

Anejo VII. Inventario de presiones

Demarcación Hidrográfica
de las Cuencas
Mediterráneas Andaluzas

Apéndice VII.3
Inventario de presiones
en masas de agua
subterránea



APÉNDICE VII.3

INVENTARIO DE PRESIONES EN MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEAS



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Tabla 1. Evaluación de las presiones difusas en las masas de agua subterránea de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Código	Nombre de la masa	Zonas urbanas y vías de transporte		Zonas industriales		Zonas extracción minera		Agricultura en secano		Agricultura en regadío		Pastizales		Campos de golf		Aeropuertos		Otros usos naturales (pastizales potenciales)	
		(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
060.001	Cubeta de El Saltador	379	2,61	34	0,24			5.878	40,41	2.946	20,25	30	0,20					4.477	30,77
060.002	Sierra de Las Estancias	83	0,22	3	0,01	34	0,09	9.953	26,36	679	1,80	58	0,15					10.810	28,63
060.003	Alto-Medio Almazora	808	1,34	358	0,59	47	0,08	18.491	30,55	7.823	12,92	194	0,32					28.992	47,89
060.004	Cubeta de Overa	131	2,46	6	0,11			447	8,43	817	15,42	73	1,38					2.856	53,88
060.005	Cubeta de Ballabona-Sierra Lisbona-Río Antas	587	3,86	93	0,61	84	0,55	1.473	9,67	4.383	28,79	144	0,95			2	0,01	7.624	50,08
060.006	Bajo Almazora	291	5,82	5	0,1	27	0,55	413	8,25	2.383	47,57	67	1,33	58	1,16			1.177	23,50
060.007	Bédar-Alcornia	38	1,88					155	7,69	49	2,46	16	0,79					1.505	74,91
060.008	Aguas	464	1,06	24	0,06	142	0,32	13.438	30,53	2.215	5,03	477	1,08	67	0,15			24.404	55,45
060.009	Campo de Tabernas	237	1,44	5	0,03	18	0,11	5.158	31,22	591	3,58	1.140	6,90					8.357	50,58
060.010	Cuenca del Río Nacimiento	516	2,46	7	0,03	15	0,07	8.285	39,53	3.066	14,63	551	2,63			8	0,04	6.821	32,55
060.011	Campo de Níjar	960	1,65	577	0,99	289	0,5	4.661	8,00	6.460	11,09	4.279	7,35	251	0,43			38.100	65,41
060.012	Medio-Bajo Andarax	2.509	5,79	450	1,04	176	0,41	965	2,23	8.044	18,56	3.492	8,06			184	0,42	24.546	56,64
060.013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	2.980	2,87	530	0,51	233	0,22	4.343	4,19	26.422	25,47	3.949	3,81	166	0,16			49.762	47,97
060.014	Oeste de Sierra de Gádor	211	0,76	11	0,04	35	0,12	1.995	7,17	1.977	7,10	120	0,43					17.870	64,17
060.015	Delta del Adra	202	4,10	31	0,63	18	0,36	44	0,90	1.797	36,56	70	1,42					2.480	50,45
060.016	Albuñol	61	1,75	2	0,07	12	0,35	1.158	33,19	457	13,09	47	1,34					1.463	41,92

Tabla 1. Evaluación de las presiones difusas en las masas de agua subterránea de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Código	Nombre de la masa	Zonas urbanas y vías de transporte		Zonas industriales		Zonas extracción minera		Agricultura en secano		Agricultura en regadío		Pastizales		Campos de golf		Aeropuertos		Otros usos naturales (pastizales potenciales)	
		(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
060.017	Sierra de Padul Sur					20	0,45	291	6,62			3	0,07					1.290	29,37
060.018	Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo	312	1,19	20	0,08	80	0,3	3.170	12,05	2.115	8,04	363	1,38					15.356	58,35
060.019	Sierra de Escalate	12	0,56	3	0,15	9	0,45	101	4,89	344	16,60	121	5,82					954	51,82
060.020	Carchuna-Castell de Ferro	134	3,40	6	0,15			686	17,45	1.035	26,35	100	2,55					1.747	44,46
060.021	Motril-Salobreña	567	11,33	166	3,31	3	0,06	203	4,06	3.691	73,73	84	1,69	23	0,46			149	2,98
060.022	Río Verde	170	19,89	6	0,7			6	0,74	614	71,89	1	0,12					18	2,05
060.023	Depresión de Padul	540	10,38	83	1,6	166	3,2	1.664	32,02	1.783	34,31	69	1,32					442	8,51
060.024	Sierra Almjara	0	0,01			4	0,05	71	1,01	1	0,02	0	0,00					3.152	44,64
060.025	Sierra Gorda-Zafarraya	92	0,62	24	0,16	57	0,38	870	5,86	2.229	15,02	2.048	13,80					5.212	35,12
060.026	Río Torrox	155	34,84	3	0,72			0	0,10	254	56,93	4	0,80					2	0,51
060.027	Río Vélez	782	18,12	159	3,68	12	0,29	327	7,58	2.571	59,56	110	2,55	44	1,02	12	0,29	91	2,12
060.028	Sierra de Gibalto-Arroyo Marín	64	2,08	2	0,06	0	0,01	2.218	71,62	158	5,09	93	2,99					221	7,14
060.029	Sierra de Enmedio-Los Tajos	15	0,55	3	0,12			570	20,55	3	0,11	29	1,04					786	28,32
060.030	Sierra de Archidona	15	2,28					156	23,11	6	0,84	214	31,59					91	13,43
060.031	Sierra de las Cabras-Camarolos-San Jorge	11	0,15	1	0,01	17	0,24	416	5,89	1	0,01	344	4,87					3.237	45,84

Tabla 1. Evaluación de las presiones difusas en las masas de agua subterránea de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Código	Nombre de la masa	Zonas urbanas y vías de transporte		Zonas industriales		Zonas extracción minera		Agricultura en secano		Agricultura en regadío		Pastizales		Campos de golf		Aeropuertos		Otros usos naturales (pastizales potenciales)	
		(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
060.032	Torcal de Antequera	1	0,02			1	0,05	71	2,47			803	27,97					1.608	56,06
060.033	Llanos de Antequera-Vega de Archidona	1.182	3,16	232	0,62	34	0,09	26.357	70,39	6.554	17,50	260	0,70	33	0,09			1.826	4,88
060.034	Fuente de Piedra	305	2,04	30	0,2	11	0,07	11.680	78,18	323	2,16	89	0,60					444	2,97
060.035	Sierra de Teba-Almargen-Campillos	165	1,96	97	1,16	3	0,04	6.346	75,34	30	0,35	235	2,79					855	10,15
060.036	Sierra del Valle de Abdalajís	10	0,21			6	0,12	109	2,40	1	0,02	218	4,83					2.559	56,66
060.037	Bajo Guadalhorce	5.010	13,92	1013	2,81	156	0,43	10.181	28,28	12.748	35,41	1.621	4,50	230	0,64	300	0,83	2.580	7,17
060.038	Sierra de Mijas	891	9,19	13	0,14	367	3,78	228	2,36	67	0,69	121	1,25	67	0,7			1.796	18,53
060.039	Río Fuengirola	1.122	43,53	67	2,61			268	10,38	500	19,39	112	4,33	162	6,3			206	7,98
060.040	Marbella-Estepona	6.282	28,05	208	0,93	63	0,28	1.094	4,88	1.375	6,14	1.102	4,92	1.827	8,16			5.358	23,92
060.041	Sierra de Cañete Sur	27	0,67	6	0,15	50	1,22	1.339	32,87	4	0,09	225	5,53					1.224	30,05
060.042	Depresión de Ronda	559	4,70	76	0,64	4	0,03	6.390	53,79	92	0,77	824	6,94					492	4,14
060.043	Sierra Hidalga-Merinos-Blanquilla	63	0,44					1.044	7,29	2	0,01	2.181	15,23					5.143	35,90
060.044	Sierra de Libar	44	0,77	8	0,13	1	0,02	636	11,00	10	0,18	347	6,00					3.102	53,65
060.045	Sierra de Jarastepar							48	1,09			1.154	26,05					2.587	58,38
060.046	Sierra de las Nieves-Prieta	105	0,48	10	0,05	49	0,22	2.051	9,33	168	0,76	1.125	5,12					10.880	49,48
060.047	Guadiario-Genal-Hozgarganta	1.256	5,23	41	0,17	13	0,05	2.403	10,00	3.357	13,97	3.377	14,05	847	3,52			3.911	16,27

Tabla 1. Evaluación de las presiones difusas en las masas de agua subterránea de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Código	Nombre de la masa	Zonas urbanas y vías de transporte		Zonas industriales		Zonas extracción minera		Agricultura en secano		Agricultura en regadío		Pastizales		Campos de golf		Aeropuertos		Otros usos naturales (pastizales potenciales)	
		(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
060.048	Dolomías de Ronda	23	1,26	2	0,1			347	19,06			145	7,97					318	17,44
060.049	Guadarranque-Palmones	1.034	7,31	356	2,52	69	0,49	754	5,33	1.165	8,23	3.712	26,24					1.795	12,68
060.050	Sierra de Los Filabres	96	0,74			27	0,21	278	2,13	138	1,06	10	0,08					6.070	46,56
060.051	Macael	58	1,11	40	0,76	602	11,61	267	5,14	57	1,11	18	0,35					3.041	58,63
060.052	Sierra de Almagro					14	0,35	102	2,61	12	0,31	12	0,31					2.956	75,91
060.053	Puerto de La Virgen	45	0,41					1.750	15,82	196	1,77	21	0,19					7.730	69,87
060.054	Lubrín-El Marchal	26	1,00	3	0,11	7	0,25	825	32,03	64	2,47							1.521	59,07
060.055	Sierra Alhamilla	15	0,07					762	3,62	99	0,47	7	0,04					16.694	79,27
060.056	Sierra del Cabo de Gata	314	1,54	122	0,6	184	0,91	1.013	4,99	229	1,13	1.196	5,89					17.050	84,01
060.057	Laderas Meridionales de Sierra Nevada	223	1,00	1	0,01	4	0,02	3.756	16,89	2.295	10,32	703	3,16					6.748	30,34
060.058	Depresión de Ugijar	61	0,79	3	0,04			2.630	34,00	807	10,44	35	0,45					3.915	50,60
060.059	La Contraviesa Oriental	28	1,62					958	54,77	47	2,67							645	36,87
060.060	La Contraviesa Occidental	47	0,67					3.252	45,63			125	1,76					2.226	33,00
060.061	Sierra de Albuñuelas	172	0,91	4	0,02	3	0,02	5.613	29,78	1.419	7,53	82	0,43					5.859	31,09
060.062	Sierra de Las Guájaras	34	0,19			8	0,04	1.844	10,23	811	4,50	682	3,78					8.580	47,61
060.063	Sierra Alberquillas	718	6,14	10	0,09	33	0,28	634	5,42	1.207	10,32	75	0,64					4.981	42,57

Tabla 1. Evaluación de las presiones difusas en las masas de agua subterránea de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Código	Nombre de la masa	Zonas urbanas y vías de transporte		Zonas industriales		Zonas extracción minera		Agricultura en seco		Agricultura en regadío		Pastizales		Campos de golf		Aeropuertos		Otros usos naturales (pastizales potenciales)	
		(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)	(ha)	(%)
060.064	Sierra Tejada	50	0,74			11	0,16	854	12,64	51	0,76	110	1,62					110	1,62
060.065	Metapelitas de Sierras Tejada-Almijara	765	2,01	11	0,03			25.542	67,16	2.902	7,63	368	0,97	48	0,13			5.087	13,38
060.066	Corredor Villanueva de la Concepción Periana	478	1,78	9	0,03	6	0,02	20.689	77,27	23	0,09	647	2,42					2.852	10,65
060.067	Sierra Blanca	171	1,69	5	0,05	118	1,18	905	8,98	337	3,35	86	0,85					5.329	52,86

Presión muy importante:	> 10 %	> 2 %	> 2 %	> 60 %	> 30 %	> 10 %	> 5 %	> 1 %
Presión importante:	2-10 %	1-2 %	1-2 %	30-60 %	10-30 %	2-10 %	1-5 %	0,5-1,0%
Presión no significativa:	< 2 %	< 1 %	< 1 %	< 30 %	< 10 %	< 2 %	< 1 %	< 0,5 %

Fuente: Mapa de usos y coberturas vegetales de Andalucía 2003.

Tabla 2. Evaluación de las presiones puntuales en las masas de agua subterránea de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.									
Código	Nombre de la masa	Gasolineras		Vertederos		Granjas y cebaderos		Almazaras	
		Nº	Densidad (en 10 km ²)	Nº	Densidad (en 10 km ²)	Nº	Densidad (en 10 km ²)	Nº	Densidad (en 10 km ²)
060.001	Cubeta de El Saltador	2	0,15	1	0,07	361	24,47		
060.002	Sierra de Las Estancias	1	0,03	3	0,08	34	0,90		
060.003	Alto-Medio Almanzora	11	0,18	17	0,28	247	4,08		
060.004	Cubeta de Overa	1	0,19			19	3,58		
060.005	Cubeta de Ballabona-Sierra Lisboa-Río Antas	3	0,20	3	0,20	35	2,30		
060.006	Bajo Almanzora	2	0,40			19	3,79		
060.007	Bédar-Alcornia					5	2,49		
060.008	Aguas	3	0,07	1	0,02	71	1,61		
060.009	Campo de Tabernas	2	0,12	1	0,06	12	0,73		
060.010	Cuenca del Río Nacimiento	4	0,19	7	0,33	72	3,44	1	0,05
060.011	Campo de Níjar	10	0,17	2	0,03	25	0,43		
060.012	Medio-Bajo Andarax	17	0,39	17	0,39	9	0,21		
060.013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	26	0,25	10	0,10	144	1,39		
060.014	Oeste de Sierra de Gádor	2	0,07	1	0,04	53	1,90		
060.015	Delta del Adra	1	0,20			7	1,42		
060.016	Albuñol			1	0,29	2	0,57		
060.017	Sierra de Padul Sur					1	0,23		
060.018	Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo	3	0,11	4	0,15	49	1,86	8	0,30
060.019	Sierra de Escalate					6	2,90		
060.020	Carchuna-Castell de Ferro	2	0,51	2	0,51	3	0,76		
060.021	Motril-Salobreña	4	0,80	3	0,60	15	2,99	1	0,20
060.022	Río Verde								
060.023	Depresión de Padul	1	0,20	1	0,20	39	7,62		
060.024	Sierra Almirajara								
060.025	Sierra Gorda-Zafarraya	1	0,07	1	0,07	10	0,68		
060.026	Río Torrox	2	4,50			4	9,09		
060.027	Río Vélez	8	1,85			36	8,33	2	0,46
060.028	Sierra de Gibalto-Arroyo Marín					6	1,94		
060.029	Sierra de Enmedio-Los Tajos					6	2,16		
060.030	Sierra de Archidona	1	1,32			2	2,63		

Tabla 2. Evaluación de las presiones puntuales en las masas de agua subterránea de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.

Código	Nombre de la masa	Gasolineras		Vertederos		Granjas y cebaderos		Almazaras	
		Nº	Densidad (en 10 km ²)	Nº	Densidad (en 10 km ²)	Nº	Densidad (en 10 km ²)	Nº	Densidad (en 10 km ²)
060.031	Sierra de las Cabras-Camarolos-San Jorge					1	0,14		
060.032	Torcal de Antequera								
060.033	Llanos de Antequera-Vega de Archidona	9	0,24			81	2,16	2	0,05
060.034	Fuente de Piedra	3	0,20			17	1,13	4	0,27
060.035	Sierra de Teba-Almargen-Campillos	1	0,12	1	0,12	201	23,87	1	0,12
060.036	Sierra del Valle de Abdalajís					2	0,44		
060.037	Bajo Guadalhorce	10	0,28	3	0,08	214	5,94	4	0,11
060.038	Sierra de Mijas	1	0,10	4	0,41	8	0,83		
060.039	Río Fuengirola	6	2,33			12	4,65		
060.040	Marbella-Estepona	21	0,93	1	0,04	12	0,53		
060.041	Sierra de Cañete Sur					22	5,41		
060.042	Depresión de Ronda	4	0,34	5	0,42	89	7,49		
060.043	Sierra Hidalga-Merinos-Blanquilla	1	0,07			5	0,35		
060.044	Sierra de Líbar			1	0,17	5	0,83		
060.045	Sierra de Jarastepar								
060.046	Sierra de las Nieves-Prieta	1	0,05	1	0,05	13	0,59	1	0,05
060.047	Guadiario-Genal-Hozgarganta	5	0,21			60	2,50		
060.048	Dolomías de Ronda					5	2,75		
060.049	Guadarranque-Palmones	5	0,35	2	0,14	71	5,02		
060.050	Sierra de Los Filabres			1	0,08	1	0,08		
060.051	Macael	1	0,19	4	0,77	1	0,19		
060.052	Sierra de Almagro								
060.053	Puerto de La Virgen	1	0,09	6	0,54	7	0,63		
060.054	Lubrín-El Marchal					2	0,78		
060.055	Sierra Alhambilla			1	0,05	3	0,14		
060.056	Sierra del Cabo de Gata	1	0,05			9	0,44		
060.057	Laderas Meridionales de Sierra Nevada			7	0,31	37	1,66	5	0,22
060.058	Depresión de Ugjar	1	0,13	1	0,13	2	0,26	4	0,52
060.059	La Contraviesa Oriental			1	0,57	12	6,86		
060.060	La Contraviesa Occidental			1	0,14	10	1,40		

Tabla 2. Evaluación de las presiones puntuales en las masas de agua subterránea de la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas.

Código	Nombre de la masa	Gasolineras		Vertederos		Granjas y cebaderos		Almazaras	
		Nº	Densidad (en 10 km ²)	Nº	Densidad (en 10 km ²)	Nº	Densidad (en 10 km ²)	Nº	Densidad (en 10 km ²)
060.061	Sierra de Albuñuelas					4	0,21		
060.062	Sierra de Las Guájaras	1	0,06			3	0,17		
060.063	Sierra Alberquillas	2	0,17	2	0,17	18	1,54	2	0,17
060.064	Sierra Tejeda					4	0,60	2	0,30
060.065	Metapelitas de Sierras Tejeda-Almijara	1	0,03	3	0,08	102	2,68	9	0,24
060.066	Corredor Villanueva de la Concepción Periana	1	0,04	1	0,04	143	5,34	4	0,15
060.067	Sierra Blanca	1	0,10			10	0,99	1	0,10

Presión muy importante:	> 2	> 0,75	> 0,5	> 0,5
Presión importante:	0,5-2	0,15-0,75	0,1-0,5	0,1-0,5
Presión no significativa:	< 0,5	< 0,15	< 0,1	< 0,1

Tabla 3. Balance de agua por masas de agua subterránea en la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Código	Nombre de la masa	ENTRADAS (hm ³ /año)						Volumenes extraídos según balance	PARAMETROS CALCULADOS			
		Infiltración Lluvia	Infiltración Escorrentía	Recarga lateral	Retornos regadío	Otros	TOTAL		Recurso natural (hm ³ /año)	Recurso disponible (hm ³ /año)	Volumen sobreexplotado (hm ³ /año)	Índice de explotación
060.001	Cubeta de El Saltador	0,80	1,00	0,60	0,60		3,00	6,32	2,40	2,70	3,62	2,34
060.002	Sierra de las Estancias	26,10	0,00		0,00		26,10	5,77	26,10	9,14	0,00	0,63
060.003	Alto-Medio Alanzora	6,60	0,70	6,30	2,20		15,80	10,85	13,60	7,90	2,95	1,37
060.004	Cubeta de Overa	0,50	6,90	0,10	0,10		7,60	4,94	7,50	3,80	1,14	1,30
060.005	Cubeta de Ballabona-Sierra Lisbona-Río Antas	0,80	1,00	0,50	2,30		4,60	3,56	2,30	2,30	1,26	1,55
060.006	Bajo Alanzora	0,50	1,20		1,80		3,50	2,20	1,70	1,93	0,28	1,14
060.007	Bédar-Alcornia	2,00	1,00				3,00	3,90	3,00	2,40	1,50	1,63
060.008	Aguas	4,60	1,50	1,50	2,60		10,20	16,84	7,60	5,10	11,74	3,30
060.009	Campo de Tabernas	0,70	3,00		0,10		3,80	2,89	3,70	2,28	0,61	1,27
060.010	Cuenca del río Nacimiento	2,00	11,50		0,60		14,10	5,80	13,50	8,46	0,00	0,69

Tabla 3. Balance de agua por masas de agua subterránea en la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Código	Nombre de la masa	ENTRADAS (hm ³ /año)						Volúmenes extraídos según balance	PARAMETROS CALCULADOS			
		Infiltración Lluvia	Infiltración Escorrentía	Recarga lateral	Retornos regadío	Otros	TOTAL		Recurso natural (hm ³ /año)	Recurso disponible (hm ³ /año)	Volumen sobreexplotado (hm ³ /año)	Índice de explotación
060.011	Campo de Níjar	10,00	5,50		2,20		17,70	31,70	15,50	12,39	19,31	2,56
060.012	Medio-Bajo Andarax	6,70	12,00	5,00	1,70		25,40	12,90	23,70	13,97	0,00	0,92
060.013	Campo de Dalías-Sierra de Gádor	92,30	26,00		3,60		121,90	149,70	118,30	87,77	61,93	1,71
060.014	Oeste de Sierra de Gádor	31,70	12,00		0,30		44,00	8,94	43,70	22,00	0,00	0,41
060.015	Delta del Adra	2,10	15,00		1,10		18,20	6,07	17,10	7,28	0,00	0,83
060.016	Albuñol	3,20	1,50	4,50	0,50		9,70	3,94	9,20	5,34	0,00	0,74
060.017	Sierra de Padul Sur	8,70		6,50	0,10		15,30	3,08	15,20	7,65	0,00	0,40
060.018	Lanjarón-Sierra de Lújar-Medio Guadalfeo	29,80	13,00		0,90		43,70	2,38	42,80	21,85	0,00	0,11
060.019	Sierra de Escalate	2,80	3,50		0,10		6,40	3,67	6,30	5,12	0,00	0,72
060.020	Carchuna-Castell de Ferro	3,20	3,50		1,00		7,70	3,18	6,70	4,24	0,00	0,75
060.021	Motril-Salobreña	1,20	35,00	6,00	2,50	8,00	52,70	7,48	50,20	34,26	0,00	0,22
060.022	Río Verde	0,10	14,00				14,10	9,23	14,10	7,76	1,47	1,19
060.023	Depresión de Padul	3,70		24,00	0,70		28,40	1,22	27,70	11,36	0,00	0,11
060.024	Sierra Almirajara	22,20					22,20	0,28	22,20	8,88	0,00	0,03
060.025	Sierra Gorda-Zafarraya	44,30	5,00		2,90		52,20	8,66	49,30	26,10	0,00	0,33
060.026	Río Torrox	0,20	0,50				0,70	0,27	0,70	0,39	0,00	0,69
060.027	Río Vélez	1,60	20,00		2,20		23,80	12,24	21,60	13,09	0,00	0,93
060.028	Sierra de Gibalto-Arroyo Marín	3,20			0,10		3,30	1,56	3,20	1,98	0,00	0,79
060.029	Sierra de Enmedio-Los Tajos	6,90					6,90	0,34	6,90	3,45	0,00	0,10
060.030	Sierra de Archidona	1,20					1,20	1,33	1,20	0,84	0,49	1,58
060.031	Sierra de las Cabras-Camarolos-San Jorge	17,00					17,00	0,66	17,00	8,50	0,00	0,08
060.032	Torcal de Antequera	9,60					9,60	5,31	9,60	4,80	0,51	1,11
060.033	Llanos de Antequera-Vega de Archidona	23,60	10,00		7,80		41,40	32,55	33,60	26,91	5,64	1,21
060.034	Fuente de Piedra	6,50			0,30		6,80	10,84	6,50	3,40	7,44	3,19

Tabla 3. Balance de agua por masas de agua subterránea en la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Código	Nombre de la masa	ENTRADAS (hm ³ /año)						Volúmenes extraídos según balance	PARAMETROS CALCULADOS			
		Infiltración Lluvia	Infiltración Escorrentía	Recarga lateral	Retornos regadío	Otros	TOTAL		Recurso natural (hm ³ /año)	Recurso disponible (hm ³ /año)	Volumen sobreexplotado (hm ³ /año)	Índice de explotación
060.035	Sierras de Teba-Almargen-Campillos	3,20	0,50	0,50	0,10		4,30	3,06	4,20	2,80	0,26	1,09
060.036	Sierra del Valle de Abdalajís	7,90					7,90	0,18	7,90	3,95	0,00	0,05
060.037	Bajo Guadalhorce	26,10	15,00	10,00	1,40		52,50	28,23	51,10	28,88	0,00	0,98
060.038	Sierra de Mijas	27,68					27,68	30,59	27,68	16,61	13,98	1,84
060.039	Río Fuengirola	1,60	10,00		0,40		12,00	8,06	11,60	7,20	0,86	1,12
060.040	Marbella-Estepona	10,00	21,00		0,30	0,24	31,54	22,80	31,00	18,90	3,90	1,21
060.041	Sierra de Cañete Sur	7,00					7,00	0,83	7,00	2,10	0,00	0,39
060.042	Depresión de Ronda	5,00		7,00	0,10		12,10	1,44	12,00	7,87	0,00	0,18
060.043	Sierra Hidalga-Merinos-Blanquilla	29,80					29,80	0,06	29,80	5,96	0,00	0,01
060.044	Sierra de Líbar	24,60	36,70	38,00			99,30	0,50	99,30	29,79	0,00	0,02
060.045	Sierra de Jarastepar	18,70					18,70	0,07	18,70	9,35	0,00	0,01
060.046	Sierra de las Nieves-Prieta	76,80			0,30		77,10	0,81	76,80	23,13	0,00	0,04
060.047	Guadiaro-Genal-Hozgarganta	17,20	7,00		1,40		25,60	10,94	24,20	12,80	0,00	0,85
060.048	Dolomías de Ronda	6,40					6,40	3,01	6,40	3,84	0,00	0,78
060.049	Guadarranque-Palmones	12,40	2,00		1,10		15,50	0,01	14,40	7,75	0,00	0,00
060.050	Sierra de los Filabres	12,10					12,10	0,08	12,10	6,05	0,00	0,01
060.051	Macael	3,40	1,00				4,40	0,87	4,40	2,64	0,00	0,33
060.052	Sierra de Almagro	2,00					2,00	0,00	2,00	1,00	0,00	0,00
060.053	Puerto de la Virgen	1,00					1,00	0,25	1,00	0,88	0,00	0,32
060.054	Lubrín-El Marchal	0,29					0,29	0,12	0,29	0,26	0,00	0,44
060.055	Sierra Alhamilla	6,60					6,60	0,05	6,60	3,96	0,00	0,01
060.056	Sierra del Cabo de Gata	0,82					0,82	0,44	0,82	0,66	0,00	0,68
060.057	Laderas Meridionales de Sierra Nevada	5,56					5,56	0,17	5,56	5,00	0,00	0,03
060.058	Depresión de Ugijar	3,40					3,40	1,44	3,40	2,72	0,00	0,53
060.059	La Contraviesa Oriental	0,27					0,27	0,00	0,27	0,24	0,00	0,00

Tabla 3. Balance de agua por masas de agua subterránea en la Demarcación Hidrográfica de las Cuencas Mediterráneas Andaluzas

Código	Nombre de la masa	ENTRADAS (hm ³ /año)						Volúmenes extraídos según balance	PARAMETROS CALCULADOS			
		Infiltración Lluvia	Infiltración Escorrentía	Recarga lateral	Retornos regadío	Otros	TOTAL		Recurso natural (hm ³ /año)	Recurso disponible (hm ³ /año)	Volumen sobreexplotado (hm ³ /año)	Índice de explotación
060.060	La Contraviesa Occidental	1,56					1,56	0,00	1,56	1,40	0,00	0,00
060.061	Sierra de Albuñuelas	28,20			0,10		28,30	2,93	28,20	16,98	0,00	0,17
060.062	Sierra de los Guájares	36,10			0,30		36,40	4,10	36,10	21,84	0,00	0,19
060.063	Sierra Alberquillas	23,70			0,20		23,90	12,85	23,70	13,15	0,00	0,98
060.064	Sierra Tejeda	20,70					20,70	0,32	20,70	8,28	0,00	0,04
060.065	Metapelitas de Sierras Tejeda-Almijara	6,20			0,40		6,20	4,04	6,20	5,58	0,00	0,72
060.066	Corredor Villanueva de la Concepción-Periana	3,45					3,45	0,05	3,45	3,11	0,00	0,02
060.067	Sierra Blanca	31,10					31,10	8,01	31,10	15,55	0,00	0,52