,458	2,600	0,130	0,373	0,054	2,496	157,129
1943/44	11,064	0,511	29,928	2,012	12,883	2,617	9,882	5,919	0,337	0,015	0,009	1,416	76,593
1944/45	2,666	3,561	2,115	10,991	0,099	2,029	0,001	0,000	1,816	0,000	0,000	0,000	23,278
1945/46	0,711	1,570	24,047	6,463	1,126	53,777	40,716	25,950	0,289	0,155	0,105	0,218	155,126
1946/47	0,305	12,862	2,154	24,978	157,277	149,262	10,543	2,098	0,437	0,290	0,411	0,242	360,858
1947/48	3,787	1,963	11,581	56,571	26,025	3,944	11,897	23,691	0,251	0,154	0,098	0,066	140,027
1948/49	4,141	0,031	8,261	2,039	0,088	0,607	0,943	1,218	0,317	0,000	0,000	3,814	21,459
1949/50	0,072	9,204	5,348	2,160	5,959	1,078	0,265	1,645	0,000	0,000	0,025	1,066	26,822
1950/51	0,465	1,316	17,864	17,881	47,099	75,565	23,131	10,146	0,350	0,130	0,083	3,648	197,677
1951/52	2,229	60,285	5,029	17,136	0,949	74,011	20,202	28,301	0,330	0,153	2,006	0,250	210,881
1952/53	3,460	2,700	12,755	3,277	0,580	1,643	9,467	0,089	0,231	0,333	0,003	0,415	34,953
1953/54	9,753	0,059	4,417	0,696	1,974	12,000	3,133	0,090	0,151	0,011	0,000	0,000	32,285
1954/55	0,000	8,003	3,718	70,106	69,189	22,849	4,413	1,046	1,170	0,122	0,081	0,314	181,012
1955/56	27,593	22,209	70,712	46,207	2,562	86,191	33,972	0,644	0,381	0,254	0,347	0,876	291,949
1956/57	1,807	0,393	1,028	0,387	3,702	2,923	6,386	17,895	0,519	0,034	0,025	0,354	35,453
1957/58	3,996	4,035	9,410	11,797	2,789	26,802	3,562	0,901	0,062	0,016	0,006	0,066	63,442
1958/59	1,055	0,000	174,768	23,464	4,630	17,019	2,996	20,568	0,174	0,111	0,082	1,487	246,354
1959/60	5,507	8,560	42,257	60,473	136,779	92,779	13,850	2,101	3,873	0,267	0,179	0,311	366,936
1960/61	112,418	37,803	47,062	33,779	0,512	0,530	6,514	23,956	0,167	0,452	0,049	4,548	267,789
1961/62	22,130	71,246	93,152	49,112	10,105	136,936	24,760	2,256	1,344	0,401	0,276	1,882	413,597
1962/63	24,628	12,519	75,371	116,997	94,598	22,937	44,268	6,725	3,133	0,792	0,316	6,977	409,260
1963/64	0,168	82,900	124,211	3,085	117,445	72,067	12,059	1,124	1,740	0,589	0,261	0,421	416,071
1964/65	0,276	5,882	7,083	40,750	27,033	30,917	1,171	0,102	0,053	0,031	0,009	12,501	125,809

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	11,543	21,532	16,857	89,621	100,685	0,635	32,196	0,548	0,529	0,168	0,114	0,372	274,801
1966/67	16,345	11,328	0,708	9,447	30,617	5,538	2,486	2,619	1,720	0,011	0,003	0,005	80,828
1967/68	1,332	23,705	1,563	0,681	81,194	38,464	17,088	2,286	0,633	0,120	0,128	0,307	167,501
1968/69	0,633	19,935	15,129	53,274	83,526	107,046	24,538	8,408	0,918	1,272	0,442	14,671	329,792
1969/70	23,473	44,718	13,918	176,372	2,204	4,472	0,834	1,125	3,321	0,122	0,078	0,047	270,684
1970/71	0,079	3,395	2,568	27,062	0,774	13,310	46,795	35,240	2,361	0,201	0,234	0,130	132,148
1971/72	0,106	0,409	5,017	19,833	60,707	39,615	2,312	1,432	0,164	0,052	0,026	5,389	135,063
1972/73	22,586	5,884	12,068	21,287	5,086	12,064	0,233	10,299	1,580	0,190	0,017	0,002	91,296
1973/74	11,056	2,039	40,847	7,529	25,818	21,295	64,674	0,211	3,505	0,080	0,052	0,029	177,135
1974/75	0,230	0,431	0,280	3,557	6,147	33,199	3,019	12,129	1,318	0,020	0,017	0,076	60,424
1975/76	0,000	0,359	8,877	3,719	20,728	5,641	44,895	9,995	0,454	2,663	0,133	6,093	103,559
1976/77	21,426	13,382	117,360	105,001	88,257	1,840	0,493	0,800	1,126	0,334	0,407	0,069	350,495
1977/78	5,768	9,194	60,471	12,539	84,474	20,660	40,851	12,155	3,156	0,178	0,116	0,105	249,666
1978/79	0,044	0,323	65,624	103,714	95,497	36,998	17,162	0,921	0,558	0,304	0,155	0,544	321,843
1979/80	69,839	2,284	3,930	2,512	4,073	13,287	1,462	9,735	0,031	0,015	0,008	0,911	108,088
1980/81	5,071	16,350	0,433	0,015	1,198	2,872	14,041	0,944	0,010	0,000	0,000	0,731	41,666
1981/82	0,000	0,000	75,593	25,815	18,956	6,237	2,554	1,208	0,103	0,628	0,010	0,311	131,415
1982/83	1,208	63,488	3,577	0,063	1,153	0,862	17,086	0,374	0,161	0,000	0,209	0,000	88,181
1983/84	0,000	49,760	42,468	11,984	13,236	52,630	29,913	33,098	0,970	0,201	0,166	0,104	234,529
1984/85	2,497	63,667	3,267	54,807	44,494	1,418	11,026	5,142	0,213	0,087	0,058	0,037	186,713
1985/86	0,041	7,799	33,918	13,197	88,140	15,658	23,129	1,512	0,184	0,120	0,051	0,103	183,854
1986/87	6,779	3,877	1,216	57,096	36,264	1,539	23,848	0,231	0,199	3,442	0,359	0,445	135,295
1987/88	32,258	6,719	104,709	57,098	8,688	3,372	11,344	13,019	12,209	0,102	0,060	0,040	249,617
1988/89	6,587	6,469	1,083	2,450	7,318	2,588	7,735	2,838	0,357	0,002	0,020	1,319	38,765
1989/90	0,104	16,682	67,420	22,943	11,751	2,662	4,879	0,786	0,160	0,164	0,337	0,061	127,949
1990/91	2,240	8,577	2,270	1,723	12,594	85,724	2,312	0,106	0,847	0,178	0,094	0,125	116,790

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,990	0,537	1,516	0,566	3,574	1,115	8,083	0,133	7,642	0,081	0,206	0,158	24,601
1992/93	3,521	1,694	1,480	0,491	0,449	0,390	0,408	2,157	0,715	0,156	0,083	0,073	11,617
1993/94	1,109	6,317	0,678	13,776	2,570	6,763	0,660	0,468	0,114	0,110	0,129	0,080	32,774
1994/95	0,325	0,349	0,248	0,807	0,702	0,395	0,092	0,085	0,071	0,080	0,061	0,066	3,281
1995/96	0,065	1,389	27,583	158,922	57,803	8,253	4,282	47,594	0,305	0,031	0,172	0,915	307,314
1996/97	0,917	9,539	183,526	119,973	9,113	2,117	1,775	0,919	2,569	0,458	0,330	0,626	331,862
1997/98	0,705	42,467	116,065	35,599	53,729	3,882	2,027	5,511	2,544	0,504	0,548	0,730	264,311
1998/99	0,345	0,404	0,376	1,188	0,870	1,588	0,920	0,444	0,808	0,808	0,589	0,522	8,862
1999/00	17,726	1,615	4,778	3,597	1,039	1,117	46,353	4,481	0,678	0,799	0,715	0,276	83,174
2000/01	0,321	1,791	29,252	89,222	17,749	92,097	2,822	2,433	0,208	0,300	0,538	0,560	237,293
2001/02	8,601	7,514	2,787	5,847	1,491	21,850	12,186	1,663	0,367	0,346	0,301	0,565	63,518
2002/03	0,221	7,453	21,144	30,488	17,567	19,269	9,296	1,259	0,640	0,646	0,319	0,332	108,634
2003/04	7,834	31,060	37,562	7,918	20,987	13,245	14,011	11,122	2,283	0,447	0,336	0,380	147,185
2004/05	2,583	0,698	1,570	0,234	1,053	1,126	0,954	0,750	0,513	0,244	0,342	0,294	10,361
2005/06	0,887	0,077	0,839	1,574	4,446	19,384	3,167	0,721	0,794	0,816	0,796	0,262	33,763
2006/07	4,154	3,404	5,992	1,194	12,500	2,271	6,217	10,593	1,007	1,007	0,735	0,315	49,389
2007/08	0,103	1,571	0,336	2,580	1,390	0,819	38,218	2,194	1,186	0,667	0,351	0,565	49,980
2008/09	0,337	3,915	7,733	10,406	40,481	9,742	2,876	0,841	0,081	0,292	0,383	0,655	77,742
2009/10	0,414	0,182	147,638	97,308	107,468	48,137	5,512	2,746	1,782	0,419	0,659	0,072	412,338
2010/11	0,984	5,413	228,796	53,513	35,000	9,356	5,898	4,774	1,354	0,392	0,426	0,035	345,942
2011/12	0,529	3,514	0,598	0,628	0,372	0,775	1,417	3,943	0,231	0,017	0,000	0,659	12,683

Tabla 28. Aportaciones embalse de Yeguas (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1940/41	1,890	0,342	0,018	11,250	7,670	2,105	3,640	2,058	0,495	0,060	0,000	0,047	29,576
1941/42	0,004	1,749	0,078	0,134	0,092	4,322	2,562	0,018	0,000	0,000	0,000	0,177	9,136
1942/43	0,964	0,652	2,026	2,006	0,079	2,862	1,469	0,110	0,000	0,000	0,000	0,091	10,259
1943/44	0,549	0,001	2,197	0,000	0,686	0,428	0,614	0,402	0,009	0,000	0,000	0,008	4,895
1944/45	0,162	0,371	0,194	0,604	0,000	0,432	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	0,000	1,772
1945/46	0,040	0,133	2,542	0,771	0,082	6,998	4,580	3,040	0,022	0,000	0,000	0,009	18,218
1946/47	0,028	1,397	0,245	3,664	15,998	15,560	0,614	0,111	0,001	0,000	0,007	0,007	37,632
1947/48	0,561	0,210	1,961	7,006	3,024	0,813	1,155	2,826	0,009	0,000	0,000	0,000	17,565
1948/49	0,246	0,000	0,931	0,163	0,001	0,378	0,120	0,041	0,003	0,000	0,000	0,113	1,998
1949/50	0,007	0,877	0,694	0,343	0,717	0,382	0,004	0,203	0,000	0,000	0,000	0,014	3,240
1950/51	0,041	0,129	1,516	1,982	4,039	6,286	1,203	0,134	0,019	0,000	0,011	0,133	15,492
1951/52	0,114	3,546	0,031	0,815	0,022	5,008	1,281	3,077	0,000	0,000	0,027	0,005	13,925
1952/53	0,094	0,411	1,164	0,018	0,025	0,019	0,321	0,002	0,005	0,000	0,000	0,001	2,061
1953/54	0,508	0,007	0,417	0,040	0,265	1,237	0,244	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	2,721
1954/55	0,008	1,253	0,339	6,274	5,010	2,939	0,020	0,004	0,003	0,000	0,000	0,014	15,865
1955/56	1,135	1,110	4,771	3,649	0,538	9,133	3,772	0,012	0,000	0,000	0,004	0,017	24,140
1956/57	0,053	0,031	0,022	0,045	0,441	0,404	0,687	2,187	0,069	0,000	0,000	0,023	3,963
1957/58	0,291	0,411	0,730	0,510	0,693	3,778	0,330	0,089	0,000	0,000	0,000	0,000	6,832
1958/59	0,041	0,007	16,198	1,923	0,718	1,529	0,519	1,383	0,000	0,000	0,000	0,038	22,356
1959/60	0,467	0,895	4,820	6,320	12,961	9,487	1,794	0,194	0,569	0,000	0,000	0,005	37,513
1960/61	8,222	2,792	3,425	2,528	0,015	0,032	0,834	2,156	0,001	0,041	0,000	0,110	20,156
1961/62	3,908	4,385	5,545	4,115	1,274	12,226	1,605	0,155	0,055	0,000	0,000	0,088	33,355
1962/63	2,143	0,999	7,801	9,117	8,744	2,573	4,331	0,531	0,539	0,062	0,000	0,297	37,138
1963/64	0,038	9,074	10,890	0,028	14,754	6,561	0,696	0,062	0,003	0,000	0,000	0,004	42,111
1964/65	0,009	0,329	0,598	1,418	1,856	3,047	0,241	0,002	0,001	0,000	0,000	0,171	7,673

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1965/66	0,681	1,418	1,307	5,785	8,058	0,308	3,273	0,006	0,001	0,000	0,000	0,004	20,840
1966/67	0,998	0,820	0,121	0,926	2,779	0,873	0,331	0,283	0,203	0,000	0,000	0,002	7,336
1967/68	0,157	2,243	0,222	0,007	7,792	5,845	1,947	0,294	0,019	0,000	0,005	0,000	18,530
1968/69	0,029	2,154	2,226	4,507	9,126	10,301	1,534	1,074	0,072	0,002	0,007	0,309	31,341
1969/70	1,654	3,442	1,861	16,881	0,044	0,929	0,231	0,280	0,230	0,000	0,000	0,000	25,552
1970/71	0,004	0,250	0,269	1,908	0,170	1,688	3,755	2,984	0,447	0,000	0,000	0,000	11,476
1971/72	0,002	0,015	0,157	1,468	4,428	3,198	0,235	0,019	0,002	0,001	0,000	0,154	9,678
1972/73	1,033	0,273	0,913	1,512	0,179	0,499	0,005	1,265	0,030	0,000	0,000	0,000	5,709
1973/74	0,366	0,121	2,650	0,828	1,500	1,100	3,380	0,005	0,294	0,000	0,000	0,001	10,246
1974/75	0,012	0,075	0,013	0,165	0,464	2,283	0,258	0,629	0,086	0,000	0,000	0,001	3,987
1975/76	0,004	0,013	0,526	0,194	1,305	0,383	3,212	0,068	0,012	0,005	0,000	0,264	5,986
1976/77	1,041	0,588	7,225	6,777	5,948	0,075	0,000	0,016	0,007	0,001	0,018	0,003	21,699
1977/78	0,333	0,679	4,551	0,667	6,944	1,499	2,752	0,562	0,366	0,000	0,000	0,002	18,354
1978/79	0,002	0,024	6,277	7,609	5,969	2,463	1,286	0,017	0,000	0,000	0,000	0,007	23,653
1979/80	4,517	0,063	0,346	0,302	0,288	1,175	0,040	0,485	0,000	0,000	0,000	0,009	7,226
1980/81	0,289	0,844	0,004	0,001	0,082	0,075	1,128	0,079	0,001	0,000	0,000	0,073	2,575
1981/82	0,005	0,004	5,659	1,941	1,527	0,619	0,112	0,012	0,000	0,012	0,000	0,010	9,901
1982/83	0,030	3,098	0,333	0,006	0,043	0,048	1,491	0,056	0,000	0,000	0,002	0,000	5,107
1983/84	0,003	3,694	3,263	0,867	1,182	5,169	1,596	3,198	0,067	0,000	0,000	0,003	19,043
1984/85	0,069	5,931	0,202	5,424	4,629	0,011	0,685	0,194	0,010	0,000	0,000	0,000	17,154
1985/86	0,000	0,332	1,791	0,588	7,616	0,801	1,266	0,069	0,001	0,000	0,000	0,000	12,464
1986/87	0,074	0,160	0,034	4,274	2,525	0,029	2,169	0,001	0,000	0,234	0,028	0,001	9,530
1987/88	1,559	0,219	7,005	3,794	0,440	0,010	0,540	0,505	0,707	0,000	0,000	0,000	14,778
1988/89	0,388	0,254	0,003	0,056	0,471	0,081	0,408	0,019	0,002	0,000	0,000	0,014	1,695
1989/90	0,003	2,098	4,951	1,625	0,821	0,164	0,317	0,109	0,028	0,070	0,057	0,048	10,291

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1990/91	0,253	0,886	0,251	0,205	0,880	5,689	0,178	0,088	0,063	0,035	0,045	0,066	8,639
1991/92	0,312	0,104	0,177	0,118	0,254	0,128	0,594	0,067	0,239	0,085	0,084	0,102	2,264
1992/93	0,483	0,233	0,219	0,147	0,146	0,102	0,109	0,161	0,131	0,100	0,121	0,049	2,001
1993/94	0,190	0,616	0,069	1,431	0,244	0,642	0,111	0,121	0,066	0,080	0,093	0,073	3,736
1994/95	0,081	0,102	0,078	0,126	0,184	0,102	0,033	0,059	0,003	0,150	0,010	0,014	0,942
1995/96	0,015	0,043	2,016	10,319	2,744	0,636	0,481	2,611	0,034	0,066	0,072	0,171	19,208
1996/97	0,171	0,974	20,309	15,369	0,401	0,204	0,220	0,172	0,214	0,113	0,098	0,128	38,373
1997/98	0,091	2,816	12,886	5,913	8,953	0,642	0,192	0,298	0,150	0,106	0,054	0,098	32,199
1998/99	0,085	0,049	0,078	0,146	0,102	0,071	0,132	0,112	0,108	0,009	0,023	0,117	1,032
1999/00	1,538	0,130	0,195	0,253	0,105	0,105	3,567	0,284	0,086	0,066	0,034	0,029	6,392
2000/01	0,126	0,256	3,000	9,020	3,080	11,229	0,321	0,224	0,071	0,050	0,068	0,126	27,571
2001/02	0,637	0,417	0,292	0,336	0,091	1,936	0,969	0,040	0,021	0,010	0,006	0,085	4,841
2002/03	0,039	0,638	1,775	2,651	1,347	1,340	0,644	0,113	0,074	0,073	0,084	0,117	8,895
2003/04	0,582	2,211	2,755	0,368	1,550	0,940	0,980	0,955	0,250	0,193	0,165	0,161	11,110
2004/05	0,447	0,158	0,246	0,136	0,134	0,197	0,121	0,212	0,169	0,185	0,300	0,133	2,438
2005/06	0,168	0,123	0,354	0,246	0,454	1,768	0,282	0,150	0,154	0,191	0,163	0,121	4,174
2006/07	0,440	0,470	0,609	0,177	0,914	0,201	0,582	1,035	0,124	0,118	0,098	0,103	4,871
2007/08	0,082	0,230	0,140	0,326	0,147	0,101	2,750	0,166	0,084	0,112	0,106	0,102	4,346
2008/09	0,140	0,302	0,604	0,543	2,735	0,366	0,196	0,094	0,006	0,082	0,086	0,093	5,247
2009/10	0,095	0,057	9,426	9,721	11,857	5,026	0,171	0,074	0,100	0,026	0,089	0,065	36,706
2010/11	0,110	0,442	15,782	1,826	1,733	0,265	0,192	0,091	0,049	0,015	0,009	0,006	20,521
2011/12	0,095	0,582	0,087	0,064	0,100	0,022	0,040	0,152	0,080	0,035	0,061	0,078	1,395

Tabla 29. Aportaciones embalse Martín Gonzalo (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1940/41	11,641	4,148	0,474	91,968	52,141	16,056	35,230	13,117	2,327	0,342	0,130	0,320
1941/42	0,105	10,974	0,749	1,347	1,123	23,173	28,295	0,223	0,102	0,070	0,053	1,912
1942/43	11,827	6,455	16,878	18,205	3,096	23,028	15,136	1,001	0,088	0,064	0,047	0,691
1943/44	4,082	0,066	14,886	0,188	5,657	1,231	4,172	2,438	0,155	0,020	0,018	0,116
1944/45	1,184	1,440	0,937	4,337	0,047	1,603	0,016	0,013	0,092	0,007	0,006	0,005
1945/46	0,332	1,137	14,773	3,538	0,951	35,102	21,853	17,561	0,329	0,103	0,075	0,201
1946/47	0,276	6,499	0,951	19,935	86,946	90,996	4,205	0,708	0,256	0,175	0,143	0,116
1947/48	3,312	1,663	9,094	44,674	18,963	3,039	8,117	16,227	0,167	0,099	0,071	0,051
1948/49	1,548	0,042	4,889	1,263	0,085	1,280	0,822	0,343	0,032	0,009	0,010	1,464
1949/50	0,020	3,620	3,031	1,840	4,181	1,488	0,060	1,382	0,015	0,012	0,012	0,367
1950/51	0,197	0,501	8,981	11,118	23,692	34,162	6,879	1,500	0,143	0,090	0,073	0,961
1951/52	0,489	29,079	0,690	7,240	0,336	38,257	6,880	13,887	0,118	0,083	1,462	0,052
1952/53	0,574	1,892	4,779	0,182	0,295	0,167	2,502	0,044	0,048	0,022	0,018	0,015
1953/54	3,702	0,046	2,607	0,312	0,906	5,959	1,616	0,033	0,059	0,012	0,010	0,007
1954/55	0,032	6,649	2,225	51,358	37,052	16,935	0,825	0,244	0,132	0,085	0,061	0,101
1955/56	10,607	10,419	34,095	29,628	4,985	48,647	23,293	0,362	0,229	0,160	0,135	0,229
1956/57	0,306	0,238	0,237	0,267	1,559	0,966	2,506	10,601	0,207	0,035	0,029	0,061
1957/58	1,779	1,957	3,608	2,961	2,102	13,325	0,825	0,231	0,038	0,025	0,019	0,016
1958/59	0,219	0,024	101,103	12,603	3,992	8,442	1,719	6,546	0,110	0,078	0,056	0,199
1959/60	2,146	3,801	24,067	34,877	73,783	53,631	7,941	1,421	2,101	0,164	0,115	0,103
1960/61	57,524	17,077	18,005	14,970	0,347	0,263	3,154	10,849	0,083	0,118	0,043	1,704
1961/62	8,502	41,186	52,702	35,432	8,484	72,597	17,407	0,761	1,010	0,243	0,172	0,647
1962/63	18,456	6,979	55,918	70,831	52,757	15,055	26,183	3,297	1,500	0,373	0,157	3,246
1963/64	1,067	51,185	72,866	1,312	78,225	45,226	5,400	0,481	0,354	0,208	0,143	0,118
1964/65	0,086	2,449	3,394	16,240	15,675	19,269	0,797	0,065	0,047	0,029	0,021	4,115

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1965/66	5,086	13,118	10,803	40,637	51,869	1,352	20,860	0,245	0,159	0,109	0,078	0,065
1966/67	6,179	7,410	0,568	5,444	16,501	3,713	0,900	1,499	1,328	0,022	0,017	0,018
1967/68	1,137	11,876	1,176	0,095	46,059	30,542	11,050	0,928	0,199	0,084	0,131	0,044
1968/69	0,076	15,011	11,875	32,191	53,160	66,042	9,777	6,422	0,790	0,191	0,431	3,762
1969/70	15,672	26,351	9,429	121,699	1,218	6,594	1,169	1,021	1,316	0,083	0,059	0,042
1970/71	0,031	1,178	1,220	10,789	0,558	7,367	29,052	23,430	1,994	0,130	0,094	0,068
1971/72	0,046	0,068	1,252	13,698	39,020	22,691	1,424	0,515	0,065	0,042	0,031	1,970
1972/73	9,273	2,554	7,620	11,034	1,845	4,629	0,068	6,740	0,110	0,025	0,022	0,017
1973/74	3,839	0,720	21,222	4,953	10,090	9,094	25,907	0,124	1,192	0,061	0,044	0,032
1974/75	0,035	0,237	0,038	0,713	2,284	16,266	1,533	4,703	0,233	0,027	0,023	0,019
1975/76	0,014	0,023	5,116	1,832	14,008	4,397	27,791	1,694	0,127	0,067	0,030	2,474
1976/77	6,942	4,575	49,162	51,224	39,192	1,017	0,294	0,268	0,176	0,101	0,222	0,054
1977/78	2,064	3,810	31,353	3,025	44,102	8,538	20,128	3,830	2,481	0,117	0,082	0,059
1978/79	0,041	0,149	39,103	58,485	47,071	15,744	8,485	0,405	0,212	0,149	0,103	0,090
1979/80	31,653	0,286	1,762	1,039	1,760	3,825	0,192	2,172	0,033	0,024	0,021	0,054
1980/81	1,631	4,264	0,035	0,024	0,297	0,295	6,082	0,300	0,017	0,010	0,007	0,644
1981/82	0,005	0,003	40,937	15,823	9,711	3,701	0,885	0,113	0,042	0,074	0,021	0,046
1982/83	0,078	29,653	1,134	0,043	0,280	0,153	9,994	0,265	0,017	0,016	0,039	0,011
1983/84	0,007	30,539	21,951	5,346	6,933	29,983	10,662	15,494	0,432	0,130	0,090	0,070
1984/85	0,387	38,725	0,980	38,372	28,462	0,291	4,097	1,149	0,108	0,066	0,049	0,037
1985/86	0,025	1,937	12,588	5,184	40,054	5,429	5,982	0,377	0,087	0,061	0,045	0,035
1986/87	1,197	1,073	0,266	35,130	18,626	0,270	12,635	0,094	0,063	1,744	0,290	0,051
1987/88	15,827	2,413	58,742	31,147	2,454	1,124	2,011	2,793	5,254	0,068	0,050	0,037
1988/89	2,875	1,679	0,044	0,263	1,722	0,284	2,372	0,167	0,019	0,012	0,011	0,144
1989/90	0,355	49,896	38,794	24,328	0,343	0,743	12,054	0,174	0,120	0,088	0,060	0,050
1990/91	6,404	7,884	0,396	0,241	14,338	33,744	0,831	0,113	0,238	0,054	0,039	0,369

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP
1991/92	5,810	0,726	0,231	0,030	3,782	0,106	4,840	0,149	4,121	0,036	0,022	0,078
1992/93	12,561	0,036	0,301	0,023	0,032	0,055	2,720	3,239	0,235	0,012	0,009	0,011
1993/94	13,477	6,415	0,068	12,266	14,870	0,246	1,330	2,513	0,036	0,028	0,023	0,019
1994/95	0,932	1,463	0,139	1,774	0,338	0,171	0,048	0,012	0,009	0,008	0,008	0,011
1995/96	0,003	5,390	52,746	109,192	11,392	11,798	5,090	20,424	0,237	0,146	0,114	6,322
1996/97	0,977	7,858	116,058	67,187	0,737	0,408	0,579	1,105	1,273	0,101	0,102	0,438
1997/98	0,433	35,251	51,716	9,574	13,599	0,781	1,438	12,752	0,141	0,098	0,069	0,129
1998/99	0,063	0,162	0,222	0,697	0,100	0,715	0,088	0,023	0,010	0,008	0,006	2,065
1999/00	22,881	0,260	1,126	0,154	0,043	0,121	28,458	0,534	0,072	0,050	0,035	0,025
2000/01	0,566	5,650	28,353	47,514	9,566	55,290	0,506	7,588	0,210	0,146	0,104	0,939
2001/02	8,158	2,818	3,678	3,534	0,055	21,820	11,614	0,144	0,094	0,065	0,046	1,495
2002/03	0,176	12,260	18,202	17,175	23,767	16,219	2,865	0,179	0,125	0,090	0,064	0,234
2003/04	29,802	14,871	15,061	3,568	20,796	16,935	5,893	14,524	0,159	0,112	0,078	0,055
2004/05	15,643	0,063	0,570	0,034	0,316	0,183	0,067	0,502	0,012	0,010	0,008	0,020
2005/06	4,064	0,059	1,783	4,042	6,541	18,070	4,510	0,508	0,050	0,036	0,414	0,111
2006/07	15,634	5,636	2,909	2,683	11,276	2,759	13,611	14,471	0,050	0,030	0,021	0,491
2007/08	0,248	3,603	0,092	3,380	2,477	0,042	35,977	2,516	0,077	0,054	0,039	1,345
2008/09	0,142	1,934	2,857	2,676	20,589	2,294	0,824	0,000	0,000	0,087	0,358	0,214
2009/10	0,041	1,269	60,976	53,033	71,735	34,825	2,191	0,890	0,930	0,362	0,470	0,294
2010/11	0,493	2,703	114,941	22,753	16,616	4,771	2,588	3,420	1,211	0,221	0,120	0,138
2011/12	0,444	2,380	0,242	0,368	0,027	0,074	0,183	1,033	0,019	0,035	0,071	0,003

Tabla 30. Aportaciones embalse Arenoso (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	8,104	3,141	0,754	107,900	136,784	27,772	59,740	25,649	8,655	5,367	3,167	1,844	**388,878**
1941/42	0,726	6,844	1,897	1,232	1,574	19,385	12,861	3,564	1,943	0,861	0,249	0,735	**51,870**
1942/43	2,454	2,044	9,315	6,759	2,806	10,866	7,738	2,779	1,305	0,407	0,000	0,000	**46,472**
1943/44	0,000	0,000	6,329	0,289	2,879	2,039	0,755	0,692	0,000	0,000	0,000	0,000	**12,983**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,938	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,938**
1945/46	0,000	0,000	7,994	2,061	0,661	27,238	18,454	20,102	4,192	2,323	1,193	0,395	**84,612**
1946/47	0,067	17,069	2,711	41,690	219,550	211,674	28,383	16,276	9,380	5,746	3,453	1,977	**557,977**
1947/48	6,283	1,948	6,032	100,142	40,184	9,003	12,306	29,706	4,608	2,538	1,262	0,370	**214,379**
1948/49	0,003	0,000	0,724	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,728**
1949/50	0,000	0,571	0,007	0,000	0,663	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,246**
1950/51	0,000	0,000	1,948	6,463	37,175	64,503	15,673	5,880	3,257	1,722	0,682	0,942	**138,245**
1951/52	0,000	39,233	3,792	5,589	2,340	21,811	5,432	23,295	2,767	1,438	0,686	0,000	**106,381**
1952/53	0,000	0,664	9,125	0,774	0,177	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**10,740**
1953/54	0,118	0,000	0,000	0,000	0,343	6,903	0,188	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**7,551**
1954/55	0,000	3,799	0,000	41,948	75,491	36,483	8,049	4,884	2,784	1,425	0,555	0,000	**175,419**
1955/56	5,127	6,785	27,543	24,990	9,511	78,551	75,585	10,843	6,778	4,100	2,366	1,209	**253,386**
1956/57	0,323	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,914	8,860	0,370	0,000	0,000	0,000	**11,467**
1957/58	1,879	2,241	3,867	1,881	0,831	13,573	3,403	1,429	0,000	0,000	0,000	0,000	**29,104**
1958/59	0,000	0,000	201,685	24,759	17,514	20,565	7,841	15,091	3,266	1,703	0,671	0,059	**293,155**
1959/60	3,219	2,561	15,036	40,036	247,195	181,017	25,420	14,341	9,405	5,479	3,183	1,640	**548,532**
1960/61	109,265	39,633	112,780	39,849	9,288	5,620	3,761	4,522	1,322	0,539	0,000	0,509	**327,088**
1961/62	0,856	75,573	81,943	51,625	33,638	190,006	49,808	17,491	11,307	7,107	4,460	2,995	**526,808**
1962/63	15,230	9,922	105,212	238,109	193,228	42,700	60,231	21,675	11,552	7,282	4,432	6,727	**716,299**
1963/64	3,111	70,432	189,465	18,393	200,559	130,440	31,064	15,023	9,590	6,025	3,631	1,987	**679,721**
1964/65	0,871	1,119	1,471	4,189	4,846	8,674	2,271	0,612	0,000	0,000	0,000	7,032	**31,086**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	4,327	19,564	7,676	71,512	123,673	11,905	36,674	6,933	4,210	2,397	1,216	0,433	**290,520**
1966/67	2,915	1,203	0,274	1,317	6,248	1,868	0,402	0,655	0,000	0,000	0,000	0,000	**14,882**
1967/68	0,000	19,474	0,826	0,000	51,853	53,956	24,854	5,152	2,788	1,415	0,555	0,000	**160,874**
1968/69	0,000	12,273	19,403	121,878	183,102	155,086	48,586	16,929	9,851	6,003	3,611	4,319	**581,039**
1969/70	21,793	30,166	15,708	262,884	17,843	16,203	8,794	4,757	3,063	1,465	0,544	0,000	**383,218**
1970/71	0,000	0,142	1,147	33,436	2,253	19,363	41,323	55,322	6,929	3,639	2,099	1,055	**166,708**
1971/72	0,135	0,000	0,000	6,071	17,435	26,667	3,382	3,157	0,910	0,115	0,000	0,053	**57,926**
1972/73	3,131	0,710	2,561	5,261	1,771	3,112	0,130	2,039	0,000	0,000	0,000	0,000	**18,715**
1973/74	0,000	0,000	9,602	1,926	8,045	4,854	38,587	3,417	2,104	0,759	0,066	0,000	**69,360**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075	17,085	1,453	1,598	0,103	0,000	0,000	0,000	**20,314**
1975/76	0,000	0,000	0,333	0,000	6,578	0,922	23,746	2,010	0,854	0,000	0,000	0,000	**34,442**
1976/77	7,072	1,973	119,211	139,689	122,694	17,582	10,740	6,674	4,007	2,240	1,092	0,293	**433,267**
1977/78	0,930	4,419	34,787	5,687	67,676	16,594	31,965	13,080	5,559	2,655	1,333	0,429	**185,114**
1978/79	0,000	0,000	36,247	122,798	153,374	69,727	23,235	10,689	6,709	4,051	2,224	1,018	**430,072**
1979/80	50,887	5,116	4,266	2,144	2,302	4,038	0,758	1,558	0,000	0,000	0,000	0,000	**71,069**
1980/81	0,000	2,662	0,000	0,000	0,000	0,000	1,624	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,286**
1981/82	0,000	0,000	37,568	14,535	9,760	3,524	1,651	0,579	0,000	0,000	0,000	0,000	**67,617**
1982/83	0,000	40,153	2,933	0,804	0,116	0,000	1,919	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**45,925**
1983/84	0,000	76,516	40,428	10,296	12,006	55,080	24,337	38,382	6,676	3,881	2,027	0,781	**270,409**
1984/85	0,072	51,924	4,515	31,227	67,012	8,933	7,061	3,840	1,892	0,788	0,163	0,000	**177,428**
1985/86	0,000	3,853	8,293	6,267	49,567	13,444	20,923	3,992	1,922	0,776	0,106	0,000	**109,142**
1986/87	0,103	0,000	0,000	29,394	27,962	4,080	9,238	1,890	0,703	0,243	0,000	0,000	**73,613**
1987/88	8,442	1,971	79,893	52,930	14,034	7,757	10,988	5,098	2,600	1,024	0,284	0,000	**185,020**
1988/89	2,225	1,027	0,000	0,000	0,000	0,053	0,164	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,469**
1989/90	0,000	46,710	70,277	35,516	9,633	6,137	32,629	4,701	2,638	1,269	0,423	0,000	**209,933**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	1,565	1,179	0,000	0,000	6,581	20,596	4,214	2,202	0,960	0,119	0,000	0,000	**37,417**
1991/92	10,122	0,737	0,000	0,000	2,940	0,351	0,880	0,000	2,132	0,000	0,000	0,000	**17,163**
1992/93	7,477	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,697	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,358**
1993/94	8,929	1,489	0,437	3,355	13,026	1,675	1,067	0,276	0,000	0,000	0,000	0,000	**30,255**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	78,073	207,200	44,112	33,247	14,180	25,901	6,621	3,962	2,408	3,937	**419,641**
1996/97	1,060	5,862	206,638	232,416	22,347	14,248	9,262	6,183	3,773	2,018	0,984	0,590	**505,381**
1997/98	0,000	127,762	171,457	38,977	38,162	13,088	9,399	21,365	4,008	2,179	0,999	0,374	**427,771**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	16,313	2,278	4,339	0,713	0,000	0,000	21,579	2,608	1,121	0,216	0,000	0,000	**49,167**
2000/01	0,000	1,004	33,367	70,766	22,461	131,602	15,238	12,101	6,412	3,841	2,205	1,274	**300,271**
2001/02	3,461	1,028	2,784	1,766	0,338	19,160	15,802	2,951	1,504	0,545	0,000	0,000	**49,339**
2002/03	0,000	8,390	17,248	26,946	96,753	46,677	10,993	5,699	3,369	1,853	0,821	0,141	**218,891**
2003/04	36,260	8,216	19,280	5,890	38,097	37,514	13,716	33,633	4,789	2,618	1,302	0,354	**201,669**
2004/05	5,211	0,446	0,046	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,703**
2005/06	4,495	0,565	0,986	3,273	5,073	10,470	3,056	1,279	0,163	0,000	0,000	0,000	**29,360**
2006/07	4,269	1,873	0,817	0,192	2,936	0,430	3,372	4,849	0,371	0,000	0,000	0,000	**19,109**
2007/08	0,000	1,547	0,000	0,784	1,879	0,000	43,072	4,525	2,244	1,057	0,274	0,172	**55,553**
2008/09	0,711	0,746	0,797	9,165	10,670	4,887	2,084	0,997	0,984	0,990	0,984	1,959	**34,974**
2009/10	0,424	0,000	118,245	67,627	226,153	87,773	24,406	13,769	8,714	5,341	3,093	1,609	**557,154**
2010/11	4,276	8,814	220,553	32,804	65,103	23,109	26,696	7,908	4,404	2,118	1,242	0,000	**397,028**
2011/12	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,469	**0,526**

Tabla 31. Aportaciones embalse El Carpio (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	11,343	2,113	0,115	97,205	93,898	16,110	53,019	6,079	0,670	0,762	0,000	0,264	**281,579**
1941/42	0,000	37,919	0,978	1,976	5,803	52,214	54,511	0,053	0,000	0,000	0,000	2,041	**155,495**
1942/43	32,106	4,999	33,547	14,200	2,425	53,040	36,962	0,443	0,000	0,000	0,000	0,037	**177,759**
1943/44	4,743	0,166	14,473	0,881	9,002	0,737	8,631	1,319	0,261	0,000	0,000	0,029	**40,241**
1944/45	0,255	1,201	0,615	5,150	1,540	0,680	0,460	0,194	2,562	0,003	0,000	0,000	**12,660**
1945/46	0,170	0,260	18,825	6,000	1,170	33,215	9,200	47,800	2,860	0,805	0,145	0,000	**120,450**
1946/47	0,160	1,440	0,710	15,350	176,020	249,980	42,820	2,260	0,230	0,000	0,000	0,000	**488,970**
1947/48	0,085	0,810	7,255	42,835	45,240	6,249	2,685	20,130	2,955	0,125	0,000	0,000	**128,369**
1948/49	0,075	0,158	2,308	2,702	1,622	1,130	0,907	1,763	0,791	0,709	0,000	2,332	**14,497**
1949/50	0,685	1,656	2,194	6,503	1,352	0,877	0,391	0,636	0,005	0,000	0,802	0,027	**15,128**
1950/51	3,380	0,655	11,532	10,418	45,910	108,664	3,215	4,421	1,242	0,000	0,000	1,018	**190,455**
1951/52	0,373	57,292	3,754	25,980	6,861	91,727	108,933	23,262	0,597	0,000	1,517	0,508	**320,804**
1952/53	8,294	1,142	13,006	10,678	4,048	1,666	16,027	0,675	0,000	0,000	0,000	0,000	**55,536**
1953/54	4,179	0,285	2,683	0,670	0,751	4,773	0,663	0,292	0,163	0,000	0,000	0,000	**14,459**
1954/55	0,000	0,249	1,695	38,235	64,216	12,452	1,734	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**118,581**
1955/56	9,030	23,945	64,334	17,968	3,336	23,176	15,324	4,325	0,000	0,000	0,000	0,602	**162,040**
1956/57	4,551	6,355	3,639	0,000	2,209	0,839	0,635	8,688	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,916**
1957/58	0,565	2,864	3,146	2,208	3,752	2,143	3,799	0,300	0,000	0,000	0,015	0,000	**18,792**
1958/59	0,000	0,000	143,448	20,284	9,682	16,417	2,856	0,291	0,420	0,000	0,000	0,000	**193,398**
1959/60	0,000	2,419	16,005	39,153	154,331	68,606	16,373	3,171	2,732	0,000	0,000	0,000	**302,790**
1960/61	40,122	24,036	21,528	8,531	4,315	3,714	3,628	1,380	9,566	0,000	0,000	2,890	**119,710**
1961/62	0,120	123,037	120,370	134,584	1,010	119,477	52,911	3,090	1,200	0,080	0,000	0,000	**555,879**
1962/63	22,335	1,269	89,541	162,651	55,933	33,374	34,136	3,643	4,459	2,613	0,000	0,000	**409,954**
1963/64	0,000	47,134	133,110	2,109	100,660	69,295	8,612	0,000	1,243	0,000	0,000	0,000	**362,163**
1964/65	0,000	0,875	4,326	10,034	27,714	49,543	1,241	0,000	0,000	0,000	0,000	5,624	**99,357**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	18,838	19,364	19,828	55,567	77,198	13,009	15,128	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000	**219,035**
1966/67	0,251	16,921	0,636	6,765	23,688	12,557	0,770	2,154	0,349	0,000	0,000	0,000	**64,091**
1967/68	0,661	3,061	0,877	0,158	63,051	52,257	33,401	3,051	0,000	0,000	0,000	0,000	**156,517**
1968/69	0,000	3,041	11,534	40,009	65,072	179,429	16,292	4,304	0,218	0,000	0,000	1,557	**321,456**
1969/70	9,010	32,487	7,875	363,655	14,590	3,571	2,697	0,465	2,725	0,000	0,000	0,000	**437,075**
1970/71	0,000	0,000	0,284	5,758	2,689	3,199	32,011	47,978	5,175	0,000	0,000	0,000	**97,094**
1971/72	0,000	0,000	0,216	5,375	58,765	34,007	2,180	1,781	0,000	0,000	0,000	0,328	**102,652**
1972/73	12,033	12,547	31,822	27,470	6,520	2,876	1,382	7,532	1,866	1,413	1,222	0,836	**107,519**
1973/74	0,492	0,141	17,071	4,427	11,050	6,684	17,819	10,990	1,443	1,457	1,186	0,109	**72,869**
1974/75	0,040	0,187	0,000	1,815	13,271	39,762	3,203	2,431	1,286	0,894	0,742	0,441	**64,072**
1975/76	0,319	0,315	0,686	0,273	9,166	4,828	36,259	3,379	0,629	1,670	0,672	0,534	**58,730**
1976/77	0,773	7,503	32,827	135,555	98,928	11,481	1,754	0,588	0,415	0,202	0,186	0,147	**290,359**
1977/78	0,607	1,547	39,525	7,445	56,108	43,244	4,326	10,539	3,227	2,035	0,186	0,170	**168,959**
1978/79	0,108	0,509	16,011	153,109	122,883	23,052	52,002	1,452	0,166	0,134	0,058	0,209	**369,693**
1979/80	24,517	2,097	0,766	2,538	2,791	8,269	1,164	2,875	0,156	0,101	0,283	0,059	**45,616**
1980/81	0,325	9,318	0,138	0,130	0,112	0,409	1,707	2,358	0,180	0,168	0,155	0,392	**15,392**
1981/82	0,124	0,120	20,300	32,478	7,744	2,707	4,023	0,411	0,290	0,187	0,155	0,120	**68,659**
1982/83	0,124	14,177	4,181	1,628	0,953	0,603	4,122	1,609	0,150	0,124	0,238	0,159	**28,068**
1983/84	0,064	32,704	39,797	5,992	3,052	20,554	9,202	13,026	2,077	0,171	0,155	0,120	**126,914**
1984/85	0,519	18,965	7,252	66,980	40,436	6,692	4,072	4,674	0,364	0,034	0,000	0,000	**149,988**
1985/86	0,000	0,079	4,269	7,659	40,150	11,543	2,031	0,846	0,048	0,000	0,095	0,226	**66,946**
1986/87	0,451	0,449	0,264	38,904	33,289	5,665	13,169	0,577	0,374	1,167	0,921	0,345	**95,575**
1987/88	6,305	11,083	147,009	77,735	21,775	3,781	2,253	2,242	1,830	0,874	0,769	0,389	**276,045**
1988/89	0,484	1,338	0,203	0,541	0,932	1,294	1,251	0,340	0,037	0,120	0,334	0,326	**7,200**
1989/90	0,469	66,423	162,964	42,149	15,109	3,597	4,938	2,219	0,292	0,275	0,324	0,286	**299,045**
1990/91	1,016	2,807	0,851	0,726	6,144	79,092	2,914	0,524	0,776	0,379	0,076	0,213	**95,518**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	1,139	0,226	0,718	0,440	2,216	0,601	7,226	0,317	10,404	0,573	0,165	0,335	**24,360**
1992/93	5,268	0,809	0,617	0,316	0,372	0,283	0,375	0,492	0,392	0,094	0,089	0,069	**9,176**
1993/94	0,388	4,701	0,294	4,670	0,976	8,086	0,290	0,260	0,126	0,230	0,164	0,196	**20,381**
1994/95	0,440	0,506	0,084	0,618	0,450	0,215	0,130	0,125	0,522	0,066	0,056	0,052	**3,264**
1995/96	0,069	9,044	35,850	260,971	63,585	9,901	2,785	24,997	0,091	0,248	0,133	0,861	**408,535**
1996/97	1,069	4,639	223,117	157,479	11,995	3,006	1,449	0,541	2,202	0,111	0,115	0,364	**406,087**
1997/98	0,486	47,662	114,006	24,595	88,212	5,173	2,037	4,441	0,658	0,100	0,056	0,183	**287,609**
1998/99	0,031	0,143	0,117	0,554	0,240	0,527	0,343	0,110	0,103	0,156	0,197	0,399	**2,920**
1999/00	25,698	2,628	1,503	2,580	0,921	0,656	42,783	7,900	0,675	0,358	0,507	0,479	**86,688**
2000/01	0,483	0,577	26,342	88,397	16,326	98,885	2,871	2,337	0,521	0,509	0,405	0,539	**238,192**
2001/02	8,880	16,411	3,283	8,810	2,122	23,468	26,800	1,986	0,673	1,574	0,445	0,509	**94,961**
2002/03	0,456	8,597	34,203	26,250	26,407	17,078	6,775	1,998	0,691	0,495	0,523	0,332	**123,805**
2003/04	33,900	49,623	65,258	6,415	32,185	23,796	26,476	10,866	1,691	0,829	0,510	0,459	**252,008**
2004/05	6,560	3,787	2,944	0,733	0,858	1,511	1,467	1,186	0,685	0,506	0,509	0,329	**21,075**
2005/06	0,552	0,149	0,621	0,893	2,209	18,971	2,384	1,662	0,690	0,977	0,592	0,407	**30,107**
2006/07	19,864	12,260	13,725	2,277	16,538	2,553	9,880	8,601	0,665	0,718	0,498	0,320	**87,899**
2007/08	0,308	1,116	0,786	4,158	1,382	0,732	37,702	1,502	0,380	0,353	0,530	0,852	**49,801**
2008/09	1,907	7,326	2,814	5,862	36,804	8,730	1,785	0,424	0,041	0,188	0,291	0,313	**66,484**
2009/10	0,171	0,133	127,592	121,189	138,885	81,103	19,425	2,915	1,361	0,306	0,388	0,204	**493,670**
2010/11	0,648	3,922	276,155	58,919	31,188	14,888	6,411	7,547	1,028	0,072	0,040	0,291	**401,108**
2011/12	0,303	9,352	0,818	0,852	0,678	0,515	0,563	1,766	0,199	0,187	0,353	2,879	**18,465**

Tabla 32. Aportaciones embalse Guadalmellato (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,871	0,183	0,143	4,722	6,500	1,442	3,636	0,834	0,487	0,344	0,240	0,186	**19,588**
1941/42	0,138	2,085	0,292	0,201	0,277	2,320	1,617	0,337	0,216	0,152	0,119	0,157	**7,910**
1942/43	1,525	0,382	1,641	0,721	0,307	1,569	0,696	0,335	0,198	0,139	0,108	0,095	**7,716**
1943/44	0,374	0,089	0,808	0,112	0,556	0,115	0,496	0,202	0,079	0,061	0,056	0,057	**3,006**
1944/45	0,163	0,143	0,110	0,235	0,065	0,087	0,050	0,040	0,038	0,036	0,035	0,031	**1,032**
1945/46	0,097	0,142	2,434	0,322	0,199	2,798	1,110	1,657	0,350	0,224	0,161	0,164	**9,658**
1946/47	0,121	0,569	0,110	1,401	13,476	14,354	1,166	0,714	0,476	0,333	0,241	0,178	**33,140**
1947/48	0,531	0,573	1,042	7,158	4,308	0,552	0,789	2,571	0,315	0,208	0,151	0,112	**18,310**
1948/49	0,163	0,071	0,140	0,135	0,075	0,122	0,105	0,066	0,059	0,041	0,042	0,278	**1,298**
1949/50	0,047	0,386	0,459	0,112	0,184	0,166	0,088	0,166	0,068	0,050	0,044	0,117	**1,887**
1950/51	0,046	0,062	0,737	0,738	1,617	7,765	1,138	0,415	0,262	0,185	0,134	0,151	**13,249**
1951/52	0,117	4,291	0,924	1,383	0,248	7,345	0,489	1,766	0,270	0,181	0,240	0,100	**17,355**
1952/53	0,343	0,193	0,633	0,203	0,179	0,167	0,640	0,158	0,094	0,067	0,057	0,048	**2,783**
1953/54	0,453	0,073	0,396	0,114	0,099	0,473	0,174	0,082	0,063	0,047	0,041	0,036	**2,050**
1954/55	0,035	0,695	0,170	5,020	3,642	2,487	0,511	0,365	0,240	0,174	0,132	0,100	**13,570**
1955/56	2,004	2,549	3,857	4,801	1,041	7,040	2,976	0,663	0,442	0,307	0,244	0,170	**26,095**
1956/57	0,142	0,114	0,092	0,076	0,198	0,123	0,308	0,686	0,121	0,089	0,074	0,064	**2,086**
1957/58	0,161	0,380	0,455	0,231	0,177	0,894	0,174	0,121	0,086	0,068	0,059	0,052	**2,858**
1958/59	0,065	0,044	14,552	1,228	0,867	1,199	0,432	0,388	0,241	0,167	0,123	0,100	**19,406**
1959/60	0,260	0,410	1,628	4,084	9,675	5,531	1,179	0,764	0,497	0,318	0,226	0,164	**24,736**
1960/61	3,861	1,030	0,957	0,805	0,456	0,363	0,373	0,583	0,185	0,135	0,102	0,231	**9,081**
1961/62	0,268	9,149	7,815	4,139	2,193	12,206	5,166	0,971	0,684	0,453	0,326	0,307	**43,677**
1962/63	1,886	0,438	6,939	11,777	7,300	2,464	4,101	0,919	0,624	0,421	0,297	0,252	**37,418**
1963/64	0,221	10,204	13,136	1,079	11,282	4,911	1,533	0,793	0,575	0,383	0,274	0,199	**44,591**
1964/65	0,150	0,553	0,538	1,245	1,800	1,364	0,211	0,139	0,100	0,075	0,059	1,009	**7,242**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	1,078	1,266	1,015	3,374	6,788	0,635	2,175	0,446	0,305	0,218	0,162	0,124	**17,584**
1966/67	0,586	1,257	0,200	0,737	1,753	0,326	0,209	0,179	0,127	0,066	0,055	0,046	**5,543**
1967/68	0,336	1,695	0,270	0,114	5,184	3,877	1,713	0,384	0,243	0,173	0,205	0,101	**14,295**
1968/69	0,082	1,316	0,840	3,360	7,576	6,641	1,643	1,026	0,541	0,359	0,277	0,888	**24,550**
1969/70	1,819	3,001	0,854	18,753	1,084	0,694	0,504	0,357	0,507	0,184	0,132	0,096	**27,985**
1970/71	0,077	0,348	0,335	2,562	0,233	1,013	2,848	3,724	0,567	0,267	0,194	0,144	**12,310**
1971/72	0,105	0,100	0,279	2,150	4,106	2,525	0,293	0,228	0,133	0,103	0,078	0,317	**10,416**
1972/73	1,363	0,729	1,745	1,936	0,312	0,397	0,116	0,953	0,161	0,073	0,068	0,056	**7,910**
1973/74	0,269	0,115	1,994	0,428	1,023	1,224	2,346	0,274	0,239	0,135	0,102	0,083	**8,233**
1974/75	0,075	0,196	0,095	0,290	0,427	2,626	0,274	0,418	0,118	0,076	0,067	0,059	**4,721**
1975/76	0,046	0,047	0,903	0,227	0,950	0,618	3,301	0,251	0,141	0,100	0,077	0,228	**6,887**
1976/77	0,600	0,429	5,708	6,009	5,211	0,864	0,560	0,397	0,281	0,200	0,150	0,114	**20,523**
1977/78	0,263	1,574	5,175	0,695	7,361	1,156	2,793	0,714	0,491	0,238	0,170	0,126	**20,756**
1978/79	0,097	0,231	7,294	12,319	6,745	2,987	1,463	0,594	0,407	0,286	0,204	0,149	**32,778**
1979/80	5,451	0,410	0,797	0,550	0,610	1,386	0,162	0,316	0,088	0,067	0,061	0,058	**9,957**
1980/81	0,320	1,567	0,115	0,076	0,117	0,123	0,478	0,081	0,049	0,041	0,036	0,065	**3,070**
1981/82	0,033	0,035	5,483	2,898	1,512	0,397	0,526	0,165	0,099	0,092	0,061	0,051	**11,354**
1982/83	0,052	3,137	0,482	0,137	0,133	0,231	0,874	0,102	0,058	0,054	0,059	0,043	**5,363**
1983/84	0,038	6,692	3,465	0,884	0,978	4,063	1,468	1,316	0,376	0,257	0,180	0,129	**19,847**
1984/85	0,176	3,852	0,528	4,382	3,874	0,555	0,883	0,369	0,197	0,141	0,111	0,090	**15,159**
1985/86	0,068	0,535	2,305	0,791	3,766	0,922	0,907	0,304	0,182	0,131	0,102	0,084	**10,099**
1986/87	0,136	0,216	0,282	4,555	2,627	0,346	1,211	0,207	0,139	0,131	0,105	0,085	**10,038**
1987/88	1,878	0,518	10,897	5,906	0,950	0,529	0,453	0,483	0,315	0,152	0,114	0,092	**22,288**
1988/89	0,753	0,439	0,131	0,155	0,355	0,260	0,342	0,090	0,058	0,046	0,044	0,056	**2,729**
1989/90	0,152	6,863	6,691	3,045	0,669	0,449	2,036	0,362	0,243	0,171	0,129	0,097	**20,907**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,833	0,445	0,170	0,123	1,591	4,091	0,452	0,246	0,168	0,119	0,092	0,121	**8,450**
1991/92	0,916	0,174	0,204	0,073	0,593	0,099	0,641	0,103	0,866	0,086	0,065	0,071	**3,892**
1992/93	1,221	0,099	0,171	0,070	0,063	0,054	0,248	0,261	0,067	0,047	0,040	0,036	**2,378**
1993/94	1,307	0,945	0,163	1,211	1,501	0,228	0,228	0,196	0,094	0,075	0,066	0,056	**6,069**
1994/95	0,271	0,260	0,083	0,328	0,183	0,106	0,061	0,045	0,041	0,039	0,039	0,033	**1,490**
1995/96	0,029	0,606	7,296	15,526	2,073	1,702	0,781	1,602	0,416	0,292	0,204	0,746	**31,271**
1996/97	0,384	0,991	17,601	11,372	1,173	0,767	0,580	0,520	0,353	0,202	0,154	0,187	**34,284**
1997/98	0,152	6,880	10,317	2,314	3,960	0,914	0,547	1,012	0,301	0,203	0,147	0,134	**26,882**
1998/99	0,088	0,097	0,138	0,188	0,070	0,248	0,090	0,049	0,041	0,038	0,034	0,192	**1,273**
1999/00	4,068	0,312	0,319	0,202	0,103	0,118	4,063	0,320	0,182	0,120	0,087	0,067	**9,962**
2000/01	0,102	0,653	3,774	5,793	1,999	8,754	0,850	0,647	0,398	0,281	0,207	0,203	**23,661**
2001/02	0,983	0,593	0,641	0,515	0,146	2,636	1,986	0,290	0,195	0,140	0,106	0,379	**8,610**
2002/03	0,169	1,555	2,525	1,806	3,991	1,961	0,816	0,368	0,253	0,184	0,137	0,123	**13,890**
2003/04	6,120	1,540	2,478	0,533	3,845	2,250	0,862	1,395	0,322	0,223	0,162	0,119	**19,849**
2004/05	2,827	0,181	0,185	0,087	0,286	0,088	0,078	0,109	0,045	0,042	0,037	0,033	**3,996**
2005/06	0,944	0,136	0,278	0,594	0,718	1,946	0,635	0,169	0,113	0,090	0,121	0,073	**5,817**
2006/07	2,051	0,929	0,336	0,169	1,064	0,254	0,605	0,761	0,128	0,094	0,072	0,059	**6,522**
2007/08	0,101	0,505	0,119	0,465	0,234	0,078	3,604	0,352	0,207	0,148	0,111	0,477	**6,401**
2008/09	0,555	0,143	0,199	0,832	2,249	0,918	0,256	0,146	0,146	0,146	0,144	0,155	**5,889**
2009/10	0,176	0,114	11,977	5,718	8,381	4,857	1,461	0,755	0,528	0,349	0,276	0,182	**34,774**
2010/11	0,834	0,645	18,830	1,726	3,096	1,266	1,441	0,585	0,312	0,203	0,168	0,100	**29,206**
2011/12	0,146	0,474	0,080	0,057	0,043	0,033	0,072	0,215	0,039	0,033	0,028	0,471	**1,692**

Tabla 33. Aportaciones embalse San Rafael de Navallana (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	28,866	32,734	15,426	279,794	310,732	88,533	132,829	61,472	33,413	21,537	13,992	10,340	**1029,667**
1941/42	6,955	62,766	13,846	14,970	23,999	61,312	58,383	20,780	11,667	6,782	4,225	4,736	**290,422**
1942/43	17,695	21,206	31,784	45,178	21,152	53,966	46,093	21,003	10,690	6,257	4,010	3,128	**282,160**
1943/44	4,040	2,388	58,706	15,021	30,915	30,529	19,709	17,446	10,869	6,026	3,731	2,969	**202,349**
1944/45	3,332	3,190	3,461	14,439	5,970	5,513	2,673	0,969	0,351	0,000	0,000	0,000	**39,898**
1945/46	0,000	4,376	43,460	20,261	11,982	85,898	66,941	67,896	24,899	14,119	8,637	5,381	**353,850**
1946/47	4,213	65,105	19,961	110,277	389,182	296,005	69,628	37,217	23,137	14,761	9,984	6,903	**1046,373**
1947/48	14,269	9,941	43,576	243,360	96,987	34,329	37,727	66,988	22,042	13,245	8,517	5,483	**596,464**
1948/49	5,686	3,433	8,548	6,641	4,885	4,626	6,713	4,581	1,937	0,578	0,000	3,636	**51,264**
1949/50	1,404	10,589	9,241	7,518	18,795	10,704	5,911	5,028	2,328	0,815	0,086	3,208	**75,627**
1950/51	1,155	5,324	19,928	57,329	127,352	159,826	75,101	35,932	19,360	11,893	7,503	7,595	**528,298**
1951/52	7,948	139,197	24,797	32,113	16,695	57,045	25,555	75,237	19,139	11,084	7,505	4,307	**420,622**
1952/53	4,356	7,897	55,394	15,863	10,519	8,077	8,211	4,073	1,774	0,641	0,082	0,000	**116,887**
1953/54	14,657	3,987	10,041	7,232	15,536	57,400	18,078	10,125	5,541	2,930	1,468	0,471	**147,466**
1954/55	0,000	21,255	8,042	100,332	167,216	65,331	25,720	15,006	9,312	5,994	3,802	2,317	**424,328**
1955/56	23,528	27,530	69,091	54,986	29,928	146,096	133,946	33,412	19,451	11,982	7,906	5,393	**563,248**
1956/57	3,470	3,242	4,986	4,417	5,751	6,197	19,146	31,554	9,909	5,488	3,122	1,865	**99,146**
1957/58	13,352	22,082	29,112	21,713	11,518	29,587	18,012	9,160	5,126	2,838	1,570	0,726	**164,795**
1958/59	0,288	0,000	381,854	66,046	45,517	39,247	22,280	33,275	14,284	8,325	5,018	3,052	**619,187**
1959/60	10,739	14,461	51,872	80,278	322,734	337,797	61,108	35,695	23,245	15,076	9,948	6,617	**969,570**
1960/61	172,270	98,604	115,310	79,711	29,929	19,128	13,549	16,610	7,836	5,048	3,334	4,653	**565,980**
1961/62	4,329	177,316	150,635	96,804	57,889	230,996	108,612	33,858	20,430	12,736	8,522	6,019	**908,146**
1962/63	30,832	35,446	196,602	324,331	334,819	85,187	99,967	44,568	28,374	18,696	12,274	12,278	**1223,374**
1963/64	7,640	145,715	330,427	46,278	230,457	157,493	61,975	29,009	18,332	12,039	7,991	5,371	**1052,727**
1964/65	3,599	12,698	18,719	32,979	30,381	31,154	16,982	8,360	4,663	2,474	1,167	21,306	**184,482**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	20,804	46,890	38,497	160,654	214,436	43,123	56,057	22,749	14,209	9,214	6,168	5,844	**638,646**
1966/67	14,532	13,400	6,468	12,022	28,439	13,744	9,448	7,598	5,119	2,823	1,395	0,361	**115,349**
1967/68	2,061	56,191	11,387	5,898	89,471	79,934	37,689	16,115	9,296	5,617	3,751	1,964	**319,375**
1968/69	0,908	39,557	67,966	201,761	264,425	227,845	79,512	40,065	24,166	15,504	10,497	15,604	**987,809**
1969/70	32,916	69,639	52,621	433,967	50,957	39,553	24,253	15,428	12,832	7,833	5,004	3,010	**748,014**
1970/71	1,566	6,163	13,386	96,050	15,074	45,817	94,262	111,746	27,617	16,007	10,180	6,556	**444,422**
1971/72	3,938	3,625	5,639	43,955	55,338	60,046	20,541	16,335	9,089	5,401	3,173	4,811	**231,889**
1972/73	22,101	13,438	18,196	35,786	17,032	20,706	8,099	11,902	6,498	3,202	1,904	0,837	**159,699**
1973/74	2,424	1,272	37,302	10,848	32,770	28,006	85,106	18,450	11,002	6,251	3,652	1,978	**239,062**
1974/75	1,282	1,190	0,573	1,959	9,761	56,441	18,028	12,254	7,160	4,079	2,419	1,187	**116,331**
1975/76	0,053	0,000	8,873	5,204	35,542	12,308	87,732	15,723	8,713	4,785	2,562	2,404	**183,900**
1976/77	27,136	17,833	244,549	264,209	184,913	48,215	27,850	17,785	11,797	7,928	5,409	3,610	**861,234**
1977/78	5,502	22,342	90,701	27,943	149,509	55,809	80,915	41,398	22,628	13,180	8,244	5,226	**523,398**
1978/79	3,228	2,239	82,421	198,708	221,890	105,642	49,088	26,328	16,607	10,858	7,114	5,886	**730,010**
1979/80	109,945	17,284	16,815	12,939	10,421	18,471	6,884	12,133	5,465	2,742	1,512	0,779	**215,389**
1980/81	1,632	14,495	5,329	2,521	1,448	1,121	13,736	4,537	1,925	0,442	0,000	0,000	**47,185**
1981/82	0,000	0,000	114,834	49,935	40,443	19,530	13,289	7,536	4,315	2,484	1,236	0,339	**253,941**
1982/83	0,008	119,030	28,225	12,867	8,056	9,645	11,728	4,536	2,231	1,296	0,860	0,038	**198,518**
1983/84	0,000	164,517	101,464	34,714	39,501	96,088	62,544	65,248	22,445	13,519	8,299	5,091	**613,430**
1984/85	3,493	108,809	18,765	82,014	178,088	34,856	27,221	17,858	10,888	6,880	4,647	3,058	**496,577**
1985/86	1,586	31,964	40,558	45,879	133,278	46,638	46,677	20,377	12,496	7,932	5,262	3,482	**396,126**
1986/87	7,180	5,201	6,012	81,018	91,348	23,086	25,961	10,465	6,017	4,846	3,254	1,861	**266,250**
1987/88	19,819	10,517	154,655	109,035	31,309	17,211	22,957	15,866	8,729	5,246	3,219	1,848	**400,411**
1988/89	10,827	7,017	4,326	2,690	7,249	8,263	10,004	4,727	2,078	0,637	0,002	1,233	**59,055**
1989/90	1,213	107,271	161,657	72,568	25,947	15,725	63,427	15,029	8,815	5,303	3,316	2,113	**482,385**
1990/91	10,901	9,485	6,036	3,828	34,479	66,378	16,903	8,914	4,755	2,435	1,214	0,974	**166,301**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	29,803	10,196	6,657	3,301	14,515	7,517	12,493	4,542	13,272	3,925	1,577	0,292	**108,091**
1992/93	24,236	5,141	4,869	2,533	1,121	1,120	9,599	8,169	3,196	1,255	0,122	0,000	**61,360**
1993/94	24,065	12,044	4,588	26,365	48,663	11,409	9,467	5,673	3,064	1,677	0,920	0,145	**148,079**
1994/95	1,547	4,139	2,037	3,786	3,015	2,545	0,984	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**18,055**
1995/96	0,000	7,171	163,903	368,147	117,562	64,313	34,774	63,812	23,756	14,878	10,549	11,919	**880,785**
1996/97	7,713	28,831	374,451	356,392	55,561	31,908	21,215	17,122	11,174	7,329	5,185	5,816	**922,697**
1997/98	4,103	239,808	300,071	75,905	83,440	33,373	24,547	48,496	15,869	9,432	5,840	4,086	**844,971**
1998/99	2,386	1,458	1,104	4,419	3,861	4,339	1,887	0,483	0,000	0,000	0,000	0,000	**19,937**
1999/00	68,397	12,382	26,198	10,447	5,566	3,465	59,808	17,998	9,777	5,181	2,728	1,415	**223,363**
2000/01	3,240	15,314	110,154	151,961	58,831	185,121	38,035	34,008	18,142	11,296	7,409	6,297	**639,809**
2001/02	14,897	8,452	16,540	10,331	5,288	28,496	37,357	11,671	6,310	3,369	1,729	1,854	**146,294**
2002/03	2,973	38,406	51,116	68,253	155,552	107,719	35,189	18,921	11,569	7,421	4,824	3,246	**505,188**
2003/04	64,604	25,799	45,450	27,256	82,637	82,366	38,109	68,670	20,116	11,755	7,207	4,296	**478,265**
2004/05	14,238	4,351	3,736	1,777	5,532	2,469	1,115	0,304	0,000	0,000	0,000	0,000	**33,522**
2005/06	13,041	2,434	4,894	15,065	27,031	36,910	15,613	8,327	4,607	2,604	1,335	0,733	**132,594**
2006/07	15,372	9,488	5,646	2,998	13,046	5,062	12,921	20,425	6,834	3,466	1,636	1,051	**97,944**
2007/08	0,660	9,520	0,915	6,013	4,240	1,432	81,197	19,115	9,362	4,880	2,532	2,858	**142,722**
2008/09	11,182	10,139	14,593	54,577	64,427	43,008	22,527	18,386	18,358	18,359	18,318	21,088	**314,962**
2009/10	13,196	8,545	286,126	168,105	355,112	162,727	60,920	33,647	21,552	14,228	9,673	6,600	**1140,432**
2010/11	15,495	26,342	413,030	68,474	106,182	52,668	55,373	23,526	13,998	8,420	5,415	2,727	**791,650**
2011/12	2,604	7,696	3,233	1,948	0,816	0,000	3,505	2,673	0,559	0,000	0,000	4,849	**27,883**

Tabla 34. Aportaciones confluencia ríos Guadajoz y Guadalquivir (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	3,243	5,594	2,070	27,684	37,861	9,224	13,430	10,428	4,536	2,741	1,581	1,127	119,520
1941/42	0,621	1,906	1,054	1,619	4,547	9,673	7,874	2,994	1,684	0,893	0,441	0,851	34,154
1942/43	0,490	3,160	5,350	2,250	1,690	9,070	7,790	8,040	1,280	1,010	0,810	0,630	41,570
1943/44	0,530	0,410	1,690	0,810	3,220	7,320	1,900	4,710	0,680	0,510	0,410	0,320	22,510
1944/45	0,270	0,210	0,180	3,150	0,990	0,390	0,270	0,200	0,150	0,130	0,100	0,080	6,120
1945/46	0,070	0,050	2,030	1,930	0,900	7,210	8,390	13,710	1,670	1,060	0,850	0,660	38,530
1946/47	0,560	2,220	2,260	8,830	34,460	23,330	14,200	4,810	2,040	1,600	1,290	1,010	96,610
1947/48	0,840	0,660	4,730	15,770	11,400	4,490	1,850	15,680	2,500	1,360	1,080	0,840	61,200
1948/49	0,700	0,550	0,460	0,370	0,270	0,240	0,700	1,630	0,310	0,210	0,170	0,130	5,740
1949/50	0,110	0,090	0,070	0,060	1,340	1,220	0,200	0,150	0,120	0,100	0,080	0,060	3,600
1950/51	0,050	0,040	1,160	5,090	9,730	11,230	3,370	7,920	1,250	0,930	0,750	0,590	42,110
1951/52	0,490	9,760	1,750	4,380	3,050	3,500	13,320	10,720	3,540	1,330	1,040	0,810	53,690
1952/53	0,680	0,530	7,170	3,080	1,710	1,030	0,540	0,410	0,320	0,260	0,210	0,170	16,110
1953/54	0,140	0,110	0,770	0,810	6,220	10,710	3,020	0,780	0,580	0,480	0,390	0,300	24,310
1954/55	0,250	0,200	0,240	5,050	12,140	6,840	3,370	0,970	0,730	0,610	0,490	0,380	31,270
1955/56	0,320	0,800	6,200	2,940	1,550	10,580	21,790	6,910	1,690	1,350	1,090	0,850	56,070
1956/57	0,710	0,550	0,460	0,420	1,970	2,190	1,970	6,830	2,130	0,600	0,460	0,360	18,650
1957/58	0,300	2,900	4,390	2,780	1,530	3,140	7,300	1,110	0,600	0,490	0,400	0,310	25,250
1958/59	0,260	0,200	14,480	9,900	7,940	7,780	4,850	1,620	1,000	0,830	0,670	0,520	50,050
1959/60	0,440	0,340	5,690	6,850	35,640	42,810	9,980	3,050	2,080	1,730	1,390	1,090	111,090
1960/61	3,250	8,470	14,350	14,890	2,880	1,500	1,150	0,960	0,750	0,630	0,500	0,390	49,720
1961/62	0,330	3,930	6,080	9,500	1,990	27,300	5,850	4,480	1,490	1,210	0,970	0,760	63,890
1962/63	1,270	0,600	6,900	20,250	41,310	13,770	11,720	11,360	2,220	1,760	1,420	1,110	113,690
1963/64	0,920	4,760	13,100	1,790	13,360	22,730	7,200	1,970	1,440	1,200	0,970	0,760	70,200
1964/65	0,630	0,490	1,060	4,240	3,260	5,360	2,250	0,630	0,480	0,400	0,320	0,250	19,370

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	1,040	5,560	3,850	14,790	20,680	7,220	7,510	2,110	1,330	1,110	0,890	0,700	66,790
1966/67	1,120	2,160	0,530	2,030	3,890	4,300	1,910	3,170	0,580	0,420	0,340	0,260	20,710
1967/68	0,220	0,170	0,430	0,370	8,070	5,880	8,500	1,420	0,760	0,620	0,500	0,390	27,330
1968/69	0,330	0,260	4,800	10,390	12,730	29,510	10,200	11,510	2,110	1,640	1,320	1,030	85,830
1969/70	1,600	5,250	5,380	33,890	4,510	4,970	7,930	1,680	1,300	1,040	0,840	0,650	69,040
1970/71	0,550	0,430	0,360	5,640	1,760	6,340	12,320	20,850	7,310	1,800	1,360	1,060	59,780
1971/72	0,880	0,690	0,580	4,550	7,570	10,890	1,880	15,000	1,590	1,160	0,930	0,720	46,440
1972/73	1,040	2,610	1,490	6,870	3,780	4,510	3,950	1,500	1,080	0,560	0,450	0,350	28,190
1973/74	0,290	0,230	1,720	1,480	6,010	3,630	13,060	6,580	1,220	0,950	0,760	0,600	36,530
1974/75	0,500	0,390	0,330	0,260	1,340	7,670	2,310	2,770	1,170	0,480	0,380	0,300	17,900
1975/76	0,250	0,190	0,160	0,130	4,390	1,920	6,080	1,750	0,520	0,410	0,330	0,260	16,390
1976/77	0,490	3,480	13,820	16,950	22,080	5,760	1,870	1,520	1,180	0,990	0,800	0,620	69,560
1977/78	0,520	0,410	4,290	2,800	6,500	9,290	3,580	12,780	2,470	1,160	0,920	0,720	45,440
1978/79	0,600	0,470	0,460	5,720	14,550	10,780	6,400	1,590	1,070	0,890	0,720	0,560	43,810
1979/80	1,740	1,690	1,280	1,840	1,120	3,510	1,380	6,000	0,640	0,450	0,360	0,280	20,290
1980/81	0,230	0,180	1,500	0,270	0,150	0,300	3,420	1,300	0,310	0,240	0,200	0,150	8,250
1981/82	0,130	0,100	3,010	6,370	3,220	1,230	2,050	0,500	0,370	0,310	0,250	0,190	17,730
1982/83	0,160	3,690	4,130	0,930	0,390	1,070	1,250	0,640	0,270	0,220	0,180	0,140	13,070
1983/84	0,120	1,280	6,030	3,260	1,970	7,570	7,090	18,270	4,350	1,470	1,150	0,900	53,460
1984/85	0,750	3,780	2,490	6,890	16,630	5,610	2,650	7,220	1,290	0,980	0,790	0,620	49,700
1985/86	0,520	0,400	2,350	6,720	14,640	6,710	6,590	2,330	1,050	0,860	0,690	0,540	43,400
1986/87	0,450	0,350	0,300	6,890	13,120	3,380	5,540	1,130	0,790	0,660	0,530	0,420	33,560
1987/88	0,350	1,370	6,080	5,500	2,260	0,650	3,750	5,230	0,820	0,550	0,440	0,350	27,350
1988/89	0,920	0,720	0,610	0,500	0,910	1,110	0,900	0,330	0,260	0,220	0,190	0,150	6,820
1989/90	0,130	0,630	5,010	3,950	2,440	1,530	5,130	3,640	1,750	1,460	1,180	0,920	27,770

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,780	0,810	0,900	0,590	2,390	5,130	1,220	1,000	0,780	0,660	0,540	0,420	15,220
1991/92	0,670	0,830	0,690	0,280	1,390	2,110	3,600	1,300	1,110	0,850	0,690	0,540	14,060
1992/93	0,460	0,360	0,680	0,280	0,210	0,200	2,000	0,660	0,180	0,160	0,130	0,110	5,430
1993/94	0,100	0,080	0,070	0,810	0,960	0,140	0,740	0,130	0,100	0,090	0,080	0,070	3,370
1994/95	0,060	0,050	0,050	0,050	0,130	0,340	0,070	0,070	0,060	0,050	0,050	0,040	1,020
1995/96	1,850	1,370	6,950	34,850	17,520	5,890	3,120	14,850	3,000	2,420	1,950	1,530	95,300
1996/97	1,280	1,010	4,120	20,030	4,460	2,710	2,100	1,760	1,380	1,160	0,930	0,730	41,670
1997/98	0,280	24,472	22,865	6,036	7,116	3,618	2,920	5,107	2,090	1,095	0,539	0,320	76,459
1998/99	0,072	0,000	0,000	1,066	1,325	1,072	0,366	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	3,935
1999/00	5,842	1,594	5,331	1,675	0,801	0,363	6,715	2,911	1,324	0,591	0,193	0,019	27,359
2000/01	0,533	3,086	14,390	14,358	7,721	15,192	4,203	5,411	2,397	1,292	0,685	0,457	69,727
2001/02	2,264	0,879	2,728	1,388	0,650	2,584	4,504	1,575	0,735	0,274	0,021	0,000	17,604
2002/03	0,703	5,398	5,876	8,941	12,984	9,741	3,975	2,135	1,151	0,595	0,262	0,085	51,846
2003/04	3,260	2,925	3,651	5,133	5,490	7,334	4,379	7,160	2,478	1,288	0,621	0,227	43,947
2004/05	0,556	0,181	0,354	0,030	0,601	0,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,010
2005/06	0,423	0,216	0,447	0,503	0,792	2,645	0,787	0,907	0,212	0,151	0,167	0,344	7,594
2006/07	0,052	0,249	0,143	0,037	0,848	0,435	1,224	3,127	0,356	0,191	0,130	0,036	6,828
2007/08	0,094	0,647	0,016	1,371	0,111	0,096	4,412	0,654	0,161	0,097	0,018	0,050	7,727
2008/09	0,099	0,739	1,370	0,958	0,741	3,022	2,470	2,381	0,037	0,626	0,792	0,715	13,950
2009/10	0,770	0,747	10,677	17,695	28,921	22,648	10,203	6,888	4,971	3,192	2,492	2,464	111,667
2010/11	2,966	4,408	9,337	10,966	9,457	6,896	4,331	6,525	3,701	2,197	1,318	1,311	63,412
2011/12	1,120	1,432	1,253	1,127	0,973	0,671	1,276	1,037	0,227	0,071	0,241	0,687	10,115

Tabla 35. Aportaciones embalse del Víboras (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	10,793	11,121	7,594	98,660	126,687	39,858	51,459	30,114	20,025	13,101	8,592	6,099	**424,103**
1941/42	4,243	6,917	4,974	6,070	8,801	16,773	17,440	10,740	6,396	3,702	2,147	2,052	**90,258**
1942/43	5,217	7,324	10,867	17,692	9,428	15,751	17,421	10,708	6,092	3,655	2,260	1,628	**108,044**
1943/44	1,552	1,115	35,798	10,413	16,340	18,417	12,457	10,482	7,367	3,986	2,308	1,797	**122,031**
1944/45	1,670	1,655	1,820	6,257	3,681	3,060	1,536	0,434	0,000	0,000	0,000	0,000	**20,113**
1945/46	0,000	1,243	16,458	10,253	6,496	29,642	31,344	24,840	13,618	7,985	4,869	2,942	**149,689**
1946/47	2,069	27,352	11,717	40,670	128,682	77,796	31,250	19,528	12,752	8,266	5,558	3,803	**369,443**
1947/48	5,191	4,636	23,223	81,952	36,924	18,596	17,251	27,393	13,061	8,074	5,194	3,326	**244,820**
1948/49	3,250	2,098	5,212	3,974	3,194	2,501	3,766	2,991	1,179	0,148	0,000	1,409	**29,722**
1949/50	0,605	5,063	4,834	4,018	8,555	5,771	3,393	2,017	1,021	0,156	0,000	0,877	**36,309**
1950/51	0,478	0,848	9,044	33,177	55,307	51,010	36,294	23,181	12,062	7,444	4,676	4,535	**238,056**
1951/52	5,259	42,798	13,489	16,376	9,487	14,226	12,956	29,017	11,029	6,489	4,124	2,466	**167,715**
1952/53	2,029	2,948	27,982	9,193	6,006	4,248	2,467	1,200	0,448	0,000	0,000	0,000	**56,521**
1953/54	10,319	2,254	3,994	3,711	8,065	29,976	11,584	6,697	3,601	1,818	0,782	0,103	**82,905**
1954/55	0,000	6,769	4,180	29,760	60,139	22,213	12,676	7,669	4,841	3,082	1,832	1,006	**154,168**
1955/56	7,886	5,087	20,067	12,593	8,845	40,633	49,910	16,981	10,209	6,350	4,115	2,783	**185,458**
1956/57	1,729	1,584	2,457	2,484	2,838	3,033	8,135	13,421	5,949	3,184	1,648	0,769	**47,229**
1957/58	7,034	9,807	14,512	11,463	6,893	11,081	9,455	5,732	3,118	1,600	0,713	0,141	**81,549**
1958/59	0,000	0,000	124,644	29,307	22,031	17,137	11,349	16,768	8,341	4,788	2,752	1,569	**238,686**
1959/60	5,186	7,106	26,147	29,346	110,502	143,753	32,109	19,649	13,052	8,751	5,786	3,832	**405,218**
1960/61	46,715	31,244	47,654	32,698	16,530	10,519	7,122	5,739	4,004	2,653	1,705	1,538	**208,121**
1961/62	1,608	35,622	41,511	26,208	17,453	68,317	27,406	14,876	9,340	6,000	3,991	2,726	**255,059**
1962/63	9,652	16,042	66,244	88,239	147,090	38,386	35,332	23,328	15,679	10,499	6,987	6,596	**464,073**
1963/64	4,472	30,261	97,854	19,947	56,258	54,805	23,860	13,940	9,028	6,017	3,970	2,638	**323,052**
1964/65	1,702	5,633	9,576	15,340	12,963	13,513	9,709	4,848	2,645	1,311	0,482	9,692	**87,415**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	**TOTAL**
1965/66	7,747	19,628	21,157	79,108	91,304	24,282	19,294	12,480	8,019	5,234	3,459	3,258	**294,969**
1966/67	5,699	3,849	2,546	3,600	9,709	6,486	4,856	4,136	2,802	1,535	0,616	0,000	**45,834**
1967/68	0,000	18,710	5,334	3,002	25,896	21,444	13,641	7,991	4,721	2,800	1,629	0,780	**105,947**
1968/69	0,162	11,790	35,710	77,899	84,934	78,641	33,920	20,468	13,369	8,758	5,906	7,950	**379,508**
1969/70	13,307	24,333	26,809	140,352	25,107	21,581	13,180	8,849	6,620	4,444	2,877	1,727	**289,188**
1970/71	0,857	1,477	4,701	28,555	8,133	18,726	41,538	35,831	14,450	8,924	5,701	3,651	**172,543**
1971/72	2,180	1,872	2,612	15,255	18,594	25,273	11,398	8,173	5,215	2,972	1,601	1,451	**96,597**
1972/73	6,578	4,166	3,368	10,844	7,204	7,994	4,539	4,070	3,034	1,626	0,755	0,119	**54,297**
1973/74	0,346	0,187	8,083	3,828	14,417	11,804	34,601	10,212	5,893	3,326	1,789	0,807	**95,293**
1974/75	0,380	0,037	0,000	0,000	4,463	24,229	8,983	5,957	3,993	2,233	1,134	0,381	**51,792**
1975/76	0,000	0,000	2,447	1,921	15,523	5,666	24,515	7,923	4,763	2,598	1,261	0,488	**67,105**
1976/77	10,151	8,046	89,344	91,341	59,807	24,157	15,071	9,880	6,675	4,499	3,030	1,959	**323,961**
1977/78	2,383	6,224	21,931	13,430	46,831	25,349	30,545	21,186	12,907	7,975	4,979	3,110	**196,849**
1978/79	1,851	0,976	18,076	47,684	80,950	38,177	21,786	14,167	9,232	6,131	4,038	3,196	**246,262**
1979/80	18,198	7,248	5,417	4,165	3,398	4,385	3,112	5,586	3,048	1,379	0,524	0,039	**56,498**
1980/81	0,051	3,757	2,187	0,882	0,000	0,000	6,518	2,792	1,051	0,050	0,000	0,000	**17,287**
1981/82	0,000	0,000	46,210	15,720	16,005	9,308	6,629	4,521	2,554	1,364	0,567	0,000	**102,879**
1982/83	0,000	42,971	13,961	7,548	4,675	4,630	3,486	2,138	0,979	0,364	0,055	0,000	**80,808**
1983/84	0,000	37,410	37,596	16,795	14,511	40,599	27,514	31,008	13,342	8,008	4,880	2,943	**234,606**
1984/85	1,717	31,660	8,517	22,986	78,577	18,698	13,822	9,695	6,338	3,995	2,587	1,599	**200,191**
1985/86	0,755	13,031	14,410	22,641	60,794	22,110	21,664	12,074	7,670	4,848	3,106	1,950	**185,053**
1986/87	3,810	2,543	2,074	25,930	37,553	13,203	9,527	5,585	3,214	2,603	1,582	0,748	**108,371**
1987/88	3,226	2,851	27,043	19,852	11,051	6,981	9,262	7,173	4,243	2,483	1,378	0,618	**96,160**
1988/89	2,839	2,139	0,917	0,652	2,045	3,130	3,683	2,244	0,862	0,005	0,000	0,424	**18,939**
1989/90	0,147	15,928	60,479	22,291	11,717	7,368	18,456	7,732	4,653	2,779	1,637	0,923	**154,110**
1990/91	3,978	4,355	3,087	1,794	9,958	16,338	7,017	3,867	1,949	0,816	0,166	0,000	**53,325**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	11,028	4,961	3,179	1,659	3,614	3,508	3,572	2,203	5,381	1,892	0,490	0,000	**41,487**
1992/93	6,844	2,402	2,082	1,165	0,265	0,240	3,707	3,528	1,582	0,426	0,000	0,000	**22,240**
1993/94	5,476	3,389	1,736	8,145	13,802	5,707	4,497	2,847	1,455	0,620	0,125	0,000	**47,798**
1994/95	0,000	1,102	0,488	0,837	0,523	0,561	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,549**
1995/96	0,000	1,314	50,177	115,247	52,127	27,514	18,040	29,265	14,079	9,003	6,371	5,667	**328,804**
1996/97	3,898	14,167	116,643	126,266	26,291	16,297	11,004	8,870	6,145	4,059	2,737	3,112	**339,491**
1997/98	2,080	69,951	99,281	24,663	29,471	14,740	10,751	15,857	8,345	5,068	3,099	2,047	**285,352**
1998/99	1,155	0,506	0,183	1,757	1,686	1,807	0,709	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**7,804**
1999/00	18,747	5,366	13,504	5,703	3,086	1,573	18,064	9,099	5,240	2,735	1,312	0,513	**84,943**
2000/01	1,207	5,844	49,335	58,228	25,194	58,606	18,389	18,198	10,057	6,213	3,968	2,951	**258,189**
2001/02	6,874	3,877	7,180	4,601	2,648	6,852	13,347	6,214	3,228	1,520	0,551	0,000	**56,892**
2002/03	0,783	13,908	18,457	28,701	53,403	41,852	16,693	10,221	6,419	4,124	2,626	1,704	**198,892**
2003/04	10,111	9,956	12,943	13,323	20,865	32,670	17,800	36,133	12,470	7,345	4,433	2,606	**180,656**
2004/05	2,784	1,658	1,673	0,774	2,429	1,246	0,395	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**10,959**
2005/06	1,173	0,365	1,434	6,530	11,794	14,074	7,267	4,520	2,467	1,212	0,391	0,048	**51,275**
2006/07	0,000	1,508	0,868	0,474	3,329	1,789	3,843	6,706	3,292	1,562	0,557	0,232	**24,160**
2007/08	0,000	0,046	0,000	0,915	0,660	0,008	13,701	6,966	3,840	1,808	0,684	0,136	**28,764**
2008/09	3,649	5,279	7,884	27,244	26,484	20,419	13,634	11,925	11,915	11,914	11,903	13,280	**165,531**
2009/10	8,377	5,510	86,929	59,892	145,425	59,667	27,716	17,779	11,888	8,105	5,539	3,836	**440,662**
2010/11	5,089	11,906	83,102	26,799	37,762	22,565	21,953	11,745	7,632	4,567	2,820	1,567	**237,506**
2011/12	1,106	3,304	1,806	1,047	0,386	0,000	1,495	0,827	0,015	0,000	0,000	0,575	**10,561**

Tabla 36. Aportaciones embalse del Vadomojón (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	**TOTAL**
1940/41	5,710	3,080	1,118	36,819	32,339	8,882	10,413	3,995	1,998	1,574	1,213	0,945	108,087
1941/42	0,715	1,946	0,824	0,928	0,931	2,530	4,982	0,637	0,472	0,343	0,249	0,294	14,852
1942/43	1,931	2,786	1,768	4,105	1,236	4,569	4,392	1,266	0,593	0,437	0,322	0,254	23,659
1943/44	0,284	0,153	4,887	0,835	2,246	1,909	0,914	1,418	0,752	0,444	0,326	0,259	14,426
1944/45	0,333	0,230	0,290	1,163	0,281	0,524	0,223	0,140	0,090	0,035	0,000	0,000	3,308
1945/46	0,000	0,253	2,752	1,356	0,559	9,484	7,427	4,956	1,152	0,867	0,661	0,495	29,964
1946/47	0,580	15,431	0,963	19,502	54,718	32,801	4,478	2,152	1,597	1,228	0,943	0,724	135,116
1947/48	3,483	1,398	5,098	43,562	11,407	1,660	4,741	11,458	1,423	1,088	0,832	0,628	86,779
1948/49	0,702	0,452	0,611	0,535	0,273	0,208	0,200	0,116	0,063	0,021	0,000	0,310	3,491
1949/50	0,035	1,216	0,557	0,349	1,235	0,487	0,347	0,513	0,203	0,130	0,076	0,697	5,844
1950/51	0,095	0,214	0,927	4,437	17,385	17,207	8,025	1,853	1,398	1,072	0,815	0,953	54,380
1951/52	0,721	26,383	1,488	2,836	1,417	3,867	1,930	14,092	1,020	0,776	0,605	0,449	55,586
1952/53	0,418	1,535	6,388	0,933	0,700	0,511	0,371	0,260	0,170	0,105	0,059	0,022	11,474
1953/54	0,632	0,130	0,365	0,201	0,541	5,865	0,880	0,596	0,440	0,313	0,218	0,143	10,325
1954/55	0,081	6,571	0,794	12,667	24,956	5,484	1,358	1,033	0,781	0,587	0,439	0,333	55,083
1955/56	1,381	2,143	6,645	4,499	3,305	18,410	17,446	1,728	1,310	1,003	0,766	0,616	59,252
1956/57	0,447	0,349	0,577	0,395	0,559	0,300	2,595	3,151	0,663	0,495	0,367	0,267	10,164
1957/58	2,354	3,925	4,741	2,554	0,945	4,979	2,131	0,668	0,495	0,360	0,258	0,179	23,589
1958/59	0,119	0,065	49,661	3,696	3,614	2,577	1,372	2,935	0,830	0,626	0,466	0,352	66,314
1959/60	1,884	2,337	5,715	11,522	46,974	52,549	3,419	2,183	1,833	1,298	0,995	0,757	131,465
1960/61	27,187	17,919	14,070	9,780	2,011	1,446	1,131	1,299	0,731	0,552	0,415	0,509	77,050
1961/62	0,604	24,231	17,142	12,086	6,684	30,976	10,102	1,610	1,288	0,925	0,708	0,539	106,894
1962/63	3,141	5,510	19,488	34,430	42,527	5,598	8,537	2,546	1,727	1,345	1,023	1,702	127,573
1963/64	0,709	18,527	36,695	2,228	23,263	17,701	5,264	1,570	1,207	0,925	0,704	0,528	109,321
1964/65	0,393	1,213	1,040	1,791	1,574	1,773	1,572	0,517	0,374	0,262	0,177	3,106	13,792

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	**TOTAL**
1965/66	2,573	7,606	2,329	21,459	28,686	2,107	5,241	1,439	1,104	0,842	0,639	0,494	74,519
1966/67	1,538	0,626	0,452	0,894	2,467	0,718	0,642	0,586	0,342	0,237	0,161	0,099	8,763
1967/68	0,092	13,651	0,580	0,344	9,293	11,164	3,685	0,784	0,582	0,430	0,315	0,221	41,142
1968/69	0,160	6,557	9,959	31,654	35,353	31,252	7,681	2,029	1,518	1,168	0,896	1,649	129,876
1969/70	3,147	12,830	6,442	52,849	2,224	2,943	2,171	1,081	1,195	0,652	0,488	0,355	86,378
1970/71	0,244	0,952	2,207	14,084	0,905	6,073	9,829	13,427	1,508	1,127	0,867	0,660	51,883
1971/72	0,485	0,385	0,332	4,048	3,990	4,495	1,039	0,804	0,604	0,445	0,324	0,540	17,490
1972/73	2,318	0,801	0,746	2,029	1,014	2,311	0,460	0,961	0,441	0,277	0,198	0,132	11,687
1973/74	0,234	0,154	4,603	0,570	2,048	1,052	6,782	0,700	0,542	0,393	0,283	0,196	17,557
1974/75	0,136	0,099	0,045	0,100	0,543	6,772	1,456	0,711	0,456	0,321	0,232	0,159	11,030
1975/76	0,091	0,040	0,794	0,316	4,275	0,790	14,824	0,756	0,521	0,379	0,270	0,211	23,265
1976/77	7,219	3,346	42,126	39,025	23,319	3,180	1,864	1,438	1,102	0,839	0,639	0,479	124,575
1977/78	0,709	2,072	6,872	2,041	16,790	5,443	8,637	3,448	1,738	1,056	0,805	0,607	50,216
1978/79	0,446	0,320	8,729	22,927	29,510	9,714	2,575	1,610	1,239	0,949	0,719	0,544	79,282
1979/80	13,668	1,032	0,832	0,712	0,553	0,649	0,422	0,968	0,381	0,270	0,191	0,129	19,807
1980/81	0,137	0,841	0,158	0,096	0,048	0,061	1,097	0,187	0,105	0,051	0,011	0,000	2,792
1981/82	0,000	0,000	12,778	3,982	4,172	1,138	1,188	0,622	0,458	0,331	0,232	0,155	25,057
1982/83	0,106	28,213	2,383	0,821	0,624	1,195	0,975	0,435	0,311	0,221	0,194	0,093	35,572
1983/84	0,039	33,524	16,368	2,248	3,506	7,999	5,123	10,625	1,314	1,003	0,758	0,565	83,072
1984/85	0,427	16,397	0,986	6,981	21,842	1,847	2,053	1,577	1,001	0,756	0,573	0,429	54,869
1985/86	0,304	7,494	4,037	4,977	15,060	4,181	5,891	1,447	1,077	0,817	0,619	0,463	46,368
1986/87	0,717	0,486	0,342	5,622	7,137	1,005	2,160	0,730	0,539	0,471	0,324	0,224	19,756
1987/88	1,425	1,512	11,540	8,774	1,414	0,893	3,749	2,241	0,631	0,468	0,345	0,247	33,239
1988/89	0,591	0,444	0,202	0,235	0,313	0,456	0,796	0,216	0,137	0,078	0,038	0,186	3,691
1989/90	0,118	13,024	24,615	6,212	1,138	0,905	10,296	0,821	0,613	0,451	0,329	0,233	58,755

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	**TOTAL**
1990/91	1,160	0,874	0,387	0,283	3,249	6,160	0,864	0,599	0,440	0,312	0,219	0,215	14,761
1991/92	4,870	1,237	0,542	0,312	1,547	0,525	0,583	0,234	1,042	0,154	0,093	0,045	11,182
1992/93	4,222	0,323	0,436	0,225	0,148	0,123	0,964	0,827	0,210	0,134	0,077	0,030	7,719
1993/94	3,918	0,879	0,276	2,641	6,591	0,681	0,805	0,465	0,320	0,226	0,157	0,097	17,055
1994/95	0,233	0,693	0,159	0,298	0,255	0,307	0,147	0,079	0,030	0,000	0,000	0,000	2,200
1995/96	0,000	0,401	19,644	45,889	12,680	5,285	2,352	7,260	1,463	1,122	0,886	1,289	98,271
1996/97	0,634	4,879	44,919	41,639	2,299	1,750	1,383	1,329	0,845	0,635	0,518	0,593	101,423
1997/98	0,418	44,888	38,098	6,711	7,243	1,739	2,094	7,740	1,066	0,809	0,610	0,514	111,931
1998/99	0,361	0,266	0,192	0,417	0,190	0,234	0,098	0,045	0,003	0,000	0,000	0,024	1,830
1999/00	8,404	0,596	1,933	0,696	0,522	0,392	4,996	0,886	0,624	0,459	0,332	0,240	20,080
2000/01	0,549	1,700	12,673	15,279	3,236	23,395	1,734	2,225	1,103	0,840	0,639	1,019	64,391
2001/02	1,333	0,479	1,464	0,565	0,289	2,154	4,363	0,377	0,269	0,183	0,118	0,165	11,758
2002/03	0,184	8,404	5,135	7,079	17,313	16,273	2,309	1,073	0,816	0,617	0,462	0,354	60,019
2003/04	5,410	1,543	2,824	1,293	5,313	7,993	3,606	11,925	1,043	0,632	0,471	0,342	42,394
2004/05	0,700	0,293	0,254	0,148	0,758	0,171	0,099	0,047	0,005	0,000	0,000	0,000	2,476
2005/06	1,427	0,026	0,162	1,082	2,987	2,624	0,619	0,402	0,272	0,182	0,117	0,071	9,970
2006/07	0,297	0,230	0,222	0,191	1,253	0,303	2,108	2,385	0,501	0,363	0,258	0,196	8,307
2007/08	0,146	0,767	0,104	0,620	0,249	0,105	8,719	0,632	0,423	0,305	0,215	0,181	12,465
2008/09	2,024	1,002	1,485	5,838	8,533	5,078	2,229	1,382	1,381	1,383	1,386	1,504	33,224
2009/10	1,136	0,902	35,022	18,882	47,568	17,864	4,227	2,271	1,751	1,343	1,031	0,785	132,783
2010/11	1,593	2,851	46,801	5,937	12,880	5,142	6,006	1,649	1,235	0,924	0,678	0,494	86,190
2011/12	0,409	1,048	0,430	0,323	0,224	0,119	0,369	0,253	0,085	0,034	0,000	0,629	3,923

Tabla 37. Aportaciones embalse del Guadalmoral (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	4,559	8,503	2,362	73,529	69,559	17,663	31,977	8,747	2,346	1,072	0,503	0,514	**221,335**
1941/42	0,166	31,085	2,974	3,095	5,183	14,918	14,396	2,542	0,981	0,449	0,309	0,462	**76,560**
1942/43	2,092	4,930	2,671	8,832	3,854	14,831	10,645	3,257	1,049	0,453	0,293	0,268	**53,175**
1943/44	0,507	0,196	3,768	0,414	2,128	1,198	0,692	0,799	0,205	0,094	0,126	0,090	**10,218**
1944/45	0,126	0,052	0,122	0,886	0,109	0,287	0,031	0,000	0,000	0,027	0,024	0,000	**1,665**
1945/46	0,000	0,218	5,738	1,330	0,635	21,952	9,279	16,671	2,795	1,190	0,597	0,282	**60,689**
1946/47	0,118	8,635	0,940	25,071	114,942	97,970	15,095	4,510	1,923	0,851	0,455	0,251	**270,759**
1947/48	0,968	0,336	2,188	58,642	19,281	4,042	6,404	10,483	1,680	0,704	0,360	0,168	**105,256**
1948/49	0,159	0,018	0,459	0,238	0,108	0,299	0,498	0,056	0,001	0,044	0,072	0,374	**2,326**
1949/50	0,060	0,676	0,387	0,428	2,298	0,851	0,222	0,741	0,085	0,058	0,048	1,024	**6,878**
1950/51	0,105	2,769	1,012	5,213	26,949	44,681	15,454	3,069	1,314	0,588	0,263	0,219	**101,636**
1951/52	0,081	33,749	2,239	1,880	0,671	10,380	2,240	16,620	1,828	0,827	0,512	0,207	**71,232**
1952/53	0,103	0,484	5,219	0,539	0,228	0,395	0,686	0,350	0,152	0,092	0,102	0,053	**8,403**
1953/54	0,329	0,040	0,863	0,172	0,384	4,205	0,622	0,195	0,080	0,025	0,020	0,000	**6,934**
1954/55	0,000	1,461	0,473	22,957	42,242	17,554	3,747	1,555	0,668	0,341	0,212	0,109	**91,319**
1955/56	1,884	5,292	13,003	12,908	7,338	41,791	32,848	4,532	1,920	0,857	0,445	0,263	**123,082**
1956/57	0,098	0,079	0,336	0,084	0,265	0,192	3,426	5,989	0,740	0,366	0,225	0,105	**11,905**
1957/58	0,453	1,010	2,282	1,656	0,377	4,617	1,512	0,399	0,183	0,097	0,084	0,076	**12,747**
1958/59	0,062	0,058	107,146	12,524	6,065	6,109	1,960	3,477	0,752	0,365	0,193	0,109	**138,820**
1959/60	0,315	0,579	2,251	10,569	83,512	74,191	8,681	3,651	1,654	0,737	0,363	0,175	**186,679**
1960/61	55,731	27,984	27,271	17,833	3,336	1,606	0,888	4,601	0,731	0,407	0,269	1,270	**141,925**
1961/62	0,473	60,796	44,172	23,585	12,920	61,370	34,995	5,600	2,464	1,088	0,609	0,372	**248,444**
1962/63	5,379	3,046	50,951	111,229	63,618	15,817	22,658	5,169	2,145	0,961	0,478	0,315	**281,767**
1963/64	0,124	38,042	100,392	8,330	77,345	41,646	14,229	3,355	1,500	0,743	0,396	0,209	**286,311**
1964/65	0,120	1,319	0,777	1,861	3,960	4,242	1,072	0,439	0,191	0,066	0,020	1,689	**15,755**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	**TOTAL**
1965/66	3,051	4,912	2,343	20,603	40,380	5,096	14,685	2,109	0,949	0,471	0,279	0,203	**95,080**
1966/67	1,341	2,302	0,486	1,832	5,251	1,451	0,672	0,354	0,144	0,108	0,083	0,022	**14,045**
1967/68	0,043	9,329	0,943	0,375	20,820	23,844	7,464	2,092	0,896	0,427	0,243	0,112	**66,590**
1968/69	0,039	8,776	5,551	50,375	81,956	61,116	15,843	4,845	1,941	0,903	0,486	0,816	**232,647**
1969/70	4,156	8,874	3,947	113,613	7,898	4,157	2,015	0,812	0,777	0,334	0,187	0,064	**146,833**
1970/71	0,000	0,909	2,058	24,091	1,587	6,277	15,662	26,999	3,104	1,329	0,686	0,352	**83,055**
1971/72	0,114	0,056	0,059	4,644	6,167	7,527	1,387	0,595	0,273	0,136	0,085	0,491	**21,535**
1972/73	3,725	2,267	2,896	4,765	1,929	2,890	0,308	0,939	0,523	0,125	0,175	0,114	**20,655**
1973/74	0,194	0,043	8,729	1,203	2,710	2,311	15,412	1,332	0,636	0,302	0,177	0,083	**33,132**
1974/75	0,045	0,105	0,045	0,096	0,521	5,908	2,074	0,913	0,319	0,170	0,189	0,124	**10,509**
1975/76	0,000	0,000	1,059	0,320	6,163	1,064	24,296	2,180	0,849	0,339	0,153	0,243	**36,664**
1976/77	3,158	1,641	58,409	77,035	53,062	7,475	2,970	1,384	0,639	0,336	0,207	0,134	**206,449**
1977/78	0,347	4,106	26,065	2,785	41,163	9,248	17,233	5,803	1,765	0,629	0,303	0,149	**109,596**
1978/79	0,061	0,000	14,374	54,805	55,046	27,695	9,285	2,565	1,165	0,560	0,261	0,102	**165,918**
1979/80	41,928	2,992	1,829	1,850	1,565	3,891	0,672	0,533	0,155	0,075	0,134	0,141	**55,764**
1980/81	0,247	1,380	0,179	0,075	0,041	0,124	1,515	0,139	0,062	0,007	0,000	0,000	**3,770**
1981/82	0,000	0,000	15,325	11,752	7,052	2,483	1,066	0,334	0,157	0,085	0,036	0,000	**38,290**
1982/83	0,000	21,917	2,890	0,757	0,314	0,378	1,822	0,222	0,111	0,150	0,127	0,048	**28,736**
1983/84	0,000	46,277	16,828	3,499	6,368	15,396	12,059	7,032	1,075	0,462	0,169	0,030	**109,194**
1984/85	0,000	28,063	2,201	19,029	35,280	4,196	1,996	1,088	0,387	0,194	0,180	0,142	**92,757**
1985/86	0,020	2,098	4,299	2,781	16,240	6,869	5,458	1,040	0,416	0,187	0,150	0,115	**39,675**
1986/87	0,561	0,135	0,066	15,662	16,575	1,887	4,446	0,703	0,266	0,131	0,208	0,135	**40,775**
1987/88	4,273	1,720	44,243	35,705	6,764	2,592	2,873	0,976	0,320	0,180	0,156	0,110	**99,913**
1988/89	1,600	0,631	1,171	0,173	1,021	1,017	1,373	0,146	0,042	0,030	0,076	0,098	**7,378**
1989/90	0,097	37,376	31,600	18,976	3,901	1,862	18,896	1,441	0,610	0,266	0,162	0,074	**115,262**
1990/91	0,755	0,516	0,177	0,109	7,266	17,667	2,467	0,935	0,389	0,149	0,093	0,126	**30,649**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	5,543	0,839	0,462	0,095	3,403	0,504	2,408	0,330	1,142	0,135	0,062	0,010	**14,933**
1992/93	4,025	0,455	0,250	0,084	0,026	0,024	0,850	0,833	0,119	0,055	0,013	0,000	**6,734**
1993/94	6,046	1,552	0,349	3,726	13,204	1,020	0,847	0,314	0,141	0,136	0,155	0,090	**27,578**
1994/95	0,286	0,639	0,176	0,353	0,323	0,212	0,107	0,021	0,010	0,047	0,062	0,000	**2,235**
1995/96	0,000	1,024	33,840	99,620	21,071	12,320	3,676	9,634	1,627	0,734	0,341	0,774	**184,661**
1996/97	0,204	1,492	99,715	94,885	9,615	3,849	1,710	1,138	0,423	0,234	0,287	0,272	**213,823**
1997/98	0,230	60,065	86,618	20,993	18,250	4,942	3,333	12,531	1,362	0,587	0,282	0,162	**209,354**
1998/99	0,039	0,027	0,000	0,236	0,068	0,158	0,061	0,061	0,029	0,019	0,000	0,142	**0,840**
1999/00	16,648	1,978	2,351	0,563	0,163	0,178	11,066	1,490	0,598	0,236	0,094	0,036	**35,402**
2000/01	0,330	1,456	13,593	30,530	8,676	45,828	5,126	2,623	1,057	0,506	0,316	0,314	**110,357**
2001/02	0,439	0,219	1,159	0,510	0,086	5,145	4,932	0,524	0,250	0,138	0,098	0,150	**13,651**
2002/03	0,159	4,894	9,515	11,871	44,707	27,373	5,779	1,879	0,869	0,449	0,258	0,148	**107,901**
2003/04	16,132	2,463	11,037	2,001	27,553	20,531	5,686	6,043	1,087	0,490	0,254	0,091	**93,368**
2004/05	0,911	0,140	0,114	0,007	0,516	0,092	0,049	0,037	0,018	0,035	0,016	0,000	**1,935**
2005/06	3,173	0,386	0,597	2,100	3,590	6,508	1,147	0,368	0,136	0,129	0,090	0,002	**18,226**
2006/07	2,329	0,690	0,478	0,166	1,374	0,272	1,591	4,167	0,760	0,321	0,138	0,049	**12,336**
2007/08	0,118	5,139	0,490	0,977	1,115	0,263	31,261	3,110	1,234	0,559	0,279	0,278	**44,824**
2008/09	1,297	0,696	0,851	7,431	11,403	7,567	2,053	1,486	1,480	1,477	1,459	1,473	**38,671**
2009/10	0,847	0,343	70,872	40,823	75,034	40,551	10,933	3,496	1,522	0,677	0,336	0,124	**245,557**
2010/11	1,753	1,187	136,448	13,398	23,654	9,278	10,545	2,288	0,767	0,427	0,118	0,000	**199,863**
2011/12	0,115	0,653	0,078	0,000	0,000	0,000	0,009	0,174	0,000	0,000	0,000	0,928	**1,958**

Tabla 38. Aportaciones embalse del Guadajoz (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	1,544	0,724	0,327	13,156	13,678	3,990	6,744	1,486	0,587	0,324	0,138	0,137	42,836
1941/42	0,112	5,749	0,932	0,480	1,179	5,715	5,193	1,036	0,369	0,154	0,107	0,137	21,161
1942/43	0,302	2,002	22,288	5,012	3,481	26,275	4,706	21,674	1,862	0,853	0,684	0,557	89,695
1943/44	0,470	0,384	0,335	0,283	0,852	1,479	3,134	3,514	0,440	0,299	0,249	0,203	11,642
1944/45	0,005	0,073	0,059	0,152	0,054	0,036	0,017	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,396
1945/46	0,083	0,271	8,356	2,486	0,676	12,139	2,532	8,955	0,059	0,000	0,000	0,000	35,555
1946/47	0,000	0,202	0,517	3,529	33,910	42,068	1,108	0,192	0,039	0,000	0,000	0,000	81,566
1947/48	0,000	0,088	0,163	7,163	8,256	2,518	1,080	6,844	0,076	0,007	0,000	0,000	26,194
1948/49	0,424	0,155	2,049	1,642	0,566	0,310	0,294	0,033	0,000	0,000	0,000	0,476	5,949
1949/50	0,086	0,216	0,837	1,425	0,586	0,234	0,092	0,176	0,053	0,000	0,000	0,015	3,721
1950/51	0,198	0,105	2,414	2,368	13,034	14,926	0,370	2,662	0,211	0,000	0,000	0,000	36,287
1951/52	0,000	23,484	0,616	5,854	1,383	23,355	10,329	8,977	0,937	0,000	0,063	0,942	75,941
1952/53	0,964	1,087	11,898	3,997	3,011	4,087	3,735	1,544	0,100	0,000	0,000	0,000	30,422
1953/54	2,619	0,304	0,839	0,290	0,449	2,293	0,607	1,456	0,000	0,000	0,000	0,000	8,857
1954/55	0,036	0,277	1,024	8,591	18,090	4,184	0,625	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	32,901
1955/56	2,235	5,353	18,076	10,251	1,918	10,735	7,972	1,176	0,141	0,000	0,000	0,000	57,858
1956/57	0,000	0,036	0,154	0,128	0,058	0,146	0,180	0,558	0,172	0,000	0,000	0,066	1,499
1957/58	0,199	0,082	0,102	0,271	0,826	0,833	0,972	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	3,417
1958/59	0,000	0,000	37,963	5,948	3,131	8,128	1,164	0,672	0,430	0,000	0,000	0,000	57,436
1959/60	0,280	0,735	3,060	14,035	26,730	9,090	0,967	0,573	0,553	0,000	0,000	0,004	56,028
1960/61	16,661	10,684	2,727	4,259	1,808	4,277	3,793	1,155	2,431	0,068	0,000	0,000	47,865
1961/62	0,560	29,742	12,162	28,658	0,550	23,711	3,542	1,229	0,012	0,000	0,000	0,000	100,166
1962/63	2,328	1,176	15,783	36,216	13,707	7,012	9,931	0,104	0,052	0,151	0,000	0,000	86,461
1963/64	0,000	10,426	27,181	1,590	22,021	15,706	1,674	0,139	0,224	0,085	0,000	0,000	79,046
1964/65	0,000	0,366	0,492	1,644	2,712	10,111	0,188	0,032	0,000	0,000	0,000	1,243	16,788

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	7,827	6,178	4,689	13,845	19,911	2,841	2,344	0,274	0,123	0,000	0,000	0,048	58,080
1966/67	0,271	5,005	0,540	0,947	7,218	2,722	0,248	0,270	0,310	0,000	0,000	0,000	17,531
1967/68	0,034	0,904	0,256	0,068	12,804	8,741	7,404	0,802	0,022	0,000	0,000	0,000	31,036
1968/69	0,000	1,376	3,245	16,459	19,457	27,395	4,096	1,708	0,250	0,000	0,000	0,262	74,248
1969/70	1,885	8,049	1,968	81,221	3,577	1,695	1,456	0,585	1,737	0,000	0,000	0,000	102,173
1970/71	0,000	0,174	0,161	1,345	0,613	0,608	9,841	9,957	1,380	0,021	0,000	0,000	24,100
1971/72	0,000	0,005	0,052	1,372	12,811	10,763	0,510	0,745	0,000	0,000	0,000	0,000	26,257
1972/73	3,428	2,973	10,036	9,389	2,231	0,500	0,208	1,983	0,210	0,174	0,134	0,104	31,370
1973/74	0,095	0,110	1,211	0,490	1,152	0,462	0,957	0,618	0,096	0,108	0,076	0,023	5,399
1974/75	0,031	0,068	0,096	0,943	2,470	5,781	0,627	0,470	0,192	4,243	4,598	3,350	22,867
1975/76	0	0	0,038	0	0,058	0	2,568	0,109	0	0,152	0	0,795	3,720
1976/77	1,164	4,43	10,819	44,088	26,208	3,559	0,3	0,552	0,333	0,191	0,084	0,059	91,787
1977/78	0,617	0,283	18,637	7,73	19,289	14,842	7,161	3,331	0,899	0,751	0,086	0,08	73,706
1978/79	0,064	0,358	2,501	47,081	30,586	6,11	15,18	1,214	0,483	0,516	0,047	0,698	104,838
1979/80	7,567	1,442	0,738	0,809	0,845	0,707	0,508	0,786	0,15	0,083	0,088	0,089	13,812
1980/81	0,315	1,767	0,253	0,158	0,157	0,312	0,441	0,253	0,206	0,186	0,188	0,198	4,434
1981/82	0,186	0,184	5,164	7,641	1,381	0,715	0,762	0,34	0,246	0,19	0,186	0,18	17,175
1982/83	0,209	1,882	0,567	0,434	0,372	0,286	0,293	0,253	0,18	0,186	0,18	0,213	5,055
1983/84	0,192	1,15	3,699	1,1	0,522	3,803	1,919	0,898	0,582	0,191	0,186	0,174	14,416
1984/85	0,437	3,092	1,18	10,581	8,487	1,298	1,583	1,954	1,798	0,041	0,203	0,12	30,774
1985/86	0,185	0,384	3,19	3,464	10,502	3,36	0,679	0,446	0,21	0,05	0	0,221	22,691
1986/87	0,486	0,63	0,325	3,42	7,18	1,345	1,231	0,226	0,067	1,463	0,245	0,37	16,988
1987/88	2,289	4,158	41,346	28,639	4,772	1,307	0,708	0,93	0,427	0,697	0,679	0,346	86,298
1988/89	0,427	1,182	0,476	0,627	0,644	0,667	0,543	0,385	0,651	0,576	0,464	0,669	7,311
1989/90	0,596	10,531	60,999	16,997	4,38	1,382	1,761	0,611	0,462	0,652	0,959	0,635	99,965

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,584	0,384	0,278	0,331	1,029	18,754	1,012	0,367	0,379	0,52	0,407	0,541	24,586
1991/92	0,519	0,329	0,65	0,25	0,476	0,569	0,59	0,481	2,311	0,499	0,325	0,309	7,308
1992/93	0,482	0,101	0,186	0,124	0,169	0,229	0,192	0,484	0,156	0,092	0,066	0,12	2,401
1993/94	0,218	0,279	0,07	0,405	0,502	0,509	0,241	0,117	0,078	0,07	0,098	0,058	2,645
1994/95	0,023	0,051	0,015	0,053	0,144	0,126	0,121	0,119	0,165	0,063	0,069	0,039	0,988
1995/96	0,066	14,315	15,833	87,789	14,516	1,666	0,587	3,295	0,265	0,269	0,212	0,241	139,054
1996/97	0,633	0,492	63,513	59,589	2,65	0,835	0,662	0,336	0,618	0,367	0,277	0,311	130,283
1997/98	0,32	15,45	24,479	5,466	31,2	1,211	0,716	1,545	0,444	0,382	0,947	0,163	82,323
1998/99	0,326	0,326	0,545	0,407	0,529	0,473	0,339	0,508	0,237	0,06	0,134	0,517	4,401
1999/00	4,671	0,549	0,49	0,585	0,453	0,361	3,138	2,622	0,21	0,212	0,16	0,286	13,737
2000/01	0,328	0,291	3,595	30,824	3,113	33,618	0,965	0,65	0,321	0,267	0,244	0,744	74,960
2001/02	0,637	4,022	1,339	5,322	0,944	2,969	2,763	0,439	0,117	0,187	0,435	0,354	19,528
2002/03	0,455	0,605	5,731	5,218	10,253	3,661	1,07	0,444	0,259	0,233	0,409	0,174	28,512
2003/04	7,272	23,513	28,362	1,952	21,444	4,853	3,505	2,385	0,442	0,281	0,349	0,251	94,609
2004/05	5,685	1,5	1,012	0,642	0,455	0,771	0,422	0,353	0,239	0,327	0,425	0,188	12,019
2005/06	0,326	0,218	0,257	0,344	0,335	0,742	0,396	0,563	0,498	0,326	0,455	0,394	4,854
2006/07	14,136	6,279	4,565	1,233	3,791	1,03	1,463	1,181	0,389	0,623	0,746	0,519	35,955
2007/08	0,671	0,735	0,413	0,894	1,034	0,509	4,29	0,902	0,63	0,57	0,425	0,527	11,600
2008/09	0,476	0,463	0,726	1,330	5,821	1,303	0,711	0,423	0,070	0,440	0,494	0,220	12,478
2009/10	0,305	0,106	19,268	39,234	51,024	22,181	12,587	1,194	0,868	0,596	0,651	0,448	148,462
2010/11	0,622	1,101	65,168	14,700	7,492	6,252	1,846	1,316	0,676	0,480	0,640	0,555	100,846
2011/12	0,642	0,933	0,469	0,593	0,399	0,560	0,512	0,703	0,439	0,561	0,430	0,000	6,240

Tabla 39. Aportaciones embalse de Sierra Boyera (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	3,694	1,732	0,781	31,478	32,728	9,547	16,137	3,557	1,404	0,776	0,330	0,327	102,493
1941/42	0,326	16,747	2,714	1,399	3,433	16,647	15,126	3,018	1,074	0,448	0,310	0,400	61,641
1942/43	0,827	5,483	61,051	13,729	9,535	71,972	12,890	59,368	5,100	2,336	1,874	1,525	245,692
1943/44	1,239	1,013	0,882	0,745	2,247	3,900	8,262	9,264	1,160	0,787	0,656	0,535	30,691
1944/45	0,032	0,510	0,410	1,060	0,377	0,248	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,756
1945/46	0,153	0,501	15,466	4,601	1,250	22,468	4,686	16,574	0,109	0,000	0,000	0,000	65,808
1946/47	0,000	0,481	1,227	8,385	80,560	99,941	2,632	0,455	0,093	0,000	0,000	0,000	193,775
1947/48	0,000	0,196	0,364	15,978	18,415	5,616	2,410	15,267	0,169	0,015	0,000	0,000	58,430
1948/49	0,622	0,227	3,008	2,410	0,831	0,455	0,431	0,048	0,000	0,000	0,000	0,698	8,731
1949/50	0,264	0,661	2,557	4,355	1,792	0,716	0,281	0,539	0,161	0,000	0,000	0,047	11,373
1950/51	0,545	0,288	6,659	6,534	35,963	41,184	1,021	7,344	0,582	0,000	0,000	0,000	100,120
1951/52	0,000	54,695	1,436	13,635	3,222	54,396	24,057	20,907	2,182	0,000	0,146	2,194	176,870
1952/53	2,063	2,327	25,472	8,557	6,447	8,750	7,996	3,305	0,213	0,000	0,000	0,000	65,131
1953/54	6,110	0,710	1,956	0,677	1,047	5,350	1,415	3,397	0,000	0,000	0,000	0,000	20,663
1954/55	0,086	0,661	2,445	20,514	43,198	9,991	1,493	0,176	0,000	0,000	0,000	0,000	78,565
1955/56	5,598	13,408	45,275	25,675	4,805	26,887	19,966	2,946	0,354	0,000	0,000	0,000	144,913
1956/57	0,000	0,274	1,168	0,969	0,443	1,108	1,369	4,235	1,308	0,000	0,000	0,500	11,374
1957/58	0,691	0,284	0,352	0,940	2,865	2,889	3,368	0,457	0,000	0,000	0,000	0,000	11,847
1958/59	0,000	0,000	106,038	16,615	8,745	22,702	3,252	1,877	1,201	0,000	0,000	0,000	160,429
1959/60	0,783	2,053	8,552	39,228	74,709	25,406	2,703	1,601	1,547	0,000	0,000	0,012	156,595
1960/61	39,741	25,484	6,504	10,159	4,313	10,202	9,048	2,755	5,800	0,162	0,000	0,000	114,167
1961/62	1,634	86,733	35,469	83,573	1,603	69,146	10,329	3,585	0,036	0,000	0,000	0,000	292,107
1962/63	7,704	3,891	52,223	119,835	45,355	23,202	32,861	0,344	0,173	0,501	0,000	0,000	286,088
1963/64	0,000	32,327	84,279	4,931	68,281	48,699	5,191	0,430	0,694	0,265	0,000	0,000	245,098
1964/65	0,000	1,179	1,581	5,288	8,722	32,517	0,603	0,103	0,000	0,000	0,000	3,996	53,989

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	22,974	18,133	13,762	40,637	58,441	8,337	6,879	0,804	0,361	0,000	0,000	0,142	170,471
1966/67	0,831	15,365	1,657	2,908	22,162	8,358	0,762	0,828	0,950	0,000	0,000	0,000	53,823
1967/68	0,100	2,670	0,757	0,200	37,803	25,808	21,862	2,367	0,066	0,000	0,000	0,000	91,634
1968/69	0,000	3,724	8,785	44,563	52,678	74,170	11,090	4,626	0,677	0,000	0,000	0,709	201,021
1969/70	4,453	19,009	4,647	191,822	8,448	4,003	3,438	1,380	4,103	0,000	0,000	0,000	241,304
1970/71	0,000	0,495	0,457	3,829	1,746	1,731	28,013	28,343	3,929	0,060	0,000	0,000	68,603
1971/72	0,000	0,013	0,145	3,845	35,912	30,169	1,430	2,087	0,000	0,000	0,000	0,000	73,602
1972/73	9,264	8,035	27,126	25,377	6,029	1,353	0,561	5,361	0,568	0,470	0,363	0,280	84,788
1973/74	0,000	0,087	4,727	1,911	4,662	4,900	7,740	4,057	1,273	1,520	1,523	0,853	33,253
1974/75	0,430	0,488	0,240	2,170	10,360	19,550	1,640	1,760	1,220	2,010	1,660	0,900	42,428
1975/76	0,640	0,830	1,200	0,750	3,720	1,810	16,710	1,810	1,240	1,350	1,230	0,600	31,890
1976/77	1,246	4,162	17,876	95,976	58,616	7,495	2,045	1,686	0,874	0,320	0,736	0,609	191,641
1977/78	0,767	1,002	35,670	13,507	47,484	29,505	9,244	7,516	2,562	0,924	0,173	0,299	148,653
1978/79	2,894	1,502	8,544	82,299	88,818	15,185	28,109	2,425	0,736	0,006	1,240	0,604	232,362
1979/80	18,893	1,924	1,517	2,310	2,649	2,787	2,034	2,151	0,164	0,062	0,198	0,130	34,819
1980/81	0,630	6,472	0,307	0,231	0,105	0,653	3,336	1,211	0,246	0,217	0,215	0,324	13,947
1981/82	0,196	0,180	9,075	14,562	2,658	1,087	1,055	0,612	0,415	0,236	7,586	0,203	37,865
1982/83	0,186	4,814	1,022	0,486	0,553	0,577	1,109	1,176	0,469	0,152	0,155	0,156	10,855
1983/84	0,096	7,858	14,762	2,105	0,920	8,560	3,419	2,424	1,437	0,367	0,225	0,198	42,371
1984/85	0,302	5,629	2,624	29,618	21,443	2,632	1,952	2,907	0,772	0,898	0,534	0,442	69,753
1985/86	0,382	0,223	4,100	5,123	24,945	6,155	1,335	0,872	0,587	0,365	14,120	4,069	62,276
1986/87	1,025	1,283	0,343	16,238	13,992	2,034	2,720	0,640	0,583	0,340	7,571	0,718	47,487
1987/88	2,844	3,783	90,262	62,791	9,343	2,469	1,504	1,341	1,163	1,925	1,122	0,000	178,545
1988/89	0,594	3,245	0,516	0,667	1,608	1,794	1,221	0,737	0,813	0,203	0,198	0,067	11,665
1989/90	0,238	30,635	126,051	31,474	7,635	1,859	2,977	1,201	1,121	1,481	1,908	6,876	213,454
1990/91	0,882	1,100	0,270	0,304	3,221	42,525	1,394	0,858	1,203	0,706	0,000	0,290	52,753

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	1,176	0,000	0,528	0,232	1,263	0,538	4,126	0,581	2,417	0,521	0,153	0,327	11,863
1992/93	1,338	0,052	0,117	0,088	0,257	0,315	0,318	0,249	0,110	0,000	0,036	0,011	2,891
1993/94	0,538	2,812	0,125	1,057	3,057	2,192	0,379	0,266	0,041	0,000	0,064	0,133	10,663
1994/95	0,247	0,575	0,258	0,574	0,442	0,377	0,222	0,015	0,131	0,000	0,012	0,000	2,853
1995/96	0,000	12,369	23,806	185,696	35,557	3,829	1,538	10,054	1,087	0,000	0,030	0,931	274,896
1996/97	0,853	1,398	176,704	166,846	8,986	1,339	0,552	0,548	2,515	0,199	0,474	0,938	361,352
1997/98	0,807	31,251	67,113	10,810	87,485	1,241	1,086	3,049	0,556	1,343	0,318	0,728	205,786
1998/99	0,471	0,507	0,660	0,853	0,580	1,332	0,060	0,000	0,000	0,000	0,010	1,042	5,514
1999/00	10,536	0,540	0,605	0,897	0,314	0,000	16,009	4,910	0,000	0,025	0,060	0,294	34,189
2000/01	0,238	0,899	12,534	62,622	8,932	84,422	1,003	0,730	0,000	0,000	0,375	1,098	172,853
2001/02	4,236	5,814	2,560	7,183	1,069	12,990	12,636	0,900	0,000	0,000	0,084	1,128	48,601
2002/03	0,286	4,177	15,234	15,762	22,955	7,180	4,682	0,371	0,000	0,000	0,253	0,249	71,148
2003/04	21,625	46,436	59,143	2,768	38,858	12,124	14,732	3,635	0,358	0,000	0,430	0,648	200,758
2004/05	10,220	3,800	1,222	0,517	0,729	0,107	0,262	0,482	0,000	0,000	0,167	0,147	17,651
2005/06	0,393	0,000	0,379	1,054	1,202	5,982	1,394	0,864	0,000	0,000	0,429	0,215	11,913
2006/07	16,147	10,450	11,237	1,736	8,403	1,649	3,287	0,853	0,000	0,000	0,105	0,946	54,813
2007/08	0,289	1,339	0,078	1,768	0,968	0,681	18,496	1,468	0,003	0,199	0,133	1,097	26,520
2008/09	1,063	2,251	1,077	2,853	16,587	3,262	1,293	0,657	0,000	0,134	0,316	0,019	29,512
2009/10	0,000	0,000	62,005	91,063	131,470	71,854	28,485	3,380	3,039	2,632	2,512	1,206	397,646
2010/11	1,533	2,241	239,347	48,654	19,746	11,968	8,568	5,188	1,781	1,151	0,188	0,003	340,367
2011/12	2,007	4,157	0,234	0,442	0,738	1,232	0,984	2,315	1,020	1,283	1,056	1,644	17,111

Tabla 40. Aportaciones embalse de Puente Nuevo (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1940/41	7,556	3,543	1,598	64,385	66,941	19,528	33,006	7,275	2,872	1,588	0,675	0,669	209,637
1941/42	0,631	32,429	5,255	2,709	6,648	32,235	29,290	5,844	2,079	0,867	0,601	0,775	119,363
1942/43	1,470	9,740	108,460	24,390	16,940	127,860	22,900	105,470	9,060	4,150	3,330	2,710	436,480
1943/44	2,360	1,930	1,680	1,420	4,280	7,430	15,740	17,650	2,210	1,500	1,250	1,020	58,470
1944/45	0,140	2,226	1,790	4,624	1,645	1,083	0,515	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	12,023
1945/46	0,300	0,981	30,295	9,012	2,449	44,009	9,178	32,465	0,213	0,000	0,000	0,000	128,902
1946/47	0,000	0,798	2,036	13,910	133,649	165,802	4,367	0,755	0,155	0,000	0,000	0,000	321,472
1947/48	0,000	0,354	0,659	28,907	33,316	10,160	4,360	27,620	0,306	0,028	0,000	0,000	105,710
1948/49	0,953	0,348	4,607	3,691	1,273	0,697	0,660	0,074	0,000	0,000	0,000	1,069	13,372
1949/50	0,666	1,670	6,460	11,004	4,529	1,809	0,710	1,362	0,408	0,000	0,000	0,118	28,736
1950/51	0,956	0,506	11,680	11,460	63,077	72,233	1,791	12,880	1,020	0,000	0,000	0,000	175,603
1951/52	0,000	81,529	2,140	20,324	4,803	81,082	35,860	31,164	3,253	0,000	0,218	3,270	263,643
1952/53	3,696	4,169	45,634	15,331	11,550	15,676	14,325	5,921	0,382	0,000	0,000	0,000	116,684
1953/54	11,622	1,350	3,721	1,287	1,992	10,176	2,692	6,461	0,000	0,000	0,000	0,000	39,301
1954/55	0,156	1,203	4,448	37,313	78,572	18,173	2,716	0,320	0,000	0,000	0,000	0,000	142,901
1955/56	10,965	26,265	88,688	50,294	9,412	52,669	39,111	5,770	0,693	0,000	0,000	0,000	283,867
1956/57	0,000	0,588	2,509	2,082	0,952	2,381	2,941	9,097	2,809	0,000	0,000	1,074	24,433
1957/58	1,515	0,623	0,773	2,061	6,282	6,336	7,387	1,003	0,000	0,000	0,000	0,000	25,980
1958/59	0,000	0,000	175,219	27,454	14,450	37,513	5,373	3,101	1,984	0,000	0,000	0,000	265,094
1959/60	1,310	3,434	14,301	65,601	124,935	42,486	4,521	2,678	2,587	0,000	0,000	0,020	261,873
1960/61	61,446	39,402	10,057	15,707	6,669	15,774	13,989	4,260	8,967	0,250	0,000	0,000	176,521
1961/62	2,703	143,501	58,683	138,272	2,652	114,403	17,090	5,931	0,059	0,000	0,000	0,000	483,294
1962/63	13,337	6,737	90,412	207,468	78,522	40,170	56,891	0,596	0,300	0,867	0,000	0,000	495,300
1963/64	0,000	58,246	151,852	8,884	123,028	87,745	9,353	0,775	1,251	0,477	0,000	0,000	441,611
1964/65	0,000	2,285	3,065	10,252	16,909	63,041	1,170	0,200	0,000	0,000	0,000	7,747	104,669

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1965/66	41,510	32,764	24,866	73,424	105,592	15,064	12,430	1,453	0,652	0,000	0,000	0,256	308,011
1966/67	1,538	28,423	3,066	5,380	40,995	15,461	1,410	1,532	1,758	0,000	0,000	0,000	99,563
1967/68	0,182	4,848	1,374	0,364	68,632	46,855	39,690	4,297	0,120	0,000	0,000	0,000	166,362
1968/69	0,000	6,548	15,446	78,354	92,622	130,411	19,499	8,133	1,191	0,000	0,000	1,247	353,451
1969/70	8,290	35,390	8,651	357,118	15,728	7,453	6,400	2,570	7,639	0,000	0,000	0,000	449,239
1970/71	0,000	1,007	0,931	7,794	3,554	3,524	57,024	57,696	7,998	0,122	0,000	0,000	139,650
1971/72	0,000	0,026	0,286	7,562	70,621	59,327	2,813	4,104	0,000	0,000	0,000	0,000	144,739
1972/73	17,035	14,774	49,879	46,663	11,086	2,487	1,032	9,858	1,045	0,865	0,668	0,515	155,907
1973/74	0,922	1,065	11,713	4,742	11,139	4,468	9,250	5,974	0,929	1,040	0,733	0,223	52,198
1974/75	0,113	0,252	0,352	3,469	9,089	21,277	2,306	1,731	0,705	15,618	16,922	12,328	84,162
1975/76	0,286	0,161	2,417	0,398	10,805	6,218	27,353	2,531	0,576	2,243	23,234	13,471	89,693
1976/77	1,943	6,546	26,457	63,328	51,927	9,587	1,224	0,620	20,170	15,698	0,571	0,374	198,445
1977/78	0,407	3,078	31,769	4,982	42,680	28,322	10,180	14,045	3,770	7,235	0,000	16,292	162,760
1978/79	8,282	15,727	35,136	196,634	140,120	10,702	57,041	4,459	2,229	12,708	11,863	6,440	501,341
1979/80	32,593	1,289	2,485	2,818	2,201	6,131	1,225	6,385	21,417	16,741	14,617	21,313	129,215
1980/81	16,705	30,202	0,361	0,249	0,460	12,220	12,689	24,825	16,642	15,273	0,343	0,194	130,163
1981/82	0,265	0,240	11,801	20,816	3,653	1,625	2,220	0,435	0,427	0,422	28,456	0,394	70,754
1982/83	0,225	9,716	3,387	1,615	0,676	0,931	9,439	2,217	0,345	4,140	0,677	0,260	33,628
1983/84	0,182	33,800	34,997	3,774	1,965	21,092	4,844	4,975	1,424	0,423	0,217	0,473	108,166
1984/85	0,169	18,794	8,261	68,923	36,076	5,527	2,598	1,738	7,997	7,979	17,725	9,091	184,878
1985/86	0,258	0,636	5,296	4,860	34,721	9,782	2,007	1,340	4,274	18,900	13,171	6,634	101,879
1986/87	0,514	1,888	0,986	30,064	28,412	3,572	15,276	15,146	0,689	24,058	17,125	0,278	138,008
1987/88	3,023	6,284	100,386	46,832	8,710	2,656	1,253	25,983	33,358	35,786	17,075	9,822	291,167
1988/89	0,792	4,412	0,000	1,710	2,194	3,450	10,518	16,199	33,293	8,282	9,898	0,000	90,749
1989/90	0,000	56,778	105,254	17,125	6,734	0,918	3,705	3,822	41,562	49,119	23,896	0,000	308,913

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1990/91	0,318	3,428	0,525	1,194	8,158	59,391	1,920	13,086	41,768	50,590	15,070	2,241	197,691
1991/92	0,881	0,000	1,556	0,315	1,766	0,549	8,187	8,457	6,384	2,548	0,000	0,000	30,642
1992/93	5,840	0,785	0,837	0,371	0,541	0,399	0,152	1,184	0,000	0,000	0,000	0,000	10,107
1993/94	0,138	5,649	0,453	8,140	1,550	5,364	0,395	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,688
1994/95	0,000	0,483	0,090	1,463	0,984	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,237
1995/96	0,000	0,717	33,874	142,757	37,564	6,013	5,388	16,802	13,934	20,759	8,289	4,077	290,173
1996/97	0,000	4,556	255,867	229,506	23,482	10,642	26,115	11,545	14,312	9,508	0,000	0,000	585,534
1997/98	0,418	38,219	106,421	40,726	132,656	26,152	2,722	8,102	12,779	0,000	1,655	1,838	371,688
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,956	0,000	0,350	17,690	20,834	20,126	20,109	0,000	0,000	80,066
1999/00	15,059	2,467	1,589	2,342	1,247	16,671	33,381	9,940	16,275	4,184	0,000	0,000	103,155
2000/01	0,000	0,363	25,116	63,779	11,206	66,010	12,770	14,114	16,807	7,292	0,705	0,000	218,162
2001/02	5,322	6,315	4,183	6,818	1,644	21,180	16,752	7,399	21,069	21,273	3,112	0,000	115,068
2002/03	0,000	7,818	30,037	17,427	18,273	10,787	5,280	11,767	19,760	11,088	0,000	0,000	132,236
2003/04	23,359	29,489	43,894	16,552	22,821	33,896	20,639	3,633	11,040	21,776	0,497	0,000	227,596
2004/05	2,678	1,408	1,092	0,084	10,792	23,623	24,450	23,313	20,219	19,250	0,000	0,000	126,911
2005/06	0,768	0,000	0,743	2,362	3,204	20,235	2,153	10,060	19,174	10,902	0,000	0,000	69,601
2006/07	6,809	12,929	5,260	1,840	9,108	2,351	5,891	25,181	16,749	2,000	0,000	0,000	88,118
2007/08	0,157	0,649	0,549	2,399	2,125	0,508	29,455	2,112	18,768	2,775	1,345	0,376	61,218
2008/09	0,888	2,260	2,084	3,251	28,937	3,036	1,250	0,322	0,000	0,000	0,505	0,000	42,534
2009/10	0,000	0,000	81,869	65,267	118,986	123,248	25,037	3,001	1,841	0,155	0,591	0,000	419,996
2010/11	0,749	17,953	330,313	159,974	62,758	37,687	9,246	12,136	1,134	19,444	24,275	20,598	696,267
2011/12	0,530	7,968	0,207	0,305	0,000	0,642	1,684	3,762	0,000	0,216	0,000	0,302	15,615

Tabla 41. Aportaciones embalse de La Breña (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	19,146	8,142	3,026	167,354	123,358	50,521	57,767	15,790	5,335	5,987	0,937	2,676	460,039
1941/42	1,134	53,485	11,028	6,081	14,580	63,944	64,161	9,753	3,242	1,313	0,906	1,458	231,085
1942/43	40,782	15,433	61,786	34,778	12,861	99,688	61,984	9,461	3,160	1,446	0,853	1,312	343,544
1943/44	6,804	1,604	26,302	2,475	10,479	4,080	21,919	3,664	4,569	0,720	1,315	0,789	84,720
1944/45	3,038	3,409	2,716	5,406	1,327	2,875	0,872	0,550	0,480	0,468	0,438	0,341	21,920
1945/46	1,107	18,051	71,438	24,926	19,989	52,851	45,639	94,692	9,938	3,303	1,457	0,888	344,277
1946/47	1,780	13,355	2,481	20,810	232,723	239,634	26,588	6,945	2,173	0,978	0,732	0,697	548,897
1947/48	2,974	7,046	17,097	78,792	83,975	18,758	21,799	67,924	6,142	2,116	1,026	0,593	308,243
1948/49	1,976	0,470	15,049	3,413	1,576	4,284	2,061	1,188	0,626	1,625	0,540	7,641	40,449
1949/50	1,250	4,478	28,651	11,191	13,116	11,327	3,214	20,459	2,693	1,129	0,661	2,579	100,748
1950/51	2,224	1,869	20,543	25,232	55,758	62,240	22,628	10,220	2,658	1,135	0,633	1,033	206,172
1951/52	1,075	161,856	10,085	62,379	14,320	164,731	19,934	70,191	6,438	2,370	1,525	0,686	515,590
1952/53	7,188	13,796	55,280	13,242	15,878	24,763	88,544	8,829	3,015	1,208	0,764	0,579	233,087
1953/54	22,792	4,682	36,022	6,858	3,422	27,395	9,416	2,638	1,116	0,578	0,465	0,378	115,762
1954/55	0,375	8,986	4,344	106,123	105,091	34,322	11,055	4,433	1,481	0,804	0,633	0,497	278,143
1955/56	32,549	66,411	126,525	92,106	47,062	164,538	53,931	8,870	2,982	1,240	0,783	1,067	598,065
1956/57	3,321	2,179	1,752	0,780	2,897	2,714	12,480	8,063	1,646	0,867	0,671	2,538	39,909
1957/58	7,652	6,633	7,965	11,850	5,368	28,250	5,031	1,729	0,905	0,552	0,702	0,551	77,189
1958/59	1,095	0,644	383,630	54,101	28,875	58,291	12,788	16,062	3,785	1,492	0,785	0,889	562,437
1959/60	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1960/61	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1961/62	0,000	157,600	170,314	210,663	13,400	142,107	37,824	24,610	6,500	0,000	0,000	0,250	763,268
1962/63	19,400	8,380	87,820	271,528	89,078	38,440	85,707	8,112	3,560	0,000	0,000	0,000	612,025
1963/64	2,000	25,500	235,880	17,850	142,394	119,192	16,800	1,100	16,700	0,300	0,000	0,000	577,716
1964/65	3,500	1,600	3,000	11,000	19,600	65,200	1,650	0,000	0,000	0,000	0,000	2,200	107,750

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	49,100	37,000	24,900	67,700	99,868	14,108	15,094	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	308,770
1966/67	5,100	18,400	0,800	8,900	33,140	21,700	1,600	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	90,140
1967/68	0,000	2,750	0,850	0,300	72,400	38,000	19,800	0,800	0,000	0,000	0,000	0,000	134,900
1968/69	0,000	7,840	18,260	76,959	132,624	180,231	15,676	5,396	0,000	0,000	0,000	0,813	437,799
1969/70	1,189	14,144	3,944	329,330	25,507	6,160	4,312	1,632	11,082	0,000	0,000	0,000	397,300
1970/71	0,000	0,230	18,747	6,052	4,274	1,450	56,510	45,936	5,024	0,000	0,073	0,000	138,296
1971/72	0,000	0,574	0,574	4,592	74,434	58,615	3,205	1,498	0,000	0,000	0,000	0,000	143,492
1972/73	24,320	31,104	51,830	43,613	7,758	3,560	2,692	6,757	1,332	1,622	1,576	1,292	177,456
1973/74	1,356	0,335	6,341	2,690	5,824	12,038	17,388	9,433	2,058	1,849	1,509	0,134	60,955
1974/75	0,000	0,175	0,067	2,419	18,513	40,230	4,514	2,314	0,631	0,964	0,621	0,255	70,703
1975/76	0,137	0,112	1,548	0,461	8,408	3,045	23,368	2,782	2,149	0,934	0,310	22,799	66,053
1976/77	9,791	20,289	37,014	147,572	104,440	21,118	2,635	0,639	0,595	0,355	0,228	0,144	344,820
1977/78	0,370	1,355	85,021	22,942	68,512	41,092	11,838	10,545	3,332	4,148	0,186	0,152	249,493
1978/79	0,862	0,439	14,908	161,485	198,389	70,896	45,319	2,681	0,249	0,104	0,058	2,119	497,509
1979/80	33,039	2,676	1,337	2,911	2,315	3,347	0,753	1,446	0,149	0,114	0,093	0,075	48,255
1980/81	0,189	16,176	0,265	0,253	0,343	0,648	0,833	1,567	0,204	0,186	0,182	0,139	20,985
1981/82	0,110	0,053	22,739	49,480	7,038	1,675	7,110	0,470	0,222	0,155	0,160	0,097	89,309
1982/83	0,080	13,403	2,676	0,688	0,250	0,367	1,751	0,570	0,155	0,153	0,124	0,117	20,334
1983/84	0,056	29,082	41,213	4,447	1,833	28,714	5,931	2,636	0,874	0,225	0,186	0,136	115,333
1984/85	0,125	20,994	7,221	80,197	38,496	5,457	5,314	3,678	1,540	0,521	0,354	0,239	164,136
1985/86	0,133	0,108	9,342	10,180	32,216	11,057	1,837	0,712	0,136	0,062	0,128	0,027	65,938
1986/87	0,060	0,883	0,096	23,126	32,871	4,482	4,403	0,477	0,269	1,723	0,030	0,157	68,577
1987/88	4,915	15,428	175,238	96,083	24,921	3,861	2,794	2,779	2,409	1,152	0,274	0,780	330,634
1988/89	0,537	11,578	0,453	1,103	1,596	1,680	3,204	0,767	0,102	0,021	0,659	1,026	22,726
1989/90	0,156	77,599	303,476	50,350	13,749	3,813	8,130	3,243	0,839	1,006	0,040	0,754	463,155
1990/91	0,919	2,427	0,280	0,224	9,166	109,480	2,537	1,609	1,785	0,017	0,300	0,277	129,021

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,823	0,102	1,138	0,084	2,073	0,393	5,584	0,333	10,492	0,032	0,077	0,419	21,550
1992/93	3,869	0,428	0,387	0,236	0,965	0,526	0,261	0,856	0,161	0,243	0,000	0,117	8,049
1993/94	0,174	15,476	0,668	6,432	2,615	9,425	0,660	0,464	0,886	0,310	0,258	0,161	37,529
1994/95	0,184	0,148	0,085	0,513	0,629	1,392	0,189	0,184	0,166	0,222	0,199	0,117	4,028
1995/96	0,143	29,527	74,506	400,245	100,925	7,423	2,834	17,756	0,000	0,000	0,000	0,955	634,314
1996/97	1,465	1,524	295,479	228,661	12,255	5,167	4,271	3,029	5,022	2,227	1,624	0,935	561,659
1997/98	1,530	78,450	134,866	30,393	176,372	7,429	3,844	7,163	4,321	1,636	1,392	0,936	448,332
1998/99	0,847	0,477	0,673	1,655	0,933	1,937	1,432	1,322	1,327	0,773	0,635	0,685	12,696
1999/00	22,664	2,752	2,406	2,388	1,073	0,759	30,506	21,145	0,975	0,663	0,623	0,456	86,410
2000/01	0,678	0,855	42,913	152,828	18,966	154,450	4,743	3,887	2,233	1,419	1,546	1,564	386,082
2001/02	18,797	25,279	7,424	24,234	4,264	24,278	24,755	3,801	2,632	3,028	2,709	3,974	145,175
2002/03	1,569	10,827	52,760	23,717	43,886	22,434	10,659	4,049	2,085	2,500	2,507	1,166	178,159
2003/04	56,802	89,417	128,037	7,454	107,716	24,154	20,206	7,312	2,283	1,524	2,086	0,922	447,913
2004/05	17,568	6,213	3,650	1,716	1,474	2,261	2,301	2,395	1,026	1,260	0,860	0,718	41,442
2005/06	0,846	0,345	0,883	1,875	1,347	15,097	1,784	1,430	1,202	0,599	0,581	0,447	26,436
2006/07	71,480	46,717	24,080	3,272	19,494	3,881	6,282	7,549	1,738	2,364	0,901	1,071	188,829
2007/08	1,043	2,963	0,628	2,402	1,764	1,070	35,413	3,521	1,418	1,046	0,952	1,241	53,461
2008/09	1,417	2,747	4,064	6,901	29,720	5,129	1,742	0,884	0,152	0,489	1,368	1,151	55,764
2009/10	0,770	0,607	131,882	148,159	218,625	125,677	86,592	8,253	4,151	2,653	2,535	1,202	731,106
2010/11	4,418	5,120	328,928	82,950	34,979	30,043	14,186	13,277	4,549	1,965	1,628	1,997	524,042
2011/12	2,970	10,308	0,998	1,262	0,672	1,327	1,366	2,738	1,268	1,098	1,129	1,196	26,332

Tabla 42. Aportaciones embalse de Bembezar (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	2,915	2,300	1,235	54,662	41,610	16,220	17,274	6,128	2,507	1,118	0,538	0,528	147,035
1941/42	0,460	9,457	3,902	1,989	2,712	11,934	19,804	5,433	1,868	0,756	0,520	0,605	59,441
1942/43	0,450	0,360	41,950	3,440	2,470	57,400	13,360	61,970	3,320	2,260	1,850	1,480	190,310
1943/44	1,270	1,020	0,870	0,720	2,450	3,910	7,320	3,130	0,770	0,610	0,500	0,400	22,970
1944/45	0,340	0,270	0,230	2,240	1,620	0,390	0,280	0,240	0,190	0,160	0,130	0,110	6,200
1945/46	0,090	0,070	3,450	4,560	1,300	11,830	8,210	12,130	1,330	0,980	0,800	0,640	45,390
1946/47	0,550	0,440	0,380	3,980	35,740	48,700	9,620	2,190	1,630	1,390	1,150	0,920	106,690
1947/48	0,790	0,630	0,730	13,700	10,360	2,740	1,140	6,810	1,190	0,730	0,590	0,480	39,890
1948/49	0,410	0,330	0,280	0,230	0,170	0,560	0,210	0,140	0,110	0,090	0,080	0,060	2,670
1949/50	0,050	0,040	0,410	3,830	1,680	2,750	1,030	0,900	0,500	0,310	0,250	0,200	11,950
1950/51	0,170	0,140	0,960	3,140	7,300	14,900	3,050	2,560	0,880	0,730	0,600	0,480	34,910
1951/52	0,410	10,500	1,690	7,750	5,520	15,630	17,100	5,660	1,360	0,970	0,790	0,630	68,010
1952/53	0,540	0,800	4,650	6,690	3,110	3,520	12,490	2,500	0,780	0,630	0,520	0,420	36,650
1953/54	0,360	0,290	3,560	0,640	0,470	3,460	1,050	1,340	0,380	0,310	0,260	0,200	12,320
1954/55	0,180	0,140	0,120	6,450	11,870	5,210	1,830	0,840	0,650	0,560	0,460	0,370	28,680
1955/56	0,320	17,160	23,780	18,760	9,700	36,970	16,690	3,810	1,860	1,560	1,290	1,030	132,930
1956/57	0,880	0,710	0,610	0,500	0,380	0,350	0,280	2,910	0,710	0,310	0,250	0,200	8,090
1957/58	0,170	0,140	0,210	1,480	1,300	3,740	3,270	0,580	0,400	0,340	0,280	0,230	12,140
1958/59	0,200	0,160	24,290	8,960	5,070	7,860	3,230	2,440	1,050	0,730	0,600	0,480	55,070
1959/60	0,410	0,580	5,050	11,160	24,090	13,320	7,560	2,010	1,040	0,870	0,710	0,570	67,370
1960/61	19,460	12,690	6,920	9,830	1,590	9,050	9,130	1,360	0,900	0,770	0,630	0,510	72,840
1961/62	0,430	43,150	42,180	54,500	4,810	58,910	11,750	5,140	2,220	1,850	1,530	1,220	227,690
1962/63	1,050	0,840	16,150	64,660	24,390	20,770	36,070	4,400	2,190	1,840	1,520	1,220	175,100
1963/64	1,040	12,550	58,570	6,010	61,370	34,480	7,380	2,580	2,860	1,730	1,420	1,140	191,130
1964/65	0,970	0,780	0,670	3,260	7,700	12,620	1,330	0,880	0,700	0,600	0,490	0,390	30,390

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	4,910	8,530	6,350	11,840	20,200	3,020	9,360	1,350	0,880	0,750	0,620	0,500	68,310
1966/67	0,420	4,080	0,590	4,840	15,970	7,100	0,990	0,760	0,610	0,520	0,430	0,340	36,650
1967/68	0,290	9,670	2,050	0,720	30,030	9,520	18,610	2,220	1,230	1,040	0,860	0,690	76,930
1968/69	0,590	3,270	8,780	18,020	44,450	57,760	5,810	8,230	2,120	1,740	1,430	1,150	153,350
1969/70	1,070	14,940	3,560	77,520	8,500	2,530	3,960	2,480	10,580	1,580	1,120	0,890	128,730
1970/71	0,000	0,000	0,000	4,770	1,350	0,690	15,700	9,200	11,840	0,560	0,000	0,000	44,110
1971/72	0,000	0,000	0,000	3,990	24,100	13,910	2,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	44,070
1972/73	2,070	2,660	7,060	12,530	3,563	2,273	0,850	3,580	0,895	1,046	1,043	0,580	38,150
1973/74	0,248	0,479	2,146	1,071	2,343	6,950	3,882	1,425	0,879	0,959	0,823	0,160	21,365
1974/75	0,122	0,129	0,146	1,426	1,926	7,285	0,505	0,378	0,000	0,000	0,000	0,000	11,917
1975/76	0,000	0,068	0,889	0,206	2,574	1,113	4,381	0,524	0,000	0,000	0,000	0,160	9,915
1976/77	0,415	1,183	8,860	28,303	23,265	13,226	0,983	0,348	0,238	0,136	0,124	0,068	77,149
1977/78	0,500	1,848	23,337	4,184	16,064	15,058	2,631	3,939	1,617	1,033	0,060	0,046	70,317
1978/79	0,176	0,352	8,694	42,711	40,992	6,964	7,301	2,390	0,095	3,029	0,000	0,055	112,759
1979/80	4,130	0,500	0,455	1,228	0,782	0,954	0,176	0,515	0,036	0,031	0,031	0,067	8,905
1980/81	0,172	4,565	0,161	0,076	0,059	0,358	0,304	0,478	0,106	0,031	0,131	0,048	6,489
1981/82	0,092	0,052	7,717	9,087	1,271	0,452	0,903	0,199	0,274	0,032	0,031	0,030	20,140
1982/83	0,033	4,282	0,473	0,078	0,158	0,094	1,033	0,226	0,135	0,034	0,031	0,102	6,679
1983/84	0,033	16,525	14,312	1,021	0,655	10,304	1,585	1,152	0,426	0,183	0,093	0,054	46,343
1984/85	0,165	5,926	1,758	43,279	14,802	2,653	4,905	1,091	0,229	0,694	0,178	0,102	75,782
1985/86	0,104	0,470	4,235	1,920	11,482	3,435	1,033	0,354	0,134	0,043	0,084	0,026	23,320
1986/87	0,349	0,790	0,248	7,726	7,860	1,466	2,247	0,191	0,085	0,263	0,082	0,084	21,391
1987/88	0,407	1,263	47,078	29,542	7,374	2,014	1,082	1,246	1,143	0,265	0,022	0,144	91,580
1988/89	0,555	4,310	0,013	0,403	0,933	0,676	1,115	0,224	0,045	0,005	0,136	0,087	8,502
1989/90	0,101	31,319	83,244	26,154	7,422	4,667	4,571	1,385	0,343	0,007	0,000	0,130	159,343

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,766	0,862	0,104	0,022	3,091	27,378	1,172	0,242	0,261	0,002	0,017	0,098	34,015
1991/92	0,784	0,033	0,973	0,242	1,025	0,339	2,684	0,176	0,465	0,110	0,071	0,261	7,163
1992/93	2,749	0,152	0,137	0,022	0,353	0,369	0,503	0,504	0,307	0,111	0,164	0,068	5,439
1993/94	0,538	4,898	0,155	2,662	1,001	2,087	0,308	0,199	0,181	0,141	0,075	0,132	12,377
1994/95	0,066	0,130	0,029	0,764	0,718	0,298	0,155	0,141	0,052	0,103	0,092	0,082	2,630
1995/96	0,080	1,762	21,604	81,678	21,438	3,475	2,641	4,446	1,614	0,020	0,452	0,697	139,907
1996/97	0,691	0,882	87,620	71,087	7,469	3,515	1,958	1,371	1,600	0,263	0,038	0,472	176,966
1997/98	0,679	15,444	41,260	10,444	57,146	4,564	4,317	4,476	2,551	2,095	0,826	0,807	144,609
1998/99	0,278	0,443	0,597	0,844	0,481	0,480	0,362	0,309	0,291	0,222	0,271	0,622	5,200
1999/00	4,183	0,314	0,704	0,417	0,368	0,425	8,505	4,475	0,414	0,287	0,190	0,211	20,493
2000/01	0,386	0,785	19,939	39,510	5,360	34,638	3,180	2,061	0,640	0,103	0,413	0,903	107,918
2001/02	3,310	4,507	2,319	4,638	1,100	7,636	4,136	0,804	0,401	0,856	0,278	1,217	31,202
2002/03	0,372	3,461	15,415	8,703	13,029	5,922	5,039	1,700	0,826	0,359	0,276	0,302	55,404
2003/04	16,091	11,829	33,798	3,293	24,716	8,532	6,107	3,952	1,690	1,020	0,674	0,768	112,470
2004/05	3,810	1,072	1,140	0,449	0,546	1,121	0,880	0,653	0,227	0,265	0,274	0,300	10,737
2005/06	0,717	0,406	0,963	1,960	1,164	9,842	1,120	0,632	0,218	0,092	0,541	0,496	18,151
2006/07	7,907	8,065	5,054	0,981	2,236	0,942	1,155	2,588	0,895	0,693	0,475	0,785	31,776
2007/08	0,601	0,785	0,386	1,119	0,509	0,277	8,303	0,676	0,734	0,803	0,364	0,783	15,340
2008/09	2,136	0,461	0,682	1,174	6,720	1,131	0,571	0,570	0,148	0,192	0,247	0,159	14,191
2009/10	0,167	0,071	31,483	34,892	52,844	32,008	19,954	4,039	2,243	0,825	0,332	0,218	179,077
2010/11	1,428	1,324	66,863	18,845	10,975	8,557	5,897	7,875	2,604	1,026	0,600	0,518	126,512
2011/12	1,298	3,565	0,561	0,452	0,391	0,549	0,670	1,012	0,356	0,086	0,295	0,607	9,843

Tabla 43. Aportaciones embalse de Retortillo (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,000	0,000	0,000	16,095	0,000	22,631	6,466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**45,193**
1941/42	0,000	30,189	7,546	0,000	0,000	43,004	57,580	6,490	0,000	0,000	0,000	0,000	**144,809**
1942/43	33,055	3,250	64,150	17,459	4,564	102,644	66,031	6,019	0,000	0,000	0,000	0,000	**297,173**
1943/44	3,109	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,227	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,336**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1945/46	0,000	14,961	66,781	20,962	17,525	16,259	10,408	97,836	5,620	0,000	0,000	0,000	**250,353**
1946/47	0,000	0,000	0,000	0,000	26,240	174,381	12,055	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**212,676**
1947/48	0,000	0,000	0,000	0,000	54,003	8,486	3,092	27,244	0,000	0,000	0,000	0,000	**92,826**
1948/49	0,000	0,000	7,938	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,301	**11,239**
1949/50	0,000	0,000	27,240	7,824	0,048	4,222	0,000	16,776	0,147	0,000	0,000	0,000	**56,257**
1950/51	0,000	0,000	10,922	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**10,922**
1951/52	0,000	71,105	0,486	47,635	5,610	174,466	15,940	20,766	0,000	0,000	0,000	0,000	**336,009**
1952/53	3,195	8,080	11,498	3,788	10,136	22,865	107,316	13,589	2,839	0,000	0,000	0,000	**183,305**
1953/54	9,375	0,986	33,096	2,768	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**46,225**
1954/55	0,000	0,000	0,000	55,381	4,910	17,787	2,510	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**80,589**
1955/56	23,532	67,615	114,023	105,835	50,984	118,280	0,000	0,354	0,000	0,000	0,000	0,000	**480,622**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,040	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,040**
1958/59	0,000	0,000	206,249	35,341	10,108	45,132	3,586	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**300,416**
1959/60	0,000	3,441	0,000	23,126	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,567**
1960/61	94,804	47,264	0,000	0,000	0,000	29,507	15,065	16,902	0,130	0,000	0,000	0,000	**203,671**
1961/62	2,229	156,887	155,200	119,021	35,386	104,064	73,729	13,066	0,573	0,000	0,000	0,000	**660,154**
1962/63	21,402	0,000	18,393	177,162	0,000	28,407	100,657	1,217	0,000	0,000	0,000	0,000	**347,238**
1963/64	0,000	29,321	207,782	29,993	166,809	32,390	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**466,295**
1964/65	0,000	0,000	0,538	14,268	25,516	29,456	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**69,777**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	49,452	9,123	11,326	0,000	7,728	0,000	12,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**90,129**
1966/67	7,479	22,487	0,631	18,105	30,736	8,988	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**88,425**
1967/68	9,142	0,000	0,000	0,000	86,630	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**95,773**
1968/69	0,000	41,866	0,000	0,000	109,278	73,574	1,664	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**226,381**
1969/70	0,000	15,899	0,000	245,101	22,030	0,000	0,000	0,000	10,018	0,000	0,000	0,000	**293,049**
1970/71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,634	9,768	0,000	0,000	0,000	0,000	**49,402**
1971/72	0,000	0,000	0,000	11,284	69,937	42,817	0,439	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**124,477**
1972/73	72,646	20,054	66,968	27,414	0,663	0,000	0,000	17,942	0,000	0,000	0,000	0,000	**205,687**
1973/74	0,000	0,000	0,875	0,000	0,000	17,608	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**18,483**
1974/75	0,000	0,000	0,000	12,382	39,499	46,112	8,741	3,481	0,000	0,000	0,000	0,000	**110,215**
1975/76	0,000	0,000	15,924	0,000	0,000	0,000	10,925	0,000	0,000	0,000	0,000	22,689	**49,539**
1976/77	0,000	0,000	0,000	9,618	33,746	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**43,364**
1977/78	2,402	23,375	103,602	13,438	64,638	0,000	19,485	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**226,938**
1978/79	0,000	0,000	55,065	172,061	21,965	18,442	38,534	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**306,067**
1979/80	74,074	6,449	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**80,523**
1980/81	0,205	28,698	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**28,903**
1981/82	0,000	0,000	24,039	34,231	0,000	0,000	3,627	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**61,897**
1982/83	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,952	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,952**
1983/84	0,000	56,518	7,782	1,916	0,000	15,687	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**81,903**
1984/85	0,000	30,938	3,058	150,707	0,000	0,000	32,603	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**217,305**
1985/86	0,000	0,000	42,317	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**42,317**
1986/87	0,000	1,742	0,000	49,713	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,467	0,000	0,000	**56,922**
1987/88	18,904	4,184	226,041	173,822	23,883	4,016	0,000	0,000	2,170	0,000	0,000	0,000	**453,020**
1988/89	0,000	30,507	2,102	3,027	1,764	0,000	2,631	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**40,032**
1989/90	0,000	176,181	280,742	101,295	14,933	1,131	10,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**584,342**
1990/91	11,691	4,379	0,000	0,000	41,369	104,401	11,709	1,234	0,000	0,000	0,000	0,000	**174,782**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,959	0,000	0,000	0,000	**1,959**
1992/93	8,304	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,920	0,000	0,000	0,000	0,000	**10,224**
1993/94	14,820	22,847	3,494	7,247	3,744	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**52,152**
1994/95	0,000	0,000	0,000	1,024	4,131	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,155**
1995/96	0,000	57,969	111,350	363,339	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**532,658**
1996/97	0,000	0,000	299,259	59,893	12,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**371,439**
1997/98	0,000	7,603	27,538	69,172	107,213	15,644	0,000	10,291	0,000	0,000	0,000	0,000	**237,460**
1998/99	0,000	0,000	1,394	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,294	**3,688**
1999/00	53,177	6,434	0,000	0,000	0,000	0,000	75,723	10,454	0,000	0,000	0,000	0,000	**145,788**
2000/01	0,000	0,000	48,494	148,318	19,250	106,518	8,603	0,000	0,000	0,000	0,000	0,439	**331,623**
2001/02	17,606	15,423	3,945	21,023	1,169	48,098	11,342	2,023	0,000	0,000	0,000	10,823	**131,453**
2002/03	2,644	0,000	53,663	0,000	10,049	0,000	18,233	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**84,589**
2003/04	177,585	78,871	109,479	16,329	136,281	13,745	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**532,290**
2004/05	86,506	5,516	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**92,022**
2005/06	5,997	0,828	0,751	8,989	0,000	53,408	3,969	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**73,943**
2006/07	152,461	75,708	19,636	10,202	24,461	5,181	7,336	10,990	0,000	0,000	0,000	0,000	**305,974**
2007/08	0,000	0,957	0,000	0,570	2,057	0,000	87,264	16,512	0,828	0,000	0,000	2,126	**110,312**
2008/09	9,231	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,231**
2009/10	0,000	0,000	188,556	103,962	31,043	56,872	17,397	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**397,830**
2010/11	5,614	0,727	337,889	18,785	11,396	5,789	26,949	5,625	0,000	0,000	0,000	0,000	**412,775**
2011/12	0,000	5,957	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,013	**5,970**

Tabla 44. Aportaciones confluencia ríos Genil y Guadalquivir (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1940/41	10,788	7,359	2,088	25,870	30,884	12,067	16,036	5,568	2,686	1,314	1,055	1,463	117,178
1941/42	1,262	6,265	2,309	5,009	5,075	13,963	10,417	2,919	0,857	0,517	0,363	1,832	50,788
1942/43	6,142	7,188	4,304	11,107	2,898	8,943	2,273	1,209	0,462	0,260	0,142	1,221	46,148
1943/44	1,864	1,248	37,459	2,779	6,194	9,656	7,216	4,122	2,657	0,567	0,490	5,115	79,367
1944/45	4,507	4,708	2,180	6,549	2,362	3,345	0,898	0,777	0,350	0,004	0,000	0,000	25,679
1945/46	2,731	6,240	11,025	5,454	4,016	17,583	16,128	6,748	1,826	0,915	0,661	0,568	73,895
1946/47	2,451	14,431	4,510	16,436	33,829	19,166	4,681	5,760	2,203	1,044	0,790	0,721	106,022
1947/48	5,510	2,994	12,448	27,243	10,523	4,147	5,560	8,001	1,405	0,717	0,508	0,391	79,447
1948/49	4,130	1,371	2,422	3,623	3,483	2,776	4,037	1,327	0,640	0,081	0,650	4,915	29,456
1949/50	1,094	6,960	3,937	5,559	4,342	3,274	3,880	0,817	0,322	0,140	0,432	1,023	31,780
1950/51	6,576	3,178	7,653	15,795	14,450	15,687	5,533	5,220	1,243	0,785	0,555	4,334	81,009
1951/52	3,458	14,146	3,854	3,755	1,491	3,233	8,913	7,400	1,133	0,868	3,803	0,536	52,590
1952/53	1,893	2,662	7,288	1,963	1,115	1,295	0,992	0,503	0,222	0,102	0,039	0,000	18,073
1953/54	5,532	2,588	6,602	3,509	4,444	18,242	6,699	2,148	1,131	0,563	0,369	0,289	52,115
1954/55	1,520	8,597	7,903	21,966	19,213	5,763	5,019	1,855	1,530	0,645	0,443	0,898	75,351
1955/56	9,359	7,718	10,346	9,420	3,500	18,459	13,914	3,362	2,145	1,182	0,747	2,084	82,236
1956/57	1,953	3,251	2,007	5,364	4,767	7,023	5,521	7,387	1,301	0,488	0,326	0,353	39,741
1957/58	5,535	9,309	7,034	9,362	5,406	12,324	6,600	2,356	1,088	0,500	0,336	0,264	60,115
1958/59	1,980	1,930	34,276	9,710	5,086	10,080	3,722	13,171	1,497	1,142	0,948	4,899	88,442
1959/60	4,564	4,906	8,746	3,852	11,580	22,821	5,304	2,724	2,249	1,226	0,895	0,654	69,520
1960/61	20,139	12,574	9,966	9,511	2,507	1,916	2,560	1,874	0,884	0,420	0,286	1,562	64,200
1961/62	1,432	13,788	16,207	4,894	3,176	15,951	9,060	4,004	1,544	0,925	0,648	0,467	72,095
1962/63	11,652	7,294	15,501	27,530	20,453	7,131	9,262	5,661	2,234	1,428	0,992	2,187	111,325
1963/64	0,999	8,815	12,973	2,272	8,390	8,146	3,254	1,993	1,581	0,732	0,515	0,353	50,022
1964/65	0,335	4,990	3,583	10,119	5,451	5,059	1,710	0,679	0,666	0,286	0,183	2,914	35,977

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1965/66	7,191	11,974	5,912	42,575	13,432	3,759	5,145	2,917	1,108	0,769	0,542	1,377	96,702
1966/67	9,499	0,785	2,912	0,817	3,927	3,022	6,629	0,985	4,419	0,342	0,209	0,125	33,672
1967/68	1,757	6,427	1,051	0,363	5,590	9,107	4,731	1,764	0,810	0,499	0,386	0,219	32,705
1968/69	0,308	4,912	7,578	13,960	10,769	30,783	7,341	7,827	1,821	1,085	0,766	2,510	89,659
1969/70	5,561	15,953	4,961	34,990	2,580	8,209	3,877	2,023	1,429	0,645	0,437	0,351	81,017
1970/71	0,762	1,909	4,645	14,511	1,009	8,969	16,017	10,894	2,127	0,980	0,696	0,536	63,055
1971/72	0,342	4,016	4,257	8,341	13,733	14,587	3,202	6,067	1,521	0,711	0,507	3,751	61,035
1972/73	11,604	2,618	2,657	8,309	3,549	9,436	1,549	1,618	1,086	0,398	0,273	0,171	43,266
1973/74	14,045	2,929	5,832	1,753	15,479	7,872	11,981	2,073	1,820	0,658	0,457	0,325	65,225
1974/75	1,096	1,343	0,316	2,617	3,839	20,075	7,930	5,222	3,654	0,609	0,434	0,316	47,452
1975/76	0,181	0,942	4,283	3,971	4,903	3,451	12,723	4,818	1,967	0,511	0,318	1,259	39,328
1976/77	17,800	8,747	45,650	24,861	22,882	4,795	2,289	2,830	1,158	0,591	0,445	0,433	132,481
1977/78	4,727	3,082	10,842	7,108	13,417	8,644	8,781	8,687	2,531	0,940	0,668	0,469	69,896
1978/79	0,489	2,105	14,312	16,644	24,295	9,968	4,854	2,566	2,314	1,664	0,688	1,403	81,302
1979/80	12,289	4,535	1,289	2,433	2,333	4,205	1,380	5,866	1,362	0,373	0,248	0,654	36,968
1980/81	1,609	11,637	3,051	1,162	0,558	2,752	6,936	0,911	1,248	0,264	0,168	0,420	30,715
1981/82	0,328	0,143	39,804	7,320	4,522	4,066	3,652	1,284	0,611	0,395	0,272	0,218	62,614
1982/83	1,181	25,227	5,295	1,144	1,153	3,673	1,470	0,468	0,207	0,114	0,050	0,000	39,982
1983/84	0,118	30,487	14,525	1,972	2,114	9,489	5,936	15,114	1,631	0,858	0,600	0,411	83,255
1984/85	0,359	19,838	1,370	5,906	18,937	3,299	2,776	4,379	0,588	0,367	0,241	0,317	58,377
1985/86	0,075	14,243	3,739	13,072	18,874	4,834	4,479	1,523	2,754	0,897	0,391	0,930	65,811
1986/87	6,264	2,169	1,129	22,745	11,882	2,463	1,899	0,841	0,570	0,701	1,013	0,468	52,143
1987/88	5,927	6,204	11,569	6,330	2,435	2,908	5,634	1,740	1,479	0,280	0,177	0,251	44,935
1988/89	2,277	2,935	2,474	1,877	4,432	4,922	5,558	10,055	7,668	3,648	1,720	1,780	49,346
1989/90	2,191	4,919	10,538	4,324	2,442	3,388	4,565	11,214	7,941	2,391	1,722	1,824	57,459

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	AÑO
1990/91	2,829	3,146	2,928	2,335	2,082	5,037	5,420	8,780	9,044	3,413	1,851	1,559	48,424
1991/92	3,518	2,493	2,885	2,114	2,011	2,727	6,100	8,239	5,145	3,380	1,822	1,298	41,732
1992/93	3,575	2,406	3,503	2,094	1,809	2,555	3,487	9,187	5,581	2,098	1,201	1,090	38,586
1993/94	1,694	2,853	1,567	1,866	1,765	3,008	3,114	4,690	3,329	1,181	0,880	0,869	26,816
1994/95	1,931	2,187	1,469	1,756	1,252	2,000	1,852	2,169	1,335	1,123	0,710	0,774	18,558
1995/96	0,885	1,707	6,546	15,582	10,344	7,377	10,225	15,311	15,362	8,185	3,601	3,717	98,842
1996/97	3,367	5,573	12,257	17,654	10,121	10,852	12,875	17,016	15,040	7,044	4,217	3,755	119,771
1997/98	5,730	19,077	18,320	11,309	7,879	6,528	8,015	14,083	14,733	6,286	3,886	3,201	119,047
1998/99	2,688	2,161	2,050	2,227	1,952	2,783	3,989	4,398	2,377	1,866	1,640	1,626	29,757
1999/00	4,676	2,916	3,373	2,757	1,849	2,018	4,381	11,337	6,092	2,583	1,854	1,608	45,444
2000/01	2,870	5,083	7,999	12,654	9,214	19,045	11,999	13,778	13,474	5,950	3,171	2,434	107,671
2001/02	10,707	5,021	4,427	4,612	2,673	4,476	8,188	11,403	6,357	3,523	2,223	1,943	65,553
2002/03	3,221	5,624	7,435	8,554	6,353	9,954	12,383	17,070	11,597	4,609	2,723	1,958	91,481
2003/04	3,170	4,825	3,951	3,482	3,646	4,394	8,402	14,708	20,124	7,914	3,189	2,352	80,157
2004/05	2,467	2,365	2,453	2,219	2,024	3,265	3,493	3,747	2,228	2,029	1,919	1,403	29,612
2005/06	1,415	1,597	1,798	1,583	1,633	2,943	6,113	7,558	3,469	1,997	1,534	1,222	32,862
2006/07	1,647	3,891	2,180	1,647	3,650	2,334	4,255	8,623	5,280	2,000	1,231	1,487	38,225
2007/08	1,421	1,741	1,475	1,595	1,488	1,894	7,012	7,527	5,093	2,767	1,580	1,490	35,083
2008/09	2,241	2,745	2,515	5,328	5,303	9,404	9,006	18,810	1,872	4,953	2,756	3,576	68,509
2009/10	2,446	2,125	18,605	22,762	19,374	27,262	18,443	18,937	18,033	12,038	6,038	3,164	169,228
2010/11	2,959	6,380	16,285	7,758	6,519	8,592	16,445	19,438	12,042	5,207	2,225	1,680	105,530
2011/12	1,908	3,559	2,451	2,177	1,754	1,947	3,875	8,188	3,389	1,616	1,039	1,377	33,278

Tabla 45. Aportaciones embalse de Canales (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	2,775	2,355	1,562	12,620	14,171	6,869	7,729	5,519	4,192	3,218	2,459	1,927	65,397
1941/42	1,475	1,896	1,323	1,953	2,083	3,721	3,908	2,755	2,076	1,595	1,239	1,121	25,146
1942/43	1,512	1,756	1,532	3,263	2,061	2,859	1,966	1,534	1,187	0,919	0,719	0,661	19,969
1943/44	0,534	0,454	14,051	3,223	3,583	3,563	3,273	2,796	2,240	1,627	1,260	1,600	38,203
1944/45	1,327	1,296	1,038	2,328	1,308	1,207	0,951	0,788	0,632	0,484	0,380	0,298	12,038
1945/46	0,394	1,015	2,631	2,066	1,657	5,407	6,225	4,436	3,111	2,376	1,834	1,416	32,567
1946/47	1,176	4,744	2,832	6,836	15,589	10,124	6,035	5,368	3,887	2,931	2,255	1,741	63,518
1947/48	1,837	1,365	4,370	12,851	5,698	3,896	3,556	3,852	2,509	1,923	1,484	1,145	44,487
1948/49	1,160	0,826	0,922	1,285	1,409	1,075	1,217	0,944	0,823	0,597	0,479	0,998	11,735
1949/50	0,502	1,255	1,247	1,622	1,675	1,422	1,543	1,150	0,911	0,707	0,601	0,519	13,154
1950/51	0,904	0,685	2,387	5,558	5,835	6,147	4,209	3,778	2,649	2,033	1,563	1,876	37,624
1951/52	1,469	6,583	2,881	4,034	2,705	2,610	4,064	3,746	2,449	1,881	1,558	1,137	35,117
1952/53	1,126	1,322	4,975	2,762	2,313	1,776	1,458	1,132	0,886	0,680	0,534	0,421	19,384
1953/54	1,253	0,659	1,582	1,364	1,801	5,649	3,438	2,334	1,788	1,370	1,057	0,816	23,109
1954/55	0,663	2,130	2,808	6,219	8,826	4,186	3,388	2,500	1,982	1,493	1,156	0,913	36,264
1955/56	2,248	1,973	4,268	4,032	2,935	8,996	8,842	4,785	3,642	2,856	2,153	1,897	48,626
1956/57	1,346	1,188	1,081	1,477	1,375	1,950	2,009	3,339	1,864	1,413	1,097	0,852	18,992
1957/58	1,465	3,943	3,977	3,628	2,724	5,395	3,966	2,771	2,097	1,606	1,240	0,962	33,775
1958/59	0,792	0,656	15,673	4,954	3,868	4,005	2,850	4,349	2,526	1,943	1,500	1,475	44,591
1959/60	1,778	2,282	6,165	4,418	10,641	23,839	8,579	6,366	5,060	3,709	2,846	2,185	77,867
1960/61	8,494	6,311	11,533	9,000	5,094	3,941	3,385	2,884	2,217	1,653	1,281	1,079	56,873
1961/62	1,172	6,276	11,862	4,661	3,902	8,488	4,937	3,629	2,705	2,078	1,608	1,265	52,583
1962/63	4,193	4,890	11,768	14,845	21,381	8,737	8,654	6,923	5,369	4,060	3,106	2,925	96,850
1963/64	2,100	4,904	12,529	4,714	10,051	7,281	4,975	3,799	2,936	2,234	1,723	1,329	58,576
1964/65	1,038	1,677	2,547	4,707	3,147	3,240	2,122	1,658	1,287	0,983	0,759	1,474	24,638

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	1,877	4,133	4,729	7,550	8,418	4,355	4,057	3,112	2,320	1,786	1,381	1,101	44,818
1966/67	2,506	1,177	0,963	1,047	2,410	1,500	1,634	1,144	1,205	0,787	0,597	0,473	15,442
1967/68	0,491	1,527	0,744	0,543	4,699	3,847	3,038	2,173	1,700	1,280	0,999	0,769	21,810
1968/69	0,595	3,366	6,695	11,091	8,492	10,662	6,228	5,386	3,774	2,889	2,224	2,011	63,414
1969/70	2,351	3,153	3,664	19,112	5,019	5,329	3,954	2,922	2,485	1,782	1,375	1,058	52,203
1970/71	0,846	0,970	1,055	2,954	1,169	3,427	4,437	3,905	2,437	1,881	1,444	1,150	25,675
1971/72	0,871	1,446	1,371	3,258	5,311	5,072	2,928	2,799	1,967	1,474	1,138	1,240	28,876
1972/73	3,620	1,653	1,440	3,129	2,067	2,453	1,420	1,295	1,080	0,828	0,654	0,515	20,155
1973/74	2,382	1,045	2,334	1,367	5,110	2,437	3,561	2,098	1,676	1,279	0,991	0,769	25,049
1974/75	0,759	0,739	1,191	1,137	1,174	2,196	2,725	2,369	1,124	0,798	0,792	0,778	15,782
1975/76	0,783	0,826	1,151	2,175	1,616	1,705	2,619	2,371	0,925	0,720	0,642	0,768	16,301
1976/77	1,275	1,495	6,262	7,588	8,183	4,880	2,208	1,642	1,212	1,005	1,895	1,549	39,194
1977/78	1,494	1,144	2,194	1,603	5,108	8,863	5,534	6,019	3,444	1,706	2,488	2,419	42,016
1978/79	1,578	1,502	2,296	4,305	14,707	9,275	9,060	5,101	2,515	2,502	3,091	2,626	58,558
1979/80	3,055	3,111	2,453	2,052	1,762	2,797	2,097	5,339	1,918	2,062	3,126	2,005	31,777
1980/81	1,609	1,870	1,563	1,411	0,976	1,025	1,181	1,044	0,566	1,094	1,294	1,211	14,844
1981/82	1,240	1,169	3,697	3,807	1,573	1,703	1,572	1,043	0,525	1,373	1,835	1,229	20,766
1982/83	1,025	1,543	1,394	0,890	0,717	0,769	0,759	1,031	0,667	0,755	0,884	0,893	11,327
1983/84	0,897	1,818	2,613	1,217	0,814	2,134	3,164	4,768	3,025	1,072	1,976	1,333	24,831
1984/85	1,214	2,370	1,429	1,688	9,755	3,270	2,045	1,685	1,068	1,071	1,957	1,552	29,104
1985/86	1,138	1,417	1,431	2,272	7,186	4,987	3,038	2,396	1,275	1,061	1,265	1,330	28,796
1986/87	1,471	1,079	1,129	2,480	4,189	2,883	2,195	1,020	0,709	0,732	2,037	1,476	21,400
1987/88	1,488	1,330	1,666	1,823	1,731	1,421	1,763	1,385	1,154	0,943	0,876	1,025	16,605
1988/89	0,995	1,065	1,011	0,919	1,904	1,675	2,326	1,730	1,188	0,712	0,605	0,809	14,939
1989/90	1,014	1,046	2,162	1,487	1,107	1,110	1,171	1,487	0,736	0,624	0,605	0,615	13,164
1990/91	1,020	1,115	1,165	1,130	0,996	2,832	1,656	1,094	0,847	0,649	0,622	0,843	13,969

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,940	0,863	0,967	0,831	0,812	0,900	1,747	1,037	0,765	0,640	0,360	0,449	10,311
1992/93	0,833	0,750	1,032	0,663	0,581	1,138	0,820	1,381	0,590	0,479	0,571	0,354	9,192
1993/94	0,491	0,550	0,531	0,635	0,594	0,963	0,727	0,610	0,480	0,398	0,456	0,517	6,952
1994/95	1,011	0,360	0,586	0,514	0,443	0,562	0,398	0,337	0,380	0,272	0,214	0,239	5,316
1995/96	0,224	0,303	1,336	5,612	6,385	2,236	1,732	3,122	1,134	0,428	0,319	0,856	23,687
1996/97	0,895	0,911	4,762	9,995	3,641	2,383	2,164	1,556	1,108	0,567	0,652	1,032	29,666
1997/98	1,414	5,309	9,083	4,363	3,737	2,507	2,383	3,024	1,969	1,028	0,686	0,877	36,380
1998/99	1,182	1,151	1,255	1,300	1,028	1,183	0,976	0,919	0,682	0,355	0,315	0,367	10,713
1999/00	0,642	0,596	0,826	0,687	0,703	0,469	1,050	1,511	0,791	0,345	0,262	0,244	8,126
2000/01	0,425	0,842	2,944	6,173	4,234	8,404	2,431	1,593	0,672	0,447	0,520	0,744	29,429
2001/02	1,277	1,262	1,423	1,098	0,759	1,432	2,298	1,308	0,622	0,601	0,459	0,547	13,087
2002/03	0,795	1,637	2,126	4,147	2,836	3,994	3,189	1,990	0,973	0,744	0,630	0,707	23,768
2003/04	1,048	1,554	1,631	1,456	1,293	1,476	2,795	4,433	1,956	1,030	0,828	0,776	20,276
2004/05	1,056	1,055	0,972	0,754	0,625	0,897	0,572	0,359	0,245	0,168	0,174	0,246	7,123
2005/06	0,354	0,449	0,787	0,848	0,938	1,616	1,315	1,015	0,701	0,623	0,375	0,462	9,483
2006/07	0,495	0,576	0,553	0,612	0,837	0,603	0,736	0,923	0,345	0,209	0,182	0,280	6,351
2007/08	0,312	0,493	0,720	0,853	0,525	0,495	1,074	0,890	0,376	0,228	0,181	0,186	6,333
2008/09	0,272	0,429	0,815	2,129	2,305	5,124	2,572	1,871	0,098	0,539	1,171	1,689	19,015
2009/10	2,247	1,579	5,085	10,643	11,999	12,502	4,488	2,592	1,572	0,938	0,876	0,878	55,399
2010/11	1,172	1,683	4,687	3,925	3,990	4,616	3,314	3,913	2,389	1,133	0,975	1,075	32,872
2011/12	1,129	1,496	1,241	1,237	0,837	0,947	1,358	1,229	0,616	0,478	0,317	0,543	11,428

Tabla 46. Aportaciones embalse de Quentar (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,724	0,607	0,418	4,223	5,534	2,143	2,655	1,693	1,342	1,043	0,811	0,639	**21,832**
1941/42	0,501	0,580	0,411	0,497	0,572	1,190	1,186	0,763	0,611	0,480	0,385	0,329	**7,505**
1942/43	0,433	0,554	0,506	1,087	0,547	0,874	0,612	0,487	0,385	0,305	0,251	0,219	**6,262**
1943/44	0,193	0,168	4,869	1,026	1,008	1,066	0,929	0,767	0,633	0,498	0,397	0,429	**11,982**
1944/45	0,374	0,349	0,301	0,504	0,350	0,319	0,260	0,211	0,174	0,146	0,123	0,101	**3,212**
1945/46	0,102	0,242	0,754	0,502	0,442	1,562	2,143	1,384	1,038	0,807	0,634	0,497	**10,106**
1946/47	0,395	1,328	0,715	2,149	6,440	2,977	1,946	1,588	1,241	0,961	0,751	0,587	**21,078**
1947/48	0,572	0,431	1,328	4,541	1,691	1,163	0,981	1,023	0,793	0,615	0,485	0,381	**14,005**
1948/49	0,353	0,274	0,272	0,269	0,311	0,276	0,301	0,257	0,214	0,179	0,155	0,305	**3,165**
1949/50	0,226	0,445	0,374	0,439	0,466	0,386	0,399	0,314	0,259	0,210	0,174	0,172	**3,864**
1950/51	0,247	0,222	0,811	1,518	1,966	1,707	1,245	1,107	0,844	0,657	0,513	0,562	**11,400**
1951/52	0,487	2,311	0,876	1,040	0,775	0,715	1,036	1,102	0,770	0,603	0,493	0,402	**10,610**
1952/53	0,346	0,391	1,013	0,719	0,600	0,482	0,400	0,322	0,257	0,208	0,174	0,145	**5,056**
1953/54	0,471	0,236	0,509	0,396	0,476	1,896	1,009	0,756	0,590	0,460	0,362	0,286	**7,447**
1954/55	0,229	1,008	1,068	3,056	3,904	1,537	1,193	0,925	0,719	0,564	0,446	0,354	**15,002**
1955/56	0,735	0,847	1,036	0,978	0,824	1,986	2,627	1,459	1,127	0,874	0,683	0,547	**13,723**
1956/57	0,435	0,378	0,317	0,504	0,338	0,405	0,442	0,681	0,510	0,407	0,327	0,261	**5,007**
1957/58	0,331	0,840	0,745	0,907	0,683	0,986	0,879	0,690	0,543	0,426	0,339	0,273	**7,640**
1958/59	0,224	0,194	3,858	1,496	1,240	1,144	0,881	1,383	0,881	0,687	0,539	0,464	**12,991**
1959/60	0,467	0,683	1,238	1,071	2,546	6,530	2,399	1,878	1,489	1,155	0,894	0,695	**21,044**
1960/61	2,022	1,453	2,364	1,945	1,277	1,007	0,819	0,688	0,566	0,452	0,364	0,300	**13,258**
1961/62	0,262	1,519	2,858	1,459	1,176	2,233	1,585	1,240	0,977	0,760	0,600	0,477	**15,145**
1962/63	2,040	1,698	2,645	4,176	7,652	3,089	2,680	2,170	1,731	1,351	1,046	0,912	**31,190**
1963/64	0,709	1,622	4,689	1,749	2,712	2,266	1,677	1,310	1,019	0,797	0,624	0,489	**19,664**
1964/65	0,386	0,484	0,665	0,995	0,741	0,739	0,607	0,483	0,380	0,299	0,238	0,337	**6,353**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,487	1,544	1,102	3,885	2,699	1,496	1,241	0,997	0,789	0,617	0,487	0,391	**15,736**
1966/67	0,796	0,421	0,344	0,307	0,566	0,429	0,414	0,337	0,417	0,298	0,241	0,193	**4,763**
1967/68	0,171	0,470	0,319	0,256	1,488	1,158	0,903	0,743	0,583	0,459	0,365	0,290	**7,204**
1968/69	0,230	1,060	1,864	2,978	2,494	3,081	1,968	1,678	1,301	1,011	0,787	0,669	**19,120**
1969/70	0,682	0,943	1,033	6,945	1,854	1,948	1,371	1,076	0,845	0,666	0,522	0,407	**18,293**
1970/71	0,319	0,270	0,329	1,025	0,499	1,466	1,756	1,390	0,968	0,753	0,595	0,472	**9,841**
1971/72	0,368	0,388	0,350	1,257	1,818	1,663	0,915	0,825	0,638	0,500	0,394	0,351	**9,467**
1972/73	1,615	0,574	0,532	0,783	0,600	0,714	0,539	0,475	0,401	0,327	0,269	0,220	**7,051**
1973/74	0,728	0,342	0,722	0,516	1,192	0,720	1,276	0,722	0,569	0,451	0,358	0,284	**7,880**
1974/75	0,241	0,205	0,169	0,148	0,213	1,470	0,585	0,561	0,501	0,389	0,316	0,256	**5,056**
1975/76	0,201	0,164	0,273	0,382	0,381	0,337	0,982	0,551	0,446	0,351	0,279	0,224	**4,571**
1976/77	0,672	0,438	3,791	2,556	1,973	1,553	1,203	0,933	0,728	0,571	0,450	0,360	**15,227**
1977/78	0,441	0,406	0,959	0,825	1,453	1,405	1,240	1,255	0,886	0,694	0,543	0,426	**10,532**
1978/79	0,335	0,302	1,103	2,301	5,782	2,590	1,820	1,398	1,103	0,858	0,667	0,526	**18,784**
1979/80	1,452	0,729	0,563	0,463	0,402	0,458	0,393	0,693	0,404	0,321	0,263	0,218	**6,357**
1980/81	0,212	0,732	0,820	0,329	0,233	0,214	0,385	0,314	0,262	0,216	0,174	0,142	**4,033**
1981/82	0,117	0,097	4,169	1,243	0,970	0,824	0,706	0,556	0,436	0,344	0,273	0,216	**9,951**
1982/83	0,177	1,406	0,772	0,536	0,424	0,403	0,380	0,293	0,235	0,198	0,167	0,137	**5,128**
1983/84	0,110	4,798	2,143	1,067	0,858	1,395	1,000	1,761	0,942	0,728	0,563	0,435	**15,801**
1984/85	0,338	1,847	0,598	0,869	1,620	0,832	0,761	0,623	0,488	0,384	0,311	0,256	**8,928**
1985/86	0,201	0,818	0,591	1,144	2,653	1,101	1,004	0,783	0,628	0,497	0,394	0,320	**10,133**
1986/87	0,381	0,295	0,251	3,268	1,994	1,009	0,793	0,619	0,480	0,378	0,308	0,251	**10,026**
1987/88	0,295	0,341	0,649	0,643	0,508	0,427	0,471	0,377	0,310	0,252	0,208	0,173	**4,654**
1988/89	0,202	0,209	0,196	0,175	0,460	0,310	0,458	0,316	0,259	0,208	0,174	0,216	**3,184**
1989/90	0,204	0,544	1,856	1,155	0,793	0,641	1,170	0,695	0,543	0,424	0,337	0,277	**8,640**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,405	0,438	0,327	0,268	0,497	0,559	0,442	0,350	0,278	0,221	0,181	0,166	**4,132**
1991/92	0,257	0,219	0,208	0,203	0,225	0,228	0,241	0,191	0,243	0,188	0,154	0,126	**2,481**
1992/93	0,537	0,271	0,269	0,208	0,182	0,171	0,248	0,224	0,185	0,152	0,126	0,103	**2,676**
1993/94	0,280	0,213	0,185	0,279	0,544	0,332	0,294	0,258	0,212	0,178	0,154	0,130	**3,058**
1994/95	0,136	0,141	0,117	0,109	0,098	0,104	0,090	0,079	0,086	0,083	0,077	0,066	**1,186**
1995/96	0,057	0,152	2,247	4,184	2,447	1,546	1,263	1,446	0,988	0,767	0,597	0,516	**16,211**
1996/97	0,415	0,776	4,124	3,433	1,890	1,458	1,314	1,030	0,808	0,633	0,500	0,435	**16,816**
1997/98	0,372	2,868	2,980	1,182	1,310	1,029	0,846	0,798	0,611	0,478	0,377	0,332	**13,183**
1998/99	0,261	0,207	0,188	0,217	0,228	0,320	0,214	0,176	0,146	0,122	0,102	0,086	**2,267**
1999/00	0,867	0,395	0,494	0,362	0,287	0,234	0,680	0,541	0,414	0,325	0,257	0,209	**5,065**
2000/01	0,416	0,588	1,916	2,611	1,110	1,543	0,969	0,797	0,631	0,495	0,395	0,342	**11,813**
2001/02	0,546	0,422	0,521	0,366	0,286	1,039	1,052	0,617	0,483	0,381	0,304	0,242	**6,258**
2002/03	0,204	1,906	1,128	1,423	1,695	1,097	0,986	0,771	0,602	0,477	0,379	0,301	**10,970**
2003/04	1,257	0,690	0,687	0,575	0,689	0,907	1,035	1,133	0,752	0,586	0,461	0,360	**9,130**
2004/05	0,290	0,229	0,218	0,198	0,205	0,252	0,203	0,166	0,137	0,117	0,100	0,088	**2,202**
2005/06	0,094	0,106	0,114	0,237	0,374	0,388	0,331	0,292	0,233	0,193	0,159	0,135	**2,657**
2006/07	0,135	0,202	0,169	0,153	0,171	0,144	0,210	0,283	0,198	0,162	0,134	0,253	**2,214**
2007/08	0,199	0,185	0,149	0,211	0,165	0,145	0,233	0,288	0,216	0,178	0,150	0,135	**2,256**
2008/09	0,186	0,444	0,477	1,160	1,217	1,234	0,919	0,854	0,846	0,846	0,844	0,853	**9,880**
2009/10	0,678	0,553	6,570	4,044	6,651	3,664	2,669	2,068	1,597	1,231	0,948	0,731	**31,405**
2010/11	0,563	0,739	2,805	1,343	1,385	1,210	1,112	1,031	0,798	0,591	0,444	0,369	**12,391**
2011/12	0,324	0,997	0,466	0,367	0,288	0,174	0,244	0,196	0,159	0,129	0,104	0,177	**3,624**

Tabla 47. Aportaciones río Genil en Granada (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	2,238	3,578	2,756	31,043	58,980	26,148	28,935	20,030	12,918	8,413	5,426	3,714	204,179
1941/42	2,340	2,105	1,603	1,924	3,202	8,907	10,871	6,138	3,827	2,206	1,200	1,054	45,376
1942/43	0,100	0,090	0,100	0,190	0,470	2,090	7,110	4,670	2,890	1,930	1,250	0,810	21,700
1943/44	0,590	0,390	0,330	0,250	0,320	6,330	7,950	6,110	3,760	2,490	1,620	1,040	31,180
1944/45	0,720	0,520	0,390	0,330	0,220	0,220	0,160	0,150	0,140	0,140	0,140	0,130	3,260
1945/46	0,130	0,130	0,130	0,130	0,110	11,100	13,780	22,450	15,060	9,870	6,260	3,900	83,050
1946/47	2,630	1,700	1,200	1,020	26,660	46,470	28,050	15,810	9,870	6,630	4,330	2,620	146,990
1947/48	1,620	1,000	0,670	1,790	8,920	12,780	7,710	13,520	13,570	8,820	5,530	3,420	79,350
1948/49	2,290	1,450	1,020	0,690	0,470	0,410	0,330	0,260	0,230	0,170	0,160	0,150	7,630
1949/50	0,150	0,140	0,140	0,130	0,120	0,120	0,120	0,420	0,530	0,360	0,300	0,210	2,740
1950/51	0,170	0,130	0,100	0,710	11,480	21,280	17,090	13,980	8,760	5,780	3,690	2,330	85,500
1951/52	1,590	1,050	0,750	0,660	2,560	2,660	10,870	13,760	10,460	6,900	4,400	2,770	58,430
1952/53	1,900	1,250	0,880	0,670	0,440	0,430	0,330	0,300	0,250	0,210	0,200	0,190	7,050
1953/54	0,190	0,180	0,180	0,180	0,160	2,590	7,730	6,140	3,780	2,510	1,640	1,060	26,340
1954/55	0,750	0,540	0,420	0,360	5,260	15,690	11,760	7,710	4,780	3,200	2,090	1,360	53,920
1955/56	5,022	6,992	6,653	5,903	5,691	7,197	19,319	12,474	5,474	4,340	2,247	2,666	83,978
1956/57	5,425	3,898	3,681	4,946	3,468	3,445	2,164	3,409	2,019	1,837	2,323	2,155	38,770
1957/58	3,307	3,012	3,355	3,995	3,115	3,742	4,552	1,639	1,357	1,342	1,202	1,754	32,372
1958/59	1,738	1,688	7,341	6,880	7,275	6,851	2,503	3,855	1,679	1,894	1,883	2,252	45,839
1959/60	3,039	3,229	4,850	5,575	34,023	39,590	20,029	13,810	3,767	3,479	3,774	3,106	138,271
1960/61	4,743	5,339	4,940	8,292	6,829	0,734	1,486	2,248	3,361	1,316	1,782	1,497	42,567
1961/62	2,070	3,230	3,560	5,494	5,001	6,540	5,362	5,588	2,773	3,537	2,817	2,711	48,683
1962/63	3,895	7,762	3,732	14,809	56,953	15,608	18,713	7,744	6,497	2,426	2,558	3,391	144,088
1963/64	2,873	6,634	16,820	10,387	6,668	8,542	7,382	2,594	3,632	2,640	1,971	1,240	71,383
1964/65	1,726	4,230	4,203	6,338	5,390	6,342	1,545	1,061	1,351	1,448	0,971	1,979	36,584

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	3,733	5,866	5,159	6,213	14,320	9,136	8,681	5,163	3,234	1,786	1,223	3,225	67,739
1966/67	3,919	3,758	2,445	4,286	3,916	3,636	1,525	1,412	1,503	1,408	2,113	2,611	32,532
1967/68	1,998	2,653	2,327	1,940	4,297	6,028	3,216	2,693	1,457	1,640	1,061	1,381	30,691
1968/69	1,628	2,405	3,991	11,945	10,641	11,401	6,714	8,832	7,211	3,055	3,050	4,288	75,161
1969/70	5,341	6,024	16,115	38,549	14,725	17,705	14,488	4,070	3,880	3,287	3,453	3,322	130,959
1970/71	3,079	3,425	3,250	5,152	5,005	3,850	19,032	16,427	9,791	1,193	1,187	1,601	72,992
1971/72	2,275	2,286	2,739	4,298	6,950	8,628	8,141	8,293	7,090	6,086	4,954	4,227	65,967
1972/73	3,785	3,956	3,409	4,589	5,680	5,698	6,283	5,305	6,866	4,026	4,213	4,325	58,135
1973/74	5,619	3,491	3,277	3,861	3,635	4,013	8,064	8,242	4,558	2,927	2,530	2,127	52,344
1974/75	2,749	2,047	1,317	2,172	2,921	2,997	1,630	1,293	1,562	1,037	0,996	1,697	22,418
1975/76	1,122	1,191	1,267	1,448	2,323	2,083	2,531	2,030	1,483	1,367	1,317	1,079	19,241
1976/77	1,507	2,151	4,045	9,869	19,067	8,682	2,278	1,662	1,627	1,820	1,976	1,660	56,344
1977/78	2,725	2,422	2,960	2,169	3,765	11,045	7,336	5,835	4,313	3,421	3,179	2,722	51,892
1978/79	1,894	2,153	2,931	6,561	15,602	13,476	9,803	4,756	2,883	1,668	1,833	3,949	67,509
1979/80	5,935	8,940	6,910	6,932	6,999	7,543	4,328	4,686	2,853	1,791	1,715	1,575	60,207
1980/81	1,562	2,768	1,403	1,571	1,985	1,568	1,810	1,427	1,005	0,873	0,964	1,133	18,069
1981/82	0,904	0,958	1,892	4,047	2,054	1,585	1,148	1,011	0,718	0,639	0,794	1,035	16,785
1982/83	1,101	2,270	2,196	1,449	1,444	1,596	0,697	0,686	1,047	0,785	1,413	0,943	15,627
1983/84	1,071	3,186	4,753	2,632	1,781	2,198	2,265	4,057	1,621	0,994	0,702	0,715	25,975
1984/85	1,117	2,854	2,589	2,826	5,687	11,605	1,767	2,051	1,080	0,806	0,750	0,811	33,943
1985/86	1,443	2,839	2,456	2,278	4,697	5,008	1,639	1,449	1,307	1,346	1,656	1,144	27,262
1986/87	2,093	1,924	1,508	2,755	7,242	10,094	3,278	1,252	1,479	1,338	0,932	0,914	34,809
1987/88	1,942	2,211	2,276	2,128	2,361	0,968	1,182	1,081	0,721	0,875	1,416	0,733	17,894
1988/89	1,071	1,461	1,246	1,510	1,580	1,187	1,262	0,441	0,989	1,160	1,193	2,335	15,435
1989/90	1,339	1,560	4,158	2,972	1,692	0,564	1,037	0,968	0,480	0,475	0,869	1,481	17,595
1990/91	2,671	1,510	1,499	1,652	2,019	2,946	0,632	0,564	0,299	0,523	0,573	0,744	15,632

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	1,015	1,813	1,737	1,303	0,984	0,610	1,311	0,684	2,357	1,082	1,082	0,524	14,502
1992/93	1,515	1,438	1,268	1,140	0,983	0,915	0,734	0,942	1,281	0,878	0,716	0,736	12,546
1993/94	1,319	1,003	0,792	1,168	0,889	0,855	0,825	0,981	0,640	0,529	0,376	0,533	9,910
1994/95	0,972	1,143	0,461	0,496	0,374	0,484	0,367	0,334	2,611	0,290	0,236	0,280	8,048
1995/96	0,404	0,374	1,505	11,543	7,631	2,816	1,683	5,134	3,485	1,543	1,770	2,440	40,328
1996/97	1,400	3,530	34,395	55,517	24,657	16,953	9,078	8,263	7,324	2,174	1,896	1,583	166,770
1997/98	4,019	9,935	20,795	12,336	11,083	12,600	8,346	9,242	6,382	2,893	2,357	1,940	101,928
1998/99	2,332	1,958	1,903	4,311	2,293	1,826	0,971	1,173	2,926	3,203	3,036	2,050	27,982
1999/00	3,357	1,795	2,040	1,872	1,355	1,049	2,361	1,805	2,793	4,215	3,650	0,752	27,044
2000/01	1,605	1,808	5,234	8,893	8,838	27,345	10,137	8,703	3,661	3,104	7,120	4,173	90,621
2001/02	2,865	2,802	3,381	4,225	3,834	4,769	6,959	3,617	3,124	5,314	5,295	1,704	47,889
2002/03	2,048	3,317	3,367	6,289	6,828	9,504	7,222	4,014	3,260	5,567	5,323	2,544	59,283
2003/04	2,683	3,942	3,515	3,549	4,366	4,447	4,937	7,468	3,872	3,803	5,300	3,720	51,602
2004/05	1,826	2,244	2,864	2,341	2,409	2,383	1,143	2,600	2,494	7,430	6,717	2,335	36,786
2005/06	1,688	1,745	2,228	2,151	1,897	2,368	1,895	1,475	1,196	1,266	5,349	2,199	25,457
2006/07	1,363	1,776	1,806	1,701	1,685	1,323	1,365	1,642	1,093	1,011	1,098	1,448	17,311
2007/08	1,406	1,402	1,525	1,764	1,454	1,302	2,116	1,096	0,936	1,525	1,732	1,050	17,308
2008/09	2,322	2,464	2,200	2,255	9,666	6,216	3,317	2,024	0,284	1,193	3,033	3,272	38,246
2009/10	2,604	2,227	19,797	35,960	39,478	39,264	13,049	3,002	0,858	2,535	4,339	6,968	170,082
2010/11	4,155	6,744	12,259	12,649	14,500	11,646	5,059	12,972	5,099	4,461	4,126	6,820	100,491
2011/12	4,087	4,608	4,171	4,170	3,721	2,947	2,898	2,535	1,587	2,726	3,690	5,240	42,379

Tabla 48. Aportaciones embalse de Cubillas(hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	1,360	2,902	1,948	26,968	40,063	14,816	17,043	14,083	6,860	3,480	1,686	0,966	132,175
1941/42	0,521	1,278	1,039	1,462	3,717	9,871	10,126	4,830	2,495	1,244	0,637	0,853	38,073
1942/43	0,630	0,550	0,520	0,480	0,390	1,580	2,980	2,890	0,880	0,560	0,480	0,420	12,360
1943/44	0,390	0,350	0,330	0,300	0,570	5,470	2,490	1,020	0,540	0,460	0,410	0,360	12,690
1944/45	0,340	0,300	0,290	0,260	0,210	0,220	0,190	0,180	0,160	0,150	0,140	0,120	2,560
1945/46	0,110	0,100	0,100	0,090	0,070	6,240	3,660	6,160	1,640	0,780	0,610	0,530	20,090
1946/47	0,500	0,440	0,420	1,800	13,480	25,600	17,220	7,110	3,410	2,220	1,900	1,540	75,640
1947/48	0,940	0,830	0,780	1,410	3,710	3,520	2,040	6,300	2,800	1,200	0,910	0,780	25,220
1948/49	0,730	0,650	0,610	0,560	0,460	0,470	0,410	0,390	0,340	0,320	0,290	0,260	5,490
1949/50	0,250	0,220	0,200	0,190	0,150	0,160	0,140	0,130	0,110	0,110	0,100	0,090	1,850
1950/51	0,080	0,070	0,070	0,640	6,630	7,160	2,610	2,550	0,960	0,690	0,600	0,530	22,590
1951/52	0,500	0,440	0,450	1,530	2,280	1,460	5,100	4,630	1,790	0,850	0,670	0,580	20,280
1952/53	0,550	0,480	0,460	0,410	0,660	0,930	0,610	0,370	0,300	0,280	0,260	0,230	5,540
1953/54	0,210	0,190	0,180	0,160	0,130	4,480	2,520	0,780	0,410	0,350	0,320	0,280	10,010
1954/55	0,260	0,230	0,220	0,200	4,190	4,880	1,860	0,710	0,500	0,450	0,410	0,360	14,270
1955/56	0,340	0,300	0,290	1,070	1,550	3,260	7,490	5,920	1,450	0,880	0,740	0,650	23,940
1956/57	0,610	0,540	0,510	0,460	0,380	0,390	1,400	3,700	1,170	0,560	0,440	0,380	10,540
1957/58	0,360	0,320	0,300	0,270	0,290	1,500	5,000	1,400	0,560	0,440	0,390	0,340	11,170
1958/59	0,320	0,280	0,530	2,950	5,040	3,110	2,480	7,480	2,890	1,150	0,850	0,730	27,810
1959/60	0,680	0,600	0,980	4,310	23,540	35,390	20,810	9,700	3,650	2,780	2,450	2,160	107,050
1960/61	2,030	1,840	6,250	7,450	4,240	2,110	1,570	1,440	1,270	1,200	1,090	0,960	31,450
1961/62	0,910	0,800	2,190	5,050	2,180	20,300	11,090	5,890	2,220	1,710	1,510	1,330	55,180
1962/63	1,250	1,110	2,960	23,070	33,430	23,590	9,490	6,480	4,160	2,890	2,450	2,150	113,030
1963/64	2,020	1,780	14,100	8,200	10,590	19,110	14,640	4,360	2,600	2,290	2,060	1,820	83,570
1964/65	1,720	1,520	1,430	1,300	1,080	3,020	1,450	1,050	0,890	0,830	0,760	0,670	15,720

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,630	0,890	2,820	6,060	11,970	12,720	4,160	2,210	1,450	1,310	1,180	1,040	46,440
1966/67	0,980	0,870	0,820	0,750	0,620	0,720	0,670	1,020	0,580	0,480	0,420	0,370	8,300
1967/68	0,350	0,310	0,290	0,270	0,630	3,180	3,140	1,270	0,530	0,420	0,370	0,330	11,090
1968/69	0,310	0,270	0,260	4,650	5,510	17,370	7,860	8,000	3,500	1,760	1,400	1,220	52,110
1969/70	1,140	1,010	1,580	31,910	11,570	6,400	10,310	3,410	2,180	1,950	1,760	1,550	74,770
1970/71	1,460	1,290	1,220	1,110	0,920	1,460	5,550	5,530	4,290	1,620	1,100	0,920	26,470
1971/72	0,860	0,760	0,720	0,660	0,560	4,160	1,660	3,220	1,000	0,680	0,590	0,510	15,380
1972/73	0,480	0,430	0,400	1,230	2,110	1,480	1,080	1,430	0,880	0,470	0,390	0,340	10,720
1973/74	0,320	0,280	0,260	0,240	0,200	0,890	3,880	2,630	0,690	0,440	0,370	0,320	10,520
1974/75	0,310	0,270	0,250	0,230	0,190	0,190	0,170	0,160	0,140	0,140	0,120	0,110	2,280
1975/76	0,100	0,090	0,090	0,080	0,070	0,070	1,110	0,950	0,230	0,140	0,120	0,100	3,150
1976/77	0,100	0,090	3,360	7,220	8,670	5,210	1,440	0,960	0,790	0,740	0,680	0,600	29,860
1977/78	0,560	0,500	0,470	0,430	2,080	11,000	8,830	13,550	6,050	2,160	1,520	1,290	48,440
1978/79	1,210	1,060	1,000	1,870	14,550	17,150	13,380	4,430	2,210	1,860	1,670	1,470	61,860
1979/80	1,390	1,230	1,160	1,050	0,900	2,280	1,520	3,650	1,300	0,860	0,740	0,640	16,720
1980/81	0,610	0,540	0,510	0,460	0,380	0,390	0,380	0,940	0,430	0,310	0,280	0,240	5,470
1981/82	0,230	0,200	0,190	0,210	0,920	0,970	2,070	1,180	0,390	0,280	0,250	0,220	7,110
1982/83	0,200	0,180	0,170	0,160	0,130	0,130	0,460	0,750	0,220	0,140	0,120	0,110	2,770
1983/84	0,100	0,090	1,720	1,870	0,780	3,190	2,660	3,740	1,570	0,660	0,500	0,430	17,310
1984/85	0,400	0,360	0,340	0,400	5,000	2,500	1,700	3,030	0,880	0,580	0,500	0,440	16,130
1985/86	0,410	0,360	0,340	0,540	7,510	5,510	3,510	1,560	2,140	1,050	0,740	0,630	24,300
1986/87	0,590	0,520	0,490	0,590	5,400	3,630	2,220	0,930	0,650	0,590	0,530	0,470	16,610
1987/88	0,440	0,390	0,370	1,600	1,650	0,600	1,880	1,410	0,640	0,420	0,360	0,310	10,070
1988/89	0,690	0,610	0,580	0,530	0,440	0,450	0,400	0,380	0,340	0,320	0,300	0,270	5,310
1989/90	0,250	0,230	0,300	0,750	0,790	0,700	0,910	0,880	0,730	0,690	0,630	0,560	7,420

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,530	0,470	0,450	0,410	0,360	1,560	1,090	0,990	0,860	0,810	0,740	0,660	8,930
1991/92	0,398	0,322	0,388	0,349	0,374	0,402	1,340	0,353	1,624	0,599	0,598	0,187	6,934
1992/93	0,311	0,312	0,362	0,354	0,215	0,219	0,174	0,467	0,405	0,437	0,233	0,096	3,585
1993/94	0,121	0,205	0,153	0,315	0,293	0,370	0,235	0,217	0,091	0,020	0,135	0,118	2,273
1994/95	0,139	0,201	0,125	0,137	0,121	0,122	0,098	0,084	0,126	0,040	0,066	0,030	1,289
1995/96	0,085	0,082	1,361	13,070	16,930	4,953	2,438	8,635	2,611	0,843	0,509	0,854	52,371
1996/97	0,612	1,612	20,567	44,412	12,645	4,987	2,821	2,081	1,896	0,603	0,827	1,382	94,445
1997/98	1,219	5,437	19,105	14,024	6,883	4,362	2,874	2,989	1,769	0,599	0,615	0,575	60,451
1998/99	0,481	0,531	0,498	0,652	0,535	0,627	0,459	0,530	0,411	0,400	0,343	0,253	5,720
1999/00	0,538	0,476	0,617	1,065	0,610	0,426	1,941	2,096	0,717	0,425	0,413	0,435	9,759
2000/01	0,428	0,417	5,186	12,041	7,751	13,398	3,086	2,409	1,631	1,113	0,764	0,672	48,896
2001/02	0,866	0,556	1,097	1,085	0,807	2,128	3,999	1,305	0,514	0,990	0,368	0,547	14,262
2002/03	0,523	0,736	1,197	4,064	4,558	3,716	1,647	0,902	0,585	0,639	0,524	0,436	19,527
2003/04	0,962	1,408	1,951	1,749	2,192	3,546	2,664	2,768	1,819	1,407	0,604	0,798	21,868
2004/05	0,507	0,468	0,611	0,565	0,421	0,842	0,415	0,339	0,280	0,292	0,374	0,319	5,433
2005/06	0,226	0,335	0,351	0,350	0,478	1,230	0,960	0,686	0,241	0,262	0,109	0,212	5,440
2006/07	0,304	0,371	0,315	0,394	0,390	0,413	0,444	0,590	0,287	0,294	0,259	0,478	4,539
2007/08	0,354	0,300	0,336	0,434	0,351	0,308	0,892	0,571	0,434	0,762	0,382	0,163	5,287
2008/09	0,304	0,570	0,815	1,665	8,571	7,349	2,449	1,302	0,080	0,467	1,618	0,309	25,500
2009/10	0,755	0,528	16,631	13,675	26,941	20,389	2,100	1,492	0,567	0,787	0,658	0,144	84,665
2010/11	0,782	1,246	9,330	12,313	9,138	8,153	4,150	3,353	1,342	0,640	0,876	0,575	51,898
2011/12	0,683	1,416	0,773	0,794	0,608	0,769	0,911	1,104	0,627	0,572	0,584	0,709	9,550

Tabla 49. Aportaciones embalse de Colomera (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,000	0,246	0,057	4,536	7,401	4,266	4,207	3,230	1,816	0,861	0,293	0,000	**26,914**
1941/42	0,000	0,000	0,000	0,000	0,042	1,046	1,044	0,601	0,127	0,000	0,000	0,000	**2,860**
1942/43	0,017	0,038	0,085	0,464	0,390	1,241	0,625	0,136	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,996**
1943/44	0,000	0,000	3,336	1,800	1,617	1,544	1,369	0,694	0,198	0,000	0,000	0,000	**10,557**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,159	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,159**
1945/46	0,000	0,000	0,822	0,570	0,284	2,398	3,609	2,825	1,619	0,695	0,198	0,000	**13,019**
1946/47	0,000	1,180	0,550	1,666	9,290	6,925	4,174	2,231	1,095	0,418	0,055	0,000	**27,584**
1947/48	0,000	0,000	0,321	4,352	3,263	1,963	1,116	1,356	0,835	0,234	0,000	0,000	**13,440**
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1949/50	0,000	0,055	0,016	0,000	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,126**
1950/51	0,000	0,000	0,231	1,581	3,291	3,444	2,481	1,395	0,601	0,122	0,000	0,000	**13,147**
1951/52	0,000	2,289	1,124	0,659	0,301	0,195	0,616	1,186	0,667	0,156	0,021	0,000	**7,214**
1952/53	0,000	0,067	0,875	1,086	0,654	0,313	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,996**
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,125	1,343	0,944	0,394	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,806**
1954/55	0,000	0,000	0,057	2,216	5,135	3,284	1,802	0,807	0,241	0,000	0,000	0,000	**13,541**
1955/56	0,939	0,662	1,026	0,799	0,524	2,008	4,265	2,390	1,119	0,423	0,046	0,000	**14,202**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,112	0,330	0,044	0,000	0,000	0,000	**0,485**
1957/58	0,000	0,423	0,714	0,552	0,285	0,486	0,470	0,118	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,046**
1958/59	0,000	0,000	3,541	2,661	1,725	1,124	0,545	0,933	0,526	0,082	0,000	0,000	**11,136**
1959/60	0,000	0,000	0,687	1,355	4,888	8,357	4,868	2,720	1,590	0,775	0,244	0,000	**25,483**
1960/61	2,398	1,928	2,243	1,591	0,826	0,263	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,249**
1961/62	0,000	3,455	3,770	2,615	1,592	3,625	2,665	1,538	0,676	0,180	0,000	0,000	**20,117**
1962/63	0,944	2,429	5,698	7,807	10,949	6,292	3,820	2,486	1,441	0,697	0,229	0,057	**42,850**
1963/64	0,000	4,864	8,978	4,198	4,229	3,728	2,473	1,265	0,549	0,145	0,000	0,000	**30,427**
1964/65	0,000	0,499	0,676	0,709	0,504	0,433	0,128	0,000	0,000	0,000	0,000	0,068	**3,017**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,323	2,286	1,520	3,103	5,120	3,038	1,707	0,846	0,282	0,000	0,000	0,000	**18,226**
1966/67	0,000	0,000	0,000	0,000	0,196	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,376**
1967/68	0,000	1,228	0,532	0,077	1,900	1,824	1,676	0,895	0,281	0,000	0,000	0,000	**8,413**
1968/69	0,000	0,790	2,198	4,637	6,989	5,642	3,762	2,354	1,273	0,537	0,200	0,168	**28,551**
1969/70	0,661	1,190	1,264	10,083	4,441	2,897	1,769	0,834	0,385	0,055	0,000	0,000	**23,577**
1970/71	0,000	0,000	0,000	1,323	0,707	1,151	2,649	2,314	1,393	0,574	0,141	0,000	**10,251**
1971/72	0,000	0,000	0,000	0,783	1,295	1,890	1,160	0,635	0,231	0,000	0,000	0,000	**5,996**
1972/73	0,479	0,275	0,178	0,714	0,486	0,328	0,053	0,144	0,034	0,000	0,000	0,000	**2,691**
1973/74	0,000	0,000	0,800	0,444	0,942	0,705	1,419	0,935	0,310	0,000	0,000	0,000	**5,556**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,729	0,425	0,154	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,308**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,484	0,230	1,767	1,069	0,436	0,041	0,000	0,000	**4,028**
1976/77	0,223	0,300	4,648	5,708	4,993	3,064	1,558	0,684	0,195	0,000	0,000	0,000	**21,373**
1977/78	0,000	0,000	0,790	0,775	2,409	2,832	2,343	1,867	1,053	0,369	0,000	0,000	**12,440**
1978/79	0,000	0,000	0,478	3,343	6,263	5,221	3,469	1,917	0,904	0,327	0,000	0,000	**21,922**
1979/80	0,639	0,483	0,114	0,000	0,000	0,045	0,000	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,365**
1980/81	0,000	0,339	0,059	0,000	0,000	0,000	0,256	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,742**
1981/82	0,000	0,000	2,717	1,979	1,710	0,990	0,628	0,240	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,264**
1982/83	0,000	2,180	1,113	0,460	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,840**
1983/84	0,000	3,023	3,173	1,998	1,142	1,681	1,306	1,578	0,983	0,323	0,000	0,000	**15,208**
1984/85	0,000	1,683	0,699	1,209	2,455	1,409	0,662	0,238	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,355**
1985/86	0,000	0,537	0,581	1,171	3,147	1,998	1,339	0,668	0,215	0,000	0,000	0,000	**9,657**
1986/87	0,000	0,000	0,000	2,711	3,363	1,901	0,867	0,269	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,112**
1987/88	0,000	0,000	1,199	1,045	0,607	0,160	0,293	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,394**
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,191	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,191**
1989/90	0,000	0,585	2,370	1,909	0,946	0,407	1,053	0,529	0,071	0,000	0,000	0,000	**7,870**
1990/91	0,000	0,070	0,000	0,000	0,183	0,722	0,329	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,303**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1992/93	0,121	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,121**
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,113	0,363	0,064	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,540**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	2,336	6,166	4,745	3,123	1,826	2,009	1,224	0,497	0,075	0,000	**22,001**
1996/97	0,000	0,846	6,145	8,219	4,357	2,276	1,185	0,649	0,257	0,000	0,000	0,000	**23,933**
1997/98	0,000	1,638	4,471	2,524	2,381	1,347	0,621	0,600	0,196	0,000	0,000	0,000	**13,778**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	0,734	0,564	0,819	0,368	0,000	0,000	1,298	0,957	0,395	0,000	0,000	0,000	**5,136**
2000/01	0,000	0,257	2,994	3,370	2,412	2,856	1,689	0,909	0,381	0,000	0,000	0,000	**14,868**
2001/02	0,096	0,044	0,288	0,145	0,000	0,522	1,699	1,055	0,372	0,000	0,000	0,000	**4,221**
2002/03	0,000	0,933	1,134	1,765	3,120	2,666	1,629	0,740	0,204	0,000	0,000	0,000	**12,191**
2003/04	0,715	0,800	0,844	0,606	1,164	2,052	1,810	1,854	1,102	0,395	0,009	0,000	**11,353**
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2005/06	0,000	0,000	0,000	0,117	0,447	0,890	0,444	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,946**
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,395	0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,539**
2008/09	0,000	0,289	0,592	1,774	2,488	2,278	1,433	1,226	1,216	1,221	1,226	1,254	**14,998**
2009/10	0,470	0,083	7,488	7,431	11,640	7,599	4,579	2,474	1,258	0,555	0,139	0,000	**43,716**
2010/11	0,000	0,177	3,236	2,355	2,230	1,850	1,496	1,043	0,421	0,000	0,000	0,000	**12,808**
2011/12	0,000	0,529	0,092	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,621**

Tabla 50. Aportaciones río Cubillas (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	1,719	1,595	1,287	8,817	11,724	7,920	8,928	6,938	5,388	4,092	3,085	2,354	63,848
1941/42	1,807	1,583	1,333	1,323	1,587	3,583	4,404	3,379	2,539	1,888	1,427	1,106	25,960
1942/43	1,551	3,303	3,082	2,594	2,107	4,884	3,372	2,554	1,892	1,397	1,052	0,901	28,689
1943/44	0,724	0,540	17,233	5,044	5,765	4,319	3,500	2,738	2,114	1,599	1,201	0,945	45,720
1944/45	0,747	0,904	1,290	1,495	1,138	0,890	0,637	0,422	0,277	0,178	0,098	0,023	8,098
1945/46	0,000	0,107	2,338	1,706	1,688	7,455	7,589	5,974	4,600	3,448	2,606	1,953	39,464
1946/47	1,468	1,713	1,527	2,640	12,500	10,868	6,915	5,217	3,942	2,955	2,230	1,671	53,646
1947/48	1,473	1,278	1,814	5,150	3,755	3,006	2,786	2,974	2,309	1,693	1,259	0,920	28,417
1948/49	0,699	0,514	0,710	0,891	0,775	0,685	0,650	0,502	0,324	0,208	0,149	1,005	7,114
1949/50	0,723	0,758	0,798	0,916	0,806	0,734	0,603	0,472	0,327	0,208	0,124	0,811	7,280
1950/51	0,576	0,430	0,438	1,124	4,014	6,946	4,558	3,567	2,679	1,994	1,475	1,633	29,434
1951/52	1,309	7,927	3,706	3,266	3,178	3,230	4,244	4,441	3,304	2,474	1,941	1,479	40,498
1952/53	1,171	0,983	1,065	0,958	0,904	0,953	0,752	0,526	0,352	0,230	0,153	0,082	8,129
1953/54	0,631	0,545	2,320	1,440	1,233	3,393	2,888	2,266	1,652	1,200	0,868	0,615	19,051
1954/55	2,077	2,563	3,218	5,477	11,073	8,709	5,699	3,458	2,702	1,689	1,329	1,717	49,711
1955/56	3,807	4,404	4,912	7,169	4,940	10,002	9,773	5,973	4,086	3,065	2,267	2,789	63,187
1956/57	3,221	2,856	3,174	2,970	3,180	2,742	3,369	3,764	2,197	0,949	0,771	1,257	30,450
1957/58	2,302	2,265	5,098	3,619	2,420	3,100	3,546	1,668	1,242	0,956	0,571	1,767	28,554
1958/59	1,474	2,478	21,843	6,467	4,613	4,745	3,732	3,677	1,965	0,850	0,881	2,102	54,827
1959/60	3,764	3,495	3,994	3,615	13,613	16,085	10,986	7,343	5,060	2,225	1,623	1,848	73,651
1960/61	5,839	5,387	4,533	3,930	2,907	3,166	2,661	1,983	3,530	1,478	0,248	0,675	36,337
1961/62	2,013	3,814	10,772	12,775	5,887	13,165	7,008	5,846	3,096	1,302	1,105	1,101	67,884
1962/63	4,901	4,006	4,295	26,592	18,030	12,033	8,336	5,241	3,532	1,661	0,832	2,860	92,319
1963/64	2,236	7,007	20,747	3,112	3,645	5,169	4,747	2,521	2,968	3,444	1,487	0,780	57,863
1964/65	1,473	6,434	3,984	3,236	3,840	7,940	2,571	2,266	0,746	0,369	0,313	4,905	38,077

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	4,997	8,853	5,597	5,156	10,709	9,734	5,020	3,132	2,860	3,101	0,973	0,851	60,983
1966/67	3,931	3,545	3,058	2,972	3,250	4,140	3,773	2,402	1,911	0,695	0,286	0,378	30,341
1967/68	2,370	3,359	2,574	2,503	3,921	6,714	4,925	3,298	2,061	1,955	0,424	0,473	34,577
1968/69	0,414	2,797	4,236	6,623	9,320	10,126	5,757	5,267	3,212	1,777	0,824	2,522	52,875
1969/70	4,768	5,630	4,545	30,020	9,926	8,832	7,105	2,634	2,166	0,954	0,779	0,309	77,668
1970/71	1,715	2,391	3,103	5,091	3,119	3,680	11,458	7,354	5,178	3,963	0,954	1,233	49,239
1971/72	1,971	6,125	3,673	3,774	5,220	5,597	3,783	4,144	1,595	1,185	0,651	1,798	39,516
1972/73	4,458	4,633	3,958	3,421	2,800	3,278	3,305	2,288	2,327	2,000	1,435	0,884	34,787
1973/74	1,600	1,851	4,832	6,839	5,064	4,716	5,859	4,187	2,076	1,949	1,476	1,088	41,537
1974/75	2,372	1,959	1,955	2,174	2,447	4,522	3,093	3,022	1,929	1,024	0,723	0,622	25,842
1975/76	0,690	1,330	3,411	2,535	5,628	3,971	9,551	6,729	3,335	2,367	0,911	1,342	41,800
1976/77	3,208	2,659	8,252	17,790	11,754	9,528	5,091	3,254	3,595	2,373	1,171	2,193	70,868
1977/78	4,070	2,320	7,872	5,243	10,268	18,874	8,839	6,815	4,947	2,557	1,140	1,910	74,855
1978/79	2,709	2,904	5,145	19,908	26,695	18,775	14,969	6,923	5,280	3,869	1,364	3,241	111,782
1979/80	5,355	3,420	2,952	3,516	2,998	5,052	2,854	3,813	2,016	1,453	0,856	1,496	35,781
1980/81	3,348	3,602	2,651	2,402	2,311	2,078	3,295	4,067	1,423	1,106	0,723	0,806	27,812
1981/82	1,836	1,667	4,667	13,189	5,949	4,706	7,807	3,525	1,656	1,486	1,037	1,792	49,317
1982/83	2,460	20,449	5,075	4,084	3,798	3,481	2,492	2,316	1,498	1,194	0,847	1,026	48,720
1983/84	1,628	6,485	10,211	5,588	3,717	5,090	4,366	5,647	3,460	1,741	1,066	1,083	50,082
1984/85	2,270	7,621	4,870	6,022	7,653	6,017	3,297	2,702	2,637	2,374	1,164	0,994	47,621
1985/86	1,516	3,543	3,730	3,760	5,145	5,935	3,112	2,243	2,294	1,731	1,134	1,364	35,507
1986/87	3,496	3,239	2,924	12,213	10,605	7,847	5,651	3,721	2,469	2,310	1,784	1,243	57,502
1987/88	2,521	2,887	7,285	5,643	4,378	3,937	3,790	3,153	2,606	2,137	0,787	0,517	39,641
1988/89	2,836	2,852	2,875	2,991	2,728	3,082	2,702	2,493	2,097	1,529	1,221	1,574	28,980
1989/90	2,965	13,674	24,487	14,527	8,707	6,137	5,983	5,576	3,353	2,884	2,408	1,752	92,453

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	4,978	3,808	3,238	3,059	3,283	13,102	4,071	3,330	2,970	2,371	1,331	1,054	46,595
1991/92	5,401	3,398	3,841	3,183	3,707	3,472	3,241	2,350	1,451	1,116	0,987	0,980	33,127
1992/93	4,067	4,970	3,469	2,592	2,401	2,704	2,256	2,293	1,842	1,408	0,972	0,939	29,913
1993/94	2,321	4,634	3,051	4,203	3,457	4,283	2,949	2,133	1,338	1,111	0,994	0,994	31,468
1994/95	2,484	2,805	1,875	1,752	1,777	1,938	1,108	0,920	1,204	1,040	0,877	0,813	18,593
1995/96	1,103	1,935	3,320	27,207	16,747	8,698	5,928	9,491	4,546	2,779	2,439	2,978	87,171
1996/97	3,233	13,018	32,818	47,669	17,148	8,162	7,845	6,103	5,068	3,196	2,462	3,390	150,112
1997/98	4,034	4,441	15,313	7,713	14,619	7,774	5,538	5,526	4,125	2,533	2,027	2,172	75,815
1998/99	2,923	2,979	3,176	3,636	3,200	2,934	2,416	2,009	1,447	1,153	1,035	1,342	28,250
1999/00	6,322	3,196	2,840	2,855	2,491	2,439	8,201	4,771	2,174	1,507	1,266	1,111	39,173
2000/01	3,510	2,926	7,758	8,790	5,513	10,446	4,090	3,599	2,112	1,474	1,368	2,039	53,625
2001/02	6,862	3,588	3,444	3,253	2,470	5,643	4,421	2,560	1,614	1,257	1,138	1,611	37,861
2002/03	2,430	6,913	6,040	6,074	5,452	6,141	5,465	3,812	2,289	1,632	1,364	1,627	49,239
2003/04	4,304	6,581	11,096	4,992	5,616	8,073	6,882	8,167	4,062	2,385	1,707	1,564	65,429
2004/05	1,727	2,861	4,089	2,789	2,593	3,791	2,340	1,848	1,221	0,998	1,002	0,682	25,941
2005/06	1,840	2,247	2,555	2,768	2,714	4,242	2,497	2,032	1,131	0,976	1,110	1,048	25,160
2006/07	1,560	2,340	2,199	2,172	2,169	1,870	2,136	1,673	0,790	1,029	0,942	4,483	23,363
2007/08	2,112	2,063	1,852	2,209	1,778	1,776	5,091	2,235	1,611	1,088	0,947	1,260	24,022
2008/09	1,745	3,216	3,234	3,018	14,224	6,670	4,311	2,603	0,182	1,428	1,576	2,077	44,285
2009/10	2,396	2,527	27,645	20,966	15,445	18,065	8,990	6,660	5,009	3,694	3,318	3,007	117,722
2010/11	3,184	3,376	9,451	6,743	6,269	8,629	6,732	7,418	4,209	3,130	2,615	2,661	64,416
2011/12	3,327	5,260	3,380	3,342	2,642	2,633	2,678	2,153	1,560	1,340	1,178	2,587	32,081

Tabla 51. Aportaciones embalse de Los Bermejales (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	18,296	19,922	10,799	190,912	276,925	102,465	122,024	83,736	55,865	39,353	28,035	20,791	**969,124**
1941/42	14,542	16,822	11,725	14,943	17,724	64,003	49,857	27,297	17,428	10,951	6,976	5,391	**257,658**
1942/43	18,854	27,185	32,535	39,213	23,655	55,062	35,530	21,474	13,456	7,999	4,710	3,442	**283,113**
1943/44	2,013	0,226	141,426	35,131	38,912	47,377	37,060	24,449	17,001	10,207	6,348	6,098	**366,247**
1944/45	4,936	6,373	5,008	15,299	7,335	6,794	1,254	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**47,000**
1945/46	0,000	2,940	32,856	19,030	14,645	63,944	92,494	63,405	37,151	25,129	17,276	11,566	**380,435**
1946/47	7,967	30,759	17,250	56,094	262,339	149,153	77,604	56,200	38,528	26,617	18,766	12,934	**754,212**
1947/48	14,665	10,384	37,557	135,566	68,931	45,191	44,175	52,695	27,409	17,941	11,890	7,446	**473,852**
1948/49	7,467	3,074	6,504	7,252	4,813	4,634	5,528	1,194	0,000	0,000	0,000	5,249	**45,714**
1949/50	0,363	7,168	6,011	6,572	10,894	9,145	6,455	1,624	0,000	0,000	0,000	0,000	**48,233**
1950/51	1,041	0,000	13,816	49,949	81,242	80,519	58,661	43,612	26,243	17,368	11,403	13,600	**397,454**
1951/52	11,421	69,428	32,270	33,184	23,236	27,099	34,900	43,808	23,233	15,152	11,913	6,957	**332,602**
1952/53	6,115	9,366	30,031	21,008	15,540	14,287	7,866	3,023	0,000	0,000	0,000	0,000	**107,237**
1953/54	5,496	2,326	10,436	6,929	12,825	60,520	35,877	19,398	11,676	6,545	3,426	0,871	**176,323**
1954/55	0,000	8,409	12,981	65,335	140,430	66,816	48,025	31,271	21,041	13,892	9,092	5,717	**423,010**
1955/56	35,650	21,723	39,249	29,410	28,709	88,828	117,721	51,433	35,098	24,270	17,068	12,524	**501,684**
1956/57	8,195	8,103	6,333	7,895	7,637	9,579	15,700	27,543	11,189	6,137	3,216	0,846	**112,374**
1957/58	11,535	17,107	27,229	25,216	18,225	33,487	27,405	15,126	8,480	4,225	1,710	0,000	**189,746**
1958/59	0,000	0,000	195,248	66,391	48,717	49,485	31,570	49,260	24,339	16,116	10,710	8,436	**500,272**
1959/60	9,873	12,060	46,630	47,446	129,763	252,777	90,638	63,808	47,003	33,103	23,437	16,293	**772,829**
1960/61	91,745	52,980	83,693	57,734	39,148	27,644	19,472	15,729	9,933	5,838	3,172	2,625	**409,712**
1961/62	0,505	72,369	128,106	65,166	47,340	133,257	72,341	49,747	34,264	23,824	16,865	11,695	**655,479**
1962/63	53,223	71,755	164,795	228,673	336,038	133,434	107,521	80,951	58,606	42,089	30,466	26,977	**1334,528**
1963/64	18,654	63,092	228,960	72,951	113,062	105,919	69,388	47,979	34,131	23,980	16,824	11,466	**806,407**
1964/65	7,081	11,915	20,433	32,942	23,984	31,297	19,192	11,249	6,133	2,424	0,112	8,410	**175,172**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	14,575	45,061	36,175	118,558	151,112	65,156	51,111	35,329	23,276	15,636	10,411	7,885	**574,284**
1966/67	15,025	8,426	5,617	4,614	17,180	12,648	10,084	4,300	5,186	1,386	0,000	0,000	**84,465**
1967/68	0,000	45,526	12,590	7,015	62,350	57,026	41,362	25,618	16,402	10,363	6,388	3,276	**287,916**
1968/69	0,639	29,599	74,746	115,678	158,911	143,276	88,321	66,365	46,002	32,647	23,665	24,785	**804,635**
1969/70	42,909	64,816	63,812	324,321	87,227	81,335	58,146	40,564	29,655	20,490	14,096	9,197	**836,569**
1970/71	5,323	4,537	10,988	51,538	19,523	39,530	101,566	65,098	37,907	25,781	18,010	12,378	**392,179**
1971/72	7,244	6,123	6,458	26,885	41,761	55,169	29,508	22,448	13,717	8,002	4,494	5,032	**226,841**
1972/73	31,705	22,438	15,111	29,801	19,011	35,991	16,217	14,528	8,636	4,488	2,121	0,166	**200,212**
1973/74	8,151	2,813	26,524	13,233	26,217	23,983	52,774	21,430	13,964	8,136	4,688	1,868	**203,780**
1974/75	0,688	0,000	0,000	0,000	5,229	47,247	26,531	16,042	10,290	5,392	2,782	0,625	**114,824**
1975/76	0,000	0,000	5,754	5,646	17,062	12,523	47,727	20,774	12,612	7,064	3,692	1,584	**134,437**
1976/77	21,206	14,069	165,294	182,038	131,272	77,618	51,987	36,359	24,572	16,575	11,185	7,359	**739,534**
1977/78	8,950	9,946	46,976	25,604	78,727	62,374	55,043	47,778	28,910	19,283	12,873	8,199	**404,663**
1978/79	4,431	2,986	35,980	114,335	205,063	111,590	74,746	51,402	36,343	25,621	17,795	13,850	**694,143**
1979/80	41,480	22,448	15,262	12,403	9,579	13,624	7,064	12,157	5,159	1,600	0,000	0,000	**140,777**
1980/81	0,000	15,726	5,376	2,030	0,000	1,232	20,194	5,883	2,625	0,000	0,000	0,000	**53,066**
1981/82	0,000	0,000	107,893	50,420	42,716	37,640	26,870	16,815	10,017	5,569	2,553	0,256	**300,749**
1982/83	0,000	71,762	27,095	16,804	10,805	10,383	5,610	1,804	0,000	0,000	0,000	0,000	**144,262**
1983/84	0,000	92,653	76,668	39,627	32,945	67,722	45,154	53,767	29,725	19,774	12,918	7,987	**478,940**
1984/85	4,044	60,972	19,686	35,629	82,827	34,612	26,972	19,502	11,453	6,700	3,747	1,666	**307,809**
1985/86	0,000	17,865	19,155	34,488	103,059	52,901	42,431	26,703	18,245	11,324	6,998	4,174	**337,343**
1986/87	6,881	5,061	2,547	79,068	72,870	37,784	24,969	15,296	8,947	5,211	2,721	0,687	**262,043**
1987/88	5,981	5,942	45,348	37,087	23,746	18,116	18,408	10,322	6,009	2,151	0,144	0,000	**173,254**
1988/89	4,519	4,716	0,835	0,000	5,820	6,192	7,177	2,487	0,000	0,000	0,000	0,519	**32,266**
1989/90	0,000	48,518	107,440	55,965	37,285	27,183	51,113	25,420	16,364	10,360	6,283	3,964	**389,896**
1990/91	11,301	9,338	6,117	2,585	9,944	31,645	14,163	6,858	3,324	0,000	0,000	0,000	**95,275**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	8,882	5,718	2,761	0,319	2,152	3,255	2,437	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**25,523**
1992/93	10,866	2,285	1,933	0,000	0,000	0,000	2,500	0,076	0,000	0,000	0,000	0,000	**17,659**
1993/94	6,303	5,439	0,922	9,699	24,146	11,172	7,247	2,945	0,000	0,000	0,000	0,000	**67,873**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	78,351	221,889	120,002	81,615	58,522	72,642	40,690	28,343	19,820	15,752	**737,626**
1996/97	10,871	33,541	225,066	238,378	89,897	67,276	50,928	37,503	26,619	18,151	12,666	12,295	**823,192**
1997/98	10,864	65,527	135,943	59,699	76,765	46,578	33,857	31,914	19,235	12,108	7,503	5,438	**505,432**
1998/99	1,878	0,000	0,000	0,403	0,494	4,130	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,905**
1999/00	21,207	9,478	14,468	6,752	3,084	1,133	26,632	15,183	7,606	3,205	0,554	0,000	**109,304**
2000/01	2,285	9,639	91,260	93,091	48,243	78,014	38,823	30,817	19,724	12,641	8,117	7,050	**439,704**
2001/02	24,863	13,148	18,389	11,376	6,714	25,877	42,169	19,161	11,413	6,352	3,252	0,838	**183,552**
2002/03	0,000	43,229	33,685	51,721	81,687	60,232	42,777	27,758	18,014	11,759	7,408	4,181	**382,451**
2003/04	37,469	28,294	42,554	26,710	42,822	89,350	53,192	58,674	33,076	22,255	15,229	9,743	**459,369**
2004/05	6,466	3,313	5,281	1,637	4,478	5,687	0,720	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**27,581**
2005/06	0,000	0,000	0,000	7,091	13,789	29,555	14,306	8,540	3,352	0,552	0,000	0,000	**77,186**
2006/07	0,000	2,326	0,191	0,000	2,277	0,000	1,066	3,968	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,828**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,914	4,017	0,000	0,000	0,000	0,000	**11,931**
2008/09	5,154	7,955	13,291	54,731	57,803	54,996	37,167	30,777	29,635	29,837	30,204	31,483	**383,032**
2009/10	22,023	15,742	219,228	170,613	291,186	164,301	107,079	76,739	54,980	39,434	28,473	20,133	**1209,932**
2010/11	13,508	20,832	110,369	55,834	59,246	55,659	48,060	36,580	24,124	14,821	9,064	5,575	**453,672**
2011/12	4,445	24,258	9,961	5,728	2,340	0,000	0,325	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**47,058**

Tabla 52. Aportaciones embalse de Iznajar (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	4,155	0,830	0,581	29,970	43,249	13,203	12,189	5,757	3,119	1,468	0,572	0,032	115,125
1941/42	0,000	0,424	0,003	0,333	0,688	1,893	1,925	1,110	0,335	0,000	0,000	0,000	6,710
1942/43	0,073	1,129	2,455	3,294	2,049	3,006	3,186	1,000	0,217	0,000	0,000	0,000	16,409
1943/44	0,000	0,000	6,098	1,091	0,584	0,424	0,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,436
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1945/46	0,000	0,000	1,804	0,893	0,041	1,863	3,138	2,637	0,937	0,216	0,000	0,000	11,529
1946/47	0,000	4,620	0,000	10,683	40,578	20,684	4,786	2,594	1,261	0,421	0,000	0,000	85,628
1947/48	0,000	0,000	0,806	14,510	4,590	1,733	2,789	2,738	0,849	0,151	0,000	0,000	28,166
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1949/50	0,000	0,099	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,667	0,766
1950/51	0,000	0,000	0,000	2,375	1,989	2,762	0,846	0,265	0,000	0,000	0,000	0,000	8,237
1951/52	0,000	13,001	1,191	1,413	0,375	1,143	0,793	0,998	0,000	0,000	0,813	0,000	19,726
1952/53	0,000	0,000	0,036	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,036
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,975	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,975
1954/55	0,000	0,334	0,000	2,007	10,812	2,952	1,220	0,339	0,000	0,000	0,000	0,000	17,664
1955/56	1,477	0,000	0,364	0,078	0,000	8,223	8,000	1,982	0,876	0,265	0,064	0,000	21,330
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1957/58	6,874	2,627	6,083	3,187	0,985	1,422	0,444	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,623
1958/59	0,000	0,000	33,724	6,531	4,463	1,992	0,722	0,718	0,000	0,000	0,000	0,000	48,151
1959/60	0,000	0,177	1,963	5,030	21,399	44,040	5,912	3,224	1,660	0,672	0,053	0,000	84,130
1960/61	11,097	6,237	10,418	5,387	2,007	0,891	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	36,236
1961/62	0,000	21,463	20,321	7,263	3,221	11,256	5,452	1,825	0,766	0,109	0,000	0,000	71,675
1962/63	1,449	10,145	30,707	40,051	37,642	9,202	7,043	3,075	1,385	0,494	0,000	1,620	142,814
1963/64	0,000	12,737	43,106	4,288	14,098	9,081	2,794	1,321	0,465	0,000	0,000	0,000	87,890
1964/65	0,000	0,255	1,763	2,057	1,345	1,646	0,730	0,000	0,000	0,000	0,000	0,804	8,601

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,000	3,302	2,242	12,211	16,020	3,954	2,465	1,112	0,338	0,000	0,000	0,000	41,644
1966/67	0,000	1,042	0,000	0,000	1,090	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,132
1967/68	0,000	22,481	1,519	0,600	9,307	10,730	2,506	1,229	0,398	0,000	0,000	0,000	48,769
1968/69	0,000	1,504	9,395	14,324	20,075	19,984	10,301	3,585	1,902	0,838	3,674	0,881	86,465
1969/70	1,010	10,420	4,478	75,766	6,627	5,396	2,696	1,325	0,476	0,000	0,000	0,000	108,194
1970/71	0,000	0,000	2,043	10,745	0,946	4,172	15,697	6,760	1,764	0,731	0,111	0,000	42,968
1971/72	0,000	0,000	0,000	1,984	1,227	1,591	0,466	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,268
1972/73	2,011	1,211	0,272	1,919	0,256	0,951	0,003	0,367	0,000	0,000	0,000	0,000	6,989
1973/74	0,000	0,000	1,274	0,000	0,000	0,000	0,516	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,790
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,430	1,189	0,123	0,000	0,000	0,000	0,000	3,742
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	1,793	0,000	1,744	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,537
1976/77	2,650	0,000	18,712	28,134	11,027	4,280	2,135	0,972	0,251	0,000	0,000	0,000	68,161
1977/78	0,000	0,000	1,051	0,309	4,324	2,184	3,034	0,601	0,022	0,000	0,000	0,000	11,524
1978/79	0,000	0,000	1,071	11,142	34,063	8,236	4,299	2,022	0,879	0,187	0,000	0,000	61,899
1979/80	3,013	0,157	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,169
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,723	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,723
1981/82	0,000	0,000	5,386	5,267	3,853	1,370	0,521	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,398
1982/83	0,000	3,315	1,229	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,786
1983/84	0,000	1,229	2,963	0,748	0,651	2,021	0,513	0,696	0,019	0,000	0,000	0,000	8,841
1984/85	0,000	1,445	0,033	0,790	1,031	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,472
1985/86	0,000	0,000	0,860	0,768	8,168	3,551	4,007	1,131	0,339	0,000	0,000	0,000	18,825
1986/87	0,000	0,000	0,000	2,682	2,512	0,696	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,983
1987/88	0,140	0,000	2,741	5,679	2,653	0,606	0,824	0,114	0,000	0,000	0,000	0,000	12,756
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1989/90	0,000	11,293	15,714	9,111	1,966	0,859	2,275	0,236	0,000	0,000	0,000	0,000	41,454

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,112	0,215	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,327
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1992/93	0,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,171
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	1,455	0,319	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,774
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1995/96	0,000	0,000	5,583	20,763	8,276	5,148	3,088	5,276	1,860	0,807	0,150	0,000	50,952
1996/97	0,000	0,000	26,385	28,783	5,374	2,981	1,498	0,630	0,011	0,000	0,000	0,000	65,662
1997/98	0,000	1,703	9,070	4,028	7,080	2,199	1,088	0,655	0,086	0,000	0,000	0,000	25,908
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1999/00	2,185	0,000	0,387	0,000	0,000	0,000	3,828	0,345	0,000	0,000	0,000	0,000	6,746
2000/01	0,000	0,000	4,422	4,919	2,312	3,756	1,591	0,710	0,045	0,000	0,000	0,000	17,755
2001/02	0,000	0,000	0,294	0,000	0,000	0,000	0,402	0,115	0,000	0,000	0,000	0,000	0,811
2002/03	0,000	1,418	1,598	3,189	8,330	4,105	2,050	0,914	0,213	0,000	0,000	0,000	21,817
2003/04	3,383	0,861	4,149	1,198	2,799	8,984	2,731	2,180	1,032	0,273	0,000	0,000	27,589
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2005/06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,241	1,659	0,849	0,412	0,002	0,000	0,000	0,000	3,164
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,861	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,861
2008/09	0,028	0,000	0,260	9,142	6,212	4,558	1,766	1,499	1,497	1,497	1,494	1,497	29,449
2009/10	0,584	0,000	20,878	18,669	39,852	15,745	7,875	2,987	1,501	0,567	0,000	0,000	108,660
2010/11	0,000	0,000	22,814	2,757	2,786	4,688	2,563	0,666	0,000	0,000	0,000	0,000	36,272
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Tabla 53. Aportaciones embalse de Malpasillo (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	24,001	6,454	3,011	79,468	96,905	20,775	21,237	11,288	7,757	3,561	2,671	2,043	**279,171**
1941/42	1,498	4,774	1,810	1,959	1,758	2,441	2,354	1,593	1,103	0,748	0,507	0,439	**20,984**
1942/43	0,799	2,112	2,833	3,820	1,932	2,270	2,729	1,934	1,389	0,957	0,664	0,475	**21,914**
1943/44	0,390	0,261	24,363	1,816	2,343	2,127	1,767	1,688	1,251	0,873	0,604	0,557	**38,040**
1944/45	0,454	0,429	0,613	1,103	0,483	0,753	0,348	0,157	0,019	0,000	0,000	0,000	**4,359**
1945/46	0,000	0,345	3,294	1,785	1,021	9,805	6,174	10,763	2,675	1,905	1,379	0,968	**40,116**
1946/47	0,804	9,721	1,915	26,196	101,529	40,585	7,670	5,048	3,680	2,712	2,043	1,491	**203,394**
1947/48	1,722	1,387	5,868	29,240	8,251	3,977	7,786	16,341	3,251	2,377	1,754	1,266	**83,221**
1948/49	1,815	0,880	1,328	0,898	0,541	0,392	0,440	0,182	0,002	0,000	0,000	0,655	**7,133**
1949/50	0,000	1,484	2,214	0,672	5,533	1,438	0,934	1,472	0,282	0,119	0,000	0,837	**14,985**
1950/51	0,101	0,375	2,226	8,882	13,355	23,901	7,614	4,178	3,069	2,274	1,666	1,953	**69,596**
1951/52	1,364	19,825	3,347	4,281	2,307	3,965	4,031	10,715	2,332	1,680	1,315	0,868	**56,031**
1952/53	0,708	0,967	7,675	2,045	1,376	1,048	0,720	0,458	0,244	0,090	0,000	0,000	**15,331**
1953/54	0,626	0,373	0,792	0,478	1,538	7,364	1,886	1,251	0,867	0,569	0,344	0,162	**16,251**
1954/55	0,020	1,931	1,704	8,467	20,879	5,295	3,201	2,243	1,610	1,153	0,811	0,538	**47,851**
1955/56	2,723	1,245	6,235	3,707	2,943	21,561	21,048	4,027	2,899	2,117	1,561	1,242	**71,309**
1956/57	0,800	0,643	0,880	0,617	0,692	0,498	1,497	4,078	1,304	0,915	0,626	0,392	**12,941**
1957/58	3,072	1,854	5,241	3,596	1,684	2,981	2,129	1,334	0,926	0,622	0,394	0,216	**24,047**
1958/59	0,077	0,000	58,449	10,977	7,107	3,931	2,386	4,045	1,744	1,249	0,875	0,608	**91,448**
1959/60	1,666	1,571	7,029	8,875	47,355	71,037	7,586	5,290	3,884	2,839	2,100	1,533	**160,765**
1960/61	39,807	11,618	21,083	11,288	4,274	3,144	2,435	2,209	1,526	1,197	0,784	0,684	**100,049**
1961/62	0,527	17,167	21,376	10,704	6,189	30,070	9,682	3,947	2,781	2,001	1,466	1,061	**106,970**
1962/63	3,632	7,782	39,252	55,607	59,745	11,776	11,831	5,764	4,062	2,990	2,219	2,515	**207,175**
1963/64	1,404	16,642	55,241	5,209	29,877	18,237	5,668	3,692	2,716	1,992	1,454	1,034	**143,164**
1964/65	0,715	1,602	2,494	2,865	2,275	2,665	1,462	1,051	0,707	0,439	0,236	5,726	**22,237**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	2,946	6,524	5,627	30,314	29,536	5,163	5,515	3,269	2,410	1,772	1,296	1,205	**95,577**
1966/67	2,369	1,144	0,895	1,363	3,671	1,573	1,478	0,918	0,655	0,411	0,226	0,066	**14,771**
1967/68	0,017	12,226	1,132	0,693	9,889	12,355	4,681	1,860	1,272	0,869	0,581	0,345	**45,920**
1968/69	0,158	3,283	12,312	20,433	37,915	32,107	12,948	5,046	3,581	2,630	1,952	3,097	**135,463**
1969/70	5,189	8,320	6,519	85,500	6,206	6,607	3,499	2,518	1,926	1,407	1,001	0,670	**129,362**
1970/71	0,401	0,760	2,133	17,908	2,101	6,652	21,318	17,247	3,593	2,545	1,861	1,344	**77,863**
1971/72	0,920	0,756	0,771	6,721	5,058	6,659	2,327	1,704	1,218	0,846	0,563	0,839	**28,381**
1972/73	5,270	1,198	1,111	2,595	1,110	2,090	0,911	1,374	0,838	0,461	0,288	0,128	**17,374**
1973/74	0,140	0,020	3,271	1,045	2,659	2,216	5,896	1,527	1,140	0,750	0,489	0,277	**19,430**
1974/75	0,121	0,036	0,000	0,039	0,691	8,583	3,535	1,362	0,875	0,571	0,370	0,193	**16,376**
1975/76	0,022	0,000	0,531	0,254	4,026	1,077	4,945	1,617	1,068	0,695	0,432	0,254	**14,921**
1976/77	7,248	2,735	45,112	43,883	28,333	6,104	4,322	3,176	2,362	1,748	1,274	0,905	**147,202**
1977/78	0,955	2,229	7,769	3,354	18,252	7,664	11,786	4,699	2,999	2,237	1,644	1,183	**64,771**
1978/79	0,819	0,528	9,162	22,349	45,156	12,729	6,442	3,805	2,787	2,048	1,486	1,134	**108,445**
1979/80	11,620	2,443	1,798	1,442	1,046	1,201	0,748	1,370	0,663	0,413	0,248	0,113	**23,105**
1980/81	0,203	0,853	0,207	0,047	0,000	0,000	1,526	0,301	0,104	0,000	0,000	0,000	**3,241**
1981/82	0,000	0,000	20,027	7,838	6,635	2,601	1,822	1,277	0,874	0,576	0,342	0,160	**42,152**
1982/83	0,027	16,718	3,655	1,756	1,225	1,796	1,219	0,768	0,492	0,307	0,169	0,019	**28,153**
1983/84	0,000	13,216	10,058	3,885	4,209	10,821	3,888	8,134	2,891	2,121	1,534	1,083	**61,838**
1984/85	0,757	13,953	2,158	7,523	16,046	4,179	3,457	2,829	2,067	1,508	1,104	0,778	**56,359**
1985/86	0,488	3,187	5,157	7,894	21,686	7,185	6,487	3,138	2,274	1,664	1,214	0,862	**61,234**
1986/87	1,055	0,824	0,612	7,972	9,290	2,326	2,084	1,520	1,057	0,726	0,551	0,334	**28,351**
1987/88	1,294	0,578	9,290	9,314	4,100	2,042	2,441	1,695	1,231	0,857	0,585	0,367	**33,793**
1988/89	0,824	0,529	0,220	0,202	0,372	0,344	0,681	0,313	0,125	0,000	0,000	0,000	**3,611**
1989/90	0,111	16,621	23,678	8,763	3,011	2,048	4,316	1,913	1,319	0,900	0,604	0,368	**63,652**
1990/91	1,361	0,963	0,638	0,393	1,942	4,799	1,720	1,167	0,769	0,479	0,275	0,232	**14,739**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	2,275	1,046	0,704	0,458	0,597	0,488	0,591	0,323	0,295	0,155	0,012	0,000	**6,943**
1992/93	3,310	0,523	0,691	0,296	0,130	0,053	0,789	0,840	0,294	0,122	0,000	0,000	**7,047**
1993/94	2,044	0,899	0,439	2,134	4,607	1,372	1,459	0,813	0,533	0,330	0,181	0,033	**14,845**
1994/95	0,060	0,473	0,079	0,294	0,120	0,253	0,119	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,398**
1995/96	0,000	0,278	24,723	52,988	18,916	7,632	4,707	10,991	3,414	2,519	1,892	2,081	**130,139**
1996/97	1,299	4,045	60,445	55,486	6,437	4,423	3,181	2,525	1,818	1,317	1,058	0,872	**142,905**
1997/98	0,662	20,030	34,544	9,275	14,102	3,893	3,385	5,745	2,253	1,629	1,169	0,949	**97,636**
1998/99	0,601	0,376	0,208	0,350	0,143	0,172	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,881**
1999/00	13,252	1,355	6,119	1,351	0,931	0,645	9,761	2,008	1,269	0,850	0,546	0,326	**38,414**
2000/01	0,439	1,527	14,666	20,172	4,579	20,802	4,357	3,531	2,454	1,788	1,307	1,185	**76,808**
2001/02	1,538	0,913	1,318	0,832	0,512	0,683	1,681	0,738	0,469	0,264	0,109	0,008	**9,064**
2002/03	0,112	5,467	6,089	12,737	18,010	9,902	3,879	2,521	1,814	1,308	0,923	0,669	**63,432**
2003/04	5,511	2,031	4,548	2,476	4,942	13,964	3,696	5,021	2,017	1,416	0,990	0,655	**47,269**
2004/05	1,404	0,506	0,355	0,161	0,602	0,223	0,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,327**
2005/06	0,119	0,000	0,165	1,277	1,151	2,428	1,047	0,731	0,449	0,274	0,113	0,000	**7,753**
2006/07	0,227	0,318	0,189	0,150	1,463	0,499	1,310	2,650	1,042	0,685	0,424	0,257	**9,213**
2007/08	0,218	0,240	0,074	0,442	0,210	0,060	5,779	1,394	0,908	0,582	0,343	0,213	**10,464**
2008/09	2,576	2,325	4,098	25,805	15,425	9,801	4,231	3,367	3,365	3,365	3,362	3,454	**81,174**
2009/10	2,622	2,025	50,908	32,730	72,464	27,925	10,402	5,750	4,227	3,141	2,346	1,720	**216,258**
2010/11	1,617	2,974	57,486	8,430	13,510	10,193	8,021	3,948	2,800	1,992	1,428	0,958	**113,357**
2011/12	0,800	3,135	0,883	0,588	0,346	0,059	0,358	0,179	0,033	0,000	0,000	0,361	**6,741**

Tabla 54. Aportaciones embalse de Cordobilla (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,000	0,000	0,000	0,000	0,239	0,016	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,255**
1941/42	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1942/43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1943/44	0,000	0,000	0,309	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,309**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1945/46	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,482	0,468	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,949**
1946/47	0,000	0,000	0,000	0,000	11,028	12,301	5,668	1,459	0,000	0,000	0,000	0,000	**30,456**
1947/48	0,000	0,000	0,000	3,152	2,466	0,361	0,000	0,168	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,147**
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1950/51	0,000	0,000	0,000	0,000	0,990	2,129	0,937	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,056**
1951/52	0,000	0,494	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,590**
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1954/55	0,000	0,000	0,000	0,000	2,158	1,355	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,513**
1955/56	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,167	1,941	0,347	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,455**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1958/59	0,000	0,000	19,365	7,414	3,088	0,792	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**30,659**
1959/60	0,000	0,000	0,000	0,000	13,022	24,781	8,834	2,611	0,064	0,000	0,000	0,000	**49,311**
1960/61	6,133	3,902	2,431	1,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**13,499**
1961/62	0,000	4,334	6,788	4,491	1,528	2,979	4,021	1,637	0,000	0,000	0,000	0,000	**25,779**
1962/63	0,000	0,000	12,459	22,595	26,044	12,581	6,605	2,547	0,133	0,000	0,000	0,000	**82,964**
1963/64	0,000	0,653	14,471	6,037	6,305	4,919	1,984	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**34,370**
1964/65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,000	0,000	0,000	0,669	4,135	1,777	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,580**
1966/67	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1967/68	0,000	0,677	0,000	0,000	1,460	2,754	1,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,128**
1968/69	0,000	0,000	0,000	2,583	10,146	12,707	6,714	2,110	0,000	0,000	0,000	0,000	**34,260**
1969/70	3,892	2,702	1,606	27,325	8,795	3,223	0,596	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**48,140**
1970/71	0,000	0,000	0,000	2,041	0,670	0,232	3,524	4,014	1,561	0,000	0,000	0,000	**12,041**
1971/72	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1972/73	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,396	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,563**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,015	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,015**
1976/77	0,000	0,000	3,679	11,562	7,785	3,103	0,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,345**
1977/78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,219	0,306	0,330	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,855**
1978/79	0,000	0,000	0,000	5,220	12,101	6,883	2,766	0,291	0,000	0,000	0,000	0,000	**27,261**
1979/80	2,847	1,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,976**
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1981/82	0,000	0,000	1,799	3,034	1,684	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,517**
1982/83	0,000	1,977	1,029	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,006**
1983/84	0,000	0,663	1,874	0,237	0,000	0,351	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,125**
1984/85	0,000	0,405	0,000	0,000	0,327	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,733**
1985/86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,725	0,945	0,192	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,862**
1986/87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,124**
1987/88	0,000	0,000	0,288	2,449	1,597	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,334**
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1989/90	0,000	9,134	9,904	7,140	2,798	0,080	0,334	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**29,391**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,140**
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	2,140	15,904	8,452	3,548	0,703	0,212	0,000	0,000	0,000	0,000	**30,959**
1996/97	0,000	0,000	19,223	20,845	8,708	2,529	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**51,303**
1997/98	0,000	1,793	8,626	5,610	4,917	2,019	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**22,965**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	0,987	0,347	0,000	0,000	0,000	0,000	0,184	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,519**
2000/01	0,000	0,000	2,132	3,898	1,735	4,647	2,292	0,042	0,000	0,000	0,000	0,000	**14,746**
2001/02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2002/03	0,000	0,000	0,000	0,383	2,004	2,263	0,997	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,647**
2003/04	1,160	0,856	1,717	0,211	1,341	6,049	3,280	1,109	0,000	0,000	0,000	0,000	**15,723**
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2005/06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,018**
2008/09	0,000	0,000	0,000	0,015	1,748	1,136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,898**
2009/10	0,000	0,000	7,549	9,907	21,846	13,222	6,862	2,206	0,000	0,000	0,000	0,000	**61,592**
2010/11	0,000	0,000	12,702	5,757	2,406	1,764	1,501	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000	**24,204**
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

Tabla 55. Aportaciones río Yeguas (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,000	0,000	0,000	8,207	28,540	12,371	11,156	4,082	0,794	0,000	0,000	0,000	**65,149**
1941/42	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,656	2,406	0,364	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,425**
1942/43	0,000	0,006	0,000	2,704	0,268	8,384	6,797	1,721	0,000	0,000	0,000	0,000	**19,881**
1943/44	0,000	0,000	6,054	0,000	2,647	0,634	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,336**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1945/46	0,000	0,000	0,292	0,223	0,000	4,235	5,896	5,856	2,461	0,110	0,000	0,000	**19,073**
1946/47	0,000	0,000	0,000	3,930	41,055	39,377	13,760	4,559	0,978	0,000	0,000	0,000	**103,659**
1947/48	0,000	0,000	0,000	19,940	9,439	2,973	1,532	2,491	0,532	0,000	0,000	0,000	**36,907**
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1950/51	0,000	0,000	0,000	3,015	13,095	13,515	5,895	1,424	0,000	0,000	0,000	0,000	**36,943**
1951/52	0,000	6,151	2,054	0,134	0,000	0,440	0,067	1,965	0,000	0,000	0,000	0,000	**10,811**
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,517	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,517**
1954/55	0,000	0,000	0,000	2,228	19,254	9,354	2,258	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**33,093**
1955/56	0,000	0,000	0,000	0,079	0,599	12,668	8,230	2,848	0,222	0,000	0,000	0,000	**24,647**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1958/59	0,000	0,000	55,123	16,430	8,179	3,314	0,685	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**83,731**
1959/60	0,000	0,000	0,662	1,675	49,127	61,404	15,458	5,346	1,298	0,000	0,000	0,000	**134,970**
1960/61	27,373	12,681	10,645	5,165	1,635	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**57,499**
1961/62	0,000	31,821	26,723	17,813	8,363	21,944	19,460	6,820	1,870	0,000	0,000	0,000	**134,814**
1962/63	0,000	0,377	40,533	65,584	73,633	24,943	15,440	6,295	1,573	0,000	0,000	0,000	**228,377**
1963/64	0,000	9,973	65,239	16,726	34,868	19,128	8,422	2,331	0,193	0,000	0,000	0,000	**156,881**
1964/65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,014**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,438	0,579	0,000	9,217	24,102	6,953	2,672	0,242	0,000	0,000	0,000	0,000	**44,203**
1966/67	0,703	0,000	0,000	0,000	4,234	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,937**
1967/68	0,000	9,013	0,777	0,000	11,406	8,851	3,723	0,548	0,000	0,000	0,000	0,000	**34,318**
1968/69	0,000	0,000	1,925	19,070	41,704	46,384	16,859	6,128	1,745	0,000	0,000	0,000	**133,814**
1969/70	1,240	6,971	3,312	72,776	16,674	8,715	2,473	0,031	0,000	0,000	0,000	0,000	**112,192**
1970/71	0,000	0,000	2,591	8,719	2,396	3,015	13,633	14,428	4,975	1,125	0,000	0,000	**50,882**
1971/72	0,000	0,000	0,000	1,365	2,609	3,582	0,954	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,510**
1972/73	0,069	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,069**
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,411	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,411**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,293	2,068	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	**7,366**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	2,386	0,363	4,779	1,058	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,586**
1976/77	0,221	0,000	14,748	39,435	23,863	8,508	2,473	0,063	0,000	0,000	0,000	0,000	**89,311**
1977/78	0,000	0,000	2,048	0,440	8,653	5,370	6,476	1,767	0,000	0,000	0,000	0,000	**24,754**
1978/79	0,000	0,000	2,697	25,113	39,093	18,374	8,314	2,489	0,157	0,000	0,000	0,000	**96,238**
1979/80	15,814	3,686	0,593	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**20,094**
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,094**
1981/82	0,000	0,000	12,077	8,264	4,277	1,115	1,347	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**27,080**
1982/83	0,000	10,830	4,646	0,536	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**16,012**
1983/84	0,000	9,971	9,437	3,241	1,346	5,265	1,340	1,648	0,000	0,000	0,000	0,000	**32,248**
1984/85	0,000	6,048	2,282	4,205	9,006	2,808	0,600	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**24,950**
1985/86	0,000	0,000	0,066	0,996	7,791	6,263	2,901	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	**18,242**
1986/87	0,000	0,000	0,000	2,335	3,097	0,660	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,091**
1987/88	0,123	0,000	8,622	18,218	8,261	2,615	0,402	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**38,241**
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1989/90	0,000	37,395	37,804	24,790	8,693	2,705	7,380	1,303	0,000	0,000	0,000	0,000	**120,070**
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	1,617	7,336	1,642	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**10,594**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,486	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,486**
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	1,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,078**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	12,154	56,215	21,481	9,388	3,269	2,517	0,146	0,000	0,000	0,000	**105,171**
1996/97	0,000	0,000	60,641	57,235	17,039	5,975	1,470	0,768	0,000	0,000	0,000	0,000	**143,128**
1997/98	0,000	13,500	35,093	17,160	15,364	5,639	1,477	0,793	0,000	0,000	0,000	0,000	**89,025**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	7,407	2,461	0,573	0,000	0,000	0,000	5,785	0,944	0,000	0,000	0,000	0,000	**17,169**
2000/01	0,000	0,000	9,792	15,053	6,878	19,390	6,858	2,297	0,000	0,000	0,000	0,000	**60,269**
2001/02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2002/03	0,000	1,169	2,169	4,556	10,306	9,752	6,327	1,532	0,000	0,000	0,000	0,000	**35,811**
2003/04	4,397	2,921	5,373	1,463	7,782	22,810	7,645	4,164	1,026	0,000	0,000	0,000	**57,580**
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2005/06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,155	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,155**
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,289	1,789	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,078**
2008/09	0,000	0,000	0,000	3,491	8,373	3,814	0,955	0,753	0,743	0,759	0,771	0,806	**20,465**
2009/10	0,000	0,000	25,551	28,520	65,245	31,839	14,302	4,940	1,053	0,000	0,000	0,000	**171,450**
2010/11	0,000	0,000	42,924	12,204	9,883	6,717	7,841	2,209	0,000	0,000	0,000	0,000	**81,778**
2011/12	0,000	0,217	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,217**

Tabla 56. Aportaciones río Blanco (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	20,135	7,457	2,511	101,592	145,935	55,795	52,919	27,878	12,022	4,397	1,817	0,718	**433,176**
1941/42	0,000	7,101	5,150	3,245	3,239	12,026	18,602	10,222	3,578	0,823	0,075	0,000	**64,060**
1942/43	1,472	2,627	6,194	8,612	6,080	19,006	21,586	11,320	4,064	0,996	0,122	0,000	**82,081**
1943/44	0,000	0,000	16,915	1,110	2,844	2,020	0,847	0,672	0,000	0,000	0,000	0,000	**24,408**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,478	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,478**
1945/46	0,000	0,000	7,388	6,591	3,437	28,060	21,158	32,570	14,340	5,509	2,147	0,515	**121,715**
1946/47	0,000	9,566	1,809	35,456	184,267	146,095	47,815	19,750	8,055	3,149	1,315	0,360	**457,638**
1947/48	0,712	0,000	5,568	62,483	36,066	17,408	15,817	21,502	6,966	2,513	0,892	0,015	**169,942**
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1949/50	0,000	0,141	0,845	0,000	2,999	0,956	0,000	0,032	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,973**
1950/51	0,000	0,000	4,894	14,266	50,818	73,728	33,967	13,351	5,145	1,896	0,450	0,107	**198,621**
1951/52	0,000	29,176	10,125	6,986	2,853	13,405	11,961	18,530	5,505	1,964	0,716	0,000	**101,220**
1952/53	0,000	0,000	7,224	1,091	0,192	0,245	2,731	1,677	0,000	0,000	0,000	0,000	**13,160**
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,078	5,540	0,950	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,568**
1954/55	0,000	1,695	0,315	26,211	61,077	28,947	13,381	4,900	1,461	0,170	0,000	0,000	**138,155**
1955/56	2,806	4,368	14,152	16,315	14,427	56,487	56,494	18,356	7,288	2,741	0,986	0,159	**194,579**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,788	5,169	0,847	0,000	0,000	0,000	**6,805**
1957/58	0,581	1,545	5,000	3,327	0,904	6,557	2,966	0,244	0,000	0,000	0,000	0,000	**21,124**
1958/59	0,000	0,000	149,386	43,491	21,277	12,986	6,375	7,021	1,688	0,254	0,000	0,000	**242,477**
1959/60	0,307	0,952	10,436	18,578	127,097	142,279	36,751	15,257	6,481	2,587	0,934	0,107	**361,765**
1960/61	85,521	50,443	56,592	35,553	13,280	5,802	2,573	3,673	2,347	0,704	0,047	0,633	**257,168**
1961/62	0,041	49,288	68,117	53,489	36,702	101,024	64,652	27,119	10,822	4,194	1,757	0,609	**417,814**
1962/63	5,195	6,412	72,953	163,877	144,064	59,268	48,148	22,042	9,071	3,686	1,455	0,765	**536,935**
1963/64	0,000	28,632	147,003	41,476	105,780	65,987	29,416	12,577	5,089	1,990	0,608	0,000	**438,557**
1964/65	0,000	0,330	0,861	3,215	4,133	5,242	2,281	0,264	0,000	0,000	0,000	2,516	**18,843**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	4,638	9,962	8,033	49,217	67,945	23,379	16,970	8,197	3,165	1,054	0,223	0,000	**192,783**
1966/67	2,226	1,928	1,004	1,828	7,958	4,726	1,518	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**21,187**
1967/68	0,000	10,007	2,507	0,420	25,655	29,914	15,922	6,263	1,938	0,243	0,000	0,000	**92,870**
1968/69	0,000	6,152	12,102	68,319	134,501	115,834	48,481	20,831	8,776	3,597	1,448	1,417	**421,460**
1969/70	3,302	10,456	9,098	165,545	40,925	20,088	8,399	3,120	1,230	0,299	0,000	0,000	**262,461**
1970/71	0,000	0,000	1,188	17,193	5,316	6,099	20,537	36,525	14,682	5,814	2,513	0,869	**110,737**
1971/72	0,000	0,000	0,000	7,086	10,539	14,001	6,520	2,209	0,291	0,000	0,000	0,000	**40,646**
1972/73	3,268	2,883	3,210	5,320	3,011	2,147	0,000	0,093	0,000	0,000	0,000	0,000	**19,932**
1973/74	0,000	0,000	3,493	1,615	2,587	1,775	7,473	3,189	0,753	0,000	0,000	0,000	**20,885**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,313	4,722	1,519	0,020	0,000	0,000	0,000	**14,575**
1975/76	0,000	0,000	0,815	0,034	5,431	2,705	15,347	7,718	2,378	0,188	0,000	0,000	**34,616**
1976/77	4,993	2,845	66,606	107,173	85,991	29,702	11,978	4,800	1,812	0,481	0,000	0,000	**316,382**
1977/78	0,000	2,512	18,660	11,151	40,420	21,036	24,594	12,987	5,484	2,131	0,609	0,000	**139,586**
1978/79	0,000	0,000	13,220	64,884	93,929	51,217	25,635	10,343	4,171	1,491	0,218	0,000	**265,106**
1979/80	30,430	13,936	5,469	2,199	0,941	1,433	0,409	0,316	0,000	0,000	0,000	0,000	**55,133**
1980/81	0,000	0,474	0,000	0,000	0,000	0,000	0,685	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,159**
1981/82	0,000	0,000	22,133	13,818	11,389	5,459	2,013	0,176	0,000	0,000	0,000	0,000	**54,988**
1982/83	0,000	27,085	7,909	2,284	0,416	0,617	0,532	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**38,843**
1983/84	0,000	43,853	30,038	14,666	9,890	18,286	9,511	10,542	2,953	0,811	0,000	0,000	**140,550**
1984/85	0,000	26,892	9,262	29,263	58,106	19,541	8,661	3,688	1,178	0,046	0,000	0,000	**156,637**
1985/86	0,000	3,706	5,780	6,915	26,699	16,722	12,178	4,891	1,672	0,221	0,000	0,000	**78,784**
1986/87	0,000	0,000	0,000	11,782	17,601	7,033	4,249	1,306	0,000	0,000	0,000	0,000	**41,972**
1987/88	1,477	0,830	45,894	58,810	27,058	11,344	5,122	1,924	0,194	0,000	0,000	0,000	**152,654**
1988/89	0,359	0,153	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,512**
1989/90	0,000	53,092	74,838	47,304	21,347	8,407	10,997	5,241	1,442	0,000	0,000	0,000	**222,669**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,348	0,019	0,000	0,000	7,789	21,262	10,015	3,275	0,488	0,000	0,000	0,000	**43,195**
1991/92	3,258	1,084	0,000	0,000	0,615	0,000	0,271	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,228**
1992/93	5,142	0,223	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,366**
1993/94	2,522	1,418	0,000	2,580	8,464	1,920	0,629	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**17,534**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	44,496	171,060	59,720	27,973	12,844	14,695	6,576	2,520	0,780	0,733	**341,397**
1996/97	0,000	2,199	157,861	150,662	43,375	17,858	7,105	2,966	0,807	0,000	0,000	0,000	**382,833**
1997/98	0,000	67,208	140,126	51,840	38,983	18,649	9,112	9,728	3,688	1,055	0,053	0,000	**340,441**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	24,514	8,912	8,169	1,310	0,000	0,000	10,115	3,847	0,952	0,000	0,000	0,000	**57,818**
2000/01	0,000	0,441	23,798	50,486	22,033	64,721	23,513	10,256	3,889	1,271	0,378	0,069	**200,854**
2001/02	0,257	0,165	0,978	0,526	0,000	5,351	6,058	2,031	0,012	0,000	0,000	0,000	**15,378**
2002/03	0,000	5,236	11,999	19,236	37,741	39,954	18,551	8,091	3,026	0,923	0,029	0,000	**144,786**
2003/04	14,590	8,610	13,586	8,279	19,568	30,378	14,311	10,478	5,264	1,642	0,237	0,000	**126,942**
2004/05	0,111	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,111**
2005/06	1,170	0,491	0,000	1,189	2,317	6,134	3,272	0,482	0,000	0,000	0,000	0,000	**15,056**
2006/07	1,064	1,184	0,508	0,000	2,039	0,205	0,977	5,031	2,237	0,210	0,000	0,000	**13,455**
2007/08	0,000	2,260	0,602	0,208	0,583	0,000	26,042	11,615	4,321	1,159	0,000	0,000	**46,790**
2008/09	2,029	0,888	2,038	15,833	25,497	16,778	6,053	4,952	4,923	4,990	5,066	5,267	**94,315**
2009/10	2,287	0,643	103,787	80,763	155,529	88,348	37,725	15,988	6,608	2,636	0,886	0,000	**495,199**
2010/11	0,979	2,052	184,607	42,329	44,064	25,212	21,410	10,401	3,109	0,987	0,000	0,000	**335,149**
2011/12	0,000	1,621	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,621**

Tabla 57. Aportaciones río Genil (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	1,703	1,016	0,662	33,924	25,213	9,606	10,586	3,415	1,861	1,177	0,811	0,796	90,770
1941/42	0,543	8,947	2,136	1,917	2,226	11,030	11,897	2,416	1,144	0,678	0,519	0,495	43,948
1942/43	7,047	2,106	6,084	6,363	2,676	12,299	8,812	2,653	1,268	0,771	0,587	0,569	51,235
1943/44	0,606	0,462	1,193	0,594	1,980	1,082	2,646	0,712	0,363	0,235	0,239	0,213	10,324
1944/45	0,434	0,563	0,520	2,559	0,355	0,743	0,254	0,172	0,153	0,149	0,138	0,111	6,150
1945/46	0,153	2,230	8,560	6,942	3,770	11,162	7,144	20,567	2,681	1,315	0,831	0,599	65,952
1946/47	0,553	0,983	0,664	7,136	46,716	39,392	4,397	2,116	1,240	0,836	0,652	0,533	105,218
1947/48	0,834	0,781	2,071	18,824	24,858	3,278	4,586	7,414	1,782	0,908	0,601	0,435	66,371
1948/49	0,403	0,286	1,888	0,862	0,452	1,013	0,454	0,299	0,203	0,186	0,178	1,925	8,148
1949/50	0,345	0,588	6,359	3,214	2,598	3,026	0,844	1,664	0,724	0,398	0,278	0,232	20,270
1950/51	0,638	0,397	7,221	7,513	16,848	20,229	4,471	1,917	1,084	0,679	0,487	0,605	62,087
1951/52	0,360	16,851	2,756	8,648	2,958	26,127	6,632	5,723	1,971	1,034	0,779	0,504	74,342
1952/53	0,959	1,128	2,861	2,692	2,478	3,535	11,855	2,164	0,981	0,574	0,424	0,321	29,972
1953/54	1,136	0,789	3,726	1,372	0,750	4,703	1,392	0,640	0,326	0,212	0,174	0,144	15,364
1954/55	0,133	0,828	0,617	12,820	19,538	10,746	1,923	1,192	0,640	0,448	0,360	0,282	49,526
1955/56	3,325	6,368	16,586	12,548	7,606	27,970	9,327	2,684	1,392	0,888	0,662	0,539	89,895
1956/57	0,481	0,506	0,477	0,282	0,509	0,714	1,841	0,963	0,405	0,258	0,214	0,274	6,925
1957/58	0,764	1,075	1,255	1,835	0,767	4,949	0,949	0,435	0,260	0,196	0,187	0,177	12,849
1958/59	0,170	0,179	44,043	5,770	3,829	7,669	2,849	3,236	1,239	0,708	0,489	0,378	70,559
1959/60	0,680	1,239	1,975	9,074	33,007	20,913	3,720	2,610	1,393	0,891	0,629	0,476	76,608
1960/61	23,478	9,428	6,551	5,734	1,531	4,188	3,158	5,266	1,152	0,698	0,496	0,507	62,188
1961/62	0,603	29,850	22,328	17,905	8,508	38,676	11,961	3,519	2,012	1,338	1,021	0,818	138,539
1962/63	3,557	1,624	11,825	38,445	29,082	8,852	14,405	3,725	1,971	1,265	0,915	0,703	116,369
1963/64	0,551	16,507	40,417	6,235	46,943	15,210	4,926	2,461	1,493	1,055	0,798	0,637	137,232

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1964/65	0,512	0,602	1,760	4,581	6,053	5,509	1,485	0,700	0,410	0,284	0,226	2,115	24,237
1965/66	6,302	6,315	5,290	17,236	27,376	3,397	7,450	1,851	1,012	0,692	0,531	0,495	77,947
1966/67	1,951	2,944	0,974	3,585	10,194	2,699	1,022	0,731	0,461	0,316	0,236	0,181	25,295
1967/68	1,046	2,587	1,081	0,520	21,162	5,430	3,540	1,199	0,662	0,465	0,445	0,299	38,437
1968/69	0,323	5,228	3,046	17,302	52,058	29,646	5,263	2,827	1,721	1,163	0,870	0,767	120,214
1969/70	1,682	5,461	2,305	62,391	5,828	3,546	1,625	1,253	2,267	0,922	0,569	0,389	88,238
1970/71	0,282	0,397	0,641	11,664	1,248	0,837	15,618	14,775	2,138	1,076	0,712	0,513	49,902
1971/72	0,364	0,295	0,310	6,695	13,005	9,455	2,345	1,237	0,745	0,532	0,418	0,529	35,930
1972/73	9,960	1,948	11,143	8,923	1,873	1,165	0,756	3,812	0,865	0,476	0,366	0,279	41,566
1973/74	0,250	0,325	1,825	0,958	1,818	4,384	6,751	1,225	0,636	0,393	0,285	0,219	19,070
1974/75	0,186	0,263	0,226	1,147	3,293	10,292	1,865	1,440	0,640	0,395	0,330	0,262	20,340
1975/76	0,181	0,160	3,924	0,801	5,341	2,132	11,267	1,650	0,723	0,436	0,320	0,713	27,648
1976/77	2,010	1,625	25,565	32,183	23,806	3,453	1,763	1,107	0,809	0,634	0,513	0,417	93,886
1977/78	0,911	3,208	30,190	3,029	23,957	3,580	7,121	2,772	1,726	0,942	0,624	0,463	78,522
1978/79	0,382	0,325	16,331	31,511	29,018	8,828	4,723	2,097	1,207	0,827	0,607	0,465	96,322
1979/80	23,983	1,865	1,090	0,856	0,661	1,120	0,519	0,637	0,355	0,239	0,234	0,218	31,777
1980/81	0,340	5,287	0,755	0,382	0,262	0,251	0,415	0,285	0,198	0,149	0,124	0,115	8,562
1981/82	0,100	0,093	14,245	11,701	3,234	1,848	1,039	0,648	0,400	0,296	0,238	0,191	34,033
1982/83	0,164	3,908	0,913	0,440	0,298	0,240	1,471	0,448	0,240	0,210	0,183	0,144	8,658
1983/84	0,125	38,748	14,492	3,342	4,428	13,717	3,008	3,397	1,100	0,634	0,414	0,302	83,706
1984/85	0,299	15,014	1,721	32,816	18,359	2,786	8,961	1,766	0,998	0,656	0,526	0,426	84,329
1985/86	0,312	2,574	12,584	3,585	21,393	4,634	3,380	1,364	0,724	0,502	0,415	0,358	51,825
1986/87	1,509	1,538	1,051	20,708	11,171	1,992	2,246	0,915	0,514	0,379	0,358	0,296	42,678
1987/88	2,185	1,704	56,731	34,606	4,267	2,058	1,334	2,049	1,333	0,785	0,548	0,414	108,015
1988/89	1,578	6,263	1,089	1,021	5,658	0,693	2,521	0,813	0,425	0,266	0,227	0,222	20,775
1989/90	0,546	55,096	62,870	20,073	3,641	2,064	9,797	1,932	1,110	0,753	0,583	0,450	158,915

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	2,345	2,781	0,663	0,540	16,198	22,610	2,874	1,219	0,672	0,434	0,345	0,336	51,018
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,625	0,133	1,591	0,210	0,290	0,237	0,035	0,026	3,147
1992/93	4,058	0,174	0,346	0,193	0,296	0,139	0,131	0,292	0,093	0,078	0,089	0,070	5,959
1993/94	0,749	3,664	0,166	2,435	0,762	1,739	0,078	0,085	0,206	0,334	0,207	0,157	10,582
1994/95	0,072	0,185	0,024	0,625	0,634	0,097	0,262	0,164	0,137	0,188	0,176	0,112	2,676
1995/96	0,105	1,596	21,634	62,816	16,228	2,766	1,100	5,060	0,465	0,059	0,589	0,642	113,060
1996/97	0,655	1,164	85,957	60,669	4,842	2,244	1,277	0,879	1,017	0,649	1,314	0,625	161,292
1997/98	0,729	17,286	41,275	10,934	37,704	3,872	1,977	1,568	0,943	1,389	1,190	0,913	119,780
1998/99	10,160	0,440	0,533	0,948	0,366	0,633	0,496	0,240	0,024	0,302	0,160	1,594	15,896
1999/00	7,853	0,530	0,990	0,706	0,322	0,650	8,941	4,039	0,425	0,409	0,016	0,138	25,019
2000/01	0,297	0,948	25,347	47,554	5,896	28,079	1,390	1,418	0,193	0,349	0,350	0,986	112,807
2001/02	5,000	6,111	3,546	5,336	1,075	8,950	3,016	0,454	0,671	1,237	0,158	1,257	36,811
2002/03	0,699	4,977	16,454	11,475	12,586	6,667	5,202	0,889	0,893	0,191	0,091	0,199	60,322
2003/04	15,579	14,150	29,944	3,056	18,017	5,361	3,729	1,496	0,710	1,138	0,629	0,697	94,506
2004/05	4,450	0,433	1,079	0,621	0,915	1,374	1,090	1,302	0,531	1,013	0,312	0,473	13,593
2005/06	2,829	0,333	1,485	2,275	2,192	13,846	1,772	0,758	0,660	2,209	2,025	1,669	32,053
2006/07	8,218	9,485	6,372	1,343	3,143	1,780	1,612	4,886	1,467	3,721	2,502	0,474	45,003
2007/08	0,530	0,834	0,404	1,992	1,228	0,487	12,174	2,394	4,138	2,834	3,075	0,792	30,882
2008/09	2,682	0,800	1,080	1,945	12,995	1,790	0,575	2,084	0,374	2,124	1,332	0,696	28,477
2009/10	0,540	0,961	40,332	30,712	47,869	28,868	16,386	3,218	3,136	6,597	3,573	2,452	184,643
2010/11	2,336	2,928	70,952	19,175	13,493	9,029	6,208	4,871	2,547	4,856	2,348	0,391	139,134
2011/12	2,406	5,790	0,570	0,444	0,304	0,573	0,311	1,739	0,211	0,138	0,235	1,671	14,392

Tabla 58. Aportaciones embalse José Torán (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	2,288	0,647	0,473	18,303	26,089	8,012	8,338	2,400	1,572	1,167	0,776	0,614	70,679
1941/42	0,411	0,602	0,524	0,471	0,861	2,180	2,079	0,553	0,402	0,302	0,247	0,327	8,958
1942/43	2,637	2,888	2,840	10,087	2,962	11,706	5,661	1,914	1,293	0,897	0,643	0,619	44,148
1943/44	0,571	0,367	20,065	1,699	6,018	3,836	2,177	1,075	0,665	0,472	0,384	0,352	37,681
1944/45	2,470	2,208	3,298	7,344	2,162	1,612	1,091	0,726	0,515	0,371	0,274	0,202	22,272
1945/46	0,546	1,224	13,039	3,475	2,957	14,571	10,692	8,647	2,780	1,895	1,312	0,912	62,050
1946/47	0,667	2,573	0,776	10,095	37,939	34,608	5,370	3,079	2,093	1,435	1,003	0,757	100,395
1947/48	0,802	0,783	5,361	24,297	9,555	2,960	3,270	5,467	1,652	1,134	0,797	0,564	56,642
1948/49	0,920	0,366	0,847	0,863	0,369	0,300	0,227	0,183	0,129	0,115	0,186	2,186	6,690
1949/50	0,538	1,092	0,820	0,586	0,908	0,900	0,397	0,368	0,231	0,183	0,150	0,432	6,606
1950/51	0,303	0,314	1,987	11,871	22,202	20,795	4,575	2,680	1,759	1,208	0,836	0,607	69,138
1951/52	0,455	21,887	6,395	6,167	3,250	10,125	6,475	8,701	1,929	1,325	0,948	0,648	68,304
1952/53	0,494	0,685	2,469	0,941	0,935	6,031	1,564	0,988	0,688	0,489	0,361	0,268	15,913
1953/54	0,646	0,704	1,334	0,799	1,579	13,058	2,218	1,394	0,957	0,663	0,468	0,335	24,153
1954/55	0,250	2,596	1,103	12,297	26,347	15,507	4,338	2,576	1,761	1,212	0,849	0,597	69,433
1955/56	2,801	1,756	4,058	2,530	3,840	16,043	7,364	2,684	1,825	1,257	0,996	0,730	45,883
1956/57	0,478	0,602	0,514	0,307	0,402	0,278	0,680	1,424	0,487	0,360	0,278	0,213	6,022
1957/58	1,267	1,451	4,843	1,784	0,973	2,850	1,323	0,719	0,510	0,371	0,283	0,220	16,593
1958/59	0,227	0,170	42,390	5,414	3,289	3,331	1,963	1,471	0,853	0,605	0,437	0,320	60,470
1959/60	0,513	2,360	5,413	4,517	30,296	45,470	6,164	3,853	2,620	1,794	1,237	0,860	105,099
1960/61	14,266	3,494	8,895	6,230	1,887	1,375	1,014	2,773	0,935	0,697	0,494	0,519	42,579
1961/62	0,389	33,271	21,773	10,174	4,731	19,394	7,552	3,004	2,028	1,394	0,983	0,717	105,409
1962/63	3,273	4,936	25,096	39,021	50,938	9,399	10,217	4,113	2,614	1,789	1,240	1,072	153,708
1963/64	0,724	12,324	51,152	6,258	25,041	10,454	5,387	2,286	1,563	1,085	0,765	0,543	117,581
1964/65	0,394	2,189	1,889	6,139	5,448	5,881	1,992	1,342	0,926	0,642	0,452	3,702	30,995

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	3,009	6,149	5,016	23,334	22,587	3,918	3,926	1,996	1,373	0,957	0,679	0,588	73,532
1966/67	2,115	1,047	0,687	1,764	8,855	1,943	1,460	0,937	0,764	0,476	0,349	0,255	20,651
1967/68	0,561	14,354	1,574	1,032	15,255	7,960	3,732	1,783	1,224	0,855	0,609	0,435	49,375
1968/69	0,324	3,259	10,858	26,845	27,830	28,660	7,379	3,322	2,226	1,533	1,067	1,051	114,356
1969/70	1,524	11,776	9,955	74,303	6,530	9,738	3,797	2,365	1,752	1,155	0,809	0,565	124,269
1970/71	0,394	1,579	6,157	11,880	2,563	4,259	14,565	9,558	2,716	1,852	1,301	0,903	57,727
1971/72	0,624	0,718	1,735	6,538	8,748	8,294	2,897	2,141	1,435	0,990	0,694	0,637	35,452
1972/73	3,439	2,678	2,993	4,342	1,788	2,297	1,103	1,125	0,711	0,508	0,386	0,291	21,661
1973/74	0,210	0,160	2,463	1,033	2,634	1,849	6,763	1,511	1,430	0,832	0,589	0,420	19,895
1974/75	0,305	0,243	0,182	0,221	0,620	9,557	2,434	1,474	1,026	0,718	0,524	0,384	17,689
1975/76	0,270	0,234	3,273	1,594	5,569	3,273	7,862	2,102	1,360	0,937	0,655	0,521	27,650
1976/77	2,902	1,721	20,051	27,303	18,094	4,544	2,838	1,932	1,332	0,929	0,658	0,473	82,778
1977/78	1,426	3,248	4,903	2,167	16,480	6,475	8,129	2,915	1,556	1,076	0,753	0,532	49,661
1978/79	0,463	0,344	7,836	26,844	33,762	14,353	7,155	3,295	2,248	1,542	1,061	0,759	99,660
1979/80	18,354	2,787	2,013	2,264	1,829	3,434	1,147	1,642	0,753	0,531	0,396	0,314	35,464
1980/81	0,488	2,358	0,669	0,499	0,355	0,448	1,186	0,445	0,284	0,210	0,160	0,131	7,234
1981/82	0,100	0,091	27,421	12,120	7,312	3,310	3,883	1,550	1,035	0,720	0,513	0,358	58,413
1982/83	0,270	12,048	6,524	1,684	1,470	1,491	2,661	0,568	0,401	0,309	0,241	0,184	27,850
1983/84	0,136	13,903	11,978	3,918	3,740	10,973	3,093	5,645	1,716	1,175	0,806	0,556	57,639
1984/85	0,391	8,121	1,853	7,138	16,625	3,700	4,938	2,591	1,118	0,777	0,561	0,412	48,225
1985/86	0,294	4,139	6,572	9,662	23,850	11,344	7,208	2,888	1,962	1,342	0,936	0,677	70,875
1986/87	0,557	0,697	0,578	8,393	6,714	2,356	2,385	1,044	0,716	0,503	0,474	0,361	24,778
1987/88	2,634	1,080	8,281	13,865	5,677	2,531	2,496	1,168	0,784	0,550	0,405	0,308	39,779
1988/89	1,071	0,690	0,573	1,241	3,793	2,370	2,962	1,195	0,715	0,504	0,371	0,406	15,891
1989/90	1,322	32,384	30,544	15,380	4,828	3,646	11,484	2,428	1,648	1,128	0,787	0,555	106,135

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	1,779	1,875	2,225	1,065	6,892	16,006	5,049	2,038	1,388	0,949	0,664	0,517	40,449
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,675	0,104	0,086	0,000	0,000	0,000	0,000	0,865
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,173	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,248
1995/96	0,011	0,077	1,492	25,834	13,957	2,451	0,895	3,221	0,000	0,000	0,000	0,471	48,409
1996/97	0,133	2,448	78,022	77,241	9,698	2,840	1,191	1,858	1,234	0,185	0,000	0,118	174,968
1997/98	0,163	11,897	26,114	6,026	36,427	2,677	1,324	2,197	1,755	0,891	0,020	1,432	90,923
1998/99	0,439	0,763	0,666	0,646	0,733	0,954	0,593	0,445	0,396	0,278	0,214	0,268	6,395
1999/00	6,592	0,274	0,397	0,601	0,370	0,301	3,073	0,824	0,502	0,614	0,509	0,207	14,264
2000/01	0,137	0,360	10,423	11,394	5,370	17,908	1,513	1,124	0,713	0,695	0,387	0,398	50,422
2001/02	1,547	0,735	1,309	0,993	0,492	1,379	0,857	0,581	0,539	0,369	0,422	0,421	9,644
2002/03	0,114	1,619	1,938	4,774	3,589	2,467	1,946	0,733	0,910	0,153	0,039	0,046	18,328
2003/04	0,626	1,437	4,233	1,188	2,822	5,056	2,828	1,762	0,144	0,071	0,011	0,034	20,212
2004/05	0,282	0,248	0,277	0,179	0,378	0,798	0,160	0,076	0,024	0,009	0,126	0,037	2,594
2005/06	0,207	0,014	0,145	0,237	0,338	1,118	0,304	0,156	0,063	0,038	0,023	0,790	3,433
2006/07	0,590	0,945	0,280	1,339	1,946	0,725	0,632	0,749	0,197	0,017	0,008	1,256	8,684
2007/08	0,202	0,429	0,062	0,583	0,139	0,064	4,360	0,826	0,122	0,005	0,007	0,018	6,817
2008/09	0,518	4,320	4,438	5,197	11,225	3,468	1,208	0,262	0,008	0,007	0,194	0,044	30,889
2009/10	0,007	0,004	26,953	27,698	37,315	16,740	2,751	1,215	0,424	0,033	0,087	0,094	113,322
2010/11	0,205	0,390	8,382	5,352	5,975	4,968	1,808	0,879	0,169	0,233	0,006	0,007	28,374
2011/12	0,030	1,221	0,012	0,030	0,011	0,008	0,032	0,192	0,003	0,002	0,012	0,036	1,590

Tabla 59. Aportaciones embalse de La Puebla(hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	1,407	0,492	0,078	14,717	24,263	10,770	10,898	4,327	2,143	0,914	0,201	0,000	**70,210**
1941/42	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,874	3,075	1,409	0,481	0,000	0,000	0,000	**6,840**
1942/43	0,828	0,490	1,687	4,029	2,324	9,826	6,991	2,334	0,982	0,224	0,000	0,000	**29,714**
1943/44	0,000	0,000	6,626	0,143	0,446	0,715	0,997	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,927**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1945/46	0,000	0,000	4,238	2,608	1,290	20,958	9,088	5,449	1,231	0,323	0,000	0,000	**45,185**
1946/47	0,000	0,034	0,000	2,907	19,805	26,882	6,374	2,836	1,257	0,381	0,000	0,000	**60,475**
1947/48	0,000	0,000	0,843	11,602	5,884	1,632	2,228	4,462	0,498	0,000	0,000	0,000	**27,148**
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1950/51	0,000	0,000	0,000	3,297	20,641	17,488	4,056	1,324	0,408	0,000	0,000	0,000	**47,213**
1951/52	0,000	5,126	1,742	1,164	0,441	3,685	1,589	2,070	0,017	0,000	0,000	0,000	**15,834**
1952/53	0,000	0,000	0,032	0,000	0,000	0,886	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,919**
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,361	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,361**
1954/55	0,000	1,506	0,000	3,359	15,006	6,955	1,864	0,639	0,013	0,000	0,000	0,000	**29,343**
1955/56	0,000	0,000	0,095	0,431	0,343	10,766	5,132	1,999	0,787	0,119	0,000	0,000	**19,671**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1957/58	0,000	0,000	1,534	0,000	0,000	0,616	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,150**
1958/59	0,000	0,000	40,081	8,136	4,976	4,018	2,393	1,170	0,398	0,000	0,000	0,000	**61,172**
1959/60	0,000	0,000	0,240	1,238	17,963	31,453	7,579	3,696	1,785	0,697	0,075	0,000	**64,727**
1960/61	14,636	5,471	5,837	3,747	1,703	0,678	0,085	0,971	0,172	0,000	0,000	0,000	**33,299**
1961/62	0,000	14,852	16,350	11,384	5,419	15,134	6,997	3,757	1,743	0,655	0,086	0,000	**76,376**
1962/63	0,534	0,381	17,013	25,998	30,410	12,509	10,141	4,356	2,144	0,918	0,216	0,000	**104,621**
1963/64	0,000	5,656	33,666	8,915	21,957	12,208	6,248	2,739	1,240	0,410	0,000	0,000	**93,039**
1964/65	0,000	0,000	0,000	0,069	1,736	1,539	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,443	**3,919**
1965/66	0,080	1,145	0,991	11,614	18,227	4,745	3,166	1,202	0,373	0,000	0,000	0,000	**41,543**
1966/67	0,021	0,000	0,000	0,000	1,437	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,458**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1967/68	0,000	3,580	0,036	0,000	3,832	3,827	1,444	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	**12,843**
1968/69	0,000	0,170	3,393	18,554	21,150	28,986	9,240	4,429	2,162	0,934	0,229	0,000	**89,246**
1969/70	0,000	1,683	1,958	40,402	6,430	5,567	1,976	0,759	0,139	0,000	0,000	0,000	**58,915**
1970/71	0,000	0,000	0,919	7,667	1,180	1,345	7,001	8,077	2,770	1,189	0,380	0,000	**30,526**
1971/72	0,000	0,000	0,000	1,487	3,302	3,957	1,493	0,549	0,000	0,000	0,000	0,000	**10,788**
1972/73	0,423	0,000	0,600	1,020	0,049	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,092**
1973/74	0,000	0,000	1,188	0,000	0,241	0,000	2,002	0,213	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,644**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,822	1,350	0,322	0,000	0,000	0,000	0,000	**7,494**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,650	0,070	3,610	0,684	0,015	0,000	0,000	0,000	**5,028**
1976/77	0,021	0,000	8,447	20,407	15,487	5,487	2,634	1,161	0,346	0,000	0,000	0,000	**53,989**
1977/78	0,000	0,000	1,408	0,368	9,747	5,011	6,672	2,033	0,754	0,109	0,000	0,000	**26,100**
1978/79	0,000	0,000	3,073	19,775	29,242	13,362	7,188	3,122	1,477	0,535	0,000	0,000	**77,774**
1979/80	7,765	1,396	0,398	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,559**
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1981/82	0,000	0,000	12,536	6,464	3,996	1,536	1,617	0,389	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,538**
1982/83	0,000	6,209	1,722	0,566	0,000	0,000	0,839	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,336**
1983/84	0,000	7,449	7,910	2,333	1,909	4,977	1,601	2,086	0,165	0,000	0,000	0,000	**28,429**
1984/85	0,000	7,744	2,252	6,281	10,681	3,319	3,178	1,365	0,135	0,000	0,000	0,000	**34,955**
1985/86	0,000	0,000	1,295	1,376	9,856	5,512	2,993	0,680	0,048	0,000	0,000	0,000	**21,760**
1986/87	0,000	0,000	0,000	2,813	2,811	0,734	0,665	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**7,023**
1987/88	0,000	0,000	7,697	10,495	4,995	2,052	1,108	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,477**
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1989/90	0,000	15,767	23,906	14,070	5,416	2,818	7,266	1,653	0,579	0,000	0,000	0,000	**71,477**
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	3,313	8,807	2,170	0,533	0,000	0,000	0,000	0,000	**14,823**
1991/92	0,537	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,537**
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,627	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,627**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1995/96	0,000	0,000	10,406	33,506	11,208	6,259	3,054	4,053	1,276	0,425	0,000	0,000	**70,187**
1996/97	0,000	0,000	40,831	25,035	7,736	3,951	1,818	1,314	0,115	0,000	0,000	0,000	**80,800**
1997/98	0,000	9,397	22,942	9,140	8,697	3,963	1,780	2,757	0,357	0,000	0,000	0,000	**59,033**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	6,268	1,197	0,756	0,000	0,000	0,000	2,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**11,121**
2000/01	0,000	0,000	6,733	13,049	5,033	15,687	4,175	2,160	0,815	0,139	0,000	0,000	**47,791**
2001/02	0,048	0,000	0,405	0,000	0,000	1,586	0,135	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,174**
2002/03	0,000	5,384	4,130	7,988	8,734	4,691	5,008	1,423	0,476	0,000	0,000	0,000	**37,835**
2003/04	6,426	2,733	5,131	1,056	5,681	6,358	3,216	2,400	0,547	0,000	0,000	0,000	**33,548**
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2005/06	0,000	0,000	0,000	0,700	0,591	2,834	0,179	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,304**
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,361	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,361**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,062	1,177	0,292	0,000	0,000	0,000	**5,530**
2008/09	1,030	0,326	0,369	4,422	6,915	2,811	0,943	0,737	0,733	0,733	0,724	0,725	**20,469**
2009/10	0,166	0,000	12,730	15,351	38,714	16,287	6,846	3,267	1,481	0,494	0,000	0,000	**95,336**
2010/11	0,000	0,403	17,999	4,968	7,753	3,597	6,164	2,011	0,674	0,000	0,000	0,000	**43,569**
2011/12	0,000	0,257	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,257**

Tabla 60. Aportaciones confluencia ríos Corbones y Salado (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	3,208	0,806	0,000	50,956	82,067	50,343	37,561	18,865	7,603	2,799	0,605	0,000	254,816
1941/42	0,000	10,510	1,974	1,473	1,379	15,236	18,368	7,149	2,421	0,383	0,000	0,000	58,894
1942/43	5,801	1,498	9,868	9,464	5,431	27,036	24,559	10,472	3,674	0,881	0,000	0,000	98,684
1943/44	0,000	0,000	4,461	0,359	2,031	2,622	2,651	0,387	0,000	0,000	0,000	0,000	12,510
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1945/46	0,000	0,000	9,456	8,685	4,398	26,844	21,714	26,146	11,189	4,054	1,218	0,000	113,702
1946/47	0,000	0,328	0,000	17,936	94,445	95,936	35,223	14,318	5,530	1,757	0,280	0,000	265,754
1947/48	0,000	0,000	1,487	48,152	32,098	11,582	9,299	11,800	4,210	1,016	0,000	0,000	119,646
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,110	1,110
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,799	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,799
1950/51	0,000	0,000	2,094	8,097	26,285	43,149	20,063	7,904	2,725	0,509	0,000	0,000	110,826
1951/52	0,000	24,147	8,644	4,825	1,925	16,273	4,285	6,686	2,191	0,325	0,000	0,000	69,300
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,184	10,893	0,862	0,000	0,000	0,000	0,000	12,939
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,155	0,039	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,194
1954/55	0,000	0,000	0,000	16,830	34,077	23,716	9,100	3,120	0,609	0,000	0,000	0,000	87,453
1955/56	3,652	4,415	5,237	9,984	8,183	43,131	25,424	11,303	4,167	1,171	0,000	0,000	116,667
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,442	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,442
1957/58	0,000	0,000	0,404	0,397	0,000	2,058	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,859
1958/59	0,000	0,000	135,759	39,231	19,059	12,850	5,440	2,946	0,653	0,000	0,000	0,000	215,939
1959/60	0,000	0,000	0,878	7,083	70,661	88,705	31,891	13,044	5,095	1,635	0,093	0,000	219,086
1960/61	67,835	36,792	26,727	16,505	7,720	4,173	1,323	5,969	1,379	0,177	0,000	0,000	168,602
1961/62	0,000	81,772	81,037	62,102	31,674	71,255	48,802	22,741	9,187	3,395	1,139	0,012	413,116
1962/63	3,532	1,818	60,731	128,676	101,898	51,606	38,673	16,757	6,711	2,393	0,507	0,000	413,301
1963/64	0,000	28,707	142,990	45,782	84,665	51,520	25,292	10,251	4,044	1,348	0,046	0,000	394,647
1964/65	0,000	0,000	0,000	0,099	2,535	2,354	0,321	0,000	0,000	0,000	0,000	0,060	5,369

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	5,378	6,262	2,974	30,203	53,746	21,159	12,130	4,835	1,537	0,097	0,000	0,000	138,321
1966/67	0,666	0,636	0,000	0,845	6,728	2,218	0,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,149
1967/68	0,000	7,042	1,938	0,025	30,556	15,000	8,962	3,226	0,642	0,000	0,000	0,000	67,390
1968/69	0,000	4,565	3,452	62,962	86,950	101,288	42,340	18,399	7,656	3,064	0,914	0,000	331,591
1969/70	0,000	10,515	4,025	149,054	37,559	18,803	7,471	2,700	0,707	0,000	0,000	0,000	230,834
1970/71	0,000	0,000	3,793	19,143	5,655	5,282	31,485	31,143	13,935	5,260	1,895	0,215	117,806
1971/72	0,000	0,000	0,000	5,979	10,553	16,616	6,362	2,213	0,265	0,000	0,000	0,000	41,988
1972/73	6,288	1,061	3,913	3,832	0,893	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	15,988
1973/74	0,000	0,000	1,968	0,198	0,085	0,000	6,976	1,638	0,133	0,000	0,000	0,000	10,997
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,796	19,615	5,648	1,858	0,100	0,000	0,000	0,000	28,017
1975/76	0,000	0,000	2,085	0,000	4,584	3,612	15,119	5,155	1,321	0,000	0,000	0,000	31,875
1976/77	0,426	0,000	28,280	65,550	57,283	23,372	9,372	3,440	0,951	0,000	0,000	0,000	188,674
1977/78	0,000	2,566	18,257	5,527	29,855	14,534	19,440	9,101	3,404	0,887	0,000	0,000	103,572
1978/79	0,000	0,000	9,847	58,896	87,040	44,151	22,257	9,366	3,623	1,053	0,000	0,000	236,235
1979/80	30,449	10,452	3,614	0,865	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	45,381
1980/81	0,000	0,262	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,262
1981/82	0,000	0,000	18,766	16,117	8,577	3,944	2,136	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	49,611
1982/83	0,000	17,631	8,671	2,411	0,252	0,000	0,203	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	29,168
1983/84	0,000	41,806	28,733	11,982	6,476	11,400	5,700	4,533	1,274	0,000	0,000	0,000	111,903
1984/85	0,000	22,522	8,720	26,555	29,591	13,622	9,191	3,289	0,677	0,000	0,000	0,000	114,167
1985/86	0,000	0,000	5,541	2,928	16,547	15,395	9,836	3,734	0,793	0,000	0,000	0,000	54,775
1986/87	0,000	0,000	0,000	8,093	11,436	4,272	1,873	0,055	0,000	0,000	0,000	0,000	25,728
1987/88	1,180	0,106	40,480	46,447	24,209	10,276	3,990	1,402	0,000	0,000	0,000	0,000	128,091
1988/89	0,000	0,187	0,000	0,000	0,230	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,417
1989/90	0,000	62,256	83,439	57,671	24,218	9,685	14,060	6,050	1,890	0,088	0,000	0,000	259,357

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	5,463	15,049	6,956	2,123	0,102	0,000	0,000	0,000	29,694
1991/92	0,743	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,743
1992/93	0,160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,160
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,649	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,649
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1995/96	0,000	0,000	29,316	120,347	43,512	21,091	9,309	8,164	3,620	1,019	0,000	0,000	236,378
1996/97	0,000	0,000	110,489	94,908	38,477	15,725	6,148	3,344	0,594	0,000	0,000	0,000	269,686
1997/98	0,000	40,511	80,763	43,047	34,603	16,278	6,382	6,173	2,326	0,269	0,000	0,000	230,351
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1999/00	19,880	7,709	2,807	0,277	0,000	0,000	4,764	1,091	0,000	0,000	0,000	0,000	36,528
2000/01	0,000	0,000	18,769	42,530	19,913	50,689	20,265	8,310	3,011	0,709	0,000	0,000	164,196
2001/02	0,000	0,250	0,413	0,005	0,000	6,020	2,918	0,672	0,000	0,000	0,000	0,000	10,279
2002/03	0,000	6,669	11,761	14,531	22,777	20,572	17,198	7,248	2,581	0,590	0,000	0,000	103,926
2003/04	14,195	8,368	13,087	5,870	21,598	28,283	13,864	10,018	4,821	1,353	0,000	0,000	121,457
2004/05	0,299	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,299
2005/06	0,150	0,000	0,000	0,746	0,980	5,548	1,931	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000	9,439
2006/07	1,302	3,484	0,701	0,000	2,418	0,000	0,000	2,578	0,636	0,000	0,000	0,000	11,120
2007/08	0,000	1,189	0,000	0,000	0,399	0,000	21,455	8,792	2,995	0,638	0,000	0,000	35,468
2008/09	0,566	0,000	0,000	3,209	14,929	6,924	3,277	3,126	3,101	3,096	3,036	3,021	44,284
2009/10	0,747	0,000	49,788	63,448	124,225	65,076	31,418	13,154	5,053	1,561	0,000	0,000	354,470
2010/11	0,000	0,460	67,161	28,671	24,903	15,797	20,177	8,435	2,430	0,199	0,000	0,000	168,233
2011/12	0,000	0,097	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,097

Tabla 61. Aportaciones río Corbones (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	3,273	3,393	1,782	66,243	49,689	24,005	28,414	9,454	3,732	1,567	0,654	2,423	**194,628**
1941/42	0,543	13,251	6,346	3,375	4,867	32,701	32,313	8,143	2,713	0,989	0,626	0,769	**106,635**
1942/43	23,966	7,604	17,665	19,900	8,317	38,968	23,760	8,054	2,642	0,938	0,579	0,655	**153,048**
1943/44	1,088	0,931	3,657	1,824	2,620	2,397	4,434	2,287	1,029	0,458	0,565	0,389	**21,678**
1944/45	0,729	0,966	1,137	1,800	0,931	1,267	0,590	0,269	0,228	0,232	0,207	0,121	**8,479**
1945/46	0,260	8,896	28,973	11,918	8,772	15,368	16,211	37,344	8,550	2,770	1,119	0,577	**140,758**
1946/47	0,549	2,205	1,559	6,711	77,336	92,290	14,411	5,756	1,758	0,688	0,470	0,334	**204,070**
1947/48	1,291	2,319	4,028	31,976	35,697	9,275	7,311	18,269	5,312	1,708	0,734	0,347	**118,267**
1948/49	0,336	0,234	5,943	2,750	1,121	2,081	1,309	0,699	0,325	0,296	0,297	1,565	**16,956**
1949/50	0,929	1,252	7,971	5,680	5,276	6,115	2,449	4,453	2,224	0,825	0,405	0,329	**37,908**
1950/51	0,536	0,718	6,520	8,050	18,344	28,396	11,706	6,229	2,191	0,829	0,381	0,721	**84,622**
1951/52	0,434	49,591	7,513	21,334	6,111	54,108	11,421	19,885	5,501	1,882	0,847	0,442	**179,070**
1952/53	2,312	3,606	13,738	10,162	7,980	11,603	36,140	7,691	2,445	0,895	0,499	0,281	**97,351**
1953/54	4,322	2,866	15,107	5,298	2,187	7,338	5,021	2,158	0,773	0,331	0,231	0,154	**45,786**
1954/55	0,144	1,446	1,456	25,145	35,411	15,966	6,295	2,580	1,105	0,533	0,381	0,238	**90,702**
1955/56	9,111	24,264	55,219	32,620	22,551	64,650	22,762	7,833	2,482	0,924	0,513	0,509	**243,437**
1956/57	0,872	0,758	0,693	0,665	1,386	1,505	4,201	3,279	1,230	0,590	0,414	1,154	**16,746**
1957/58	1,638	2,464	2,484	4,650	2,841	11,072	3,563	1,308	0,548	0,308	0,589	0,309	**31,774**
1958/59	0,534	0,338	99,925	22,201	10,803	16,909	8,079	9,599	3,201	1,149	0,517	0,328	**173,582**
1959/60	3,218	5,063	8,730	20,032	58,230	34,027	10,987	6,387	2,756	1,154	0,527	0,290	**151,400**
1960/61	62,286	24,586	12,727	10,890	3,547	8,633	6,597	9,966	3,046	1,245	0,658	0,756	**144,938**
1961/62	1,613	89,889	71,585	43,399	16,518	83,057	26,316	8,180	2,748	1,050	0,654	0,532	**345,541**
1962/63	16,731	4,965	40,058	83,061	44,776	21,098	43,326	9,891	3,308	1,243	0,588	0,321	**269,367**
1963/64	0,338	16,590	93,443	15,814	79,027	35,457	11,092	5,787	1,768	0,796	0,456	0,858	**261,428**
1964/65	0,331	1,267	6,808	17,153	19,113	14,603	5,314	1,774	0,649	0,275	0,179	3,464	**70,929**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	24,200	21,023	16,484	41,838	48,762	10,013	16,944	4,649	1,664	0,740	0,461	0,474	**187,252**
1966/67	6,702	6,890	3,051	7,097	12,723	7,078	3,024	1,938	1,254	0,660	0,376	0,206	**51,000**
1967/68	3,604	7,687	3,967	1,698	35,774	10,926	6,918	3,060	1,091	0,524	0,405	0,266	**75,921**
1968/69	0,407	16,464	8,639	31,578	64,703	50,604	13,786	6,018	2,491	0,999	0,555	0,714	**196,956**
1969/70	3,799	15,086	6,180	134,750	15,133	7,302	3,419	2,626	6,327	2,070	0,804	0,318	**197,816**
1970/71	0,112	0,777	1,738	10,909	4,304	1,832	25,354	30,015	6,743	2,273	1,039	0,516	**85,611**
1971/72	0,201	0,159	0,355	11,600	25,408	23,254	7,217	2,435	0,903	0,416	0,282	0,573	**72,803**
1972/73	28,575	6,627	18,890	13,576	5,880	3,171	1,591	5,658	2,655	1,003	0,635	0,370	**88,632**
1973/74	0,332	0,674	3,345	2,677	3,337	6,964	10,532	4,423	1,807	0,801	0,433	0,253	**35,578**
1974/75	0,201	0,520	0,524	2,587	7,863	16,233	6,822	3,546	1,664	0,698	0,532	0,347	**41,536**
1975/76	0,116	0,126	2,854	1,967	4,917	3,131	11,263	4,496	1,670	0,608	0,315	3,962	**35,427**
1976/77	5,471	4,266	30,986	44,888	47,418	9,908	3,128	1,096	0,546	0,383	0,325	0,276	**148,690**
1977/78	2,172	6,632	47,483	10,852	39,348	10,416	12,833	7,022	3,695	1,600	0,644	0,337	**143,035**
1978/79	0,295	0,305	23,765	53,638	43,495	21,959	12,642	5,020	1,744	0,747	0,362	0,223	**164,196**
1979/80	32,578	5,733	2,177	1,563	1,369	1,738	1,246	1,181	0,809	0,369	0,409	0,380	**49,551**
1980/81	0,625	14,703	2,687	0,995	0,521	0,515	1,092	0,796	0,433	0,247	0,165	0,200	**22,978**
1981/82	0,117	0,102	29,369	16,137	7,522	4,350	2,660	1,519	0,593	0,317	0,213	0,152	**63,049**
1982/83	0,140	9,460	3,538	1,498	0,804	0,633	3,365	1,646	0,654	0,496	0,372	0,224	**22,831**
1983/84	0,192	43,282	21,287	7,098	4,244	19,969	7,873	5,819	2,735	0,989	0,344	0,140	**113,971**
1984/85	0,265	37,127	5,913	49,419	29,121	8,089	10,053	3,919	1,508	0,613	0,466	0,361	**146,855**
1985/86	0,144	1,361	15,734	6,347	21,542	8,188	5,079	2,565	0,988	0,416	0,358	0,354	**63,076**
1986/87	0,829	1,455	1,105	19,738	16,251	5,909	4,104	2,252	0,729	0,424	0,412	0,397	**53,605**
1987/88	5,519	4,874	92,966	58,245	12,027	4,262	1,613	5,693	3,006	1,332	0,644	0,365	**190,548**
1988/89	1,634	10,921	3,453	1,753	3,606	1,964	5,947	2,846	1,119	0,472	0,367	0,379	**34,462**
1989/90	0,697	53,608	115,182	37,265	9,137	3,119	10,132	4,390	1,444	0,547	0,353	0,215	**236,089**
1990/91	6,622	3,635	1,877	1,140	11,657	31,652	8,811	3,300	1,088	0,411	0,287	0,291	**70,770**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	2,196	1,506	1,049	0,661	1,101	1,072	2,749	0,299	0,624	0,110	0,047	0,129	**11,543**
1992/93	3,608	0,735	0,902	0,509	0,803	0,734	0,637	0,863	0,195	0,015	0,046	0,054	**9,101**
1993/94	2,109	9,010	1,016	5,617	2,517	3,915	1,234	0,976	0,238	0,123	0,074	0,053	**26,882**
1994/95	0,267	0,973	0,510	1,357	2,037	0,560	0,176	0,144	0,092	0,099	0,059	0,072	**6,346**
1995/96	0,083	6,127	34,451	118,974	38,879	8,417	4,331	13,437	2,105	0,250	0,285	1,924	**229,263**
1996/97	1,872	2,752	138,072	102,669	15,357	7,348	5,289	2,879	3,026	1,014	0,590	1,550	**282,418**
1997/98	1,628	26,968	77,194	24,017	77,301	10,185	5,802	6,856	2,779	1,623	1,147	1,527	**237,027**
1998/99	1,069	1,638	1,981	2,868	1,195	1,817	1,064	1,387	0,450	0,792	0,280	2,389	**16,930**
1999/00	11,342	1,314	1,345	1,296	0,708	0,973	15,985	17,177	0,739	0,166	0,130	0,015	**51,190**
2000/01	0,943	2,018	33,157	73,200	14,791	68,358	6,478	3,855	1,119	0,506	0,439	1,478	**206,342**
2001/02	6,712	7,846	4,747	9,134	2,543	13,278	7,327	1,879	0,556	0,302	0,082	1,784	**56,190**
2002/03	1,170	5,728	21,945	15,631	23,106	12,884	8,981	3,468	1,321	0,914	0,474	0,301	**95,923**
2003/04	28,967	34,230	52,233	7,840	40,085	18,745	11,277	6,469	2,508	0,854	0,675	0,819	**204,702**
2004/05	12,965	4,871	2,957	1,707	1,402	1,712	1,008	0,629	0,140	0,005	0,010	0,010	**27,416**
2005/06	0,994	0,089	0,876	2,487	2,386	15,957	2,466	1,204	0,810	0,566	0,638	2,110	**30,583**
2006/07	24,274	23,087	12,105	3,565	6,369	3,368	3,657	4,843	1,286	0,999	0,936	1,175	**85,664**
2007/08	1,885	3,300	1,237	2,596	1,902	1,153	18,936	3,135	1,456	1,223	0,811	1,127	**38,761**
2008/09	3,470	1,519	1,472	3,065	15,409	3,187	1,483	1,041	0,106	0,713	0,669	0,369	**32,503**
2009/10	2,127	0,555	60,607	52,946	75,565	56,549	46,057	12,726	4,850	2,489	2,402	1,438	**318,310**
2010/11	4,834	4,972	107,456	36,868	21,578	16,862	13,039	15,357	5,585	2,263	1,461	1,826	**232,101**
2011/12	4,746	6,601	1,960	1,736	1,438	1,608	1,454	2,050	0,683	0,475	0,443	1,840	**25,034**

Tabla 62. Aportaciones embalse del Huesna (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	0,000	0,000	0,000	0,000	16,383	18,346	8,062	9,294	3,625	0,585	0,000	0,000	**56,295**
1941/42	0,000	4,768	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,382	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,150**
1942/43	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,304	0,425	0,000	0,000	0,000	**2,729**
1943/44	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1945/46	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,272	0,000	0,000	4,619	1,447	0,000	0,000	**7,338**
1946/47	0,000	0,000	0,000	9,348	9,990	1,075	23,832	9,725	3,761	0,361	0,000	0,000	**58,092**
1947/48	0,000	0,000	0,000	10,697	4,332	4,999	2,752	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**22,780**
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1950/51	0,000	0,000	0,000	0,017	11,152	15,376	8,933	2,158	0,000	0,000	0,000	0,000	**37,637**
1951/52	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1953/54	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1954/55	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,356	0,697	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,053**
1955/56	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,985	6,591	2,523	0,000	0,000	0,000	**14,099**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1957/58	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1958/59	0,000	0,000	0,000	4,322	1,129	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,452**
1959/60	0,000	0,000	0,000	0,000	0,439	19,505	13,546	3,345	0,399	0,000	0,000	0,000	**37,235**
1960/61	0,000	14,432	13,941	5,567	4,045	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**37,985**
1961/62	0,000	0,000	0,000	16,406	17,462	1,735	26,976	18,989	8,591	3,202	0,424	0,000	**93,785**
1962/63	0,000	0,000	0,000	55,380	40,746	21,069	0,000	9,024	4,367	1,262	0,000	0,000	**131,848**
1963/64	0,000	17,977	34,012	22,703	9,832	9,757	12,277	4,750	2,232	0,113	0,000	0,000	**113,652**
1964/65	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,193	0,000	0,778	0,000	0,000	0,000	0,000	**8,971**
1966/67	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1967/68	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,772	0,327	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,100**
1968/69	0,000	0,000	0,000	21,283	35,780	33,819	26,498	12,180	5,078	1,616	0,000	0,000	**136,254**
1969/70	0,000	0,000	0,000	7,593	21,145	8,690	2,937	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**40,364**
1970/71	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,645	0,634	0,000	0,000	**4,279**
1971/72	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1972/73	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1973/74	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1975/76	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1976/77	0,000	0,000	0,000	7,776	0,000	11,382	5,181	1,421	0,000	0,000	0,000	0,000	**25,760**
1977/78	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,918	4,166	2,705	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,789**
1978/79	0,000	0,000	0,000	0,000	13,279	15,385	5,919	2,473	0,517	0,000	0,000	0,000	**37,573**
1979/80	0,000	4,313	0,415	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**4,728**
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1981/82	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1982/83	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1983/84	0,000	14,462	6,225	5,125	2,304	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**28,117**
1984/85	0,000	0,000	0,000	0,000	8,528	8,342	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**16,871**
1985/86	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,073	2,136	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,221**
1986/87	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1987/88	0,000	0,000	0,000	0,000	11,527	5,957	1,786	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**19,270**
1988/89	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1989/90	0,000	13,370	0,000	10,363	12,924	5,812	0,349	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**42,818**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1991/92	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	0,000	0,337	24,736	12,975	5,964	0,423	1,357	0,000	0,000	0,000	**45,791**
1996/97	0,000	0,000	0,000	30,677	23,598	10,972	3,491	0,292	0,000	0,000	0,000	0,000	**69,030**
1997/98	0,000	7,646	32,455	16,251	0,000	7,301	3,430	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**67,083**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	0,000	0,653	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,653**
2000/01	0,000	0,000	0,000	0,000	2,048	0,000	10,608	4,730	1,236	0,000	0,000	0,000	**18,622**
2001/02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2002/03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,239	3,301	2,067	0,089	0,000	0,000	0,000	**9,696**
2003/04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,471	5,278	2,422	1,769	0,000	0,000	0,000	**12,939**
2004/05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2005/06	1,346	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,346**
2006/07	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2007/08	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2008/09	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
2009/10	0,000	0,000	0,000	0,000	19,671	17,335	14,217	7,860	3,515	0,806	0,000	0,000	**63,404**
2010/11	0,000	0,000	0,000	9,798	3,261	0,000	0,000	0,437	0,000	0,000	0,000	0,000	**13,496**
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

Tabla 63. Aportaciones embalse de Cantillana (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	9,292	7,146	3,725	157,061	85,299	45,766	53,197	17,135	8,471	2,881	1,359	1,463	392,792
1941/42	1,173	43,124	11,290	8,121	9,952	67,827	57,352	14,341	4,844	1,928	1,312	2,002	223,265
1942/43	0,930	12,770	57,440	22,110	11,190	104,080	45,370	40,460	2,350	1,830	1,530	1,260	301,320
1943/44	1,100	0,910	0,790	0,670	0,530	5,900	36,250	1,690	0,930	0,790	0,670	0,550	50,780
1944/45	0,480	0,400	0,350	0,290	0,230	0,210	0,180	0,150	0,130	0,110	0,090	0,080	2,700
1945/46	0,070	0,060	12,390	7,720	4,250	33,170	16,610	70,280	4,380	2,660	2,190	1,800	155,580
1946/47	1,580	1,290	1,130	0,960	67,540	146,910	14,420	4,040	3,110	2,720	2,300	1,890	247,890
1947/48	1,660	1,360	1,190	11,440	52,770	16,140	7,300	72,950	6,560	2,610	2,070	1,690	177,740
1948/49	0,540	0,107	0,882	0,271	0,084	1,525	0,972	2,360	0,101	0,000	0,000	0,025	6,867
1949/50	0,000	0,000	0,000	8,109	5,201	1,034	0,500	3,038	0,000	0,000	0,000	0,000	17,882
1950/51	0,483	0,000	7,907	7,241	24,333	44,073	0,650	1,418	0,000	0,000	0,000	3,165	89,270
1951/52	0,000	54,010	0,030	19,080	2,005	78,325	0,000	4,712	0,000	0,000	0,000	0,000	158,162
1952/53	0,000	0,000	40,953	22,161	32,764	30,630	10,270	2,360	0,000	0,000	0,000	0,000	139,138
1953/54	14,420	0,001	36,482	3,914	3,601	14,811	3,656	1,991	1,306	0,577	0,486	0,203	81,448
1954/55	0,000	0,295	0,090	11,011	43,445	14,751	3,553	2,481	2,431	0,733	0,682	0,545	80,017
1955/56	4,481	48,910	69,875	49,657	26,923	25,106	19,968	5,152	0,186	0,000	0,000	0,000	250,258
1956/57	0,000	0,000	1,423	1,746	2,097	1,794	4,487	2,763	0,694	1,436	1,241	5,509	23,190
1957/58	2,089	4,322	1,937	3,428	3,695	3,793	2,476	1,095	1,087	0,002	0,000	0,000	23,924
1958/59	0,000	0,000	118,366	27,081	32,801	40,043	8,626	4,506	0,922	1,847	1,654	2,243	238,089
1959/60	9,848	4,316	9,559	34,681	98,789	42,116	13,186	1,839	14,830	0,949	0,415	2,495	233,023
1960/61	14,194	46,166	14,670	8,091	3,822	21,460	11,548	2,178	1,651	0,930	0,041	1,074	125,825
1961/62	1,732	92,705	63,090	72,091	3,592	92,867	24,178	10,987	3,512	0,278	0,999	1,708	367,739
1962/63	5,411	3,297	42,027	122,296	39,154	42,712	70,903	7,219	2,150	0,260	0,226	1,933	337,588
1963/64	2,044	7,859	114,559	8,725	63,342	77,680	15,048	1,717	2,299	0,260	0,044	1,974	295,551
1964/65	0,957	1,452	3,194	21,111	24,550	53,832	2,997	0,252	1,137	0,062	0,000	1,367	110,911

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	50,206	38,805	15,182	48,297	79,520	16,566	16,194	2,172	1,454	0,689	0,000	0,013	269,098
1966/67	6,890	17,336	7,494	9,954	28,311	26,963	5,108	5,347	3,511	0,640	0,108	0,954	112,616
1967/68	3,942	10,866	2,389	0,000	46,955	30,991	11,154	3,164	0,314	0,000	0,516	0,099	110,390
1968/69	0,053	12,482	17,341	58,197	77,077	88,171	14,223	6,683	2,134	1,182	0,402	2,015	279,960
1969/70	7,775	15,304	9,545	195,342	19,963	6,575	5,695	3,455	12,989	2,200	0,196	0,639	279,678
1970/71	1,017	4,398	10,831	20,528	11,709	6,959	40,204	30,892	6,598	0,488	0,984	1,317	135,925
1971/72	0,253	2,503	3,580	11,009	54,130	44,050	5,173	1,886	0,148	0,084	0,063	0,347	123,226
1972/73	17,569	12,648	36,152	34,495	9,086	7,143	4,818	5,026	2,015	2,280	2,035	1,952	135,219
1973/74	2,373	6,570	3,398	1,492	3,557	4,615	9,235	3,798	0,356	0,807	0,323	0,025	36,549
1974/75	0,000	0,121	0,108	5,165	19,554	34,658	3,854	1,941	1,052	2,072	1,612	1,102	71,239
1975/76	0,268	0,080	1,682	0,442	7,197	1,563	8,569	4,206	0,017	0,493	0,342	20,350	45,209
1976/77	8,854	17,169	24,290	98,138	69,722	17,369	1,664	0,957	0,993	0,207	0,000	0,127	239,490
1977/78	2,018	6,193	85,603	23,311	45,384	41,764	6,529	7,552	1,717	1,390	0,146	0,000	221,607
1978/79	0,455	0,579	12,524	101,327	88,733	19,970	36,768	4,083	0,379	0,347	0,006	0,721	265,892
1979/80	19,715	2,796	1,787	2,716	1,867	1,920	1,484	1,296	0,072	0,000	0,027	0,686	34,366
1980/81	0,254	4,173	0,618	0,667	0,582	1,094	0,802	0,528	1,154	0,584	0,032	0,071	10,559
1981/82	0,289	0,152	17,185	36,422	4,066	1,430	4,364	1,092	0,447	0,595	0,696	0,042	66,780
1982/83	0,104	9,619	1,081	0,577	0,536	0,377	0,657	0,641	0,220	0,265	0,169	0,285	14,531
1983/84	0,259	43,012	20,576	4,324	2,352	15,342	6,290	2,976	0,514	0,000	0,334	0,347	96,326
1984/85	0,294	14,885	5,407	60,770	31,950	7,466	5,234	3,203	0,311	0,106	0,081	0,584	130,291
1985/86	0,282	0,611	9,262	6,365	22,106	12,647	2,447	2,195	0,461	0,265	0,864	0,735	58,240
1986/87	0,934	1,472	0,606	10,783	24,852	5,526	4,184	0,370	0,451	2,499	0,854	0,811	53,342
1987/88	3,075	12,933	120,059	67,621	21,110	5,613	4,034	5,157	2,007	0,237	1,105	0,842	243,793
1988/89	0,732	27,803	1,757	3,024	2,489	1,848	7,738	1,457	0,807	0,141	1,214	0,383	49,393
1989/90	0,242	65,461	234,086	35,057	11,640	5,751	11,281	4,924	0,201	0,404	1,750	0,915	371,712
1990/91	1,957	3,257	0,968	0,845	9,706	55,896	4,446	0,634	0,805	0,652	1,330	0,201	80,697

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,979	0,291	1,372	0,597	1,123	0,674	1,703	0,693	1,607	0,844	1,007	0,912	11,802
1992/93	0,789	0,430	0,236	0,151	0,373	0,405	0,852	1,404	0,750	0,054	0,033	0,048	5,525
1993/94	5,405	32,609	1,141	5,759	6,564	13,305	0,846	0,497	0,360	0,499	0,160	0,215	67,360
1994/95	0,065	0,126	0,154	0,689	1,848	0,256	0,076	0,061	0,366	0,063	0,092	0,047	3,843
1995/96	0,057	33,470	51,069	241,371	46,794	7,601	3,235	10,457	0,671	1,743	0,000	0,780	397,248
1996/97	2,897	1,540	148,679	137,002	12,468	4,712	3,314	1,190	1,993	1,355	0,737	4,324	320,211
1997/98	0,925	60,712	68,403	36,101	117,068	7,675	3,972	5,962	1,895	1,360	0,732	0,711	305,516
1998/99	0,356	0,408	0,634	2,024	1,098	2,521	0,733	0,707	0,761	0,803	0,586	1,328	11,959
1999/00	14,273	1,126	1,181	0,786	0,449	0,402	13,710	18,292	0,476	1,071	0,305	0,166	52,237
2000/01	0,282	0,482	32,560	86,773	22,461	86,342	4,632	3,433	1,203	0,834	0,787	2,616	242,405
2001/02	14,473	16,309	7,387	16,518	3,916	17,420	41,270	2,916	0,760	0,495	0,285	11,383	133,132
2002/03	3,342	11,928	63,945	24,674	33,177	34,861	13,222	3,619	1,423	0,880	0,640	0,188	191,899
2003/04	15,985	35,623	58,754	7,857	91,083	21,838	11,728	6,188	1,555	0,631	1,074	0,418	252,734
2004/05	12,508	2,912	2,686	1,023	0,814	1,388	1,127	0,680	0,788	0,340	0,356	0,141	24,763
2005/06	0,549	0,034	0,379	0,604	0,866	6,517	1,038	0,277	0,505	0,599	0,270	0,165	11,803
2006/07	65,042	51,349	16,973	3,962	11,598	3,673	7,076	2,432	0,982	0,838	2,257	0,795	166,977
2007/08	10,220	3,738	1,199	3,235	2,348	2,567	25,017	2,639	1,506	0,717	0,395	1,236	54,817
2008/09	1,608	1,763	3,077	5,197	21,203	4,095	1,356	0,389	0,066	0,212	1,122	0,523	40,611
2009/10	2,005	1,401	66,570	93,484	131,943	96,006	54,967	9,194	3,485	1,188	2,980	2,196	465,419
2010/11	2,005	2,497	126,187	56,299	17,548	31,526	16,451	14,664	3,394	1,250	0,784	1,256	273,860
2011/12	3,735	8,149	1,789	1,338	2,062	1,193	1,063	2,111	1,069	0,829	0,449	0,146	23,932

Tabla 64. Aportaciones embalse del Pintado (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	5,011	4,721	1,892	95,663	55,686	24,089	38,604	8,012	4,491	1,471	0,712	1,588	**241,941**
1941/42	0,617	21,809	5,292	4,368	5,304	43,889	43,524	7,205	2,452	0,997	0,688	0,882	**137,029**
1942/43	32,626	14,827	31,713	26,041	9,981	51,650	39,889	7,159	2,391	0,957	0,649	0,756	**218,640**
1943/44	1,158	1,018	3,350	1,780	3,858	2,543	5,259	2,039	1,006	0,550	0,611	0,487	**23,657**
1944/45	0,783	1,251	1,574	2,481	1,066	1,651	0,662	0,392	0,371	0,360	0,336	0,261	**11,188**
1945/46	0,464	18,701	42,252	13,866	14,838	18,022	24,293	54,284	7,670	2,498	1,104	0,645	**198,636**
1946/47	1,063	2,663	1,646	12,166	101,522	126,162	12,753	4,334	1,647	0,744	0,558	0,454	**265,712**
1947/48	1,803	1,802	5,480	24,797	59,693	8,526	10,990	19,969	4,641	1,603	0,780	0,451	**140,533**
1948/49	0,526	0,363	21,454	3,249	1,276	5,802	1,585	0,866	0,439	0,411	0,411	3,635	**40,018**
1949/50	0,946	2,170	24,941	9,017	7,368	8,526	2,272	8,144	2,039	0,859	0,502	0,483	**67,267**
1950/51	0,854	0,894	7,664	10,382	23,307	32,626	16,511	4,820	2,011	0,863	0,483	1,103	**101,517**
1951/52	0,550	64,316	6,981	29,634	7,188	75,627	10,563	14,832	4,900	1,750	0,875	0,518	**217,734**
1952/53	2,725	13,654	18,054	25,070	14,590	24,422	78,320	6,653	2,226	0,918	0,582	0,396	**187,608**
1953/54	9,937	2,646	35,230	4,561	2,019	11,396	4,461	1,983	0,815	0,443	0,356	0,288	**74,135**
1954/55	0,281	1,276	1,373	28,540	35,960	19,645	5,463	2,774	1,096	0,613	0,483	0,360	**97,864**
1955/56	11,479	36,514	46,159	35,999	27,293	66,066	25,475	6,621	2,257	0,942	0,594	0,561	**259,961**
1956/57	0,825	0,746	0,623	0,447	0,803	1,202	5,293	2,402	1,200	0,661	0,510	1,664	**16,376**
1957/58	1,277	2,559	1,718	3,382	2,067	9,425	3,068	1,255	0,621	0,423	0,432	0,419	**26,647**
1958/59	0,421	0,478	110,097	20,996	10,359	18,239	7,025	11,828	2,862	1,132	0,597	0,436	**184,471**
1959/60	3,257	5,283	4,774	23,895	58,203	36,045	9,882	6,037	2,512	1,136	0,605	0,403	**152,032**
1960/61	53,315	25,574	9,636	6,059	2,973	15,473	7,034	6,108	2,733	1,220	0,716	1,246	**132,087**
1961/62	1,254	101,176	86,206	40,478	14,247	98,826	25,649	7,084	2,570	1,049	0,712	0,776	**380,027**
1962/63	17,640	5,206	36,012	96,161	53,420	16,599	63,273	8,262	2,973	1,211	0,657	0,429	**301,842**
1963/64	0,378	13,570	95,566	13,049	87,042	38,838	10,071	3,948	1,652	0,835	0,546	0,495	**265,989**
1964/65	0,435	0,918	6,290	13,571	18,027	14,677	4,638	1,659	0,712	0,395	0,312	3,623	**65,258**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	34,194	17,269	10,554	25,658	48,639	8,513	13,686	4,079	1,597	0,787	0,550	0,514	**166,040**
1966/67	11,101	6,592	2,810	5,247	18,488	7,505	2,793	2,005	1,218	0,720	0,479	0,332	**59,289**
1967/68	4,949	11,829	3,477	1,453	58,461	12,296	7,526	2,736	1,093	0,605	0,502	0,380	**105,306**
1968/69	0,726	33,414	8,605	42,867	89,164	62,344	12,069	5,145	2,339	1,005	0,629	0,797	**259,104**
1969/70	7,269	16,778	5,375	146,006	14,683	9,121	3,664	3,057	9,317	1,908	0,839	0,427	**218,445**
1970/71	0,253	0,903	2,952	11,203	3,788	1,675	41,950	25,682	5,863	2,078	1,031	0,594	**97,972**
1971/72	0,328	0,293	0,599	21,725	34,136	30,642	6,265	2,214	0,926	0,514	0,399	0,707	**98,749**
1972/73	33,129	5,631	29,673	21,019	5,718	4,114	1,504	8,179	2,409	1,009	0,697	0,471	**113,554**
1973/74	0,445	1,027	3,267	2,498	2,799	6,578	13,482	3,892	1,692	0,839	0,526	0,372	**37,417**
1974/75	0,328	0,855	0,612	5,066	16,455	23,224	9,798	4,481	1,576	0,752	0,609	0,451	**64,206**
1975/76	0,257	0,266	7,165	1,909	6,928	2,944	13,946	4,266	1,567	0,677	0,433	16,854	**57,210**
1976/77	5,703	5,438	44,394	53,462	55,876	8,551	2,799	1,088	0,627	0,486	0,435	0,391	**179,252**
1977/78	6,105	11,122	68,612	10,672	50,687	9,264	13,254	7,629	3,506	1,512	0,704	0,443	**183,510**
1978/79	0,454	0,448	34,684	77,887	55,011	25,696	16,939	4,395	1,635	0,810	0,467	0,348	**218,775**
1979/80	35,617	4,990	2,004	2,064	1,477	1,757	1,226	1,282	0,847	0,475	0,506	0,505	**52,751**
1980/81	0,816	19,349	2,430	0,997	0,603	0,585	1,263	0,836	0,532	0,372	0,300	0,301	**28,383**
1981/82	0,258	0,245	34,927	21,972	7,483	6,164	3,246	1,445	0,665	0,431	0,344	0,285	**77,464**
1982/83	0,277	20,293	3,228	1,421	0,862	0,692	3,049	1,552	0,716	0,582	0,475	0,348	**33,495**
1983/84	0,329	72,383	23,050	6,135	5,684	29,838	7,855	5,608	2,640	0,997	0,451	0,285	**155,256**
1984/85	0,419	47,659	5,177	61,849	32,021	6,974	11,460	3,534	1,466	0,681	0,554	0,463	**172,256**
1985/86	0,281	2,211	27,471	6,652	25,448	8,574	4,814	2,329	0,997	0,514	0,463	1,412	**81,165**
1986/87	2,520	2,796	1,100	26,458	19,631	5,164	4,237	2,063	0,780	0,551	0,505	0,549	**66,354**
1987/88	9,600	9,836	132,321	74,616	12,176	3,753	1,559	8,194	3,603	1,286	0,704	0,467	**258,114**
1988/89	2,507	21,575	3,118	3,621	5,823	1,822	11,767	2,596	1,108	0,562	0,471	0,518	**55,489**
1989/90	2,266	68,518	163,294	36,311	7,958	3,141	16,259	3,909	1,381	0,625	0,459	0,340	**304,461**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	7,861	3,808	1,738	1,171	16,458	31,903	8,475	2,946	1,081	0,510	0,403	0,385	**76,741**
1991/92	4,628	1,551	1,367	0,710	1,318	0,836	1,609	1,203	2,103	1,183	0,570	0,438	**17,516**
1992/93	4,841	1,663	0,937	0,705	0,543	0,596	1,265	2,755	1,287	0,605	0,376	0,296	**15,869**
1993/94	30,356	16,308	3,744	5,916	19,688	4,553	1,803	2,426	1,128	0,661	0,550	0,376	**87,507**
1994/95	0,395	1,789	1,030	2,179	5,146	1,640	0,764	0,443	0,370	0,387	0,387	0,269	**14,801**
1995/96	0,233	21,676	96,624	195,614	18,289	8,807	3,749	13,514	3,266	1,247	0,605	0,865	**364,490**
1996/97	1,572	2,186	169,257	88,883	11,121	3,635	2,885	1,239	0,985	0,645	0,527	1,260	**284,193**
1997/98	1,275	59,879	64,995	43,524	47,135	10,579	3,971	16,464	3,658	1,322	0,653	0,515	**253,970**
1998/99	0,356	0,293	1,030	0,908	0,669	1,492	0,853	0,556	0,387	0,336	0,281	0,852	**8,012**
1999/00	29,499	4,678	2,494	1,529	0,776	0,527	31,627	10,221	3,579	1,255	0,578	0,372	**87,135**
2000/01	0,384	5,119	59,228	88,628	20,256	62,338	8,993	3,389	1,421	0,696	0,550	2,061	**253,063**
2001/02	9,400	9,138	5,506	9,470	2,987	14,109	13,509	4,187	1,516	0,696	0,467	6,537	**77,521**
2002/03	2,272	9,134	37,828	14,379	38,061	17,711	12,073	3,924	1,508	0,772	0,530	0,410	**138,601**
2003/04	56,804	33,876	49,363	10,140	70,766	16,261	6,713	5,183	2,562	1,013	0,566	0,340	**253,588**
2004/05	34,137	4,506	1,673	0,736	0,520	0,602	0,535	0,556	0,427	0,380	0,320	0,253	**44,645**
2005/06	4,166	1,449	1,520	5,192	4,071	17,921	5,396	2,008	0,994	0,724	0,532	0,454	**44,428**
2006/07	73,332	39,293	8,831	4,990	9,784	3,520	5,249	4,435	2,016	0,833	0,488	0,458	**153,230**
2007/08	0,954	2,685	0,926	1,588	2,771	1,217	38,216	7,817	3,051	1,198	0,647	2,217	**63,288**
2008/09	4,381	1,413	2,320	5,384	10,118	3,802	1,914	1,683	1,667	1,667	1,635	1,698	**37,681**
2009/10	0,175	0,000	99,888	63,198	80,107	49,434	42,067	2,605	0,000	0,000	0,000	0,000	**337,474**
2010/11	1,549	1,933	138,599	29,559	13,031	15,161	8,921	8,876	0,226	0,000	0,000	1,071	**218,927**
2011/12	2,964	6,939	0,072	0,000	0,000	0,000	0,139	0,110	0,000	0,000	0,000	0,597	**10,821**

Tabla 65. Aportaciones embalse de Melonares (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	7,198	5,560	2,236	140,753	104,310	48,158	69,254	20,854	10,157	5,144	2,532	4,388	**420,545**
1941/42	0,846	39,858	10,892	6,873	7,547	55,081	58,574	14,459	5,395	2,019	0,922	0,785	**203,250**
1942/43	52,161	14,471	39,854	34,191	14,683	75,775	53,957	16,432	6,156	2,534	1,258	1,061	**312,532**
1943/44	1,130	0,623	4,744	2,078	4,731	3,043	6,609	2,484	0,386	0,000	0,000	0,000	**25,827**
1944/45	0,000	0,524	0,391	3,153	0,448	0,778	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,295**
1945/46	0,000	16,091	45,416	21,252	18,254	29,901	29,067	71,012	15,951	6,180	2,774	1,220	**257,117**
1946/47	0,618	2,573	1,471	17,691	159,313	175,852	31,793	15,130	7,008	3,585	2,035	1,020	**418,090**
1947/48	2,137	3,500	5,780	56,769	80,155	19,538	18,067	31,112	9,991	3,656	1,463	0,329	**232,498**
1948/49	0,000	0,000	9,848	3,263	0,705	2,230	0,723	0,000	0,000	0,000	0,000	3,077	**19,846**
1949/50	0,260	1,402	15,914	11,459	7,847	11,731	3,164	8,397	2,393	0,169	0,000	0,000	**62,737**
1950/51	0,000	0,000	15,032	16,610	39,240	58,136	25,719	12,203	5,141	2,115	0,717	0,637	**175,551**
1951/52	0,000	107,902	14,964	36,215	12,448	113,365	21,262	30,090	10,405	4,117	1,834	0,869	**353,470**
1952/53	4,366	4,355	17,427	21,497	11,356	17,198	84,060	12,800	4,309	1,380	0,346	0,000	**179,095**
1953/54	6,622	2,902	29,664	6,915	2,312	11,775	6,130	1,968	0,000	0,000	0,000	0,000	**68,287**
1954/55	0,000	0,382	0,526	42,972	60,797	36,147	11,770	5,110	2,072	0,628	0,004	0,000	**160,408**
1955/56	17,376	43,299	84,406	55,672	40,136	123,500	44,258	17,095	7,241	3,423	1,769	0,991	**439,166**
1956/57	0,832	0,413	0,088	0,000	0,467	0,719	5,736	3,169	0,447	0,000	0,000	0,030	**11,901**
1957/58	1,173	2,594	2,567	6,428	2,998	15,416	4,432	0,936	0,000	0,000	0,000	0,000	**36,545**
1958/59	0,000	0,000	210,378	40,580	22,004	32,379	15,400	18,459	6,260	2,361	0,783	0,031	**348,634**
1959/60	4,718	6,982	10,591	40,658	141,611	74,658	25,122	16,237	7,728	3,747	1,747	0,642	**334,441**
1960/61	135,878	61,134	29,394	20,550	9,097	21,095	12,199	16,488	5,503	2,195	0,812	1,213	**315,560**
1961/62	1,515	201,711	153,815	107,216	41,081	202,512	62,461	23,538	11,875	6,448	3,997	2,809	**818,978**
1962/63	29,484	11,157	83,045	202,665	100,029	45,655	89,033	23,874	11,133	5,791	3,215	1,687	**606,766**
1963/64	0,876	49,530	223,242	38,127	177,259	68,266	29,401	15,855	7,747	4,338	2,463	1,858	**618,963**
1964/65	0,588	1,562	10,124	22,195	26,789	22,328	7,693	2,180	0,187	0,000	0,000	6,050	**99,697**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	40,883	35,148	23,575	65,005	91,218	21,071	29,402	9,926	4,497	1,939	0,853	0,400	**323,916**
1966/67	9,791	11,598	3,968	10,094	22,524	10,949	3,978	1,998	0,864	0,000	0,000	0,000	**75,763**
1967/68	5,309	15,046	5,532	1,826	74,534	20,378	13,761	5,991	2,189	0,709	0,118	0,000	**145,394**
1968/69	0,000	38,937	13,745	82,483	170,707	128,147	35,434	19,029	10,544	5,596	3,256	2,794	**510,672**
1969/70	8,014	34,432	10,777	297,317	35,754	20,342	10,584	7,049	12,517	3,875	1,345	0,102	**442,109**
1970/71	0,000	0,224	2,388	21,945	6,934	2,786	51,761	59,451	13,274	5,294	2,548	1,049	**167,655**
1971/72	0,000	0,000	0,000	29,096	51,652	53,582	14,599	5,934	2,510	0,958	0,194	0,509	**159,033**
1972/73	52,648	10,648	39,675	27,952	11,091	6,253	2,526	8,348	3,271	0,627	0,000	0,000	**163,039**
1973/74	0,000	0,000	7,139	3,441	4,506	11,066	22,746	6,847	2,480	0,539	0,000	0,000	**58,763**
1974/75	0,000	0,000	0,000	3,026	14,615	32,460	12,207	6,159	2,378	0,500	0,000	0,000	**71,345**
1975/76	0,000	0,000	6,580	2,365	8,004	5,369	24,140	8,127	2,877	0,690	0,000	5,877	**64,028**
1976/77	6,767	5,817	72,143	108,712	101,048	23,906	10,681	5,353	2,926	1,581	0,747	0,151	**339,832**
1977/78	3,242	15,418	98,490	20,287	92,803	21,676	28,885	15,186	8,371	3,825	1,551	0,462	**310,195**
1978/79	0,000	0,000	55,889	112,919	107,618	55,964	28,745	13,241	6,230	3,192	1,513	0,510	**385,820**
1979/80	66,195	10,995	4,758	3,508	2,205	2,910	1,111	1,025	0,000	0,000	0,000	0,000	**92,707**
1980/81	0,157	30,340	2,996	0,358	0,000	0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**34,151**
1981/82	0,000	0,000	56,898	35,601	13,968	10,126	4,991	2,345	0,447	0,000	0,000	0,000	**124,376**
1982/83	0,000	18,002	4,851	1,492	0,180	0,000	4,089	0,982	0,000	0,000	0,000	0,000	**29,594**
1983/84	0,000	124,086	43,492	16,161	11,470	39,408	15,976	11,170	4,990	1,527	0,073	0,000	**268,352**
1984/85	0,000	84,325	11,508	114,297	65,555	18,607	23,703	9,569	4,307	1,877	0,945	0,290	**334,982**
1985/86	0,000	4,319	41,721	12,399	46,722	18,481	11,238	5,506	2,224	0,676	0,137	0,000	**143,422**
1986/87	2,337	1,707	0,704	44,169	33,259	11,293	8,173	3,719	0,872	0,000	0,000	0,000	**106,233**
1987/88	10,902	10,914	212,929	134,943	27,736	12,334	6,242	14,742	6,303	2,543	0,959	0,117	**440,665**
1988/89	2,728	24,580	4,978	2,811	7,857	2,302	9,782	3,290	0,507	0,000	0,000	0,000	**58,835**
1989/90	1,644	139,055	242,831	83,327	25,481	12,513	27,278	11,057	4,903	2,277	1,106	0,267	**551,740**
1990/91	9,357	5,080	2,099	0,899	25,566	59,204	16,124	6,005	1,962	0,349	0,000	0,000	**126,645**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	5,356	1,648	0,948	0,000	1,814	0,010	1,688	0,424	1,193	0,291	0,000	0,000	**13,372**
1992/93	5,653	1,226	0,031	0,000	0,000	0,000	0,540	1,626	0,400	0,000	0,000	0,000	**9,475**
1993/94	29,076	14,230	4,988	8,383	21,854	6,716	1,786	1,491	0,348	0,000	0,000	0,000	**88,871**
1994/95	0,000	0,231	0,100	0,819	3,198	1,181	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,529**
1995/96	0,000	19,999	149,236	326,139	48,913	27,055	15,080	25,932	9,889	4,606	2,224	1,905	**630,978**
1996/97	1,478	4,165	298,856	153,109	31,870	14,606	8,634	5,100	3,340	1,624	0,782	1,048	**524,612**
1997/98	1,147	98,256	152,370	66,503	83,225	27,122	13,390	29,729	8,883	3,612	1,563	0,801	**486,601**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	54,639	10,223	5,687	2,962	0,814	0,000	52,165	17,791	5,590	1,245	0,000	0,000	**151,115**
2000/01	0,000	6,404	81,669	164,812	38,364	110,839	24,485	11,449	5,934	3,091	1,775	2,580	**451,403**
2001/02	13,240	14,203	9,735	13,872	5,057	22,866	16,619	7,312	2,202	0,384	0,000	3,886	**109,375**
2002/03	2,625	25,889	51,626	32,583	68,126	28,329	29,679	10,491	4,730	2,326	1,113	0,365	**257,882**
2003/04	108,524	68,372	103,305	24,266	103,141	38,272	17,601	15,139	7,312	3,262	1,526	0,425	**491,146**
2004/05	42,802	7,109	1,997	0,101	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**52,009**
2005/06	9,785	1,989	2,606	11,418	9,729	43,886	10,705	4,069	1,556	0,591	0,029	0,000	**96,363**
2006/07	94,482	58,835	19,199	9,772	21,313	7,845	7,494	11,061	3,528	0,921	0,000	0,000	**234,451**
2007/08	0,050	2,213	0,255	1,439	1,977	0,591	88,682	18,258	5,949	2,024	0,542	0,513	**122,493**
2008/09	5,525	1,058	1,846	8,685	25,438	7,235	2,755	2,387	2,353	2,367	2,331	2,419	**64,399**
2009/10	0,649	0,000	191,211	143,080	204,943	90,733	40,215	18,616	9,445	5,198	2,872	1,424	**708,387**
2010/11	4,137	17,450	188,256	32,881	32,548	28,361	46,890	14,124	6,081	2,191	0,540	0,000	**373,460**
2011/12	1,038	3,701	1,175	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,915**

Tabla 66. Aportaciones embalse de Alcalá del Río (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	5,584	6,302	1,572	106,521	58,031	32,354	30,641	8,654	3,277	1,275	0,496	0,476	**255,184**
1941/42	0,391	19,197	4,710	3,936	4,551	29,355	37,896	6,990	2,259	0,782	0,474	2,915	**113,456**
1942/43	9,160	11,709	27,112	42,408	6,992	45,016	26,203	6,830	2,189	0,745	0,434	1,017	**179,815**
1943/44	1,913	0,732	4,776	1,514	2,366	2,929	3,590	1,788	0,946	0,338	0,507	0,270	**21,668**
1944/45	0,546	0,645	0,775	1,244	0,716	0,673	0,460	0,249	0,141	0,140	0,115	0,037	**5,741**
1945/46	0,323	38,808	39,049	9,228	6,502	16,563	14,099	30,237	7,292	2,299	0,892	0,673	**165,967**
1946/47	0,743	3,757	1,245	6,218	92,844	78,562	12,401	4,291	1,446	0,527	0,341	0,228	**202,605**
1947/48	0,856	1,175	7,149	41,764	42,578	12,804	9,821	14,756	4,504	1,394	0,564	0,230	**137,594**
1948/49	0,241	0,136	12,173	2,440	0,903	2,408	1,963	0,584	0,224	0,193	0,192	2,611	**24,067**
1949/50	0,757	2,745	28,056	5,604	10,958	4,977	2,057	9,116	1,885	0,645	0,283	0,204	**67,287**
1950/51	0,747	1,356	9,224	17,234	35,404	34,739	13,629	5,720	1,825	0,647	0,262	0,351	**121,137**
1951/52	0,307	48,974	6,374	9,359	5,223	58,658	9,250	14,299	4,600	1,548	0,660	0,287	**159,540**
1952/53	0,824	6,338	19,403	17,755	6,894	13,809	24,449	6,521	2,018	0,701	0,364	0,177	**99,251**
1953/54	11,799	0,739	11,336	5,675	2,519	20,362	3,276	2,018	0,232	0,508	0,063	0,000	**58,528**
1954/55	0,066	1,784	1,378	14,053	32,513	20,197	3,676	2,088	0,673	0,019	0,147	0,166	**76,760**
1955/56	0,866	21,870	29,316	31,421	21,029	26,844	21,493	7,209	1,884	0,627	0,457	1,011	**164,028**
1956/57	2,202	1,290	1,217	1,210	2,487	2,454	6,962	1,477	0,438	0,212	0,054	0,520	**20,521**
1957/58	0,532	1,854	1,523	3,885	4,385	4,556	4,055	0,369	0,225	0,270	0,066	0,077	**21,797**
1958/59	0,016	0,006	38,348	6,375	15,069	10,922	4,831	2,525	0,976	0,331	0,027	0,061	**79,488**
1959/60	4,396	3,822	8,081	14,007	29,058	19,108	5,410	3,578	2,802	0,192	0,494	0,505	**91,452**
1960/61	7,451	10,661	2,375	0,858	1,663	13,166	3,533	1,578	2,020	1,532	1,109	0,571	**46,516**
1961/62	1,283	22,467	44,232	49,182	6,603	63,405	11,819	3,600	2,477	0,559	0,553	2,429	**208,610**
1962/63	10,700	9,017	18,536	105,113	52,489	32,868	21,164	3,567	2,602	1,180	2,338	1,411	**260,984**
1963/64	1,439	9,749	40,290	15,250	26,946	34,097	9,477	3,637	1,271	0,726	2,481	0,328	**145,692**
1964/65	0,196	0,786	3,314	13,529	12,164	32,292	1,736	0,381	0,063	0,000	0,000	0,198	**64,659**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	61,645	35,008	15,106	47,763	86,538	15,245	13,650	1,819	0,784	0,000	0,000	0,117	**277,677**
1966/67	2,585	10,938	0,841	3,174	15,233	21,040	1,319	1,488	0,251	0,019	0,000	0,000	**56,888**
1967/68	1,015	10,713	1,943	1,015	35,864	24,880	6,629	1,769	0,473	0,000	0,000	0,000	**84,300**
1968/69	0,000	5,214	13,876	45,319	65,066	77,955	10,725	3,586	1,902	0,546	0,047	0,447	**224,683**
1969/70	1,266	4,095	1,387	117,785	5,932	2,109	1,892	2,913	6,353	1,612	4,900	1,525	**151,769**
1970/71	0,000	0,000	3,136	8,059	3,082	1,084	16,316	5,692	3,300	0,000	0,000	0,000	**40,669**
1971/72	0,000	0,000	0,000	8,283	34,281	27,745	3,822	1,707	0,000	0,000	0,000	0,049	**75,887**
1972/73	9,291	2,411	12,412	21,885	4,061	3,022	2,272	5,625	2,455	2,019	1,831	1,124	**68,408**
1973/74	0,600	1,175	2,677	1,697	4,677	7,123	5,773	1,976	1,217	1,975	1,140	0,332	**30,362**
1974/75	0,149	0,816	0,294	5,620	7,709	19,917	2,008	1,324	0,607	0,116	0,125	0,060	**38,745**
1975/76	0,115	0,044	1,739	0,499	5,311	1,669	2,140	1,084	0,036	0,017	0,000	1,528	**14,182**
1976/77	2,639	9,986	22,989	48,077	36,522	12,660	2,725	1,197	1,438	0,197	0,247	0,748	**139,425**
1977/78	1,936	6,050	47,050	20,958	40,227	32,434	8,062	7,156	3,584	1,151	0,653	0,426	**169,687**
1978/79	1,485	0,898	12,788	50,901	63,916	15,247	29,659	4,360	1,106	1,572	0,440	0,712	**183,084**
1979/80	8,251	1,492	0,518	2,205	1,246	2,032	1,065	0,801	0,554	0,312	0,271	0,196	**18,943**
1980/81	0,324	2,413	0,271	0,275	0,153	0,249	1,175	0,313	0,044	0,084	0,000	0,000	**5,301**
1981/82	0,000	0,000	15,489	20,885	2,124	1,102	1,488	0,043	0,000	0,000	0,326	0,162	**41,619**
1982/83	0,042	8,026	1,210	0,577	0,716	0,337	1,755	0,760	0,100	0,000	0,000	0,000	**13,523**
1983/84	0,598	32,593	13,359	2,893	1,304	6,426	3,852	1,663	1,340	0,250	0,123	0,174	**64,575**
1984/85	0,267	3,593	3,681	36,072	22,103	3,866	4,542	3,270	0,936	0,337	0,154	0,322	**79,143**
1985/86	0,309	1,027	6,106	3,732	16,689	7,234	2,138	1,156	0,400	0,416	0,504	0,455	**40,166**
1986/87	0,952	2,107	0,732	9,255	13,060	3,335	5,375	0,842	0,504	0,310	0,635	0,858	**37,965**
1987/88	2,055	11,740	51,025	27,236	11,272	3,050	2,136	4,492	2,095	0,708	0,299	0,274	**116,382**
1988/89	1,542	20,127	2,025	2,755	1,712	2,451	8,011	1,817	0,743	0,113	0,043	1,080	**42,419**
1989/90	1,418	43,223	109,835	23,202	6,805	3,237	10,037	3,334	0,587	0,222	0,480	0,312	**202,692**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	2,464	3,560	0,497	1,249	11,301	23,464	2,864	0,935	0,921	0,113	0,419	0,772	**48,559**
1991/92	1,725	0,214	1,413	0,278	0,592	0,166	0,983	0,117	1,700	0,089	0,019	0,019	**7,315**
1992/93	0,161	0,068	0,445	0,234	0,391	0,294	0,123	0,565	0,171	0,040	0,000	0,043	**2,535**
1993/94	5,989	20,347	0,562	4,932	4,488	5,798	0,409	1,795	0,193	0,022	0,039	0,050	**44,624**
1994/95	0,578	0,541	0,399	0,680	2,980	0,279	0,162	0,134	0,027	0,004	0,062	0,013	**5,859**
1995/96	0,020	15,720	20,258	115,409	30,033	5,415	3,020	4,750	0,999	0,551	0,432	0,988	**197,595**
1996/97	2,607	1,665	72,439	56,940	6,562	2,787	2,396	1,318	1,776	0,661	0,761	3,197	**153,109**
1997/98	1,073	43,338	41,360	23,237	50,883	5,985	3,128	6,599	1,666	0,673	0,548	0,896	**179,386**
1998/99	0,402	0,482	0,749	2,240	0,983	1,776	0,428	0,539	0,342	0,388	0,302	1,267	**9,898**
1999/00	6,585	0,467	1,021	0,854	0,602	0,621	10,105	14,637	0,499	0,227	0,255	0,344	**36,217**
2000/01	0,203	0,697	37,421	41,314	22,891	42,724	3,335	3,143	0,600	0,087	0,535	2,698	**155,648**
2001/02	6,798	5,194	3,787	11,374	2,331	8,984	21,005	2,092	0,846	0,412	0,506	3,939	**67,268**
2002/03	0,875	4,539	35,571	13,764	15,143	17,736	10,162	3,104	0,935	0,345	0,484	0,241	**102,899**
2003/04	4,092	14,511	18,564	3,683	39,747	8,551	5,123	2,295	0,579	0,598	0,368	0,421	**98,532**
2004/05	3,413	0,664	1,013	0,468	0,403	0,889	0,633	0,352	0,463	0,270	0,348	0,286	**9,202**
2005/06	1,048	0,425	1,066	1,334	1,361	6,952	1,144	0,734	1,947	0,680	0,582	1,756	**19,029**
2006/07	27,329	31,699	8,249	2,443	6,904	2,625	3,016	2,522	0,994	0,735	1,345	0,906	**88,767**
2007/08	10,414	3,622	0,635	3,379	3,299	1,108	20,671	2,148	0,896	0,592	0,435	0,852	**48,051**
2008/09	1,041	0,514	1,285	4,266	11,421	2,117	1,129	0,720	0,094	0,021	0,323	0,111	**23,042**
2009/10	0,272	0,157	33,348	33,993	58,980	47,811	17,914	4,458	2,219	0,787	0,623	0,978	**201,540**
2010/11	1,542	1,654	55,477	25,221	9,937	30,355	13,767	12,950	2,393	0,950	0,306	0,748	**155,301**
2011/12	2,826	6,433	1,186	0,925	0,894	1,018	1,016	2,048	0,348	0,200	0,161	0,021	**17,078**

Tabla 67. Aportaciones embalse de Aracena (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1940/41	4,660	3,201	2,012	88,746	41,162	18,106	25,888	6,236	2,916	1,064	0,496	0,492	**194,979**
1941/42	0,423	17,613	3,882	4,375	3,753	35,514	29,319	5,375	1,803	0,707	0,477	1,278	**104,520**
1942/43	13,372	10,866	23,766	28,894	6,402	47,369	21,718	5,189	1,750	0,676	0,447	0,682	**161,132**
1943/44	1,142	0,727	2,856	1,414	2,853	2,530	3,298	1,605	0,740	0,374	0,760	0,330	**18,630**
1944/45	0,552	0,889	1,266	1,400	0,731	0,851	0,457	0,294	0,299	0,230	0,212	0,155	**7,338**
1945/46	0,419	19,503	37,939	9,479	5,550	16,153	15,596	25,416	5,631	1,830	0,788	0,689	**138,993**
1946/47	0,635	3,347	1,028	6,459	66,249	96,641	9,258	3,182	1,195	0,517	0,379	0,297	**189,188**
1947/48	1,856	1,442	6,139	32,708	31,090	9,870	7,896	13,614	3,449	1,160	0,544	0,298	**110,066**
1948/49	0,303	0,228	10,784	2,070	0,812	2,663	1,542	0,517	0,291	0,269	0,269	2,599	**22,346**
1949/50	0,673	2,343	21,240	5,722	5,304	5,833	1,636	7,770	1,502	0,604	0,337	0,289	**53,254**
1950/51	1,751	0,747	4,514	9,410	21,480	33,746	8,310	4,301	1,471	0,606	0,322	0,681	**87,340**
1951/52	0,358	34,731	4,833	15,480	3,935	48,338	7,529	13,831	3,846	1,271	0,616	0,341	**135,109**
1952/53	1,088	5,231	19,651	19,676	7,711	11,752	36,216	4,950	1,626	0,648	0,396	0,260	**109,205**
1953/54	9,484	0,594	9,113	4,562	2,025	16,368	2,634	1,622	0,187	0,408	0,051	0,000	**47,047**
1954/55	0,052	1,425	1,101	11,225	25,969	16,132	2,936	1,668	0,538	0,015	0,117	0,132	**61,309**
1955/56	0,765	19,324	25,904	27,764	18,581	23,720	18,991	6,370	1,665	0,554	0,404	0,893	**144,936**
1956/57	1,981	1,161	1,095	1,089	2,238	2,209	6,265	1,329	0,394	0,190	0,048	0,468	**18,467**
1957/58	0,452	1,576	1,295	3,303	3,728	3,873	3,448	0,314	0,191	0,230	0,056	0,066	**18,531**
1958/59	0,016	0,006	37,435	6,223	14,710	10,662	4,716	2,465	0,953	0,323	0,027	0,060	**77,595**
1959/60	3,604	3,133	6,625	11,482	23,821	15,664	4,435	2,933	2,297	0,157	0,405	0,414	**74,970**
1960/61	6,883	9,848	2,194	0,792	1,537	12,162	3,263	1,457	1,866	1,415	1,024	0,527	**42,968**
1961/62	1,093	19,134	37,670	41,886	5,624	53,999	10,066	3,066	2,109	0,476	0,471	2,069	**177,664**
1962/63	9,530	8,031	16,510	93,622	46,751	29,275	18,850	3,177	2,317	1,051	2,082	1,256	**232,453**
1963/64	1,254	8,491	35,094	13,283	23,470	29,699	8,255	3,168	1,107	0,632	2,161	0,286	**126,901**
1964/65	0,163	0,656	2,766	11,295	10,155	26,959	1,450	0,318	0,052	0,000	0,000	0,165	**53,981**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1965/66	46,535	26,427	11,403	36,056	65,326	11,508	10,304	1,373	0,592	0,000	0,000	0,089	**209,614**
1966/67	2,154	9,117	0,701	2,646	12,696	17,537	1,099	1,240	0,209	0,016	0,000	0,000	**47,415**
1967/68	0,890	9,390	1,703	0,890	31,437	21,809	5,811	1,550	0,415	0,000	0,000	0,000	**73,895**
1968/69	0,000	4,264	11,346	37,055	53,201	63,739	8,769	2,932	1,555	0,446	0,038	0,366	**183,711**
1969/70	1,149	3,715	1,258	106,874	5,382	1,914	1,717	2,643	5,764	1,463	4,446	1,384	**137,709**
1970/71	0,700	0,806	4,344	9,073	2,492	0,529	27,803	19,486	4,372	0,000	0,000	0,000	**69,605**
1971/72	0,000	1,007	0,503	10,287	53,629	24,040	2,571	0,875	0,000	0,000	0,000	0,000	**92,912**
1972/73	5,284	2,741	18,223	23,826	3,161	2,642	0,451	5,904	1,260	0,000	0,000	0,000	**63,494**
1973/74	0,024	0,911	2,344	1,858	3,830	5,833	4,886	1,132	0,165	0,519	0,263	0,428	**22,192**
1974/75	0,954	0,146	0,404	2,470	8,232	14,061	0,776	0,975	0,328	0,000	0,000	0,246	**28,592**
1975/76	0,000	0,698	0,417	0,101	5,547	0,100	1,435	0,563	0,710	0,001	0,000	2,361	**11,933**
1976/77	2,247	9,539	12,324	48,877	64,469	10,761	1,227	0,000	0,132	0,000	0,000	0,000	**149,575**
1977/78	0,833	7,188	85,967	14,564	37,551	28,099	2,776	5,538	1,300	0,041	0,000	0,000	**183,857**
1978/79	28,917	20,413	11,308	71,206	73,746	13,028	91,163	5,427	0,000	1,624	0,000	0,000	**316,832**
1979/80	6,574	2,916	1,704	1,839	1,047	1,149	1,219	0,974	0,000	0,000	0,371	0,000	**17,793**
1980/81	0,000	6,692	0,415	0,223	0,162	0,748	0,230	0,000	0,033	0,026	0,000	0,013	**8,543**
1981/82	0,000	0,000	13,652	27,293	1,691	0,223	1,110	0,000	0,000	0,000	0,017	0,207	**44,193**
1982/83	0,030	5,818	0,389	0,194	0,229	0,156	0,333	0,000	0,631	0,016	0,029	0,000	**7,824**
1983/84	0,000	49,141	19,702	1,449	0,596	5,530	1,879	0,869	0,830	0,026	0,000	0,000	**80,022**
1984/85	0,205	5,570	2,497	47,078	25,191	2,633	1,692	1,134	0,000	0,000	0,000	0,000	**86,001**
1985/86	0,000	0,000	7,221	6,182	16,856	8,898	1,385	0,148	0,000	0,000	0,688	0,000	**41,378**
1986/87	0,000	0,000	13,347	10,370	12,269	1,916	2,388	0,000	0,000	0,000	0,181	0,000	**40,470**
1987/88	1,150	9,346	76,261	17,906	18,769	1,781	0,000	6,890	0,782	0,000	0,000	0,000	**132,885**
1988/89	2,548	23,537	1,534	2,177	1,435	1,038	5,354	0,705	0,308	0,000	0,247	0,000	**38,884**
1989/90	1,466	38,677	48,357	63,425	13,005	8,306	15,627	34,769	7,101	0,000	0,000	0,000	**230,734**
1990/91	0,404	0,049	0,000	0,310	3,171	0,000	0,000	9,487	13,420	10,970	0,298	2,374	**40,482**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOT
1991/92	0,000	9,428	0,560	0,190	0,080	0,570	2,830	2,740	1,700	2,350	2,660	0,700	**23,808**
1992/93	0,135	0,030	0,117	0,128	0,356	0,245	0,053	0,746	0,125	0,053	0,038	0,062	**2,088**
1993/94	4,377	18,956	0,347	2,741	3,798	3,063	0,000	0,229	0,341	0,506	0,060	0,390	**34,808**
1994/95	0,166	0,139	0,191	0,545	2,595	0,098	0,241	0,130	0,044	0,054	0,043	0,035	**4,281**
1995/96	0,043	10,669	32,243	103,434	12,014	4,886	2,792	5,683	1,587	1,063	0,914	0,598	**175,926**
1996/97	2,157	1,631	90,419	55,418	8,190	3,025	2,294	1,552	1,664	0,920	1,634	2,806	**171,710**
1997/98	2,947	42,987	44,081	21,640	50,731	3,909	2,093	4,364	1,689	1,129	1,003	1,558	**178,131**
1998/99	1,306	0,831	1,013	2,017	0,808	0,576	0,000	1,074	0,611	0,431	0,543	1,467	**10,677**
1999/00	9,843	0,387	0,493	0,309	0,048	0,426	11,302	14,739	0,944	0,581	0,292	0,412	**39,776**
2000/01	0,490	0,743	37,680	43,063	13,892	41,967	4,053	3,024	1,632	1,556	0,965	3,879	**152,944**
2001/02	6,826	10,665	4,868	7,723	1,779	11,012	22,604	1,396	1,069	1,005	0,795	5,536	**75,278**
2002/03	3,183	7,382	30,177	12,708	20,120	20,393	8,903	2,762	1,420	1,354	1,342	0,924	**110,668**
2003/04	6,269	11,083	20,626	3,297	46,462	8,519	5,583	3,195	1,381	1,170	1,202	1,073	**109,860**
2004/05	9,891	2,317	2,113	1,074	1,101	1,700	1,779	1,045	1,464	0,987	0,766	1,014	**25,251**
2005/06	2,081	1,673	2,785	3,233	1,910	8,444	2,222	2,778	2,717	1,969	0,857	0,951	**31,620**
2006/07	29,207	33,352	7,708	2,415	6,740	3,115	4,405	4,006	1,722	2,375	2,289	2,656	**99,990**
2007/08	9,206	3,913	2,406	3,517	3,403	2,638	21,750	2,322	2,194	2,547	2,298	2,446	**58,640**
2008/09	2,034	1,558	2,218	3,475	9,593	2,452	1,643	1,999	1,997	2,931	2,154	1,673	**33,727**
2009/10	2,217	2,718	57,202	41,768	57,687	55,532	25,337	5,485	2,516	3,316	3,063	2,964	**259,806**
2010/11	3,602	4,406	73,235	32,894	10,892	30,879	9,431	9,432	4,011	2,220	1,972	2,445	**185,419**
2011/12	4,194	7,472	1,415	1,130	1,050	1,394	1,226	2,905	2,199	2,344	1,992	1,424	**28,745**

Tabla 68. Aportaciones embalse de Zufre (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	3,274	1,584	0,225	36,194	19,279	5,335	12,064	0,284	0,121	0,000	0,001	0,060	**78,420**
1941/42	0,001	4,609	0,117	0,576	0,874	15,247	10,517	0,064	0,001	0,000	0,000	0,317	**32,324**
1942/43	8,847	5,077	8,386	7,309	0,997	19,510	8,790	0,056	0,000	0,001	0,000	0,055	**59,027**
1943/44	0,053	0,025	0,558	0,015	1,349	0,501	1,273	0,121	0,004	0,000	0,348	0,002	**4,250**
1944/45	0,076	0,381	0,647	0,757	0,022	0,171	0,000	0,001	0,104	0,000	0,000	0,000	**2,159**
1945/46	0,025	6,183	9,391	3,021	3,300	12,710	8,181	15,076	0,143	0,000	0,000	0,000	**58,030**
1946/47	0,304	0,615	0,024	5,194	34,521	36,031	0,277	0,010	0,000	0,000	0,000	0,006	**76,984**
1947/48	1,413	0,541	2,222	10,487	20,851	0,487	2,873	5,793	0,000	0,000	0,000	0,000	**44,666**
1948/49	0,038	0,000	5,377	0,316	0,030	1,213	0,576	0,040	0,000	0,000	0,000	1,968	**9,558**
1949/50	0,000	0,648	7,850	1,718	1,347	2,662	0,000	4,493	0,000	0,000	0,000	0,000	**18,719**
1950/51	0,406	0,050	1,578	1,981	9,817	9,502	2,846	0,448	0,000	0,000	0,000	0,214	**26,841**
1951/52	0,003	19,995	0,077	9,862	0,548	23,375	0,283	4,341	0,604	0,000	0,000	0,015	**59,105**
1952/53	0,591	3,091	3,175	7,690	6,703	9,500	21,557	0,011	0,007	0,000	0,000	0,001	**52,325**
1953/54	2,270	0,142	2,181	1,092	0,485	3,917	0,630	0,388	0,045	0,098	0,012	0,000	**11,260**
1954/55	0,014	0,391	0,302	3,077	7,118	4,422	0,805	0,457	0,147	0,004	0,032	0,036	**16,805**
1955/56	0,256	6,470	8,673	9,296	6,221	7,942	6,359	2,133	0,557	0,185	0,135	0,299	**48,527**
1956/57	0,637	0,373	0,352	0,350	0,719	0,710	2,013	0,427	0,127	0,061	0,016	0,151	**5,935**
1957/58	0,160	0,558	0,458	1,169	1,319	1,371	1,220	0,111	0,068	0,081	0,020	0,023	**6,559**
1958/59	0,005	0,002	11,391	1,894	4,476	3,244	1,435	0,750	0,290	0,098	0,008	0,018	**23,611**
1959/60	1,113	0,968	2,046	3,546	7,357	4,838	1,370	0,906	0,710	0,049	0,125	0,128	**23,156**
1960/61	2,305	3,298	0,735	0,265	0,515	4,073	1,093	0,488	0,625	0,474	0,343	0,177	**14,388**
1961/62	0,354	6,205	12,217	13,584	1,824	17,513	3,265	0,994	0,684	0,154	0,153	0,671	**57,619**
1962/63	3,041	2,563	5,269	29,878	14,920	9,343	6,016	1,014	0,740	0,335	0,665	0,401	**74,184**
1963/64	0,431	2,917	12,057	4,564	8,064	10,204	2,836	1,088	0,380	0,217	0,742	0,098	**43,598**
1964/65	0,034	0,136	0,572	2,334	2,098	5,570	0,300	0,066	0,011	0,000	0,000	0,034	**11,154**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	10,352	5,879	2,537	8,021	14,532	2,560	2,292	0,305	0,132	0,000	0,000	0,020	**46,630**
1966/67	0,541	2,288	0,176	0,664	3,187	4,402	0,276	0,311	0,053	0,004	0,000	0,000	**11,901**
1967/68	0,309	3,265	0,592	0,309	10,930	7,583	2,020	0,539	0,144	0,000	0,000	0,000	**25,693**
1968/69	0,000	1,386	3,688	12,044	17,293	20,718	2,850	0,953	0,505	0,145	0,012	0,119	**59,714**
1969/70	0,392	1,268	0,429	36,467	1,836	0,653	0,586	0,902	1,967	0,499	1,517	0,472	**46,989**
1970/71	0,240	0,277	1,491	3,114	0,855	0,181	9,542	6,688	1,501	0,000	0,000	0,000	**23,889**
1971/72	0,000	0,308	0,154	3,146	16,399	7,351	0,786	0,267	0,000	0,000	0,000	0,000	**28,411**
1972/73	1,202	0,623	4,143	5,418	0,719	0,601	0,103	1,343	0,287	0,000	0,000	0,000	**14,437**
1973/74	0,003	0,102	0,261	0,207	0,427	0,651	0,545	0,126	0,018	0,058	0,029	0,048	**2,476**
1974/75	0,310	0,048	0,132	0,803	2,679	4,575	0,252	0,317	0,107	0,000	0,000	0,080	**9,303**
1975/76	0,000	0,283	0,170	0,041	2,253	0,040	0,583	0,228	0,289	0,001	0,000	0,959	**4,847**
1976/77	0,589	2,500	3,230	12,811	16,898	2,821	0,321	0,000	0,034	0,000	0,000	0,000	**39,205**
1977/78	0,207	1,785	21,349	3,617	9,325	6,978	0,689	1,375	0,323	0,010	0,000	0,000	**45,658**
1978/79	8,273	5,840	3,235	20,372	21,099	3,728	26,082	1,553	0,000	0,465	0,000	0,000	**90,647**
1979/80	1,570	0,696	0,407	0,439	0,250	0,275	0,291	0,232	0,000	0,000	0,089	0,000	**4,249**
1980/81	0,000	2,816	0,175	0,094	0,068	0,315	0,097	0,000	0,014	0,011	0,000	0,005	**3,594**
1981/82	0,000	0,000	4,532	9,060	0,561	0,074	0,368	0,000	0,000	0,000	0,006	0,069	**14,670**
1982/83	0,012	2,326	0,155	0,077	0,091	0,062	0,133	0,000	0,252	0,007	0,012	0,000	**3,128**
1983/84	0,000	20,806	8,342	0,613	0,253	2,341	0,796	0,368	0,352	0,011	0,000	0,000	**33,882**
1984/85	0,073	1,969	0,883	16,638	8,903	0,931	0,598	0,401	0,000	0,000	0,000	0,000	**30,395**
1985/86	0,000	0,000	1,635	1,399	3,816	2,015	0,314	0,033	0,000	0,000	0,156	0,000	**9,368**
1986/87	0,000	0,000	4,016	3,120	3,692	0,576	0,718	0,000	0,000	0,000	0,054	0,000	**12,177**
1987/88	0,580	4,716	38,480	9,035	9,470	0,899	0,000	3,477	0,394	0,000	0,000	0,000	**67,051**
1988/89	1,005	9,283	0,605	0,859	0,566	0,409	2,112	0,278	0,122	0,000	0,097	0,000	**15,335**
1989/90	0,590	15,559	19,454	25,515	5,232	3,342	6,287	13,988	2,857	0,000	0,000	0,000	**92,823**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,168	0,020	0,000	0,128	1,316	0,000	0,000	3,936	5,568	4,551	0,123	0,985	**16,796**
1991/92	0,000	2,136	0,560	0,190	0,080	0,570	2,830	2,740	1,700	2,350	2,660	0,700	**16,516**
1992/93	0,135	0,030	0,117	0,128	0,356	0,245	0,053	0,746	0,125	0,053	0,038	0,062	**2,088**
1993/94	4,377	18,956	0,347	2,741	3,798	3,063	0,000	0,229	0,341	0,506	0,060	0,390	**34,808**
1994/95	0,166	0,139	0,191	0,545	2,595	0,098	0,241	0,130	0,044	0,054	0,043	0,035	**4,281**
1995/96	0,043	10,669	32,243	103,434	12,014	4,886	2,792	5,683	1,587	1,063	0,914	0,598	**175,926**
1996/97	2,157	1,631	90,419	55,418	8,190	3,025	2,294	1,552	1,664	0,920	1,634	2,806	**171,710**
1997/98	2,947	42,987	44,081	21,640	50,731	3,909	2,093	4,364	1,689	1,129	1,003	1,558	**178,131**
1998/99	1,306	0,831	1,013	2,017	0,808	0,576	0,000	1,074	0,611	0,431	0,543	1,467	**10,677**
1999/00	9,843	0,387	0,493	0,309	0,048	0,426	11,302	14,739	0,944	0,581	0,292	0,412	**39,776**
2000/01	0,490	0,743	37,680	43,063	13,892	41,967	4,053	3,024	1,632	1,556	0,965	3,879	**152,944**
2001/02	6,826	10,665	4,868	7,723	1,779	11,012	22,604	1,396	1,069	1,005	0,795	5,536	**75,278**
2002/03	3,183	7,382	30,177	12,708	20,120	20,393	8,903	2,762	1,420	1,354	1,342	0,924	**110,668**
2003/04	6,269	11,083	20,626	3,297	46,462	8,519	5,583	3,195	1,381	1,170	1,202	1,073	**109,860**
2004/05	9,891	2,317	2,113	1,074	1,101	1,700	1,779	1,045	1,464	0,987	0,766	1,014	**25,251**
2005/06	2,081	1,673	2,785	3,233	1,910	8,444	2,222	2,778	2,717	1,969	0,857	0,951	**31,620**
2006/07	29,207	33,352	7,708	2,415	6,740	3,115	4,405	4,006	1,722	2,375	2,289	2,656	**99,990**
2007/08	9,206	3,913	2,406	3,517	3,403	2,638	21,750	2,322	2,194	2,547	2,298	2,446	**58,640**
2008/09	2,034	1,558	2,218	3,475	9,593	2,452	1,643	1,999	1,997	2,931	2,154	1,673	**33,727**
2009/10	2,217	2,718	57,202	41,768	57,687	55,532	25,337	5,485	2,516	3,316	3,063	2,964	**259,806**
2010/11	3,602	4,406	73,235	32,894	10,892	30,879	9,431	9,432	4,011	2,220	1,972	2,445	**185,419**
2011/12	4,194	7,472	1,415	1,130	1,050	1,394	1,226	2,905	2,199	2,344	1,992	1,424	**28,745**

Tabla 69. Aportaciones embalse de La Minilla (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	5,468	3,738	1,342	101,596	49,913	21,118	34,540	5,708	5,044	0,857	0,373	0,600	**230,297**
1941/42	0,371	19,704	3,541	3,633	4,571	42,474	39,221	4,601	1,516	0,509	0,358	1,544	**122,043**
1942/43	24,679	13,325	29,465	28,845	6,226	56,762	33,648	4,361	1,377	0,503	0,332	0,991	**200,514**
1943/44	1,615	0,554	3,207	1,113	2,772	2,785	3,926	1,240	1,049	0,223	1,221	0,320	**20,024**
1944/45	0,685	0,673	1,206	1,433	0,555	0,993	0,307	0,136	0,306	0,102	0,132	0,131	**6,660**
1945/46	0,669	18,874	34,235	9,483	8,004	18,191	20,553	44,604	5,387	1,468	0,623	0,428	**162,519**
1946/47	1,421	2,568	0,239	4,101	85,957	113,685	8,194	0,790	0,000	0,000	0,000	0,000	**216,955**
1947/48	0,263	0,538	2,881	16,278	51,150	4,939	1,875	23,234	1,424	0,136	0,000	0,000	**102,718**
1948/49	0,000	0,001	3,739	2,766	0,473	1,362	0,790	0,673	0,182	0,000	0,015	0,057	**10,058**
1949/50	0,130	0,212	12,260	7,858	5,355	2,008	0,890	4,628	0,439	0,035	0,000	0,000	**33,815**
1950/51	0,546	0,846	3,046	6,589	17,905	39,222	1,984	2,722	0,277	0,000	0,000	2,763	**75,900**
1951/52	0,000	36,410	1,892	4,320	16,903	89,575	18,907	10,837	1,131	0,125	0,210	0,200	**180,510**
1952/53	2,910	0,550	27,049	27,604	38,772	22,255	21,070	3,190	0,805	0,000	0,000	0,000	**144,205**
1953/54	10,265	0,024	36,651	0,859	1,671	15,857	1,584	0,398	0,000	0,000	0,000	0,006	**67,315**
1954/55	0,014	0,067	0,330	11,352	30,963	13,952	1,086	1,189	0,556	0,142	0,000	0,000	**59,651**
1955/56	3,097	33,449	32,114	26,494	14,536	35,636	15,134	1,708	0,006	0,002	0,186	0,187	**162,549**
1956/57	0,957	0,072	0,296	0,479	1,045	1,102	5,220	1,816	0,044	0,008	0,000	0,911	**11,950**
1957/58	0,286	1,140	1,825	3,249	3,674	4,842	3,180	0,097	1,087	1,763	0,015	0,000	**21,158**
1958/59	0,002	0,077	71,154	10,050	8,751	21,790	4,541	3,307	0,249	0,002	0,000	0,000	**119,923**
1959/60	2,580	2,808	6,130	25,074	71,449	25,590	6,265	1,420	3,320	0,093	0,074	0,049	**144,852**
1960/61	12,312	20,876	5,914	3,965	0,902	21,746	7,718	0,509	0,602	1,731	0,003	0,585	**76,863**
1961/62	0,244	58,127	21,640	28,186	1,789	47,949	4,789	2,752	0,653	0,108	0,030	0,191	**166,458**
1962/63	4,148	1,838	0,900	36,664	40,150	39,965	51,372	3,903	0,623	0,000	0,050	0,000	**179,613**
1963/64	0,060	5,476	75,288	6,407	56,968	40,655	6,365	0,646	0,644	0,000	0,000	0,000	**192,509**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1964/65	0,000	0,308	2,225	14,213	15,173	29,624	0,915	0,000	0,189	0,000	0,000	0,663	**63,310**
1965/66	34,455	26,531	7,422	30,405	47,292	4,540	8,614	0,326	0,100	0,000	0,000	0,000	**159,685**
1966/67	1,727	2,707	0,601	2,024	10,612	2,387	0,700	0,702	0,250	0,000	0,000	0,000	**21,710**
1967/68	0,900	3,637	0,714	0,000	17,105	6,656	2,886	0,281	0,000	0,000	0,000	0,000	**32,179**
1968/69	0,000	4,845	3,338	5,931	8,700	7,901	0,587	0,711	0,232	0,288	0,000	0,100	**32,633**
1969/70	1,269	0,875	3,206	24,259	0,624	2,993	1,925	0,906	4,180	0,007	0,000	0,000	**40,244**
1970/71	0,000	0,350	2,418	6,900	1,966	0,531	32,351	22,408	3,470	0,000	0,000	0,000	**70,394**
1971/72	0,312	0,000	0,514	4,800	43,295	7,162	1,119	0,450	0,000	0,000	0,000	0,038	**57,690**
1972/73	3,532	1,392	15,213	17,956	0,000	2,293	0,710	4,156	0,799	1,013	0,882	0,689	**48,635**
1973/74	0,361	0,209	1,321	0,177	0,184	4,911	3,778	1,690	0,589	0,895	0,692	0,206	**15,013**
1974/75	0,377	0,055	0,035	3,643	13,104	17,983	1,111	0,971	1,484	0,068	0,135	0,205	**39,171**
1975/76	0,120	0,050	0,826	0,315	5,173	0,600	3,599	1,974	0,000	0,104	0,000	7,325	**20,086**
1976/77	4,330	14,053	16,291	57,625	56,994	11,758	1,124	0,164	0,340	0,125	0,076	0,011	**162,891**
1977/78	0,814	5,282	64,542	11,674	34,354	26,579	3,201	7,236	1,233	0,123	0,076	0,162	**155,276**
1978/79	0,761	0,875	11,892	71,082	54,707	12,847	22,397	1,165	0,167	0,505	0,173	0,234	**176,805**
1979/80	10,129	0,307	0,036	1,021	0,697	0,863	0,375	0,571	0,035	0,019	0,005	0,374	**14,432**
1980/81	0,072	7,188	0,057	0,019	0,054	0,256	0,664	0,266	0,012	0,000	0,000	0,022	**8,610**
1981/82	0,017	0,000	12,259	26,216	2,365	0,691	1,768	0,110	0,003	0,002	0,164	0,106	**43,701**
1982/83	0,009	7,358	0,193	0,032	0,248	0,535	0,236	0,237	0,066	0,000	0,000	0,022	**8,936**
1983/84	0,034	45,393	19,877	2,402	1,353	12,189	4,399	1,850	1,545	0,182	0,228	0,241	**89,693**
1984/85	0,262	9,212	2,817	52,586	27,214	4,741	2,407	1,254	0,438	0,060	0,177	0,508	**101,676**
1985/86	0,582	0,204	5,352	4,149	18,131	10,371	1,410	0,642	0,216	0,224	0,202	0,326	**41,809**
1986/87	0,738	0,791	0,164	10,128	14,253	2,579	2,873	0,262	0,074	0,229	0,208	0,294	**32,593**
1987/88	1,395	9,229	92,235	44,246	9,938	2,292	0,863	3,645	0,883	0,134	0,026	0,185	**165,071**
1988/89	1,012	23,056	1,641	1,764	2,478	1,816	9,491	0,894	0,205	0,053	0,028	0,070	**42,508**
1989/90	0,243	46,577	155,170	14,476	3,803	1,748	5,538	1,069	0,029	0,007	0,013	0,009	**228,682**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,166	1,519	0,376	0,516	9,005	29,877	1,419	0,117	0,104	0,000	0,000	0,245	**43,344**
1991/92	0,186	0,024	0,684	0,203	0,369	0,443	0,876	0,089	1,268	0,083	0,066	0,246	**4,537**
1992/93	1,087	0,098	0,086	0,061	0,103	0,288	0,139	0,523	0,102	0,016	0,011	0,054	**2,568**
1993/94	3,636	25,275	0,105	2,241	3,725	4,845	0,346	0,735	0,050	0,016	0,011	0,003	**40,988**
1994/95	0,002	0,278	0,031	0,200	2,692	0,101	0,019	0,014	0,014	0,014	0,005	0,007	**3,377**
1995/96	0,013	11,034	40,371	147,386	25,083	2,881	1,610	6,782	0,476	0,028	0,016	0,235	**235,915**
1996/97	0,938	1,444	115,117	80,461	3,787	1,704	1,617	0,459	0,959	0,168	0,217	1,952	**208,823**
1997/98	0,721	40,560	52,966	19,789	67,602	2,839	1,260	2,533	0,465	0,156	0,298	0,423	**189,612**
1998/99	1,876	0,395	0,278	0,904	0,296	2,368	0,247	0,287	0,338	0,215	0,141	0,755	**8,100**
1999/00	8,697	0,634	0,398	0,395	0,235	0,147	10,169	13,691	0,335	0,403	0,385	0,422	**35,911**
2000/01	0,787	0,563	34,251	66,028	14,639	30,975	2,125	1,488	0,363	0,374	0,243	1,463	**153,299**
2001/02	4,868	8,949	3,971	8,155	1,728	11,381	29,142	1,641	0,530	0,453	0,446	5,500	**76,764**
2002/03	1,316	10,733	48,553	18,111	20,805	18,968	9,672	2,136	0,575	0,455	0,654	0,455	**132,433**
2003/04	12,146	21,566	55,564	3,498	67,602	13,446	5,545	3,189	1,104	0,751	0,639	0,436	**185,486**
2004/05	8,816	1,543	3,766	1,182	1,201	0,601	0,430	0,340	0,312	0,239	0,257	0,263	**18,950**
2005/06	0,639	0,274	0,475	2,581	1,568	11,059	0,867	0,218	0,460	0,472	0,560	0,587	**19,760**
2006/07	38,507	33,525	11,146	2,519	7,291	2,295	2,353	2,877	0,541	0,359	0,828	0,865	**103,106**
2007/08	4,547	2,289	0,349	1,457	2,253	0,782	22,320	1,526	0,391	0,381	0,278	0,561	**37,134**
2008/09	0,986	0,524	0,917	1,123	9,645	1,202	0,487	0,419	0,023	0,012	0,017	0,036	**15,391**
2009/10	0,158	0,062	63,564	51,072	49,120	28,598	39,524	3,237	1,146	1,056	0,618	0,242	**238,395**
2010/11	0,516	1,328	77,271	30,994	12,345	23,827	13,120	12,504	2,233	0,864	0,580	1,003	**176,584**
2011/12	2,570	4,813	0,742	0,683	0,369	0,477	0,847	0,814	0,227	0,155	0,146	0,230	**12,072**

Tabla 70. Aportaciones embalse de Cala (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	2,403	1,113	0,038	43,903	21,567	5,835	13,519	0,278	0,148	0,101	0,068	0,148	**89,121**
1941/42	0,024	3,655	0,162	0,439	0,750	13,401	11,345	0,133	0,054	0,032	0,017	0,083	**30,095**
1942/43	12,808	5,375	10,144	7,926	1,084	21,125	14,669	0,511	0,078	0,051	0,031	0,225	**74,028**
1943/44	0,030	0,001	0,126	0,000	0,556	0,169	0,523	0,052	0,000	0,000	0,165	0,000	**1,622**
1944/45	0,031	0,412	0,285	0,556	0,000	0,072	0,000	0,000	0,059	0,000	0,000	0,000	**1,415**
1945/46	0,000	5,873	6,188	2,241	2,354	6,856	9,028	18,819	0,156	0,082	0,055	0,033	**51,686**
1946/47	0,112	0,228	0,000	4,974	35,482	36,290	0,382	0,153	0,105	0,071	0,046	0,037	**77,879**
1947/48	0,440	0,263	0,502	7,702	24,401	0,336	1,319	3,606	0,075	0,048	0,028	0,012	**38,732**
1948/49	0,017	0,000	14,863	0,131	0,000	0,819	0,070	0,033	0,000	0,000	0,000	0,956	**16,889**
1949/50	0,000	0,389	5,543	1,206	1,008	2,266	0,009	2,500	0,000	0,000	0,000	0,000	**12,921**
1950/51	0,094	0,032	1,707	1,712	3,543	7,641	2,344	0,292	0,062	0,038	0,020	0,035	**17,520**
1951/52	0,000	23,567	0,165	9,678	1,082	25,120	0,326	2,843	0,137	0,064	0,044	0,204	**63,231**
1952/53	0,768	0,419	0,850	2,875	2,224	5,219	18,672	0,058	0,042	0,017	0,005	0,000	**31,148**
1953/54	0,926	0,000	3,476	0,018	0,000	1,839	0,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**6,335**
1954/55	0,000	0,020	0,000	5,212	20,150	16,444	0,066	0,213	0,021	0,007	0,000	0,000	**42,134**
1955/56	4,422	7,330	9,351	10,536	5,757	25,452	3,280	0,151	0,106	0,072	0,050	0,046	**66,554**
1956/57	0,048	0,036	0,020	0,000	0,080	0,175	1,732	0,001	0,000	0,000	0,000	0,017	**2,108**
1957/58	0,102	0,409	0,060	0,626	0,000	2,106	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,302**
1958/59	0,000	0,000	32,326	2,350	1,288	4,513	0,379	2,602	0,053	0,032	0,015	0,004	**43,561**
1959/60	1,613	0,862	0,296	8,209	16,906	8,593	1,104	1,162	0,101	0,064	0,040	0,021	**38,973**
1960/61	17,314	4,217	1,002	2,448	0,606	6,804	1,786	0,756	0,044	0,025	0,012	0,197	**35,210**
1961/62	0,110	28,191	25,336	9,569	2,008	39,161	5,705	0,289	0,439	0,148	0,105	0,126	**111,185**
1962/63	5,420	1,412	15,202	39,053	16,168	6,174	19,466	0,442	0,184	0,128	0,089	0,071	**103,808**
1963/64	0,036	3,487	36,401	2,390	37,015	9,830	1,789	0,238	0,167	0,106	0,073	0,053	**91,586**
1964/65	0,026	0,127	1,262	1,620	3,524	3,010	0,022	0,008	0,000	0,000	0,000	1,254	**10,853**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	10,000	3,757	0,361	6,260	16,055	0,153	3,075	0,100	0,078	0,044	0,025	0,028	**39,936**
1966/67	2,113	0,435	0,000	0,724	6,924	0,722	0,032	0,124	0,000	0,000	0,000	0,000	**11,074**
1967/68	1,722	4,504	0,000	1,008	25,164	2,142	1,808	0,046	0,027	0,011	0,009	0,000	**36,441**
1968/69	0,112	9,570	0,757	16,364	35,675	23,350	1,990	0,471	0,218	0,118	0,082	0,359	**89,064**
1969/70	3,134	6,648	0,096	60,716	1,714	2,922	0,911	0,677	2,854	0,037	0,019	0,005	**79,732**
1970/71	0,000	0,154	1,653	5,024	0,017	0,035	19,092	10,654	0,111	0,057	0,043	0,020	**36,860**
1971/72	0,009	0,000	0,071	14,305	15,278	17,221	0,234	0,081	0,047	0,027	0,011	0,148	**47,431**
1972/73	11,742	0,218	13,238	7,157	0,951	1,071	0,026	2,688	0,018	0,000	0,000	0,000	**37,108**
1973/74	0,014	0,190	0,790	0,528	0,409	2,985	3,374	0,007	0,080	0,000	0,000	0,000	**8,378**
1974/75	0,000	0,099	0,000	2,823	7,126	6,676	1,046	0,522	0,043	0,000	0,000	0,000	**18,337**
1975/76	0,000	0,000	1,969	0,040	1,198	0,281	4,242	0,165	0,016	0,003	0,000	5,804	**13,717**
1976/77	0,518	0,660	12,213	17,636	17,665	0,215	0,150	0,105	0,073	0,046	0,026	0,011	**49,317**
1977/78	1,320	3,576	26,609	1,101	22,642	0,767	3,126	1,036	0,141	0,057	0,035	0,017	**60,427**
1978/79	0,059	0,000	11,260	23,404	21,811	8,460	3,311	0,141	0,100	0,068	0,042	0,022	**68,677**
1979/80	13,400	0,074	0,082	0,284	0,076	0,175	0,006	0,048	0,000	0,000	0,000	0,018	**14,164**
1980/81	0,757	9,700	0,970	0,660	0,460	0,880	0,400	0,510	0,000	0,000	0,000	0,000	**14,337**
1981/82	0,000	0,000	6,630	10,070	0,520	1,620	1,130	0,028	0,000	0,000	0,086	0,000	**20,084**
1982/83	0,015	4,460	1,560	0,710	0,550	1,120	0,710	0,000	0,260	0,240	0,100	0,150	**9,875**
1983/84	0,670	38,440	5,360	3,730	0,630	14,010	5,330	0,280	1,456	0,190	0,000	0,000	**70,096**
1984/85	0,000	7,160	0,590	13,800	28,360	9,660	0,670	0,965	0,326	0,300	0,060	0,000	**61,891**
1985/86	0,000	0,540	5,550	1,760	15,730	20,960	0,540	0,108	0,030	0,000	0,050	0,100	**45,368**
1986/87	0,970	1,257	0,400	8,500	5,840	1,350	0,685	0,290	0,200	0,077	0,069	0,000	**19,638**
1987/88	0,630	3,160	57,730	45,260	15,110	0,000	0,650	0,000	2,016	0,200	0,000	0,000	**124,756**
1988/89	0,440	12,910	0,000	0,490	1,208	0,568	3,010	0,150	0,030	0,000	0,009	0,000	**18,815**
1989/90	3,570	19,060	109,600	29,610	22,470	0,569	3,390	0,000	0,000	0,930	0,350	1,340	**190,889**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	2,430	1,590	0,788	0,580	3,538	14,050	2,160	1,570	1,140	1,490	0,720	0,910	**30,966**
1991/92	1,530	0,540	1,320	0,380	0,760	0,060	0,670	0,280	0,360	0,000	0,000	0,100	**6,000**
1992/93	3,138	0,253	0,627	0,549	0,390	0,119	0,241	0,584	0,208	0,111	0,000	0,159	**6,379**
1993/94	1,567	8,591	0,125	0,102	1,625	1,269	0,000	0,086	0,000	0,358	0,173	0,165	**14,061**
1994/95	0,139	0,000	0,110	0,045	0,776	1,333	0,052	0,155	0,000	0,145	0,264	0,051	**3,070**
1995/96	0,252	0,550	22,057	42,907	32,250	3,465	1,018	7,426	0,728	0,411	0,317	0,595	**111,976**
1996/97	0,339	1,317	12,538	0,000	0,000	0,701	1,063	0,474	0,000	0,154	0,213	0,088	**16,887**
1997/98	0,000	25,184	47,081	26,100	26,172	2,649	0,946	4,311	0,088	0,260	0,229	0,399	**133,419**
1998/99	0,000	0,472	0,309	0,932	0,350	0,184	0,262	0,134	0,037	0,000	0,000	0,300	**2,980**
1999/00	6,199	0,257	0,593	0,177	0,157	0,209	6,061	6,481	0,000	0,000	0,000	0,641	**20,775**
2000/01	0,135	0,046	22,320	23,112	2,404	31,775	0,362	1,392	0,593	0,228	0,073	0,207	**82,647**
2001/02	0,970	5,456	2,143	4,032	0,000	3,873	0,000	0,000	0,313	0,355	0,050	0,212	**17,404**
2002/03	0,208	0,393	0,000	5,281	6,046	0,000	4,195	0,438	0,464	0,181	0,000	0,128	**17,334**
2003/04	18,753	9,483	9,217	3,505	17,759	0,000	1,854	1,171	0,091	0,000	0,000	0,000	**61,833**
2004/05	8,418	0,650	1,047	0,051	0,163	0,435	6,048	0,189	0,000	0,000	0,179	0,349	**17,529**
2005/06	0,337	0,222	0,261	3,698	1,717	8,487	0,591	0,305	0,275	0,261	2,387	0,303	**18,844**
2006/07	2,756	10,940	3,218	0,961	2,349	0,000	0,000	2,093	0,036	0,221	0,000	0,000	**22,574**
2007/08	0,000	0,000	0,962	1,171	1,039	0,365	10,883	0,000	0,205	0,273	0,000	0,244	**15,142**
2008/09	0,000	0,004	0,388	0,615	5,671	0,613	0,511	0,010	0,000	0,000	0,000	0,286	**8,098**
2009/10	0,318	0,057	29,057	11,291	37,580	32,503	0,000	6,825	0,596	0,000	0,000	0,228	**118,455**
2010/11	0,620	1,146	49,357	0,517	6,569	7,066	0,000	1,685	0,000	0,000	0,000	0,000	**66,960**
2011/12	0,641	6,203	1,037	1,648	0,008	0,222	0,000	0,132	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,891**

Tabla 71. Aportaciones embalse de Gergal (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	10,352	3,638	1,428	93,230	95,480	59,890	44,637	23,438	13,215	7,022	3,156	0,940	**356,425**
1941/42	0,000	4,348	3,155	2,104	1,976	18,165	20,855	9,469	4,631	1,657	0,022	0,000	**66,380**
1942/43	10,329	3,889	13,367	16,654	7,492	43,229	33,042	13,508	7,024	3,081	0,857	0,000	**152,472**
1943/44	0,000	0,000	7,183	1,572	1,628	2,353	2,456	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**15,192**
1944/45	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1945/46	0,000	0,199	20,390	12,003	8,142	25,129	16,138	24,735	8,313	3,943	1,403	0,000	**120,395**
1946/47	0,000	0,000	0,000	22,094	115,087	86,579	33,727	19,564	10,897	5,549	2,380	0,377	**296,253**
1947/48	0,000	0,000	3,465	54,014	32,025	14,438	13,693	13,828	5,339	2,045	0,152	0,000	**138,999**
1948/49	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,837	**0,837**
1949/50	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1950/51	0,000	0,000	3,100	6,019	26,004	46,557	19,215	9,733	4,795	1,782	0,000	0,000	**117,205**
1951/52	0,000	29,730	13,804	8,765	5,415	22,874	7,719	9,865	3,529	1,082	0,000	0,000	**102,782**
1952/53	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,396	15,786	1,584	0,000	0,000	0,000	0,000	**18,766**
1953/54	0,000	0,000	0,065	0,000	0,000	2,300	0,103	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,468**
1954/55	0,000	0,000	0,000	18,615	32,809	21,834	10,421	5,178	1,941	0,035	0,000	0,000	**90,833**
1955/56	3,591	4,782	6,470	11,106	8,513	55,653	29,539	14,696	7,860	3,685	1,191	0,000	**147,085**
1956/57	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1957/58	0,000	0,000	1,217	1,518	0,000	4,430	0,572	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**7,738**
1958/59	0,000	0,000	160,919	37,316	24,304	21,710	12,190	11,120	4,839	1,810	0,000	0,000	**274,209**
1959/60	0,000	0,000	0,000	10,244	79,702	97,769	35,047	20,814	11,697	6,012	2,526	0,356	**264,168**
1960/61	91,663	40,329	35,601	20,908	11,808	7,641	3,804	11,239	3,136	0,952	0,000	0,000	**227,081**
1961/62	0,000	103,237	78,536	71,984	42,985	96,682	51,190	26,215	15,218	8,254	4,164	1,574	**500,039**
1962/63	9,720	5,174	74,695	160,163	108,844	53,965	54,322	27,001	15,418	8,353	4,035	1,328	**523,019**
1963/64	0,000	40,281	171,841	44,210	110,499	64,684	33,770	19,402	10,846	5,635	2,382	0,312	**503,864**
1964/65	0,000	0,000	0,404	2,309	5,534	5,088	2,000	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	**15,347**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	4,494	8,044	6,162	50,444	58,305	24,375	17,237	8,919	4,372	1,582	0,000	0,000	**183,934**
1966/67	0,000	0,155	0,000	0,030	4,129	1,351	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**5,666**
1967/68	0,000	6,303	1,488	0,000	33,458	12,042	8,222	3,365	0,863	0,000	0,000	0,000	**65,742**
1968/69	0,000	5,431	7,312	74,931	85,005	104,496	48,149	27,926	16,077	8,838	4,381	1,634	**384,180**
1969/70	1,083	13,214	6,336	175,636	37,899	25,465	14,565	7,839	4,001	1,457	0,000	0,000	**287,495**
1970/71	0,000	0,000	1,327	17,156	5,882	3,727	26,926	30,819	13,936	7,350	3,608	1,148	**111,880**
1971/72	0,000	0,000	0,000	8,955	16,054	25,271	11,136	5,741	2,306	0,204	0,000	0,000	**69,666**
1972/73	9,431	2,454	10,233	8,582	3,638	1,754	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**36,092**
1973/74	0,000	0,000	1,289	0,000	0,000	0,000	12,109	3,253	0,812	0,000	0,000	0,000	**17,463**
1974/75	0,000	0,000	0,000	0,000	3,068	25,052	7,652	3,616	1,013	0,000	0,000	0,000	**40,401**
1975/76	0,000	0,000	1,747	0,000	4,673	5,327	16,749	5,587	2,096	0,007	0,000	0,000	**36,186**
1976/77	1,180	0,000	45,365	87,700	69,764	30,037	17,217	9,378	4,614	1,711	0,000	0,000	**266,966**
1977/78	0,000	2,598	21,829	6,603	44,663	19,313	28,981	14,067	6,917	3,115	0,755	0,000	**148,841**
1978/79	0,000	0,000	13,454	93,794	113,874	59,567	33,697	19,215	10,694	5,431	2,118	0,014	**351,859**
1979/80	29,402	8,410	4,046	2,048	0,285	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**44,190**
1980/81	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1981/82	0,000	0,000	28,705	27,118	16,049	10,150	7,562	3,380	0,799	0,000	0,000	0,000	**93,762**
1982/83	0,000	18,054	6,767	2,868	0,498	0,000	0,541	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**28,728**
1983/84	0,000	40,514	35,262	16,649	11,591	17,029	8,980	5,327	2,193	0,099	0,000	0,000	**137,645**
1984/85	0,000	45,776	12,573	51,438	44,102	19,630	19,247	8,452	4,058	1,311	0,000	0,000	**206,588**
1985/86	0,000	0,000	8,884	3,970	28,743	17,199	12,035	5,691	2,021	0,000	0,000	0,000	**78,544**
1986/87	0,000	0,000	0,000	11,987	19,331	6,479	3,307	0,740	0,000	0,000	0,000	0,000	**41,845**
1987/88	0,000	0,000	56,939	52,467	24,465	13,564	7,230	5,486	1,827	0,000	0,000	0,000	**161,979**
1988/89	0,000	0,717	0,000	0,000	0,348	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**1,065**
1989/90	0,000	61,452	109,182	67,422	32,614	18,899	24,030	11,684	5,920	2,402	0,332	0,000	**333,937**
1990/91	0,000	0,000	0,000	0,000	12,331	24,667	10,181	4,683	1,557	0,000	0,000	0,000	**53,419**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	2,216	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,216**
1992/93	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1993/94	0,000	0,000	0,000	0,000	2,722	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,722**
1994/95	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1995/96	0,000	0,000	62,280	208,218	55,160	34,992	21,347	23,341	11,075	5,661	2,299	0,216	**424,590**
1996/97	0,000	0,000	161,973	106,154	40,549	23,778	13,434	7,150	3,218	0,816	0,000	0,000	**357,073**
1997/98	0,000	40,834	95,010	47,608	45,348	24,586	13,965	11,093	4,748	1,711	0,000	0,000	**284,902**
1998/99	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**
1999/00	32,673	8,665	4,761	1,808	0,000	0,000	4,459	0,850	0,000	0,000	0,000	0,000	**53,216**
2000/01	0,000	0,000	38,305	75,372	27,971	69,855	25,565	14,682	7,891	3,709	1,244	0,000	**264,594**
2001/02	0,699	0,232	1,333	0,627	0,000	10,261	2,808	0,206	0,000	0,000	0,000	0,000	**16,167**
2002/03	0,000	15,268	23,621	30,492	27,280	19,606	19,949	9,742	4,892	1,929	0,085	0,000	**152,863**
2003/04	28,291	14,749	28,810	12,268	31,321	21,454	15,637	10,992	5,658	2,301	0,268	0,000	**171,750**
2004/05	2,037	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**2,037**
2005/06	1,247	0,000	0,000	3,673	3,629	11,813	4,465	1,321	0,000	0,000	0,000	0,000	**26,148**
2006/07	8,197	14,687	6,688	4,254	11,691	2,715	0,823	5,689	0,000	0,000	0,000	0,000	**54,744**
2007/08	0,000	1,791	0,000	0,000	0,102	0,000	32,838	9,343	4,303	1,489	0,000	0,000	**49,866**
2008/09	0,000	0,000	0,000	7,193	29,315	11,348	4,740	4,508	4,487	4,502	4,493	4,531	**75,116**
2009/10	2,173	0,012	70,477	84,317	163,602	77,046	42,479	24,552	13,940	7,397	3,308	0,739	**490,041**
2010/11	0,000	2,611	82,336	24,892	31,288	18,727	29,552	12,673	6,062	2,256	0,144	0,000	**210,541**
2011/12	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**0,000**

Tabla 72. Aportaciones río Guadaíra (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	16,065	2,632	1,893	69,401	66,445	15,200	18,817	6,327	3,782	2,320	1,427	0,952	205,260
1941/42	0,582	1,044	0,731	0,794	0,887	8,002	10,674	2,996	1,797	1,108	0,741	0,528	29,884
1942/43	9,433	2,001	5,508	6,573	2,829	26,187	13,732	4,418	2,381	1,452	0,938	0,644	76,097
1943/44	0,620	0,330	9,336	1,359	4,630	1,588	2,010	0,758	0,482	0,311	0,430	0,216	22,067
1944/45	0,214	0,214	0,131	1,025	0,292	0,266	0,212	0,125	0,095	0,087	0,075	0,046	2,780
1945/46	0,050	0,374	8,018	2,279	1,842	11,646	9,515	9,951	2,397	1,413	0,908	0,575	48,968
1946/47	0,423	1,194	0,547	16,835	48,081	33,068	7,597	4,411	2,673	1,635	1,039	0,661	118,164
1947/48	0,443	0,463	3,083	25,699	11,040	2,810	2,812	2,809	1,658	1,000	0,645	0,409	52,869
1948/49	0,052	0,165	0,160	0,125	0,000	0,320	0,090	0,030	0,000	0,000	0,000	8,335	9,277
1949/50	0,100	0,100	0,250	1,500	0,000	0,120	0,000	0,137	0,000	0,000	0,000	0,000	2,207
1950/51	0,000	3,562	0,170	1,288	9,840	13,550	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	28,410
1951/52	0,000	5,050	1,050	0,840	0,730	1,790	2,900	2,410	1,000	0,000	0,000	0,000	15,770
1952/53	0,000	0,000	1,785	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,845
1953/54	0,000	0,000	1,413	0,000	0,082	3,725	0,100	0,003	0,482	0,000	0,000	0,000	5,805
1954/55	0,000	0,000	0,000	1,524	8,813	4,921	1,497	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	16,755
1955/56	0,797	0,179	2,312	2,899	1,953	16,555	13,620	1,222	0,000	0,053	0,000	0,000	39,590
1956/57	0,000	0,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,740	0,040	0,000	0,000	0,000	1,080
1957/58	1,615	3,481	2,167	1,088	0,000	1,527	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,878
1958/59	0,000	0,000	47,995	5,668	2,683	2,618	1,314	1,496	2,185	0,000	0,000	0,000	63,959
1959/60	0,000	0,000	0,000	3,856	19,137	48,571	1,096	1,233	0,101	0,001	0,000	0,000	73,995
1960/61	15,638	11,629	14,011	7,527	1,563	0,026	0,050	5,724	1,067	0,000	0,130	0,495	57,860
1961/62	0,000	27,391	35,482	40,291	11,036	36,305	3,476	1,567	1,484	0,000	0,000	0,000	157,032
1962/63	4,352	0,825	25,391	113,006	58,123	11,505	7,471	2,048	0,100	0,000	0,173	0,000	222,994
1963/64	0,000	6,124	92,556	10,505	38,063	23,113	6,958	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	177,319
1964/65	0,100	0,000	0,000	4,424	3,075	5,558	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,510	14,667

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	4,237	6,323	3,071	32,791	27,163	0,747	5,033	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,365
1966/67	0,000	0,571	0,000	0,000	3,706	0,877	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,154
1967/68	0,000	5,712	0,000	0,000	4,733	10,917	0,798	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	22,160
1968/69	0,080	1,670	3,608	25,662	28,888	45,942	7,226	3,577	0,000	0,000	0,000	0,000	116,653
1969/70	0,000	0,548	0,260	88,633	4,452	4,293	0,967	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	99,153
1970/71	0,000	0,000	0,000	4,039	0,466	0,000	9,534	18,140	1,599	0,000	0,000	0,450	34,228
1971/72	0,000	0,000	0,000	4,757	12,538	12,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,120	30,555
1972/73	2,299	2,025	2,145	2,516	2,401	1,567	0,620	0,674	0,773	1,094	0,868	0,440	17,422
1973/74	0,224	0,120	5,104	1,709	0,510	0,166	2,132	0,230	0,270	0,471	0,321	0,037	11,294
1974/75	0,363	0,050	0,041	0,453	0,760	3,646	0,055	0,231	0,593	0,000	0,000	0,009	6,201
1975/76	0,020	0,000	0,000	0,000	2,588	0,000	1,388	0,004	0,002	0,000	0,000	0,000	4,002
1976/77	0,000	0,000	5,379	17,110	25,335	3,184	0,757	0,139	0,008	0,000	0,000	0,000	51,912
1977/78	0,127	0,288	3,196	0,114	7,703	12,778	1,478	1,036	0,688	0,000	0,113	0,000	27,521
1978/79	0,232	0,163	1,279	25,646	70,107	7,689	2,718	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	107,834
1979/80	2,586	0,167	0,091	1,770	0,666	0,393	0,027	0,535	0,000	0,000	0,000	0,164	6,399
1980/81	0,160	1,234	0,108	0,029	0,091	0,006	0,062	0,559	0,003	0,000	0,000	0,000	2,252
1981/82	0,000	0,000	3,010	12,550	1,000	0,150	1,250	0,050	0,000	0,000	0,090	0,050	18,150
1982/83	0,090	4,110	0,850	0,500	0,060	0,710	1,070	0,110	0,010	0,000	0,060	0,050	7,620
1983/84	0,020	3,850	10,900	0,950	0,850	2,550	1,200	0,990	0,100	0,160	0,080	0,190	21,840
1984/85	0,090	5,010	0,800	12,640	10,140	0,720	1,750	0,920	0,082	0,000	0,000	0,169	32,321
1985/86	0,207	0,874	2,076	1,544	18,242	9,047	1,699	0,496	0,163	0,094	0,002	0,223	34,667
1986/87	0,191	0,769	0,111	4,644	3,295	0,255	2,212	0,014	0,015	0,019	0,028	0,413	11,966
1987/88	2,638	0,118	12,165	18,390	3,481	0,208	0,071	0,622	0,286	0,065	0,003	0,005	38,052
1988/89	0,123	0,080	0,093	0,070	0,384	0,198	0,110	0,010	0,019	0,008	0,014	0,319	1,428
1989/90	0,065	6,627	35,513	17,305	1,636	1,305	1,363	0,729	0,009	0,001	0,000	0,156	64,709

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1990/91	0,155	0,092	0,082	0,151	1,076	11,261	0,137	0,002	0,000	0,000	0,000	0,132	13,088
1991/92	1,309	0,129	0,037	0,110	0,125	0,172	2,616	0,022	0,095	0,000	0,000	0,177	4,792
1992/93	1,345	0,091	0,033	0,074	0,237	0,222	0,086	0,101	0,175	0,116	0,001	0,069	2,550
1993/94	0,043	0,636	0,029	0,544	0,169	0,599	0,053	0,044	0,057	0,014	0,010	0,027	2,225
1994/95	0,009	0,089	0,000	0,000	0,040	0,013	0,014	0,001	0,000	0,004	0,000	0,000	0,170
1995/96	0,000	0,630	9,969	58,918	16,826	1,763	1,108	24,874	0,210	0,000	0,000	0,429	114,727
1996/97	0,710	3,162	144,427	66,807	6,033	1,572	0,075	0,153	0,115	0,000	0,000	0,313	223,367
1997/98	0,601	19,688	53,396	11,315	29,237	2,902	0,093	1,999	0,371	0,003	0,000	0,210	119,815
1998/99	0,129	0,099	0,344	0,355	0,123	0,591	0,113	0,512	0,000	0,000	0,002	0,216	2,484
1999/00	20,602	0,154	0,484	0,539	0,154	0,077	2,195	2,913	0,000	0,001	0,000	0,162	27,281
2000/01	0,297	0,312	9,500	25,714	7,077	22,217	0,568	0,235	0,043	0,000	0,060	0,345	66,368
2001/02	1,473	1,275	1,025	1,290	0,381	7,975	2,163	0,051	0,000	0,065	0,019	0,648	16,365
2002/03	0,125	17,547	9,863	20,113	4,152	2,843	4,545	0,419	0,000	0,000	0,000	0,177	59,784
2003/04	3,082	7,473	20,059	1,226	6,183	1,958	6,592	3,988	0,006	0,000	0,018	0,326	50,911
2004/05	0,590	0,182	0,421	0,108	0,472	1,517	0,049	0,000	0,016	0,262	0,000	0,159	3,776
2005/06	0,367	0,202	0,350	0,592	0,851	1,905	0,348	0,473	0,326	0,286	0,281	0,756	6,737
2006/07	2,098	2,098	2,382	1,696	4,268	0,846	1,343	1,444	0,235	0,245	0,328	0,457	17,440
2007/08	0,360	3,836	0,390	1,187	0,901	0,424	16,042	1,054	0,300	0,357	0,000	0,173	25,024
2008/09	0,553	3,816	4,798	11,534	34,155	4,181	1,556	0,242	0,071	0,001	0,117	0,242	61,266
2009/10	0,369	0,320	45,159	72,750	93,834	41,278	4,835	1,995	1,196	0,225	0,337	0,146	262,445
2010/11	0,607	1,507	31,530	15,024	20,619	11,586	3,597	6,844	0,738	0,015	0,007	0,278	92,351
2011/12	0,355	2,751	0,292	0,156	0,124	0,121	0,178	0,678	0,005	0,008	0,060	0,477	5,205

Tabla 73. Aportaciones embalse Torre del Águila (hm^3).

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	3,221	0,709	0,596	55,140	28,024	8,695	20,317	0,845	1,042	0,111	0,083	0,075	**118,857**
1941/42	0,049	4,351	0,633	3,361	2,243	23,102	15,253	0,439	0,078	0,052	0,039	0,264	**49,864**
1942/43	9,638	5,667	11,325	14,253	4,156	21,763	13,543	0,419	0,092	0,068	0,050	0,056	**81,030**
1943/44	0,091	0,079	0,735	0,109	1,799	1,832	1,652	0,190	0,008	0,000	0,005	0,000	**6,498**
1944/45	0,093	0,584	0,913	1,803	0,269	0,902	0,000	0,007	0,146	0,000	0,000	0,000	**4,717**
1945/46	0,024	10,866	16,320	4,955	3,616	13,415	12,423	16,193	0,201	0,095	0,071	0,054	**78,233**
1946/47	0,279	0,266	0,138	10,265	44,866	34,598	0,649	0,169	0,123	0,085	0,064	0,048	**91,549**
1947/48	4,880	1,220	4,770	16,317	17,053	1,348	4,335	7,750	0,089	0,065	0,048	0,034	**57,909**
1948/49	0,038	0,015	15,583	0,411	0,138	1,012	1,977	0,003	0,000	0,000	0,000	2,937	**22,114**
1949/50	0,003	0,629	7,839	3,831	2,710	3,043	0,055	5,156	0,021	0,013	0,008	0,003	**23,311**
1950/51	0,194	0,020	1,277	1,770	7,873	10,084	1,062	0,395	0,077	0,057	0,041	0,100	**22,950**
1951/52	0,023	22,848	0,730	12,640	1,396	25,645	1,657	6,895	1,144	0,079	0,059	0,050	**73,166**
1952/53	0,116	1,884	1,841	10,590	5,375	10,674	22,459	0,249	0,055	0,039	0,028	0,019	**53,327**
1953/54	2,442	0,075	13,600	1,285	1,886	11,126	1,260	0,035	0,004	0,000	0,000	0,000	**31,713**
1954/55	0,000	0,294	0,568	15,728	12,483	10,398	0,445	0,584	0,043	0,030	0,021	0,014	**40,608**
1955/56	3,448	10,294	18,691	11,342	12,476	30,536	9,705	0,211	0,116	0,086	0,064	0,071	**97,040**
1956/57	0,090	0,157	0,259	0,075	0,449	0,882	4,602	0,080	0,010	0,000	0,000	0,090	**6,695**
1957/58	0,114	0,887	0,571	3,636	0,311	6,496	0,227	0,007	0,001	0,000	0,000	0,000	**12,251**
1958/59	0,146	0,078	42,774	10,145	4,487	9,247	3,594	10,808	0,070	0,051	0,037	0,026	**81,465**
1959/60	1,628	2,430	1,473	18,933	33,280	13,877	3,832	1,736	0,218	0,080	0,059	0,066	**77,611**
1960/61	22,218	7,334	1,985	4,108	0,549	12,790	2,747	1,490	0,061	0,046	0,034	0,054	**53,417**
1961/62	0,214	27,459	33,759	13,649	3,062	40,582	4,004	0,272	0,637	0,152	0,115	0,110	**124,014**
1962/63	5,451	0,307	14,303	55,725	21,019	7,155	20,740	0,576	0,344	0,135	0,101	0,077	**125,934**
1963/64	0,060	5,224	42,707	4,367	37,516	14,807	1,361	0,214	0,156	0,116	0,087	0,064	**106,680**
1964/65	0,047	0,140	3,102	6,890	8,041	8,089	0,043	0,031	0,021	0,013	0,007	2,289	**28,711**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1965/66	21,898	11,090	3,291	17,997	20,446	0,384	7,769	0,112	0,086	0,062	0,045	0,049	**83,231**
1966/67	2,166	1,161	0,036	2,361	8,629	1,501	0,660	1,518	0,010	0,006	0,002	0,000	**18,051**
1967/68	1,745	10,416	0,195	0,014	27,430	9,208	3,375	0,204	0,046	0,033	0,024	0,016	**52,706**
1968/69	0,039	10,105	2,411	22,230	38,949	33,913	1,188	0,818	0,183	0,126	0,095	0,083	**110,141**
1969/70	2,271	4,589	0,422	78,475	1,595	2,428	0,613	0,448	5,046	0,056	0,041	0,028	**96,011**
1970/71	0,018	0,132	2,050	7,644	0,038	0,033	24,454	9,912	0,183	0,074	0,055	0,041	**44,634**
1971/72	0,028	0,018	0,046	12,207	18,674	20,324	0,135	0,088	0,065	0,047	0,033	0,033	**51,697**
1972/73	7,624	0,390	12,103	7,220	0,826	0,635	0,045	2,298	0,042	0,020	0,014	0,009	**31,228**
1973/74	0,009	0,037	0,262	0,196	0,361	2,729	1,980	0,031	0,023	0,013	0,008	0,004	**5,654**
1974/75	0,000	0,057	0,012	1,446	4,917	9,180	0,476	0,318	0,026	0,017	0,012	0,007	**16,469**
1975/76	0,002	0,000	1,420	0,037	1,950	0,250	2,596	0,059	0,038	0,026	0,020	2,981	**9,379**
1976/77	0,895	1,640	20,530	23,526	28,607	0,239	0,153	0,115	0,087	0,064	0,047	0,034	**75,935**
1977/78	2,219	4,175	31,000	0,891	23,847	1,373	4,885	1,810	0,373	0,074	0,054	0,039	**70,740**
1978/79	0,056	0,018	11,973	23,094	27,589	8,603	3,820	0,146	0,110	0,083	0,060	0,043	**75,595**
1979/80	7,294	0,088	0,073	0,162	0,067	0,185	0,023	0,092	0,007	0,003	0,001	0,000	**7,997**
1980/81	0,080	8,958	0,037	0,006	0,004	0,105	0,385	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**9,576**
1981/82	0,000	0,000	10,972	12,651	1,150	2,075	0,222	0,031	0,021	0,013	0,008	0,004	**27,147**
1982/83	0,000	3,179	0,042	0,000	0,022	0,000	0,448	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	**3,691**
1983/84	0,022	33,840	6,626	0,155	0,413	10,984	2,458	1,192	0,318	0,045	0,031	0,020	**56,104**
1984/85	0,023	9,598	0,175	21,095	10,900	0,212	4,395	0,418	0,085	0,060	0,045	0,032	**47,037**
1985/86	0,021	1,601	6,766	0,639	13,486	4,345	2,043	0,129	0,059	0,042	0,031	0,064	**29,226**
1986/87	0,441	0,249	0,089	12,286	10,079	0,199	0,482	0,049	0,034	0,027	0,025	0,011	**23,971**
1987/88	1,262	1,979	47,946	28,030	1,702	0,221	0,161	5,025	0,753	0,058	0,042	0,030	**87,209**
1988/89	0,535	8,187	0,030	0,921	1,406	0,037	4,164	0,349	0,008	0,004	0,001	0,125	**15,768**
1989/90	1,881	28,376	74,719	11,995	0,256	0,405	7,540	0,145	0,104	0,077	0,057	0,041	**125,595**
1990/91	2,011	0,266	0,098	0,078	11,686	14,334	1,598	0,064	0,046	0,032	0,022	0,015	**30,250**

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1991/92	0,689	0,047	0,085	0,003	0,022	0,005	0,156	0,010	0,733	0,000	0,000	0,000	**1,750**
1992/93	2,245	0,000	0,102	0,032	0,328	0,702	0,174	1,512	0,054	0,052	0,053	0,009	**5,264**
1993/94	3,442	12,882	0,106	1,630	1,149	1,395	0,034	0,155	0,000	0,000	0,027	0,000	**20,820**
1994/95	0,001	0,063	0,031	0,376	2,188	0,000	0,032	0,002	0,003	0,000	0,027	0,011	**2,734**
1995/96	0,036	0,187	26,300	80,134	18,237	1,287	0,595	5,917	0,585	0,350	0,229	0,383	**134,240**
1996/97	0,709	1,720	85,826	47,657	2,258	1,183	2,048	0,730	0,818	0,316	0,279	0,481	**144,025**
1997/98	0,625	26,375	38,261	15,225	37,085	1,926	1,076	0,860	0,568	0,565	0,453	0,344	**123,363**
1998/99	0,287	0,186	0,234	0,802	0,274	1,703	0,370	0,280	0,333	0,463	0,517	0,418	**5,867**
1999/00	5,583	0,445	0,444	0,632	0,400	0,334	5,384	9,067	0,578	0,378	0,246	0,231	**23,722**
2000/01	0,318	0,304	33,296	43,701	7,587	37,416	1,783	1,012	0,259	0,225	0,195	0,169	**126,265**
2001/02	3,265	13,478	4,189	6,898	0,728	7,769	16,237	0,698	0,154	0,068	0,048	1,361	**54,893**
2002/03	0,368	3,334	21,447	8,466	10,258	5,230	5,109	1,353	0,195	0,097	0,095	0,097	**56,048**
2003/04	6,546	14,106	30,201	1,590	34,592	4,475	2,722	1,944	0,222	0,074	0,058	0,082	**96,612**
2004/05	12,623	0,879	1,056	0,323	0,267	0,577	1,010	0,196	0,068	0,045	0,054	0,082	**17,180**
2005/06	1,468	0,510	2,147	8,623	3,598	15,729	2,176	0,581	0,651	0,194	0,664	1,067	**37,408**
2006/07	5,964	17,270	5,677	1,795	7,447	1,652	1,475	2,183	0,277	0,204	0,424	0,164	**44,532**
2007/08	3,224	0,670	0,254	1,014	2,080	2,006	19,356	0,952	0,379	0,236	0,189	0,447	**30,807**
2008/09	0,368	0,167	0,408	1,483	8,754	0,904	0,310	0,251	0,016	0,153	0,096	0,018	**12,928**
2009/10	0,248	0,062	45,622	35,739	48,679	32,539	6,777	1,194	0,523	0,284	0,310	0,096	**172,073**
2010/11	0,574	1,118	54,596	13,359	8,073	16,446	4,928	2,489	0,643	0,305	0,235	0,221	**102,987**
2011/12	0,938	2,975	0,572	0,460	0,355	0,327	0,275	0,337	0,131	0,038	0,050	0,029	**6,487**

Tabla 74. Aportaciones río Agrio (hm^3).