

Conceptos

1.3 Medio Ambiente

Contaminación Atmosférica

Se define por tal "la presencia en el aire de materias o formas de energía que impliquen riesgo, daño o molestia grave para las personas y bienes de cualquier naturaleza."

Contaminantes Atmosféricos

Son las distintas clases de materias o energías causantes de la contaminación atmosférica. Los sensores de la red de vigilancia sólo controlan, de forma desigual, algunos de los parámetros principales de la contaminación, que son, entre otros:

SO₂: Dióxido de azufre. Se produce en procesos industriales de combustión.

Partículas en Suspensión (Humos).

NO₂: Dióxido de nitrógeno. Se produce en las combustiones por oxidación del nitrógeno de la atmósfera. Es uno de los gases generadores de lluvia ácida (precipitaciones en las que el agua contiene ácidos disueltos).

CO: Monóxido de carbono. Se produce en combustiones orgánicas. Es tóxico por su capacidad para unirse a la hemoglobina, pigmento respiratorio de la sangre, impidiendo que capte y transporte el oxígeno.

HC: Hidrocarburo.

1. Entorno físico

1.3. Medio ambiente

1.3.1. Evolución de las repoblaciones (*) forestales por provincias. (Ha)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Almería	1.103	844	1.858	2.480	3.225	2.968	1.898	6.049	7.057	5.143	8.771	767
Cádiz	227	254	426	562	615	192	219	2.128	2.437	1.440	2.843	668
Córdoba	404	825	1.221	754	411	848	246	2.066	3.909	899	684	-
Granada	1.425	1.545	2.176	2.035	3.454	2.558	4.686	8.438	9.725	2.687	3.009	3.378
Huelva	1.120	1.438	2.157	1.745	2.635	2.733	4.038	12.151	17.001	17.375	19.565	-
Jaén	1.194	1.968	2.633	1.502	840	642	474	5.026	3.621	2.453	1.994	-
Málaga	1.846	1.739	1.023	995	2.293	2.058	1.698	3.612	3.584	1.601	4.233	56
Sevilla	1.720	2.188	1.173	3.311	837	644	334	1.836	5.112	7.631	6.160	4.286
Andalucía	9.039	10.801	12.667	13.384	14.310	12.643	13.593	41.306	52.446	39.229	47.259	9.155

FUENTES: Consejería de Medio Ambiente.

(*) Reposición de la vegetación arbórea en un área determinada con el fin de evitar que se inicie o continúe actuando el proceso de erosión. En Andalucía se considera preferente la política forestal de introducción de especies autóctonas, frente a aquellas cuya finalidad es la producción o se consideran exóticas (chopos, eucaliptos, pino foráneo...).

1. Entorno físico

1.3.2. Evolución de las superficies incendiadas según tipo por provincias. (Ha)

	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Almería											
Nº de incendios	18	23	38	147	100	68	101	74	39	56	62
Superficie arbolada	185,9	10,0	16,4	122,2	4.391,0	59,0	342,4	1.731,3	128,3	9,7	8,7
Superficie desarbolada	235,3	143,0	906,8	4.258,5	5.812,0	2.070,4	1.385,0	6.083,8	356,4	144,2	365,3
Total	421,2	153,0	923,2	4.380,7	10.203,0	2.129,4	1.727,4	7.815,1	484,7	153,9	374,0
Cádiz											
Nº de incendios	95	136	212	169	231	184	229	71	34	69	84
Superficie arbolada	711,8	1.135,6	1.748,8	317,0	2.223,5	604,0	1.387,2	1.826,4	326,4	114,2	805,6
Superficie desarbolada	361,1	958,3	1.440,2	997,5	2.123,0	1.350,8	1.007,7	1.980,4	657,0	84,5	350,9
Total	1.072,9	2.093,9	3.189,0	1.314,5	4.346,5	1.954,8	2.394,9	3.806,8	983,4	198,7	1.156,5
Córdoba											
Nº de incendios	37	82	119	137	256	170	133	49	30	53	53
Superficie arbolada	78,0	176,0	2.593,9	206,0	926,5	89,8	30,3	134,7	368,5	-	9,1
Superficie desarbolada	185,0	307,0	1.882,1	356,5	1.449,6	169,4	127,9	240,6	297,2	26,8	45,8
Total	263,0	483,0	4.476,0	562,5	2.376,1	259,2	158,2	375,3	665,7	26,8	54,9
Granada											
Nº de incendios	55	92	91	206	232	161	122	68	32	48	90
Superficie arbolada	289,6	82,4	111,3	824,0	466,0	100,8	6.508,4	5.373,1	167,5	35,6	281,8
Superficie desarbolada	403,0	795,8	388,7	992,5	1.114,0	669,0	1.190,0	3.021,9	236,6	16,5	75,4
Total	692,6	878,2	500,0	1.816,5	1.580,0	769,8	7.698,4	8.395,0	404,1	52,1	357,2
Huelva											
Nº de incendios	218	271	324	324	397	278	121	93	100	182	171
Superficie arbolada	2.520,2	2.021,5	2.278,5	1.088,7	18.559,4	4.643,8	421,9	976,0	1.681,5	151,3	150,7
Superficie desarbolada	2.143,4	1.379,5	1.058,1	757,0	3.887,5	1.710,6	115,5	940,8	747,3	79,0	158,3
Total	4.663,6	3.401,0	3.336,6	1.845,7	22.446,9	6.354,4	537,4	1.916,8	2.428,8	230,3	309,0
Jaén											
Nº de incendios	72	108	89	156	188	128	175	77	23	127	81
Superficie arbolada	248,6	2.297,7	145,4	265,5	3.240,0	52,8	178,6	1.656,8	121,8	27,3	17,3
Superficie desarbolada	302,0	11.020,4	119,3	3.064,5	2.951,5	455,7	298,0	911,6	69,9	50,1	60,0
Total	550,6	13.318,1	264,7	3.330,0	6.191,5	508,5	476,6	2.568,4	191,7	77,4	77,3
Málaga											
Nº de incendios	138	116	217	387	314	304	272	87	50	31	53
Superficie arbolada	942,9	457,2	355,7	767,7	9.908,2	1.278,4	1.771,8	1.439,8	2.151,8	30,6	39,8
Superficie desarbolada	1.258,6	1.684,1	1.655,8	2.972,9	2.920,8	2.881,5	2.324,2	1.369,8	1.144,2	24,0	58,5
Total	2.201,5	2.141,3	2.011,5	3.740,6	12.829,0	4.159,9	4.096,0	2.809,6	3.296,0	54,6	98,3
Sevilla											
Nº de incendios	66	63	131	110	203	146	158	46	43	107	83
Superficie arbolada	1.504,7	420,8	632,6	171,0	5.314,2	328,7	166,7	397,9	2.308,2	45,6	11,5
Superficie desarbolada	1.131,4	573,1	1.289,3	260,6	2.290,7	386,1	445,8	824,3	1.014,5	52,3	20,1
Total	2.636,1	993,9	1.921,9	431,6	7.604,9	714,8	612,5	1.222,2	3.322,7	97,9	31,6
Andalucía											
Nº de incendios	699	891	1.221	1.636	1.921	1.439	1.311	565	351	673	677
Superficie arbolada	6.481,7	6.601,2	7.882,6	3.762,1	45.028,8	7.157,3	10.807,3	13.536,0	7.254,0	414,3	1.324,5
Superficie desarbolada	6.019,8	16.861,2	8.740,3	13.660,0	22.549,1	9.693,5	6.894,1	15.373,2	4.523,1	477,4	1.134,3
Total	12.501,5	23.462,4	16.622,9	17.422,1	67.577,9	16.850,8	17.701,4	28.909,2	11.777,1	891,7	2.458,8

FUENTES: Años 1987-1992: Consejería de Agricultura y Pesca.
Años 1993-1997: Consejería de Medio Ambiente.

1.3.3. Incendios según causas por provincias. Año 1997.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Intencionados									
Número	10	22	14	36	66	24	20	34	226
%	16,13	26,19	26,42	40,00	38,60	29,63	37,74	40,96	33,38
Negligencias									
Número	36	30	24	26	54	33	19	25	247
%	58,06	35,71	45,28	28,89	31,58	40,74	35,85	30,12	36,48
Naturales									
Número	3	-	-	7	1	6	1	1	19
%	4,84	0,00	0,00	7,78	0,58	7,41	1,89	1,20	2,81
Accidentales									
Número	2	11	2	3	4	5	4	6	37
%	3,23	13,10	3,77	3,33	2,34	6,17	7,55	7,23	5,47
Desconocidas									
Número	11	21	13	18	46	13	9	17	148
%	17,74	25,00	24,53	20,00	26,90	16,05	16,98	20,48	21,86
Total incendios									
Número	62	84	53	90	171	81	53	83	677
%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

1. Entorno físico

1.3.4. Estimación de pérdidas de suelo en Andalucía. Años 1991-1996 (*) (Tm/ha./año) (%)

Pérdida de suelo	Almería		Cádiz		Córdoba		Granada		Huelva		Jaén		Málaga		Sevilla		Andalucía	
	1991	1996	1991	1996	1991	1996	1991	1996	1991	1996	1991	1996	1991	1996	1991	1996	1991	1996
Menor de 1	18,06	20,55	30,07	25,96	26,96	19,44	16,32	13,36	46,77	34,76	13,70	10,48	15,44	13,64	43,44	37,81	26,34	22,00
Entre 1 y 4	7,30	9,49	10,80	1,83	15,00	8,00	12,06	7,97	14,25	7,13	11,35	5,24	7,26	2,29	13,66	2,51	11,46	5,56
Entre 4 y 8	6,92	8,29	8,57	2,59	10,00	6,75	9,62	6,74	9,59	5,44	9,91	6,14	6,09	2,93	8,59	5,19	8,66	5,51
Entre 8 y 12	5,54	6,29	5,86	2,37	6,67	4,65	6,84	4,83	5,90	4,14	7,17	5,08	4,55	2,42	5,39	3,97	5,99	4,22
Entre 12 y 20	8,63	9,28	8,00	4,45	9,17	6,33	9,25	7,00	6,78	6,21	10,29	7,99	7,04	3,82	7,10	6,05	8,28	6,39
Entre 20 y 50	19,02	17,95	15,46	10,74	16,23	13,15	16,83	13,96	9,37	13,70	19,88	18,42	15,76	9,52	11,26	11,63	15,48	13,63
Entre 50 y 75	8,76	7,29	6,13	5,80	5,50	6,69	6,71	6,33	2,71	6,21	7,89	9,26	7,76	5,58	3,67	5,62	6,14	6,60
Entre 75 y 100	5,78	4,57	3,71	4,48	2,97	4,99	4,22	4,44	1,36	4,11	4,70	6,51	5,41	4,48	1,99	4,12	3,77	4,71
Entre 100 y 200	11,19	8,43	6,45	11,71	4,46	11,88	8,16	10,12	1,92	8,36	8,09	13,61	11,86	12,42	3,07	9,39	6,90	10,74
Más de 200	8,79	7,86	4,95	30,08	3,03	18,11	9,99	25,24	1,36	9,94	7,03	17,27	18,83	42,91	1,83	13,71	6,98	20,64

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

(*) El año de referencia 1991 se ha procesado utilizando la cartografía de usos y coberturas vegetales para el año 1991 y la erosividad media regional.

1.3.5. Red de vigilancia de la contaminación atmosférica por provincias. Año 1997.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Nº de estaciones	3	21	4	4	11	3	1	10	57
Localidades vigiladas (*)	2	7	3	2	6	3	1	3	27
Sensores									
SO ₂	3	21	4	4	11	3	1	9	56
Partículas suspensión	3	21	4	4	11	3	1	10	57
NO ₂	3	15	4	4	11	3	1	10	51
CO	1	3	1	4	3	1	1	8	22
HC	2	2	-	-	1	-	-	1	6
Ozono	1	4	1	2	2	1	1	3	15

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

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

1. Entorno físico

1.3.6. Días con situación no admisible de contaminación atmosférica por provincias. Año 1997.

Provincia	Municipio	Estación (*)	SO ₂	Partíc. susp.	NO ₂	CO	Ozono	
Almería	Almería	Mediterráneo	-	1	-	-	15	
		Plaza de la Concordia	-	-	-	-	-	
Cádiz	Cádiz	San José	-	-	-	-	108	
		Puerto de Santa María (El)	-	1	-	-	-	
	Jerez de la Frontera	Jerez	-	1	-	-	8	
		Línea de la Concepción (La)	-	-	-	-	37	
	Barrios (Los)	Cortijos	2	-	-	-	-	
		Guadacorte(S8)	6	-	-	-	-	
		San Roque	C. Carteya (S9)	-	-	1	-	-
		Campamento	2	-	4	-	-	
		E. de Hostelería	1	-	58	-	-	
		Economato	20	-	11	-	-	
Córdoba	Córdoba	Madrevieja	4	-	-	-	-	
		1	-	-	-	-	-	
Granada	Granada	Puerta Colodro	-	2	-	-	35	
		Avenida de Cádiz	-	-	9	2	-	
		Camino de Ronda (A.G.)	-	-	3	-	-	
Huelva	Motril	Constitución (P.F.)	-	-	2	-	64	
		Motril	-	-	1	-	92	
	Huelva	Manuel Lois	-	-	3	-	53	
		Marismas del Titán	1	-	-	-	-	
		Pozo Dulce	1	2	-	-	105	
	Moguer	Moguer	-	-	1	-	-	
		Niebla	1	-	-	-	-	
Jaén	Jaén	Palos de la Frontera	-	1	2	-	-	
		San Juan del Puerto	-	-	2	-	-	
		Bailén	-	2	-	-	-	
Málaga	Málaga	Hilera	-	-	-	-	29	
		Alcalá de Guadaira	-	4	-	-	-	
Sevilla	Sevilla	La Liebre	-	45	-	-	41	
		Siderúrgica	-	-	-	-	-	
		Enramadilla	-	-	4	2	-	
		Ranilla	-	2	2	-	7	
		Santa Clara	-	-	2	-	-	
Torneo	-	-	-	-	40			

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

SO₂: valor medio diario superior a 100 µg/m³

Partíc. susp.: valor medio diario superior a 150 µg/m³

NO₂: valor máximo horario en un día superior a 200 µg/m³

CO: valor octohorario (periodo de 8 horas)móvil en un día superior a 10.000 µg/m³

Ozono: valor máximo horario en un día superior a 110 µg/m³

(*) Se incluyen sólo las estaciones en las que ha habido más de un día con situación no admisible de contaminación.

1.3.7. Vertederos controlados y centros de tratamiento de residuos sólidos urbanos por provincias. Año 1997.

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	1.699
Ejido (El)	Vertedero controlado	9	72.807	138.441
Vélez-Rubio	Vertedero controlado	4	4.671	12.613
Cádiz				
Jerez de la Frontera	Planta de compostaje	2	95.797	191.394
Barrios, Los	Vertedero controlado	7	75.783	230.753
Barrios, Los	Planta de compactación y embalaje	7	75.783	230.753
Medina-Sidonia	Vertedero controlado	7	34.945	80.344
Olvera	Vertedero controlado	7	8.451	28.457
Puerto Real (1)	Planta de compostaje	5	189.860	397.673
Ubrique (1)	Planta de incineración	6	12.614	29.170
Córdoba				
Córdoba (2)	Planta de compostaje y reciclado	1	73.666	318.030
Córdoba (2)	Vertedero controlado	1	73.666	318.030
Dos Torres	Centro de tratamiento	15	17.762	56.953
Montalbán de Córdoba	Centro de tratamiento	11	33.682	108.408
Nueva Carteya	Centro de tratamiento	7	18.623	48.163
Granada				
Alhendin	Planta de compostaje y reciclado	29	20.103	107.946
Granada	Vertedero controlado	1	405.047	272.738
Vélez de Benaudalla	Planta de compostaje y reciclado	25	25.185	95.046
Huelva				
Cala (3)	Vertedero controlado	5	1.800	6.116
Cumbres de San Bartolomé	Vertedero controlado	12	6.423	21.682
Linares de la Sierra	Vertedero controlado	12	4.335	14.687
Nerva	Vertedero controlado	7	5.929	20.184
Tharsis	Vertedero controlado	14	9.000	30.012
Villarrasa	Planta de compostaje y reciclado	7	29.450	37.170
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	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 (4)	Vertedero controlado	16	33.090	99.294
Úbeda (4)	Planta de selección y reciclado	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	536.516
Ronda	Vertedero controlado	21	22.245	23.952
Viñuela	Vertedero controlado	25	10.601	35.705
Sevilla				
Alcalá de Guadaira	Planta de compostaje y reciclado	38	520.778	1.178.319
Alcalá del Río	Vertedero controlado	12	41.686	103.825
Cuervo, El	Vertedero controlado	3	16.986	47.383
Estepa	Vertedero controlado	11	17.506	47.869
Lora del Río	Vertedero controlado	6	13.800	42.600
Marchena	Vertedero controlado	7	37.933	104.765
Real de la Jara (El)	Vertedero controlado	2	986	3.540
Utrera	Vertedero controlado	6	38.406	93.708

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

(1) Actúan como estación de transferencia enviando sus residuos sólidos urbanos al vertedero controlado de Medina-Sidonia

(2) Vertedero agotado con proyecto de clausura y sellado, en proyecto planta de compostaje y reciclado que le sustituirá

(3) Se encuentra agotado, a clausurar

(4) En proyecto clausura y sellado del vertedero actual

1. Entorno físico

1.3.8. Recogida selectiva y gestión de residuos según tipo por provincias. Años 1996-1997. (Tm.)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Año 1996									
Aceites usados	548,98	1.189,94	607,61	303,92	570,59	743,91	2.217,82	1.831,58	8.014,35
Vidrio usado	851,68	3.654,39	4.160,17	3.237,34	1.187,70	2.493,78	3.181,91	6.721,03	25.488,00
Plásticos agrícolas (*)	4.047	-	-	-	-	-	-	3.471	7.518,00
Residuos biosanitarios (Kg)	165.371	348.674	236.029	355.406	234.732	488.719	353.778	521.352	2.704.061
Pilas de botón (Kg)	87,10	130,90	555,80	91,90	63,70	174,80	149,30	569,80	1.823
Asociados al parque de vehículos									
Aceites usados	2.653,5	3.911,9	3.420,5	3.572,5	1.867,9	3.135,6	5.404,1	6.636,8	30.603
Baterías (unids)	1.535,7	2.368,6	2.001,1	2.113,1	1.097,2	1.805,1	3.227,1	3.970,8	18.119
Neumáticos (unids)	3.150	4.968	4.120	4.358	2.264	3.679	6.690	8.283	37.512
Año 1997									
Aceites usados	548,98	1.189,94	607,61	303,92	570,59	743,91	2.217,82	1.831,58	8.014
Vidrio recogido	1.546,44	4.877,90	4.810,38	3.810,70	1.953,05	2.119,41	4.735,81	7.686,76	31.540
Plásticos agrícolas (*)	4.047	-	-	-	-	-	-	3.471	7.518
Residuos biosanitarios (Kg)	161.723	298.391	255.103	246.640	232.840	515.971	393.047	510.713	2.614.428
Pilas de botón (Kg)	87,10	130,90	555,80	91,90	63,70	174,80	149,30	569,80	1.823
Asociados al parque de vehículos									
Aceites usados	2.653,5	3.911,9	3.420,5	3.572,5	1.867,9	3.135,6	5.404,1	6.636,8	30.603
Baterías (unids)	1.535,7	2.368,6	2.001,1	2.113,1	1.097,2	1.805,1	3.227,1	3.970,8	18.119
Neumáticos (unids)	3.150	4.968	4.120	4.358	2.264	3.679	6.690	8.283	37.512

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente. Centro del Envase de Vidrio (CEVI).

(*) En Almería se recogen los residuos de Andalucía oriental y en Sevilla los de la occidental.

1.3.9. Residuos peligrosos generados según tipos por provincias. Año 1995 (Tm.)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Aceites vegetales	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceites y sustancias oleosas minerales	548,38	589,22	1.201,95	825,41	127,82	3.014,81	719,38	648,62	7.675,59
Aguas sucias no recogidas expresamente en la presente tabla	-	-	-	-	-	-	-	30,43	30,43
Baterías y pilas eléctricas	3,60	21,89	12,95	4,07	-	250,21	-	34,28	327,00
Catalizadores usados	-	-	-	-	491,30	-	-	-	491,30
Cualquier otro residuo que contenga uno cualquiera de diversos constituyentes	-	59,56	-	-	221,20	0,17	-	312,58	593,51
Escorias y/o cenizas	-	0,40	-	-	-	-	-	-	0,40
Jabones, materia grasa, ceras de origen animal o vegetal	-	0,30	-	-	-	-	-	-	0,30
Líquidos o lodos que contengan metales	22,00	57,30	3,60	3,22	-	1,00	-	281,83	368,95
Lodos de alcantarillado	-	13,00	-	-	-	-	-	-	13,00
Lodos de instalaciones de purificación de agua y de estaciones depuradoras de aguas residuales	-	82,70	-	-	16,14	2,80	-	-	101,64
Lodos de lavados de gases	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Materiales contaminados	-	16,42	1,98	-	5,00	-	-	0,80	24,20
Materias alquitranadas, producidas por refinado, destilación o pirólisis	-	-	0,54	123,80	118,16	0,10	-	16,60	259,20
Mezclas aceite/agua o hidrocarburo/agua, emulsiones	-	1.979,57	203,60	-	13,96	49,83	-	59,00	2.305,96
Otros biocidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Partículas o polvos metálicos	-	7.432,00	1.572,00	-	5,80	-	-	6.804,40	15.814,20
Plaguicidas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Productos de laboratorios fotográficos	-	0,05	-	-	-	1,00	-	-	1,05
Productos farmacéuticos, medicamentos, productos veterinarios	-	-	-	-	-	-	-	34,78	34,78
Productos pirotécnicos y otras materias explosivas	-	0,20	-	0,66	-	-	-	-	0,86
Productos que contengan PCB y/o PCT	2,32	6,16	0,12	-	37,34	11,30	10,25	12,41	79,90
Recipientes contaminados que hayan contenido uno o varios de diversos constituyentes	7,05	65,04	0,65	-	33,63	1,00	-	3,75	111,12
Residuos de columnas intercambiadoras de iones	6,90	0,05	-	-	24,94	-	-	-	31,89
Residuos de descarbonatación	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Residuos de hospitales o de otras actividades médicas	0,40	-	-	-	-	734,92	-	9,90	745,22
Residuos de la limpieza de cisternas o de herramientas	-	-	-	-	20,00	-	-	-	20,00
Residuos de productos empleados como disolventes	81,00	9,91	1,25	-	-	79,88	3,60	12,02	187,66

CONTINUA →

1. Entorno físico

1.3.9. Residuos peligrosos generados según tipos por provincias. Año 1995 (Tm.)

CONTINUACIÓN

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Residuos de tratamiento de descontaminación, excepto los incluidos en otros epígrafes	-	73,60	-	-	3.615,20	-	-	-	3.688,80
Residuos que procedan de la recogida selectiva de los residuos sólidos urbanos y presenten características determinadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resinas, látex, plastificantes, colas	-	4,66	-	-	-	5,00	-	-	9,66
Sales de temple cianuradas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales de temple no cianuradas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sustancias inorgánicas sin metales	32,00	0,80	4,40	-	41,44	1,00	-	2.218,82	2.298,46
Sustancias orgánicas no halogenadas no empleadas como disolventes	1.605,00	-	-	-	15,75	-	-	-	1.620,75
Sustancias orgánicas halogenadas no empleadas como disolventes	-	0,34	-	-	0,46	-	-	-	0,80
Sustancias químicas no identificadas y/o nuevas que provienen de actividades de investigación, de desarrollo y de enseñanza, y cuyos efectos sobre el hombre y/o sobre el medio ambiente son desconocidos	-	-	-	-	-	1,00	-	0,30	1,30
Tierras, arcillas o arenas, comprendidos todos de dragado, que, por su situación, puedan estar contaminados	-	-	2,79	-	20.219,18	-	-	-	20.221,97
Tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas, barnices	0,01	7,34	0,45	3,25	-	57,76	-	23,00	91,81
Todo material contaminado por un producto de la familia de los dibenzo-para-dioxinas policloradas	-	-	-	-	-	-	-	12,75	12,75
Todo material contaminado por un producto de la familia de los dibenzofuranos policlorados	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,03

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

1.3.10. Denuncias tramitadas por acciones contra el medio ambiente y la conservación de la naturaleza. Año 1996

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Protección ambiental									
Ruidos y vibraciones	-	17	-	-	-	7	-	35	59
Malos olores	-	1	-	-	-	4	-	5	10
Insalubridad	-	-	-	-	-	7	-	4	11
Polvo	-	3	-	-	-	3	-	-	6
Humos	-	-	-	2	-	37	-	5	44
Vertidos	-	-	-	12	-	73	-	-	85
Basuras y escombros	127	60	-	406	-	176	-	16	785
Toxicidad	39	18	-	337	-	-	126	-	520
Peligrosidad	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Sin licencia	-	2	-	-	-	3	-	1	6
Impactos medioambientales	4	31	-	80	-	9	12	-	136
Otras	41	54	-	-	-	3	-	-	98
Total	211	186	-	837	-	322	138	71	1.765
Conservación de la naturaleza									
Montes	264	409	-	511	-	603	222	210	2.219
Pesca	-	135	-	141	-	-	114	484	874
Caza	488	1.042	-	803	-	-	530	3.109	5.972
Incendios forestales	96	97	-	-	-	45	368	24	630
Vías pecuarias	9	-	-	21	-	43	173	14	260
Espacios naturales protegidos	549	374	-	111	-	651	307	306	2.298
Especies protegidas	-	-	-	184	-	164	156	124	628
Otras	49	-	-	-	-	2	(*)	48	99
Total	1.455	2.057	-	1.771	-	1.508	1.870	4.319	12.980

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

(*) 67 corresponden a traslados a otros Organismos y 27 a otras denuncias tramitadas en el Parque Natural Sierra de las Nieves.

FUENTES DE DOCUMENTACIÓN: Consejería de Agricultura y Pesca.
 Consejería de Medio Ambiente.
 Consejería de Medio Ambiente. Informe de Medio Ambiente.
 Consejería de Obras Públicas y Transportes.
 Consejería de Obras Públicas y Transportes. Instituto de Cartografía.
 Consejería de Salud. Dirección General de Salud Pública y Participación.
 IEA.
 Instituto Geográfico Nacional.
 Instituto Geográfico Nacional. Atlas Nacional de España.
 Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación. Anuario de Estadística Agraria.