

1. Territorio y medio ambiente

1.2. Infraestructuras hidráulicas y gestión del agua

1.2.1. Recursos hídricos en Andalucía. Año 2000

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

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes

1.2.2. Capacidad y situación de los embalses según cuencas. Año 2000 (hm³)

Embalses	Ríos	Capacidad	Agua embalsada											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Cuenca del Guadalquivir														
Aguascebas	Aguascebas	6	4	5	4	4	6	6	5	4	3	3	2	3
Alcalá del Río	Guadalquivir	21	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Almodóvar	Almodóvar	5	1	1	1	1	2	3	2	2	2	2	2	2
Aracena	Riv. Huelva	127	71	72	65	49	46	41	36	35	35	34	34	34
Arcos	Guadalete	14	13	13	13	13	14	13	14	14	13	14	13	13
Aznalcóllar	Agrio	20	17	17	16	16	20	20	20	19	18	16	14	13
Barbate	Barbate	228	69	71	69	65	68	68	57	44	34	30	30	32
Bembézar	Bembézar	347	121	123	124	124	153	172	143	118	112	111	111	111
Bermejales (Los)	Cacín	103	77	79	80	80	87	89	86	78	71	67	69	71
Bolera (La)	Guadalentín	53	16	19	19	19	23	26	23	17	13	10	9	15
Bornos	Guadalete	200	69	76	77	69	74	74	68	55	47	41	41	43
Breña (La)	Guadiato	103	45	47	33	31	64	67	57	49	32	20	19	20
Cala	Rivera Cala	58	20	20	21	21	31	44	43	42	42	41	34	23
Canales	Genil	71	31	31	30	29	31	41	43	36	30	27	26	29
Cantillana	Guadalquivir	21	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Carpio (El)	Guadalquivir	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17
Celemín	Celemín	43	11	11	11	11	11	11	10	8	7	7	7	7
Colomera	Colomera	42	18	19	20	20	22	14	22	17	13	13	13	14
Cordobilla	Genil	34	33	32	32	33	33	33	33	32	32	32	32	32
Cubillas	Cubillas	21	13	14	15	15	17	18	16	13	10	9	10	12
Doña Aldonza	Guadalquivir	23	22	22	22	20	22	22	22	22	22	20	21	22
Encinarejo	Jándula	15	13	14	15	14	15	14	13	14	13	11	11	11
Francisco Abellán	Fardes	58	-	-	-	-	-	-	-	-	25	23	24	25
Fernandina (La)	Guarrizas	244	80	82	83	82	100	99	93	74	58	56	55	55
Gergal	Riv. Huelva	36	18	18	16	14	25	28	22	22	24	15	12	14
Giribaile	Guadalimar	475	140	147	150	152	171	182	166	142	121	104	101	103
Guadalcaacín	Majaceite	800	429	428	420	408	414	408	385	355	332	322	318	318
Guadalén	Guadalén	163	66	69	69	68	91	89	81	61	45	41	40	42
Guadalmellato	Guadalmellato	145	48	49	46	44	84	89	85	80	75	71	68	65
Guadalmena	Guadalmena	346	107	111	112	111	128	138	135	127	123	119	119	121
Guillena	Riv. Huelva	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Hornachuelos	Bembézar	18	9	9	9	9	12	12	12	12	11	9	9	9
Huesna	Huesna	135	84	83	82	81	95	110	109	106	103	100	99	99
Hurones (Los)	Majaceite	135	56	61	57	53	64	63	58	52	45	39	35	42
Iznájar	Genil	981	437	461	476	473	496	502	432	317	239	233	252	272
Jándula	Jándula	322	81	84	86	86	121	119	106	86	74	73	74	75
José Torán	Guadalbacar	101	52	52	52	53	61	63	54	39	31	30	30	31
Malpasillo	Genil	6	5	5	5	5	5	6	6	6	6	5	5	5
Marmolejo	Guadalquivir	13	9	4	4	8	9	9	9	9	9	9	8	9
Martín Gonzalo	Martín Gonzalo	18	13	13	12	12	15	15	15	14	14	13	13	13
Minilla (La)	Riv. Huelva	60	24	30	32	25	28	43	41	26	21	22	20	19
Negratín	Guadiana Menor	546	329	335	340	341	345	352	334	308	283	280	286	296
Pedro Marín	Guadalquivir	19	17	17	17	16	17	17	17	17	17	13	16	17
Pintado (El)	Viar	202	67	68	68	68	82	100	88	69	57	53	53	53
Puebla de Cazalla (La)	Corbones	87	38	39	39	39	41	43	40	37	35	34	34	34
Puente Nuevo	Guadiato	286	114	115	113	94	110	108	87	79	77	75	74	74
Quentar	Aguas Blancas	14	8	9	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8
Quiebrajano	Quiebrajano	32	9	9	9	9	10	10	9	9	8	8	8	8
Retortillo	Retortillo	73	34	33	33	31	38	42	42	41	37	36	34	33
Retortillo (D.)	Retortillo	8	3	4	2	2	3	4	4	3	4	3	3	3
Rumblar	Rumblar	126	73	74	74	72	94	94	89	79	71	67	66	65

CONTINUA →

1. Territorio y medio ambiente

1.2.2. Capacidad y situación de los embalses según cuencas. Año 2000 (hm³)

CONTINUACION

Embalses	Ríos	Capacidad	Agua embalsada											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
San Clemente	Guardal	120	9	10	10	9	9	9	8	6	5	5	5	7
San Rafael de Navallana	Guadalmellato	157	94	105	97	83	98	101	71	60	55	46	53	62
Sierra Boyera	Guadiato	41	22	22	22	21	24	25	24	22	20	18	17	17
Torre del Águila	Salado	66	23	24	23	21	23	25	21	17	14	13	12	12
Tranco de Beas	Guadalquivir	500	194	206	210	212	229	238	204	160	134	129	126	140
Vadamojón	Guadajoz	163	86	92	94	93	100	105	98	85	75	74	76	80
Villafranca	Guadalquivir	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Yeguas	Yeguas	229	72	77	77	65	110	109	91	64	51	50	50	51
Zahara-El Gastor	Guadalete	223	196	197	197	197	205	205	203	198	193	189	189	192
Zufre	Riv. Huelva	168	58	42	36	52	67	84	82	81	73	69	69	69
Total		8.700	3.828	3.930	3.907	3.811	4.332	4.491	4.102	3.549	3.181	3.021	3.018	3.104
% del total		100,0	44,0	45,1	44,9	43,8	49,7	51,6	47,1	40,7	36,5	34,7	34,6	35,6
Cuenca del Guadiana														
Corumbel	Corumbel	18	4	3	2	1	2	5	4	3	2	1	1	1
Chanza	Chanza	386	190	183	179	157	207	268	258	246	240	235	230	228
Jarrama	Jarrama	39	5	6	6	6	12	19	19	17	16	16	16	17
Machos (Los)	Piedras	12	7	8	7	7	8	12	11	9	8	7	7	7
Odiel	Odiel	8	5	5	5	4	7	7	7	6	6	5	5	5
Olivargas	Olivargas	29	24	24	24	24	26	29	29	29	29	27	27	27
Piedras	Piedras	60	47	52	52	51	56	56	53	50	43	38	36	35
Sancho	Meca	58	30	29	28	26	27	41	39	37	35	34	32	32
Total		610	312	310	303	276	345	437	420	397	379	363	354	352
% del total		100,0	51,1	50,8	49,6	45,2	56,5	71,6	68,8	65,1	62,0	59,4	58,0	57,6
Cuenca del Segura														
Anchuricas	Segura	6	4	4	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5
Total		6	4	4	5	5	6	5	5	5	5	6	6	5
% del total		100,0	66,6	66,6	83,3	83,3	100,0	83,3	83,3	83,3	83,3	100,0	100,0	83,3
Cuenca del Sur														
Beninar	Grande Adra	70	13	14	14	13	13	16	15	13	13	11	11	10
Béznar	Izbor	56	33	37	40	40	45	50	49	45	42	37	36	39
Charco Redondo	Palmones	82	13	15	13	12	13	13	12	10	9	9	8	9
Concepción (La)	V. Marbella	61	28	44	50	50	56	56	56	54	50	46	41	40
Conde de Guadalhorce	Turón	83	21	29	30	31	40	39	36	30	25	20	15	15
Cuevas de Almanzora	Almanzora	168	11	10	9	9	8	8	8	7	7	7	7	7
Guadalhorce-Guadalteba	Guadalh.-Guadalt.	312	156	162	164	161	172	151	144	131	124	117	114	114
Guadarranque	Guadarranque	87	55	59	58	56	60	68	56	50	46	42	39	39
Limonero (El)	Guadalmedina	24	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Viñuela (La)	Guaro	170	84	82	78	74	81	81	77	71	67	62	57	55
Total		1.113	415	453	457	447	490	484	455	413	385	353	330	330
% del total		100,0	37,2	40,7	41,0	40,1	44,0	43,4	40,8	37,1	34,5	31,7	29,6	29,6

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes

1.2.3. Actuaciones de defensa y encauzamiento de los ríos en núcleos urbanos. Año 2000

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Nº de municipios afectados	8	-	2	4	3	1	3	3	24
Nº de núcleos afectados	8	-	2	4	3	1	3	3	24
Nº de actuaciones	11	-	2	4	3	1	3	3	27
Población afectada	18.536	-	4.644	57.666	22.124	4.757	540.529	34.228	682.484

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes

1.2.4. Demanda de agua por usos y balance hídrico según cuencas. Año 2000

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. Territorio y medio ambiente

1.2.5. Demanda de agua para regadío según cuencas hidrográficas y zonas regables. Año 2000

	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
Mengibar-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 Huéscar	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

CONTINUA →

1.2.5. Demanda de agua para regadío según cuencas hidrográficas y zonas regables. Año 2000

CONTINUACION

	Superficie (ha)	Consumo bruto* (hm ³)
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
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. Rumblar	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. Guadalmellato	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. Guadalcacín	11.749	80,7
Z.R. Villamartin	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 Umbria	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. Territorio y medio ambiente

1.2.5. Demanda de agua para regadío según cuencas hidrográficas y zonas regables. Año 2000

CONTINUACIÓN

	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

CONTINUA →

1.2.5. Demanda de agua para regadío según cuencas hidrográficas y zonas regables. Año 2000

CONTINUACIÓN

	Superficie (ha)	Consumo bruto* (hm ³)
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.

1.2.6. Demanda de agua para uso urbano según sistemas de abastecimiento por provincias. Año 2000

Sistema de abastecimiento*	Demanda de agua		Fuente de suministro
	Pobl. atendida	(hm ³ /año)	
Almería			
Adra	20.002	1,8	Superficial
Almería (capital)	159.587	16,9	Subterránea
Ejido (El)	41.700	5,3	Subterránea
Roquetas del Mar	32.361	4,6	Subterránea
Bajo Almanzora	56.522	6,4	Superficial
Total	310.172	35,0	
Cádiz			
Arcos de la Frontera	26.466	1,7	Subterránea
Barbate de Franco	21.440	2,5	Subterránea
Tarifa	15.528	1,7	Superficial/subterránea
Campo de Gibraltar	208.315	26,1	Superficial
Zona Gaditana	722.945	67,6	Superficial
Total	994.694	99,6	
Córdoba			
Cabra	20.343	1,9	Subterránea
Córdoba (capital)	310.488	28,3	Superficial
Palma del Río	17.978	2,2	Superficial
Priego de Córdoba	20.823	1,0	Subterránea
Zona Norte	78.790	5,7	Superficial
Zona Oriental	40.292	3,0	Superficial
Zona Sur	216.617	13,8	Superficial/subterránea
Total	705.331	55,9	
Granada			
Baza	19.997	1,5	Subterránea
Granada (capital)	287.864	29,4	Superficial
Guadix	19.634	1,8	Subterránea
Loja	20.321	1,5	Subterránea
Costa Tropical y Contraviesa	97.778	9,4	Superficial/subterránea
Total	445.594	43,6	

CONTINUA →

1. Territorio y medio ambiente

1.2.6. Demanda de agua para uso urbano según sistemas de abastecimiento por provincias. Año 2000

CONTINUACIÓN

Sistema de abastecimiento*	Demanda de agua		Fuente de suministro
	Pobl. atendida	(hm ³ /año)	
Huelva			
Huelva (capital)	144.579	12,8	Superficial
Condado de Huelva	74.626	5,0	Superficial/subterránea
Costa de Huelva	103.099	14,9	Superficial
Cuenca Minera	20.177	1,4	Superficial
Andévalo	21.729	2,8	Superficial
Total	364.210	36,9	
Jaén			
Alcalá la Real	20.231	1,8	Subterránea
Linares	58.417	5,6	Superficial
Condado de Jaén	19.775	1,4	Superficial
Loma de Úbeda	99.710	8,7	Superficial
Sistema Martos	47.753	3,3	Subterránea
Quiebrajano	143.328	11,4	Superficial/subterránea
Rumblar	78.998	6,2	Superficial
Total	468.212	38,4	
Málaga			
Alhaurín Grande	17.197	1,3	Subterránea
Antequera	38.827	2,5	Subterránea
Málaga (capital)	534.683	43,2	Superficial
Ronda	35.788	3,3	Subterránea
Costa del Sol Occidental	270.622	40,0	Superficial
Costa del Sol Oriental-Axarquía	110.903	10,7	Superficial/subterránea
Total	1.008.020	101,0	
Sevilla			
Lora del Río	18.131	1,3	Superficial
Aljarafe	155.835	15,0	Superficial/subterránea
Huesna	205.835	18,3	Superficial
Plan Écija	167.430	10,6	Superficial
Sevilla y zona de influencia	955.266	107,6	Superficial
Total	1.502.497	152,8	
Andalucía	5.798.730	563,2	

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.

1.2.7. Estaciones de tratamiento de agua potable y población atendida. Año 2000

Sistema de abastecimiento*	Estaciones de tratamiento de agua potable		Fuente de suministro
	Nº	Pob. atendida	
Almería			
Almería			
Adra	-	-	Superficial
Almería (capital)	-	-	Subterránea
Ejido (El)	-	-	Subterránea
Roquetas del Mar	-	-	Subterránea
Bajo Almanzora	1	56.522	Superficial
Total	1	56.522	
Cádiz			
Arcos de la Frontera	-	-	Subterránea
Barbate de Franco	-	-	Subterránea
Tarifa	1	15.528	Superficial/subterránea
Campo de Gibraltar	1	208.315	Superficial
Zona Gaditana	1	722.945	Superficial
Total	3	946.788	
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. Territorio y medio ambiente

1.2.7. Estaciones de tratamiento de agua potable y población atendida. Año 2000

CONTINUACIÓN

Sistema de abastecimiento*	Estaciones de tratamiento de agua potable		Fuente de suministro
	Nº	Pob. atendida	
Huelva			
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	Subterránea
Quiebrajano	1	143.328	Superficial/subterránea
Rumblar	1	78.998	Superficial
La Carolina-Vilches	1	60.000	
Total	7	507.981	
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	194.261	Superficial/subterránea
Huesna	1	205.835	Superficial
Plan Écija	1	172.401	Superficial
Sevilla y zona de influencia	1	1.020.740	Superficial
Total	5	1.611.368	
Andalucía	34	5.541.257	

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.

1.2.8. Situación de las depuradoras de aguas residuales en núcleos mayores de 20.000 habitantes equivalentes. Año 2000

Provincia	Núcleo	Población equivalente	Situación	Estado	Tipo de tratamiento
Almería	Adra	25.076	En construcción		Terciario
	Almería	255.945	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario
	El Ejido	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	36.860	Planta construida	Buen funcionamiento	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
	La Línea de la Concepción	98.074	Planta construida	Coletores en construcción	Secundario
	Puerto Real	38.048	Planta construida	Mal funcionamiento	Secundario
	Puerto de Santa María	87.558	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Rota	50.177	Plantas construidas	Secundario-Terciario	
	San Fernando	149.945	En construcción		Secundario
	Sanlúcar de Barrameda	69.313	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario
Utrique	29.307	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario	
Tarifa	20.577	En construcción		Primario y emisario	
Villamartín	20.215	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario	
Córdoba	Aguilar	21.326	Pliego de bases redactado		
	Cabra	32.342	Pliego de bases redactado		
	Córdoba	498.215	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Baena	29.748	Planta construida		Secundario
	Lucena	48.738	Planta construida		Secundario
	Palma del Río	28.528	Pliego de bases en licitación		
	Peñarroya-Pueblonuevo	24.938	Planta construida		
	Pozoblanco	26.396	Planta construida		Secundario
	Montilla	33.710	Pliego de bases redactado		Secundario
	Priego de Córdoba	27.049	Pliego de bases redactado		Secundario
Puente Genil	40.105	En construcción		Secundario	
Granada	Baza	31.054	Planta construida		Secundario
	Almuñécar	41.311	En construcción		Secundario
	Granada	496.927	Plantas construidas		Secundario
	Guadix	28.336	Planta construida		Secundario
	Motril	67.060	Planta construida		Secundario
	Loja	24.573	Planta construida		Secundario
	Maracena	21.655	Realizado estudio viabilidad		
Salobreña	20.867	Planta construida		Secundario	
Huelva	Almonte	22.746	Planta construida	Ampliación en construcción	Secundario
	Matalascañas	25.774	Planta construida	Buen funcionamiento	Primario
	Ayamonte	23.279	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Huelva	239.826	Planta construida	Buen funcionamiento	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	Nueva adjudicada	Secundario
	Valverde del Camino	20.709	En construcción		Secundario
	Punta Umbría	36.968	Planta construida	Buen funcionamiento	Primario

CONTINUA →

1. Territorio y medio ambiente

1.2.8. Situación de las depuradoras de aguas residuales en núcleos mayores de 20.000 habitantes equivalentes. Año 2000

CONTINUACIÓN

Provincia	Núcleo	Población equivalente	Situación	Estado	Tipo de tratamiento
Jaén	Alcalá la Real	23.418	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Bailén	27.396	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	La Carolina	24.051	Pliego de bases en redacción		
	Andújar	56.184	Planta construida		Secundario
	Baeza	28.355	Pliego nueva edar redactado		
	Jaén	180.317	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Linares	95.930	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Martos	31.383	Pliego de bases en redacción		
	Torredonjimeno	21.872	Pliego de bases en redacción		
Úbeda	52.804	Pliego de bases en redacción			
Málaga	Alhaurín el Grande	21.956	Pliego de bases en redacción		
	Arroyo de la Miel-Benalmádena	63.683	Planta construida	Ampliación en construcción	
	Antequera	51.599	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Estepona	51.620	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario
	Coín	21.027	Pliego de bases en redacción		
	Fuengirola	97.995	Planta construida	Funcionamiento regular	Secundario
	Nerja	34.243	Pendiente licitación		
	Málaga	861.250	Planta construida		Secundario
	Marbella	91.216	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario
	Nueva Andalucía	20.833	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario
	San Pedro de Alcántara	29.998	Planta construida	Buen funcionamiento	Terciario
	Ronda	49.901	Licitación		
	Calahonda	26.315	Planta construida	Buen funcionamiento	
	Torremolinos	78.614	Planta construida		Secundario
	Vélez-Málaga	49.990	En construcción		Secundario
Torre del Mar	38.734	En construcción			
Sevilla	Alcalá de Guadaira	82.450	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Arahal	28.387	En construcción		Secundario
	Bellavista	21.887	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Camas	42.475	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario
	Carmona	34.474	En proyecto		Secundario
	Castilleja de la Cuesta	25.427	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario
	Coria del Río	36.191	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario
	Dos Hermanas	106.745	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Écija	53.588	En construcción		Secundario
	El Viso del Alcor	24.625	En construcción		Secundario
	Las Cabezas de San Juan	20.403	En construcción		Secundario
	Lebrija	34.953	Pliego de bases en redacción		
	Lora del Río	26.911	Pliego de bases redactado		Secundario
	Los Palacios y Villafranca	43.613	Pliego de bases en redacción		Secundario
	Mairena del Alcor	23.146	En construcción		Secundario
	Mairena del Aljarafe	34.736	Planta construida	Pendiente colectores	
	Marchena	27.464	Pliego de bases en redacción		
	Morón de la Frontera	41.937	En construcción		Secundario
	Osuna	26.353	Pliego de bases licitación		
	Parque Alcosa	35.887	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	San José de la Rinconada	26.274	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	San Juan de Aznalfarache	36.139	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Sevilla	1.063.116	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
	Tomares	22.025	Planta construida	Pendiente colectores	Secundario
	Torreblanca de los Caños	45.206	Planta construida	Buen funcionamiento	Secundario
Utrera	59.951	En construcción		Secundario	

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes

1.2.9. Estaciones de depuración de aguas residuales por provincias. Año 2000

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Ámbito continental									
Nº de EDAR	60	32	15	32	35	53	20	31	278
Población atendida									
De hecho	92.396	255.642	400.222	387.837	76.568	350.108	80.394	1.129.201	2.772.368
Equivalente*	165.770	429.355	680.938	684.720	134.556	607.691	138.890	1.902.012	4.743.932
Ámbito litoral									
Nº de EDAR	12	19	-	1	10	-	9	-	51
Población atendida									
De hecho	172.025	421.422	-	50.439	218.528	-	768.431	-	1.630.845
Equivalente*	323.847	780.948	-	104.902	439.373	-	1.433.819	-	3.082.889

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, la industria y las actividades agroganaderas.

1.2.10. Distribución de los sistemas de abastecimiento y/o saneamiento por provincias. Año 2000

	Abastecimiento		Saneamiento		Abastº. y Saneatº.		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								
Arcos de la Frontera	-	-	-	-	1	26.466		
Barbate de Franco	-	-	-	-	1	21.440		
Tarifa	-	-	-	-	1	15.528		
Campo de Gibraltar	-	-	-	-	6	208.315		
Sierra de Cádiz	-	-	18	109.795				
Zona Gadihana	14	722.945	-	-				
Total	14	722.945	18	109.795	9	271.749	41	1.104.489
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. Territorio y medio ambiente

1.2.10. Distribución de los sistemas de abastecimiento y/o saneamiento por provincias. Año 2000

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		
Andevalo	-	-	-	-	13	21.729		
Total	-	-	-	-	46	364.210	46	364.210
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	-	-	-	-		
Quiebrajano	14	143.328	-	-	-	-		
Rumblar	-	-	-	-	9	78.998		
Total	39	310.566	-	-	11	157.646	50	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	155.835		
Sevilla y zona de influencia	-	-	-	-	10	955.266		
Huesna	-	-	-	-	15	205.835		
Plan Écija	15	167.430	-	-	-	-		
Total	15	167.430	-	-	52	1.335.067	67	1.502.497
Andalucía	126	1.536.640	18	109.795	192	4.262.090	336	5.908.525

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes