

1.2. Infraestructuras hidráulicas y gestión del agua.

1.2.1. Recursos hídricos en Andalucía. Año 1998.

Cuenca	Superficies de las cuencas (Km ²)				Recursos (Hm ³ /año)				Total
	Total (A)	En Andalucía (B)	% en Andalucía (B/A)	% de Andalucía (B/Andalucía)	Superficiales (regulado)	Subterráneos (explotación)	Flujos de base	Retornos	
Guadalquivir	57.104	51.477	90,1	58,8	2.255	437	319	351	3.362
Guadalete/Barbate	6.365	6.365	100,0	7,3	358	85	4	29	476
Sur	17.820	17.820	100,0	20,4	414	630	166	10	1.220
Guadiana I	53.067	3.248	6,1	3,7	1	6	3	2	12
Guadiana II	6.871	6.871	100,0	7,8	275	60	10	5	350
Segura	18.870	1.780	9,4	2,0	1	5	-	-	6
Total	160.097	87.561	54,7	100,0	3.304	1.223	502	397	5.426

FUENTES: Consejería de Obras Públicas y Transportes

1. Territorio y medio ambiente

1.2.2. Capacidad y situación de los embalses según cuencas. Año 1998. (Hm³)

Embalses	Ríos	Capacidad	Agua embalsada											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Cuenca del Guadalquivir														
Aguascebas	Aguascebas	6	6	6	6	6	6	6	6	5	4	4	3	3
Alcalá del Río	Guadalquivir	21	20	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Almodóvar	Almodóvar	5	5	5	6	6	6	6	5	4	3	2	2	2
Aracena	Riv. Huelva	127	113	111	109	113	115	119	119	118	117	115	104	104
Arcos	Guadalete	14	14	13	13	13	13	13	14	14	14	13	14	13
Aznalcollar	Agrio	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19
Barbate	Barbate	228	185	188	214	200	196	187	166	153	143	136	134	132
Bembézar	Bembézar	347	301	294	301	306	309	312	290	260	238	230	229	229
Bermejales (Los)	Cacín	103	99	97	100	100	100	102	100	93	87	83	84	86
Bolera (La)	Guadalentín	53	50	50	53	48	49	53	50	42	34	27	25	24
Bornos	Guadalete	200	135	121	153	145	154	159	152	142	129	114	101	91
Breña (La)	Guadiato	103	100	93	97	98	96	92	84	84	81	68	66	45
Cala	Rivera Cala	58	53	47	45	39	35	33	28	28	25	19	12	10
Canales	Genil	71	69	64	66	68	68	69	69	63	53	48	49	50
Cantillana	Guadalquivir	21	14	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14
Carpio (El)	Guadalquivir	18	17	18	18	17	17	18	17	17	17	17	17	18
Celemin	Celemin	43	34	36	42	42	42	41	39	32	23	21	19	18
Colomera	Colomera	42	41	37	41	42	42	42	41	37	34	32	32	33
Cordobilla	Genil	34	33	33	32	33	32	33	33	33	33	32	33	32
Cubillas	Cubillas	21	18	18	18	19	19	19	18	17	15	15	16	18
Doña Aldonza	Guadalquivir	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Encinarejo	Jándula	15	13	13	13	11	11	12	14	14	15	14	13	13
Fernandina (La)	Guarrizas	244	236	229	228	229	226	227	222	219	203	200	199	198
Gergal	Riv. Huelva	36	35	35	35	35	35	35	35	27	19	20	25	24
Guadalcaçin	Majaceite	800	598	605	676	671	664	656	632	609	587	572	562	550
Guadalén	Guadalén	163	163	147	147	149	151	154	151	148	142	129	128	127
Guadalmellato	Guadalmellato	145	113	110	118	120	119	115	86	75	71	66	63	59
Guadalmena	Guadalmena	346	329	301	300	305	312	322	327	302	294	278	280	282
Guillena	Riv. Huelva	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Hornachuelos	Bembézar	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	9	9
Huesna	Huesna	135	99	103	111	120	124	120	120	118	116	114	113	96
Hurones (Los)	Majaceite	135	114	123	128	128	127	127	122	117	111	105	101	95
Iznájar	Genil	981	855	846	860	929	947	926	890	821	755	749	768	786
Jándula	Jándula	322	321	297	299	289	291	300	285	255	234	230	230	231
José Torán	Guadalbacar	101	88	93	101	101	98	94	87	80	74	81	81	81
Malpasillo	Genil	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	5	5	5
Marmolejo	Guadalquivir	13	2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
Martín Gonzalo	Martín Gonzalo	18	18	18	18	18	18	18	17	17	16	16	15	15
Minilla (La)	Riv. Huelva	60	49	49	47	52	46	38	25	21	20	19	30	22
Negratín	Guadiana Menor	546	463	459	467	474	483	478	453	424	397	389	379	371
Pedro Marín	Guadalquivir	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Pintado (El)	Viar	202	191	195	193	199	200	204	189	166	147	139	139	138
Puebla de Cazalla (La)	Corbones	87	56	62	51	54	55	58	54	53	49	47	47	46
Puente Nuevo	Guadiato	286	274	266	275	251	251	247	234	232	225	217	215	214
Quentar	Aguas Blancas	14	12	12	13	13	13	13	13	12	13	12	10	9
Quiebrajano	Quiebrajano	32	29	29	28	28	28	29	29	28	26	25	23	22
Retortillo (D.)	Retortillo	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4	3
Retortillo	Retortillo	73	63	67	73	73	73	73	63	56	54	43	41	40

CONTINUA →

1.2.2. Capacidad y situación de los embalses según cuencas. Año 1998. (Hm³)

CONTINUACION

Embalses	Ríos	Capacidad	Agua embalsada											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Rumblar	Rumblar	126	126	124	123	123	122	124	121	114	107	103	102	101
San Clemente	Guardal	120	11	13	15	16	16	18	18	16	14	12	11	11
San Rafael de Navallana	Guadalmellato	157	134	128	152	141	138	129	124	91	71	79	89	88
Sierra Boyera	Guadiato	41	34	36	37	37	37	37	36	34	33	31	30	30
Torre del Águila	Salado	66	38	38	38	40	39	40	35	28	22	20	19	18
Tranco de Beas	Guadalquivir	500	403	414	424	432	436	462	437	415	398	383	388	393
Villafranca	Guadalquivir	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Yeguas	Yeguas	229	229	223	223	206	208	212	201	187	165	161	160	160
Zahara-El Gastor	Guadalete	223	205	208	222	222	217	218	218	216	213	208	204	196
Zufre	Riv. Huelva	168	161	167	166	152	151	156	157	156	154	144	133	129
Total		8.004	6.871	6.784	7.037	7.054	7.078	7.089	6.769	6.336	5.938	5.723	5.666	5.575
% del total		100,00	85,84	84,76	87,92	88,13	88,43	88,57	84,57	79,16	74,19	71,50	70,79	69,65
Cuenca del Guadiana														
Corumbel	Corumbel	19	18	20	18	18	18	18	17	16	15	14	13	13
Chanza	Chanza	386	311	325	335	331	329	324	320	314	297	283	272	262
Machos (Los)	Piedras	12	12	13	12	12	11	11	10	9	8	7	7	6
Odiel	Odiel	8	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	4	3
Olivargas	Olivargas	29	29	29	29	29	29	29	29	29	26	25	25	25
Piedras	Piedras	60	60	61	56	47	42	42	29	23	20	20	20	20
Sancho	Meca	58	58	59	59	58	56	56	53	51	49	59	46	44
Total		572	495	514	516	502	492	487	465	448	420	412	387	373
% del total		100,00	86,54	89,86	90,21	87,76	86,01	85,14	81,29	78,32	73,43	72,03	67,66	65,21
Cuenca del Segura														
Anchuricas	Segura	6	5	4	5	5	5	5	4	6	6	6	5	2
Total		6	5	4	5	5	5	5	4	6	6	6	5	2
% del total		100,00	83,33	66,67	83,33	83,33	83,33	83,33	66,67	100,00	100,00	100,00	83,33	33,33
Cuenca del Sur														
Beninar	Grande Adra	70	48	45	50	46	45	45	43	39	37	32	27	25
Béznar	Izbor	56	39	39	39	40	41	44	43	37	35	30	27	26
Concepción (La)	V. Marbella	61	55	55	56	59	56	56	55	51	49	44	40	37
Conde de Guadalhorce	Turón	83	63	64	66	62	56	57	50	48	47	45	41	39
Cuevas de Almanzora	Almanzora	168	48	48	48	47	44	42	39	37	35	33	30	28
Charco Redondo	Palmones	82	71	71	72	70	69	66	61	56	54	49	44	40
Guadalhorce-Guadalteba	Guadalh.-Guadalt.	312	273	277	260	275	281	259	253	241	235	221	215	214
Guadarranque	Guadarranque	87	75	80	80	82	78	78	78	78	78	75	73	72
Limonero (El)	Guadalmedina	24	19	18	24	24	23	22	21	19	18	16	13	12
Viñuela (La)	Guaro	170	155	162	165	165	165	163	159	154	151	145	139	135
Total		1.113	846	859	860	870	858	832	802	760	739	690	649	628
% del total		100,00	76,01	77,18	77,27	78,17	77,09	74,75	72,06	68,28	66,40	61,99	58,31	56,42

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes

1. Territorio y medio ambiente

1.2.3. Actuaciones de defensa y encauzamiento de los ríos. Año 1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Nº de municipios afectados	4	2	1	1	4	6	2	3	23
Nº de núcleos afectados	4	2	1	1	4	6	2	3	23
Nº de actuaciones	4	2	1	1	6	6	4	3	27
Población Afectada	3.847	60.633	4.336	12.840	33.415	66.212	509.170	9.549	700.002

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.

1.2.4. Demanda de agua por usos y balance hídrico según cuencas . Año 1998.

Cuenca	Urbana %	Industrial %	Agraria %	Otras %	Balance Final (Hm ³ /año)		
					Demandas	Recursos	Balance
Guadalquivir	11,7	1,6	80,3	6,4	3.578	3.362	-216
Guadalete/Barbate	25,7	2,9	65,0	6,4	409	476	67
Sur	18,0	2,3	77,7	2,0	1.377	1.220	-157
Guadiana I	31,3	6,3	62,5	-	16	12	-4
Guadiana II	16,2	22,6	55,6	5,6	234	350	116
Segura	10,6	-	89,4	-	47	6	-41
Total	14,5	2,8	77,6	5,2	5.661	5.426	-235

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.

1.2.5. Demanda de agua para regadío según cuencas hidrográficas y zonas regables. Año 1998.

Cuenca hidrográfica	Superficie (Ha)	Consumo bruto (Hm ³) (*)
Cuenca del Guadalquivir		
Algallarín	590	4,1
Almonte-Marismas	3.899	15,5
Arroyo Albina (Yeguas)	633	2,8
C. Rivera de Huelva	259	1,5
Campiña La Campana- La Luisiana-Fuentes de Andalucía	1.782	6,9
Campiña Utrera-Lebrija	4.250	13,0
Comarca Campiña Alta	5.307	18,3
Comarca Campiña Baja	25.932	96,8
Comarca Campiña Norte	22.868	48,9
Comarca Campiña Sur	21.486	45,1
Comarca Cazorla	11.161	35,0
Comarca de Alhama	3.396	13,1
Comarca de la Sierra	2.898	13,7
Comarca de Montefrío	2.888	10,2
Comarca El Condado	7.695	14,5
Comarca Iznalloz	6.246	12,2
Comarca La Loma	49.291	81,4
Comarca Las Colonias	2.399	8,1
Comarca Penibética	2.749	11,2
Comarca Segura	4.813	18,9
Comarca Sierra Mágina	23.095	61,1
Comarca Sierra Morena	6.244	18,3
Comarca Sierra Sur	5.460	13,8
Condado Guadalquivir	640	1,9
Condado Litoral	2.141	9,8
Guadalentín	5.801	23,2
Guadalmena	3.435	17,2
Jandulilla	2.095	4,2
Los Alcores	3.370	11,9
Maruanas	1.800	12,6
Mengíbar-Villargordo	3.000	12,0
Norte de la Comarca de las Marismas	1.614	8,9
Otros riegos Comarca de Guadix	280	0,6
Otros riegos de la Vega	11.662	57,9
Riego del arroz	38.585	347,9
Riegos de la Comarca de Estepa	4.360	12,7
Riegos de la Sierra Norte	2.987	9,6
Riegos de la Sierra Sur	4.992	13,1
Riegos del Aljarafe	6.160	17,8
Río Corbones	5.700	21,4
Río Genil	26.561	152,0
Río Guadaira	4.260	12,5
Salado de Arjona	4.500	18,0
San Antonio	132	0,9
Sierra Boyera	860	4,3
Tradicionales Comarca Baza	14.543	42,7
Tradicionales Comarca de Guadix	22.788	70,6
Tradicionales Comarca de Húscar	5.619	20,6
Tradicionales Comarca de la Vega	28.044	116,2
Vega de Gelves	218	1,2
Vegas Altas	3.015	19,6
Vegas Bajas	3.633	23,6
Vegas Medias	3.588	22,2
Z.R. Almonte-Marismas (Sector I)	2.752	6,9
Z.R. Arroyo Salado de Morón	1.930	11,0
Z.R. Bajo Guadalquivir: B-XI Sur	410	2,5
Z.R. Bajo Guadalquivir: B-XII	14.099	91,6
Z.R. Bajo Guadalquivir: Bajo Guadalquivir y B-XI Norte	22.307	134,1
Z.R. Bajo Guadalquivir: Privados B-XII	614	4,0
Z.R. Bajo Guadalquivir: Privados Bajo Guadalquivir	25.404	147,4
Z.R. Cacín	6.235	22,4

CONTINUA →

1. Territorio y medio ambiente

1.2.5. Demanda de agua para riego según cuencas hidrográficas y zonas regables. Año 1998.

CONTINUACIÓN

Cuenca hidrográfica	Superficie (Ha)	Consumo bruto (Hm ³) (*)
Z.R. Bembézar Margen Derecha	11.680	93,4
Z.R. Bembézar Margen Izquierda	3.501	28,0
Z.R. Genil Margen Derecha	2.100	16,8
Z.R. Genil Margen Izquierda	5.000	40,0
Z.R. Rumberal	5.390	32,3
Z.R. Fuente Palmera	5.166	23,2
Z.R. Genil-Cabra	15.134	68,1
Z.R. Guadalen	875	4,4
Z.R. Guadalquivir	6.700	57,0
Z.R. Monte Algaida	955	6,0
Z.R. Valle Inferior del Guadalquivir	18.494	129,5
Z.R. Vega de Coria	1.317	7,2
Z.R. Viar	11.958	74,1
Z.R. Donadio	2.505	10,4
Total	596.250	2.661,8
Cuenca del Guadalete-Barbate		
Cabecera del Barbate	200	1,0
Riegos Conil/Chiclana	1.140	4,5
Riegos del Barbate	352	1,0
Riegos Guadalporcún	912	6,1
Riegos Jerez	3.425	14,6
Riegos S. Grazalema	188	1,0
S. Andrés y Buenavista	352	2,1
Z.R. Bajo Guadalete	1.782	7,6
Z.R. Barbate	12.500	62,5
Z.R. Bornos Margen Izquierda	2.095	10,5
Z.R. Costa-Noroeste	5.850	33,4
Z.R. Coto de Bornos	624	3,1
Z.R. Guadalquivir	11.749	80,7
Z.R. Villamartín	900	4,0
Total	42.069	232,1
Cuenca del Guadiana		
Andévalo	140	1,0
Ayamonte	553	3,6
C. Múrtigas	238	1,3
Chanza	7.671	39,6
Comarca de los Pedroches	2.124	8,5
Condado-Andévalo	4.457	13,9
Entre Chanza y Sur-Andévalo	1.150	4,1
Palos-Moguer	3.683	19,0
Punta Umbría	100	0,6
Sierra Aracena	130	0,7
Subsistema 8.1, 8.2, 8.3.	833	4,2
Subsistema 8.4	532	2,6
Sur Andévalo	3.244	14,6
Villanueva-Villablanca	1.550	7,3
Total	26.405	121,0

CONTINUA →

1.2.5. Demanda de agua para regadío según cuencas hidrográficas y zonas regables. Año 1998.

CONTINUACIÓN

Cuenca hidrográfica	Superficie (Ha)	Consumo bruto (Hm ³) (*)
Cuenca del Sur		
Almargen	606	1,4
Alpujarra	8.770	47,4
Alrededor Z.R. Guadalhorce	4.700	30,5
Alto Almanzora	3.042	12,0
Alto Andarax	1.376	4,1
Axarquía Este	3.164	19,9
Bajo Almanzora	7.534	53,4
Bajo Andarax	3.974	23,2
Cabecera Guadalhorce	3.072	20,3
Campo de Níjar	4.900	31,6
Campo de Tabernas	2.459	4,7
El Burgo- Turón	451	1,7
El Chorro-Las Piedras	430	3,2
El Saltador	2.000	12,0
Genal	439	2,9
Guadalteba	836	2,3
Guadiaro	755	4,7
Higueral de Tijola	600	2,9
Laguna Fuente Piedra	908	2,2
Las Cañas	1.004	6,1
Marbella-Estepona	2.139	13,8
Medio Almanzora	3.073	14,5
Medio Andarax	3.635	16,4
Nacimiento	4.100	10,5
Ojén-Benalmádena	2.104	9,7
Otros Antequera-Archidona	4.522	11,6
Otros riegos comarca de la Costa	1.680	9,6
Poniente	21.326	127,5
Riegos Bahía de Algeciras	451	2,6
Riegos de Contraviesa	2.098	13,3
Riegos Genal Guadiaro	1.855	11,2
Riegos Hozgarganta	510	2,7
Río de la Cueva	1.388	7,7
Río Grande	3.235	27,6
Río Guaro	1.977	12,0
Río Vélez	6.291	46,1
Río Verde	2.987	20,9
S. pablo de Buceite	361	3,2
San Martín del Tesorillo	844	7,6
Tradic. Motril-Salobreña (C-100 y 200)	3.287	23,0
Tradic. Motril-Salobreña (C-50)	2.686	18,8
Tradic. Motril-Salobreña (C>200)	800	5,6
Valle de Lecrín	3.232	16,2
Z.R. Cuevas de Almanzora	2.500	12,5
Z.R. Guadalhorce	10.145	67,2
Z.R. Guadarranque	1.343	5,8
Z.R. Llanos de Antequera	2.646	5,3
Zafarraya	1.204	6,0
Total	143.439	815,4
Cuenca del Segura		
Comarca del Segura (Cuenca del Segura)	1.125	6,8
Los Guiraos	220	1,1
Los Vélez	1.795	5,9
Riegos de Pulpí	3.000	18,0
Total	6.140	31,8
Andalucía	814.303	3.862,1

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.

(*) Volumen de agua anual que es suministrada en la cabecera del sistema para una campaña media.

1. Territorio y medio ambiente

1.2.6. Demanda de agua para uso urbano según sistemas de abastecimiento por provincias. Año 1998.

Sistema de abastecimiento (*)	Demanda de agua		Fuente de suministro
	Pobl. atendida	(Hm ³ /año)	
Almería			
Adra	20.002	1,80	Superficial
Almería (capital)	159.587	16,90	Subterránea
Ejido (El)	41.700	5,30	Subterránea
Roquetas del Mar	32.361	4,60	Subterránea
Bajo Almanzora	56.522	6,40	Superficial
Total	310.172	35,00	
Cádiz			
Barbate de Franco	21.440	2,40	Subterránea
Tarifa	15.528	1,70	Superficial/subterránea
Campo de Gibraltar	208.315	26,10	Superficial/subterránea
Sierra de Cádiz	109.795	9,53	Superficial/subterránea
Zona Gaditana	722.945	67,60	Superficial/subterránea
Total	1.078.023	107,33	
Córdoba			
Cabra	20.343	1,90	Subterránea
Córdoba (capital)	310.488	28,30	Superficial
Palma del Río	17.978	2,20	Superficial
Priego de Córdoba	20.823	1,00	Subterránea
Zona Norte	78.790	5,70	Superficial
Zona Oriental	40.292	3,00	Superficial
Zona Sur	216.617	13,80	Superficial/subterránea
Total	705.331	55,90	
Granada			
Baza	19.997	1,50	Subterránea
Granada (capital)	287.864	29,40	Superficial
Guadix	19.634	1,80	Subterránea
Loja	20.321	1,50	Subterránea
Costa Tropical y Contraviesa	97.778	9,40	Superficial/subterránea
Total	445.594	43,60	

CONTINUA →

1.2.6. Demanda de agua para uso urbano según sistemas de abastecimiento por provincias. Año 1998.

CONTINUACIÓN

Sistema de abastecimiento (*)	Demanda de agua		Fuente de suministro
	Pobl. atendida	(Hm ³ /año)	
Huelva			
Huelva (capital)	144.579	12,80	Superficial
Condado de Huelva	74.626	5,00	Superficial/subterránea
Costa de Huelva	103.099	14,90	Superficial
Cuenca Minera	20.177	1,40	Superficial
Total	342.481	34,104	
Jaén			
Alcalá la Real	20.231	1,80	Subterránea
Linares	58.417	5,60	Superficial
Condado de Jaén	19.775	1,40	Superficial
Loma de Úbeda	99.710	8,70	Superficial
Sistema Martos	47.753	3,30	Superficial
Quiebrajano	143.328	11,40	Superficial/subterránea
Rumblar	78.998	6,20	Superficial
Total	468.212	38,40	
Málaga			
Alhaurín Grande	17.197	1,30	Subterránea
Antequera	38.827	2,50	Subterránea
Málaga (capital)	534.683	43,20	Superficial
Ronda	35.788	3,30	Subterránea
Costa del Sol Occidental	270.622	40,00	Superficial
Costa del Sol Oriental-Axarquía	110.903	10,70	Superficial/subterránea
Total	1.008.020	101,00	
Sevilla			
Lora del Río	18.131	1,30	Superficial
Aljarafe	143.537	15,00	Superficial/subterránea
Huesna	234.873	18,30	Superficial
Plan Écija	167.430	10,60	Superficial
Sevilla y Zona de influencia	961.799	107,60	Superficial
Total	1.525.770	152,80	
Andalucía	5.883.603	568,13	

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.

(*) Municipios mayores de 15.000 habitantes y agrupaciones municipales constituidas para la gestión del abastecimiento y/o saneamiento.

1. Territorio y medio ambiente

1.2.7. Estaciones de tratamiento de agua potable y población atendida. Año 1998.

Sistema de abastecimiento (*)	Estaciones de tratamiento de agua potable		Fuente de suministro
	Pobl. atendida	(Hm ³ /año)	
Almería			
Adra	-	-	Superficial
Almería (capital)	-	-	Subterránea
Ejido (El)	-	-	Subterránea
Roquetas del Mar	-	-	Subterránea
Bajo Almanzora	1	56.522	Superficial
Total	1	56.522	
Cádiz			
Barbate de Franco	-	-	Subterránea
Tarifa	1	15.528	Superficial/subterránea
Campo de Gibraltar	1	208.815	Superficial/subterránea
Sierra de Cádiz	1	5.592	Superficial/subterránea
Zona Gaditana	1	722.945	Superficial/subterránea
Total	4	952.880	
Córdoba			
Cabra	-	-	Subterránea
Córdoba (capital)	1	310.488	Superficial
Palma del Río	1	17.978	Superficial
Priego de Córdoba	-	-	Subterránea
Zona Norte	1	78.790	Superficial
Zona Oriental	1	40.292	Superficial
Zona Sur	1	216.617	Superficial/subterránea
Total	5	664.165	
Granada			
Baza	-	-	Subterránea
Granada (capital)	1	287.864	Superficial
Guadix	-	-	Subterránea
Loja	-	-	Subterránea
Costa Tropical y Contraviesa	2	207.880	Superficial/subterránea
Total	3	495.744	

CONTINUA →

1.2.7. Estaciones de tratamiento de agua potable y población atendida. Año 1998.

CONTINUACIÓN

Sistema de abastecimiento (*)	Estaciones de tratamiento de agua potable		Fuente de suministro
	Pobl. atendida	(Hm ³ /año)	
Huelva			
Huelva (capital)	1	144.579	Superficial
Condado de Huelva	1	74.626	Superficial/subterránea
Costa de Huelva	4	103.099	Superficial
Cuenca Minera	1	20.177	Superficial
Total	7	342.481	
Jaén			
Alcalá la Real	-	-	Subterránea
Linares	1	58.417	Superficial
Condado de Jaén	1	19.775	Superficial
Loma de Úbeda	1	99.710	Superficial
Sistema Martos	1	47.753	Superficial
Quiebrajano	1	143.328	Superficial/subterránea
Rumblar	1	78.998	Superficial
Total	6	447.981	
Málaga			
Alhaurin Grande	-	-	Subterránea
Antequera	-	-	Subterránea
Málaga (capital)	1	534.683	Superficial
Ronda			Subterránea
Costa del Sol Occidental	1	270.622	Superficial
Costa del Sol Oriental-Axarquía	1	110.903	Superficial/subterránea
Total	3	916.208	
Sevilla			
Lora del Río	1	18.131	Superficial
Aljarafe	1	143.537	Superficial/subterránea
Huesna	1	234.873	Superficial
Plan Écija	1	167.430	Superficial
Sevilla y Zona de influencia	1	961.799	Superficial
Total	5	1.525.770	
Andalucía	34	5.401.751	

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.

(*) Municipios mayores de 15.000 habitantes y agrupaciones municipales constituidas para la gestión del abastecimiento y/o saneamiento.

1. Territorio y medio ambiente

1.2.8. Situación de las depuradoras de aguas residuales en núcleos mayores de 20.000 Habitantes. Año 1998.

Provincia	Núcleo	Población Equivalente	Situación	Estado	Tipo de tratamiento
Almería	Adra	25.076	En construcción		Terciario
	Almería	255.945	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario
	Ejido(El)	30.548	En construcción		Terciario
Cádiz	Algeciras	174.443	Planta construida	Mal funcionamiento	Primario
	Arcos de la Frontera	32.883	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Barbate de Franco	36.860	En construcción		Primario
	Cádiz	269.796	En construcción		Secundario
	Conil de la Frontera	22.972	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Chipiona	40.370	Planta construida	Mal funcionamiento	Pretratamiento y emisario
	Jerez de la Frontera	266.375	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Chiclana de la Frontera	72.726	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario
	Línea de la Concepción (La)	98.074	En construcción		Secundario
	Puerto Real	38.048	Planta construida	Funcionamiento regular	Terciario
	Puerto de Santa María	87.558	Planta construida	Funcionamiento regular	Secundario
	Rota	50.177	Planta construida	No recoge todos los vertidos	Primario
	San Fernando	149.945	En construcción		Secundario
	Sanlúcar de Barrameda	69.313	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
Ubrique	29.307	Planta construida	No conforme	Secundario	
Tarifa	20.577	En construcción		Primario y emisario	
Villamartín	20.215	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario	
Córdoba	Aguilar	21.326	Nada previsto		
	Cabra	32.342	En proyecto		Secundario
	Córdoba	498.215	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Baena	29.748	Planta construida		Secundario
	Lucena	48.738	En construcción		Secundario
	Palma del Río	28.528	Nada previsto		
	Peñarroya-Pueblonuevo	24.938	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario
	Pozoblanco	26.396	En construcción		Secundario
	Montilla	33.710	En proyecto		Secundario
	Priego de Córdoba	27.049	En proyecto		Secundario
Puente Genil	40.105	En licitación		Secundario	
Granada	Baza	31.054	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Almuñécar	41.311	En construcción		Secundario
	Granada	496.927	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Guadix	28.336	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Motril	67.060	En construcción		Secundario
	Loja	24.573	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Maracena	21.655	Nada previsto		
Salobreña	20.867	En construcción		Secundario	
Huelva	Almonte	22.746	Planta construida	Funcionamiento regular	Secundario
	Matalascañas	25.774	Planta construida	Buen funcionamiento	Primario
	Ayamonte	23.279	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Huelva	239.826	En construcción		Secundario
	Isla Cristina	26.832	Planta construida	Buen funcionamiento	Primario y emisario
	Lepe	27.257	Planta construida	Buen funcionamiento	Primario
	Bollullos par del Condado	20.492	Planta construida	No conforme	Secundario
	Valverde del Camino	20.709	En proyecto		Secundario
	Punta Umbría	36.968	Planta construida	Buen funcionamiento	Primario

CONTINUA →

1.2.8. Situación de las depuradoras de aguas residuales en núcleos mayores de 20.000 Habitantes. Año 1998.

CONTINUACIÓN

Provincia	Núcleo	Población Equivalente	Situación	Estado	Tipo de tratamiento
Jaén	Alcalá la Real	23.418	En construcción		Secundario
	Bailén	27.396	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Carolina (La)	24.051	Nada previsto		
	Andújar	56.184	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Baeza	28.355	Planta construida		Secundario
	Jaén	180.317	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Linares	95.930	En construcción		Secundario
	Martos	31.383	Nada previsto		
	Torredonjimeno	21.872	Nada previsto		
Ubeda	52.804	Planta construida	Mal funcionamiento	Secundario	
Málaga	Alhaurín el Grande	21.956	Nada previsto		
	Arroyo de la Miel-Benalmadena	63.683	Planta construida	Funcionamiento regular	Secundario
	Antequera	51.599	Planta construida		Terciario
	Estepona	51.620	Planta construida	Funcionamiento regular	Secundario
	Coin	21.027	Nada previsto		
	Fuengirola	97.995	Planta construida	Funcionamiento regular	Secundario
	Nerja	34.243	En proyecto		
	Málaga	861.250	Primario construido	Secundario en construcción	Secundario
	Marbella	91.216	Planta construida	Funcionamiento regular	Secundario
	Nueva Andalucía	20.833	Planta construida	Funcionamiento regular	Secundario
	S. Pedro de Alcántara	29.998	Planta construida	Funcionamiento regular	Secundario
	Ronda	49.901	En proyecto		Secundario
	Calahonda	26.315	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Torremolinos	78.614	Primario construido	Secundario en construcción	Secundario
	Vélez-Málaga	49.990	En licitación		
Torre del Mar	38.734	En proyecto			
Sevilla	Alcalá de Guadaira	82.450	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Arahal	28.387	En proyecto		Secundario
	Coria del Río	36.191	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario
	Carmona	34.474	En proyecto		Secundario
	Dos Hermanas	106.745	Primario construido	Secundario en construcción	Secundario
	Ecija	53.588	En proyecto		Secundario
	Cabezas de S. Juan	20.403	En proyecto		Secundario
	Camas	42.475	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario
	Castilleja de la Cuesta	25.427	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario
	Morón de la Frontera	41.937	En proyecto		Secundario
	Osuna	26.353	Planta construida	No conforme	Secundario
	Lora del Río	26.911	Nada previsto		
	Palacios y Villafranca	43.613	Nada previsto		
	Mairena del Alcor	23.146	En proyecto		Secundario
	Lebrija	34.953	En proyecto		Secundario
	Mairena del Aljarafe	34.736	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario
	Marchena	27.464	En proyecto		Secundario
	S. José de la Rinconada	26.274	Adjudicada	Conexión EDAR S. Jerónimo	Secundario
	Viso del Alcor	24.625	En proyecto		Secundario
	Utrera	59.951	En proyecto		Secundario
	Tomares	22.025	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario
	Parque Alcosa	35.887	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Torreblanca de los Caños	45.206	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Sevilla	1.063.116	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Bellavista	21.887	Primario construido	Secundario en construcción	Secundario
	S. Juan de Aznalfarache	36.139	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.

1. Territorio y medio ambiente

1.2.9. Estaciones de depuración de aguas residuales por provincias. Año 1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Ámbito continental									
Nº de EDAR	30	17	13	27	31	15	19	27	179
Población atendida									
De hecho	67.374	229.282	357.029	374.149	73.656	240.178	79.780	1.098.359	2.519.807
Equivalente (*)	120.153	386.764	608.300	660.083	130.029	411.809	137.885	1.850.467	4.305.490
Ámbito litoral									
Nº de EDAR	5	13	-	-	9	-	9	-	36
Población atendida									
De hecho	170.528	343.908	-	-	74.834	-	768.431	-	1.357.701
Equivalente (*)	311.634	646.014	-	-	199.547	-	1.433.819	-	2.591.014

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.

(*) Número teórico de personas que generaría un volumen de aguas residuales equivalente a la suma de las producidas por la población de hecho, la industria y las actividades agroganaderas

1.2.10. Distribución de los sistemas de gestión de abastecimiento y/o saneamiento por provincias. Año 1998.

	Abastecimiento		Saneamiento		Abast. y Saneat°.		Total	
	Nº de núcleos	Población atendida	Nº de núcleos	Población	Nº de núcleos	Población atendida	Nº de núcleos	Población atendida
Almería								
Adra	-	-	-	-	1	20.002		
Almería (capital)	-	-	-	-	1	159.587		
Ejido (El)	-	-	-	-	1	41.700		
Roquetas del Mar	-	-	-	-	1	32.361		
Bajo Almanzora	-	-	-	-	12	56.522		
Total	-	-	-	-	16	310.172	16	310.172
Cádiz								
Barbate de Franco	-	-	-	-	1	21.440		
Tarifa	-	-	-	-	1	15.528		
Campo de Gibraltar	-	-	-	-	6	208.315		
Sierra de Cádiz	-	-	18	109.795	-	-		
Zona Gaditana	14	722.945	-	-	-	-		
Total	14	722.945	18	109.795	8	245.283	40	1.078.023
Córdoba								
Cabra	-	-	-	-	1	20.343		
Córdoba (capital)	-	-	-	-	1	310.488		
Palma del Río	-	-	-	-	1	17.978		
Priego de Córdoba	-	-	-	-	1	20.823		
Zona Norte	23	78.790	-	-	-	-		
Zona Oriental	7	40.292	-	-	-	-		
Zona Sur	28	216.617	-	-	-	-		
Total	58	335.699	-	-	4	369.632	62	705.331

CONTINÚA →

1.2.10. Distribución de los sistemas de gestión de abastecimiento y/o saneamiento por provincias. Año 1998.

CONTINUACIÓN

	Abastecimiento		Saneamiento		Abast. y Saneat°.		Total	
	Nº de núcleos	Población atendida	Nº de núcleos	Población	Nº de núcleos	Población atendida	Nº de núcleos	Población atendida
Granada								
Baza	-	-	-	-	1	19.997		
Granada (capital)	-	-	-	-	1	287.864		
Guadix	-	-	-	-	1	19.634		
Loja	-	-	-	-	1	20.321		
Costa Tropical y Contraviesa	-	-	-	-	17	97.778		
Total	-	-	-	-	21	445.594	21	445.594
Huelva								
Huelva (capital)	-	-	-	-	1	144.579		
Condado de Huelva	-	-	-	-	14	74.626		
Costa de Huelva	-	-	-	-	11	103.099		
Cuenca Minera	-	-	-	-	7	20.177		
Total	-	-	-	-	33	342.481	33	342.481
Jaén								
Alcalá la Real	-	-	-	-	1	20.231		
Linares	-	-	-	-	1	58.417		
Condado de Jaén	7	19.775	-	-	-	-		
Loma de Úbeda	14	99.710	-	-	-	-		
Sistema Martos	4	47.753	-	-	-	-		
Quebrajano	14	143.328	-	-	-	-		
Rumblar	-	-	-	-	10	78.998		
Total	39	310.566	-	-	11	78.648	51	468.212
Málaga								
Alhaurín Grande	-	-	-	-	1	17.197		
Antequera	-	-	-	-	1	38.827		
Ronda	-	-	-	-	1	35.788		
Málaga (capital)	-	-	-	-	1	534.683		
Costa del Sol Occidental	-	-	-	-	11	270.622		
Costa del Sol Oriental-Axarquía	-	-	-	-	18	110.903		
Total	-	-	-	-	33	1.008.020	33	1.008.020
Sevilla								
Lora del Río	-	-	-	-	1	18.131		
Aljarafe	-	-	-	-	26	143.537		
Sevilla y zona de influencia	-	-	-	-	10	961.799		
Huesna	-	-	-	-	19	234.873		
Plan Écija	15	167.430	-	-	-	-		
Sierra Sur	6	16.575	-	-	-	-		
Total	21	184.005	-	-	56	1.358.340	77	1.542.345
Andalucía	243	2.922.425	36	219.590	309	7.036.998	588	10.179.013

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.