

Plan Hidrológico

Revisión de tercer ciclo (2022-2027)

Andalucía
se mueve con Europa

Apéndice VI.3 Balances de usos y recursos: Horizonte 2027



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

ÍNDICE:

1	SISTEMA I	1
1.1	SUBSISTEMA I-1	1
1.2	SUBSISTEMA I-2	4
1.3	SUBSISTEMA I-3	8
1.4	SUBSISTEMA I-4	12
1.5	SUBSISTEMA I-5	17
2	SISTEMA II	19
2.1	SUBSISTEMA II-1	19
2.2	SUBSISTEMA II-2	23
3	SISTEMA III	24
3.1	SUBSISTEMA III-1	24
3.2	SUBSISTEMA III-2	26
3.3	SUBSISTEMA III-3	30
3.4	SUBSISTEMA III-4	32
4	SISTEMA IV	35
4.1	SUBSISTEMA IV-1	35
4.2	SUBSISTEMA IV-2	39
5	SISTEMA V	41
5.1	SUBSISTEMA V-1	41
5.2	SUBSISTEMA V-2	44

1 SISTEMA I

1.1 SUBSISTEMA I-1

SUBSISTEMA I-1. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Abastecimiento								
UDU	Algeciras*	14,90	11,40	2,32				1,18
UDU	Barrios (Los)*	2,76	2,76					
UDU	Castellar de la Frontera*	0,33	0,33					
UDU	Línea de la Concepción (La)*	7,46	7,46					
UDU	San Roque*	3,06	3,06					
	Suma	28,51	25,01	2,32	0,00	0,00	0,00	1,18
Regadío								
UDA	ZR Guadarranque	8,04	7,04			1,00		
UDA	Bahía de Algeciras (I-1)	0,42		0,16	0,26			
	Suma	8,46	7,04	0,16	0,26	1,00	0,00	0,00
Industria								
UDI	Dragados	0,02	0,02					
UDI	Acerinox	3,15	3,15					
UDI	Cepsa Química Fábrica Guadarranque (INTERQUISA)	3,85	3,85					
UDI	Cepsa Química-Puente Mayorga (LUBRISUR)	0,12	0,12					
UDI	CEPSA / Refinería Gibraltar - San Roque (PETRESA)	4,80	4,80					
UDI	Abengoa Bioenergía San Roque	0,12	0,12					
UDI	Lubrisur DETISA	0,40	0,40					
UDI	GETESA INTERQUISA San Roque	0,46	0,46					
UDI	GEPESA (GEGSA I Y II)	0,76	0,76					
UDI	Nuevas demandas para generación de hidrógeno verde	5,00	0,00			5,00		
	Suma	18,68	13,68	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00
Recreativo								
UDR	Alcaidesa Links Golf Course	0,69				0,69		
UDR	The San Roque Club	0,69			0,69			

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA I-1. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDR	Almenara Hotel Golf	0,53			0,53			
UDR	Nuevos campos I-1 2027	0,69				0,69		
Suma		2,60	0,00	0,00	1,22	1,38	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Algeciras	0,021		0,021				
UDG	Barrios (Los)	0,131		0,065	0,065			
UDG	Castellar de la Frontera	0,024		0,024				
UDG	Línea de la Concepción (La)	0,005		0,005				
UDG	San Roque	0,029		0,029				
Suma		0,210	0,000	0,145	0,065	0,000	0,000	0,000

*Se realizará la gestión conjunta de recursos hídricos prevista en el Programa de Medidas por parte de un solo órgano para todos aquellos que se prevén abastecer en todo o parte por aguas superficiales reguladas a fin de alcanzar los objetivos de la planificación.

Recurso utilizado	58,46
Déficit	0,72
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	58,46

<u>UDAs afectadas por demanda insatisfecha</u>	
ZR Guadarranque	0,72
Suma	0,72

Resumen de recursos utilizados en el subsistema

Aguas reguladas en los embalses de Guadarranque y Charco Redondo	51,79
Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	2,63
MASub 060.047 Guadiaro-Genal-Hozgarganta	1,22
MASub 060.049 Guadarranque-Palmones	0,33
EDARs Campo de Gibraltar	7,38
Se reciben recursos desde la DH Guadalete-Barbate (sistema Bujeo) a la UDU de Algeciras	1,18
Se transfieren al SS I-2 aguas reguladas en Guadarranque-Palmones para abastecimiento de Jimena de la Frontera y Sotogrande	-5,47

Se transfieren al SS I-3 aguas reguladas en Guadarranque-Palmones
para abastecimientos de la Costa del Sol (ACOSOL) -0,59

53,46

1.2 SUBSISTEMA I-2

SUBSISTEMA I-2. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Abastecimiento								
UDU	Sotogrande*	4,44	4,44					
UDU	Jimena de la Frontera*	1,03	1,03					
UDU	Algatocín	0,05		0,02	0,03			
UDU	Alpandeire	0,04		0,00	0,03			
UDU	Arriate	0,22		0,06	0,16			
UDU	Atajate	0,04		0,02	0,02			
UDU	Benadalid	0,01		0,00	0,01			
UDU	Benalauría	0,03		0,01	0,03			
UDU	Benaolán	0,26			0,26			
UDU	Benarrabá	0,03			0,03			
UDU	Cartajima	0,02		0,01	0,01			
UDU	Cortes de la Frontera	0,38		0,38				
UDU	Faraján	0,01		0,01				
UDU	Gaucín	0,19		0,03	0,15			
UDU	Genalguacil	0,03		0,03				
UDU	Igualeja	0,06		0,06				
UDU	Jimera de Líbar	0,03		0,03				
UDU	Jubrique	0,03		0,03				
UDU	Júzcar	0,02		0,02				
UDU	Montejaque	0,13		0,04	0,10			
UDU	Parauta	0,01		0,01				
UDU	Pujerra	0,02		0,01	0,02			
UDU	Ronda	3,54		0,75	2,80			
UDU	San Martín del Tesorillo	0,28			0,28			
	Suma	10,91	5,47	1,53	3,91	0,00	0,00	0,00
Regadío								
UDA	Bahía de Algeciras (I-2)	1,13		0,20	0,93			
UDA	Genal-Guadiaro	8,20		4,48	3,72			
UDA	San Pablo de Buceite	2,47		2,47				
UDA	San Martín del Tesorillo	4,93		3,54	1,39			

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA I-2. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDA	Hozgarganta	1,74		1,74				
UDA	Guadiaro	4,38		2,44	1,94			
UDA	Genal	4,74		4,49	0,26			
	Suma	27,60	0,00	19,36	8,24	0,00	0,00	0,00
Industria								
UDI	Lacteas Angulo	0,12			0,12			
	Suma	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
Recreativo								
UDR	Club de Golf Valderrama	0,53	0,11			0,42		
UDR	Real Club de Golf Sotogrande	0,53	0,28			0,25		
UDR	La Reserva Club de Golf	0,35	0,07			0,28		
UDR	Club de Golf La Cañada	0,35	0,07			0,28		
UDR	Nuevos campos I-2 2027	0,70				0,70		
	Suma	2,46	0,52	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Jimena de la Frontera	0,126		0,063	0,063			
UDG	Algatocín	0,006		0,006				
UDG	Alpandeire	0,004		0,004				
UDG	Arriate	0,008		0,008				
UDG	Atajate	0,002		0,002				
UDG	Benadalid	0,004		0,004				
UDG	Benalauría	0,004		0,004				
UDG	Benaolán	0,005		0,005				
UDG	Benarrabá	0,009		0,009				
UDG	Cartajima	0,003		0,003				
UDG	Cortes de la Frontera	0,040		0,040				
UDG	Faraján	0,004		0,004				
UDG	Gaucín	0,030		0,030				
UDG	Genalguacil	0,001		0,001				
UDG	Igualaja	0,008		0,008				
UDG	Jímera de Líbar	0,002		0,002				
UDG	Jubrique	0,001		0,001				

SUBSISTEMA I-2. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDG	Júzcar	0,000		0,000				
UDG	Montejaque	0,010		0,010				
UDG	Parauta	0,001		0,001				
UDG	Pujerra	0,000		0,000				
UDG	Ronda	0,212		0,106	0,106			
Suma		0,482	0,000	0,314	0,169	0,000	0,000	0,000

*Se realizará la gestión conjunta de recursos hídricos prevista en el Programa de Medidas por parte de un solo órgano para todos aquellos que se prevén abastecer en todo o parte por aguas superficiales reguladas a fin de alcanzar los objetivos de la planificación.

Recurso utilizado	41,57
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	41,57

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas reguladas en pequeños embalses de Sotogrande	0,52
Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	67,80
MASub 060.042 Depresión de Ronda	2,14
MASub 060.044 Sierra de Líbar	0,54
MASub 060.045 Sierra de Jarastepar	0,05
MASub 060.046 Sierra de las Nieves-Prieta	0,03
MASub 060.047 Guadiaro-Genal-Hozgarganta	7,79
MASub 060.048 Dolomías de Ronda	2,80
EDAR Sotogrande	1,94
Se reciben recursos regulados en el SS I-1 de Guadarranque-Palmones para abastecimiento de Jimena de la Frontera y Sotogrande	5,47
Se transfieren a la DH Guadalete-Barbate recursos fluyentes mediante el trasvase Guadiaro-Majaceite	-46,60
Se transfieren al SS I-3 recursos de apoyo de la MASub 060.047 para abastecimientos de la Costa del Sol (ACOSOL) y Casares (Secadero)	-0,91

1.3 SUBSISTEMA I-3

		Volumen anual de recursos (hm ³)						
SUBSISTEMA I-3. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Abastecimiento								
UDU	Benahavís	4,04	2,04	0,73	0,64	0,20	0,44	
UDU	Benalmádena	13,18	9,30		1,22	0,66	2,01	
UDU	Casares	1,48	0,75	0,19	0,31	0,07	0,16	
UDU	Estepona	12,64	6,37		4,26	0,63	1,38	
UDU	Fuengirola	9,91	6,40		1,62	0,50	1,39	
UDU	Istán	0,51		0,25	0,25			
UDU	Manilva	2,78	1,40		0,94	0,14	0,30	
UDU	Marbella	30,89	15,57	0,09	10,32	1,54	3,37	
UDU	Mijas	15,98	11,27		1,47	0,80	2,44	
UDU	Ojén	0,65	0,33	0,22	0,04		0,07	
UDU	Torremolinos	12,45	3,05		8,74		0,66	
	Suma	104,51	56,47	1,47	29,80	4,54	12,22	0,00
Regadío								
UDA	Marbella-Estepona	7,24		4,42	2,77	0,06		
UDA	Ojén-Benalmádena	3,73		1,87	1,86			
	Suma	10,97	0,00	6,28	4,63	0,06	0,00	0,00
Recreativo								
UDR	Alhaurín Golf Hotel & Resort	0,53			0,53			
UDR	Club de Campo La Zagaleta (otros)	1,11	0,83		0,28			
UDR	Benalmadena Golf	0,18				0,18		
UDR	Golf Torrequebrada	0,35				0,35		
UDR	El Paraiso Club de Golf	0,35				0,35		
UDR	Estepona Golf	0,35				0,35		
UDR	Atalaya Golf & Country Club	0,69				0,69		
UDR	Club de Golf Los Almendros	0,18				0,18		
UDR	Campanario Golf & Country House	0,18				0,18		
UDR	Albayt Country Club	0,06				0,06		
UDR	Club de Campo La Zagaleta (golf)	0,70				0,70		
UDR	Monte Mayor Golf Club	0,35				0,35		
UDR	Marbella Club Golf Resort	0,52				0,52		

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA I-3. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDR	Los Arqueros Golf & Country Club	0,35				0,35		
UDR	Villapadierna Golf Club	1,05				1,05		
UDR	La Resina	0,17				0,17		
UDR	Guadalmina Club de Golf	0,88				0,88		
UDR	Aloha Golf Club	0,53				0,53		
UDR	Golf La Dama de Noche	0,35				0,35		
UDR	Los Naranjos Golf Club	0,35				0,35		
UDR	La Quinta Golf & Country Club	0,53				0,53		
UDR	Magna Marbella	0,18				0,18		
UDR	Real Club de Golf Las Brisas	0,35				0,35		
UDR	Cerrado del Águila	0,18				0,18		
UDR	La Cala Resort	1,17				1,17		
UDR	Club de Golf El Chaparral	0,35				0,35		
UDR	Santana Golf & Country Club	0,35				0,35		
UDR	Mijas Golf Internacional	0,70				0,70		
UDR	La Duquesa Golf & Country Club	0,35				0,35		
UDR	Finca Cortesín Golf Club	0,35				0,35		
UDR	Casares Costa Golf	0,18				0,18		
UDR	Doña Julia	0,34				0,34		
UDR	Club de Golf El Coto	0,18				0,18		
UDR	Greenlife Golf Club	0,18				0,18		
UDR	Golf Rio Real	0,35				0,35		
UDR	Santa María Golf & Country Club	0,35				0,35		
UDR	Marbella Golf & Country Club	0,35				0,35		
UDR	Cabopino Golf	0,35				0,35		
UDR	Santa Clara Golf Marbella	0,35				0,35		
UDR	Monte Paraíso Golf	0,18				0,18		
UDR	Club de Golf La Siesta	0,18				0,18		
UDR	Miraflores Golf	0,35				0,35		
UDR	La Noria Golf and Resort	0,18				0,18		
UDR	Calanova	0,35				0,35		
UDR	Valle Romano Club de Golf	0,35				0,35		
UDR	Bil Bil Golf	0,35				0,35		

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA I-3. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDR	Escuela de Golf Miguel Ángel Jiménez	0,18				0,18		
UDR	Nuevos campos I-3 2027	1,93				1,93		
Suma		20,38	0,83	0,00	0,81	18,74	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Benahavís	0,001		0,001				
UDG	Benalmádena	0,000		0,000				
UDG	Casares	0,037		0,037				
UDG	Estepona	0,012		0,012				
UDG	Fuengirola	0,000		0,000				
UDG	Istán	0,001		0,001				
UDG	Manilva	0,002		0,002				
UDG	Marbella	0,002		0,002				
UDG	Mijas	0,010		0,010				
UDG	Ojén	0,002		0,002				
UDG	Torremolinos	0,000		0,000				
Suma		0,068	0,000	0,068	0,000	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	135,94
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	135,94

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas reguladas en el embalse de la Concepción y balsa La Zagaleta	56,71
Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	7,82
MASub 060.038 Sierra de Mijas	9,88
MASub 060.039 Río Fuengirola	7,20
MASub 060.040 Marbella-Estepona	15,88
MASub 060.046 Sierra de las Nieves-Prieta	0,003
MASub 060.067 Sierra Blanca	1,37
Aguas regeneradas en las EDAR del subsistema	23,35

Desaladora Marbella y Mijas-Fuengirola	13,21
Se reciben desde el SS I-1 recursos regulados en Guadarranque-Palmones para abastecimientos de la Costa del Sol (ACOSOL)	0,59
Se reciben desde el SS I-2 recursos de apoyo de la MASub 060.047 para abastecimientos de la Costa del Sol (ACOSOL) y Casares (Secadero)	0,91
Se transfieren al SSI-4 recursos desalados en la desaladora de Marbella para el abastecimiento de Alhaurín de la Torre	-1,00
	135,94

1.4 SUBSISTEMA I-4

SUBSISTEMA I-4. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)					
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados
Abastecimiento							
UDU	Alhaurín de la Torre	5,45			4,15	0,30	1,00
UDU	Alhaurín el Grande	1,84			1,84		
UDU	Almargen	0,15			0,15		
UDU	Almogía	0,39			0,39		
UDU	Álora	1,16		0,42	0,74		
UDU	Alozaina	0,16		0,03	0,13		
UDU	Antequera	4,59		0,25	2,63		1,71
UDU	Archidona	0,83			0,20		0,63
UDU	Ardales	0,24			0,24		
UDU	Burgo (El)	0,14		0,14			
UDU	Campillos	0,59		0,12	0,47		
UDU	Cañete la Real	0,15		0,03	0,11		
UDU	Carratraca	0,08		0,08			
UDU	Cártama	1,91			1,91		
UDU	Casabermeja	0,27		0,07	0,20		
UDU	Casarabonela	0,19		0,08	0,11		
UDU	Coín	2,34		0,72	1,61		
UDU	Cuevas del Becerro	0,14		0,14			
UDU	Guaro	0,17			0,17		
UDU	Málaga	62,78	45,51	12,04	5,24		
UDU	Mollina	0,58					0,58
UDU	Monda	0,15			0,15		
UDU	Pizarra	0,63		0,06	0,57		
UDU	Teba	0,47		0,28	0,19		
UDU	Tolox	0,12		0,12			
UDU	Totalán	0,06	0,01		0,05		
UDU	Valle de Abdalajís	0,19		0,04	0,15		
UDU	Villanueva del Rosario	0,31		0,17	0,03		0,12
UDU	Villanueva del Trabuco	0,34		0,14	0,07		0,13
UDU	Yunquera	0,22			0,22		
UDU	Villanueva de la Concepción	0,37			0,23		0,14

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA I-4. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDU	Serrato	0,03		0,03				
	Suma	87,04	45,51	14,96	21,96	0,30	1,00	3,31
Regadío								
UDA	Guadalteba	2,11		1,31	0,79			
UDA	EL Burgo-Turón	3,54		1,79	1,74			
UDA	Almargen	9,05			9,05			
UDA	ZR Guadalhorce	46,61	25,34	0,48	4,72	16,07		
UDA	Alrededor ZR Guadalhorce	9,45	0,97	0,30	7,25	0,93		
UDA	Las Cañas	4,87		2,89	1,99			
UDA	Río Grande	10,08		4,00	6,08			
UDA	El Chorro-Las Piedras	1,81			1,81			
UDA	Cabecera Guadalhorce	5,18		3,91	1,27			
UDA	ZR Llanos de Antequera	5,18			5,18			
UDA	Otros Antequera-Archidona (I-4)	48,39		1,80	46,25	0,35		
UDA	Laguna Fuente de Piedra (I-4)	3,01			3,01			
	Suma	149,27	26,31	16,47	89,15	17,34	0,00	0,00
Industria								
UDI	ALFRICASA (Almacenes Frigoríficos Cártama S.A.)	0,09			0,09			
UDI	Cementos Goliat (Sociedad Financiera y Minera, S.A.)	0,04			0,04			
UDI	Cantera TARALPE	0,03			0,03			
UDI	UVESA, S.A.	0,10			0,10			
UDI	Fábrica de Málaga (Refrescos Envasados del Sur, S.A.)	0,18			0,18			
UDI	Fábrica, Matadero y Despiece, S.A. (Famadesa)	0,02			0,02			
UDI	Fábrica de Málaga (San Miguel Fábricas de Cerveza y Malta, S.A.)	0,87			0,87			
UDI	Complejo Industrial Mataderos Industriales Soler, S.A. (Prolongo) y Facca	2,77			2,77			
UDI	RSU Vertedero Valsequillo	0,04		0,04				
UDI	Cementos de Andalucía, S.L.	0,00			0,00			
UDI	DCOOP	0,07			0,07			
UDI	Planta de áridos Sodira Iberia, S.L.	0,11			0,11			
UDI	CT Campanillas	5,39				5,39		
	Suma	9,72	0,00	0,04	4,29	5,39	0,00	0,00
Recreativo								

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA I-4. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDR	Lauro Golf	0,61			0,61			
UDR	Golf Antequera	0,41			0,18	0,22		
UDR	Guadalhorce Club de Golf	0,61				0,61		
UDR	Club de Golf El Candado	0,20				0,20		
UDR	Real Club de Campo de Málaga (Parador)	0,61				0,61		
UDR	Nuevos campos I-4 2027	0,81				0,81		
	Suma	3,24	0,00	0,00	0,79	2,45	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Alhaurín de la Torre	0,017		0,017				
UDG	Alhaurín el Grande	0,010		0,010				
UDG	Almargen	0,210		0,105	0,105			
UDG	Almogía	0,024		0,024				
UDG	Álora	0,027		0,027				
UDG	Alozaina	0,006		0,006				
UDG	Antequera	0,146		0,073	0,073			
UDG	Archidona	0,024		0,024				
UDG	Ardales	0,022		0,022				
UDG	Burgo (El)	0,014		0,014				
UDG	Campillos	0,290		0,145	0,145			
UDG	Cañete la Real	0,127		0,064	0,064			
UDG	Carratraca	0,002		0,002				
UDG	Cártama	0,044		0,044				
UDG	Casabermeja	0,009		0,009				
UDG	Casarabonela	0,026		0,026				
UDG	Coín	0,046		0,046				
UDG	Cuevas del Becerro	0,005		0,005				
UDG	Guaro	0,000		0,000				
UDG	Málaga	0,089		0,089				
UDG	Mollina	0,008		0,008				
UDG	Monda	0,007		0,007				
UDG	Pizarra	0,032		0,032				
UDG	Teba	0,120		0,060	0,060			
UDG	Tolox	0,005		0,005				

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA I-4. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDG	Totalán	0,000		0,000				
UDG	Valle de Abdalajís	0,018		0,018				
UDG	Villanueva del Rosario	0,005		0,005				
UDG	Villanueva del Trabuco	0,017		0,017				
UDG	Yunquera	0,006		0,006				
UDG	Villanueva de la Concepción	0,012		0,012				
Suma		1,368	0,000	0,922	0,447	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	250,64
Déficit	3,81
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	250,64

UDAs afectadas por demanda insatisfecha	
ZR Llanos de Antequera	2,11
ZR Guadalhorce	1,70
Suma	3,81

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Superficiales regulados	71,81
Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	32,39
MASub 060.028 Sierra de Gibalto-Arroyo Marín	2,09
MASub 060.030 Sierra de Archidona	0,67
MASub 060.031 Sierra de las Cabras-Camarolos-San Jorge	0,74
MASub 060.032 Torcal de Antequera	3,35
MASub 060.033 Llanos de Antequera-Vega de Archidona	28,98
MASub 060.035 Sierra de Teba-Almargen-Campillos	2,80
MASub 060.036 Sierra del Valle de Abdalajís	0,20
MASub 060.037 Bajo Guadalhorce	23,52
MASub 060.038 Sierra de Mijas	7,41
MASub 060.041 Sierra de Cañete Sur	1,16
MASub 060.043 Sierra Hidalga-Merinos-Blanquilla	0,11
MASub 060.046 Sierra de las Nieves-Prieta	1,44
MASub 060.065 Metapelitas de Sierra Tejeda-Almijara	0,31
MASub 060.066 Corredor Villanueva de la Concepción-Periana	0,27

MASub 060.067 Sierra Blanca	4,76
Recursos subterráneos fuera de masa de agua	36,95
EDAR Antequera inc Urb Antequera Golf	0,57
EDARs ubicadas en el Bajo Guadalhorce	27,92
Se reciben desde la DH Guadalquivir recursos del embalse de Iznájar para abastecimiento de la Comarca de Antequera	3,31
Se reciben desde el SSI-3 recursos desalados en la desaladora de Marbella para el abastecimiento de Alhaurín de la Torre	1,00
Se reciben desde el SS I-5 recursos de la MaSub 060.034 Fuente de Piedra para el abastecimiento de Mollina y regadío	1,89
Se reciben desde el SS II-1 recursos regulados para el abastecimiento de Totalán	0,01
Se transfieren al SS II-1 recursos regenerados en la EDAR Peñón del Cuervo para regadío	-3,00
	250,64

1.5 SUBSISTEMA I-5

SUBSISTEMA I-5. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						Transferencias
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	
Abastecimiento								
UDU	Fuente de Piedra	0,74						0,74
UDU	Humilladero	0,94						0,94
	Suma	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68
Regadío								
UDA	Otros Antequera-Archidona (I-5)	0,64			0,64			
UDA	Laguna Fuente de Piedra (I-5)	2,42			2,42			
	Suma	3,06	0,00	0,00	3,06	0,00	0,00	0,00
Industria								
UDI	Fuente de Piedra Gestión S.A.	0,03			0,03			
UDI	Fuente de Piedra (biomasa)	0,10			0,10			
	Suma	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Fuente de Piedra	0,039		0,039				
UDG	Humilladero	0,015		0,015				
	Suma	0,053	0,000	0,053	0,000	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	4,92
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	4,92

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	0,05
MASub 060.034 Fuente de Piedra	5,09
Se reciben desde la DH Guadalquivir recursos del embalse de Iznájar para abastecimiento de la Comarca de Antequera	1,68

Se transfieren al SS I-4 recursos de la MASub 060.034 Fuente de Piedra para regadíos	-1,89
	4,92

2 SISTEMA II

2.1 SUBSISTEMA II-1

SUBSISTEMA II-1. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)					
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados
Abastecimiento							
UDU	Alcaucín	0,21		0,05	0,15		
UDU	Alfarnate	0,09			0,09		
UDU	Alfarnatejo	0,04			0,04		
UDU	Almáchar	0,17	0,11				0,06
UDU	Benamargosa	0,13	0,09				0,05
UDU	Benamocarra	0,18	0,11				0,06
UDU	Borge (El)	0,08	0,05				0,03
UDU	Canillas de Aceituno	0,13		0,11	0,02		
UDU	Colmenar	0,26			0,26		
UDU	Comares	0,09	0,06				0,03
UDU	Cútar	0,04	0,02				0,01
UDU	Iznate	0,11	0,07				0,04
UDU	Macharaviaya	0,04	0,03				0,01
UDU	Moclinejo	0,09	0,06				0,03
UDU	Periana	0,17		0,02	0,15		
UDU	Rincón de la Victoria	5,26	2,74		0,96		1,55
UDU	Riogordo	0,22		0,22			
UDU	Salares	0,01		0,01			
UDU	Sedella	0,06			0,06		
UDU	Vélez-Málaga	8,20	5,23				2,97
UDU	Viñuela	0,15			0,15		
UDU	Algarrobo	0,74	0,47				0,27
UDU	Árchez	0,03		0,03			
UDU	Arenas	0,11			0,11		
UDU	Canillas de Albaida	0,08		0,04	0,04		
UDU	Cómpeta	0,35		0,06	0,29		
UDU	Frigiliana	0,30		0,20	0,09		
UDU	Nerja	3,07	1,77	0,29			1,01

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA II-1. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDU	Sayalonga	0,12			0,12			
UDU	Torrox	2,53	0,66		1,49		0,37	
	Suma	23,04	11,47	1,03	4,04	0,00	6,50	0,00
Regadío								
UDA	Río Vélez	37,08	13,68		11,26	8,70	3,44	
UDA	Río de la Cueva	10,47	4,10	0,55	4,78		1,03	
UDA	Río Guaro	10,77	0,78	7,27	2,51		0,20	
UDA	Axarquía Este	20,89	4,43	2,37	10,48	2,50	1,11	
	Suma	79,20	22,99	10,20	29,03	11,20	5,78	0,00
Industria								
UDI	Hormigones y áridos Antonio Mata	0,02			0,02			
UDI	Planta de áridos (Expte. M-0653-08)	0,18			0,18			
	Suma	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
Recreativo								
UDR	Añoreta Golf	0,41				0,41		
UDR	Baviera Golf	0,41				0,41		
UDR	Nuevos campos II-1 2027	2,05				2,05		
	Suma	2,87	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Alcaucín	0,004		0,004				
UDG	Alfarnate	0,025		0,025				
UDG	Alfarnatejo	0,006		0,006				
UDG	Almáchar	0,002		0,002				
UDG	Benamargosa	0,001		0,001				
UDG	Benamocarra	0,001		0,001				
UDG	Borge (El)	0,004		0,004				
UDG	Canillas de Aceituno	0,004		0,004				
UDG	Colmenar	0,017		0,017				
UDG	Comares	0,004		0,004				
UDG	Cútar	0,002		0,002				
UDG	Iznate	0,010		0,010				
UDG	Macharaviaya	0,000		0,000				

SUBSISTEMA II-1. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDG	Moclinejo	0,004		0,004				
UDG	Periana	0,019		0,019				
UDG	Rincón de la Victoria	0,002		0,002				
UDG	Riogordo	0,005		0,005				
UDG	Salares	0,000		0,000				
UDG	Sedella	0,004		0,004				
UDG	Vélez-Málaga	0,034		0,034				
UDG	Viñuela	0,001		0,001				
UDG	Algarrobo	0,002		0,002				
UDG	Árchez	0,000		0,000				
UDG	Arenas	0,001		0,001				
UDG	Canillas de Albaida	0,001		0,001				
UDG	Cómpeta	0,004		0,004				
UDG	Frigiliana	0,002		0,002				
UDG	Nerja	0,003		0,003				
UDG	Sayalonga	0,000		0,000				
UDG	Torrox	0,004		0,004				
Suma		0,167	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	105,48
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	105,48

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas reguladas en el embalse de La Viñuela	34,47
Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	11,40
MASub 060.024 Sierra Almijara	0,49
MASub 060.025 Sierra Gorda-Zafarraya	0,59
MASub 060.026 Río Torrox	0,37
MASub 060.027 Río Vélez	10,44
MASub 060.029 Sierra de Enmedio-Los Tajos	0,55
MASub 060.031 Sierra de las Cabras-Camarolos-San Jorge	0,44

MASub 060.063 Sierra Alberquillas	10,07
MASub 060.064 Sierra Tejada	0,61
MASub 060.065 Metapelitas de Sierras Tejada-Almijara	4,98
MASub 060.066 Corredor Villanueva de la Concepción-Periana	0,29
Recursos subterráneos fuera de masa de agua	4,45
EDARs Axarquía	11,07
Desaladora Costa del Sol Oriental-Axarquía	12,29
Se reciben desde el SS I-4 recursos generados en la EDAR Peñón del Cuervo para regadío	3,00
Se transfieren al SS I-4 recursos regulados en el embalse de La Viñuela para el abastecimiento de Totalán	-0,01
	105,48

2.2 SUBSISTEMA II-2

SUBSISTEMA II-2. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Abastecimiento								
UDU	Zafarraya (inc. Ventas)	0,18		0,03	0,15			
	Suma	0,18	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,00
Regadío								
UDA	Zafarraya	6,03			6,03			
	Suma	6,03	0,00	0,00	6,03	0,00	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Zafarraya	0,040		0,040				
	Suma	0,040	0,000	0,040	0,000	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	6,25
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	6,25

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	0,07
MASub 060.025 Sierra Gorda-Zafarraya	6,18
	6,25

3 SISTEMA III

3.1 SUBSISTEMA III-1

SUBSISTEMA III-1. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Abastecimiento								
UDU	Almuñécar	4,22	4,22					
UDU	Jete	0,04	0,04					
UDU	Lentegí	0,03	0,03					
UDU	Otívar	0,08	0,08					
	Suma	4,37	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Regadío								
UDA	Río Verde	18,91	2,80	3,88	11,63	0,60		
	Suma	18,91	2,80	3,88	11,63	0,60	0,00	0,00
Recreativo								
UDR	Nuevos campos III-1 2027	0,85				0,85		
	Suma	0,85	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Almuñécar	0,002		0,002				
UDG	Jete	0,000		0,000				
UDG	Lentegí	0,001		0,001				
UDG	Otívar	0,000		0,000				
	Suma	0,004	0,000	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000
Recurso utilizado		24,14						
Déficit		0,00						
Sobreexplotación		0,00						
Recurso utilizado sostenible		24,14						

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	3,88
MASub 060.022 Río Verde	7,96
MASub 060.062 Sierra de las Guájaras	1,18
MASub 060.063 Sierra Alberquillas	2,50
EDAR de Almuñécar y de La Herradura	1,46
Se reciben desde el SS III-2 recursos regulados en el sistema Rules-Béznar para el servicio de demandas de abastecimiento y riego	7,17
	24,14

3.2 SUBSISTEMA III-2

SUBSISTEMA III-2. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)					
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados
Abastecimiento							
UDU	Albuñuelas	0,12		0,11	0,01		
UDU	Almegíjar	0,07	0,01	0,04	0,02		
UDU	Bérchules	0,06		0,06			
UDU	Bubión	0,05		0,05			
UDU	Busquístar	0,04		0,04			
UDU	Cádiar	0,24	0,02	0,22			
UDU	Cáñar	0,04		0,04			
UDU	Capileira	0,08		0,08			
UDU	Carataunas	0,02		0,02			
UDU	Cástaras	0,04	0,01	0,03			
UDU	Dúrcal	2,36		0,18	2,18		
UDU	Itrabo	0,05	0,05				
UDU	Juñives	0,05		0,05			
UDU	Lanjarón	0,60		0,60			
UDU	Lecrín	0,26		0,11	0,16		
UDU	Lobras	0,02		0,02			
UDU	Molvízar	0,16	0,16				
UDU	Nigüelas	0,23		0,23			
UDU	Órgiva	0,68	0,00		0,68		
UDU	Padul	0,58			0,58		
UDU	Pampaneira	0,04		0,04			
UDU	Pórtugos	0,06		0,06			
UDU	Soportújar	0,05		0,05			
UDU	Torvizcón	0,05	0,02	0,03	0,00		
UDU	Trevélez	0,14		0,14			
UDU	Vélez de Benaudalla	0,32		0,32			
UDU	Taha (La)	0,16		0,16			
UDU	Valle (El)	0,07		0,02	0,05		
UDU	Guajares (Los)	0,10		0,05	0,05		
UDU	Villamena	0,11		0,08	0,03		
UDU	Pinar (El)	0,07		0,03	0,04		

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA III-2. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDU	Salobreña	0,96	0,96					
UDU	Motril	5,95	5,95					
UDU	Torrenueva Costa	0,40	0,40					
Suma		14,27	7,58	2,88	3,81	0,00	0,00	0,00
Regadío								
UDA	Motril-Salobreña (C-50)	13,74	13,26		0,48			
UDA	Motril-Salobreña (C-100, C-200 y C>200)	40,87	39,54		1,33			
UDA	Otros riegos comarca de la Costa	10,23	2,92	0,20	7,12			
UDA	Otros riegos comarca de la Costa (Guájares y Vélez)	13,18	6,32	4,05	2,81			
UDA	Alpujarra (III-2)	25,81		25,51	0,30			
UDA	Valle de Lecrín	21,44		17,55	3,89			
Suma		125,27	62,04	47,30	15,93	0,00	0,00	0,00
Industria								
UDI	Azucarera Montero	0,65	0,65					
UDI	Torraspapel, S.A.	2,05			2,05			
UDI	Cogeneración Azucarera Montero	0,01			0,01			
UDI	Cogeneración Motril, S.A.	0,25			0,25			
UDI	Minera de Órgiva	0,05			0,05			
Suma		3,00	0,65	0,00	2,35	0,00	0,00	0,00
Recreativo								
UDR	Los Moriscos Club de Golf	0,43			0,43			
UDR	Nuevos campos III-2 2027	0,85				0,85		
Suma		1,28	0,00	0,00	0,43	0,85	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Albuñuelas	0,005		0,005				
UDG	Almegíjar	0,003		0,003				
UDG	Bérchules	0,020		0,020				
UDG	Bubión	0,001		0,001				
UDG	Busquístar	0,001		0,001				
UDG	Cádiar	0,002		0,002				
UDG	Cáñar	0,002		0,002				
UDG	Capileira	0,005		0,005				

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA III-2. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDG	Carataunas	0,000		0,000				
UDG	Cástaras	0,004		0,004				
UDG	Dúrcal	0,013		0,013				
UDG	Itrabo	0,000		0,000				
UDG	Juviles	0,001		0,001				
UDG	Lanjarón	0,009		0,009				
UDG	Lecrín	0,002		0,002				
UDG	Lobras	0,000		0,000				
UDG	Molvízar	0,013		0,013				
UDG	Nigüelas	0,004		0,004				
UDG	Órgiva	0,012		0,012				
UDG	Padul	0,034		0,034				
UDG	Pampaneira	0,004		0,004				
UDG	Pórtugos	0,002		0,002				
UDG	Soportújar	0,001		0,001				
UDG	Torvizcón	0,001		0,001				
UDG	Trevélez	0,015		0,015				
UDG	Vélez de Benaudalla	0,002		0,002				
UDG	Taha (La)	0,000		0,000				
UDG	Valle (El)	0,000		0,000				
UDG	Guajares (Los)	0,001		0,001				
UDG	Villamena	0,002		0,002				
UDG	Pinar (El)	0,001		0,001				
UDG	Salobreña	0,008		0,008				
UDG	Motril	0,007		0,007				
Suma		0,175	0,000	0,175	0,000	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	143,99
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	143,99

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Superficiales regulados	84,44
Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	50,36
MASub 060.017 Sierra de Padul Sur	2,97
MASub 060.018 Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo	1,81
MASub 060.019 Sierra de Escalate	1,72
MASub 060.021 Motril-Salobreña	9,82
MASub 060.023 Depresión de Padul	0,86
MASub 060.057 Laderas Meridionales de Sierra Nevada	0,34
MASub 060.060 La Contraviesa Occidental	0,20
MASub 060.061 Sierra de Albuñuelas	3,03
MASub 060.062 Sierra de los Guájares	1,76
EDAR Motril-Salobreña	0,85
Se transfieren al SS III-1 recursos regulados en el sistema Rules-Béznar para abastecimiento de Almuñécar	-7,17
Se transfieren al SS III-3 recursos regulados en el sistema Rules-Béznar para abastecimiento y regadío	-6,13
Se transfieren al sistema III-3 recursos del sistema Contraviesa para el servicio de demandas de abastecimiento	-0,81
Se transfieren al sistema III-4 recursos del sistema Contraviesa para abastecimiento de Murtas y Turón	-0,07
	143,99

3.3 SUBSISTEMA III-3

SUBSISTEMA III-3. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Abastecimiento								
UDU	Albondón	0,06	0,06					
UDU	Albuñol	0,53	0,53					
UDU	Gualchos	0,36	0,33	0,02				
UDU	Lújar	0,04	0,02	0,02				
UDU	Polopos	0,13	0,13					
UDU	Rubite	0,02	0,02					
UDU	Sorvilán	0,04	0,04					
	Suma	1,19	1,15	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Regadío								
UDA	Riegos de Contraviesa	13,17	5,80		7,37			
	Suma	13,17	5,80	0,00	7,37	0,00	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Albondón	0,001		0,001				
UDG	Albuñol	0,005		0,005				
UDG	Gualchos	0,000		0,000				
UDG	Lújar	0,002		0,002				
UDG	Polopos	0,001		0,001				
UDG	Rubite	0,002		0,002				
UDG	Sorvilán	0,000		0,000				
	Suma	0,011	0,000	0,011	0,000	0,000	0,000	0,000
Recurso utilizado		14,37						
Déficit		0,00						
Sobreexplotación		0,00						
Recurso utilizado sostenible		14,37						

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	0,06
MASub 060.016 Albuñol	4,51
MASub 060.018 Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo	0,01
MASub 060.020 Carchuna - Castell de Ferro	1,84
MASub 060.060 La Contraviesa Occidental	0,30
Recursos subterráneos fuera de masa de agua	0,72
Se reciben desde el SS III-2 aguas del sistema Rules-Béznar para abastecimiento y regadío	6,13
Se reciben desde el SS III-2 aguas reguladas en el sistema Contraviesa para el servicio de demandas de abastecimiento	0,81
	14,37

3.4 SUBSISTEMA III-4

SUBSISTEMA III-4. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Abastecimiento								
UDU	Alcolea	0,06		0,02	0,04			
UDU	Bayárcal	0,03		0,02	0,01			
UDU	Berja	1,93		0,48	1,45			
UDU	Dalías	0,35		0,35				
UDU	Enix	0,05			0,05			
UDU	Felix	0,05		0,03	0,03			
UDU	Paterna del Río	0,03		0,03				
UDU	Roquetas de Mar	13,28			4,51		8,77	
UDU	Vícar	2,37					2,37	
UDU	Ejido (El)	10,70			3,13		7,58	
UDU	Mojonera (La)	0,79					0,79	
UDU	Murtas	0,06	0,02	0,04				
UDU	Turón	0,05	0,05					
UDU	Ugíjar	0,18		0,18				
UDU	Válor	0,06		0,06				
UDU	Nevada	0,10		0,10				
UDU	Alpujarra de la Sierra	0,10		0,10				
UDU	Balanegra	0,34			0,07		0,27	
UDU	Adra	3,19		0,39	0,39		2,40	
	Suma	33,73	0,07	1,81	9,67	0,00	22,18	0,00
Regadío								
UDA	Poniente	164,54	14,00	11,82	78,67	12,55	47,50	
UDA	Alto Andarax (III-4)	4,21		3,52	0,69			
UDA	Alpujarra (III-4)	18,79		17,63	1,16			
	Suma	187,54	14,00	32,97	80,52	12,55	47,50	0,00
Industria								
UDI	GAT Fertilíquidos S.A.	0,03			0,03			
UDI	Union Cogeneracion	0,02			0,02			
	Suma	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA III-4. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Recreativo								
UDR	Club de Golf Playa Serena	0,47				0,47		
UDR	Country Club La Envía Golf	0,47				0,47		
UDR	Golf Almerimar	0,70				0,70		
	Suma	1,64	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Alcolea	0,002		0,002				
UDG	Bayárcal	0,003		0,003				
UDG	Berja	0,013		0,013				
UDG	Dalías	0,006		0,006				
UDG	Enix	0,000		0,000				
UDG	Felix	0,001		0,001				
UDG	Paterna del Río	0,002		0,002				
UDG	Roquetas de Mar	0,005		0,005				
UDG	Vícar	0,004		0,004				
UDG	Ejido (El)	0,025		0,025				
UDG	Mojonera (La)	0,001		0,001				
UDG	Murtas	0,002		0,002				
UDG	Turón	0,000		0,000				
UDG	Ugíjar	0,004		0,004				
UDG	Válor	0,000		0,000				
UDG	Nevada	0,004		0,004				
UDG	Alpujarra de la Sierra	0,006		0,006				
UDG	Adra	0,007		0,007				
	Suma	0,087	0,000	0,087	0,000	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	223,05
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	223,05

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Superficiales regulados en el embalse de Benínar	8,00
Superficiales regulados en la Balsa del Sapo	6,00
Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	34,87
MASub 060.013 Campo de Dalías-Sierra de Gádor	71,73
MASub 060.014 Oeste de Sierra de Gádor	9,86
MASub 060.015 Delta del Adra	4,67
MASub 060.057 Laderas Meridionales de Sierra Nevada	0,33
MASub 060.058 Depresión de Ugíjar	1,16
Recursos subterráneos fuera de masa de agua	2,48
EDAR Roquetas de Mar	9,99
EDAR El Ejido	3,29
EDAR Balerna	0,91
Desaladora Campo de Dalías	39,68
Desaladora Junta Central de Usuarios del Acuífero del Poniente Almeriense	30,00
Se reciben recursos del sistema Contraviesa (SS III-2) para abastecimiento de Murtas y Turón	0,07
	223,05

4 SISTEMA IV

4.1 SUBSISTEMA IV-1

SUBSISTEMA IV-1. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)					
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados
Abastecimiento							
UDU	Abla	0,10			0,10		
UDU	Abrucena	0,09		0,09			
UDU	Alboloduy	0,05			0,05		
UDU	Alhabia	0,06			0,06		
UDU	Alhama de Almería	0,26			0,26		
UDU	Alicún	0,01			0,01		
UDU	Almócita	0,02		0,02			
UDU	Alsodux	0,01			0,01		
UDU	Beires	0,01		0,01			
UDU	Benahadux	0,32			0,10		0,22
UDU	Bentarique	0,02			0,02		
UDU	Canjáyar	0,09		0,07	0,02		
UDU	Castro de Filabres	0,01			0,01		
UDU	Fiñana	0,16		0,16			
UDU	Fondón	0,10		0,01	0,09		
UDU	Gádor	0,26			0,08		0,18
UDU	Gérgal	0,12			0,01		0,11
UDU	Huécija	0,05			0,05		
UDU	Huércal de Almería	2,19			0,66		1,53
UDU	Illar	0,04			0,04		
UDU	Instinción	0,03			0,03		
UDU	Láujar de Andarax	0,12		0,08	0,03		
UDU	Nacimiento	0,04			0,04		
UDU	Ohanes	0,05		0,02	0,02		
UDU	Olula de Castro	0,02		0,01	0,01		
UDU	Padules	0,03			0,03		
UDU	Pechina	0,42		0,08	0,05		0,30
UDU	Rágol	0,02			0,02		
UDU	Rioja	0,12			0,04		0,09

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA IV-1. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDU	Santa Cruz de Marchena	0,02			0,02			
UDU	Santa Fe de Mondújar	0,05			0,02		0,04	
UDU	Senés	0,03			0,03			
UDU	Tabernas	0,27					0,27	
UDU	Terque	0,03			0,03			
UDU	Turrillas	0,03					0,03	
UDU	Velefique	0,05		0,05				
UDU	Viator	0,73			0,22		0,51	
UDU	Tres Villas (Las)	0,04			0,04			
UDU	Huéneja	0,13		0,10	0,03			
UDU	Almería*	17,24					17,24	
Suma		23,45	0,00	0,71	2,22	0,00	20,52	0,00
Regadío								
UDA	Alto Andarax (IV-1)	3,27		2,95	0,32			
UDA	Nacimiento	14,27	0,93	8,03	5,32			
UDA	Bajo Andarax (IV-1)	10,80		2,53	5,11	3,16		
UDA	Medio Andarax	10,48		3,93	6,55			
UDA	Campo de Tabernas (IV-1)	5,24		0,28	3,27		1,70	
UDA	Comarca de Guadix	2,13	0,97	1,16				
Suma		46,19	1,90	18,88	20,55	3,16	1,70	0,00
Industria								
UDI	Planta Solar Experimental CTAER	0,07			0,07			
UDI	Cerámica de Alhabia, S.L.	0,01			0,01			
UDI	Fábrica de Gádor (Cemex España Operaciones SLU)	0,07			0,07			
Suma		0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
Recreativo								
UDR	Nuevo campo IV-1 2027	0,50				0,50		
Suma		0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Abla	0,001		0,001				
UDG	Abrucena	0,005		0,005				
UDG	Alboloduy	0,001		0,001				

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA IV-1. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDG	Alhabia	0,000		0,000				
UDG	Alhama de Almería	0,001		0,001				
UDG	Alicún	0,000						
UDG	Almócita	0,001		0,001				
UDG	Alsodux	0,000		0,000				
UDG	Beires	0,000						
UDG	Benahadux	0,000		0,000				
UDG	Bentarique	0,000						
UDG	Canjáyar	0,010		0,010				
UDG	Castro de Filabres	0,001		0,001				
UDG	Fiñana	0,012		0,012				
UDG	Fondón	0,004		0,004				
UDG	Gádor	0,000		0,000				
UDG	Gérgal	0,003		0,003				
UDG	Huécija	0,007		0,007				
UDG	Huércal de Almería	0,001		0,001				
UDG	Illar	0,006		0,006				
UDG	Instinción	0,000		0,000				
UDG	Láujar de Andarax	0,007		0,007				
UDG	Nacimiento	0,002		0,002				
UDG	Ohanes	0,003		0,003				
UDG	Olula de Castro	0,000						
UDG	Padules	0,001		0,001				
UDG	Pechina	0,008		0,008				
UDG	Rágol	0,000		0,000				
UDG	Rioja	0,000		0,000				
UDG	Santa Cruz de Marchena	0,000		0,000				
UDG	Santa Fe de Mondújar	0,001		0,001				
UDG	Senés	0,000		0,000				
UDG	Tabernas	0,042		0,042				
UDG	Terque	0,000		0,000				
UDG	Turrillas	0,002		0,002				
UDG	Velefique	0,001		0,001				

SUBSISTEMA IV-1. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDG	Viator	0,000		0,000				
UDG	Tres Villas (Las)	0,002		0,002				
UDG	Huéneja	0,049		0,049				
UDG	Almería	0,014		0,014				
Suma		0,187	0,000	0,187	0,000	0,000	0,000	0,000

*Los pozos de la Rambla de Bernal se mantienen como reserva estratégica para el abastecimiento de la UDU Almería.

Recurso utilizado	70,46
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	70,46

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas reguladas en Pantanetas	1,90
Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	19,78
MASub 060.008 Aguas	1,40
MASub 060.009 Campo de Tabernas	1,72
MASub 060.010 Cuenca del río Nacimiento	5,37
MASub 060.012 Medio-Bajo Andarax	7,80
MASub 060.013 Campo de Dalías-Sierra de Gádor	6,12
MASub 060.053 Puerto de la Virgen	0,26
MASub 060.055 Sierra Alhamilla	0,02
Recursos subterráneos fuera de masa de agua	0,22
Desaladora de Almería	20,11
EDAR El Bobar	10,47
Se reciben del SS V-1 recursos desalados en la desaladora de Carboneras para abastecimiento y regadío del Campo de Tabernas	2,11
Se transfieren al SS IV-2 recursos regenerados de la EDAR El Bobar para el regadío de Cuatro Vegas	-6,82
	70,46

4.2 SUBSISTEMA IV-2

SUBSISTEMA IV-2. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)						
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Abastecimiento								
UDU	Níjar	3,46			0,96		2,50	
	Suma	3,46	0,00	0,00	0,96	0,00	2,50	0,00
Regadío								
UDA	Bajo Andarax (Cuatro Vegas)	8,82			2,00	6,82		
UDA	Campo de Níjar (IV-2)	51,28		0,51	8,77		42,00	
	Suma	60,10	0,00	0,51	10,77	6,82	42,00	0,00
Industria								
UDI	Albaida Recursos Naturales	0,02			0,02			
UDI	Almacén de BioLooije (Antigua Luis Andújar)	0,01			0,01			
	Suma	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
Recreativo								
UDR	Alborán Golf (El Toyo)	0,50				0,50		
UDR	Nuevo campo IV-2 2027	0,50				0,50		
	Suma	0,99	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Níjar	0,080		0,080				
	Suma	0,080	0,000	0,080	0,000	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	64,66
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	64,66

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	0,59
MASub 060.011 Campo de Níjar	9,64

MASub 060.012 Medio-Bajo Andarax	2,03
MASub 060.055 Sierra Alhamilla	0,02
MASub 060.056 Sierra del Cabo de Gata	0,07
Desaladora Mar de Alborán	17,50
EDAR El Toyo	0,50
EDAR El Cautivo	0,50
Se reciben del SS V-1 recursos desalados en la desaladora de Carboneras para regadío y abastecimiento del Campo de Níjar	27,00
Se reciben del SS IV-1 recursos regenerados de la EDAR El Bobar para el regadío de Cuatro Vegas	6,82
	<hr/>
	64,66

5 SISTEMA V

5.1 SUBSISTEMA V-1

		Volumen anual de recursos (hm ³)						
SUBSISTEMA V-1. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
Abastecimiento								
UDU	Bédar	0,24					0,24	
UDU	Carboneras	1,99					1,96	0,03
UDU	Gallardos (Los)	0,33			0,02		0,27	0,04
UDU	Garrucha	1,11					1,11	
UDU	Lucainena de las Torres	0,09					0,09	
UDU	Mojácar	3,58					2,99	0,59
UDU	Sorbas	0,21					0,21	
UDU	Turre	0,50					0,40	0,10
UDU	Uleila del Campo	0,09					0,09	
	Suma	8,13	0,00	0,00	0,02	0,00	7,35	0,76
Regadío								
UDA	Campo de Tabernas (V-1)	13,20		0,78	4,99		7,42	
UDA	Campo de Níjar (V-1)	2,52		2,09	0,44			
UDA	Bajo Almanzora (V-1)	3,50			1,40		2,10	
	Suma	19,22	0,00	2,87	6,83	0,00	9,52	0,00
Recreativo								
UDR	Club de Golf Playa Macenas	0,48			0,48			
UDR	Club Marina Golf Mojácar	0,48				0,48		
UDR	Cortijo Grande Club de Golf	0,24			0,24			
UDR	Nuevos campos V-1 2027	0,95				0,95		
	Suma	2,15	0,00	0,00	0,72	1,43	0,00	0,00
Industria								
UDI	Fábrica de Carboneras (LAFARGEHOLCIM ESPAÑA SAU)	0,21			0,21			
	Suma	0,21	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00
Ganadería								
UDG	Bédar	0,004		0,004				

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA V-1. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDG	Carboneras	0,001		0,001				
UDG	Gallardos (Los)	0,006		0,006				
UDG	Garrucha	0,000		0,000				
UDG	Lucainena de las Torres	0,001		0,001				
UDG	Mojácar	0,004		0,004				
UDG	Sorbas	0,020		0,020				
UDG	Turre	0,011		0,011				
UDG	Uleila del Campo	0,002		0,002				
Suma		0,048	0,000	0,048	0,000	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	29,76
Déficit	0,00
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	29,76

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	2,92
MASub 060.007 Bédar-Alcornia	0,72
MASub 060.008 Aguas	3,95
MASub 060.011 Campo de Níjar	1,30
MASub 060.053 Puerto de la Virgen	0,05
MASub 060.055 Sierra Alhamilla	0,03
MASub 060.056 Sierra del Cabo de Gata	0,23
Recursos subterráneos fuera de masa de agua	1,49
EDAR Mojácar	1,43
Desaladora Carboneras	48,49
Se transfieren al SS IV-1 recursos desalados en la desaladora de Carboneras para abastecimiento y regadío del Campo de Tabernas	-2,11
Se transfieren al SS IV-2 recursos desalados en la desaladora de Carboneras para el abastecimiento y regadío del Campo de Níjar	-27,00

Se transfieren al SS V-2 recursos desalados en la desaladora de Carboneras para abastecimiento y regadíos	-3,52
Se transfieren recursos desalados en la desaladora de Carboneras para el abastecimiento de Pulpí (DH Segura)	-1,10
Se reciben recursos desalados en la desaladora del Bajo Almanzora para regadíos	2,10
Se reciben recursos desde el embalse del Negratín (DH Guadalquivir) para abastecimientos del sistema GALASA	0,02
Se reciben recursos desde el Acueducto Tajo-Segura (DH Tajo) para abastecimientos del sistema GALASA	0,75
	<hr/>
	29,76

5.2 SUBSISTEMA V-2

SUBSISTEMA V-2. Horizonte 2027		Volumen anual de recursos (hm ³)					
		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados
Abastecimiento							
UDU	Albánchez	0,18			0,18		
UDU	Albox	0,88			0,07	0,81	
UDU	Alcóntar	0,05			0,05		
UDU	Alcudia de Monteagud	0,02			0,02		
UDU	Antas	0,37				0,36	0,01
UDU	Arboleas	0,86				0,35	0,51
UDU	Armuña de Almazora	0,03			0,03		
UDU	Bacares	0,03		0,01	0,01		
UDU	Bayarque	0,02		0,02			
UDU	Benitagla	0,01			0,01		
UDU	Benizalón	0,02			0,02		
UDU	Cantoria	0,36			0,36		
UDU	Cóbdar	0,02			0,02		
UDU	Cuevas del Almazora	2,47				1,52	0,95
UDU	Chercos	0,02			0,02		
UDU	Fines	0,53			0,53		
UDU	Huércal-Overa	1,91				1,91	
UDU	Laroya	0,01		0,01			
UDU	Líjar	0,04			0,04		
UDU	Lubrín	0,12			0,12		
UDU	Lúcar	0,15			0,15		
UDU	Macael	0,86			0,86		
UDU	Olula del Río	0,47			0,10		0,38
UDU	Oria	0,16			0,16		
UDU	Partaloa	0,07			0,07		
UDU	Purchena	0,16		0,06	0,10		
UDU	Serón	0,22		0,18	0,04		
UDU	Sierro	0,03		0,03			
UDU	Somontín	0,10			0,10		
UDU	Suflí	0,02			0,02		
UDU	Taberno	0,13				0,13	0,00
UDU	Tahal	0,03			0,03		

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA V-2. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDU	Tíjola	0,46		0,46				
UDU	Urrácal	0,05			0,05			
UDU	Vera	3,04				0,31	1,68	1,06
UDU	Zurgena	0,36					0,35	0,01
	Suma	14,27	0,00	0,77	3,16	0,31	7,11	2,92
Regadío								
UDA	Campo de Tabernas (V-2)	0,82		0,29	0,53			
UDA	Bajo Almanzora (V-2)	28,26			6,02	0,93	5,40	15,91
UDA	Medio Almanzora	11,81		4,76	5,88		0,34	0,84
UDA	Alto Almanzora	12,52		10,89	1,64			
UDA	ZR Cuevas del Almanzora	10,68			0,05		2,49	8,14
UDA	El Saltador	6,24			0,66		1,45	4,12
UDA	Higueral de Tíjola	2,03			2,03			
	Suma	72,37	0,00	15,93	16,82	0,93	9,68	29,01
Recreativo								
UDR	Desert Spring Golf Club	0,47				0,47		
UDR	Valle del Este Golf Resort	0,47			0,17	0,30		
UDR	Nuevos campos V-2 2027	0,94				0,94		
	Suma	1,89	0,00	0,00	0,17	1,72	0,00	0,00
Industria								
UDI	Cualin Quality	0,09			0,09			
UDI	Deretil	0,53					0,53	
UDI	COSENTINO, S.A.	0,89				0,60	0,29	
UDI	Planta de Asfalto Nila	0,02			0,02			
UDI	Nuevas demandas industriales o ampliaciones	1,00					1,00	
	Suma	2,52	0,00	0,00	0,10	0,60	1,82	0,00
Ganadería								
UDG	Albánchez	0,002		0,002				
UDG	Albox	0,073		0,073				
UDG	Alcóntar	0,003		0,003				
UDG	Alcudia de Monteagud	0,000						

Volumen anual de recursos (hm³)

SUBSISTEMA V-2. Horizonte 2027		Total	Superficiales regulados	Superficiales fluyentes	Subterráneos	Regenerados	Desalados	Transferencias
UDG	Antas	0,008		0,008				
UDG	Arboleas	0,009		0,009				
UDG	Armuña de Almanzora	0,003		0,003				
UDG	Bacares	0,001		0,001				
UDG	Bayarque	0,001		0,001				
UDG	Benitagla	0,000						
UDG	Benizalón	0,003		0,003				
UDG	Cantoria	0,009		0,009				
UDG	Cóbdar	0,001		0,001				
UDG	Cuevas del Almanzora	0,066		0,066				
UDG	Chercos	0,001		0,001				
UDG	Fines	0,001		0,001				
UDG	Huércal-Overa	0,783		0,391	0,391			
UDG	Laroya	0,000		0,000				
UDG	Líjar	0,003		0,003				
UDG	Lubrín	0,021		0,021				
UDG	Lúcar	0,004		0,004				
UDG	Macael	0,000		0,000				
UDG	Olula del Río	0,001		0,001				
UDG	Oria	0,013		0,013				
UDG	Partaloa	0,001		0,001				
UDG	Purchena	0,000		0,000				
UDG	Serón	0,004		0,004				
UDG	Sierro	0,000		0,000				
UDG	Somontín	0,019		0,019				
UDG	Sufí	0,000						
UDG	Taberno	0,012		0,012				
UDG	Tahal	0,001		0,001				
UDG	Tíjola	0,002		0,002				
UDG	Urrácal	0,007		0,007				
UDG	Vera	0,005		0,005				
UDG	Zurgena	0,026		0,026				
	Suma	1,083	0,000	0,691	0,391	0,000	0,000	0,000

Recurso utilizado	92,13
Déficit	11,28
Sobreexplotación	0,00
Recurso utilizado sostenible	92,13

<u>UDAs afectadas por demanda insatisfecha</u>	
ZR Cuevas del Almanzora	11,28

Resumen de recursos utilizados en el sistema

Aguas fluyentes de los diversos cursos de agua del subsistema	17,39
MASub 060.001 Cubeta de El Saltador	1,17
MASub 060.002 Sierra de las Estancias	5,28
MASub 060.003 Alto-Medio Almanzora	6,28
MASub 060.004 Cubeta de Overa	1,94
MASub 060.005 Cubeta de Ballabona-Sierra Lisbona-Río Antas	2,90
MASub 060.006 Bajo Almanzora	0,05
MASub 060.008 Aguas	0,01
MASub 060.050 Sierra de Los Filabres	0,09
MASub 060.051 Macael	1,06
MASub 060.052 Sierra de Almagro	0,00
MASub 060.053 Puerto de la Virgen	0,09
MASub 060.054 Lubrín-El Marchal	0,16
Recursos subterráneos fuera de masa de agua	1,62
Desaladora Bajo Almanzora	16,50
Desaladora Deretil	0,53
Desaladora Vera	0,16
EDAR Vera	0,61
EDAR Fines-Olula-Macael	0,60
EDAR Cuevas del Almanzora	1,42
EDAR Huércal-Overa	0,93
Se reciben desde el SS V-1 recursos desalados en la desaladora de Carboneras para abastecimiento	3,52
Se reciben recursos desde el embalse del Negratín (DH Guadalquivir) para abastecimientos del sistema GALASA y regadíos	25,16
Se reciben recursos desde el Acueducto Tajo-Segura (DH Tajo) para abastecimientos del sistema GALASA y regadíos	6,76

Se transfieren al SS V-1 recursos desalados en la desaladora del Bajo Almanzora para regadíos	-2,10
	92,13



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

