

1. Territorio y medio ambiente

1.3. Protección Ambiental

1.3.1. Red de control y vigilancia de la contaminación atmosférica por provincias. Año 1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Nº de estaciones	6	23	5	4	14	4	2	11	69
Localidades vigiladas (*)	3	8	3	2	6	3	1	3	29
Sensores									
SO2	6	23	5	4	14	4	2	10	68
Partículas suspensión	2	16	3	-	-	-	-	1	22
NO2	6	17	5	4	13	3	2	11	61
CO	1	5	1	4	4	2	2	8	27
NO	6	14	5	4	13	4	2	11	59
Ozono	1	6	2	3	2	2	2	4	22

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

(*) Una misma localidad puede tener más de una estación.

1.3.2. Vertederos controlados y centros de tratamiento de residuos sólidos urbanos por provincias. Año 1998.

Municipio	Tipología	Municipios atendidos	Residuos sólidos tratados (Tm/año)	Población asistida
Almería				
Albox	Vertedero controlado	16	14.790	37.583
Almería	Vertedero controlado	1	102.787	169.509
Ejido (El)	Vertedero controlado	9	72.807	138.441
Vélez-Rubio	Vertedero controlado	4	4.671	12.613
Cádiz				
Jerez de la Frontera (1)	Planta de compostaje	2	95.707	191.394
Barrios, Los	Planta de compostaje y reciclado	7	110.000	230.753
Medina-Sidonia	Vertedero controlado	7	34.945	80.344
Olvera	Vertedero controlado	7	8.451	28.457
Puerto Real	Planta de compostaje y reciclado (2)	5	189.860	397.673
Ubrique	Planta de incineración (2)	6	12.614	29.270
Córdoba				
Córdoba	Planta de compostaje y reciclado (3)	1	113.689	318.030
Córdoba	Vertedero controlado	1	113.689	318.030
Dos Torres	Centro de tratamiento	28	30.158	96.363
Montalbán de Córdoba	Centro de tratamiento	26	74.030	244.198
Nueva Carteya	Centro de tratamiento	20	44.222	123.650
Granada				
Alhendin	Planta de compostaje y reciclado (3)	125	83.941	436.782
Granada	Vertedero controlado	1	73.666	272.738
Vélez de Benaudalla	Planta de compostaje y reciclado	25	37.932	132.309

CONTINUA →

1.3.2. Vertederos controlados y centros de tratamiento de residuos sólidos urbanos por provincias. Año 1998.

CONTINUACIÓN

Municipio	Tipología	Municipios atendidos	Residuos sólidos tratados (Tm/año)	Población asistida
Huelva				
Cala	Vertedero controlado	5	1.900	6.116
Cumbres de San Bartolomé	Vertedero controlado	12	4.580	14.687
Linares de la Sierra	Vertedero controlado	7	6.246	20.184
Nerva	Vertedero controlado	12	6.721	21.682
Tharsis	Vertedero controlado	14	9.428	30.288
Villarrasa	Planta de compostaje y reciclado (4)	28	187.666	365.312
Jaén				
Andújar	Vertedero controlado	8	24.170	70.494
Chiclana de Segura	Vertedero controlado	21	21.321	71.795
Jaén	Planta de compostaje y reciclado (5)	1	45.426	113.141
Linares	Vertedero controlado	17	42.905	133.587
Linares	Planta de selección y reciclado	17	42.905	133.587
Úbeda	Vertedero controlado	16	33.090	99.294
Málaga				
Antequera	Vertedero controlado	23	40.047	119.711
Casarabonela	Vertedero controlado	13	35.013	101.267
Málaga	Vertedero controlado	1	240.476	532.425
Ronda	Vertedero controlado	21	22.245	53.952
Viñuela	Vertedero controlado	25	10.601	35.705
Sevilla				
Alcalá de Guadaira	Planta de compostaje y reciclado	38	520.778	103.825
Cuervo, El	Vertedero controlado	3	16.986	1.178.319
Alcalá del Río	Vertedero controlado	12	41.686	47.383
Estepa	Vertedero controlado	11	17.506	47.869
Écija	Vertedero controlado	5	21.189	57.719
Marchena	Vertedero controlado	7	37.933	104.765
Utrera	Vertedero controlado	6	38.406	93.708

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

(1) Actúa como estación de transferencia, trata sus residuos en vertedero controlado. Se ha realizado proyecto para construcción de planta de compostaje y reciclado

(2) Actúan como estaciones de transferencia, tratando sus residuos en vertederos controlados

(3) Al mismo tiempo se realizan proyectos y obras de sellado del vertedero a la capital

(4) Actúa como estación de transferencia ; trata sus residuos en vertederos controlados

(5) Se están terminando obras de ampliación ; se duplicará la capacidad de tratamiento

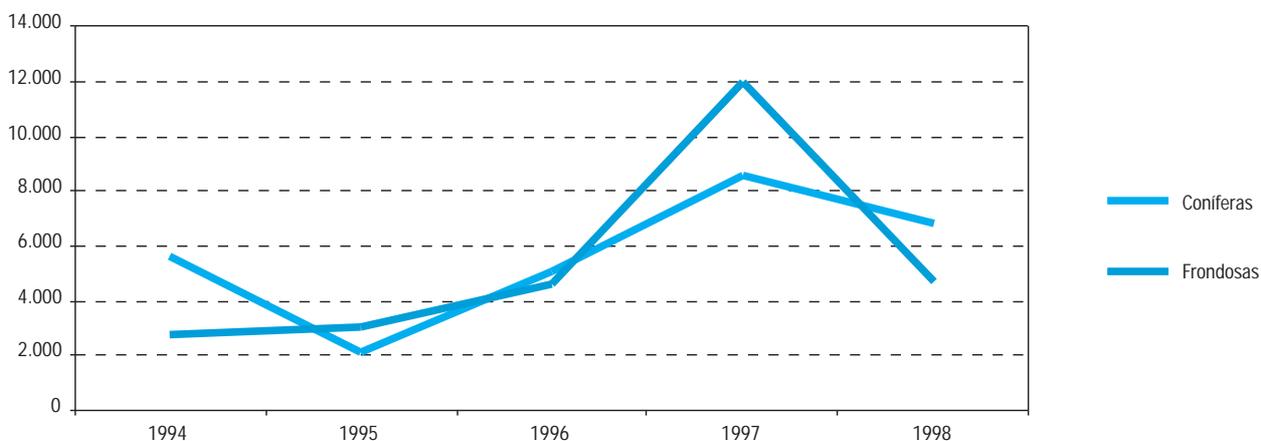
1. Territorio y medio ambiente

1.3.3. Generación y tratamiento de residuos sólidos urbanos por provincias. Año 1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Generación total (Tm)	249.326	527.208	262.099	195.539	216.667	234.729	600.366	726.177	3.012.111
Composición (%)									
Papel - cartón	16,20	20,82	17,40	19,30	15,50	20,00	22,63	17,17	18,60
Vidrio	6,00	7,52	6,30	7,60	5,80	9,00	5,63	4,37	6,11
Plástico	7,20	12,17	12,40	15,20	12,35	11,00	11,73	12,27	11,84
Textil	4,35	4,92	3,60	7,00	4,34	5,00	3,10	4,35	4,36
Metales	3,50	3,76	4,10	3,60	2,85	4,00	3,62	3,08	3,52
Materia orgánica	56,10	41,90	54,90	43,80	54,00	48,00	46,36	51,66	48,92
Otros	6,65	8,91	1,30	3,50	5,16	3,00	6,96	9,10	6,65
Tipo de tratamiento (%)									
Vertido controlado	82,17	81,57	100,00	37,67	13,33	80,16	67,67	22,98	58,46
Compostaje	0,00	7,92	0,00	19,40	86,61	0,00	0,00	71,72	26,17
Vertido incontrolado	17,83	10,51	0,00	42,93	0,06	19,84	32,33	5,30	15,37

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente. Informe de Medio Ambiente.

1.3.4.G. Evolución de las repoblaciones forestales según tipo en Andalucía. (Ha)



FUENTE: Consejería de Medio Ambiente

1.3.5. Repoblaciones forestales según especies por provincias. Año 1998. (Ha)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Coníferas	407,60	52,00	-	811,00	4.689,70	-	831,00	-	6.791,30
Frondosas	499,25	660,00	-	382,00	2.396,79	197,00	149,00	423,07	4.707,11
Arbustivas	90,00	-	-	2,00	-	-	-	-	92,00
Total	996,85	712,00	-	1.195,00	7.086,49	197,00	980,00	423,07	11.590,41

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente. Informe de Medio Ambiente.

1.3.6. Denuncias tramitadas por acciones contra el medio ambiente y la conservación de la naturaleza por provincias. Años 1997-1998. (Ha)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Año 1997									
Protección ambiental									
Ruidos y vibraciones	..	28	..	-	..	..	..	..	..
Malos olores	..	2	..	-	..	..	..	..	..
Insalubridad	..	-	..	-
Polvo	..	8	..	-	..	-	..	..	..
Humos	..	-	..	-	..	-
Vertidos	..	23	..	-	..	61	25	..	..
Basuras y escombros	..	53	..	4	..	5	146	..	..
Residuos Tóxicos y Peligrosos	..	12	..	-	..	5	55	..	..
Sin licencia	..	-	..	-	..	2	-	..	..
Impactos ambientales	..	71	..	2	..	-	-	..	..
Total	..	197	..	6	..	75	355	..	633
Conservación de la naturaleza									
Montes	..	254	..	26	..	327	129	..	736
Pesca	..	-	..	-	..	-	81	..	81
Caza	..	1.580	..	35	..	72	518	..	2.205
Incendios forestales	..	138	..	16	..	-	539	..	693
Vías pecuarias	..	-	..	-	..	-	30	..	30
Espacios Naturales Protegidos	..	167	..	46	..	157	261	..	631
Especies protegidas	..	-	..	14	..	15	318	..	347
Costas	..	-	..	-	..	-	12	..	12
Otras (trasladadas a otros organismos)	..	80	..	5	..	113	95	..	293
Total	..	2.219	..	142	..	684	1.983	..	5.028

CONTINUA →

1. Territorio y medio ambiente

1.3.6. Denuncias tramitadas por acciones contra el medio ambiente y la conservación de la naturaleza por provincias. Años 1997-1998. (*)

CONTINUACIÓN

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Año 1998									
Protección ambiental									
Ruidos y vibraciones	7	..	..	..	-	-	-	26	..
Malos olores	1	..	..	..	-	-	-	10	..
Insalubridad	-	..	..	..	85 (1)	-	-	7	..
Polvo	-	..	..	..	-	-	-	-	..
Humos	2	..	..	..	-	-	-	2	..
Vertidos	1	..	..	..	-	-	-	1	..
Basuras y escombros	30	..	..	..	10	132	-	61	..
Toxicidad	11	..	..	..	15	24 (2)	-	-	..
Peligrosidad	-	..	..	..	-	-	-	-	..
Sin licencia	-	..	..	..	-	-	-	-	..
Impactos ambientales	10	..	..	..	-	37	23	72	..
Otras	-	..	..	..	-	-	13	-	..
Total	62	..	..	459	110	193	36	179	1.047
Conservación de la naturaleza									
Montes	57	..	..	454	576	567	108	89	..
Pesca	4	..	..	117	18	195	64	234	..
Caza	443	..	..	727	585	732	313	4.347	..
Incendios forestales	10	..	..	297	90	83	315	43	..
Vías pecuarias	..	..	..	14	-	-	-	-	..
Espacios Naturales Protegidos	388	..	..	176	49	194	156	78	..
Especies protegidas	54	..	..	174	54	87	263	25	..
Otras	-	..	..	15	10	-	21	-	..
Total	956	..	..	1.974	1.382	1.858	1.240	4.816	12.226

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente. Informe de Medio Ambiente en Andalucía.

(*) Datos provisionales.

(1) Se engloban los siguientes motivos: ruidos y vibraciones, malos olores, insalubridad, polvo, humos y vertidos.

(2) Se engloban los datos relativos a toxicidad y peligrosidad.

1.3.7. Medios humanos del Plan INFOCA por provincias. Año 1998.

	Vehículos extinción											
	Retenes Especialistas		Retenes Móviles		Vigilancia		Conductores		Ayudantes	Otros	Técnicos	Total
	Número	Puestos	Número	Puestos	Número	Puestos	Número	Puestos	Puestos	Puestos	Puestos	Puestos
Almería	30	210	18	72	19	74	10	7	7	19	7	396
Cádiz	32	224	13	54	16	63	9	18	16	19	7	401
Córdoba	32	224	17	75	34	100	4	8	9	21	7	444
Granada	34	251	20	80	46	183	13	49	26	20	7	616
BRICA	4	44	-	-	-	-	-	-	-	4	3	51
Huelva	28	199	17	68	33	76	12	23	36	20	7	429
Jaén	48	350	12	48	42	159	17	27	30	17	7	638
Jaén (Cazorla)	-	-	24	171	-	-	-	-	-	7	4	182
Málaga	40	280	10	40	19	76	11	13	18	20	7	454
Sevilla	15	105	28	92	25	63	8	16	16	14	5	311
SS.CC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	3	16
Liberados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	44
Total	263	1.887	159	700	234	794	84	161	158	218	64	3.982

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente. Informe de Medio Ambiente.

1.3.8. Expedientes y sanciones por infracciones medioambientales según tipo por provincias. Año 1998.

		Ley forestal y Ley de Montes	Ley de Caza	Ley de Pesca	Ley 4/89	Ley 2/89	Ley de vías Pecuarías	Ley 7/94	Ley de costas	R.T.P.	R.S.U.	Prevención atmosférica
Almería	Número de incoados	53	391	4	46	217	-	17	3	-	-	-
	Sobreseidos	-	2	-	-	3	-	2	-	-	-	-
	Resolución definitiva	24	263	3	1	85	-	-	-	-	-	-
	Recursos	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	En trámite	29	126	1	45	129	-	15	3	-	-	-
	Final por pago voluntario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cádiz	Número de incoados	310	1502	112	-	279	-	32	34	8	14	1
	Sobreseidos	111	122	10	-	17	-	4	8	-	7	-
	Resolución definitiva	36	702	51	-	128	-	14	5	6	5	1
	Recursos	11	8	4	-	27	-	8	2	1	1	1
	En trámite	-	-	-	-	-	-	14	19	2	2	-
	Final por pago voluntario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Córdoba	Número de incoados	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sobreseidos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Resolución definitiva	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Recursos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	En trámite	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Final por pago voluntario	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Granada	Número de incoados	644	703	125	105	117	3	101	13	106	23	-
	Sobreseidos	83	58	1	25	95	5	16	3	100	17	2
	Resolución definitiva	131	121	29	13	11	-	-	3	44	-	-
	Recursos	4	42	8	4	2	-	3	1	1	-	-
	En trámite	426	249	39	81	87	1	94	9	61	6	-
	Final por pago voluntario	-	250	48	-	-	-	-	-	-	-	-
Huelva	Número de incoados	576	585	18	54	49	-	85	10	15	10	-
	Sobreseidos	179	35	-	5	2	-	-	2	-	-	-
	Resolución definitiva	259	152	5	49	20	-	4	1	-	2	-
	Recursos	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	En trámite	138	398	13	36	27	-	81	7	15	8	-
	Final por pago voluntario	8	39	2	3	2	-	-	-	-	-	-
Jaén	Número de incoados	503	726	195	205	76	-	184	-	24	-	-
	Sobreseidos	64	12	6	9	7	-	19	-	6	-	-
	Resolución definitiva	174	145	95	68	22	-	80	-	6	-	-
	Recursos	17	-	4	4	3	-	5	-	-	-	-
	En trámite	265	415	30	128	47	-	85	-	12	-	-
	Final por pago voluntario	10	159	83	34	13	-	5	-	3	-	-
Málaga	Número de incoados	109	312	63	2	258	-	16	3	2	-	9
	Sobreseidos	19	26	36	-	50	-	13	-	-	-	6
	Resolución definitiva	18	23	-	-	46	-	-	-	-	-	-
	Recursos	6	1	-	-	10	-	1	-	-	-	-
	En trámite	102	180	23	2	148	-	1	3	2	-	3
	Final por pago voluntario	2	32	4	-	3	-	1	-	-	-	-
Sevilla	Número de incoados	89	629	148	81	51	-	-	-	37	-	-
	Sobreseidos	29	20	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	Resolución definitiva	19	291	47	30	24	-	-	-	10	-	-
	Recursos	5	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	En trámite	34	134	56	49	27	-	-	-	27	-	-
	Final por pago voluntario	2	243	35	-	-	-	-	-	10	-	-
Andalucía	Número de incoados	2.761	4.848	665	493	1.047	3	435	63	192	47	10
	Sobreseidos	485	275	66	39	174	5	54	13	106	24	8
	Resolución definitiva	658	1.697	230	161	336	-	98	9	66	7	1
	Recursos	61	63	16	10	42	1	17	3	2	1	1
	En trámite	994	1.502	162	341	465	1	290	41	119	16	3
	Final por pago voluntario	22	723	172	37	18	-	6	-	13	-	-

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente. Informe de Medio Ambiente.