

Cuadro 25. DEPURACIÓN

Número y porcentaje de población según los servicios de depuración.

Cabildos o Consejos Insulares Provincias Comunidades Autónomas	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA											
	TRATAMIENTO PRIMARIO		TRATAMIENTO SECUNDARIO		TRATAMIENTO AVANZADOS		PROCESOS COMPLEMENTARIOS		TRATAMIENTO DE FANGOS O LODOS		TOTAL	
	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%
04 Almería	225.421	77,23	259.159	88,79	71.096	24,36	75.541	25,88	208.719	71,51	291.867	92,62
11 Cádiz	224.974	90,21	227.934	91,39	45.568	18,27	15.148	6,07	133.954	53,71	249.403	68,23
14 Córdoba	330.185	100,00	330.185	100,00	142.424	43,13	172.075	52,11	309.647	93,78	330.185	72,40
18 Granada	209.007	69,90	274.249	91,72	131.967	44,13	24.523	8,20	252.268	84,37	299.018	50,40
21 Huelva	228.682	78,57	108.160	37,16	7.747	2,66	11.416	3,92	192.489	66,14	291.042	81,33
23 Jaén	231.637	90,01	169.841	66,00	7.525	2,92			91.891	35,71	257.345	53,86
29 Málaga	292.806	91,14	303.587	94,50	270.035	84,06	297.074	92,47	312.662	97,32	321.259	70,88
41 Sevilla	38.081	5,05	716.052	94,95							754.133	79,27
Total Comunidad ANDALUCÍA	1.780.793	63,73	2.389.167	85,50	676.362	24,21	595.777	21,32	1.501.630	53,74	2.794.252	70,38
44 Teruel	90.560	100,00	42.604	47,05	34.024	37,57	33.880	37,41	41.869	46,23	90.560	64,65
50 Zaragoza	249.025	100,00	218.724	87,83	72.083	28,95	28.654	11,51	81.828	32,86	249.025	85,33
Total Comunidad ARAGÓN	339.585	100,00	261.328	76,96	106.107	31,25	62.534	18,41	123.697	36,43	339.585	78,62
33 Asturias	328.478	100,00	269.258	81,97	160.713	48,93	145.563	44,31	243.535	74,14	328.478	78,20
Total Comunidad ASTURIAS, PRINCIPADO DE	328.478	100,00	269.258	81,97	160.713	48,93	145.563	44,31	243.535	74,14	328.478	78,20
01 MALLORCA	365.035	100,00	356.213	97,58	215.633	59,07	42.165	11,55	356.456	97,65	365.035	98,74
02 MENORCA	79.117	93,60	74.066	87,62	32.866	38,88	38.279	45,28	32.118	38,00	84.530	94,74
07 Balears (Illes)	444.152	98,80	430.279	95,71	248.499	55,28	80.444	17,89	388.574	86,43	449.565	97,97

Cabildos o Consejos Insulares Provincias Comunidades Autónomas	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA											
	TRATAMIENTO PRIMARIO		TRATAMIENTO SECUNDARIO		TRATAMIENTO AVANZADOS		PROCESOS COMPLEMENTARIOS		TRATAMIENTO DE FANGOS O LODOS		TOTAL	
	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%
Total Comunidad BALEARS, ILLES	444.152	98,80	430.279	95,71	248.499	55,28	80.444	17,89	388.574	86,43	449.565	97,97
01 GRAN CANARIA	231.979	100,00	198.427	85,54	23.471	10,12	81.290	35,04	178.977	77,15	231.979	96,77
02 LANZAROTE	33.376	56,77	57.707	98,15	53.114	90,34	15.615	26,56	52.027	88,49	58.794	68,67
35 Palmas (Las)	265.355	91,26	256.134	88,09	76.585	26,34	96.905	33,33	231.004	79,44	290.773	89,37
04 EL HIERRO	2.250	100,00	2.250	100,00	2.250	100,00			2.250	100,00	2.250	22,08
02 LA PALMA	34.582	100,00	22.519	65,12	22.298	64,48	15.469	44,73	20.011	57,87	34.582	46,25
01 TENERIFE	183.783	100,00									183.783	40,16
38 Santa Cruz de Tenerife	220.615	100,00	24.769	11,23	24.548	11,13	15.469	7,01	22.261	10,09	220.615	40,66
Total Comunidad CANARIAS	485.970	95,03	280.903	54,93	101.133	19,78	112.374	21,97	253.265	49,53	511.388	58,92
39 Cantabria	200.278	100,00	109.570	54,71	83.655	41,77	65.742	32,83	86.048	42,96	200.278	56,07
Total Comunidad CANTABRIA	200.278	100,00	109.570	54,71	83.655	41,77	65.742	32,83	86.048	42,96	200.278	56,07
02 Albacete	148.139	98,12	82.295	54,51	27.967	18,52			65.441	43,35	150.970	67,64
13 Ciudad Real	289.919	76,56	376.016	99,30	107.562	28,41	128.623	33,97	324.575	85,72	378.658	95,76
16 Cuenca	110.801	100,00	107.015	96,58	36.019	32,51	190	0,17	3.520	3,18	110.801	72,28
19 Guadalajara	134.484	100,00	67.159	49,94	31.459	23,39	24.718	18,38	60.333	44,86	134.484	77,64
45 Toledo	354.119	93,08	349.405	91,84	191.569	50,35	23.325	6,13	267.789	70,39	380.452	72,24
Total Comunidad CASTILLA - LA MANCHA	1.037.462	89,80	981.890	84,99	394.576	34,15	176.856	15,31	721.658	62,46	1.155.365	78,50
05 Ávila	48.627	100,00	42.785	87,99	17.872	36,75	10.277	21,13	35.362	72,72	48.627	44,94
09 Burgos	166.406	100,00	70.870	42,59	276	0,17			72.167	43,37	166.406	87,27
24 León	255.470	100,00	134.473	52,64	79.768	31,22	11.748	4,60	95.170	37,25	255.470	88,52
34 Palencia	60.799	90,62	38.601	57,53					6.086	9,07	67.092	77,71
37 Salamanca	99.555	99,96	59.355	59,60	44.587	44,77	486	0,49	73.836	74,14	99.591	55,58
40 Segovia	52.591	87,44	39.612	65,86	9.758	16,22	5.661	9,41	42.014	69,85	60.145	57,87
42 Soria	77.604	100,00	22.648	29,18	17.980	23,17	9.466	12,20	10.111	13,03	77.604	83,20
47 Valladolid	171.864	100,00	149.786	87,15	78.971	45,95	4.919	2,86	114.520	66,63	171.864	78,73
49 Zamora	108.407	100,00	40.923	37,75	29.260	26,99	19.340	17,84	32.390	29,88	108.407	89,84
Total Comunidad CASTILLA Y LEÓN	1.041.323	98,68	599.053	56,77	278.472	26,39	61.897	5,87	481.656	45,65	1.055.206	75,96

Cabildos o Consejos Insulares Provincias Comunidades Autónomas	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA											
	TRATAMIENTO PRIMARIO		TRATAMIENTO SECUNDARIO		TRATAMIENTO AVANZADOS		PROCESOS COMPLEMENTARIOS		TRATAMIENTO DE FANGOS O LODOS		TOTAL	
	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%
03 Alicante/Alacant	850.123	99,76	852.179	100,00	771.488	90,53	161.868	18,99	839.106	98,47	852.179	98,70
12 Castellón/Castelló	226.770	74,16	305.782	100,00	195.872	64,06	102.120	33,40	305.195	99,81	305.782	88,33
46 Valencia/València	963.870	67,76	1.417.299	99,63	1.183.430	83,19	295.611	20,78	1.382.537	97,19	1.422.515	98,09
Total Comunidad COMUNITAT VALENCIANA	2.040.763	79,08	2.575.260	99,80	2.150.790	83,35	559.599	21,69	2.526.838	97,92	2.580.476	97,02
06 Badajoz	366.627	94,56	367.868	94,88	361.685	93,29	337.662	87,09	305.791	78,87	387.712	80,88
10 Cáceres	212.793	97,78	207.276	95,25	152.581	70,11	96.920	44,54	184.637	84,84	217.619	70,73
Total Comunidad EXTREMADURA	579.420	95,72	575.144	95,01	514.266	84,96	434.582	71,79	490.428	81,02	605.331	76,91
15 Coruña (A)	436.420	100,00	265.958	60,94	159.154	36,47	10.028	2,30	76.753	17,59	436.420	63,32
27 Lugo	138.590	99,93	121.929	87,91	14.790	10,66			62.838	45,31	138.691	68,16
32 Ourense	201.477	100,00	201.239	99,88	31.444	15,61			17.830	8,85	201.477	97,66
36 Pontevedra	308.221	96,99	164.925	51,90	58.394	18,38	44.991	14,16	40.950	12,89	317.789	60,41
Total Comunidad GALICIA	1.084.708	99,12	754.051	68,90	263.782	24,10	55.019	5,03	198.371	18,13	1.094.377	67,34
30 Murcia	604.268	99,39	600.528	98,77	508.386	83,62	364.457	59,94	459.471	75,57	607.987	98,94
Total Comunidad MURCIA, REGIÓN DE	604.268	99,39	600.528	98,77	508.386	83,62	364.457	59,94	459.471	75,57	607.987	98,94
26 Rioja (La)	163.954	99,68	149.623	90,96	24.227	14,73	111.639	67,87	153.739	93,47	164.487	98,04
Total Comunidad RIOJA, LA	163.954	99,68	149.623	90,96	24.227	14,73	111.639	67,87	153.739	93,47	164.487	98,04
Total Nacional	10.131.154	85,23	9.976.054	83,93	5.510.968	46,36	2.826.483	23,78	7.628.910	64,18	11.886.775	78,09

Cabildos o Consejos Insulares Provincias Comunidades Autónomas	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA											
	TRATAMIENTO PRIMARIO		TRATAMIENTO SECUNDARIO		TRATAMIENTO AVANZADOS		PROCESOS COMPLEMENTARIOS		TRATAMIENTO DE FANGOS O LODOS		TOTAL	
	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%	Hab.	%

Nota: La suma de los habitantes por cada tipo de tratamiento puede ser mayor que el total de habitantes, porque un mismo Sistema puede tener varios tratamientos.

<u>Tratamiento primario</u>	<u>Tratamiento secundario</u>	<u>Tratamientos avanzados</u>	<u>Procesos complementarios</u>	<u>Tratamientos de fangos o lodos</u>
Fosa séptica	Fangos activados	Cloración	Desodorización	Digestión aerobia
Decantador	Lechos bacterianos	Ultravioletas	Cogeneración	Digestión anaerobia
Decantador-digestor	Contactores biológicos rotativos	Oxidación con ozono	Otros sistemas	Estabilización con cal
Laguna anaerobia	Zanjas, lechos o pozos filtrantes	Filtración por membranas		Tratamiento térmico
Físico Químico	Filtro verde	Filtros de arena		Compostaje
Otros sistemas	Infiltración rápida	Eliminación de nutrientes		Otros sistemas
	Escorrentía superficial	Otros sistemas		
	Plantas emergentes			
	Sistema de lagunaje			
	Lechos de turba			
	Otros sistemas			