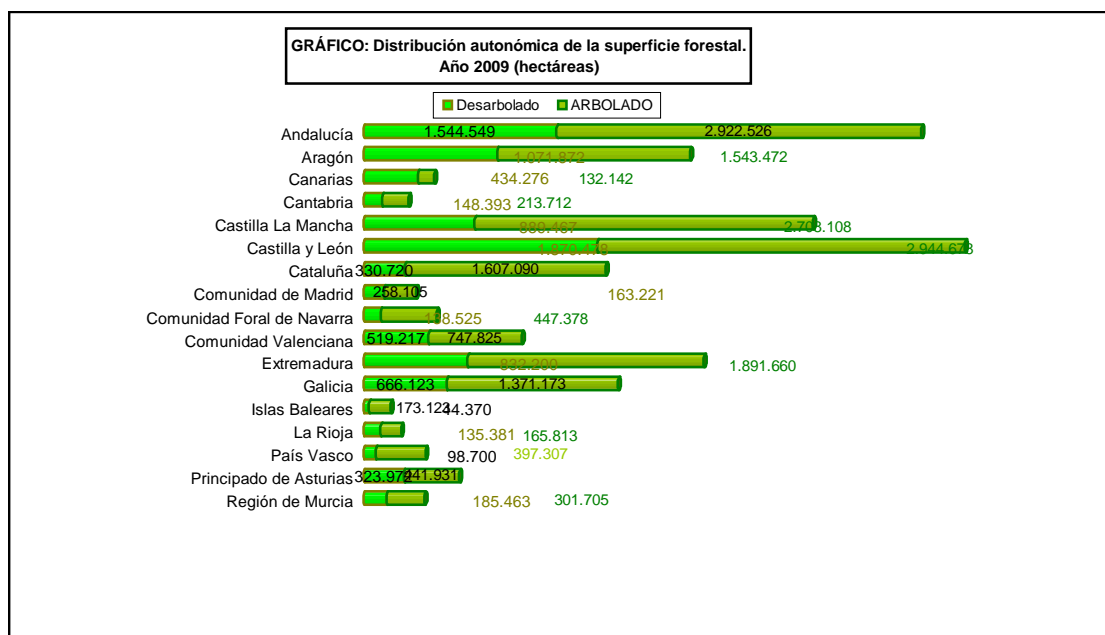


SUPERFICIE FORESTAL

12.1.1. Superficie arbolada, desarbolado y forestal, IFN3 - MFE50, 2009 (hectáreas)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	ARBOLADO			DESARBOLADO			TOTAL FORESTAL
	Arbolado	Arbolado ralo	ARBOLADO	Arbolado disperso	Desarbolado	DESARBOLADO	
	Fcc >= 20%	10 <= Fcc < 20%		5 <= Fcc < 10%	Fcc < 5%		
Andalucía	2.511.519	411.007	2.922.526	83.743	1.460.806	1.544.549	4.467.075
Aragón	1.370.547	172.926	1.543.472	21.212	1.050.659	1.071.872	2.615.344
Canarias	122.098	10.044	132.142	615	433.661	434.276	566.418
Cantabria	207.022	6.690	213.712	1.649	146.743	148.393	362.105
Castilla La Mancha	2.299.081	409.028	2.708.108	54.890	834.577	889.467	3.597.575
Castilla y León	2.677.432	267.246	2.944.678	46.359	1.824.119	1.870.478	4.815.156
Cataluña	1.525.360	81.729	1.607.090	15.157	315.563	330.720	1.937.809
Comunidad de Madrid	224.428	33.678	258.105	12.361	150.861	163.221	421.327
Comunidad Foral de Navarra	423.617	23.762	447.378	8.140	130.384	138.525	585.903
Comunidad Valenciana	626.025	121.800	747.825	12.007	507.209	519.217	1.267.042
Extremadura	1.708.637	183.023	1.891.660	26.462	805.738	832.200	2.723.860
Galicia	1.286.419	84.754	1.371.173	31.114	635.009	666.123	2.037.296
Islas Baleares	166.431	6.693	173.123	3.199	41.171	44.370	217.493
La Rioja	156.625	9.188	165.813	1.215	134.166	135.381	301.194
País Vasco	395.098	2.209	397.307	424	98.276	98.700	496.007
Principado de Asturias	424.600	17.332	441.931	4.214	319.758	323.972	765.903
Región de Murcia	268.703	33.002	301.705	12.603	172.860	185.463	487.167
Total general	16.393.641	1.874.109	18.267.750	335.363	9.061.561	9.396.924	27.664.674

FUENTE: Mapa Forestal de España MFE50, Diciembre 2009
 Datos procedentes del Cruce completo del Banco de Datos



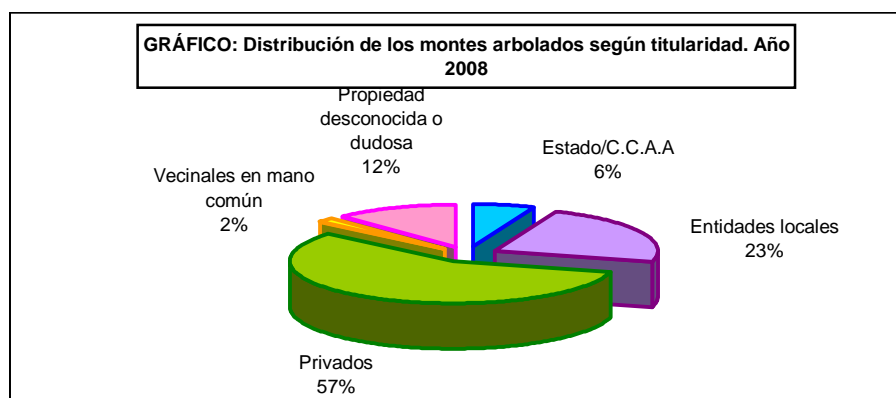
SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.2. Superficie forestal arbolada según titularidad de los montes, IFN3 2008 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Estado/C.C.A.A	Entidades locales	Privados	Vecinales en mano común	Propiedad desconocida o dudosa	Total
Andalucía	474.439	364.943	67.821	496	2.061.379	2.969.079
Aragón	77.211	657.398	843.381			1.577.990
P. de Asturias	8.434	157.261	281.882	3.540		451.117
Baleares	3.465	3.581	179.331			186.377
Canarias	14.121	53.323	66.361	286		134.091
Cantabria	113	139.461	74.682			214.256
Castilla La Mancha	169.944	549.712	2.019.941			2.739.597
Castilla y León	63.923	1.101.903	1.816.492			2.982.318
Cataluña	67.923	230.499	1.327.791			1.626.213
C. Valenciana	63.292	186.599	280.407		224.161	754.459
Extremadura	29.309	121.899	1.770.043			1.921.251
Galicia	20.045	2.991	1.069.493	312.921		1.405.450
La Rioja	17.044	121.188	31.320			169.552
C. de Madrid	36.291	45.919	187.876			270.086
R. de Murcia	53.904	61.611	200.777			316.292
Navarra	39.572	296.567	126.525			462.664
País Vasco	13.067	158.783	218.200		560	390.611
ESPAÑA	1.152.097	4.253.638	10.562.325	317.244	2.286.101	18.571.404

⁽¹⁾ La propiedad peculiar se incluye dentro de la propiedad privada

⁽²⁾ Todos los datos corresponden al IFN3
IFN: Inventario Forestal Nacional



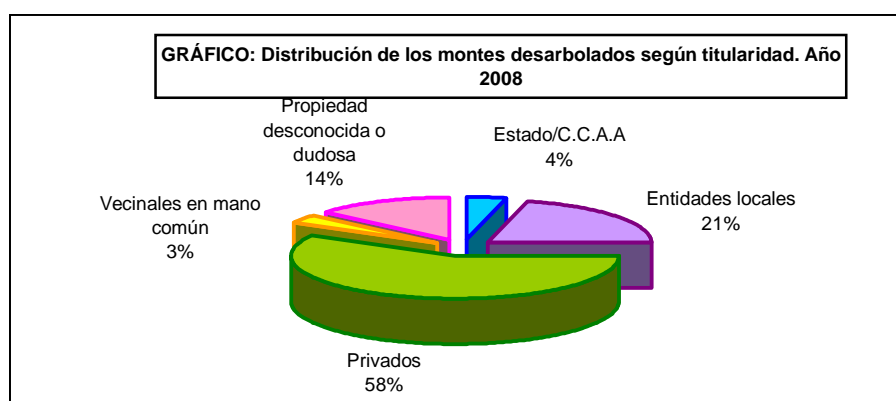
SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.3. Superficie forestal desarbolada según titularidad de los montes, IFN3 2008 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Estado/C.C.A.A	Entidades locales	Privados	Vecinales en mano común	Propiedad desconocida o dudosa	Total
Andalucía	127.852	203.041	12.584	237	1.079.007	1.422.721
Aragón	10.620	300.726	718.975			1.030.321
P. de Asturias	3.562	173.801	131.186	4.932		313.481
Baleares	2.961	1.397	32.866			37.224
Canarias	13.206	29.115	387.220	13		429.554
Cantabria	53	118.028	27.121			145.202
Castilla La Mancha	39.109	61.810	724.263			825.182
Castilla y León	21.628	526.711	1.277.074			1.825.413
Cataluña	26.594	120.227	157.449			304.270
C. Valenciana	31.770	121.831	208.791		138.489	500.881
Extremadura	3.129	29.426	773.428			805.983
Galicia	16.889	5.452	316.057	295.725		634.123
La Rioja	5.449	56.115	70.360			131.924
C. de Madrid	12.306	14.007	123.694			150.007
R. de Murcia	4.136	23.651	141.941			169.728
Navarra	22.087	68.817	32.945			123.849
País Vasco	2.193	52.432	49.343		477	104.445
ESPAÑA	343.544	1.906.587	5.185.297	300.907	1.217.973	8.954.309

⁽¹⁾ La propiedad peculiar se incluye dentro de la propiedad privada

⁽²⁾ Todos los datos corresponden al IFN3.



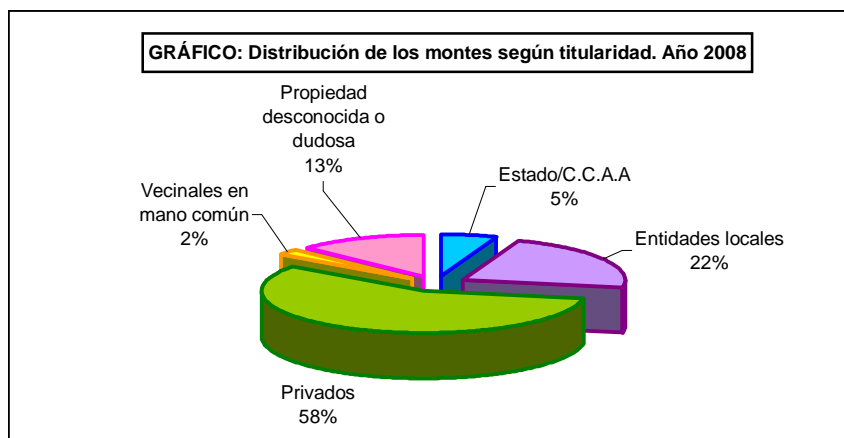
SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.4. Superficie forestal total según titularidad de los montes, IFN3 2008 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Estado/C.C.A.A	Entidades locales	Privados	Vecinales en mano común	Propiedad desconocida o dudosa	Total
Andalucía	602.291	567.984	80.405	733	3.140.386	4.391.800
Aragón	87.831	958.124	1.562.356			2.608.311
P. de Asturias	11.996	331.062	413.068	8.472		764.598
Baleares	6.426	4.978	212.197			223.601
Canarias	27.327	82.438	453.581	300		563.645
Cantabria	166	257.489	101.803			359.459
Castilla La Mancha	209.053	611.522	2.744.204			3.564.779
Castilla y León	85.551	1.628.614	3.093.566			4.807.731
Cataluña	94.517	350.726	1.485.240			1.930.483
C. Valenciana	95.062	308.430	489.198		362.650	1.255.340
Extremadura	32.438	151.325	2.543.471			2.727.234
Galicia	36.934	8.443	1.385.550	608.646		2.039.573
La Rioja	22.493	177.303	101.680			301.476
C. de Madrid	48.597	59.926	311.570			420.093
R. de Murcia	58.040	85.262	342.718			486.020
Navarra	61.659	365.384	159.470			586.513
País Vasco	15.260	211.215	267.543		1.037	495.055
ESPAÑA	1.495.641	6.160.225	15.747.622	618.151	3.504.074	27.525.712

⁽¹⁾ La propiedad peculiar se incluye dentro de la propiedad privada

⁽²⁾ Todos los datos corresponden al IFN3

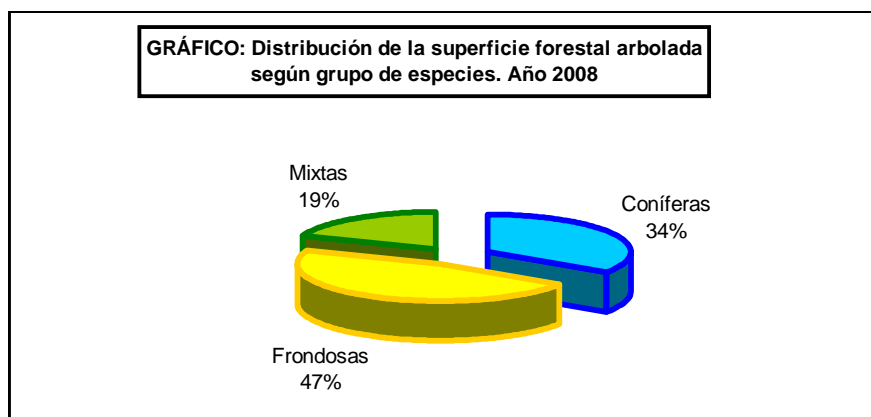


SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.5. Superficie forestal arbolada según grupos de especies IFN3, 2008 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Coníferas	Fronchosas	Mixtas	Total Arbolado
Andalucía	780.696	1.650.255	538.128	2.969.079
Aragón	834.575	181.621	561.794	1.577.990
Principado de Asturias	35.964	386.045	29.107	451.116
Baleares	92.236	78.731	15.410	186.377
Canarias	81.759	36.474	15.858	134.091
Cantabria	20.248	169.279	24.730	214.257
Castilla La Mancha	1.103.669	1.100.444	535.484	2.739.597
Castilla y León	906.025	1.698.476	377.817	2.982.318
Cataluña	716.058	335.117	575.037	1.626.212
Comunidad Valenciana	530.429	71.598	152.433	754.460
Extremadura	121.648	1.643.561	156.041	1.921.250
Galicia	506.026	562.417	337.008	1.405.451
La Rioja	47.777	100.906	20.868	169.551
Comunidad de Madrid	80.009	157.249	32.828	270.086
Región de Murcia	270.621		45.670	316.291
Comunidad Foral de Navarra	97.299	285.246	80.120	462.665
País Vasco	178.596	159.737	52.278	390.611
ESPAÑA	6.403.635	8.617.156	3.550.611	18.571.402

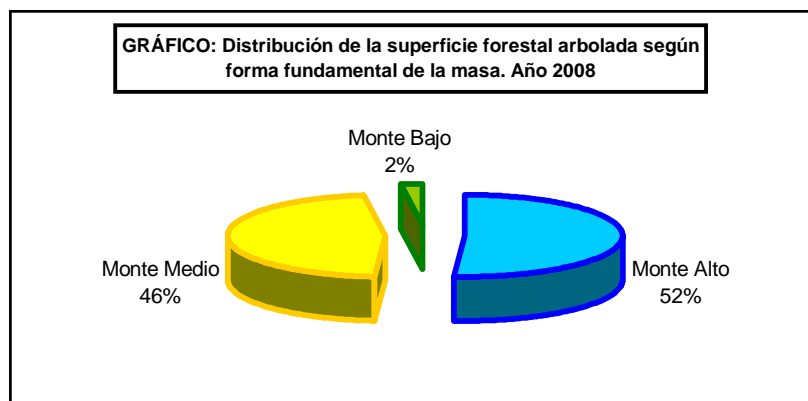
* Todos los datos corresponden al IFN3



SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.6. Superficie forestal arbolada según forma fundamental de la masa, IFN3 2008 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Monte Alto	Monte Medio	Monte Bajo	Total Arbolado
Andalucía	1.468.010	1.433.582	67.486	2.969.079
Aragón	1.044.096	528.829	5.065	1.577.990
Principado de Asturias	98.524	313.165	39.428	451.117
Baleares	126.550	58.019	1.808	186.377
Canarias	68.372	64.483	1.236	134.091
Cantabria	41.909	153.858	18.490	214.257
Castilla La Mancha	1.421.780	1.300.674	17.143	2.739.597
Castilla y León	1.402.376	1.539.065	40.878	2.982.319
Cataluña	1.010.443	568.361	47.408	1.626.212
Comunidad Valenciana	568.594	181.122	4.743	754.459
Extremadura	606.946	1.200.225	114.079	1.921.250
Galicia	794.221	568.786	42.444	1.405.451
La Rioja	62.988	103.409	3.154	169.551
Comunidad de Madrid	100.526	164.672	4.889	270.087
Región De Murcia	301.047	14.328	917	316.292
Comunidad Foral de Navarra	183.446	271.584	7.634	462.664
País Vasco	217.903	167.513	5.194	390.610
ESPAÑA*	9.517.731	8.631.675	421.996	18.571.402



SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

12.1.7. Existencias medias. Comparación IFN2 - IFN3. 2008

Comunidad Autónoma	IFN3				IFN2			
	Año del IFN	Volumen maderable (m ³ con corteza)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores	Año del IFN	Volumen maderable (m ³ con corteza)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores
Andalucía	2006-08	74.970.838	657.441.659	767.908.378	1995-96	40.794.501	402.855.610	513.480.154
Aragón	2004-05	74.338.313	734.991.219	1.352.197.973	1993-94	44.575.286	489.142.878	932.225.755
Principado de Asturias	1.998	47.300.541	262.047.945	385.021.574	1.988	32.577.250	175.998.280	253.325.257
Islas Baleares	1.999	7.525.457	62.796.997	103.509.384	1986-87	5.451.412	45.923.035	55.511.419
Canarias	2.002	13.543.532	63.241.562	119.908.071	1.992	9.452.859	42.948.193	85.563.792
Cantabria	2.000	25.206.929	139.995.412	183.575.264	1987-88	19.309.309	97.309.277	143.762.246
Castilla La Mancha	2003-04	83.734.225	858.701.263	1.539.020.381	1992-93	49.524.473	500.117.900	1.025.681.397
Castilla y León	2002-04	153.771.658	1.210.642.112	1.987.334.660	1991-92	86.602.609	740.246.643	1.349.090.285
Cataluña	2000-01	118.157.125	1.035.407.888	1.638.995.489	1989-90	80.040.743	798.899.957	1.470.239.766
Comunidad Valenciana	2005-06	20.065.059	231.693.591	425.079.613	1.994	10.946.124	151.430.435	235.627.475
Extremadura	2.001	33.255.502	246.854.913	345.455.952	1.990	19.060.829	154.974.856	214.926.320
Galicia	1.998	133.092.754	688.061.951	937.470.406	1986-87	90.397.515	478.465.099	462.474.516
La Rioja	1.999	15.516.950	117.714.161	124.166.834	1.987	9.569.904	85.416.491	116.472.292
Comunidad de Madrid	2.000	10.895.345	83.508.240	115.452.507	1.990	6.798.903	56.094.587	85.226.136
Región de Murcia	1.999	6.919.544	84.597.294	87.127.120	1986-87	3.144.308	43.218.188	46.845.088
Comunidad Foral de Navarra	1.999	54.651.039	266.606.811	441.259.193	1989-90	45.349.058	230.248.092	360.845.645
País Vasco	2.005	54.816.506	226.980.023	323.524.187	1.996	43.727.142	181.805.593	325.466.402

SUPERFICIE FORESTAL

12.1.8. Volúmenes de madera y leña, IFN3, 2008

Comunidad Autónoma	Volumen con corteza maderable (m ³ con corteza)	Volumen sin corteza maderable (m ³ sin corteza)	Incremento anual de madera con corteza (m ³)	Volumen de Leña (m ³)
Andalucía	74.970.838	57.473.948	3.074.753	16.337.100
Aragón	74.338.313	57.213.857	2.760.375	6.355.450
Principado de Asturias	47.300.541	39.636.180	3.156.054	4.760.974
Islas Baleares	7.525.457	6.032.266	173.025	893.854
Canarias	13.543.532	10.349.016	382.543	1.029.647
Cantabria	25.206.929	20.959.926	2.477.046	2.135.734
Castilla La Mancha	83.734.225	59.565.513	3.374.244	9.243.013
Castilla y León	153.771.658	115.331.861	7.204.096	16.138.076
Cataluña	118.157.125	89.397.841	3.964.276	10.299.440
Comunidad Valenciana	20.065.059	14.788.455	755.533	2.045.237
Extremadura	33.255.502	25.665.358	1.223.227	12.307.457
Galicia	133.092.754	101.695.437	11.022.004	7.433.109
La Rioja	15.516.950	12.656.075	728.058	1.318.834
Comunidad de Madrid	10.895.345	8.481.218	393.877	1.202.673
Región de Murcia	6.919.544	4.852.446	240.300	623.551
Comunidad Foral de Navarra	54.651.039	46.803.748	1.794.500	4.474.946
País Vasco	54.816.506	45.333.134	3.831.251	3.841.156
ESPAÑA	927.761.317	716.236.279	46.555.162	100.440.251

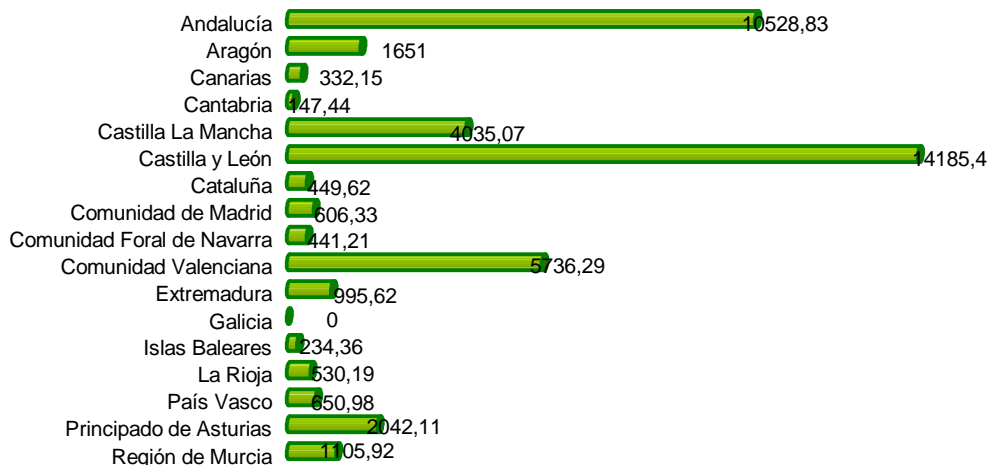
REPOBLACIÓN FORESTAL

12.2.1 Repoblaciones según tipo y objetivo, 2008 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Protectoras	Productoras	Total	Superficie de reposición de marras	Política Agraria Común (PAC)	Superficie total repoblada por CC.AA.
Andalucía	9.513,67		9.513,7		1.015,16	10.528,8
Aragón	705,00		705,00		946,00	1.651,0
Canarias	332,2		332,2	24,0		332,2
Cantabria	21,2	126,3	147,4			147,4
Castilla La Mancha	19,8	8,6	28,4		4.006,7	4.035,1
Castilla y León	4.898,2	469,2	5.367,4		8.818,0	14.185,4
Cataluña	447,9	1,69	449,6	30,00		449,6
Comunidad de Madrid	606,3		606,3	237,4		606,3
Comunidad Foral de Navarra	22,6	326,87	349,5	1,0	91,75	441,2
Comunidad Valenciana	5.736,3		5.736,3	206,0		5.736,3
Extremadura	s.d.	s.d.		s.d.	995,6	995,6
Galicia	s.d.	s.d.		s.d.		s.d.
Islas Baleares	234,4		234,4	1,5		234,4
La Rioja	189,1	126,86	316,0	1.004,01	214,23	530,2
País Vasco	134,0	517,00	651,0			651,0
Principado de Asturias	38,5	2.003,60	2.042,1			2.042,1
Región de Murcia	1.105,9		1.105,9			1.105,9
ESPAÑA	24.005,0	3.580,1	27.585,1	1.503,9	16.087,5	43.672,5

Fuente de información: Anuario de Estadística Forestal, 2008
s.d.: sin datos

GRÁFICO: Distribución autonómica de la superficie repoblada. Año 2008 (hectáreas)

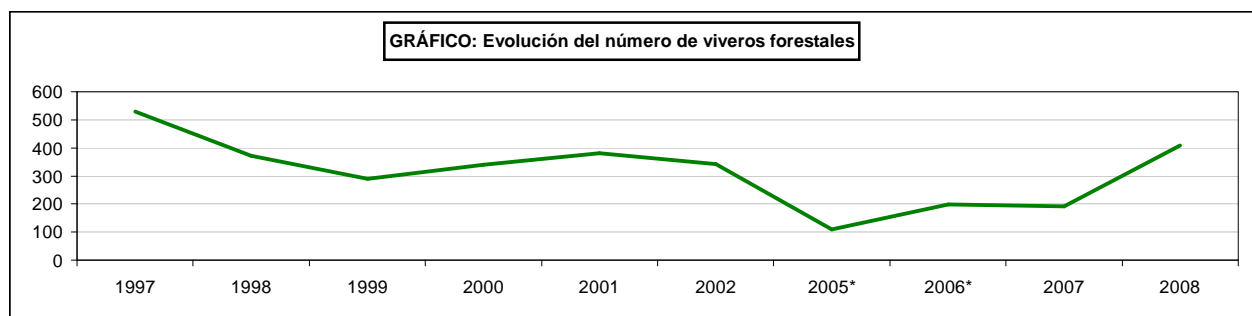


REPOBLACIÓN FORESTAL

12.2.2 Serie histórica del número de viveros forestales por comunidad autónoma

Comunidad Autónoma	Número de viveros									
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2005*	2006*	2007	2008
Galicia	76	40	32	34	22	22	7	-	-	-
P. de Asturias	16	14	16	16	16	16	8	4	-	-
Cantabria	6	6	6	6	7	6	4	4	4	1
País Vasco	80	75	63	71	78	67	-	1	3	33
Navarra	7	7	6	6	6	6	9	11	11	6
La Rioja	4	4	4	4	4	4	-	3	4	8
Aragón	25	24	79	30	27	26	6	5	5	1
Cataluña	30	43	2	28	29	40	13	18	28	27
Baleares	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Castilla y León	89	58	19	68	55	48	-	101	69	97
Madrid	12	13	-	-	2	4	-	1	25	13
Castilla-La Mancha	114	41	35	36	96	96	7	20	20	180
C. Valenciana	20	5	3	18	21	-	12	12	9	11
R. de Murcia	11	13	4	4	4	-	4	5	4	13
Extremadura	19	10	-	-	-	-	25	-	-	-
Andalucía	12	12	10	12	7	-	6	-	-	11
Canarias	7	7	9	7	7	7	8	12	9	6
ESPAÑA	529	373	289	341	382	343	110	198	192	408

* Desde 2005 no se ha obtenido la información de todas las autonomías ni se han hecho estimaciones de esos datos como en años anteriores



REPOBLACIÓN FORESTAL

12.2.3. Producción de Material forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003, frutos recogidos según categoría (kg). 2008

Comunidad Autónoma	Controlada	Cualificada	Identificada	Seleccionada	TOTAL
Andalucía			20.201,0		20.201,00
Aragón					
Canarias			644,5		644,5
Cantabria			281,2		281,2
Castilla La Mancha		387,0	41.103,2	457,00	41.947,20
Castilla y León		2.581,8	178.021,9	64.880,8	245.484,6
Cataluña			966,4	2.432,05	3.398,45
Comunidad de Madrid		1,7	18.224,9	2.536,3	20.762,9
Comunidad Foral de Navarra			4.481,2	872,0	5.353,2
Comunidad Valenciana			25.532,2		25.532,2
Extremadura	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	
Galicia	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	
Islas Baleares			440,0		440,0
La Rioja			661,9		661,85
País Vasco	510,0		1.582,0	21.789,0	23.881,0
Principado de Asturias					
Región de Murcia			376,5		376,5
ESPAÑA	510,0	2.970,5	292.516,9	92.967,2	388.964,7

REPOBLACIÓN FORESTAL

12.2.4. Producción de Material forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003, estaquillas y planta producida según categoría. 2008

PLANTAS PRODUCIDAS (miles de plantas)					
Comunidad Autónoma	Controlada	Cualificada	Identificada	Seleccionada	TOTAL
Andalucía			1.467,7		1.467,66
Aragón	33,99		389,78		
Canarias			289,0		289,0
Cantabria			109,4	46,1	155,5
Castilla La Mancha					0,00
Castilla y León	398,8	102,0	9.973,7	14.694,3	25.168,8
Cataluña			1.478,4	623,05	2.101,42
Comunidad de Madrid		25,0	238,5	79,9	343,4
Comunidad Foral de Navarra	73,1	9,03	692,7	437,5	1.212,3
Comunidad Valenciana			1.931,8		1.931,8
Extremadura	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	
Galicia	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	
Islas Baleares			204,7		204,7
La Rioja	104,7		1.380,1		1.484,72
País Vasco	924,4	111,70	723,9	1.153,7	2.913,7
Principado de Asturias		614,52	529,6		
Región de Murcia			1.046,7		1.046,7
ESPAÑA	1.535,0	862,3	20.455,9	17.034,6	39.887,7

ESTAQUILLAS RECOLECTADAS (número de estaquillas)				
Comunidad Autónoma	Controlada	Cualificada	Seleccionada	TOTAL
Andalucía				
Aragón				
Canarias				
Cantabria				
Castilla La Mancha	18.970			18.970
Castilla y León				
Cataluña				
Comunidad de Madrid				
Comunidad Foral de Navarra				
Comunidad Valenciana			14.581	14.581
Extremadura	s.d.	s.d.	s.d.	
Galicia	s.d.	s.d.	s.d.	
Islas Baleares				
La Rioja	198.980			198.980
País Vasco				
Principado de Asturias				
Región de Murcia				
ESPAÑA	217.950		14.581	232.531

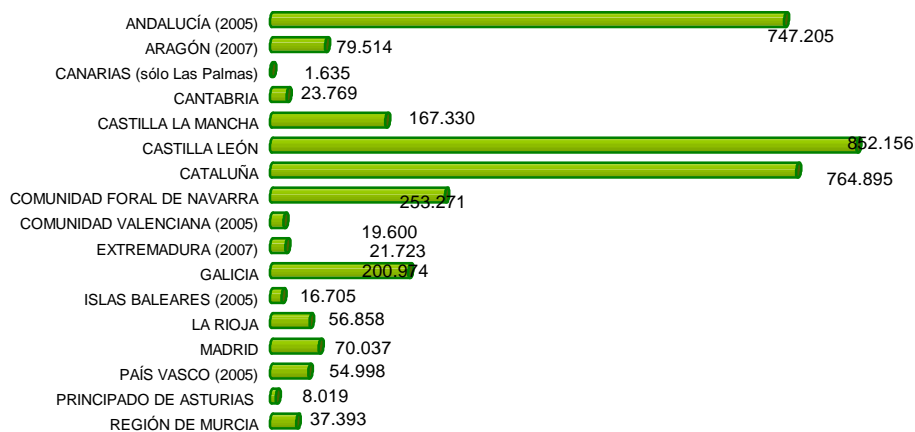
GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.1. Superficie forestal ordenada y sin ordenar, 2008 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Superficie ordenada	% Superficie ordenada respecto al total forestal	Superficie sin ordenar	Superficie total forestal
ANDALUCÍA (2005)	747.205	17,01	3.644.595	4.391.800
ARAGÓN (2007)	79.514	3,05	2.528.798	2.608.312
CANARIAS (sólo Las Palmas)	1.635	0,29	562.010	563.645
CANTABRIA	23.769	6,61	335.690	359.459
CASTILLA LA MANCHA	167.330	4,69	3.397.450	3.564.780
CASTILLA LEÓN	852.156	17,72	3.955.575	4.807.731
CATALUÑA	764.895	39,62	1.165.587	1.930.482
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	253.271	43,18	333.242	586.513
COMUNIDAD VALENCIANA (2005)	19.600	1,56	1.235.740	1.255.340
EXTREMADURA (2007)	21.723	0,80	2.705.510	2.727.233
GALICIA	200.974	9,85	1.838.601	2.039.574
ISLAS BALEARES (2005)	16.705	7,47	206.896	223.601
LA RIOJA	56.858	18,86	244.618	301.476
MADRID	70.037	16,67	350.056	420.093
PAÍS VASCO (2005)	54.998	11,11	440.057	495.055
PRINCIPADO DE ASTURIAS	8.019	1,05	756.579	764.598
REGIÓN DE MURCIA	37.393	7,69	448.627	486.020
ESPAÑA	3.376.081	12,27	24.149.632	27.525.712

(2005) Mismos datos que en 2005 al no haber obtenido actualizaciones de las C.C.A.A.

**GRÁFICO: Distribución autonómica de la superficie ordenada.
Año 2008 (hectáreas)**



GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.2. Superficie forestal ordenada según titularidad, 2008 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Superficie privada ordenada	% Superficie ordenada respecto superficie privada	Superficie forestal privada	Superficie pública ordenada	% Superficie ordenada respecto superficie pública	Superficie forestal pública
ANDALUCÍA *	355.663	11,04	3.221.525	391.542	33,46	1.170.275
ARAGÓN			1.562.356	79.514	7,60	1.045.955
CANARIAS	687,00	0,15	453.880	948	0,86	109.765
CANTABRIA			101.803	23.769	9,23	257.655
CASTILLA LA MANCHA	50.781	1,85	2.744.204	116.549	14,20	820.575
CASTILLA LEÓN	118.285	3,82	3.093.566	733.872	42,81	1.714.165
CATALUÑA	418.055,80	28,15	1.485.240	346.839	77,90	445.243
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	2.869	1,80	159.470	250.402	58,64	427.043
COMUNIDAD VALENCIANA *			851.848	19.600	4,86	403.492
EXTREMADURA			2.543.471	21.723	11,82	183.763
GALICIA	185.613	9,31	1.994.196	15.361	33,85	45.377
ISLAS BALEARES *	7.458,00	3,51	212.197	9.247	81,09	11.404
LA RIOJA	328,00	0,32	101.680	56.530	28,29	199.796
MADRID	28.114	9,02	311.570	41.923	38,63	108.523
PAÍS VASCO *	11.442,00	4,26	268.580	43.556	19,23	226.475
PRINCIPADO DE ASTURIAS	3.446	0,82	421.540	4.572	1,33	343.058
REGIÓN DE MURCIA	25.052,00	7,31	342.718	12.341	8,61	143.302
ESPAÑA	1.207.793	6,08	19.869.845	2.168.287	28,32	7.655.866

* Mismos datos que en 2005 al no haber obtenido actualizaciones de las C.C.A.A.

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.3. Superficie forestal certificada según sistema de certificación, 2008

Comunidades Autónomas	Superficie certificada F.S.C. (Forest Stewardship Council) (ha)	Superficie certificada P.E.F.C. (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) (ha)
Galicia	-	115.738
P. de Asturias	-	6.193
Cantabria	-	22.556
País Vasco	-	53.790
Navarra	13.577	136.394
La Rioja	-	47.861
Aragón	333	78
Cataluña	-	74.544
Baleares	-	-
Castilla y León	10.654	460.506
Madrid	-	-
Castilla-La Mancha	-	-
C. Valenciana	1.075	1.219
R. de Murcia	10.070	10.070
Extremadura	268	222
Andalucía	77.914	155.658
Canarias	1.635	-
ESPAÑA	115.526	1.084.828

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.4. Número de empresas con certificado de cadena de custodia, 2008

Comunidades Autónomas	Número de empresas con certificado de cadena de custodia (Forest Stewardship Council)	Nº de certificados de cadena de custodia PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)
Galicia	23	15
P. de Asturias	1	-
Cantabria		13
País Vasco	15	19
Navarra	7	17
La Rioja	1	5
Aragón	1	3
Cataluña	36	19
Baleares	6	
Castilla y León	3	24
Madrid	33	9
Castilla-La Mancha	1	4
C. Valenciana	14	2
R. de Murcia	-	-
Extremadura	2	-
Andalucía	4	7
Canarias	4	-
Varias	-	9
ESPAÑA	151	146

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

12.3.5. Número de certificados de cadena de custodia según categoría del producto y sistemas de certificación, 2008

Número de instalaciones con certificado de Cadena de Custodia del sistema PEFC según categoría de instalación, 2008

Caracterización Instalaciones certificadas	Nº Instalaciones con certificado PEFC
Aserraderos y rematantes	169
Pasta y papel	31
Madera y construcción	100
Gráficas	11
Almacenistas	32
TOTAL	343

Número de certificados de Cadena de Custodia del sistema FSC por tipo de producto, 2008

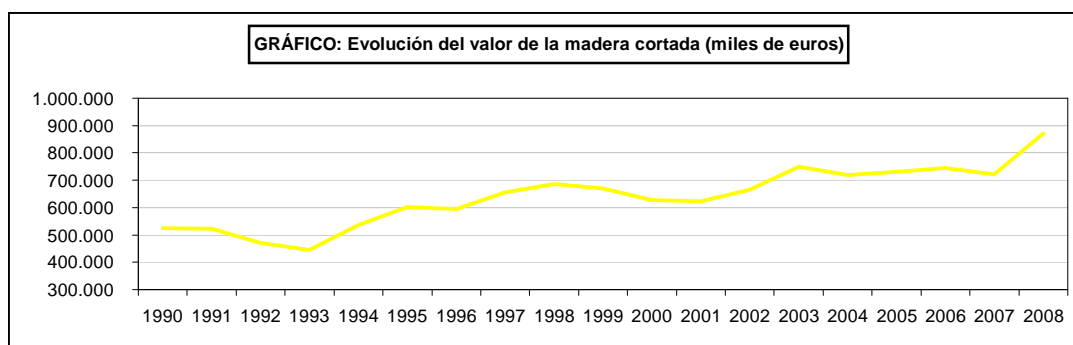
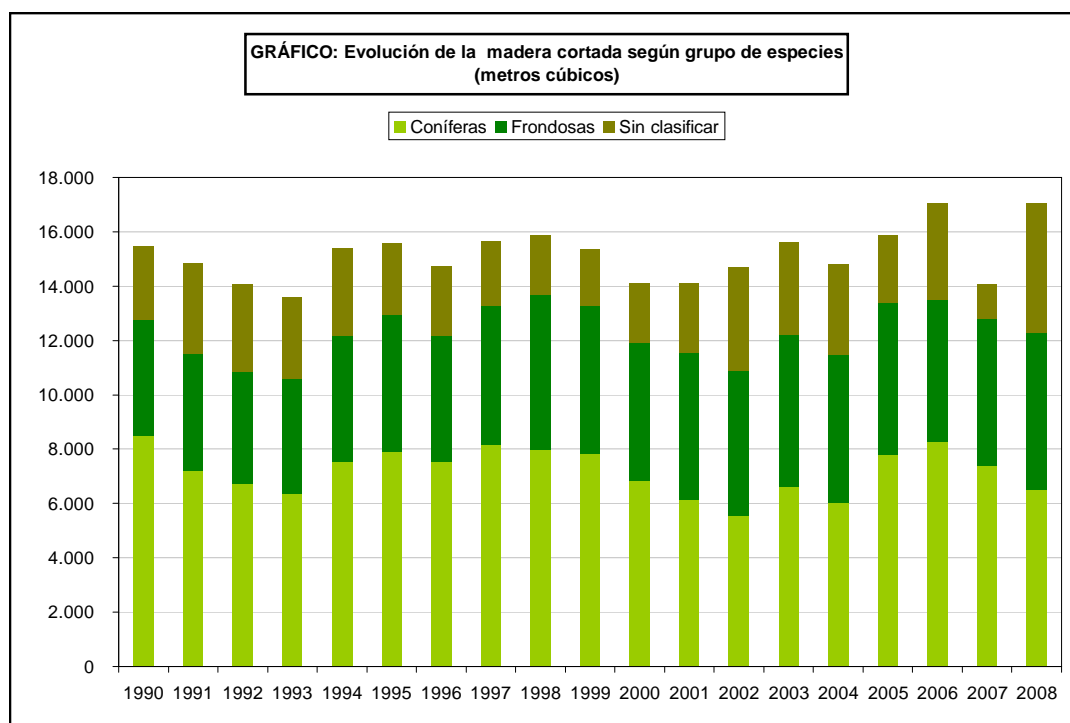
Producto	Nº certificados emitidos por FSC
Aserrío y comercio	2
Madera aserrada, madera en rollo	11
Chapas, madera contrachapada, madera densificada	1
Celulosas y papel	94
Corcho	1
Paneles	5
Mobiliario, decoración, puertas, ventanas y suelos	20
Utensilios y otros productos de madera	5
Carbon vegetal	3
Tableros	6
Otros	3
TOTAL	151

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.1. Serie histórica de las cortas de madera y valor económico.

Años	Coníferas (miles de m ³ con corteza)	Fronchosas (miles de m ³ con corteza)	Sin clasificar (miles de m ³ con corteza)	TOTAL (miles de m ³ con corteza)	Valor en cargadero (miles de euros)
1990	8.517	4.229	2.714	15.460	523.806
1991	7.200	4.301	3.347	14.848	523.305
1992	6.711	4.142	3.221	14.074	471.945
1993	6.372	4.197	3.027	13.596	444.743
1994	7.549	4.601	3.244	15.394	536.499
1995	7.882	5.068	2.623	15.573	602.025
1996	7.507	4.662	2.571	14.740	595.719
1997	8.160	5.116	2.378	15.654	655.085
1998	7.981	5.710	2.183	15.874	685.953
1999	7.816	5.447	2.099	15.362	669.298
2000	6.838	5.058	2.193	14.089	627.945
2001	6.148	5.407	2.546	14.101	623.529
2002	5.525	5.382	3.806	14.713	666.321
2003	6.631	5.582	3.396	15.609	750.391
2004	6.037	5.409	3.353	14.799	718.811
2005	7.804	5.578	2.466	15.848	730.484
2006	8.270	5.260	3.523	17.053	743.657
2007	7.406	5.408	1.281	14.095	720.647
2008	6.501	5.788	4.761	17.050	871.714

Los valores económicos de los cuatro últimos años se han obtenido a partir de las Cuentas Económicas de la Selvicultura



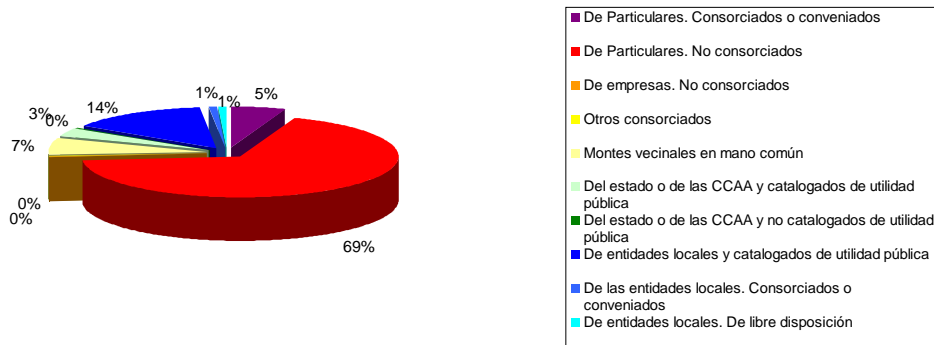
APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.2. Resumen nacional de las cortas de madera por grupo de especies y tipo de propiedad, 2008 (m³ con corteza)

Grupos de especies	Propiedad pública				
	Del estado o de las CCAA y catalogados de utilidad pública	Del estado o de las CCAA y no catalogados de utilidad pública	De entidades locales y catalogados de utilidad pública	De las entidades locales. Consorciados o conveniados	De entidades locales. De libre disposición
Coníferas	390.780	38.739	1.455.414	39.662	12.070
Frondosas	38.217	1	263.994	56.186	106.388
TOTAL	428.997	38.740	1.719.408	95.848	118.457

Grupos de especies	Propiedad privada					Total
	De Particulares. Consorciados o conveniados	De Particulares. No consorciados	De empresas. No consorciados	Otros consorciados	Montes vecinales en mano común	
Coníferas	623.847	3.297.737	13.132	23.059	606.850	6.501.290
Frondosas	46.716	5.054.809	7.124	3.922	210.230	5.787.587
TOTAL	670.563	8.352.546	20.256	26.981	817.080	12.288.877

GRÁFICO: Distribución de cortas de madera y leña según tipo de propiedad. Año 2008



APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.3. Volumen de cortas de coníferas por especie 2008 (m³ con corteza)

Especie	Volumen cortado (m3 con corteza)
<i>Pinus sylvestris</i>	880.203
<i>Pinus nigra</i>	469.190
<i>Pinus pinaster</i>	3.308.629
<i>Pinus pinea</i>	212.919
<i>Pinus halepensis</i>	153.150
<i>Pinus radiata</i>	1.367.758
<i>Pinus uncinata</i>	19.477
Coníferas alóctonas (Larix, Picea y Pseudotsuga)	34.784
Otras coníferas	55.180

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.4. Volumen de cortas de frondosas por especie 2008 (m³ con corteza)

Variedad de la especie	Volumen cortado
<i>Populus spp.</i>	572.701
<i>Fagus sylvatica</i>	65.750
<i>Castanea sativa</i>	109.285
<i>Q. petraea</i> y <i>Q. robur</i>	228.508
Otros <i>Quercus</i>	103.780
<i>Eucalyptus sp.</i>	4.579.954
<i>Betula spp.</i>	90.701
Otras frondosas	36.910

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.5. Análisis autonómico de las cortas totales de coníferas y frondosas, 2008

Comunidad Autónoma	Frondosas	Coníferas	Total (m3 con corteza)
Andalucía	43.230	350.339	393.569
Aragón	56.573	104.450	161.023
Canarias		8.721	8.721
Cantabria	383.112	51.941	435.053
Castilla La Mancha	30.726	186.383	217.108
Castilla y León	442.892	1.190.379	1.633.271
Cataluña	98.241	516.191	614.432
Comunidad de Madrid	16.499	21.454	37.952
Comunidad Foral de Navarra	86.431	194.790	281.221
Comunidad Valenciana	1.011	43.523	44.534
Galicia	4.089.500	3.287.900	7.377.400
Islas Baleares	640	6.219	6.860
La Rioja	31.996	23.093	55.089
País Vasco	9.451	442.644	452.095
Principado de Asturias	497.175	71.932	569.107
Región de Murcia	112	1.331	1.442
Extremadura	s.d.	s.d.	
ESPAÑA	5.787.587	6.501.290	12.288.877

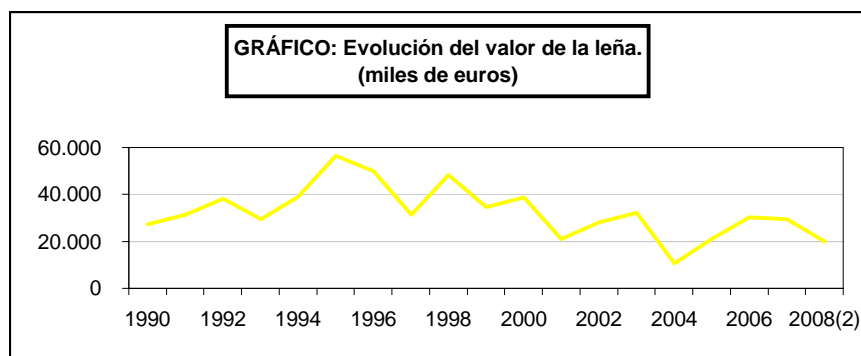
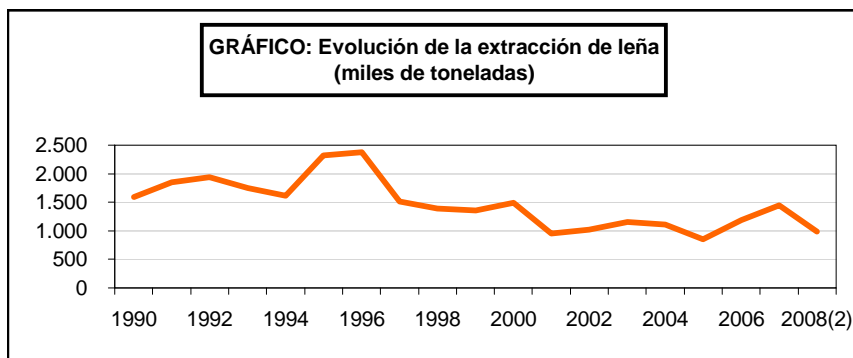
APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.6. Serie histórica de la extracción de leña y valor económico asociado

Años	Producción (miles de toneladas)	Valor en Cargadero (miles de euros)
1990	1.593	27.358
1991	1.848	31.475
1992	1.940	38.284
1993	1.748	29.335
1994	1.609	39.108
1995	2.325	56.388
1996	2.377	49.891
1997	1.516	31.343
1998	1.390	48.255
1999	1.362	34.747
2000	1.493	38.660
2001	955	21.052
2002	1.024	27.969
2003	1.151	32.301
2004	1.106	10.515
2005 ⁽¹⁾	848	20.868
2006	1.189	30.289
2007 ⁽²⁾	1.451	29.353
2008 ⁽²⁾	988	19.987

⁽¹⁾ El valor en cargadero de 2005 ha sido estimado a partir de la serie histórica

⁽²⁾ El valor en cargadero de 2007 se obtenido a partir de las cuentas económicas de la silvicultura

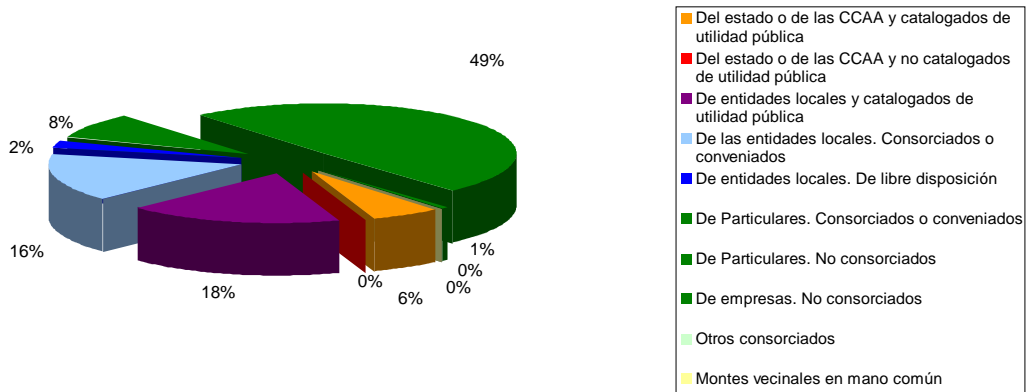


APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.7. Resumen nacional de la extracción de leña por grupo de especies y tipo de propiedad, 2008 (toneladas)

Grupos de especies	Propiedad pública					Propiedad privada					Total
	Del estado o de las CCAA y catalogados de utilidad pública	Del estado o de las CCAA y no catalogados de utilidad pública	De entidades locales y catalogados de utilidad pública	De las entidades locales. Consorciados o conveniados	De entidades locales. De libre disposición	De Particulares. Consorciados o conveniados	De Particulares. No consorciados	De empresas. No consorciados	Otros consorciados	Montes vecinales en mano común	
Coníferas	34.131	54	40.272	154.134	127	2.091	45.325	3.334	542		280.010
Fronosas	23.336	2	138.511	20	21.125	81.458	441.477	1.961	73	25	707.987
TOTAL	57.467	56	178.783	154.154	21.252	83.549	486.802	5.294	615	25	987.997

GRÁFICO: Distribución de la extracción de leña según tipo de propiedad. Año 2008



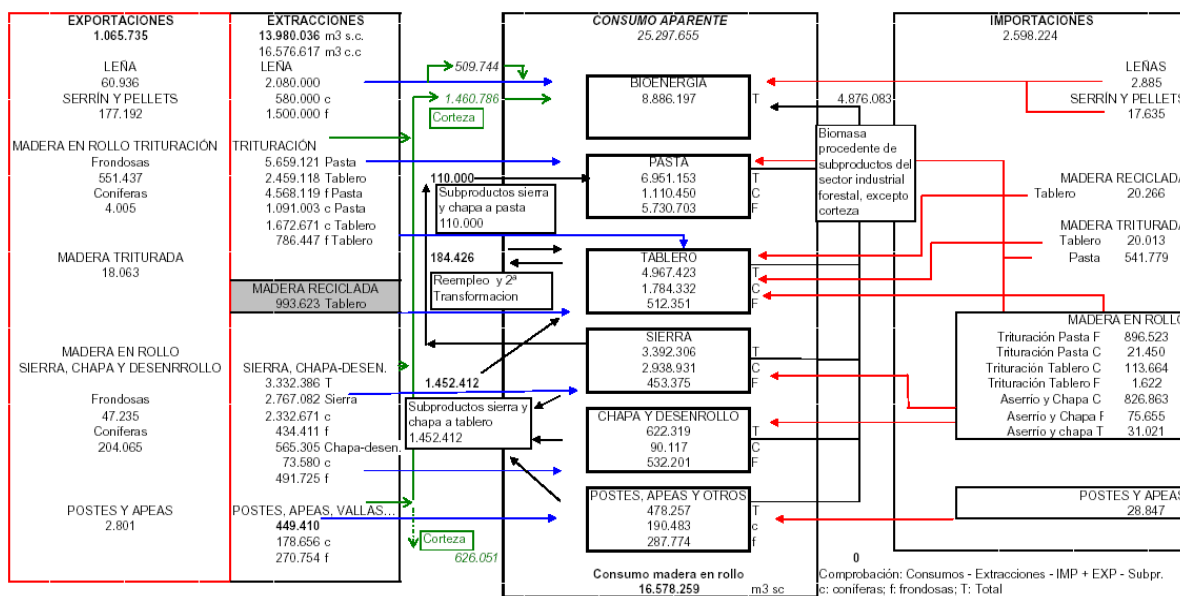
APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.8. Análisis autonómico de la extracción de leñas, 2008

Comunidad Autónoma	Frondosas
Andalucía	108.581
Aragón	15.036
Canarias	17.900
Cantabria	24.431
Castilla La Mancha	109.275
Castilla y León	501.412
Cataluña	145.181
Comunidad de Madrid	9.249
Comunidad Foral de Navarra	s.d.
Comunidad Valenciana	1.432
Galicia	s.d.
Islas Baleares	13.195
La Rioja	14.822
País Vasco	s.d.
Principado de Asturias	26.076
Región de Murcia	1.408
Extremadura	s.d.
ESPAÑA	987.997

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.9. Esquema del balance de la madera, 2009 (m³ sin corteza equivalentes)



APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

12.4.10. Madera, leña, pasta y papel: Comercio exterior de España, 2009

Productos	Unidad	Importaciones		Exportaciones	
		Cantidad	Valor (miles de euros)	Cantidad	Valor (miles de euros)
LENAS	1000 m3	3	152	61	11.832
MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (TROZAS PARA TRITURACIÓN, ASERRÍO Y CHAPA)	1000 m3	1.868	98.723	807	41.595
Coníferas	1000 m3	865	26.176	208	7.437
Fronosas	1000 m3	1.003	72.547	599	34.158
CARBÓN VEGETAL	1000 mt	55	15.231	55	15.435
ASTILLAS Y PARTÍCULAS	1000 m3	542	38.362	18	8.111
RESIDUOS DE MADERA	1000 m3	38	3.886	177	10.262
MADERA ASERRADA	1000 m3	1.509	319.656	111	45.657
Coníferas	1000 m3	1.202	191.140	76	17.423
Fronosas	1000 m3	307	128.516	35	28.234
TABLEROS DE MADERA	1000 m3	874	369.061	2.082	518.118
Hojas de chapa	1000 m3	63	89.197	39	68.774
Tableros contrachapadoos	1000 m3	64	36.331	122	94.352
Tableros de partículas, incluidos OSB	1000 m3	308	63.017	760	125.490
Tableros de fibras	1000 m3	440	180.517	1.160	229.503
PASTA DE PAPEL (DE MADERA)	1000 mt	923	371.285	874	370.550
Mecánicas	1000 mt	23	9.750	0	0
Semiquímicas	1000 mt	31	10.352	0	0
Químicas	1000 mt	864	346.634	838	351.355
Al sulfato, crudas	1000 mt	9	4.960	0	0
Al sulfato, blanqueadas	1000 mt	769	302.090	838	350.740
Al bisulfito, crudas	1000 mt	0	332	0	0
Al bisulfito, blanqueadas	1000 mt	85	39.252	0	615
Solubles	1000 mt	5	4.549	36	19.195
OTROS TIPOS DE PASTA	1000 mt	3	3.040	16	29.746
Pastas de otras fibras	1000 mt	3	2.944	16	29.744
Pasta de fibra recuperada	1000 mt	0	96	0	3
PAPEL RECUPERADO	1000 mt	962	128.240	1.157	92.862
PAPEL Y CARTÓN	1000 mt	3.878	2.210.620	2.836	1.687.532
Papel con fines gráficos	1000 mt	1.626	1.125.285	1.289	808.173
Papel doméstico y sanitario	1000 mt	67	75.811	73	72.928
Material para empaquetar	1000 mt	2.108	957.290	1.408	658.749
Otros papeles y cartones	1000 mt	78	52.234	65	147.681

CAZA Y PESCA FLUVIAL

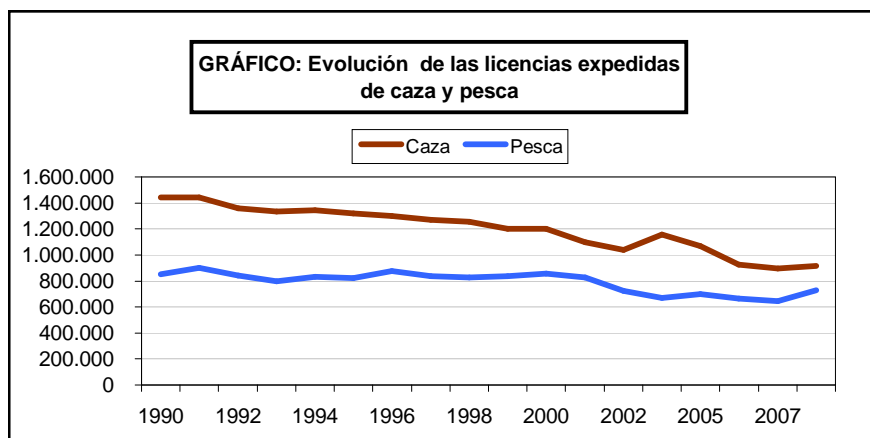
12.5.1. Serie histórica de las licencias expedidas de caza y pesca

Años	Número de licencias de caza	Número de licencias de pesca
1990	1.443.514	851.053
1991	1.440.562	903.160
1992	1.356.553	844.299
1993	1.332.252	799.990
1994	1.342.603	834.085
1995	1.320.315	820.252
1996	1.298.860	878.282
1997	1.268.057	837.092
1998	1.253.105	829.083
1999	1.200.951	834.680
2000	1.200.875	856.450
2001	1.099.856	825.020
2002	1.036.340	724.800
2003	1.157.969	667.655
2004	-	-
2005	1.069.804	699.078
2006 (1)	924.524	663.000
2007	898.036	646.394
2008 (1)	916.421	729.646

(1): Cifra de licencias de pesca estimada ya que faltan los datos de Galicia y Extremadura.

(2): Cifras estimadas ya que faltan datos de las siguientes Comunidades Autónomas:

Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana, Canarias, País Vasco, Principado de Asturias.



CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.2. Número de licencias expedidas y vigentes y valor económico, 2008

Total	Caza		Pesca	
	Expedidas	Vigentes	Expedidas	Vigentes
Número de licencias	916.421	800.709	729.646	347.116
Valor económico (euros)	18.987.465		7.667.707	

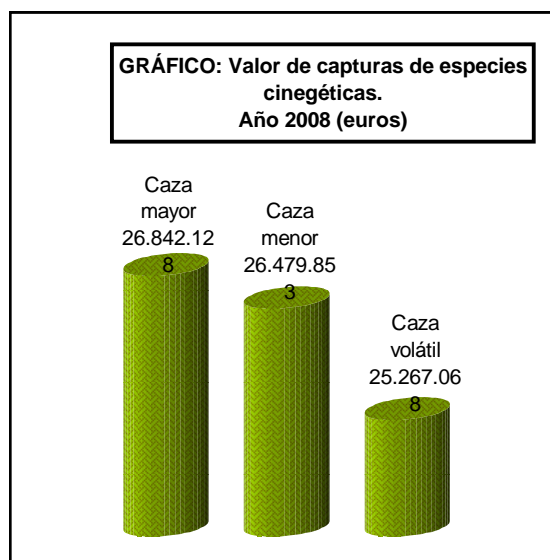
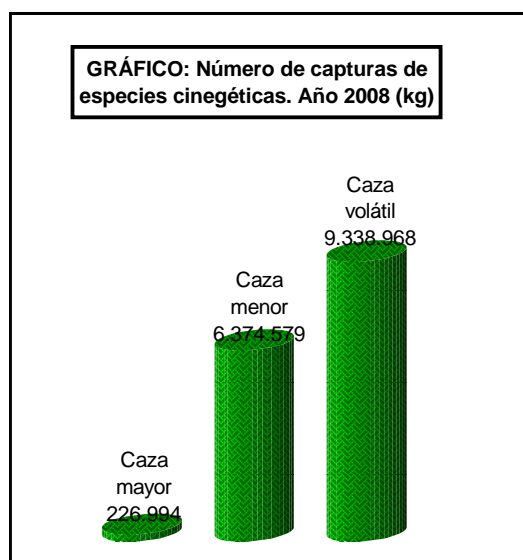
CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.3. Número de capturas, peso total, peso medio, valor económico y precio medio según especie cinegéticas, 2008

Especie	Número de capturas	Peso total (kg)	Peso medio (kg/ud)	Valor (euros)	Precio medio (euros/ud)
Caza mayor					
Ciervo (<i>Cervus elaphus</i>)	78.008	4.136.888	53	16.719.088	214
Corzo (<i>Capreolus capreolus</i>)	12.951	375.233	29	1.185.396	92
Cabra montés (<i>Capra pyrenaica</i>)	1.304	56.824	44	126.833	97
Gamo (<i>Dama dama</i>)	7.833	270.105	34	1.176.309	150
Rebeco (<i>Rupicapra rupicapra</i>)	888	—	—	—	—
Arruí (<i>Ammotragus lervia</i>)	412	20.705	50	155.564	378
Muflón (<i>Ovis musimon</i>)	5.003	149.261	30	476.190	95
Jabalí (<i>Sus srofa</i>)	115.950	4.784.248	41	7.002.748	60
Lobo (<i>Canis lupus</i>)	25	—	—	—	—
Otros	4.620	—	—	—	—
Total caza mayor	226.994	9.793.264	43	26.842.128	118
Caza menor					
Liebre (<i>Lepus spp.</i>)	984.510	1.841.858	2	6.157.774	6
Conejo (<i>Oryctolagus cuniculos</i>)	5.282.700	5.460.077	1	20.322.079	4
Zorro (<i>Vulpes vulpes</i>)	107.369	—	—	—	—
Total caza menor	6.374.579	7.301.934	1	26.479.853	4
Caza volátil					
Perdiz (<i>Alectoris rufa</i>)	3.416.874	1.554.504	0,45	20.505.664	6,00
Codorniz (<i>Coturnix coturnix</i>)	941.945	189.187	0,20	1.150.270	1,22
Paloma (<i>Columba spp.</i>)	1.288.771	814.792	0,63	797.753	0,62
Acuáticas (incluye anátidas)	62.300	49.488	0,79	166.416	2,67
Becada (<i>Scolopax rusticola</i>)	33.340	16.670	0,50	100.020	3,00
Córvidos	157.680	56.765	0,36	—	—
Estornino (<i>Sturnus spp.</i>)	87.370	31.453	0,36	59.761	0,68
Faisán (<i>Phasianus colchicus</i>)	865	—	—	—	—
Tórtola común (<i>Streptopelia turtur</i>)	581.222	180.299	0,31	453.493	0,78
Zorzal (<i>Turdus spp.</i>)	2.642.698	722.575	0,27	1.947.942	0,74
Otra caza volátil	125.903	45.325	0,36	85.748	0,68
Total caza volátil	9.338.968	3.661.058	0,39	25.267.068	3
TOTAL	15.940.541	20.756.256		78.589.049	

Faltan las cifras de las siguientes Comunidades Autónomas:

Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana, Canarias, País Vasco, Principado de Asturias.



CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.4. Seltas de especies cinegéticas y piscícolas, 2008

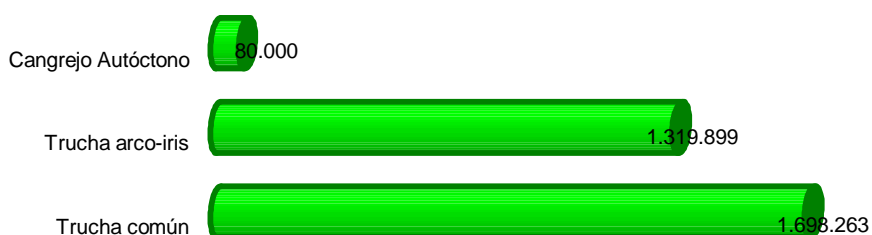
Especie	Seltas realizadas por la Administración		Seltas de otras procedencias		Total (número)
	Número	Peso (kilogramos)	Número	Peso (kilogramos)	
Ciervo	354	-	566	-	920
Codorniz	4.000	-	72.940	-	76.940
Conejo	2.000	-	72.105	-	74.105
Faisán	100	-	114.670	-	114.770
Gamo		-	21	-	21
Corzo	12		26		38
Liebre		-	583	-	583
Acuáticas		-	4.500	-	4.500
Paloma		-	7.897	-	7.897
Perdiz	123.075	-	1.831.134	-	1.954.209
Total especies cinegéticas	129.541	-	2.104.442	-	2.233.983
Cangrejo Autóctono	80.000	13	-	-	80.000
Trucha arco-iris	462.045	59.205	857.854	187.140	1.319.899
Trucha común	1.677.183	432.868	21.080		1.698.263
Total especies piscícolas	2.219.228	492.086	878.934	187.140	3.098.162

Faltan las cifras de las siguientes Comundidades Autónomas:
Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana, Canarias, País Vasco, Principado de Asturias.

GRÁFICO: Número de seltas de especies cinegéticas. Año 2008



GRÁFICO: Número de seltas de especies piscícolas. Año 2008



CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.5. Producción en granjas cinegéticas y piscifactorías para repoblación, 2008

Especie	Número	Peso (kg)
Cabra Montés	9	-
Ciervo	1.497	27.122
Corzo	11	-
Jabalí	1.138	5.000
Muflón	96	-
Total Caza Mayor	2.751	32.122
Conejo	38.550	13.120
Liebre	400	320
Total Caza Menor	38.950	13.440
Codorniz	204.900	25.225
Faisán	57.700	1.400
Perdiz	789.055	139.910
Anátidas	12.000	12.000
Paloma	1.000	-
Total Caza Volátil	1.064.655	178.535
TOTAL ESPECIES CINEGÉTICAS	1.106.356	224.097
Cangrejo Autóctono	17.572	35.144
Salmón	500.000	5.000
Otros	7.020	-
Trucha arco-iris	527.650	347.800
Trucha común	2.030.887	47.586
TOTAL ESPECIES PISCÍCOLAS	3.083.129	435.530

Faltan las cifras de las siguientes Comundidades Autónmas:

Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana, Canarias, País Vasco, Principado de Asturias.

CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.6. Número y superficie de terrenos cinegéticos por tipología del terreno y total por comunidad autónoma, 2008

Tipo de terreno / masa	Número	Superficie (ha)
TERRENOS CERCADOS	3	481
COTO PRIVADO	24.239	25.309.667
COTO LOCAL (Coto Municipal)	90	184.880
COTO SOCIAL	9	21.135
COTO DEPORTIVO	642	1.686.776
COTO INTENSIVO DE CAZA	192	325.897
EXPLOTACIONES CINEGÉTICAS COMERCIALES	4	1.290
RESERVA DE CAZA	29	1.288.872
ZONA DE CAZA CONTROLADA	76	245.855
ZONA DE SEGURIDAD	17	2.987
REFUGIO DE CAZA / FAUNA	53	19.901
TERRENOS NO CINEGÉTICOS	35	14.752
Total Terrenos Cinegéticos	25.389	29.102.493

Comunidad Autónoma	Número	Superficie (ha)
Andalucía	7.493	6.852.662
Aragón	s.d.	s.d.
Canarias	s.d.	s.d.
Cantabria	120	516.837
Castilla La Mancha	5.967	7.248.068
Castilla y León	5.798	8.639.519
Cataluña	1.647	2.963.683
Comunidad de Madrid	775	569.483
Comunidad Foral de Navarra	s.d.	s.d.
Comunidad Valenciana	s.d.	s.d.
Galicia	127	693.681
Islas Baleares	1.936	364.907
La Rioja	230	503.388
País Vasco	s.d.	s.d.
Principado de Asturias	s.d.	s.d.
Región de Murcia	1.296	750.265
Extremadura	s.d.	s.d.
ESPAÑA	25.389	29.102.493

Faltan las cifras de las siguientes Comundiades Autónmas:

Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana, Canarias, País Vasco, Principado de Asturias.

CAZA Y PESCA FLUVIAL

12.5.7 Masas de aprovechamiento pesquero según tipología y total por comunidad autónoma, 2008

Comunidades Autónomas	Número	Superficie (ha)	Longitud tramo (km)
Andalucía	206	637	245
Aragón	s.d.	s.d.	s.d.
Canarias	s.d.	s.d.	s.d.
Cantabria	49		180
Castilla La Mancha	167	472	249
Castilla y León	630		
Cataluña	310	12.397	1.481
Comunidad de Madrid	26	3.378	52
Comunidad Foral de Navarra	s.d.	s.d.	s.d.
Comunidad Valenciana	s.d.	s.d.	s.d.
Galicia	171		32.321
Islas Baleares	3	150	
La Rioja	29	389	
País Vasco	s.d.	s.d.	s.d.
Principado de Asturias	s.d.	s.d.	s.d.
Región de Murcia	19		294
Extremadura	s.d.	s.d.	s.d.
ESPAÑA	1.610	17.421	34.822

sd: sin datos

Tipo de terreno / masa	Número	Superficie (ha)	Longitud tramo (km)
Aguas en régimen especial / Cotos especiales	48		
Aguas Libres para la Pesca	45	40	31.413
Coto de pesca en embalse	19	2.500	6
Coto de pesca intensivo	108	798	237
Coto de pesca natural	6		33
Coto de pesca sin muerte	168	169	448
Coto de pesca tradicional	440	3.914	1.959
Coto Social / Coto deportivo	83	9.856	230
Otros	109		
Tramo libre sin muerte	183	140	230
Vedados	401	5	265
Total masas de aprovechamiento pesquero	1.610	17.421	34.822

Faltan las cifras de las siguientes Comunidades Autónomas:

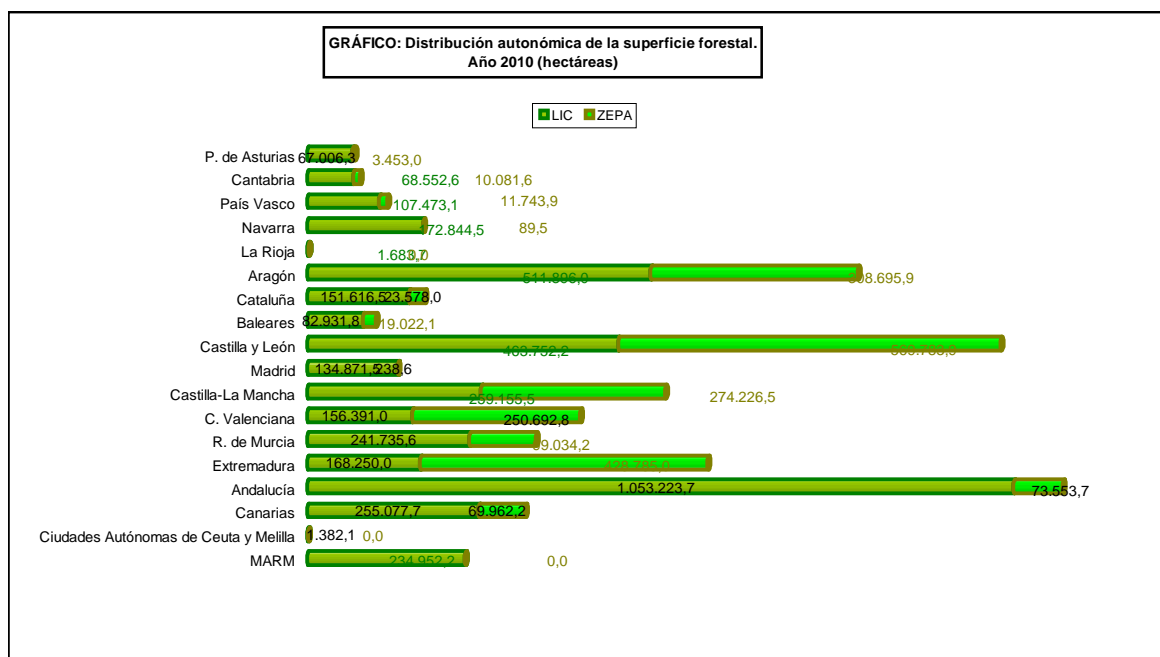
Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana, Canarias, País Vasco, Principado de Asturias.

RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

12.6.1.1. RED NATURA: Análisis autonómico del estado de la Red, 2010

Comunidad Autónoma	LIC (ha)		Total LIC (ha)	ZEPA (ha)		Total ZEPA (ha)	LIC y ZEPA (ha)		Total LIC y ZEPA (ha)
	Terrestre	Marino		Terrestre	Marino		Terrestre	Marino	
Galicia	265.439,7	23.606,3	289.046,0	8.119,5	8.156,5	16.276,0	76.939,8	7.868,5	84.808,3
P. de Asturias	60.527,7	6.478,5	67.006,3	2.120,6	1.332,4	3.453,0	218.248,8	18.572,7	236.821,5
Cantabria	68.018,6	534,0	68.552,6	10.081,6	0,0	10.081,6	66.874,7	2.069,7	68.944,4
País Vasco	107.472,5	0,6	107.473,1	10.714,4	1.029,5	11.743,9	26.782,1	435,3	27.217,4
Navarra	172.844,5	0,0	172.844,5	89,5	0,0	89,5	80.063,4	0,0	80.063,4
La Rioja	1.683,7	0,0	1.683,7	0,0	0,0	0,0	165.908,2	0,0	165.908,2
Aragón	511.896,0	0,0	511.896,0	308.695,9	0,0	308.695,9	533.953,7	0,0	533.953,7
Cataluña	142.693,4	8.923,1	151.616,5	23.578,0	0,0	23.578,0	812.897,9	76.975,2	889.873,1
Baleares	27.147,6	55.784,2	82.931,8	18.702,5	319,6	19.022,1	63.056,4	57.321,6	120.378,0
Castilla y León	463.752,2	0,0	463.752,2	569.783,9	0,0	569.783,9	1.427.971,0	0,0	1.427.971,0
Madrid	134.871,5	0,0	134.871,5	238,6	0,0	238,6	184.994,8	0,0	184.994,8
Castilla-La Mancha	259.155,5	0,0	259.155,5	274.226,5	0,0	274.226,5	1.305.302,4	0,0	1.305.302,4
C. Valenciana	147.979,0	8.411,9	156.391,0	248.549,0	2.143,7	250.692,8	475.382,6	54.007,8	529.390,5
R. de Murcia	74.473,4	167.262,2	241.735,6	98.888,1	146,1	99.034,2	91.598,2	14.375,5	105.973,6
Extremadura	168.250,0	0,0	168.250,0	428.785,0	0,0	428.785,0	660.591,8	0,0	660.591,8
Andalucía	974.257,5	78.966,3	1.053.223,7	73.553,7	0,0	73.553,7	1.537.405,1	33.524,9	1.570.930,0
Canarias	76.787,0	178.290,7	255.077,7	64.716,7	5.245,6	69.962,2	206.534,0	812,8	207.346,8
Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla	67,2	1.314,9	1.382,1	0,0	0,0	0,0	666,6	16,6	683,2
MARM	0,0	234.952,2	234.952,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ESPAÑA	3.657.317,1	764.525,0	4.421.842,0	2.140.843,4	18.373,4	2.159.216,9	7.935.171,5	265.980,8	8.201.152,3

Datos de Diciembre 2010



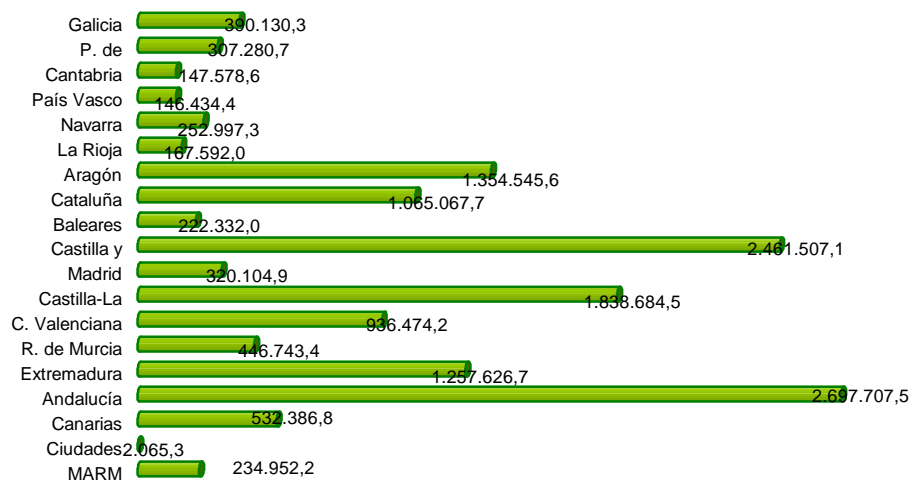
RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

12.6.1.2. RED NATURA: Análisis autonómico de la superficie total de la red, 2010

Comunidad Autónoma	Total		Total Red Natura 2000
	Terrestre	Marino	
Galicia	350.499,0	39.631,3	390.130,3
P. de Asturias	280.897,1	26.383,7	307.280,7
Cantabria	144.974,8	2.603,7	147.578,6
País Vasco	144.969,0	1.465,4	146.434,4
Navarra	252.997,3	-	252.997,3
La Rioja	167.592,0	-	167.592,0
Aragón	1.354.545,6	-	1.354.545,6
Cataluña	979.169,4	85.898,3	1.065.067,7
Baleares	108.906,5	113.425,5	222.332,0
Castilla y León	2.461.507,1	-	2.461.507,1
Madrid	320.104,9	-	320.104,9
Castilla-La Mancha	1.838.684,5	-	1.838.684,5
C. Valenciana	871.910,7	64.563,5	936.474,2
R. de Murcia	264.959,6	181.783,8	446.743,4
Extremadura	1.257.626,7	-	1.257.626,7
Andalucía	2.585.216,3	112.491,2	2.697.707,5
Canarias	348.037,7	184.349,1	532.386,8
Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla	733,8	1.331,5	2.065,3
MARM	-	234.952,2	234.952,2
ESPAÑA	13.733.332,0	1.048.879,2	14.782.211,2

Datos Diciembre 2010

GRÁFICO: Distribución autonómica de la Red Natura. Año 2010(hectáreas)



RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

12.6.2.1. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS: Número de espacios declarados según figuras de protección y categoría, 2010

Figura de protección	Nº de espacios declarados
Parque Nacional	14
Parque Natural	129
Parque Regional	12
Parque Rural	7
Total Otros parques	19
Reserva Natural	105
Microrreserva	48
Reserva de la Biosfera	1
Reserva de Fauna	22
Reserva Fluvial	6
Reserva Integral	3
Reserva Natural Concertada	4
Reserva Natural de Fauna Salvaje	13
Reserva Natural Dirigida	3
Reserva Natural Especial	17
Reserva Natural Integral	19
Reserva Natural Marina	4
Reserva Natural Parcial	64
Total Otras reservas	204
Paisaje Protegido	56
Paraje Natural	33
Paraje Natural de Interés Nacional	7
Paraje Natural Municipal	58
Paraje Pintoresco	1
Total Paraje	99
Monumento Natural	234
Monumento Natural de Interés Nacional	1
Total Monumento Natural	235
Árbol Singular	60
Área Natural Recreativa	2
Área Natural Singular	1
Biotopo Protegido	6
Corredor Ecológico y de Biodiversidad	4
Cuevas	134
Enclave Natural	28
Espacio Natural Protegido	3
Humedal Protegido	5
Lugar de Interés científico	1
Parque Periurbano	21
Parque Periurbano de Conservación y Ocio	4
Plan Especial de Protección (PEIN)	166
Refugio de Fauna	1
Sitio de Interés Científico	81
Sitio Natural de Interés Nacional	4
Zona de especial protección de los Valores Naturales	74
Zona de interés regional	4
Zona de la Red Ecológica Europea Natura 2000	29
Zonas Especiales de Conservación de Importancia Comunitaria	5
Zonas húmedas	48
Total Otras figuras	681

RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

12.6.2.2. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS: Análisis autonómico del número total de espacios protegidos, de figura de protección y figura de protección más empleada, 2010

Comunidad Autónoma	Nº total de espacios naturales protegidos	Superficie total de espacios naturales protegidos	Nº de figuras de protección	Figura de protección más empleada según número		
				Nombre	Número	Porcentaje respecto al número total
Galicia	98	398.823	7	Zona de Especial Protección de los Valores Naturales	74	75,5
P. de Asturias	56	237.400	6	Monumento Natural	41	73,2
Cantabria	37	154.939	5	Zona de la Red Ecológica Europea Natura 2000	29	78,4
País Vasco	41	103.202	4	Árbol Singular	25	61,0
Navarra	123	84.943	7	Monumento Natural	47	38,2
La Rioja	8	166.418	4	Zonas Especiales de Conservación de Importancia Comunitaria	5	62,5
Aragón	23	157.909	5	Monumento Natural	12	52,2
Cataluña	264	1.068.687	7	Plan Especial de Protección (PEIN)	166	62,9
Baleares	81	100.390	8	Sitio de Interés Científico	34	42,0
Castilla y León	26	717.617	5	Parque Natural	12	46,2
Madrid	9	110.141	7	Parque Regional	3	33,3
Castilla-La Mancha	109	322.490	7	Microrreserva	48	44,0
C. Valenciana	297	255.805	9	Cuevas	134	45,1
R. de Murcia	19	77.832	4	Paisaje Protegido	8	42,1
Extremadura	57	313.564	10	Árbol Singular	35	61,4
Andalucía	150	1.678.092	8	Monumento Natural	37	24,7
Canarias	146	339.130	8	Monumento Natural	52	35,6
ESPAÑA	(*)1542	6.287.382				

Datos de Diciembre de 2010

(*) El Parque Nacional Picos de Europa es compartido por las CC.AA. de Principado de Asturias, Cantabria y Castilla y León.

Está contabilizado una vez en cada una de ellas, pero **NO** en el total nacional

Comunidad Autónoma	Nº total de espacios naturales protegidos	Superficie total de espacios naturales protegidos	Nº de figuras de protección	Figura de protección más empleada según superficie		
				Nombre	Superficie protegida	Porcentaje respecto a la superficie protegida
Galicia	98	398.823	7	Zona de Especial Protección de los Valores Naturales	348.607	87,4
P. de Asturias	56	237.400	6	Parque Natural	183.690	77,4
Cantabria	37	154.939	5	Zona de la Red Ecológica Europea Natura 2000	103.177	66,6
País Vasco	41	103.202	4	Parque Natural	75.969	73,6
Navarra	123	84.943	7	Parque Natural	62.477	73,6
La Rioja	8	166.418	4	Zonas Especiales de Conservación de Importancia Comunitaria	142.208	85,5
Aragón	23	157.909	5	Parque Natural	117.464	74,4
Cataluña	264	1.068.687	7	Plan Especial de Protección (PEIN)	803.311	75,2
Baleares	81	100.390	8	Paraje Natural	60.940	60,7
Castilla y León	26	717.617	5	Parque Natural	433.126	60,4
Madrid	9	110.141	7	Parque Regional	107.020	97,2
Castilla-La Mancha	109	322.490	7	Parque Natural	212.423	65,9
C. Valenciana	297	255.805	9	Parque Natural	168.767	66,0
R. de Murcia	19	77.832	4	Parque Regional	55.894	71,8
Extremadura	57	313.564	10	Zona de Interés Regional	240.000	76,5
Andalucía	150	1.678.092	8	Parque Natural	1.418.819	84,5
Canarias	146	339.130	8	Parque Natural	142.838	42,1
ESPAÑA	* 1542	6.287.382				

Datos de Diciembre de 2010

RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

12.6.2.3. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS: Análisis autonómico de las principales figuras de protección, número de espacios declarados y superficie ocupada, 2010

Comunidad Autónoma	Parque nacional		Parque natural		Otros parques *	
	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)
Galicia	1	6.618	6	37.219,2	-	-
P. de Asturias	1	24.821	5	183.690,1	-	-
Cantabria	1	14.915	5	32.799,7	-	-
País Vasco	-	-	9	75.968,6	-	-
Navarra	-	-	3	62.477,2	-	-
La Rioja	-	-	1	23.674,3	-	-
Aragón	1	14.912	4	117.463,9	-	-
Cataluña	1	13.927	13	220.211,2	-	-
Baleares	1	10.087	6	24.681,0	-	-
Castilla y León	1	24.051	12	433.125,6	2	187.456,3
Madrid	-	-	1	670,1	3	107.020,1
Castilla-La Mancha	2	42.719	6	212.422,9	-	-
C. Valenciana	-	-	21	168.767,5	-	-
R. de Murcia	-	-	-	-	7	55.893,9
Extremadura	1	17.867	2	36.515,4	-	-
Andalucía	2	139.103	24	1.418.819,4	-	-
Canarias	4	28.053	11	142.838,3	7	78.122,9
ESPAÑA	* 14	337.073	129	3.191.344,5	19	428.493,3

Datos de Diciembre de 2010

* Otros parques: Parque Rural y Parque Regional

El Parque Nacional Picos de Europa es compartido por las CC.AA. de Principado de Asturias, Cantabria y Castilla y León. Está contabilizado una vez en cada una de ellas, pero **NO** en el total nacional

RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

12.6.2.4. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS: Análisis autonómico de las principales figuras de protección, número de espacios declarados y superficie ocupada, 2010 (continuación)

Comunidad Autónoma	Reserva natural		Otras reservas		Paisaje protegido	
	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)
Galicia	-	-	-	-	2	905,9
P. de Asturias	-	-	7	7.205,9	2	15.193,4
Cantabria	1	4.045,2	-	-	-	-
País Vasco	-	-	1	22.038,9	-	-
Navarra	38	9.030,4	3	554,6	2	11.382,3
La Rioja	1	476,8	-	-	-	-
Aragón	-	-	3	2.886,3	3	18.787,2
Cataluña	-	-	77	21.137,3	-	-
Baleares	6	2.004,7	3	2.595,1	-	-
Castilla y León	5	50.048,9	-	-	-	-
Madrid	1	622,2	-	-	-	-
Castilla-La Mancha	22	21.922,6	54	11.647,0	1	35,3
C. Valenciana	1	21,8	26	10.424,4	8	37.012,2
R. de Murcia	1	226,1	-	-	8	10.863,2
Extremadura	1	7.266,0	-	-	1	1.196,4
Andalucía	28	4.281,9	4	736,3	2	19.666,8
Canarias	-	-	26	20.849,1	27	37.383,7
ESPAÑA	105	99.946,5	204	100.074,9	56	152.426,3

Datos de Diciembre de 2010

RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

12.6.2.5. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS: Análisis autonómico de las principales figuras de protección, número de espacios declarados y superficie ocupada, 2010 (continuación)

Comunidad Autónoma	Paraje		Monumento natural	
	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)
Galicia	-	-	7	1.311,0
P. de Asturias	-	-	41	6.490,2
Cantabria	-	-	1	2,7
País Vasco	-	-	-	-
Navarra	-	-	47	1,5
La Rioja	-	-	-	-
Aragón	-	-	12	3.859,1
Cataluña	7	10.100,2	-	-
Baleares	1	60.939,9	2	51,0
Castilla y León	-	-	6	22.935,8
Madrid	1	1.538,6	1	2,7
Castilla-La Mancha	-	-	24	33.742,9
C. Valenciana	58	26.541,4	1	241,3
R. de Murcia	-	-	-	-
Extremadura	-	-	4	1.444,1
Andalucía	32	88.847,2	37	1.045,0
Canarias	-	-	52	30.538,8
ESPAÑA	99	187.967,3	235	101.666,0

Datos de Diciembre de 2010

RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

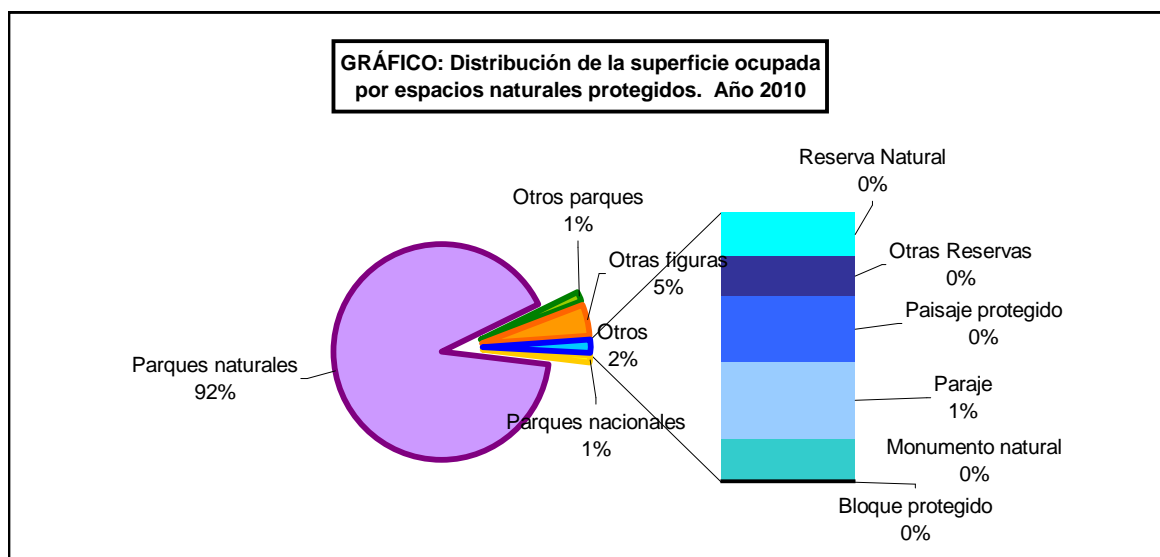
12.6.2.6. ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS: Análisis autonómico de las principales figuras de protección, de espacios declarados y superficie ocupada, 2010 (conclusión)

Comunidad Autónoma	Otras figuras		Total	
	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)	Nº de espacios	Superficie (hectáreas)
Galicia	82	352.769,2	98	398.823,4
P. de Asturias	–	–	56	237.400,1
Cantabria	29	103.176,5	37	154.938,9
País Vasco	31	5.194,2	41	103.201,7
Navarra	30	1.497,1	123	84.943,1
La Rioja	6	142.267,3	8	166.418,4
Aragón	–	–	23	157.908,6
Cataluña	166	803.310,9	264	1.068.687,1
Baleares	62	31,9	81	100.390,4
Castilla y León	–	–	26	717.617,4
Madrid	2	287,5	9	110.141,2
Castilla-La Mancha	–	–	109	322.490,1
C. Valenciana	182	12.796,0	297	255.804,7
R. de Murcia	3	10.848,9	19	77.832,1
Extremadura	48	249.274,2	57	313.563,6
Andalucía	21	5.592,7	150	1.678.091,8
Canarias	19	1.343,6	146	339.129,5
ESPAÑA	681	1.688.390,0	* 1542	6.287.382,1

Datos de Diciembre de 2010

* El Parque Nacional Picos de Europa es compartido por las CC.AA. de Principado de Asturias, Cantabria y Castilla y León.

Está contabilizado una vez en cada una de ellas, pero **NO** en el total nacional



RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

12.6.3.1. CARACTERIZACIÓN FORESTAL DE LA RED NATURA 2000 Y DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS:

Análisis autonómico de los espacios según red, 2010

Comunidad Autónoma	LIC	ZEPA	LIC Y ZEPA	LIC Y ENP	ZEPA Y ENP	LIC, ZEPA Y ENP	ENP	Total (ha)	Porcentaje *
Galicia	7.374,9	240,6	296,0	258.064,8	7.878,9	76.643,8	16.464,3	350.499,0	11,8
P. de Asturias	39.915,3	1.509,9	24.541,6	20.612,4	610,7	193.707,1	19.674,3	280.897,1	26,5
Cantabria	24,7	16,0	377,5	67.993,8	10.065,6	66.497,2	7.682,4	144.974,8	27,3
País Vasco	41.602,3	9.875,2	13.561,4	65.870,2	839,2	13.220,7	19.069,1	144.969,0	20,1
Navarra	116.194,9	89,1	61.288,4	56.649,6	0,3	18.775,0	9.553,3	252.997,3	24,4
La Rioja	1.231,0	0,0	16,5	452,8	0,0	165.891,7	84,1	167.592,0	33,2
Aragón	500.181,1	306.717,0	392.702,0	11.714,9	1.978,9	141.251,7	2.964,2	1.354.545,6	28,4
Cataluña	28.545,7	434,9	705,7	114.147,7	23.143,1	812.192,2	40.647,2	979.169,4	30,4
Baleares	15.554,8	7.019,4	38.603,6	11.592,8	11.683,1	24.452,8	20.411,4	108.906,5	21,7
Castilla y León	442.877,9	539.111,6	767.663,1	20.874,3	30.672,2	660.308,0	6.098,9	2.461.507,1	26,1
Madrid	57.803,8	233,7	154.141,7	77.067,7	4,9	30.853,1	2.213,8	320.104,9	39,9
Castilla-La Mancha	246.947,1	270.145,9	1.007.888,3	12.208,4	4.080,6	297.414,1	8.787,0	1.838.684,5	23,2
C. Valenciana	136.713,6	217.014,9	317.927,1	11.265,5	31.534,1	157.455,6	41.168,9	871.910,7	37,5
R. de Murcia	52.176,6	94.935,0	51.669,8	22.296,8	3.953,1	39.928,3	10.711,8	264.958,6	23,4
Extremadura	159.145,6	352.751,3	450.650,3	9.104,4	76.033,6	209.941,5	18.468,9	1.257.626,7	30,2
Andalucía	899.443,6	69.761,2	18.817,4	74.813,8	3.792,5	1.518.587,7	25.409,5	2.585.216,3	29,5
Canarias	18.967,2	32.335,7	13.321,2	57.819,9	32.381,0	193.212,8	18.701,5	348.037,7	46,8
Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla	67,2	0,0	666,6	0,0	0,0	0,0	0,0	733,8	21,7
ESPAÑA	2.680.857	648.055	3.551.987	666.604	91.119	3.102.129	155.849	10.896.600	21,5

* Porcentaje de la superficie terrestre protegida respecto a la total de cada Comunidad

RED NATURA 2000 Y ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

12.6.3.2. CARACTERIZACIÓN FORESTAL DE LA RED NATURA 2000 Y DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS:

Análisis autonómico de la superficie forestal de la Red Natura, ENP y ambos, 2009

Comunidades Autónomas	Arbolado	Arbolado ralo	Arbolado disperso	Desarbolado	Superficie forestal total (ha)	Superficie forestal protegida (ha)	Porcentaje*
Galicia	126.256	8.380	1.985	184.675	2.037.296	321.297	15,8
P. de Asturias	129.348	3.742	1.022	134.164	765.903	268.277	35,0
Cantabria	65.135	1.581	447	64.853	362.105	132.016	36,5
País Vasco	109.255	858	107	38.348	496.007	148.568	30,0
Navarra	149.467	5.758	2.252	55.588	585.903	213.066	36,4
La Rioja	98.636	3.890	225	58.316	301.194	161.068	53,5
Aragón	592.309	67.833	8.950	401.643	2.615.344	1.070.735	40,9
Cataluña	624.172	38.104	4.463	192.998	1.937.809	859.738	44,4
Baleares	74.355	4.066	562	32.326	217.493	111.308	51,2
Castilla y León	890.993	69.599	13.043	706.633	4.815.156	1.680.267	34,9
Madrid	147.510	17.285	7.351	54.868	421.327	227.014	53,9
Castilla-La Mancha	1.014.435	119.627	13.782	273.069	3.597.575	1.420.912	39,5
C. Valenciana	387.677	69.110	6.224	258.213	1.267.042	721.224	56,9
R. de Murcia	139.245	12.476	5.870	55.369	487.167	212.960	43,7
Extremadura	553.167	54.096	6.691	324.862	2.723.860	938.817	34,5
Andalucía	1.420.460	185.306	34.331	619.722	4.467.075	2.259.819	50,6
Canarias	100.798	6.952	413	236.060	566.418	344.223	60,8
ESPAÑA	6.623.219	668.664	107.716	3.691.708	27.664.674	11.091.307	40,1

* Porcentaje forestal protegido respecto a superficie forestal total

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.1. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2010

Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Provincia	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
0 - 5	A Coruña	419.896,3	52,8	610.512,0	4,9	1,5
	Alicante	266.807,5	45,9	539.974,3	6,3	2,0
	Almería	404.577,5	46,1	977.706,2	11,3	2,4
	Asturias	432.468,5	40,8	980.744,5	5,4	2,3
	Badajoz	1.463.085,2	67,2	2.672.914,7	16,8	1,8
	Barcelona	113.200,6	14,7	341.820,7	1,4	3,0
	Cáceres	1.402.732,5	70,6	2.025.967,7	11,9	1,4
	Cádiz	197.651,7	26,6	404.567,1	2,4	2,1
	Cantabria	186.815,0	35,1	409.653,9	3,8	2,2
	Castellón	259.167,4	39,1	678.051,6	4,5	2,6
	Córdoba	484.625,3	35,2	977.317,7	3,0	2,0
	El Hierro	13.441,6	50,0	29.766,6	13,5	2,2
	Fuerteventura	126.308,7	76,1	152.597,7	22,1	1,2
	Girona	200.476,2	33,9	447.064,8	3,7	2,2
	Gran Canaria	68.731,8	44,1	100.476,8	6,6	1,5
	Granada	431.209,9	34,1	1.019.216,9	3,5	2,4
	Huelva	699.343,2	69,0	1.118.720,0	17,4	1,6
	Islas Baleares	288.215,1	57,7	462.119,5	9,1	1,6
	Jaén	352.962,9	26,2	923.520,8	2,2	2,6
	La Gomera	18.054,4	48,8	19.910,3	7,4	1,1
	La Palma	15.789,3	22,3	30.603,9	2,3	1,9
	La Rioja	229.656,5	45,5	491.901,3	7,8	2,1
	Lanzarote	62.030,4	73,3	35.129,6	8,6	0,6
	León	946.916,6	60,8	1.447.502,4	12,5	1,5
	Lleida	450.174,0	37,0	984.472,7	4,4	2,2
	Lugo	515.653,2	52,3	795.944,2	3,8	1,5
	Madrid	480.705,6	59,9	686.265,0	11,5	1,4
	Málaga	108.819,1	14,9	219.719,6	0,6	2,0
	Murcia	513.232,7	45,4	1.136.231,6	5,9	2,2
	Navarra	489.720,1	47,1	959.168,0	5,9	2,0
	Orense	532.588,4	73,2	762.495,1	15,1	1,4
	Pontevedra	324.174,5	72,1	365.450,1	10,5	1,1
	Sevilla	688.884,7	49,1	1.340.347,9	6,2	2,0
Tarragona	226.904,1	36,0	537.340,5	3,9	2,4	
Tenerife	56.942,4	28,0	159.494,7	6,6	2,8	
Valencia	506.454,3	46,9	1.125.945,1	8,9	2,2	
Valladolid	719.808,1	88,8	688.996,3	42,6	1,0	
Zamora	853.008,3	80,8	1.029.733,9	28,8	1,2	
5 - 10	A Coruña	96.981,3	12,2	703.014,8	5,7	7,3
	Alicante	89.630,7	15,4	642.384,9	7,4	7,2
	Almería	208.671,9	23,8	1.491.764,3	17,3	7,2
	Asturias	209.467,3	19,8	1.508.963,0	8,3	7,2
	Badajoz	308.457,0	14,2	2.158.708,1	13,6	7,0
	Barcelona	160.098,2	20,7	1.184.735,0	5,0	7,4
	Cáceres	212.118,8	10,7	1.497.612,1	8,8	7,1
	Cádiz	109.758,9	14,8	806.442,2	4,8	7,4
	Cantabria	119.734,5	22,5	866.630,0	8,0	7,2
	Castellón	175.413,9	26,5	1.252.275,7	8,4	7,1
	Córdoba	220.695,6	16,0	1.595.446,8	4,9	7,2
	El Hierro	5.517,7	20,5	40.207,6	18,3	7,3
	Fuerteventura	18.496,9	11,1	131.241,0	19,0	7,1
	Girona	108.687,6	18,4	789.533,5	6,5	7,3
	Gran Canaria	25.007,7	16,0	183.093,0	12,1	7,3
	Granada	240.207,8	19,0	1.747.056,4	6,0	7,3
	Huelva	112.238,8	11,1	781.273,0	12,1	7,0
	Islas Baleares	74.668,2	15,0	527.993,8	10,4	7,1
	Jaén	234.308,7	17,4	1.689.786,6	4,0	7,2
	La Gomera	8.452,0	22,9	62.771,1	23,3	7,4
	La Palma	12.782,3	18,1	95.979,6	7,3	7,5
	La Rioja	94.593,5	18,8	680.105,5	10,8	7,2
	Lanzarote	5.336,6	6,3	38.440,6	9,4	7,2
	León	275.713,2	17,7	1.984.082,0	17,1	7,2
	Lleida	269.771,8	22,2	1.961.892,4	8,8	7,3
	Lugo	142.358,0	14,4	1.025.437,4	5,0	7,2
	Madrid	91.127,2	11,4	636.400,4	10,7	7,0
	Málaga	93.238,5	12,8	693.595,5	1,9	7,4
	Murcia	217.849,2	19,3	1.555.694,5	8,0	7,1
	Navarra	179.761,5	17,3	1.292.550,4	7,9	7,2
	Orense	85.485,0	11,8	599.937,8	11,9	7,0
	Pontevedra	24.448,6	5,4	175.363,6	5,0	7,2
	Sevilla	227.370,1	16,2	1.606.037,4	7,5	7,1
Tarragona	124.956,4	19,8	891.866,9	6,5	7,1	
Tenerife	50.701,0	24,9	370.792,1	15,4	7,3	
Valencia	221.571,1	20,5	1.578.234,2	12,4	7,1	
Valladolid	40.068,8	4,9	277.879,1	17,2	6,9	
Zamora	98.957,1	9,4	697.467,6	19,5	7,1	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.2. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ ·año ⁻¹)	Provincia	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ ·año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
10 - 25	A Coruña	124.472,5	15,7	2.002.055,5	16,1	16,1
	Alicante	87.962,4	15,1	1.379.537,3	16,0	15,7
	Almería	163.845,4	18,7	2.475.562,3	28,7	15,1
	Asturias	224.647,8	21,2	3.530.271,7	19,5	15,7
	Badajoz	217.614,2	10,0	3.355.358,5	21,2	15,4
	Barcelona	221.604,5	28,7	3.481.553,0	14,7	15,7
	Cáceres	179.187,7	9,0	2.806.871,8	16,4	15,7
	Cádiz	187.004,4	25,2	3.083.017,0	18,4	16,5
	Cantabria	114.574,8	21,5	1.747.734,0	16,1	15,3
	Castellón	95.472,8	14,4	1.386.492,5	9,3	14,5
	Córdoba	279.602,5	20,3	4.517.630,0	13,9	16,2
	El Hierro	5.728,9	21,3	86.057,9	39,1	15,0
	Fuerteventura	13.269,5	8,0	198.659,9	28,7	15,0
	Girona	137.649,2	23,3	2.201.477,9	18,1	16,0
	Gran Canaria	34.285,9	22,0	544.361,0	35,9	15,9
	Granada	298.024,3	23,6	4.730.046,0	16,1	15,9
	Huelva	69.963,7	6,9	1.083.479,1	16,8	15,5
	Islas Baleares	64.836,4	13,0	1.015.424,8	20,1	15,7
	Jaén	289.600,7	21,5	4.708.305,7	11,1	16,3
	La Gomera	8.745,2	23,7	126.945,8	47,1	14,5
	La Palma	25.545,4	36,1	420.974,4	31,8	16,5
	La Rioja	100.622,3	19,9	1.595.441,0	25,3	15,9
	Lanzarote	6.613,3	7,8	106.977,1	26,3	16,2
	León	228.757,3	14,7	3.439.780,8	29,7	15,0
	Lleida	284.458,4	23,4	4.360.985,0	19,6	15,3
	Lugo	156.781,3	15,9	2.499.170,1	12,1	15,9
	Madrid	76.577,8	9,5	1.172.612,8	19,7	15,3
	Málaga	181.970,4	24,9	3.016.031,6	8,4	16,6
	Murcia	199.535,9	17,6	3.124.984,9	16,1	15,7
	Navarra	191.636,7	18,4	3.035.917,1	18,5	15,8
	Orense	55.371,5	7,6	843.754,8	16,7	15,2
	Pontevedra	39.473,1	8,8	659.189,8	18,9	16,7
	Sevilla	181.861,7	13,0	2.901.130,6	13,5	16,0
Tarragona	112.025,2	17,8	1.772.189,5	12,9	15,8	
Tenerife	59.742,3	29,4	925.669,7	38,3	15,5	
Valencia	164.091,0	15,2	2.524.930,5	19,9	15,4	
Valladolid	25.721,8	3,2	392.752,8	24,3	15,3	
Zamora	57.486,6	5,4	849.122,3	23,8	14,8	
25 - 50	A Coruña	66.410,6	8,4	2.329.735,3	18,8	35,1
	Alicante	37.489,4	6,5	1.312.803,3	15,2	35,0
	Almería	45.584,1	5,2	1.567.444,3	18,2	34,4
	Asturias	80.608,5	7,6	2.797.198,7	15,4	34,7
	Badajoz	72.151,7	3,3	2.485.722,0	15,7	34,5
	Barcelona	77.047,4	10,0	2.644.010,0	11,2	34,3
	Cáceres	78.101,0	3,9	2.719.993,0	15,8	34,8
	Cádiz	107.033,6	14,4	3.738.712,6	22,3	34,9
	Cantabria	35.506,0	6,7	1.248.243,3	11,5	35,2
	Castellón	33.225,9	5,0	1.200.671,3	8,0	36,1
	Córdoba	170.470,2	12,4	6.060.280,9	18,6	35,6
	El Hierro	1.636,0	6,1	55.002,1	25,0	33,6
	Fuerteventura	2.911,9	1,8	97.521,0	14,1	33,5
	Girona	65.474,3	11,1	2.272.842,9	18,6	34,7
	Gran Canaria	11.136,7	7,1	377.880,4	24,9	33,9
	Granada	128.492,5	10,2	4.476.331,2	15,3	34,8
	Huelva	31.253,4	3,1	1.100.942,3	17,1	35,2
	Islas Baleares	26.621,1	5,3	925.350,5	18,3	34,8
	Jaén	189.977,2	14,1	6.772.542,2	15,9	35,7
	La Gomera	736,5	2,0	26.268,1	9,7	35,7
	La Palma	11.317,4	16,0	375.535,2	28,4	33,2
	La Rioja	44.077,8	8,7	1.527.656,5	24,2	34,7
	Lanzarote	3.182,0	3,8	109.916,7	27,0	34,5
	León	40.635,3	2,6	1.354.319,6	11,7	33,3
	Lleida	95.923,8	7,9	3.329.158,8	14,9	34,7
	Lugo	75.113,7	7,6	2.618.636,2	12,6	34,9
	Madrid	29.825,1	3,7	1.045.587,0	17,5	35,1
	Málaga	114.000,7	15,6	3.996.159,9	11,1	35,1
	Murcia	82.834,0	7,3	2.884.926,0	14,9	34,8
	Navarra	88.228,3	8,5	3.080.017,0	18,8	34,9
	Orense	18.982,8	2,6	660.678,4	13,1	34,8
	Pontevedra	28.007,9	6,2	984.608,0	28,2	35,2
	Sevilla	112.617,7	8,0	4.005.422,9	18,6	35,6
Tarragona	61.301,5	9,7	2.177.126,9	15,8	35,5	
Tenerife	15.005,3	7,4	500.016,7	20,7	33,3	
Valencia	66.327,2	6,1	2.315.399,4	18,3	34,9	
Valladolid	6.153,2	0,8	203.975,8	12,6	33,2	
Zamora	11.133,9	1,1	375.258,3	10,5	33,7	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.3. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ año ⁻¹)	Provincia	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t . ha ⁻¹ año ⁻¹)	
		Hectáreas	Porcentaje	t . año ⁻¹	Porcentaje		
50 - 100	A Coruña	36.788,3	4,6	2.543.079,0	20,5	69,1	
	Alicante	20.892,7	3,6	1.455.372,5	16,9	69,7	
	Almería	17.874,1	2,0	1.208.466,7	14,0	67,6	
	Asturias	54.432,1	5,1	3.871.308,6	21,3	71,1	
	Badajoz	30.457,5	1,4	2.087.584,1	13,2	68,5	
	Barcelona	50.937,0	6,6	3.654.312,3	15,4	71,7	
	Cáceres	33.720,7	1,7	2.315.228,0	13,2	68,7	
	Cádiz	53.952,3	7,3	3.722.559,0	22,2	69,0	
	Cantabria	29.546,1	5,6	2.112.711,5	19,5	71,5	
	Castellón	33.823,5	5,1	2.432.338,5	16,2	71,9	
	Córdoba	117.162,2	8,5	8.180.754,0	25,2	69,8	
	El Hierro	145,1	0,5	8.811,7	4,0	60,8	
	Fuerteventura	523,1	0,3	34.219,6	5,0	65,4	
	Girona	29.703,2	5,0	2.029.178,8	16,6	68,3	
	Gran Canaria	3.040,1	2,0	200.436,5	13,2	65,9	
	Granada	72.923,4	5,8	5.091.084,8	17,4	69,8	
	Huelva	16.561,7	1,6	1.131.940,9	17,6	68,4	
	Islas Baleares	12.906,9	2,6	885.165,6	17,5	68,6	
	Jaén	148.643,8	11,0	10.491.953,6	24,7	70,6	
	La Gomera	464,5	1,3	30.865,5	11,4	66,4	
	La Palma	2.636,2	3,7	181.575,0	13,7	68,9	
	La Rioja	18.451,9	3,7	1.247.097,2	19,8	67,6	
	Lanzarote	1.438,6	1,7	96.771,5	23,8	67,3	
	León	14.205,3	0,9	994.401,9	8,6	70,0	
	Lleida	54.905,6	4,5	3.865.279,0	17,3	70,4	
	Lugo	39.903,8	4,1	2.778.185,6	13,4	69,6	
	Madrid	18.006,4	2,2	1.226.255,9	20,6	68,1	
	Málaga	81.554,0	11,2	5.861.620,1	16,3	71,9	
	Murcia	49.029,4	4,3	3.444.607,9	17,8	70,3	
	Navarra	46.645,8	4,5	3.218.835,3	19,7	69,0	
	Orense	9.978,1	1,4	689.939,1	13,6	69,2	
	Pontevedra	13.305,5	3,0	897.454,2	25,7	67,5	
	Sevilla	67.622,4	4,8	4.664.605,5	21,7	69,0	
	Tarragona	43.197,4	6,9	3.031.818,0	22,0	70,2	
	Tenerife	4.645,4	2,3	317.983,1	13,2	68,5	
	Valencia	34.483,9	3,2	2.375.097,8	18,7	68,9	
	Valladolid	838,9	0,1	51.651,3	3,2	61,6	
	Zamora	3.619,5	0,3	247.292,8	6,9	68,3	
	100 - 200	A Coruña	16.214,0	2,0	2.214.175,9	17,8	136,6
		Alicante	11.492,9	2,0	1.599.732,0	18,5	139,2
		Almería	4.813,9	0,6	638.104,3	7,4	132,6
		Asturias	29.343,5	2,8	3.970.125,4	21,9	135,3
		Badajoz	11.960,4	0,6	1.633.893,1	10,3	136,6
		Barcelona	39.430,8	5,1	5.514.893,6	23,3	139,9
		Cáceres	17.789,4	0,9	2.500.242,4	14,1	140,6
		Cádiz	20.380,7	2,7	2.759.447,2	16,4	135,4
Cantabria		18.802,8	3,5	2.586.691,1	23,8	137,6	
Castellón		26.147,2	3,9	3.667.914,0	24,5	140,3	
Córdoba		50.801,9	3,7	6.849.430,3	21,1	134,8	
El Hierro		2,7	~ 0,00	304,0	0,1	113,4	
Fuerteventura		201,7	0,1	28.076,9	4,1	139,2	
Girona		12.619,4	2,1	1.738.561,1	14,3	137,8	
Gran Canaria		732,8	0,5	96.010,9	6,3	131,0	
Granada		40.277,2	3,2	5.584.196,5	19,1	138,6	
Huelva		5.303,7	0,5	709.395,8	11,0	133,8	
Islas Baleares		4.622,4	0,9	622.822,4	12,3	134,7	
Jaén		79.693,4	5,9	10.853.504,3	25,5	136,2	
La Gomera		26,6	0,1	2.970,0	1,1	111,6	
La Palma		1.160,5	1,6	157.517,1	11,9	135,7	
La Rioja		4.435,1	0,9	577.132,0	9,2	130,1	
Lanzarote		156,4	0,2	18.597,8	4,6	118,9	
León		8.422,1	0,5	1.170.088,8	10,1	138,9	
Lleida		29.173,1	2,4	3.986.815,3	17,9	136,7	
Lugo		23.244,1	2,4	3.254.045,6	15,7	140,0	
Madrid		5.787,7	0,7	767.054,5	12,9	132,5	
Málaga		68.670,9	9,4	9.665.091,4	26,9	140,8	
Murcia		27.432,5	2,4	3.770.662,1	19,4	137,5	
Navarra		17.697,7	1,7	2.373.054,1	14,5	134,1	
Orense		4.345,3	0,6	593.968,3	11,7	136,7	
Pontevedra		2.757,7	0,6	353.816,6	10,1	128,3	
Sevilla		27.835,4	2,0	3.793.701,7	17,6	136,3	
Tarragona		22.623,9	3,6	3.104.810,9	22,5	137,2	
Tenerife		951,9	0,5	115.493,7	4,8	121,3	
Valencia		12.732,0	1,2	1.711.093,1	13,5	134,4	
Valladolid		29,3	~ 0,00	3.363,2	0,2	114,9	
Zamora		1.337,1	0,1	181.735,1	5,1	135,9	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.4. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ año ⁻¹)	Provincia	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ año ⁻¹)	
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje		
> 200	A Coruña	6.437,2	0,8	2.017.591,1	16,2	313,4	
	Alicante	5.472,0	0,9	1.700.523,2	19,7	310,8	
	Almería	1.020,2	0,1	272.929,8	3,2	267,5	
	Asturias	5.826,5	0,6	1.478.718,1	8,2	253,8	
	Badajoz	4.849,9	0,2	1.474.448,8	9,3	304,0	
	Barcelona	21.141,3	2,7	6.877.981,9	29,0	325,3	
	Cáceres	11.343,2	0,6	3.617.543,8	19,9	318,9	
	Cádiz	7.154,9	1,0	2.267.761,5	13,5	317,0	
	Cantabria	6.714,4	1,3	1.893.174,8	17,4	282,0	
	Castellón	14.057,4	2,1	4.370.616,6	29,2	310,9	
	Córdoba	14.331,9	1,0	4.349.289,5	13,4	303,5	
	El Hierro	-	-	-	-	0,0	
	Fuerteventura	153,5	0,1	49.350,3	7,1	321,6	
	Girona	7.422,2	1,3	2.716.227,4	22,3	366,0	
	Gran Canaria	54,4	~ 0,00	12.756,1	0,8	234,7	
	Granada	21.042,9	1,7	6.668.971,4	22,8	316,9	
	Huelva	1.644,7	0,2	523.713,6	8,1	318,4	
	Islas Baleares	1.771,0	0,4	620.153,6	12,3	350,2	
	Jaén	24.375,9	1,8	7.062.489,1	16,6	289,7	
	La Gomera	-	-	-	-	0,0	
	La Palma	235,0	0,3	60.314,4	4,6	256,7	
	La Rioja	617,6	0,1	185.515,9	2,9	300,4	
	Lanzarote	5,1	~ 0,00	1.256,5	0,3	244,9	
	León	3.839,3	0,3	1.190.468,2	10,3	310,1	
	Lleida	11.826,9	1,0	3.807.945,4	17,1	322,0	
	Lugo	18.932,9	1,9	7.753.858,0	37,4	409,5	
	Madrid	1.463,5	0,2	426.043,9	7,2	291,1	
	Málaga	37.997,6	5,2	12.487.953,6	34,8	328,7	
	Murcia	10.923,5	1,0	3.476.519,1	17,9	318,3	
	Navarra	6.252,7	0,6	2.416.390,1	14,8	386,5	
	Orense	2.483,1	0,3	907.471,7	17,9	365,5	
	Pontevedra	228,1	0,1	55.941,4	1,6	245,3	
	Sevilla	10.345,2	0,7	3.213.041,5	14,9	310,6	
	Tarragona	7.840,7	1,2	2.274.527,0	16,5	290,1	
	Tenerife	90,3	~ 0,00	24.909,3	1,0	275,9	
	Valencia	3.473,9	0,3	1.053.095,2	8,3	303,2	
	Valladolid	-	-	-	-	0,0	
	Zamora	574,0	0,1	192.693,9	5,4	335,7	
	Superficie Erosionable	A Coruña	767.200,1	96,5	12.420.163,4	100,0	16,2
		Alicante	519.747,7	89,4	8.630.327,5	100,0	16,6
		Almería	846.387,1	96,5	8.631.977,9	100,0	10,2
		Asturias	1.036.794,4	97,8	18.137.329,9	100,0	17,5
Badajoz		2.108.575,8	96,9	15.868.629,3	100,0	7,5	
Barcelona		683.459,7	88,4	23.699.306,5	100,0	34,7	
Cáceres		1.934.993,4	97,4	17.483.458,8	100,0	9,0	
Cádiz		682.936,5	91,8	16.782.506,6	100,0	24,6	
Cantabria		511.693,5	96,2	10.864.838,6	100,0	21,2	
Castellón		637.307,9	96,1	14.988.360,3	100,0	23,5	
Córdoba		1.337.689,5	97,1	32.530.149,1	100,0	24,3	
El Hierro		26.471,9	98,5	220.150,0	100,0	8,3	
Fuerteventura		161.865,3	97,5	691.666,4	100,0	4,3	
Girona		562.032,0	95,1	12.194.886,4	100,0	21,7	
Gran Canaria		142.989,3	91,7	1.515.014,7	100,0	10,6	
Granada		1.232.177,9	97,4	29.316.903,3	100,0	23,8	
Huelva		936.309,2	92,4	6.449.464,6	100,0	6,9	
Islas Baleares		473.641,1	94,9	5.059.030,2	100,0	10,7	
Jaén		1.319.562,7	97,8	42.502.102,3	100,0	32,2	
La Gomera		36.479,3	98,7	269.730,7	100,0	7,4	
La Palma		69.465,9	98,1	1.322.499,6	100,0	19,0	
La Rioja		492.454,6	97,6	6.304.849,4	100,0	12,8	
Lanzarote		78.762,5	93,1	407.089,7	100,0	5,2	
León		1.518.489,0	97,5	11.580.643,7	100,0	7,6	
Lleida		1.196.233,5	98,3	22.296.548,6	100,0	18,6	
Lugo		971.987,0	98,6	20.725.277,0	100,0	21,3	
Madrid		703.493,2	87,6	5.960.219,5	100,0	8,5	
Málaga		686.251,2	93,9	35.940.171,7	100,0	52,4	
Murcia		1.100.837,0	97,3	19.393.626,0	100,0	17,6	
Navarra		1.019.942,6	98,2	16.375.932,0	100,0	16,1	
Orense		709.234,3	97,5	5.058.245,2	100,0	7,1	
Pontevedra		432.395,4	96,2	3.491.823,7	100,0	8,1	
Sevilla		1.316.537,3	93,8	21.524.287,3	100,0	16,4	
Tarragona		598.849,1	95,0	13.789.679,7	100,0	23,0	
Tenerife		188.078,6	92,5	2.414.359,3	100,0	12,8	
Valencia		1.009.133,3	93,4	12.683.795,2	100,0	12,6	
Valladolid		792.620,0	97,7	1.618.618,4	100,0	2,0	
Zamora		1.026.116,5	97,2	3.573.303,9	100,0	3,5	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

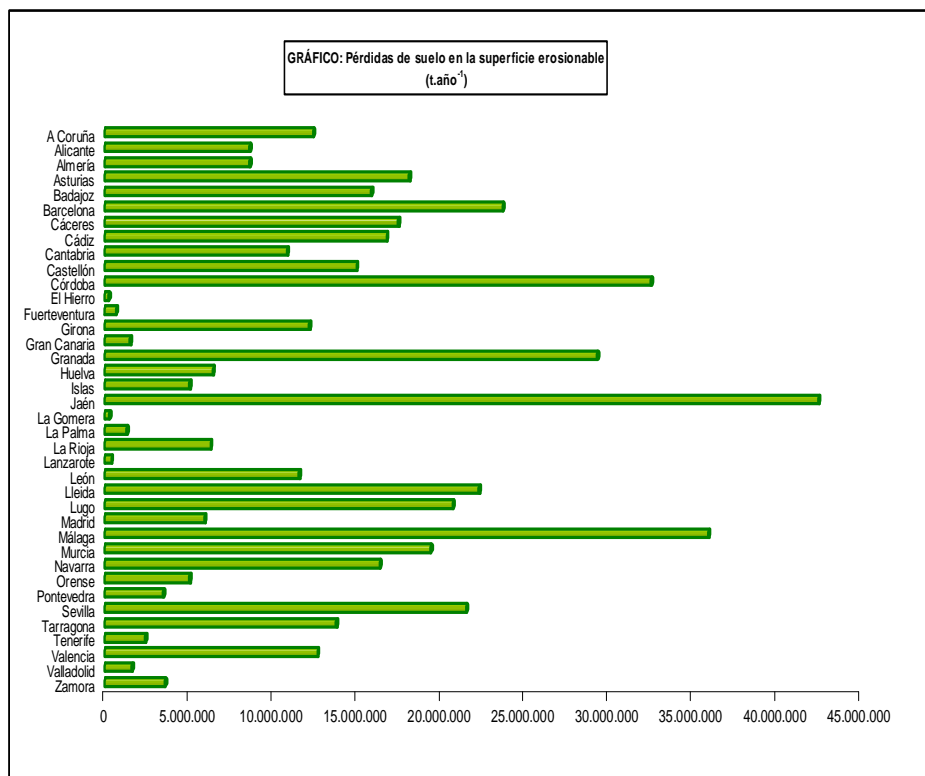
12.7.5. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ . año ⁻¹)	Provincia	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t . ha ⁻¹ . año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t . año ⁻¹	Porcentaje	
Láminas de agua superficiales y humedales	A Coruña	6.282,2		0,8		
	Alicante	10.512,0		1,8		
	Almería	10.391,5		1,2		
	Asturias	4.367,7		0,4		
	Badajoz	45.872,2		2,1		
	Barcelona	3.656,5		0,5		
	Cáceres	36.852,8		1,9		
	Cádiz	23.256,9		3,1		
	Cantabria	7.542,9		1,4		
	Castellón	7.428,7		1,1		
	Córdoba	15.039,3		1,1		
	El Hierro	1,9		- 0,00		
	Fuerteventura	856,8		0,5		
	Girona	2.419,5		0,4		
	Gran Canaria	435,8		0,3		
	Granada	7.348,8		0,6		
	Huelva	51.524,6		5,1		
	Islas Baleares	3.996,4		0,8		
	Jaén	12.592,3		0,9		
	La Gomera	49,0		0,1		
	La Palma	36,3		0,1		
	La Rioja	2.404,6		0,5		
	Lanzarote	96,7		0,1		
	León	7.192,7		0,5		
	Lleida	9.024,1		0,7		
	Lugo	4.805,5		0,5		
	Madrid	7.024,3		0,9		
	Málaga	6.936,5		1,0		
	Murcia	5.799,5		0,5		
	Navarra	3.846,1		0,4		
	Orense	7.494,4		1,0		
	Pontevedra	2.750,9		0,6		
Sevilla	32.742,1		2,3			
Tarragona	9.418,8		1,5			
Tenerife	82,3		- 0,00			
Valencia	12.646,4		1,2			
Valladolid	1.488,5		0,2			
Zamora	16.532,8		1,6			
Superficies artificiales	A Coruña	21.556,1		2,7		
	Alicante	51.398,5		8,8		
	Almería	20.710,0		2,4		
	Asturias	19.195,1		1,8		
	Badajoz	22.182,0		1,0		
	Barcelona	85.719,7		11,1		
	Cáceres	14.976,9		0,8		
	Cádiz	37.394,8		5,0		
	Cantabria	12.902,9		2,4		
	Castellón	18.448,7		2,8		
	Córdoba	24.402,0		1,8		
	El Hierro	398,2		1,5		
	Fuerteventura	3.251,5		2,0		
	Girona	26.537,3		4,5		
	Gran Canaria	12.585,9		8,1		
	Granada	25.168,9		2,0		
	Huelva	24.967,4		2,5		
	Islas Baleares	21.528,6		4,3		
	Jaén	17.454,2		1,3		
	La Gomera	447,7		1,2		
	La Palma	1.330,7		1,9		
	La Rioja	9.667,8		1,9		
	Lanzarote	5.733,8		6,8		
	León	32.403,3		2,1		
	Lleida	11.999,5		1,0		
	Lugo	8.827,0		0,9		
	Madrid	92.251,8		11,5		
	Málaga	37.479,5		5,1		
	Murcia	24.623,7		2,2		
	Navarra	15.280,4		1,5		
	Orense	10.609,9		1,5		
	Pontevedra	14.304,8		3,2		
Sevilla	54.329,3		3,9			
Tarragona	22.018,5		3,5			
Tenerife	15.275,5		7,5			
Valencia	58.829,0		5,4			
Valladolid	16.940,5		2,1			
Zamora	13.477,1		1,3			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.6. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2010 (conclusión)

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ . año ⁻¹)	Provincia	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t . ha ⁻¹ . año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t . año ⁻¹	Porcentaje	
Total	A Coruña	795.038,4	100,0			
	Alicante	581.658,2	100,0			
	Almería	877.488,6	100,0			
	Asturias	1.060.357,1	100,0			
	Badajoz	2.176.630,1	100,0			
	Barcelona	772.835,9	100,0			
	Cáceres	1.986.823,2	100,0			
	Cádiz	743.588,2	100,0			
	Cantabria	532.139,4	100,0			
	Castellón	663.185,3	100,0			
	Córdoba	1.377.130,9	100,0			
	El Hierro	26.872,0	100,0			
	Fuerteventura	165.973,6	100,0			
	Girona	590.988,9	100,0			
	Gran Canaria	156.011,0	100,0			
	Granada	1.264.695,7	100,0			
	Huelva	1.012.801,2	100,0			
	Islas Baleares	499.166,1	100,0			
	Jaén	1.349.609,1	100,0			
	La Gomera	36.976,0	100,0			
	La Palma	70.833,0	100,0			
	La Rioja	504.526,9	100,0			
	Lanzarote	84.593,0	100,0			
	León	1.558.085,1	100,0			
	Lleida	1.217.257,0	100,0			
	Lugo	985.619,5	100,0			
	Madrid	802.796,4	100,0			
	Málaga	730.667,1	100,0			
	Murcia	1.131.260,3	100,0			
	Navarra	1.039.069,1	100,0			
	Orense	727.338,5	100,0			
	Pontevedra	449.451,0	100,0			
	Sevilla	1.403.608,7	100,0			
	Tarragona	630.286,3	100,0			
Tenerife	203.436,4	100,0				
Valencia	1.080.608,7	100,0				
Valladolid	811.049,0	100,0				
Zamora	1.056.126,4	100,0				



INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.7. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2010

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Provincia	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
0 - 5	A Coruña	-	-	330,0	~ 0,00	9.436,8	1,2	9.766,8	1,2
	Alicante	47.869,5	8,2	2,4	~ 0,00	-	-	47.871,8	8,2
	Almería	32.107,0	3,7	-	-	-	-	32.107,0	3,7
	Asturias	-	-	21.583,7	2,0	5.188,5	0,5	26.772,1	2,5
	Badajoz	266.646,1	12,3	-	-	-	-	266.646,1	12,3
	Barcelona	-	-	4.745,0	0,6	1.473,3	0,2	6.218,3	0,8
	Cáceres	141.148,0	7,1	9.772,3	0,5	5.954,4	0,3	156.874,7	7,9
	Cádiz	53.915,9	7,3	-	-	-	-	53.915,9	7,3
	Cantabria	-	-	9.060,0	1,7	18.574,4	3,5	27.634,4	5,2
	Castellón	9.222,7	1,4	7.405,2	1,1	706,2	0,1	17.334,1	2,6
	Córdoba	31.362,5	2,3	40,2	~ 0,00	-	-	31.402,7	2,3
	El Hierro	21,0	0,1	-	-	-	-	21,0	0,1
	Fuerteventura	29.390,1	17,7	-	-	-	-	29.390,1	17,7
	Girona	-	-	13.020,5	2,2	7.453,2	1,3	20.473,7	3,5
	Gran Canaria	27.053,4	17,3	-	-	-	-	27.053,4	17,3
	Granada	64.814,4	5,1	2.617,7	0,2	-	-	67.432,1	5,3
	Huelva	75.090,4	7,4	-	-	-	-	75.090,4	7,4
	Islas Baleares	57.447,6	11,5	-	-	-	-	57.447,6	11,5
	Jaén	10.977,3	0,8	4.209,2	0,3	-	-	15.186,5	1,1
	La Gomera	10.422,4	28,2	-	-	-	-	10.422,4	28,2
	La Palma	5.032,0	7,1	-	-	-	-	5.032,0	7,1
	La Rioja	5.858,3	1,2	17.140,2	3,4	161,6	~ 0,00	23.160,0	4,6
	Lanzarote	23.346,7	27,6	-	-	-	-	23.346,7	27,6
	León	79.143,0	5,1	196.551,7	12,6	24.318,3	1,6	300.013,0	19,3
	Lleida	10.952,9	0,9	78.802,8	6,5	5.593,8	0,5	95.349,5	7,8
	Lugo	-	-	24.868,4	2,5	19.155,2	1,9	44.023,7	4,5
	Madrid	63.827,0	8,0	5.082,8	0,6	1.801,0	0,2	70.710,8	8,8
	Málaga	38.133,6	5,2	-	-	-	-	38.133,6	5,2
	Murcia	64.505,6	5,7	365,1	~ 0,00	-	-	64.870,8	5,7
	Navarra	47.358,3	4,6	9.132,0	0,9	4.893,1	0,5	61.383,4	5,9
	Ourense	493,8	0,1	37.049,5	5,1	7.488,2	1,0	45.031,5	6,2
	Pontevedra	-	-	3.667,5	0,8	1.768,3	0,4	5.435,8	1,2
Sevilla	175.016,7	12,5	-	-	-	-	175.016,7	12,5	
Tarragona	26.236,8	4,2	343,4	0,1	-	-	26.580,2	4,2	
Tenerife	421,2	0,2	-	-	-	-	421,2	0,2	
Valencia	43.027,4	4,0	341,4	~ 0,00	-	-	43.368,8	4,0	
Valladolid	453.161,2	55,9	4.968,7	0,6	-	-	458.130,0	56,5	
Zamora	286.359,4	27,1	4.643,0	0,4	22.221,2	2,1	313.223,6	29,7	
5 - 10	A Coruña	-	-	220,6	~ 0,00	2.504,2	0,3	2.724,8	0,3
	Alicante	39.994,3	6,9	13,2	~ 0,00	-	-	40.007,6	6,9
	Almería	37.222,2	4,2	0,9	~ 0,00	-	-	37.223,1	4,2
	Asturias	-	-	267,5	~ 0,00	2.838,1	0,3	3.105,6	0,3
	Badajoz	295.712,7	13,6	-	-	-	-	295.712,7	13,6
	Barcelona	-	-	941,7	0,1	126,0	~ 0,00	1.067,7	0,1
	Cáceres	207.365,8	10,4	4,4	~ 0,00	-	-	207.370,3	10,4
	Cádiz	33.356,7	4,5	-	-	-	-	33.356,7	4,5
	Cantabria	-	-	1.200,9	0,2	5.086,1	1,0	6.287,0	1,2
	Castellón	4.360,1	0,7	805,9	0,1	17,6	~ 0,00	5.183,5	0,8
	Córdoba	70.074,1	5,1	15,6	~ 0,00	-	-	70.089,7	5,1
	El Hierro	125,5	0,5	-	-	-	-	125,5	0,5
	Fuerteventura	22.106,1	13,3	-	-	-	-	22.106,1	13,3
	Girona	-	-	2.987,8	0,5	2.504,0	0,4	5.491,8	0,9
	Gran Canaria	3.752,0	2,4	-	-	-	-	3.752,0	2,4
	Granada	63.345,7	5,0	2.406,6	0,2	-	-	65.752,3	5,2
	Huelva	22.168,2	2,2	-	-	-	-	22.168,2	2,2
	Islas Baleares	33.400,6	6,7	-	-	-	-	33.400,6	6,7
	Jaén	26.937,5	2,0	88,6	~ 0,00	-	-	27.026,1	2,0
	La Gomera	201,4	0,5	-	-	-	-	201,4	0,5
	La Palma	100,6	0,1	-	-	-	-	100,6	0,1
	La Rioja	5.217,1	1,0	30.344,7	6,0	374,3	0,1	35.936,2	7,1
	Lanzarote	10.164,5	12,0	-	-	-	-	10.164,5	12,0
	León	28.521,3	1,8	101.296,5	6,5	903,0	0,1	130.720,8	8,4
	Lleida	22.603,8	1,9	41.290,8	3,4	255,2	~ 0,00	64.149,8	5,3
	Lugo	-	-	6.404,4	0,7	5.025,9	0,5	11.430,2	1,2
	Madrid	72.511,4	9,0	8.474,4	1,1	4,3	~ 0,00	80.990,1	10,1
	Málaga	14.750,5	2,0	-	-	-	-	14.750,5	2,0
	Murcia	68.567,9	6,1	1.590,6	0,1	-	-	70.158,5	6,2
	Navarra	50.168,5	4,8	9.667,2	0,9	3.533,6	0,3	63.369,2	6,1
	Ourense	12,0	~ 0,00	15.580,9	2,1	588,8	0,1	16.181,6	2,2
	Pontevedra	-	-	1.562,5	0,4	827,8	0,2	2.390,3	0,5
Sevilla	63.062,8	4,5	0,1	~ 0,00	-	-	63.062,9	4,5	
Tarragona	2.828,8	0,5	377,2	0,1	-	-	3.206,0	0,5	
Tenerife	565,0	0,3	-	-	-	-	565,0	0,3	
Valencia	23.808,4	2,2	121,1	~ 0,00	-	-	23.929,4	2,2	
Valladolid	129.849,9	16,0	1.778,8	0,2	-	-	131.628,7	16,2	
Zamora	167.728,5	15,9	2.789,7	0,3	29,7	~ 0,00	170.547,9	16,1	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.8. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Provincia	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
10 - 25	A Coruña	-	-	1.182,5	0,2	19.788,7	2,5	20.971,2	2,6
	Alicante	62.975,5	10,8	236,1	~ 0,00	-	-	63.211,6	10,9
	Almería	81.932,8	9,3	27,3	~ 0,00	-	-	81.960,1	9,3
	Asturias	-	-	1.334,3	0,1	17.572,6	1,7	18.906,9	1,8
	Badajoz	489.331,3	22,5	-	-	-	-	489.331,3	22,5
	Barcelona	-	-	5.226,6	0,7	2.625,0	0,3	7.851,6	1,0
	Cáceres	416.248,6	21,0	32,8	~ 0,00	1,9	~ 0,00	416.283,2	21,0
	Cádiz	71.256,0	9,6	-	-	-	-	71.256,0	9,6
	Cantabria	-	-	2.744,8	0,5	16.468,8	3,1	19.213,5	3,6
	Castellón	22.695,1	3,4	10.329,2	1,6	780,0	0,1	33.804,4	5,1
	Córdoba	207.145,8	15,0	148,3	~ 0,00	-	-	207.294,1	15,1
	El Hierro	1.405,3	5,2	-	-	-	-	1.405,3	5,2
	Fuerteventura	31.681,5	19,1	-	-	-	-	31.681,5	19,1
	Girona	-	-	10.687,5	1,8	16.671,7	2,8	27.359,3	4,6
	Gran Canaria	8.510,8	5,5	-	-	-	-	8.510,8	5,5
	Granada	119.007,7	9,4	3.299,5	0,3	-	-	122.307,1	9,7
	Huelva	68.061,2	6,7	-	-	-	-	68.061,2	6,7
	Islas Baleares	103.495,3	20,7	-	-	-	-	103.495,3	20,7
	Jaén	96.926,3	7,2	1.102,0	0,1	-	-	98.028,3	7,3
	La Gomera	505,4	1,4	-	-	-	-	505,4	1,4
	La Palma	471,8	0,7	-	-	-	-	471,8	0,7
	La Rioja	7.627,5	1,5	49.558,8	9,8	1.978,6	0,4	59.164,8	11,7
	Lanzarote	13.794,5	16,3	-	-	-	-	13.794,5	16,3
	León	20.957,1	1,4	117.179,9	7,5	3.276,2	0,2	141.413,2	9,1
	Lleida	28.671,5	2,4	58.018,9	4,8	2.483,6	0,2	89.173,9	7,3
	Lugo	-	-	41.331,5	4,2	28.039,0	2,8	69.370,5	7,0
	Madrid	112.009,7	14,0	18.849,8	2,4	72,7	~ 0,00	130.932,1	16,3
	Málaga	33.357,5	4,6	-	-	-	-	33.357,5	4,6
	Murcia	202.137,1	17,9	7.144,1	0,6	-	-	209.281,3	18,5
	Navarra	67.743,1	6,5	32.352,8	3,1	17.418,0	1,7	117.513,9	11,3
	Ourense	115,1	~ 0,00	40.889,4	5,6	3.400,1	0,5	44.404,7	6,1
	Pontevedra	-	-	10.179,9	2,3	5.770,2	1,3	15.950,2	3,5
Sevilla	225.046,5	16,0	9,4	~ 0,00	-	-	225.055,8	16,0	
Tarragona	17.017,6	2,7	7.715,5	1,2	-	-	24.733,1	3,9	
Tenerife	3.818,4	1,9	-	-	-	-	3.818,4	1,9	
Valencia	97.896,7	9,1	704,9	0,1	-	-	98.601,5	9,1	
Valladolid	104.616,6	12,9	797,7	0,1	-	-	105.414,4	13,0	
Zamora	181.230,9	17,2	13.345,5	1,3	160,7	~ 0,00	194.737,1	18,4	
25 - 50	A Coruña	-	-	2.926,4	0,4	58.299,6	7,3	61.226,0	7,7
	Alicante	64.660,9	11,1	650,4	0,1	-	-	65.311,3	11,2
	Almería	111.029,6	12,7	154,5	~ 0,00	-	-	111.184,1	12,7
	Asturias	-	-	2.860,0	0,3	30.796,8	2,9	33.656,8	3,2
	Badajoz	388.214,7	17,8	-	-	-	-	388.214,7	17,8
	Barcelona	-	-	10.578,7	1,4	10.276,7	1,3	20.855,3	2,7
	Cáceres	345.526,8	17,4	245,6	~ 0,00	16,4	~ 0,00	345.788,9	17,4
	Cádiz	65.775,7	8,9	-	-	-	-	65.775,7	8,9
	Cantabria	-	-	3.121,6	0,6	24.128,5	4,5	27.250,1	5,1
	Castellón	19.833,2	3,0	20.441,2	3,1	2.569,3	0,4	42.843,7	6,5
	Córdoba	186.043,9	13,5	301,9	~ 0,00	-	-	186.345,8	13,5
	El Hierro	3.106,2	11,6	-	-	-	-	3.106,2	11,6
	Fuerteventura	20.532,5	12,4	-	-	-	-	20.532,5	12,4
	Girona	-	-	8.936,7	1,5	22.494,2	3,8	31.430,9	5,3
	Gran Canaria	10.746,1	6,9	-	-	-	-	10.746,1	6,9
	Granada	141.637,2	11,2	4.686,2	0,4	-	-	146.323,4	11,6
	Huelva	112.673,8	11,1	-	-	-	-	112.673,8	11,1
	Islas Baleares	68.537,5	13,7	-	-	-	-	68.537,5	13,7
	Jaén	147.165,7	10,9	2.899,3	0,2	-	-	150.065,0	11,1
	La Gomera	933,2	2,5	-	-	-	-	933,2	2,5
	La Palma	1.324,0	1,9	-	-	-	-	1.324,0	1,9
	La Rioja	7.162,7	1,4	36.368,6	7,2	4.124,3	0,8	47.655,6	9,5
	Lanzarote	8.207,6	9,7	-	-	-	-	8.207,6	9,7
	León	8.505,0	0,6	98.868,0	6,4	6.126,1	0,4	113.499,1	7,3
	Lleida	18.517,5	1,5	53.281,9	4,4	8.788,9	0,7	80.588,3	6,6
	Lugo	-	-	54.432,8	5,5	35.592,8	3,6	90.025,6	9,1
	Madrid	75.187,4	9,4	16.291,3	2,0	197,7	~ 0,00	91.676,4	11,4
	Málaga	31.432,9	4,3	-	-	-	-	31.432,9	4,3
	Murcia	127.686,6	11,3	5.427,1	0,5	-	-	133.113,7	11,8
	Navarra	45.413,8	4,4	36.599,0	3,5	23.651,6	2,3	105.664,4	10,2
	Ourense	438,1	0,1	60.579,8	8,3	8.772,8	1,2	69.790,7	9,6
	Pontevedra	-	-	22.525,0	5,0	7.969,0	1,8	30.494,0	6,8
Sevilla	168.725,5	12,0	29,4	~ 0,00	-	-	168.754,9	12,0	
Tarragona	35.905,6	5,7	21.385,0	3,4	-	-	57.290,6	9,1	
Tenerife	11.482,3	5,6	0,1	~ 0,00	-	-	11.482,4	5,6	
Valencia	107.753,8	10,0	2.011,4	0,2	-	-	109.765,2	10,2	
Valladolid	52.861,6	6,5	123,2	~ 0,00	-	-	52.984,7	6,5	
Zamora	95.486,8	9,0	17.239,2	1,6	372,2	~ 0,00	113.098,2	10,7	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.9. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Provincia	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
50 - 100	A Coruña	-	-	4.678,8	0,6	106.804,4	13,4	111.483,2	14,0
	Alicante	73.234,6	12,6	785,5	0,1	-	-	74.020,1	12,7
	Almería	170.070,0	19,4	644,5	0,1	-	-	170.714,5	19,5
	Asturias	-	-	4.287,0	0,4	46.377,7	4,4	50.664,7	4,8
	Badajoz	320.614,5	14,7	-	-	-	-	320.614,5	14,7
	Barcelona	-	-	17.386,9	2,3	27.222,4	3,5	44.609,3	5,8
	Cáceres	276.470,2	13,9	1.155,2	0,1	63,9	~ 0,00	277.689,3	14,0
	Cádiz	85.937,6	11,6	-	-	-	-	85.937,6	11,6
	Cantabria	-	-	4.582,5	0,9	42.590,7	8,0	47.173,2	8,9
	Castellón	21.545,5	3,3	30.098,9	4,5	5.829,8	0,9	57.474,2	8,7
	Córdoba	216.280,7	15,7	805,2	0,1	-	-	217.085,9	15,8
	El Hierro	5.308,7	19,8	-	-	-	-	5.308,7	19,8
	Fuerteventura	19.140,4	11,5	-	-	-	-	19.140,4	11,5
	Girona	-	-	8.838,6	1,5	28.207,9	4,8	37.046,6	6,3
	Gran Canaria	15.394,6	9,9	-	-	-	-	15.394,6	9,9
	Granada	176.676,8	14,0	8.063,8	0,6	-	-	184.740,6	14,6
	Huelva	153.410,4	15,2	0,6	~ 0,00	-	-	153.411,0	15,2
	Islas Baleares	56.200,5	11,3	-	-	-	-	56.200,5	11,3
	Jaén	245.455,2	18,2	6.213,4	0,5	-	-	251.668,6	18,7
	La Gomera	1.932,6	5,2	-	-	-	-	1.932,6	5,2
	La Palma	3.208,3	4,5	-	-	-	-	3.208,3	4,5
	La Rioja	8.018,9	1,6	35.819,5	7,1	10.321,2	2,1	54.159,5	10,7
	Lanzarote	6.522,4	7,7	-	-	-	-	6.522,4	7,7
	León	3.126,8	0,2	107.117,1	6,9	16.319,7	1,1	126.563,6	8,1
	Lleida	16.268,4	1,3	67.588,3	5,6	29.163,3	2,4	113.020,1	9,3
	Lugo	-	-	53.433,7	5,4	36.711,9	3,7	90.145,6	9,1
	Madrid	67.691,8	8,4	19.847,9	2,5	389,0	0,1	87.928,7	11,0
	Málaga	46.763,5	6,4	-	-	-	-	46.763,5	6,4
	Murcia	131.185,0	11,6	5.827,5	0,5	-	-	137.012,5	12,1
	Navarra	36.702,6	3,5	44.632,0	4,3	36.377,1	3,5	117.711,6	11,3
	Ourense	1.393,0	0,2	82.862,5	11,4	18.504,2	2,5	102.759,7	14,1
	Pontevedra	-	-	41.738,6	9,3	17.819,0	4,0	59.557,6	13,3
Sevilla	174.835,4	12,5	154,5	~ 0,00	-	-	174.989,9	12,5	
Tarragona	41.926,4	6,7	24.493,7	3,9	-	-	66.420,1	10,5	
Tenerife	24.055,0	11,8	4,0	~ 0,00	-	-	24.059,0	11,8	
Valencia	147.100,7	13,6	3.990,8	0,4	-	-	151.091,5	14,0	
Valladolid	33.157,4	4,1	32,3	~ 0,00	-	-	33.189,7	4,1	
Zamora	55.728,0	5,3	22.520,4	2,1	1.012,1	0,1	79.260,4	7,5	
100 - 200	A Coruña	-	-	5.526,8	0,7	132.989,6	16,7	138.516,4	17,4
	Alicante	76.497,1	13,2	825,7	0,1	-	-	77.322,8	13,3
	Almería	205.013,0	23,4	2.075,1	0,2	-	-	207.088,0	23,6
	Asturias	-	-	6.436,7	0,6	87.298,8	8,2	93.735,5	8,8
	Badajoz	221.250,1	10,2	-	-	-	-	221.250,1	10,2
	Barcelona	-	-	35.348,4	4,6	68.213,6	8,8	103.562,0	13,4
	Cáceres	202.308,5	10,2	4.128,5	0,2	200,6	~ 0,00	206.637,6	10,4
	Cádiz	104.602,6	14,1	-	-	-	-	104.602,6	14,1
	Cantabria	-	-	5.242,9	1,0	74.834,7	14,1	80.077,6	15,1
	Castellón	35.521,8	5,4	53.175,7	8,0	12.989,7	2,0	101.687,3	15,3
	Córdoba	251.386,9	18,3	1.673,3	0,1	-	-	253.060,2	18,4
	El Hierro	6.788,2	25,3	-	-	-	-	6.788,2	25,3
	Fuerteventura	18.246,4	11,0	-	-	-	-	18.246,4	11,0
	Girona	-	-	11.761,6	2,0	41.736,3	7,1	53.497,9	9,1
	Gran Canaria	21.596,6	13,8	-	-	-	-	21.596,6	13,8
	Granada	201.677,0	16,0	13.063,3	1,0	-	-	214.740,3	17,0
	Huelva	177.746,9	17,6	9,5	~ 0,00	-	-	177.756,4	17,6
	Islas Baleares	44.384,7	8,9	-	-	-	-	44.384,7	8,9
	Jaén	298.781,7	22,1	13.229,2	1,0	-	-	312.010,9	23,1
	La Gomera	3.870,5	10,5	-	-	-	-	3.870,5	10,5
	La Palma	6.545,1	9,2	-	-	-	-	6.545,1	9,2
	La Rioja	7.777,9	1,5	35.061,8	7,0	18.626,9	3,7	61.466,6	12,2
	Lanzarote	5.932,8	7,0	-	-	-	-	5.932,8	7,0
	León	1.131,2	0,1	124.605,6	8,0	46.509,7	3,0	172.246,5	11,1
	Lleida	12.504,4	1,0	85.623,6	7,0	77.444,5	6,4	175.572,5	14,4
	Lugo	-	-	57.184,3	5,8	52.682,9	5,4	109.867,2	11,2
	Madrid	69.069,2	8,6	23.375,5	2,9	978,2	0,1	93.423,0	11,6
	Málaga	81.914,4	11,2	-	-	-	-	81.914,4	11,2
	Murcia	135.741,4	12,0	6.682,9	0,6	-	-	142.424,3	12,6
	Navarra	23.532,0	2,3	45.383,2	4,4	53.233,1	5,1	122.148,3	11,8
	Ourense	3.113,1	0,4	89.982,4	12,4	29.667,2	4,1	122.762,6	16,9
	Pontevedra	-	-	58.491,9	13,0	30.437,7	6,8	88.929,6	19,8
Sevilla	196.439,5	14,0	494,3	~ 0,00	-	-	196.933,8	14,0	
Tarragona	55.406,8	8,8	35.971,7	5,7	-	-	91.378,4	14,5	
Tenerife	44.249,0	21,8	54,7	~ 0,00	-	-	44.303,7	21,8	
Valencia	183.072,1	17,0	5.384,5	0,5	-	-	188.456,6	17,5	
Valladolid	10.412,1	1,3	4,8	~ 0,00	-	-	10.416,8	1,3	
Zamora	27.334,6	2,6	24.739,5	2,3	2.600,5	0,3	54.674,7	5,2	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.10. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Provincia	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
> 200	A. Coruña	-	-	15.107,6	1,9	407.321,8	51,2	422.429,4	53,1
	Alicante	148.362,9	25,5	3.639,6	0,6	-	-	152.002,5	26,1
	Almería	195.765,5	22,3	10.344,8	1,2	-	-	206.110,3	23,5
	Asturias	-	-	56.563,7	5,3	753.389,1	71,1	809.952,8	76,4
	Badajoz	126.806,4	5,8	-	-	-	-	126.806,4	5,8
	Barcelona	-	-	124.592,8	16,1	374.702,6	48,5	499.295,4	64,6
	Cáceres	223.260,0	11,2	97.561,4	4,9	3.528,1	0,2	324.349,5	16,3
	Cádiz	268.092,0	36,0	-	-	-	-	268.092,0	36,0
	Cantabria	-	-	27.647,2	5,2	276.410,5	51,9	304.057,7	57,1
	Castellón	128.965,1	19,4	205.716,6	31,0	44.299,1	6,7	378.980,8	57,1
	Córdoba	360.162,7	26,2	12.248,5	0,9	-	-	372.411,1	27,1
	El Hierro	9.717,0	36,2	-	-	-	-	9.717,0	36,2
	Fuerteventura	20.768,4	12,5	-	-	-	-	20.768,4	12,5
	Girona	-	-	45.372,1	7,7	341.359,8	57,8	386.732,0	65,4
	Gran Canaria	55.935,8	35,9	-	-	-	-	55.935,8	35,9
	Granada	401.503,6	31,7	29.378,5	2,3	-	-	430.882,1	34,1
	Huelva	326.924,3	32,3	223,9	~ 0,00	-	-	327.148,2	32,3
	Islas Baleares	110.174,8	22,1	-	-	-	-	110.174,8	22,1
	Jaén	387.947,3	28,8	77.630,1	5,8	-	-	465.577,4	34,5
	La Gomera	18.613,7	50,3	-	-	-	-	18.613,7	50,3
	La Palma	52.784,2	74,5	-	-	-	-	52.784,2	74,5
	La Rioja	11.713,7	2,3	72.439,7	14,4	126.758,5	25,1	210.911,8	41,8
	Lanzarote	10.794,0	12,8	-	-	-	-	10.794,0	12,8
	León	645,4	~ 0,00	247.722,2	15,9	285.665,2	18,3	534.032,8	34,3
	Lleida	7.574,3	0,6	186.182,5	15,3	384.622,7	31,6	578.379,5	47,5
	Lugo	-	-	262.685,2	26,7	294.442,7	29,9	557.127,9	56,5
	Madrid	73.054,1	9,1	65.875,3	8,2	8.902,8	1,1	147.832,1	18,4
	Málaga	439.898,8	60,2	-	-	-	-	439.898,8	60,2
	Murcia	316.493,6	28,0	27.482,4	2,4	-	-	343.976,0	30,4
	Navarra	16.603,0	1,6	100.039,5	9,6	315.509,3	30,4	432.151,9	41,6
	Ourense	9.685,8	1,3	187.390,2	25,8	111.227,4	15,3	308.303,4	42,4
	Pontevedra	-	-	145.724,9	32,4	83.913,0	18,7	229.638,0	51,1
	Sevilla	310.255,5	22,1	2.467,7	0,2	-	-	312.723,2	22,3
Tarragona	194.864,5	30,9	134.376,3	21,3	-	-	329.240,7	52,2	
Tenerife	103.082,5	50,7	346,3	0,2	-	-	103.428,8	50,8	
Valencia	381.714,6	35,3	12.205,8	1,1	-	-	393.920,3	36,5	
Valladolid	855,8	0,1	-	-	-	-	855,8	0,1	
Zamora	24.315,4	2,3	45.555,8	4,3	30.703,4	2,9	100.574,6	9,5	
Superficie Erosionable	A. Coruña	-	-	29.972,7	3,8	737.145,0	92,7	767.117,7	96,5
	Alicante	513.594,9	88,3	6.152,8	1,1	-	-	519.747,7	89,4
	Almería	833.140,1	95,0	13.247,0	1,5	-	-	846.387,1	96,5
	Asturias	-	-	93.332,8	8,8	943.461,6	89,0	1.036.794,4	97,8
	Badajoz	2.108.575,8	96,9	-	-	-	-	2.108.575,8	96,9
	Barcelona	-	-	198.820,1	25,7	484.639,6	62,7	683.459,7	88,4
	Cáceres	1.812.327,9	91,2	112.900,1	5,7	9.765,4	0,5	1.934.993,4	97,4
	Cádiz	682.936,5	91,8	-	-	-	-	682.936,5	91,8
	Cantabria	-	-	53.600,0	10,1	458.093,6	86,1	511.693,5	96,2
	Castellón	242.143,6	36,5	327.972,7	49,5	67.191,7	10,1	637.307,9	96,1
	Córdoba	1.322.456,5	96,0	15.233,0	1,1	-	-	1.337.689,5	97,1
	El Hierro	26.471,9	98,5	-	-	-	-	26.471,9	98,5
	Fuerteventura	161.865,3	97,5	-	-	-	-	161.865,3	97,5
	Girona	-	-	101.604,9	17,2	460.427,2	77,9	562.032,0	95,1
	Gran Canaria	142.989,3	91,7	-	-	-	-	142.989,3	91,7
	Granada	1.168.662,4	92,4	63.515,5	5,0	-	-	1.232.177,9	97,4
	Huelva	936.075,2	92,4	234,0	~ 0,00	-	-	936.309,2	92,4
	Islas Baleares	473.641,1	94,9	-	-	-	-	473.641,1	94,9
	Jaén	1.214.190,9	90,0	105.371,7	7,8	-	-	1.319.562,7	97,8
	La Gomera	36.479,3	98,7	-	-	-	-	36.479,3	98,7
	La Palma	69.465,9	98,1	-	-	-	-	69.465,9	98,1
	La Rioja	53.376,0	10,6	276.733,2	54,9	162.345,3	32,2	492.454,6	97,6
	Lanzarote	78.762,5	93,1	-	-	-	-	78.762,5	93,1
	León	142.029,9	9,1	993.341,0	63,8	383.118,2	24,6	1.518.489,0	97,5
	Lleida	117.092,8	9,6	570.788,8	46,9	508.352,0	41,8	1.196.233,5	98,3
	Lugo	-	-	500.340,4	50,8	471.650,4	47,9	971.990,8	98,6
	Madrid	533.350,5	66,4	157.797,0	19,7	12.345,8	1,5	703.493,2	87,6
	Málaga	686.251,2	93,9	-	-	-	-	686.251,2	93,9
	Murcia	1.046.317,2	92,5	54.519,8	4,8	-	-	1.100.837,0	97,3
	Navarra	287.521,2	27,7	277.805,6	26,7	454.615,8	43,8	1.019.942,6	98,2
	Ourense	15.250,9	2,1	514.334,7	70,7	179.648,7	24,7	709.234,3	97,5
	Pontevedra	-	-	283.890,4	63,2	148.505,0	33,0	432.395,4	96,2
	Sevilla	1.313.381,9	93,6	3.155,4	0,2	-	-	1.316.537,3	93,8
Tarragona	374.186,4	59,4	224.662,7	35,6	-	-	598.849,1	95,0	
Tenerife	187.673,5	92,3	405,1	0,2	-	-	188.078,6	92,5	
Valencia	984.373,5	91,1	24.759,8	2,3	-	-	1.009.133,3	93,4	
Valladolid	784.914,5	96,8	7.705,5	1,0	-	-	792.620,0	97,7	
Zamora	838.183,6	79,4	130.833,1	12,4	57.099,8	5,4	1.026.116,5	97,2	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.11. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Provincia	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
Láminas de agua superficiales y humedales	A Coruña	-	-	481,5	0,1	5.824,6	0,7	6.306,1	0,8
	Alicante	10.472,6	1,8	39,4	~ 0,00	-	-	10.512,0	1,8
	Almería	10.389,2	1,2	2,3	~ 0,00	-	-	10.391,5	1,2
	Asturias	-	-	531,8	0,1	3.835,9	0,4	4.367,7	0,4
	Badajoz	45.872,2	2,1	-	-	-	-	45.872,2	2,1
	Barcelona	-	-	1.943,4	0,3	1.713,1	0,2	3.656,5	0,5
	Cáceres	36.739,4	1,8	109,7	~ 0,00	3,7	~ 0,00	36.852,8	1,9
	Cádiz	23.256,9	3,1	-	-	-	-	23.256,9	3,1
	Cantabria	-	-	29,3	~ 0,00	7.513,6	1,4	7.542,9	1,4
	Castellón	3.606,9	0,5	3.200,9	0,5	620,9	0,1	7.428,7	1,1
	Córdoba	15.039,3	1,1	-	-	-	-	15.039,3	1,1
	El Hierro	1,9	~ 0,00	-	-	-	-	1,9	~ 0,00
	Fuerteventura	856,8	0,5	-	-	-	-	856,8	0,5
	Girona	-	-	902,4	0,2	1.517,2	0,3	2.419,5	0,4
	Gran Canaria	435,8	0,3	-	-	-	-	435,8	0,3
	Granada	7.122,7	0,6	226,1	~ 0,00	-	-	7.348,8	0,6
	Huelva	51.524,6	5,1	-	-	-	-	51.524,6	5,1
	Islas Baleares	3.996,4	0,8	-	-	-	-	3.996,4	0,8
	Jaén	12.293,3	0,9	299,0	~ 0,00	-	-	12.592,3	0,9
	La Gomera	49,0	0,1	-	-	-	-	49,0	0,1
	La Palma	36,3	0,1	-	-	-	-	36,3	0,1
	La Rioja	466,6	0,1	1.275,0	0,3	663,0	0,1	2.404,6	0,5
	Lanzarote	96,7	0,1	-	-	-	-	96,7	0,1
	León	411,6	~ 0,00	2.766,6	0,2	4.014,4	0,3	7.192,7	0,5
	Lleida	1.141,3	0,1	6.297,5	0,5	1.585,3	0,1	9.024,1	0,7
	Lugo	-	-	3.336,7	0,3	1.437,3	0,2	4.774,0	0,5
	Madrid	4.232,0	0,5	2.698,4	0,3	93,9	~ 0,00	7.024,3	0,9
	Málaga	6.936,5	1,0	-	-	-	-	6.936,5	1,0
	Murcia	5.794,2	0,5	5,4	~ 0,00	-	-	5.799,5	0,5
	Navarra	2.169,5	0,2	1.182,6	0,1	494,1	0,1	3.846,1	0,4
	Ourense	664,0	0,1	3.837,3	0,5	2.993,1	0,4	7.494,4	1,0
	Pontevedra	-	-	1.752,3	0,4	998,6	0,2	2.750,9	0,6
Sevilla	32.742,1	2,3	-	-	-	-	32.742,1	2,3	
Tarragona	8.582,3	1,4	836,4	0,1	-	-	9.418,8	1,5	
Tenerife	82,3	~ 0,00	-	-	-	-	82,3	~ 0,00	
Valencia	12.393,6	1,2	252,9	~ 0,00	-	-	12.646,4	1,2	
Valladolid	1.475,2	0,2	13,4	~ 0,00	-	-	1.488,5	0,2	
Zamora	14.277,1	1,4	1.668,1	0,2	587,6	0,1	16.532,8	1,6	
Superficies artificiales	A Coruña	-	-	4.510,1	0,6	17.104,5	2,2	21.614,6	2,7
	Alicante	51.077,5	8,8	321,0	0,1	-	-	51.398,5	8,8
	Almería	20.478,7	2,3	231,3	~ 0,00	-	-	20.710,0	2,4
	Asturias	-	-	939,8	0,1	18.255,3	1,7	19.195,1	1,8
	Badajoz	22.182,0	1,0	-	-	-	-	22.182,0	1,0
	Barcelona	-	-	62.296,3	8,1	23.423,3	3,0	85.719,7	11,1
	Cáceres	14.212,7	0,7	764,2	~ 0,00	-	-	14.976,9	0,8
	Cádiz	37.394,8	5,0	-	-	-	-	37.394,8	5,0
	Cantabria	-	-	186,9	~ 0,00	12.716,1	2,4	12.902,9	2,4
	Castellón	12.861,7	1,9	5.245,8	0,8	341,2	0,1	18.448,7	2,8
	Córdoba	24.349,6	1,8	52,5	~ 0,00	-	-	24.402,0	1,8
	El Hierro	398,2	1,5	-	-	-	-	398,2	1,5
	Fuerteventura	3.251,5	2,0	-	-	-	-	3.251,5	2,0
	Girona	-	-	9.200,5	1,6	17.336,8	2,9	26.537,3	4,5
	Gran Canaria	12.585,9	8,1	-	-	-	-	12.585,9	8,1
	Granada	24.759,0	2,0	410,0	~ 0,00	-	-	25.168,9	2,0
	Huelva	24.967,4	2,5	-	-	-	-	24.967,4	2,5
	Islas Baleares	21.528,6	4,3	-	-	-	-	21.528,6	4,3
	Jaén	17.054,7	1,3	399,4	~ 0,00	-	-	17.454,2	1,3
	La Gomera	447,7	1,2	-	-	-	-	447,7	1,2
	La Palma	1.330,7	1,9	-	-	-	-	1.330,7	1,9
	La Rioja	927,1	0,2	7.202,4	1,4	1.538,3	0,3	9.667,8	1,9
	Lanzarote	5.733,8	6,8	-	-	-	-	5.733,8	6,8
	León	2.908,3	0,2	25.906,9	1,7	3.588,1	0,2	32.403,3	2,1
	Lleida	3.724,0	0,3	5.895,1	0,5	2.380,4	0,2	11.999,5	1,0
	Lugo	-	-	5.742,8	0,6	3.112,0	0,3	8.854,8	0,9
	Madrid	81.831,3	10,2	9.386,4	1,2	1.034,1	0,1	92.251,8	11,5
	Málaga	37.479,5	5,1	-	-	-	-	37.479,5	5,1
	Murcia	24.555,2	2,2	68,5	~ 0,00	-	-	24.623,7	2,2
	Navarra	4.495,1	0,4	3.297,5	0,3	7.487,8	0,7	15.280,4	1,5
	Ourense	153,3	~ 0,00	7.104,6	1,0	3.352,0	0,5	10.609,9	1,5
	Pontevedra	-	-	3.751,6	0,8	10.553,2	2,4	14.304,8	3,2
Sevilla	54.299,7	3,9	29,5	~ 0,00	-	-	54.329,3	3,9	
Tarragona	8.545,7	1,4	13.472,8	2,1	-	-	22.018,5	3,5	
Tenerife	15.275,5	7,5	-	-	-	-	15.275,5	7,5	
Valencia	57.214,3	5,3	1.614,7	0,2	-	-	58.829,0	5,4	
Valladolid	16.457,4	2,0	483,0	0,1	-	-	16.940,5	2,1	
Zamora	10.989,4	1,0	2.299,2	0,2	188,6	~ 0,00	13.477,1	1,3	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.12. Erosión potencial (laminar y en regueros), 2010 (conclusión)

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Provincia	Capacidad climática de recuperación de la vegetación						Superficie geográfica	
		Baja		Media		Alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
	A Coruña	–	–	34.964,3	4,4	760.074,1	95,6	795.038,4	100,0
	Alicante	575.145,0	98,9	6.513,2	1,1	–	–	581.658,2	100,0
	Almería	864.008,0	98,5	13.480,6	1,5	–	–	877.488,6	100,0
	Asturias	–	–	94.804,4	9,0	965.552,8	91,1	1.060.357,1	100,0
	Badajoz	2.176.630,1	100,0	–	–	–	–	2.176.630,1	100,0
	Barcelona	–	–	263.059,9	34,0	509.776,0	66,0	772.835,9	100,0
	Cáceres	1.863.280,1	93,8	113.774,1	5,7	9.769,0	0,5	1.986.823,2	100,0
	Cádiz	743.588,2	100,0	–	–	–	–	743.588,2	100,0
	Cantabria	–	–	53.816,1	10,1	478.323,2	89,9	532.139,4	100,0
	Castellón	258.612,2	39,0	336.419,4	50,7	68.153,8	10,3	663.185,3	100,0
	Córdoba	1.361.845,4	98,9	15.285,4	1,1	–	–	1.377.130,9	100,0
	El Hierro	26.872,0	100,0	–	–	–	–	26.872,0	100,0
	Fuerteventura	165.973,6	100,0	–	–	–	–	165.973,6	100,0
	Girona	–	–	111.707,8	18,9	479.281,1	81,1	590.988,9	100,0
	Gran Canaria	156.011,0	100,0	–	–	–	–	156.011,0	100,0
	Granada	1.200.544,1	94,9	64.151,6	5,1	–	–	1.264.695,7	100,0
	Huelva	1.012.567,2	100,0	234,0	~ 0,00	–	–	1.012.801,2	100,0
	Islas Baleares	499.166,1	100,0	–	–	–	–	499.166,1	100,0
Total	Jaén	1.243.539,0	92,1	106.070,2	7,9	–	–	1.349.609,1	100,0
	La Gomera	36.976,0	100,0	–	–	–	–	36.976,0	100,0
	La Palma	70.833,0	100,0	–	–	–	–	70.833,0	100,0
	La Rioja	54.769,7	10,8	285.210,6	56,6	164.546,6	32,6	504.526,9	100,0
	Lanzarote	84.593,0	100,0	–	–	–	–	84.593,0	100,0
	León	145.349,8	9,3	1.022.014,6	65,6	390.720,7	25,1	1.558.085,1	100,0
	Lleida	121.958,0	10,0	582.981,4	47,9	512.317,7	42,1	1.217.257,0	100,0
	Lugo	–	–	509.419,8	51,7	476.199,7	48,3	985.619,5	100,0
	Madrid	619.413,8	77,2	169.881,8	21,2	13.473,8	1,7	802.769,4	100,0
	Málaga	730.667,1	100,0	–	–	–	–	730.667,1	100,0
	Murcia	1.076.666,6	95,2	54.593,7	4,8	–	–	1.131.260,3	100,0
	Navarra	294.185,8	28,3	282.285,6	27,2	462.597,7	44,5	1.039.069,1	100,0
	Ourense	16.068,2	2,2	525.276,6	72,2	185.993,7	25,6	727.338,5	100,0
	Pontevedra	–	–	289.394,3	64,4	160.056,8	35,6	449.451,0	100,0
	Sevilla	1.400.423,8	99,8	3.185,0	0,2	–	–	1.403.608,7	100,0
	Tarragona	391.314,5	62,1	238.971,9	37,9	–	–	630.286,3	100,0
	Tenerife	203.031,3	99,8	405,1	0,2	–	–	203.436,4	100,0
	Valencia	1.053.981,4	97,5	26.627,3	2,5	–	–	1.080.608,7	100,0
	Valladolid	802.847,1	99,0	8.201,9	1,0	–	–	811.049,0	100,0
	Zamora	863.450,1	81,8	134.800,4	12,8	57.875,9	5,5	1.056.126,4	100,0

INVENTARIO NACIONAL

12.7.13. ESTADOS EROSIVOS DEL SUELO: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2010

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Provincia	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
0-5	A Coruña	419.896,3	398,0	0,1
	Alicante	266.807,5	1.410,9	0,5
	Almería	404.577,5	21.582,9	5,3
	Asturias	432.468,5	3.436,1	0,8
	Badajoz	1.463.085,2	6.824,2	0,5
	Barcelona	113.200,6	330,0	0,3
	Cáceres	1.402.732,5	5.742,9	0,4
	Cádiz	197.651,7	70,3	~ 0,00
	Cantabria	186.815,0	741,2	0,4
	Castellón	259.167,4	864,8	0,3
	Córdoba	484.625,3	3.177,9	0,7
	El Hierro	13.441,6	131,1	1,0
	Fuerteventura	126.308,7	13.141,8	10,4
	Girona	200.476,2	3.114,2	1,6
	Gran Canaria	68.731,8	1.634,6	2,4
	Granada	431.209,9	20.005,4	4,6
	Huelva	699.343,2	13.512,8	1,9
	Islas Baleares	288.215,1	1.842,8	0,6
	Jaén	352.962,9	3.003,9	0,9
	La Gomera	18.054,4	67,0	0,4
	La Palma	15.789,3	96,1	0,6
	La Rioja	229.656,5	9.558,1	4,2
	Lanzarote	62.030,4	420,4	0,7
	León	946.916,6	1.771,5	0,2
	Lleida	450.174,0	1.588,9	0,4
	Lugo	515.653,2	1.571,3	0,3
	Madrid	480.705,6	6.564,5	1,4
	Málaga	108.819,1	931,5	0,9
	Murcia	513.232,7	70.438,4	13,7
	Navarra	489.720,1	18.468,8	3,8
	Ourense	532.588,4	4.910,5	0,9
	Pontevedra	324.174,5	1.253,6	0,4
	Sevilla	688.884,7	2.061,8	0,3
Tarragona	226.904,1	10.469,8	4,6	
Tenerife	56.942,4	393,1	0,7	
Valencia	506.454,3	2.719,8	0,5	
Valladolid	719.808,1	906,9	0,1	
Zamora	853.008,3	1.409,9	0,2	
5-10	A Coruña	96.981,3	93,3	0,1
	Alicante	89.630,7	1.338,1	1,5
	Almería	208.671,9	11.226,9	5,4
	Asturias	209.467,3	2.063,8	1,0
	Badajoz	308.457,0	2.075,1	0,7
	Barcelona	160.098,2	747,5	0,5
	Cáceres	212.118,8	3.578,9	1,7
	Cádiz	109.758,9	88,3	0,1
	Cantabria	119.734,5	769,9	0,6
	Castellón	175.413,9	844,1	0,5
	Córdoba	220.695,6	5.204,5	2,4
	El Hierro	5.517,7	89,1	1,6
	Fuerteventura	18.496,9	6.850,1	37,0
	Girona	108.687,6	2.129,1	2,0
	Gran Canaria	25.007,7	256,8	1,0
	Granada	240.207,8	13.831,7	5,8
	Huelva	112.238,8	4.223,6	3,8
	Islas Baleares	74.668,2	467,1	0,6
	Jaén	234.308,7	3.625,4	1,6
	La Gomera	8.452,0	29,6	0,4
	La Palma	12.782,3	0,2	~ 0,00
	La Rioja	94.593,5	3.599,3	3,8
	Lanzarote	5.336,6	511,4	9,6
	León	275.713,2	503,4	0,2
	Lleida	269.771,8	1.859,8	0,7
	Lugo	142.358,0	1.051,6	0,7
	Madrid	91.127,2	1.448,6	1,6
	Málaga	93.238,5	3.291,8	3,5
	Murcia	217.849,2	31.053,0	14,3
	Navarra	179.761,5	3.083,9	1,7
	Ourense	85.485,0	3.013,7	3,5
	Pontevedra	24.448,6	99,8	0,4
	Sevilla	227.370,1	1.553,6	0,7
Tarragona	124.956,4	9.499,4	7,6	
Tenerife	50.701,0	296,8	0,6	
Valencia	221.571,1	2.046,1	0,9	
Valladolid	40.068,8	96,4	0,2	
Zamora	98.957,1	221,8	0,2	

⁽¹⁾ Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL

12.7.14. ESTADOS EROSIVOS DEL SUELO: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ año ⁻¹)	Provincia	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
10-25	A Coruña	124.472,5	70,4	0,1
	Alicante	87.962,4	454,5	0,5
	Almería	163.845,4	4.713,5	2,9
	Asturias	224.647,8	1.345,3	0,6
	Badajoz	217.614,2	436,1	0,2
	Barcelona	221.604,5	817,6	0,4
	Cáceres	179.187,7	2.842,1	1,6
	Cádiz	187.004,4	165,0	0,1
	Cantabria	114.574,8	926,7	0,8
	Castellón	95.472,8	445,7	0,5
	Córdoba	279.602,5	4.612,9	1,7
	El Hierro	5.728,9	6,6	0,1
	Fuerteventura	13.269,5	4.120,6	31,1
	Girona	137.649,2	1.125,2	0,8
	Gran Canaria	34.285,9	143,4	0,4
	Granada	298.024,3	14.679,8	4,9
	Huelva	69.963,7	1.127,3	1,6
	Islas Baleares	64.836,4	323,4	0,5
	Jaén	289.600,7	3.022,2	1,0
	La Gomera	8.745,2	10,1	0,1
	La Palma	25.545,4	1,3	~ 0,00
	La Rioja	100.622,3	3.857,0	3,8
	Lanzarote	6.613,3	855,0	12,9
	León	228.757,3	285,6	0,1
	Lleida	284.458,4	2.480,8	0,9
	Lugo	156.781,3	1.238,3	0,8
	Madrid	76.577,8	792,0	1,0
	Málaga	181.970,4	5.649,3	3,1
	Murcia	199.535,9	30.315,1	15,2
	Navarra	191.636,7	2.189,9	1,1
	Ourense	55.371,5	1.558,0	2,8
	Pontevedra	39.473,1	48,2	0,1
Sevilla	181.861,7	533,1	0,3	
Tarragona	112.025,2	5.267,0	4,7	
Tenerife	59.742,3	401,2	0,7	
Valencia	164.091,0	1.390,9	0,9	
Valladolid	25.721,8	56,7	0,2	
Zamora	57.486,6	146,8	0,3	
25-50	A Coruña	66.410,6	17,6	~ 0,00
	Alicante	37.489,4	167,7	0,5
	Almería	45.584,1	693,6	1,5
	Asturias	80.608,5	217,1	0,3
	Badajoz	72.151,7	31,1	~ 0,00
	Barcelona	77.047,4	127,7	0,2
	Cáceres	78.101,0	998,6	1,3
	Cádiz	107.033,6	95,3	0,1
	Cantabria	35.506,0	34,3	0,1
	Castellón	33.225,9	16,9	0,1
	Córdoba	170.470,2	581,9	0,3
	El Hierro	1.636,0	-	-
	Fuerteventura	2.911,9	427,9	14,7
	Girona	65.474,3	183,8	0,3
	Gran Canaria	11.136,7	22,6	0,2
	Granada	128.492,5	3.679,6	2,9
	Huelva	31.253,4	145,1	0,5
	Islas Baleares	26.621,1	83,8	0,3
	Jaén	189.977,2	741,4	0,4
	La Gomera	736,5	0,4	0,1
	La Palma	11.317,4	4,6	~ 0,00
	La Rioja	44.077,8	1.621,2	3,7
	Lanzarote	3.182,0	385,1	12,1
	León	40.635,3	48,2	0,1
	Lleida	95.923,8	356,3	0,4
	Lugo	75.113,7	370,3	0,5
	Madrid	29.825,1	173,6	0,6
	Málaga	114.000,7	1.012,6	0,9
	Murcia	82.834,0	13.328,9	16,1
	Navarra	88.228,3	1.045,1	1,2
	Ourense	18.982,8	210,0	1,1
	Pontevedra	28.007,9	-	-
Sevilla	112.617,7	221,6	0,2	
Tarragona	61.301,5	818,6	1,3	
Tenerife	15.005,3	114,4	0,8	
Valencia	66.327,2	174,6	0,3	
Valladolid	6.153,2	32,3	0,5	
Zamora	11.133,9	14,4	0,1	

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL

12.7.15. ESTADOS EROSIVOS DEL SUELO: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ . año ⁻¹)	Provincia	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
10-25	A Coruña	124.472,5	70,4	0,1
	Alicante	87.962,4	454,5	0,5
	Almería	163.845,4	4.713,5	2,9
	Asturias	224.647,8	1.345,3	0,6
	Badajoz	217.614,2	436,1	0,2
	Barcelona	221.604,5	817,6	0,4
	Cáceres	179.187,7	2.842,1	1,6
	Cádiz	187.004,4	165,0	0,1
	Cantabria	114.574,8	926,7	0,8
	Castellón	95.472,8	445,7	0,5
	Córdoba	279.602,5	4.612,9	1,7
	El Hierro	5.728,9	6,6	0,1
	Fuerteventura	13.269,5	4.120,6	31,1
	Girona	137.649,2	1.125,2	0,8
	Gran Canaria	34.285,9	143,4	0,4
	Granada	298.024,3	14.679,8	4,9
	Huelva	69.963,7	1.127,3	1,6
	Islas Baleares	64.836,4	323,4	0,5
	Jaén	289.600,7	3.022,2	1,0
	La Gomera	8.745,2	10,1	0,1
	La Palma	25.545,4	1,3	- 0,00
	La Rioja	100.622,3	3.857,0	3,8
	Lanzarote	6.613,3	855,0	12,9
	León	228.757,3	285,6	0,1
	Lleida	284.458,4	2.480,8	0,9
	Lugo	156.781,3	1.238,3	0,8
	Madrid	76.577,8	792,0	1,0
	Málaga	181.970,4	5.649,3	3,1
	Murcia	199.535,9	30.315,1	15,2
	Navarra	191.636,7	2.189,9	1,1
	Ourense	55.371,5	1.558,0	2,8
	Pontevedra	39.473,1	48,2	0,1
Sevilla	181.861,7	533,1	0,3	
Tarragona	112.025,2	5.267,0	4,7	
Tenerife	59.742,3	401,2	0,7	
Valencia	164.091,0	1.390,9	0,9	
Valladolid	25.721,8	56,7	0,2	
Zamora	57.486,6	146,8	0,3	
25-50	A Coruña	66.410,6	17,6	- 0,00
	Alicante	37.489,4	167,7	0,5
	Almería	45.584,1	693,6	1,5
	Asturias	80.608,5	217,1	0,3
	Badajoz	72.151,7	31,1	- 0,00
	Barcelona	77.047,4	127,7	0,2
	Cáceres	78.101,0	998,6	1,3
	Cádiz	107.033,6	95,3	0,1
	Cantabria	35.506,0	34,3	0,1
	Castellón	33.225,9	16,9	0,1
	Córdoba	170.470,2	581,9	0,3
	El Hierro	1.636,0	-	-
	Fuerteventura	2.911,9	427,9	14,7
	Girona	65.474,3	183,8	0,3
	Gran Canaria	11.136,7	22,6	0,2
	Granada	128.492,5	3.679,6	2,9
	Huelva	31.253,4	145,1	0,5
	Islas Baleares	26.621,1	83,8	0,3
	Jaén	189.977,2	741,4	0,4
	La Gomera	736,5	0,4	0,1
	La Palma	11.317,4	4,6	- 0,00
	La Rioja	44.077,8	1.621,2	3,7
	Lanzarote	3.182,0	385,1	12,1
	León	40.635,3	48,2	0,1
	Lleida	95.923,8	356,3	0,4
	Lugo	75.113,7	370,3	0,5
	Madrid	29.825,1	173,6	0,6
	Málaga	114.000,7	1.012,6	0,9
	Murcia	82.834,0	13.328,9	16,1
	Navarra	88.228,3	1.045,1	1,2
	Ourense	18.982,8	210,0	1,1
	Pontevedra	28.007,9	-	-
Sevilla	112.617,7	221,6	0,2	
Tarragona	61.301,5	818,6	1,3	
Tenerife	15.005,3	114,4	0,8	
Valencia	66.327,2	174,6	0,3	
Valladolid	6.153,2	32,3	0,5	
Zamora	11.133,9	14,4	0,1	

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL

12.7.16. ESTADOS EROSIVOS DEL SUELO: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2010 (continuación)

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ . año ⁻¹)	Provincia	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
50-100	A Coruña	36.788,3	9,6	~ 0,00
	Alicante	20.892,7	4.028,6	19,3
	Almería	17.874,1	182,2	1,0
	Asturias	54.432,1	27,9	0,1
	Badajoz	30.457,5	8,4	~ 0,00
	Barcelona	50.937,0	85,1	0,2
	Cáceres	33.720,7	108,7	0,3
	Cádiz	53.952,3	62,4	0,1
	Cantabria	29.546,1	3,3	~ 0,00
	Castellón	33.823,5	5,3	~ 0,00
	Córdoba	117.162,2	385,8	0,3
	El Hierro	145,1	-	-
	Fuerteventura	523,1	70,7	13,5
	Girona	29.703,2	39,1	0,1
	Gran Canaria	3.040,1	1,4	0,1
	Granada	72.923,4	641,5	0,9
	Huelva	16.561,7	75,9	0,5
	Islas Baleares	12.906,9	15,9	0,1
	Jaén	148.643,8	40,0	~ 0,00
	La Gomera	464,5	-	-
	La Palma	2.636,2	0,9	~ 0,00
	La Rioja	18.451,9	523,4	2,8
	Lanzarote	1.438,6	229,2	15,9
	León	14.205,3	63,9	0,5
	Lleida	54.905,6	168,9	0,3
	Lugo	39.903,8	63,8	0,2
	Madrid	18.006,4	128,5	0,7
	Málaga	81.554,0	1.011,3	1,2
	Murcia	49.029,4	8.532,4	17,4
	Navarra	46.645,8	718,1	1,5
	Ourense	9.978,1	35,3	0,4
	Pontevedra	13.305,5	-	-
Sevilla	67.622,4	219,8	0,3	
Tarragona	43.197,4	617,9	1,4	
Tenerife	4.645,4	22,3	0,5	
Valencia	34.483,9	10,2	~ 0,00	
Valladolid	838,9	3,0	0,4	
Zamora	3.619,5	0,9	~ 0,00	
100-200	A Coruña	16.214,0	7,1	~ 0,00
	Alicante	11.492,9	30,6	0,3
	Almería	4.813,9	22,4	0,5
	Asturias	29.343,5	25,7	0,1
	Badajoz	11.960,4	0,9	~ 0,00
	Barcelona	39.430,8	45,0	0,1
	Cáceres	17.789,4	13,3	0,1
	Cádiz	20.380,7	36,8	0,2
	Cantabria	18.802,8	18,5	0,1
	Castellón	26.147,2	13,4	0,1
	Córdoba	50.801,9	210,6	0,4
	El Hierro	2,7	-	-
	Fuerteventura	201,7	33,4	16,6
	Girona	12.619,4	2,6	~ 0,00
	Gran Canaria	732,8	-	-
	Granada	40.277,2	255,6	0,6
	Huelva	5.303,7	9,1	0,2
	Islas Baleares	4.622,4	4,6	0,1
	Jaén	79.693,4	164,0	0,2
	La Gomera	26,6	-	-
	La Palma	1.160,5	0,1	~ 0,00
	La Rioja	4.435,1	135,5	3,1
	Lanzarote	156,4	17,3	11,1
	León	8.422,1	40,1	0,5
	Lleida	29.173,1	123,3	0,4
	Lugo	23.244,1	12,4	0,1
	Madrid	5.787,7	31,8	0,6
	Málaga	68.670,9	1.319,8	1,9
	Murcia	27.432,5	5.326,8	19,4
	Navarra	17.697,7	482,2	2,7
	Ourense	4.345,3	32,3	0,7
	Pontevedra	2.757,7	-	-
Sevilla	27.835,4	110,6	0,4	
Tarragona	22.623,9	684,1	3,0	
Tenerife	951,9	0,3	~ 0,00	
Valencia	12.732,0	29,4	0,2	
Valladolid	29,3	-	-	
Zamora	1.337,1	-	-	

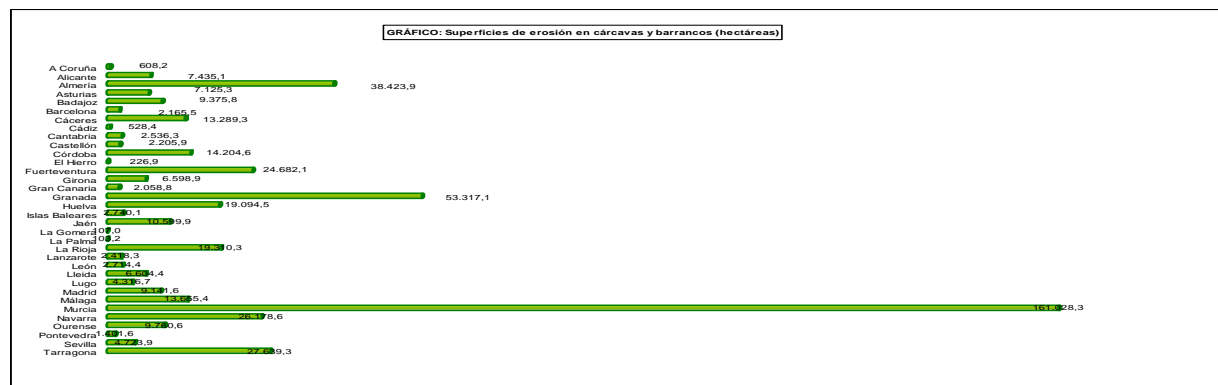
(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL

12.7.17. ESTADOS EROSIVOS DEL SUELO: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2010 (conclusión)

Nivel erosivo (t . ha ⁻¹ año ⁻¹)	Provincia	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos		
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾	
>200	A Coruña	6.437,2	12,2	0,2	
	Alicante	5.472,0	4,7	0,1	
	Almería	1.020,2	2,5	0,3	
	Asturias	5.826,5	9,4	0,2	
	Badajoz	4.849,9	-	-	
	Barcelona	21.141,3	12,7	0,1	
	Cáceres	11.343,2	4,8	- 0,00	
	Cádiz	7.154,9	10,4	0,2	
	Cantabria	6.714,4	42,4	0,6	
	Castellón	14.057,4	15,8	0,1	
	Córdoba	14.331,9	31,0	0,2	
	El Hierro	-	-	-	
	Fuerteventura	153,5	37,6	24,5	
	Girona	7.422,2	5,1	0,1	
	Gran Canaria	54,4	-	-	
	Granada	21.042,9	223,5	1,1	
	Huelva	1.644,7	0,6	- 0,00	
	Islas Baleares	1.771,0	2,5	0,1	
	Jaén	24.375,9	3,0	- 0,00	
	La Gomera	-	-	-	
	La Palma	235,0	-	-	
	La Rioja	617,6	15,9	2,6	
	Lanzarote	5,1	-	-	
	León	3.839,3	1,8	0,1	
	Lleida	11.826,9	26,5	0,2	
	Lugo	18.932,9	9,1	0,1	
	Madrid	1.463,5	2,7	0,2	
	Málaga	37.997,6	439,2	1,2	
	Murcia	10.923,5	2.033,8	18,6	
	Navarra	6.252,7	190,8	3,1	
	Ourense	2.483,1	0,8	- 0,00	
	Pontevedra	228,1	-	-	
	Sevilla	10.345,2	23,4	0,2	
	Tarragona	7.840,7	282,4	3,6	
	Tenerife	90,3	-	-	
	Valencia	3.473,9	3,8	0,1	
	Valladolid	-	-	-	
	Zamora	574,0	-	-	
	Total	A Coruña	767.200,1	608,2	0,1
		Alicante	519.747,7	7.435,1	1,4
Almería		846.387,1	38.423,9	4,5	
Asturias		1.036.794,4	7.125,3	0,7	
Badajoz		2.108.575,8	9.375,8	0,4	
Barcelona		683.459,7	2.165,5	0,3	
Cáceres		1.934.993,4	13.289,3	0,7	
Cádiz		682.936,5	528,4	0,1	
Cantabria		511.693,5	2.536,3	0,5	
Castellón		637.307,9	2.205,9	0,3	
Córdoba		1.337.689,5	14.204,6	1,1	
El Hierro		26.471,9	226,9	0,9	
Fuerteventura		161.865,3	24.682,1	15,2	
Girona		562.032,0	6.598,9	1,2	
Gran Canaria		142.989,3	2.058,8	1,4	
Granada		1.232.177,9	53.317,1	4,3	
Huelva		936.309,2	19.094,5	2,0	
Islas Baleares		473.641,1	2.740,1	0,6	
Jaén		1.319.562,7	10.599,9	0,8	
La Gomera		36.479,3	107,0	0,3	
La Palma		69.465,9	103,2	0,2	
La Rioja		492.454,6	19.310,3	3,9	
Lanzarote		78.762,5	2.418,3	3,1	
León		1.518.489,0	2.714,4	0,2	
Lleida		1.196.233,5	6.604,4	0,6	
Lugo		971.987,0	4.316,7	0,4	
Madrid		703.493,2	9.141,6	1,3	
Málaga		686.251,2	13.655,4	2,0	
Murcia		1.100.837,0	161.028,3	14,6	
Navarra		1.019.942,6	26.178,6	2,6	
Ourense		709.234,3	9.760,6	1,4	
Pontevedra		432.395,4	1.401,6	0,3	
Sevilla		1.316.537,3	4.723,9	0,4	
Tarragona		598.849,1	27.639,3	4,6	
Tenerife		188.078,6	1.228,0	0,7	
Valencia		1.009.133,3	6.374,8	0,6	
Valladolid		792.620,0	1.095,3	0,1	
Zamora		1.026.116,5	1.793,8	0,2	

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo



INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.18. MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2010

Tipología predominante	Provincia	Potencialidad										Superficie geográfica		
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		Hectáreas	Porcentaje	
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje			
Derrumbes en general	A Coruña	-	-	-	-	136.245,9	17,1	7.243,9	0,9	52,5	- 0,00	143.542,2	18,1	
	Alicante	-	-	-	-	143.853,8	24,7	10.385,1	1,8	1.701,0	0,3	155.939,9	26,8	
	Almería	-	-	-	-	146.078,7	16,7	24.504,1	2,8	3.189,2	0,4	173.771,9	19,8	
	Asturias	-	-	-	-	37.332,2	3,5	18.950,1	1,8	13.554,4	1,3	69.836,7	6,6	
	Badajoz	-	-	-	-	123.592,9	5,7	25.880,7	1,2	2.255,8	0,1	151.729,4	7,0	
	Barcelona	-	-	-	-	101.290,6	13,1	51.001,1	6,6	141,8	- 0,00	152.433,4	19,7	
	Cáceres	-	-	-	-	141.426,6	7,1	30.747,4	1,6	2.222,6	0,1	174.396,6	8,8	
	Cádiz	-	-	-	-	57.560,2	7,7	12.981,5	1,7	8.314,2	1,1	78.855,9	10,6	
	Cantabria	-	-	-	-	23.477,7	4,4	10.014,9	1,9	449,7	0,1	33.942,2	6,4	
	Castellón	-	-	-	-	21.575,8	3,3	9.334,2	1,4	153,0	- 0,00	31.063,0	4,7	
	Córdoba	-	-	-	-	84.650,6	6,2	7.276,9	0,5	452,0	- 0,00	92.379,5	6,7	
	El Hierro	-	-	-	-	305,8	1,1	419,0	1,6	58,2	0,2	783,0	2,9	
	Fuerteventura	-	-	-	-	14.843,1	8,9	3.861,0	2,3	13,6	- 0,00	18.717,7	11,3	
	Girona	-	-	-	-	147.855,1	25,0	73.061,8	12,4	98,4	- 0,00	221.015,3	37,4	
	Gran Canaria	-	-	-	-	5.573,8	3,6	4.538,0	2,9	865,3	0,6	10.977,1	7,0	
	Granada	-	-	-	-	138.314,6	10,9	19.291,5	1,5	4.472,6	0,4	162.078,7	12,8	
	Huelva	-	-	-	-	53.183,2	5,3	2.938,7	0,3	199,1	- 0,00	56.321,0	5,6	
	Islas Baleares	-	-	-	-	24.999,9	5,0	5.795,3	1,2	777,1	0,2	31.572,2	6,3	
	Jaén	-	-	-	-	47.104,3	3,5	14.547,9	1,1	7.667,5	0,6	69.319,8	5,1	
	La Gomera	-	-	-	-	3.303,0	8,9	855,5	2,3	955,2	2,6	5.113,7	13,8	
	La Palma	-	-	-	-	325,5	0,5	1.237,6	1,8	1.216,8	1,7	2.779,8	3,9	
	La Rioja	-	-	-	-	26.538,7	5,3	10.176,6	2,0	835,5	0,2	37.550,8	7,5	
	Lanzarote	-	-	-	-	4.895,7	5,8	1.075,6	1,3	1,3	- 0,00	5.972,5	7,1	
	León	-	-	-	-	35.870,3	2,3	21.657,6	1,4	5.226,0	0,3	62.753,9	4,0	
	Lleida	-	-	-	-	81.094,5	6,7	58.296,4	4,8	6.218,6	0,5	145.609,6	12,0	
	Lugo	-	-	-	-	61.868,6	6,3	3.491,8	0,4	50,3	- 0,00	65.410,6	6,6	
	Madrid	-	-	-	-	62.727,1	7,8	9.332,3	1,2	2.974,7	0,4	75.186,4	9,4	
	Málaga	-	-	-	-	49.088,7	6,7	48.934,3	6,7	5.847,9	0,8	103.870,9	14,2	
	Murcia	-	-	-	-	119.808,5	10,6	10.007,1	0,9	4.131,6	0,4	133.947,1	11,8	
	Navarra	-	-	-	-	6.329,3	0,6	5.188,8	0,5	455,9	- 0,00	11.974,1	1,2	
	Ourense	-	-	-	-	95.931,1	13,2	3.426,4	0,5	257,8	- 0,00	99.615,4	13,7	
	Pontevedra	-	-	-	-	82.694,3	18,4	3.358,4	0,8	35,8	- 0,00	86.088,5	19,2	
	Sevilla	-	-	-	-	68.952,0	4,9	4.419,8	0,3	1.788,7	0,1	75.160,5	5,4	
	Tarragona	-	-	-	-	99.192,4	15,7	11.591,3	1,8	-	-	110.783,7	17,6	
	Tenerife	-	-	-	-	3.573,2	1,8	2.409,8	1,2	698,9	0,3	6.681,9	3,3	
	Valencia	-	-	-	-	127.111,3	11,8	14.826,0	1,4	1.653,1	0,2	143.590,4	13,3	
	Valladolid	-	-	-	-	7.775,5	1,0	80,4	- 0,00	274,5	- 0,00	8.130,4	1,0	
	Zamora	-	-	-	-	59.468,6	5,6	14.331,8	1,4	1.103,3	0,1	74.903,7	7,1	
	Deslizamientos	A Coruña	-	-	-	-	3.297,3	0,4	105,6	- 0,00	-	-	3.402,9	0,4
		Alicante	-	-	-	-	8.341,4	1,4	94,1	- 0,00	0,8	- 0,00	8.436,2	1,5
		Almería	-	-	-	-	3.930,2	0,5	3,6	- 0,00	-	-	3.933,8	0,5
		Asturias	-	-	-	-	331,5	- 0,00	20,4	- 0,00	0,1	- 0,00	352,0	- 0,00
		Badajoz	-	-	-	-	493,4	- 0,00	1,7	- 0,00	-	-	495,1	- 0,00
		Barcelona	-	-	-	-	390,7	0,1	6,6	- 0,00	-	-	397,2	0,1
		Cáceres	-	-	-	-	3,0	- 0,00	26,2	- 0,00	62,6	- 0,00	91,8	- 0,00
		Cádiz	-	-	-	-	7.963,6	1,1	40,8	- 0,00	-	-	8.004,5	1,1
		Cantabria	-	-	-	-	3.788,4	0,7	98,8	- 0,00	-	-	3.887,2	0,7
Castellón		-	-	-	-	5,4	- 0,00	-	-	-	-	5,4	- 0,00	
Córdoba		-	-	-	-	3.262,1	0,2	63,5	- 0,00	1,6	- 0,00	3.327,1	0,2	
El Hierro		-	-	-	-	14,4	0,1	2,9	- 0,00	-	-	17,2	0,1	
Fuerteventura		-	-	-	-	1.283,8	0,8	-	-	0,2	- 0,00	1.284,0	0,8	
Girona		-	-	-	-	3.225,5	0,6	469,3	0,1	-	-	3.694,8	0,6	
Gran Canaria		-	-	-	-	473,3	0,3	51,6	- 0,00	0,1	- 0,00	525,1	0,3	
Granada		-	-	-	-	5.246,7	0,4	121,4	- 0,00	1,4	- 0,00	5.369,6	0,4	
Huelva		-	-	-	-	2.301,7	0,2	0,9	- 0,00	-	-	2.302,7	0,2	
Islas Baleares		-	-	-	-	20.947,9	4,2	340,0	0,1	-	-	21.287,9	4,3	
Jaén		-	-	-	-	179,6	- 0,00	12,1	- 0,00	-	-	191,7	- 0,00	
La Gomera		-	-	-	-	73,3	0,2	19,8	0,1	-	-	93,1	0,3	
La Palma		-	-	-	-	95,3	0,1	77,7	0,1	-	-	173,0	0,2	
La Rioja		-	-	-	-	2,8	- 0,00	-	-	-	-	2,8	- 0,00	
Lanzarote		-	-	-	-	107,7	0,1	-	-	-	-	107,7	0,1	
León		-	-	-	-	188,5	- 0,00	16,0	- 0,00	0,1	- 0,00	204,5	- 0,00	
Lleida		-	-	-	-	2,9	- 0,00	54,3	- 0,00	0,3	- 0,00	57,4	- 0,00	
Lugo		-	-	-	-	8.075,7	0,8	66,2	- 0,00	540,1	0,1	8.681,9	0,9	
Madrid		-	-	-	-	347,0	- 0,00	119,7	- 0,00	60,2	- 0,00	528,0	0,1	
Málaga		-	-	-	-	828,1	0,1	39,6	- 0,00	3,3	- 0,00	870,9	0,1	
Murcia		-	-	-	-	2.538,0	0,2	49,8	- 0,00	1,9	- 0,00	2.589,8	0,2	
Navarra		-	-	-	-	1.864,8	0,2	431,8	- 0,00	0,1	- 0,00	2.296,7	0,2	
Ourense		-	-	-	-	1.082,5	0,2	291,8	- 0,00	263,8	- 0,00	1.638,0	0,2	
Pontevedra		-	-	-	-	1.223,5	0,3	26,5	- 0,00	-	-	1.250,1	0,3	
Sevilla		-	-	-	-	504,0	- 0,00	-	-	1,3	- 0,00	505,3	- 0,00	
Tarragona		-	-	-	-	19.424,5	3,1	120,1	- 0,00	-	-	19.544,6	3,1	
Tenerife		-	-	-	-	2.289,9	1,1	26,1	- 0,00	-	-	2.316,0	1,1	
Valencia		-	-	-	-	50.168,1	4,6	241,2	- 0,00	-	-	50.409,3	4,7	
Valladolid		-	-	-	-	14,9	- 0,00	0,8	- 0,00	-	-	15,7	- 0,00	
Zamora		-	-	-	-	1,4	- 0,00	-	-	-	-	1,4	- 0,00	

Los porcentajes están referidos a la superficie de la Provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.19. MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2010 (continuación)

Tipología predominante	Provincia	Potencialidad										Superficie geográfica	
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		Hectáreas	Porcentaje
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje		
Derrumbes en general y deslizamientos	A Coruña	-	-	-	-	255.050,3	32,1	165.878,5	20,9	16.231,4	2,0	437.160,3	55,0
	Alicante	-	-	-	-	93.136,4	16,0	146.888,7	25,2	33.973,6	5,8	273.998,7	47,1
	Almería	-	-	-	-	191.801,7	21,9	364.029,4	41,5	40.843,8	4,7	596.674,9	68,0
	Asturias	-	-	-	-	188.740,9	17,8	595.623,9	56,2	49.021,1	4,6	833.385,9	78,6
	Badajoz	-	-	-	-	529.847,0	24,3	41.096,5	1,9	3.190,6	0,2	574.134,1	26,4
	Barcelona	-	-	-	-	163.472,8	21,2	213.061,4	27,6	126,3	-0,00	376.660,4	48,7
	Cáceres	-	-	-	-	424.422,1	21,4	108.542,6	5,5	419,5	-0,00	533.384,2	28,9
	Cádiz	-	-	-	-	129.729,3	17,4	187.964,9	25,3	59.457,9	8,0	377.152,1	50,7
	Cantabria	-	-	-	-	147.408,8	27,7	220.745,2	41,5	10.971,5	2,1	379.125,5	71,3
	Castellón	-	-	-	-	274.459,6	41,4	135.241,1	20,4	3.589,2	0,5	413.289,9	62,3
	Córdoba	-	-	-	-	383.836,5	27,9	221.092,1	16,1	8.483,1	0,6	613.411,7	44,5
	El Hierro	-	-	-	-	13.790,6	51,3	7.462,8	27,8	104,5	0,4	21.357,9	79,5
	Fuerteventura	-	-	-	-	46.450,1	28,0	9.411,0	5,7	648,5	0,4	56.509,7	34,1
	Girona	-	-	-	-	10.831,2	1,8	232.583,3	39,4	3.509,2	0,6	246.923,7	1,8
	Gran Canaria	-	-	-	-	57.379,0	36,8	44.456,7	28,5	8.985,3	5,8	110.821,0	71,0
	Granada	-	-	-	-	370.156,5	29,3	373.892,6	29,6	140.373,1	11,1	884.422,2	69,9
	Huelva	-	-	-	-	384.233,6	37,9	263.783,0	26,0	18.486,2	1,8	666.502,7	65,8
	Jaén	-	-	-	-	481.600,2	35,7	274.636,2	20,4	14.672,7	1,1	770.909,0	57,1
	La Gomera	-	-	-	-	5.458,0	14,8	22.428,5	60,7	2.850,2	7,7	30.736,7	83,1
	La Palma	-	-	-	-	17.562,0	24,8	40.364,8	57,0	7.224,6	10,2	65.151,3	92,0
	La Rioja	-	-	-	-	147.339,3	29,2	29.220,2	5,8	363,8	0,1	176.923,3	35,1
	Lanzarote	-	-	-	-	18.188,0	21,5	4.087,5	4,8	113,0	0,1	22.388,5	28,5
	León	-	-	-	-	382.248,7	24,5	351.890,0	22,6	6.816,5	0,4	740.755,2	47,5
	Lleida	-	-	-	-	276.427,2	22,7	307.576,4	25,3	23.815,4	2,0	607.818,9	50,0
	Lugo	-	-	-	-	177.721,4	18,0	247.561,9	25,1	121.410,6	12,3	546.693,9	55,5
	Madrid	-	-	-	-	94.571,4	11,8	19.863,5	2,5	1.443,2	0,2	116.115,6	14,5
	Málaga	-	-	-	-	127.816,5	17,5	204.197,2	27,9	74.399,6	10,2	406.413,3	55,6
	Murcia	-	-	-	-	381.179,0	33,7	145.554,9	12,9	28.156,8	2,5	554.890,7	49,1
	Navarra	-	-	-	-	137.783,3	13,2	164.344,6	15,8	9.068,9	0,9	311.196,9	29,9
	Ourense	-	-	-	-	140.027,6	19,3	154.525,9	21,3	10.830,9	1,5	305.384,3	42,0
	Pontevedra	-	-	-	-	135.622,1	30,2	166.006,9	36,9	264,8	0,1	301.893,9	67,2
	Sevilla	-	-	-	-	341.096,8	24,3	124.054,6	8,8	15.664,4	1,1	480.815,8	34,3
	Tarragona	-	-	-	-	143.080,5	22,7	80.696,1	12,8	388,1	0,1	224.164,7	35,6
Tenerife	-	-	-	-	101.337,3	49,8	60.702,0	29,8	5.871,9	2,9	167.911,2	82,5	
Valencia	-	-	-	-	341.032,2	31,6	170.455,9	15,8	7.861,4	0,7	519.349,5	48,1	
Valladolid	-	-	-	-	16.066,1	2,0	224,0	-0,00	800,0	0,1	17.090,1	2,1	
Zamora	-	-	-	-	163.283,5	15,5	34.825,0	3,3	1.869,2	0,2	199.977,7	18,9	
Movimientos en masa poco probables	Alicante	-	-	49.229,5	8,5	-	-	-	-	-	-	49.229,5	8,5
	Almería	-	-	36.958,9	4,2	-	-	-	-	-	-	36.958,9	4,2
	Badajoz	131.872,9	6,1	1.167.839,9	53,7	41,4	-0,00	0,8	-0,00	0,7	-0,00	1.299.757,7	59,7
	Barcelona	-	-	30.828,1	4,0	25,0	-0,00	-	-	-	-	30.853,1	4,0
	Cáceres	95.860,0	4,8	1.061.836,1	53,5	46,0	-0,00	0,9	-0,00	0,4	-0,00	1.157.743,4	58,3
	Cádiz	-	-	81.094,5	10,9	-	-	-	-	-	-	81.094,5	10,9
	Cantabria	5,7	-0,00	20.574,3	3,9	-	-	-	-	-	-	20.580,0	3,9
	Castellón	28,2	-0,00	155.680,1	23,5	-	-	-	-	-	-	155.708,3	23,5
	Córdoba	150.866,8	11,0	347.173,6	25,2	-	-	-	-	-	-	498.040,4	36,2
	El Hierro	6,4	-0,00	4.307,3	16,0	0,1	-0,00	-	-	-	-	4.313,8	16,1
	Fuerteventura	5,8	-0,00	81.139,6	48,9	-	-	-	-	-	-	81.145,4	48,9
	Girona	-	-	483,9	0,1	20,1	-0,00	-	-	-	-	504,1	0,1
	Gran Canaria	103,8	0,1	20.543,6	13,2	2,3	-0,00	-	-	0,1	-0,00	20.649,8	13,2
	Granada	-	-	113.680,4	9,0	-	-	-	-	-	-	113.680,4	9,0
	Huelva	-	-	146.082,8	14,4	-	-	-	-	-	-	146.082,8	14,4
	Jaén	562,8	-0,00	182.367,6	13,5	-	-	-	-	-	-	182.930,4	13,6
	La Gomera	-	-	64,4	0,2	-	-	-	-	-	-	79,1	0,2
	La Palma	-	-	1.013,9	1,4	14,4	-0,00	0,3	-0,00	-	-	1.013,9	1,4
	Lanzarote	2,7	-0,00	50.015,8	59,1	0,5	-0,00	-	-	-	-	50.019,0	59,1
	León	-	-	596.860,4	38,3	-	-	-	-	-	-	596.860,4	38,3
	Lleida	408,6	-0,00	373.144,4	30,7	158,4	-0,00	3,5	-0,00	-	-	373.715,0	30,7
	Málaga	-	-	52.930,6	7,2	-	-	-	-	-	-	52.930,6	7,2
	Ourense	49,1	-0,00	295.971,4	40,7	-	-	-	-	-	-	296.020,5	40,7
	Pontevedra	-	-	43.162,9	9,6	-	-	-	-	-	-	43.162,9	9,6
Sevilla	-	-	460.509,4	32,8	-	-	-	-	-	-	460.509,4	32,8	
Tarragona	33,5	-0,00	137.297,5	21,8	-	-	-	-	-	-	137.331,0	21,8	
Tenerife	7,1	-0,00	10.985,8	5,4	4,0	-0,00	-	-	-	-	10.996,9	5,4	
Valencia	-	-	201.712,8	18,7	-	-	-	-	-	-	201.712,8	18,7	
Valladolid	-	-	709.000,5	87,4	-	-	-	-	-	-	709.000,5	87,4	
Zamora	81.372,4	7,7	662.726,0	62,8	-	-	-	-	-	-	744.098,4	70,5	

Los porcentajes están referidos a la superficie de la Provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.20. MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2010 (continuación)

Tipología predominante	Provincia	Potencialidad								Superficie geográfica				
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		Hectáreas	Porcentaje	
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje			
Flujos	Islas Baleares	-	-	-	-	5.635,5	1,1	81,9	-0,00	-	-	5.717,3	1,2	
	Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Asturias	-	-	-	-	-	-	191,1	-0,00	240,3	-0,00	431,4	-0,00	
	Madrid	-	-	-	-	11.344,5	1,4	3.825,1	0,5	0,7	-0,00	15.201,5	1,9	
Derrumbes en general y flujos	Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Islas Baleares	-	-	-	-	111.892,6	22,4	83.551,2	16,7	10.627,3	2,1	206.071,2	41,3	
	A Coruña	-	-	-	-	-	-	190,7	-0,00	-	-	190,7	-0,00	
	Alicante	-	-	-	-	9.014,5	1,6	9.533,9	1,6	643,5	0,1	19.192,0	3,3	
Deslizamientos y flujos	Almería	-	-	-	-	1.993,0	0,2	1.339,3	0,2	28,1	-0,00	3.360,4	0,4	
	Asturias	-	-	-	-	237,9	-0,00	3.533,4	0,3	618,1	0,1	4.389,4	0,4	
	Badajoz	-	-	-	-	379,3	-0,00	1.242,1	0,1	168,4	-0,00	1.789,8	0,1	
	Barcelona	-	-	-	-	4.699,6	0,6	34.600,8	4,5	13.156,0	1,7	52.456,4	6,8	
	Cádiz	-	-	-	-	-	-	1.535,2	0,2	1.127,4	0,2	2.662,5	0,4	
	Cantabria	-	-	-	-	24.760,7	4,7	43.136,6	8,1	254,3	0,1	68.151,7	12,8	
	Córdoba	-	-	-	-	13.797,9	1,0	37.562,4	2,7	881,5	0,1	52.241,9	3,8	
	Fuerteventura	-	-	-	-	3.609,9	2,2	8,8	-0,00	-	-	3.611,7	2,2	
	Girona	-	-	-	-	131,4	-0,00	19.115,5	3,2	8.427,2	1,4	27.674,1	4,7	
	Granada	-	-	-	-	10.206,5	0,8	14.173,8	1,1	601,3	0,1	24.981,5	2,0	
	Huelva	-	-	-	-	0,3	-0,00	-	-	-	-	0,3	-0,00	
	Islas Baleares	-	-	-	-	649,2	0,1	2.243,0	0,5	3.988,4	0,8	6.880,6	1,4	
	Jaén	-	-	-	-	483,2	-0,00	86,9	-0,00	-	-	570,2	0,1	
	La Gomera	-	-	-	-	0,1	-0,00	13,4	-0,00	8,6	-0,00	22,1	0,1	
	La Rioja	-	-	-	-	7.839,5	1,6	4.229,0	0,8	1.118,8	0,2	13.187,4	2,6	
	Lanzarote	-	-	-	-	274,5	0,3	0,3	-0,00	-	-	274,8	0,3	
	León	-	-	-	-	-	-	0,1	-0,00	9,4	-0,00	9,4	-0,00	
	Lleida	-	-	-	-	26.054,4	2,1	22.391,6	1,8	1.553,3	0,1	49.999,3	4,1	
	Lugo	-	-	-	-	14.361,9	1,5	758,2	0,1	-	-	15.120,1	1,5	
	Madrid	-	-	-	-	8.722,9	1,1	1.358,6	0,2	87,9	-0,00	10.190,2	1,3	
	Málaga	-	-	-	-	17,8	-0,00	876,4	0,1	1.599,5	0,2	2.493,8	0,3	
	Murcia	-	-	-	-	13.526,9	1,2	10.159,5	0,9	742,9	0,1	24.429,2	2,2	
	Ourense	-	-	-	-	1.503,6	0,2	262,1	-0,00	0,2	-0,00	1.765,9	0,3	
	Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Sevilla	-	-	-	-	85.804,3	6,1	24.396,8	1,7	3.345,9	0,2	113.547,0	8,1	
	Tarragona	-	-	-	-	12.026,0	1,9	16.718,2	2,7	2.918,0	0,5	31.662,1	5,0	
	Tenerife	-	-	-	-	72,0	-0,00	99,9	0,1	0,7	-0,00	172,5	0,1	
	Zamora	-	-	-	-	1,2	-0,00	-	-	2,7	-0,00	3,9	-0,00	
	Complejos o mixtos	A Coruña	-	-	-	-	1.276,5	0,2	797,6	0,1	-	-	2.074,1	0,3
		Alicante	-	-	-	-	3.223,9	0,6	8.296,5	1,4	1.431,0	0,3	12.951,4	2,2
		Almería	-	-	-	-	1.205,5	0,1	15.792,0	1,8	14.689,5	1,7	31.687,1	3,6
		Asturias	-	-	-	-	4.859,2	0,4	38.494,9	3,6	55.901,6	5,3	99.056,6	9,3
		Badajoz	-	-	-	-	63.898,5	2,9	16.323,0	0,8	450,3	-0,00	80.671,8	3,7
		Barcelona	-	-	-	-	12.856,3	1,7	50.996,2	6,6	6.806,6	0,9	70.659,1	9,1
Cáceres		-	-	-	-	64.099,4	3,2	4.644,9	0,2	633,1	-0,00	69.377,4	3,5	
Cádiz		-	-	-	-	18.181,3	2,5	79.808,6	10,7	37.177,1	5,0	135.166,9	18,2	
Cantabria		-	-	-	-	1.714,0	0,3	3.542,5	0,7	750,6	0,1	6.007,0	1,1	
Castellón		-	-	-	-	17.084,5	2,6	19.904,6	3,0	252,3	-0,00	37.241,5	5,6	
Córdoba		-	-	-	-	23.148,1	1,7	34.552,3	2,5	20.588,4	1,5	78.288,9	5,7	
Fuerteventura		-	-	-	-	595,9	0,4	1,1	-0,00	-	-	596,9	0,4	
Girona		-	-	-	-	131,6	-0,00	45.683,9	7,7	16.404,6	2,8	62.220,1	10,5	
Gran Canaria		-	-	-	-	3,0	-0,00	2,1	-0,00	11,3	-0,00	16,4	-0,00	
Granada		-	-	-	-	5.836,7	0,5	22.039,6	1,7	13.769,4	1,1	41.645,6	3,3	
Huelva		-	-	-	-	12.440,5	1,2	40.166,7	4,0	12.492,5	1,2	65.099,7	6,4	
Islas Baleares		-	-	-	-	20.862,9	4,1	2.933,4	0,6	37,4	-0,00	23.833,7	4,7	
Jaén		-	-	-	-	177.446,7	13,2	103.232,6	7,7	14.962,3	1,1	295.641,6	21,9	
La Gomera		-	-	-	-	6,9	-0,00	111,0	0,3	316,7	0,9	434,6	1,2	
La Palma		-	-	-	-	-	-	99,9	0,1	248,0	0,4	347,8	0,5	
La Rioja		-	-	-	-	11.461,2	2,3	47.763,8	9,5	472,0	0,1	59.697,1	11,9	
León		-	-	-	-	15.130,1	1,0	81.301,6	5,2	21.473,9	1,4	117.905,6	7,6	
Lleida		-	-	-	-	1.274,8	0,1	14.313,4	1,2	3.445,2	0,3	19.033,4	1,6	
Lugo		-	-	-	-	0,1	-0,00	23.208,7	2,4	34.638,8	3,5	57.845,6	5,9	
Madrid		-	-	-	-	602,3	0,1	256,2	-0,00	32,2	-0,00	892,5	0,1	
Málaga		-	-	-	-	32.575,9	4,5	54.817,6	7,5	32.278,3	4,4	119.671,7	16,4	
Murcia		-	-	-	-	3.936,1	0,4	4.045,3	0,4	9,1	-0,00	7.990,5	0,7	
Navarra		-	-	-	-	106.031,3	10,2	152.625,6	14,7	18.304,6	1,8	276.861,4	26,7	
Ourense		-	-	-	-	4.080,3	0,6	729,9	0,1	0,1	-0,00	4.810,2	0,7	
Pontevedra		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sevilla		-	-	-	-	83.641,1	6,0	74.486,5	5,3	27.871,8	2,0	185.999,4	13,3	
Tarragona		-	-	-	-	32.737,0	5,2	41.115,0	6,5	1.511,0	0,2	75.362,9	12,0	
Valencia		-	-	-	-	45.535,9	4,2	41.768,9	3,9	6.766,5	0,6	94.071,3	8,7	
Valladolid		-	-	-	-	53.404,3	6,6	4.655,5	0,6	323,4	-0,00	58.383,2	7,2	
Zamora	-	-	-	-	5.770,9	0,6	1.127,5	0,1	233,0	-0,00	7.131,4	0,7		

Los porcentajes están referidos a la superficie de la Provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.22. MOVIMIENTOS EN MASA: Superficies según potencialidad y tipología predominante, 2010 (Conclusión)

Tipología predominante	Provincia	Potencialidad										Superficie geográfica		
		Nula o muy baja		Baja o moderada		Media		Alta		Muy alta		Hectáreas	Porcentaje	
		Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje			
Superficies artificiales	A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.556,1	2,7	
	Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.398,5	8,8	
	Almería	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.168,9	2,0	
	Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.195,1	1,8	
	Badajoz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.182,0	1,0	
	Barcelona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85.719,7	11,1	
	Cáceres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.976,9	0,8	
	Cádiz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.394,8	5,0	
	Cantabria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.902,9	2,4	
	Castellón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.448,7	2,8	
	Córdoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.402,0	1,8	
	El Hierro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	398,2	1,5	
	Fuerteventura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.251,5	2,0	
	Girona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.537,3	4,5	
	Gran Canaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.585,9	8,1	
	Granada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.168,9	2,0	
	Huelva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.967,4	2,5	
	Islas Baleares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.528,6	4,3	
	Jaén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.454,2	1,3	
	La Gomera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	447,7	1,2	
	La Palma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.330,7	1,9	
	La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.667,8	1,9	
	Lanzarote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.733,8	6,8	
	León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.403,3	2,1	
	Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.999,5	1,0	
	Lugo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.827,0	0,9	
	Madrid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.251,8	11,5	
	Málaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.479,5	5,1	
	Murcia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.623,7	2,2	
	Navarra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.280,4	1,5	
	Ourense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.609,9	1,5	
	Pontevedra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.304,8	3,2	
	Sevilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.329,3	3,9	
	Tarragona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.018,5	3,5	
	Tenerife	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.275,5	7,5	
	Valencia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.829,0	5,4	
	Valladolid	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.940,5	2,1	
	Zamora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.477,1	1,3	
	Total	A Coruña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795.038,4	100,0
		Alicante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	581.658,2	100,0
		Almería	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	877.488,6	100,0
		Asturias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.060.357,1	100,0
Badajoz		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.176.630,1	100,0	
Barcelona		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	772.835,9	100,0	
Cáceres		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.986.823,2	100,0	
Cádiz		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	743.588,2	100,0	
Cantabria		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	532.139,4	100,0	
Castellón		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	663.185,3	100,0	
Córdoba		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.377.130,9	100,0	
El Hierro		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.872,0	100,0	
Fuerteventura		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165.973,6	100,0	
Girona		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590.988,9	100,0	
Gran Canaria		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156.011,0	100,0	
Granada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.264.695,7	100,0	
Huelva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.012.801,2	100,0	
Islas Baleares		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	499.166,1	100,0	
Jaén		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.349.609,1	100,0	
La Gomera		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.976,0	100,0	
La Palma		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.833,0	100,0	
La Rioja		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504.526,9	100,0	
Lanzarote		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84.593,0	100,0	
León		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.558.085,1	100,0	
Lleida		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.217.257,0	100,0	
Lugo		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	985.619,5	100,0	
Madrid		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	802.796,4	100,0	
Málaga		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730.667,1	100,0	
Murcia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.131.260,3	100,0	
Navarra		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.039.069,1	100,0	
Ourense		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727.338,5	100,0	
Pontevedra		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449.451,0	100,0	
Sevilla		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.403.608,7	100,0	
Tarragona		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630.286,3	100,0	
Tenerife		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203.436,4	100,0	
Valencia		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.080.608,7	100,0	
Valladolid		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	811.049,0	100,0	
Zamora		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.056.126,4	100,0	

Los porcentajes están referidos a la superficie de la Provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.23. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2010

Riesgo de erosión en cauces	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
Bajo	A Coruña	38.289,4	4,8
	Alicante	-	-
	Almería	-	-
	Asturias	-	-
	Badajoz	593.249,4	27,3
	Barcelona	-	-
	Cáceres	605.619,8	30,5
	Cádiz	166,5	- 0,00
	Cantabria	247,0	0,1
	Castellón	-	-
	Córdoba	302.411,1	22,0
	El Hierro	-	-
	Fuerteventura	-	-
	Girona	-	-
	Gran Canaria	-	-
	Granada	-	-
	Huelva	53.849,3	5,3
	Islas Baleares	27.719,9	5,6
	Jaén	-	-
	La Gomera	-	-
	La Palma	-	-
	La Rioja	493,6	0,1
	Lanzarote	-	-
	León	18.699,8	1,2
	Lleida	-	-
	Lugo	139.774,9	14,2
	Madrid	60.120,6	7,5
	Málaga	14.849,1	2,0
	Murcia	-	-
	Navarra	-	-
	Ourense	-	-
	Pontevedra	-	-
Sevilla	60.766,1	4,3	
Tarragona	-	-	
Tenerife	-	-	
Valencia	-	-	
Valladolid	345.258,3	42,6	
Zamora	481.245,6	45,6	
Medio	A Coruña	725.391,7	91,2
	Alicante	347.987,8	59,8
	Almería	556.264,8	63,4
	Asturias	118.732,3	11,2
	Badajoz	1.583.180,4	72,7
	Barcelona	283.742,7	36,7
	Cáceres	1.306.514,1	65,8
	Cádiz	343.105,1	46,1
	Cantabria	175.292,9	32,9
	Castellón	212.848,7	32,1
	Córdoba	915.351,3	66,5
	El Hierro	-	-
	Fuerteventura	165.973,6	100,0
	Girona	66.440,1	11,2
	Gran Canaria	67.189,2	43,1
	Granada	784.947,3	62,1
	Huelva	954.695,2	94,3
	Islas Baleares	370.971,3	74,3
	Jaén	919.031,1	68,1
	La Gomera	-	-
	La Palma	-	-
	La Rioja	450.137,8	89,2
	Lanzarote	84.593,0	100,0
	León	1.144.249,2	73,4
	Lleida	516.069,5	42,4
	Lugo	587.324,0	59,6
	Madrid	742.648,8	92,5
	Málaga	207.758,0	28,4
	Murcia	797.371,1	70,5
	Navarra	641.929,3	61,8
	Ourense	661.955,0	91,0
	Pontevedra	448.979,5	99,9
Sevilla	1.246.568,5	88,8	
Tarragona	376.518,1	59,7	
Tenerife	-	-	
Valencia	546.022,7	50,5	
Valladolid	465.790,6	57,4	
Zamora	574.096,2	54,4	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.24. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2010 (conclusión)

Riesgo de erosión en cauces	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
Alto	A Coruña	31.357,3	3,9
	Alicante	195.812,0	33,7
	Almería	321.223,8	36,6
	Asturias	941.624,8	88,8
	Badajoz	200,3	~ 0,00
	Barcelona	489.093,2	63,3
	Cáceres	74.689,2	3,8
	Cádiz	400.316,6	53,8
	Cantabria	356.599,5	67,0
	Castellón	450.336,6	67,9
	Córdoba	159.368,5	11,6
	El Hierro	26.872,0	100,0
	Fuerteventura	-	-
	Girona	520.469,1	88,1
	Gran Canaria	88.821,8	56,9
	Granada	467.765,2	37,0
	Huelva	4.256,7	0,4
	Islas Baleares	100.475,0	20,1
	Jaén	430.578,0	31,9
	La Gomera	32.986,3	89,2
	La Palma	49.640,8	70,1
	La Rioja	53.895,5	10,7
	Lanzarote	-	-
	León	395.136,1	25,4
	Lleida	701.187,5	57,6
	Lugo	258.520,6	26,2
	Madrid	-	-
	Málaga	454.261,3	62,2
	Murcia	333.889,2	29,5
	Navarra	393.049,7	37,8
	Ourense	65.383,5	9,0
	Pontevedra	471,5	0,1
Sevilla	96.274,1	6,9	
Tarragona	253.768,3	40,3	
Tenerife	203.436,4	100,0	
Valencia	534.586,0	49,5	
Valladolid	-	-	
Zamora	784,6	0,1	
Muy alto	A Coruña	-	-
	Alicante	37.858,4	6,5
	Almería	-	-
	Asturias	-	-
	Badajoz	-	-
	Barcelona	-	-
	Cáceres	-	-
	Cádiz	-	-
	Cantabria	-	-
	Castellón	-	-
	Córdoba	-	-
	El Hierro	-	-
	Fuerteventura	-	-
	Girona	4.079,7	0,7
	Gran Canaria	-	-
	Granada	11.983,2	1,0
	Huelva	-	-
	Islas Baleares	-	-
	Jaén	-	-
	La Gomera	3.989,7	10,8
	La Palma	21.192,2	29,9
	La Rioja	-	-
	Lanzarote	-	-
	León	-	-
	Lleida	-	-
	Lugo	-	-
	Madrid	-	-
	Málaga	53.798,6	7,4
	Murcia	-	-
	Navarra	4.090,1	0,4
	Ourense	-	-
	Pontevedra	-	-
Sevilla	-	-	
Tarragona	-	-	
Tenerife	-	-	
Valencia	-	-	
Valladolid	-	-	
Zamora	-	-	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.25. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2010

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
Muy bajo	A Coruña	541.226,7	68,1
	Alicante	390.190,5	67,1
	Almería	729.588,9	83,2
	Asturias	1.036.794,4	97,8
	Badajoz	801.403,9	36,8
	Barcelona	636.207,8	82,3
	Cáceres	1.087.704,4	54,8
	Cádiz	447.018,6	60,1
	Cantabria	510.980,7	96,0
	Castellón	602.037,5	90,8
	Córdoba	1.018.736,4	74,0
	El Hierro	26.471,9	98,5
	Fuerteventura	93.585,1	56,4
	Girona	536.830,2	90,8
	Gran Canaria	136.950,8	87,8
	Granada	1.158.994,1	91,6
	Huelva	646.577,4	63,8
	Islas Baleares	203.292,4	40,7
	Jaén	1.173.741,9	87,0
	La Gomera	36.479,3	98,7
	La Palma	69.465,9	98,1
	La Rioja	377.859,0	74,9
	Lanzarote	46.237,8	54,7
	León	1.402.117,6	90,0
	Lleida	1.095.970,9	90,0
	Lugo	729.372,5	74,0
	Madrid	504.031,2	62,8
	Málaga	622.519,5	85,2
	Murcia	694.426,9	61,4
	Navarra	717.443,9	69,0
	Ourense	702.112,4	96,5
	Pontevedra	422.211,9	93,9
	Sevilla	568.244,2	40,5
	Tarragona	472.494,6	75,0
Tenerife	183.103,8	90,0	
Valencia	892.108,4	82,6	
Valladolid	129.803,1	16,0	
Zamora	568.087,8	53,8	
Bajo	A Coruña	224.083,8	28,2
	Alicante	118.120,9	20,3
	Almería	96.777,9	11,0
	Asturias	-	-
	Badajoz	1.080.694,2	49,7
	Barcelona	31.862,1	4,1
	Cáceres	800.067,0	40,3
	Cádiz	128.612,3	17,3
	Cantabria	712,8	0,1
	Castellón	35.270,4	5,3
	Córdoba	318.854,3	23,2
	El Hierro	-	-
	Fuerteventura	-	-
	Girona	23.910,8	4,1
	Gran Canaria	440,1	0,3
	Granada	73.183,8	5,8
	Huelva	148.319,3	14,6
	Islas Baleares	86.799,9	17,4
	Jaén	145.820,6	10,8
	La Gomera	-	-
	La Palma	-	-
	La Rioja	64.226,4	12,7
	Lanzarote	-	-
	León	116.371,5	7,5
	Lleida	99.844,0	8,2
	Lugo	236.011,8	23,9
	Madrid	199.462,0	24,9
	Málaga	57.705,9	7,9
	Murcia	368.719,7	32,6
	Navarra	128.100,7	12,3
	Ourense	7.121,9	1,0
	Pontevedra	10.183,4	2,3
	Sevilla	497.138,7	35,4
	Tarragona	121.828,1	19,3
Tenerife	4.089,4	2,0	
Valencia	114.670,5	10,6	
Valladolid	490.797,0	60,5	
Zamora	395.509,6	37,4	
Medio	A Coruña	1.003,4	0,1
	Alicante	11.185,1	1,9
	Almería	20.020,2	2,3
	Asturias	-	-
	Badajoz	226.477,7	10,4
	Barcelona	15.389,8	2,0
	Cáceres	47.222,0	2,4
	Cádiz	104.841,4	14,1
	Cantabria	-	-
	Castellón	-	-
	Córdoba	98,8	0,0
	El Hierro	-	-
	Fuerteventura	458,5	0,3
	Girona	1.291,0	0,2
	Gran Canaria	5.598,5	3,6
	Granada	-	-
	Huelva	141.412,5	14,0
	Islas Baleares	161.683,3	32,4
	Jaén	-	-
	La Gomera	-	-
	La Palma	-	-
	La Rioja	50.369,2	10,0
	Lanzarote	31.110,6	36,8
	León	-	-
	Lleida	418,6	0,0
	Lugo	6.602,7	0,7
	Madrid	-	-
	Málaga	6.025,7	0,8
	Murcia	37.690,4	3,3
	Navarra	166.745,5	16,1
	Ourense	-	-
	Pontevedra	-	-
	Sevilla	251.154,4	17,9
	Tarragona	4.528,3	0,7
Tenerife	885,4	0,4	
Valencia	2.354,5	0,2	
Valladolid	172.019,9	21,2	
Zamora	62.519,1	5,9	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.26. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2010 (continuación)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
Alto	A Coruña	886,2	0,1
	Alicante	251,2	0,0
	Almería	-	-
	Asturias	-	-
	Badajoz	-	-
	Barcelona	-	-
	Cáceres	-	-
	Cádiz	2.464,3	0,3
	Cantabria	-	-
	Castellón	-	-
	Córdoba	-	-
	El Hierro	-	-
	Fuerteventura	32.572,4	19,6
	Girona	-	-
	Gran Canaria	-	-
	Granada	-	-
	Huelva	-	-
	Islas Baleares	21.865,4	4,4
	Jaén	-	-
	La Gomera	-	-
	La Palma	-	-
	La Rioja	-	-
	Lanzarote	1.414,2	1,7
	León	-	-
	Lleida	-	-
	Lugo	-	-
	Madrid	-	-
	Málaga	-	-
	Murcia	-	-
	Navarra	7.652,6	0,7
	Ourense	-	-
	Pontevedra	-	-
Sevilla	-	-	
Tarragona	-	-	
Tenerife	-	-	
Valencia	-	-	
Valladolid	-	-	
Zamora	-	-	
Muy alto	A Coruña	-	-
	Alicante	-	-
	Almería	-	-
	Asturias	-	-
	Badajoz	-	-
	Barcelona	-	-
	Cáceres	-	-
	Cádiz	-	-
	Cantabria	-	-
	Castellón	-	-
	Córdoba	-	-
	El Hierro	-	-
	Fuerteventura	35.249,3	21,2
	Girona	-	-
	Gran Canaria	-	-
	Granada	-	-
	Huelva	-	-
	Islas Baleares	-	-
	Jaén	-	-
	La Gomera	-	-
	La Palma	-	-
	La Rioja	-	-
	Lanzarote	-	-
	León	-	-
	Lleida	-	-
	Lugo	-	-
	Madrid	-	-
	Málaga	-	-
	Murcia	-	-
	Navarra	-	-
	Ourense	-	-
	Pontevedra	-	-
Sevilla	-	-	
Tarragona	-	-	
Tenerife	-	-	
Valencia	-	-	
Valladolid	-	-	
Zamora	-	-	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.27. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2010 (continuación)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	Porcentaje
Superficie Erosionable	A Coruña	767.200,1	96,5
	Alicante	519.747,7	89,4
	Almería	846.387,1	96,5
	Asturias	1.036.794,4	97,8
	Badajoz	2.108.575,8	96,9
	Barcelona	683.459,7	88,4
	Cáceres	1.934.993,4	97,4
	Cádiz	682.936,5	91,8
	Cantabria	511.693,5	96,2
	Castellón	637.307,9	96,1
	Córdoba	1.337.689,5	97,1
	El Hierro	26.471,9	98,5
	Fuerteventura	161.865,3	97,5
	Girona	562.032,0	95,1
	Gran Canaria	142.989,3	91,7
	Granada	1.232.177,9	97,4
	Huelva	936.309,2	92,4
	Islas Baleares	473.641,1	94,9
	Jaén	1.319.562,7	97,8
	La Gomera	36.479,3	98,7
	La Palma	69.465,9	98,1
	La Rioja	492.454,6	97,6
	Lanzarote	78.762,5	93,1
	León	1.518.489,0	97,5
	Lleida	1.196.233,5	98,3
	Lugo	971.987,0	98,6
	Madrid	703.493,2	87,6
	Málaga	686.251,2	93,9
	Murcia	1.100.837,0	97,3
	Navarra	1.019.942,6	98,2
	Ourense	709.234,3	97,5
	Pontevedra	432.395,4	96,2
	Sevilla	1.316.537,3	93,8
	Tarragona	598.849,1	95,0
Tenerife	188.078,6	92,5	
Valencia	1.009.133,3	93,4	
Valladolid	792.620,0	97,7	
Zamora	1.026.116,5	97,2	
Láminas de agua superficiales y humedales	A Coruña	6.282,2	0,8
	Alicante	10.512,0	1,8
	Almería	10.391,5	1,2
	Asturias	4.367,7	0,4
	Badajoz	45.872,2	2,1
	Barcelona	3.656,5	0,5
	Cáceres	36.852,8	1,9
	Cádiz	23.256,9	3,1
	Cantabria	7.542,9	1,4
	Castellón	7.428,7	1,1
	Córdoba	15.039,3	1,1
	El Hierro	1,9	0,0
	Fuerteventura	856,8	0,5
	Girona	2.419,5	0,4
	Gran Canaria	435,8	0,3
	Granada	7.348,8	0,6
	Huelva	51.524,6	5,1
	Islas Baleares	3.996,4	0,8
	Jaén	12.592,3	0,9
	La Gomera	49,0	0,1
	La Palma	36,3	0,1
	La Rioja	2.404,6	0,5
	Lanzarote	96,7	0,1
	León	7.192,7	0,5
	Lleida	9.024,1	0,7
	Lugo	4.805,5	0,5
	Madrid	7.024,3	0,9
	Málaga	6.936,5	1,0
	Murcia	5.799,5	0,5
	Navarra	3.846,1	0,4
	Ourense	7.494,4	1,0
	Pontevedra	2.750,9	0,6
	Sevilla	32.742,1	2,3
	Tarragona	9.418,8	1,5
Tenerife	82,3	0,0	
Valencia	12.646,4	1,2	
Valladolid	1.488,5	0,2	
Zamora	16.532,8	1,6	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

12.7.28. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2010 (conclusión)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
Superficies artificiales	A Coruña	21.556,1	2,7
	Alicante	51.398,5	8,8
	Almería	20.710,0	2,4
	Asturias	19.195,1	1,8
	Badajoz	22.182,0	1,0
	Barcelona	85.719,7	11,1
	Cáceres	14.976,9	0,8
	Cádiz	37.394,8	5,0
	Cantabria	12.902,9	2,4
	Castellón	18.448,7	2,8
	Córdoba	24.402,0	1,8
	El Hierro	398,2	1,5
	Fuerteventura	3.251,5	2,0
	Girona	26.537,3	4,5
	Gran Canaria	12.585,9	8,1
	Granada	25.168,9	2,0
	Huelva	24.967,4	2,5
	Islas Baleares	21.528,6	4,3
	Jaén	17.454,2	1,3
	La Gomera	447,7	1,2
	La Palma	1.330,7	1,9
	La Rioja	9.667,8	1,9
	Lanzarote	5.733,8	6,8
	León	32.403,3	2,1
	Lleida	11.999,5	1,0
	Lugo	8.827,0	0,9
	Madrid	92.251,8	11,5
	Málaga	37.479,5	5,1
	Murcia	24.623,7	2,2
	Navarra	15.280,4	1,5
	Ourense	10.609,9	1,5
	Pontevedra	14.304,8	3,2
	Sevilla	54.329,3	3,9
	Tarragona	22.018,5	3,5
Tenerife	15.275,5	7,5	
Valencia	58.829,0	5,4	
Valladolid	16.940,5	2,1	
Zamora	13.477,1	1,3	
Total	A Coruña	795.038,4	100,0
	Alicante	581.658,2	100,0
	Almería	877.488,6	100,0
	Asturias	1.060.357,1	100,0
	Badajoz	2.176.630,1	100,0
	Barcelona	772.835,9	100,0
	Cáceres	1.986.823,2	100,0
	Cádiz	743.588,2	100,0
	Cantabria	532.139,4	100,0
	Castellón	663.185,3	100,0
	Córdoba	1.377.130,9	100,0
	El Hierro	26.872,0	100,0
	Fuerteventura	165.973,6	100,0
	Girona	590.988,9	100,0
	Gran Canaria	156.011,0	100,0
	Granada	1.264.695,7	100,0
	Huelva	1.012.801,2	100,0
	Islas Baleares	499.166,1	100,0
	Jaén	1.349.609,1	100,0
	La Gomera	36.976,0	100,0
	La Palma	70.833,0	100,0
	La Rioja	504.526,9	100,0
	Lanzarote	84.593,0	100,0
	León	1.558.085,1	100,0
	Lleida	1.217.257,0	100,0
	Lugo	985.619,5	100,0
	Madrid	802.796,4	100,0
	Málaga	730.667,1	100,0
	Murcia	1.131.260,3	100,0
	Navarra	1.039.069,1	100,0
	Ourense	727.338,5	100,0
	Pontevedra	449.451,0	100,0
	Sevilla	1.403.608,7	100,0
	Tarragona	630.286,3	100,0
Tenerife	203.436,4	100,0	
Valencia	1.080.608,7	100,0	
Valladolid	811.049,0	100,0	
Zamora	1.056.126,4	100,0	

INVENTARIO NACIONAL

12.8.1. ZONAS HÚMEDAS: Humedales incluidos en el IEZH (Comunidades Autónomas y provincias), 2010

Nota: Los datos actualizados pueden consultarse en el siguiente enlace

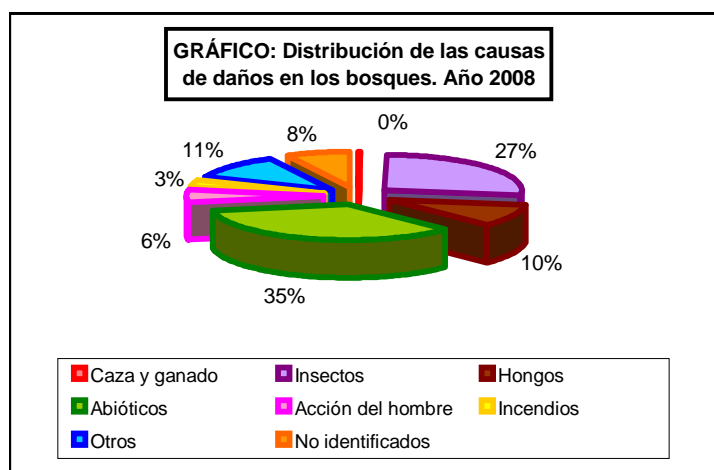
<http://www.marm.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-nacional-de-zonas-humedas/default.aspx>

INVENTARIO NACIONAL

12.9.1. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Frecuencia y porcentaje de agentes causantes de daños, 2009

Causas de daños	Número	Porcentaje
Caza y ganado	13	0,3
Insectos	1.055	26,9
Hongos	399	10,2
Abióticos	1.367	34,8
Acción del hombre	233	5,9
Incendios	119	3,0
Otros	440	11,2
No identificados	298	7,6
TOTAL	3.924	100,0

Nota: - Los datos corresponden a los árboles con más del 25% de defoliación



INVENTARIO NACIONAL

12.9.2. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Serie histórica de los daños

Año	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Nº de puntos de observación	322	388	457	447	436	462	460	456*	454	460	462	465
Nº de coníferas evaluadas	3.084	4.792	5.371	5.296	5.212	5.521	5.510	5.563	5.367	5.495	5.544	5.576
Nº de frondosas evaluadas	2.824	4.468	5.597	5.432	5.250	5.567	5.530	5.381	5.529	5.545	5.544	5.584
Nº Total de árboles evaluados	5.908	9.260	10.968	10.728	10.462	11.088	11.040	10.944	10.896	11.040	11.088	11.160
Defoliación en coníferas (%)												
Del 0% al 10% de la copa defoliada	67,9	71,1	77,9	77,8	67,8	55,6	49,9	43,9	32,8	33,1	38,9	39,1
Del 11% al 25% de la copa defoliada	21,5	21,2	17,7	17,7	24,9	30,9	35,4	37,0	49,1	48,9	49,6	48,0
Del 26% al 60% de la copa defoliada	9,9	6,2	2,9	2,9	5,2	11,0	11,7	13,0	14,9	13,5	8,8	9,1
Más del 60% de la copa defoliada	0,7	1,1	0,5	0,3	0,8	0,8	1,1	1,9	1,9	2,3	1,2	1,3
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	1,4	1,4	1,8	2,0	4,3	1,3	2,4	1,6	2,5
Defoliación de frondosas (%)												
Del 0% al 10% de la copa defoliada	58,8	65,7	75,4	78,9	60,7	45,7	39,7	32,9	24,8	25,3	28,4	34,2
Del 11% al 25% de la copa defoliada	26,0	26,8	19,9	16,3	31,9	43,1	48,9	47,5	46,6	54,0	55,8	51,4
Del 26% al 60% de la copa defoliada	14,5	5,7	2,9	3,3	5,3	8,1	8,3	13,1	22,8	16,6	12,1	10,1
Más del 60% de la copa defoliada	0,7	1,1	0,8	1,0	1,4	1,1	1,2	2,9	3,2	2,1	1,6	1,4
Muertos o desaparecidos	-	0,6	1,0	0,5	0,7	2,0	1,9	3,6	2,7	2,0	2,1	3,0
Defoliación en coníferas y frondosas (%)												
Del 0% al 10% de la copa defoliada	63,5	68,5	76,7	78,3	64,2	50,6	44,8	38,5	28,7	29,2	33,7	36,7
Del 11% al 25% de la copa defoliada	26,0	23,9	18,9	17,0	28,4	37,0	42,2	42,2	47,8	51,4	52,7	49,7
Del 26% al 60% de la copa defoliada	12,1	6,0	2,9	3,1	5,2	9,5	10,0	13,1	18,9	15,1	10,4	9,6
Más del 60% de la copa defoliada	0,7	1,1	0,7	0,6	1,1	1,0	1,1	2,4	2,6	2,2	1,4	1,3
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	0,9	1,1	1,9	1,9	4,0	2,0	2,2	1,8	2,7
Decoloración en coníferas (%)												
Del 0% al 10% de la copa decolorada	78,4	79,1	83,9	89,7	91,8	90,0	88,1	80,7	81,7	78,7	91,0	92,5
Del 11% al 25% de la copa decolorada	15,5	19,1	14,2	8,7	6,4	8,0	9,3	13,3	13,4	14,7	6,5	4,0
Del 26% al 60% de la copa decolorada	5,1	1,0	0,7	0,2	0,2	0,2	0,5	0,8	2,8	2,9	0,8	0,5
Más del 60% de la copa decolorada	1,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,9	0,8	1,4	0,1	0,1	0,5
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	1,4	1,4	1,8	2,0	4,3	1,3	2,4	1,6	2,5
Decoloración en frondosas (%)												
Del 0% al 10% de la copa decolorada	66,2	88,5	90,9	94,9	95,5	92,4	93,7	88,7	93,1	97,1	97,1	96,3
Del 11% al 25% de la copa decolorada	26,6	10,2	7,5	3,4	3,3	4,6	3,7	4,2	3,4	0,7	0,8	0,6
Del 26% al 60% de la copa decolorada	6,4	0,6	0,3	0,6	0,4	0,8	0,4	1,9	0,5	-	-	0,1
Más del 60% de la copa decolorada	0,7	0,1	0,4	0,6	0,1	0,1	0,3	1,7	0,4	0,2	-	0,1
Muertos o desaparecidos	-	0,6	1,0	0,5	0,7	2,0	1,9	3,6	2,7	2,0	2,1	3,0
Decoloración en coníferas y frondosas (%)												
Del 0% al 10% de la copa decolorada	72,6	83,6	87,5	92,3	93,7	91,2	91,0	84,6	87,5	88,0	94,1	94,4
Del 11% al 25% de la copa decolorada	20,8	14,8	10,8	6,0	4,8	6,3	6,5	8,8	8,3	7,7	3,7	2,3
Del 26% al 60% de la copa decolorada	5,7	0,8	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	1,3	1,6	1,4	0,4	0,3
Más del 60% de la copa decolorada	0,9	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,2	1,3	0,6	0,8	0,1	0,3
Muertos o desaparecidos	-	0,5	1,0	0,9	1,1	1,9	1,9	4,0	2,0	2,2	1,8	2,7

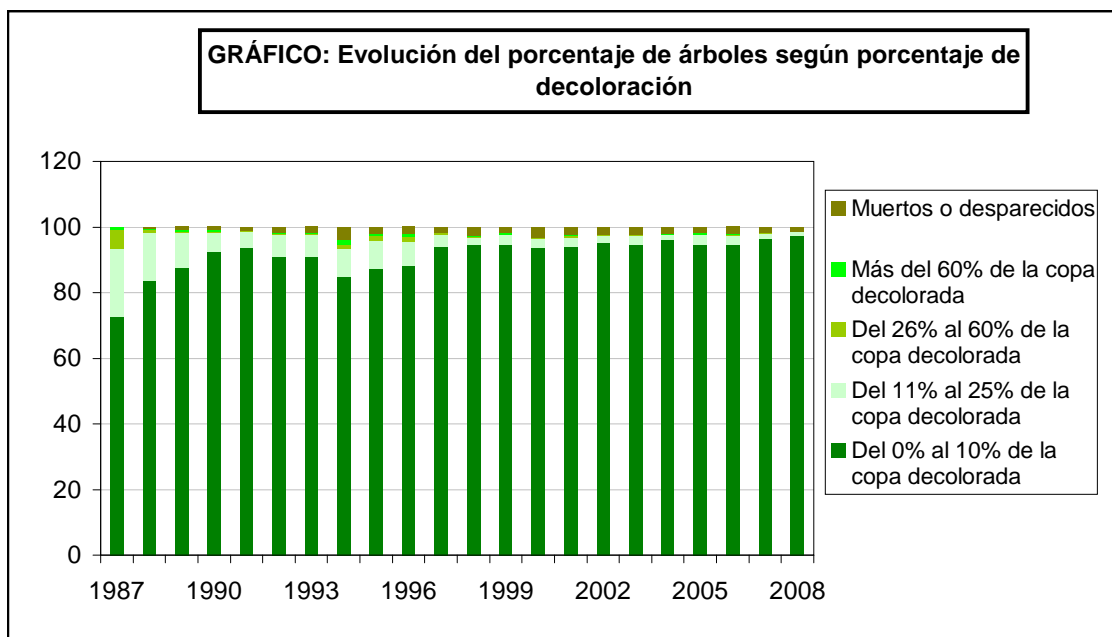
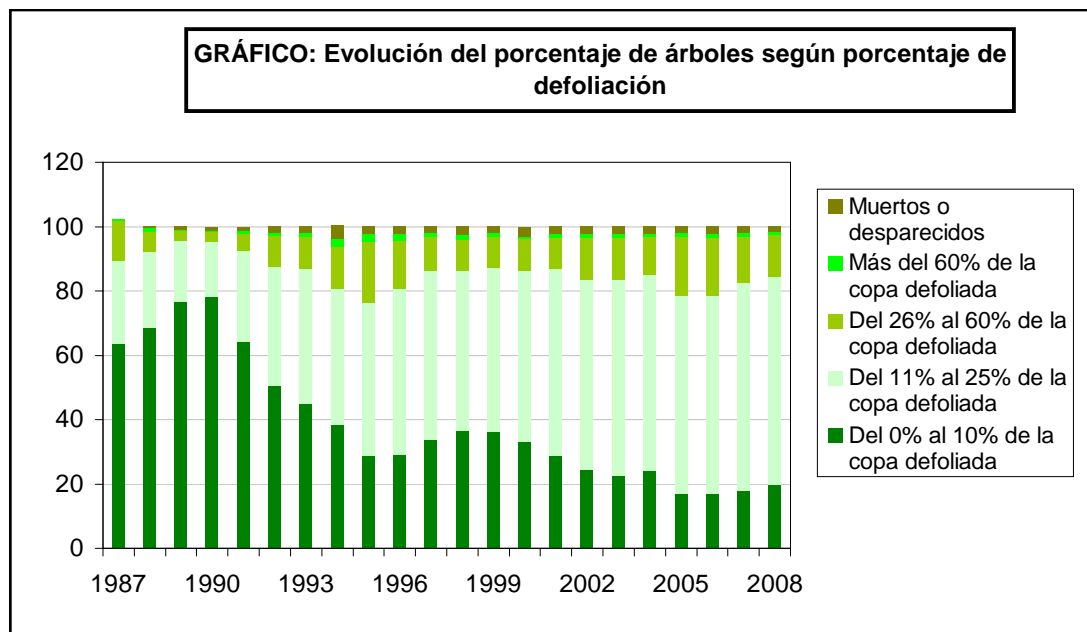
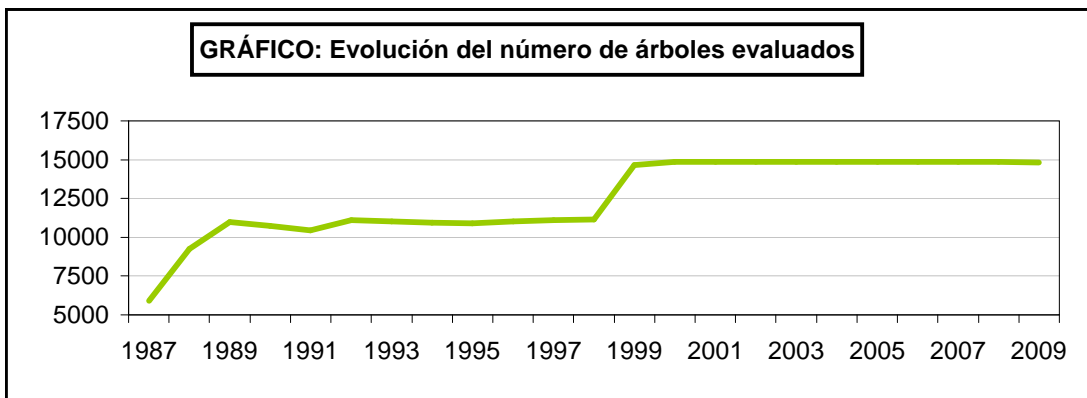
* A partir del 1994 el número de puntos incluye los muestreados en Canarias

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nº de puntos de observación	611	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Nº de coníferas evaluadas	7.371	7.545	7.522	7.532	7.514	7.498	7.511	7.511	7.520	7.502	7.488
Nº de frondosas evaluadas	7.293	7.335	7.358	7.348	7.366	7.382	7.369	7.369	7.360	7.378	7.392
Nº Total de árboles evaluados	14.664	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880
Defoliación en coníferas (%)											
Del 0% al 10% de la copa defoliada	41,0	38,1	33,8	28,7	27,0	27,5	20,4	21,2	22,2	23,5	21,6
Del 11% al 25% de la copa defoliada	49,2	49,9	54,6	55,7	58,9	58,5	60,2	60,0	62,0	63,6	63,5
Del 26% al 60% de la copa defoliada	7,2	7,3	8,6	12,2	11,5	10,2	16,2	15,5	12,9	10,7	11,9
Más del 60% de la copa defoliada	1,2	0,6	1,1	0,9	1,2	1,3	1,4	1,0	0,9	0,9	1,3
Muertos o desaparecidos	1,5	4,1	2,0	2,5	1,4	2,5	1,7	2,3	2,1	1,3	1,7
Defoliación de frondosas (%)											
Del 0% al 10% de la copa defoliada	31,7	28,3	23,9	19,5	18,3	20,4	13,5	13,1	13,7	15,9	13,9
Del 11% al 25% de la copa defoliada	52,2	55,9	61,7	63,2	62,6	63,6	63,2	62,5	66,8	65,7	65,4
Del 26% al 60% de la copa defoliada	12,8	13,0	10,9	14,3	14,9	13,5	19,9	20,9	16,3	15,7	16,8
Más del 60% de la copa defoliada	1,0	0,6	0,9	0,9	1,3	1,0	1,4	1,6	1,6	1,3	1,5
Muertos o desaparecidos	2,3	2,1	2,6	2,1	3,0	1,6	2,0	1,9	1,6	1,5	2,3
Defoliación en coníferas y frondosas (%)											
Del 0% al 10% de la copa defoliada	36,4	33,3	28,9	24,2	22,7	24,0	17,0	17,2	18,0	19,7	17,8
Del 11% al 25% de la copa defoliada	50,7	52,9	58,1	59,4	60,7	61,0	61,7	61,2	64,4	64,7	64,5
Del 26% al 60% de la copa defoliada	9,9	10,1	9,7	13,2	13,2	11,9	18,0	18,2	14,6	13,1	14,3
Más del 60% de la copa defoliada	1,1	0,6	1,0	0,9	1,2	1,1	1,4	1,3	1,2	1,1	1,4
Muertos o desaparecidos	1,9	3,1	2,3	2,3	2,2	2,0	1,9	2,1	1,8	1,4	2,0
Decoloración en coníferas (%)											
Del 0% al 10% de la copa decolorada	93,5	91,0	93,4	94,1	94,7	94,6	92,2	94,4	96,2	97,3	96,6
Del 11% al 25% de la copa decolorada	3,9	4,1	3,7	3,0	3,6	2,5	5,2	2,8	1,5	1,2	1,2
Del 26% al 60% de la copa decolorada	0,5	0,7	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2
Más del 60% de la copa decolorada	0,7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	0,3	-	-	0,3
Muertos o desaparecidos	1,5	4,1	2,0	2,5	1,4	2,5	1,7	2,3	2,1	1,3	1,7
Decoloración en frondosas (%)											
Del 0% al 10% de la copa decolorada	95,8	96,3	94,3	96,4	94,6	97,5	97,1	94,8	96,9	97,5	97,1
Del 11% al 25% de la copa decolorada	1,7	1,6	2,3	1,2	2,0	0,9	0,7	2,6	1,3	1,0	0,5
Del 26% al 60% de la copa decolorada	0,1	0,1	0,6	0,2	0,2	-	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1
Más del 60% de la copa decolorada	-	-	0,2	0,1	0,2	-	0,1	0,2	-	-	-
Muertos o desaparecidos	2,3	2,1	2,6	2,1	3,0	1,6	2,0	1,9	1,6	1,5	2,3
Decoloración en coníferas y frondosas (%)											
Del 0% al 10% de la copa decolorada	94,7	93,6	93,8	95,2	94,6	96,0	94,6	94,6	96,5	97,4	96,8
Del 11% al 25% de la copa decolorada	2,8	2,8	3,0	2,1	2,8	1,7	3,0	2,7	1,4	1,1	0,9
Del 26% al 60% de la copa decolorada	0,3	0,4	0,6	0,2	0,2	-	0,1	0,4	0,3	0,1	0,1
Más del 60% de la copa decolorada	0,3	-	0,3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3	-	-	0,2
Muertos o desaparecidos	1,9	3,1	2,3	2,3	2,2	2,0	1,9	2,1	1,8	1,4	2,0

* A partir del 1994 el número de puntos incluye los muestreados en Canarias

INVENTARIO NACIONAL

12.9.2. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Gráficos de evolución de los daños



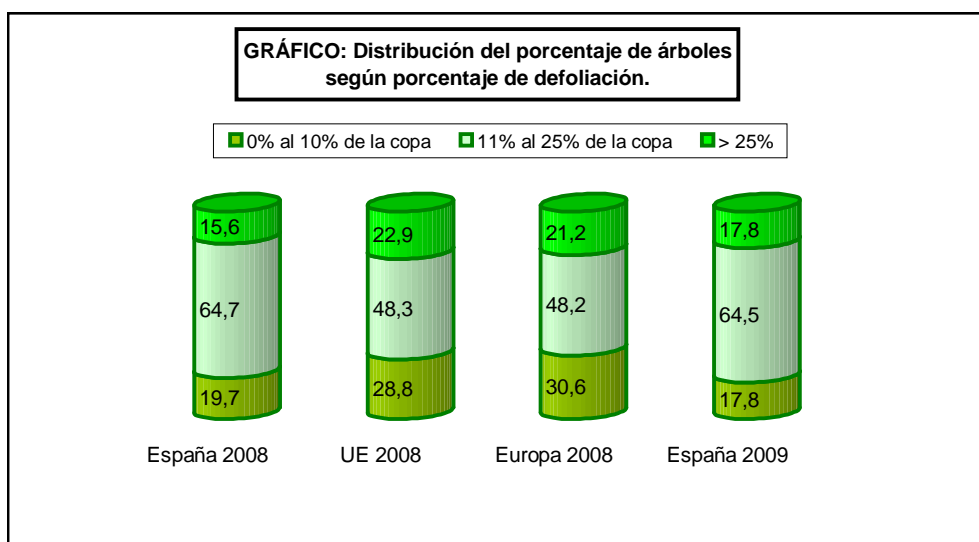
INVENTARIO NACIONAL

12.9.3. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Porcentaje de defoliación en España, UE y Europa, 2008-2009

	2008			2009
	España	UE	Europa	España
Nº de puntos de observación	620	3.465	5.002	620
Nº de coníferas evaluadas	7.502	45.090	62.800	7.488
Nº de frondosas evaluadas	7.378	35.965	48.760	7.392
Total	14.880	81.055	111.560	14.880
Defoliación en coníferas (%)				
0% al 10% de la copa	23,5	31,7	32,7	21,6
11% al 25% de la copa	63,6	47,1	48,5	63,5
> 25%	12,9	21,2	18,8	14,9
Defoliación en frondosas (%)				
0% al 10% de la copa	15,9	25,1	28,0	13,9
11% al 25% de la copa	65,7	49,9	47,9	65,4
> 25%	18,4	25,0	24,1	20,7
Defoliación en coníferas y frondosas (%)				
0% al 10% de la copa	19,7	28,8	30,6	17,8
11% al 25% de la copa	64,7	48,3	48,2	64,5
> 25%	15,6	22,9	21,2	17,8

En UE y Europa no están incluidos los puntos de observación de las Islas Canarias

Fuente datos UE y Europa: Forest Condition in Europe. 2007 Technical Report of ICP Forests



INVENTARIO NACIONAL

12.9.4 ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Composición química media del agua de deposición atmosférica de parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2009

Parcela	Precipitación Total Anual (mm)	c 25°C ⁽¹⁾ μS·cm ⁻¹	PH	K	Na	Ca	Mg	N-NH ₄	n-NO ₃	S-SO ₄	Cl	Alcalinidad μeq·l ⁻¹	
													mg·l ⁻¹
05Ps	Trascolación	512	46	6,2	7,2	0,9	1,9	0,5	0,8	1,4	0,5	2,6	110
	Precipitación incidente	565	15	6,3	0,8	0,5	0,9	0,1	0,5	0,3	0,3	0,9	40
06Qi	Trascolación	264	56	6,9	5,0	1,4	4,3	0,6	0,5	1,2	1,2	3,1	127
	Precipitación incidente	404	51	6,9	0,4	1,2	2,7	0,3	0,5	0,7	1,0	2,0	82
10Pps	Trascolación	330	117	6,3	8,1	7,3	6,3	2,8	0,6	2,9	2,7	16,2	96
	Precipitación incidente	525	80	6,0	4,4	5,9	3,8	0,8	0,5	1,6	3,2	11,3	75
11Qs	Trascolación	461	47	6,0	7,3	2,2	2,7	0,8	0,4	1,7	1,5	6,4	93
	Precipitación incidente	520	20	5,8	1,3	1,2	0,9	0,2	0,4	0,6	0,7	2,9	23
15Fs	Trascolación	2.008	29	6,4	3,8	1,6	0,9	0,3	0,5	0,3	0,5	3,0	79
	Precipitación incidente	2.156	15	6,2	0,3	1,0	0,8	0,1	0,3	0,2	0,4	1,9	27
22Pn	Trascolación	471	54	6,2	4,5	1,4	5,2	0,7	0,5	1,4	1,4	3,3	106
	Precipitación incidente	626	28	6,3	0,8	0,7	3,1	0,2	0,3	0,9	1,8	3,4	88
25Ph	Trascolación	430	113	6,7	3,4	2,4	8,9	1,1	1,2	1,6	1,1	3,9	114
	Precipitación incidente	566	61	6,5	0,8	1,1	2,1	0,2	0,3	0,9	2,2	4,8	45
26Qi	Trascolación	449	61	6,5	11,7	1,4	4,4	1,0	0,3	0,5	0,4	3,0	301
	Precipitación incidente	498	23	6,4	1,2	1,0	1,9	0,2	0,4	0,3	0,5	2,1	82
30Ps	Trascolación	404	38	5,6	4,2	0,9	2,6	0,5	0,5	1,0	0,5	2,0	53
	Precipitación incidente	581	21	6,4	0,7	0,6	2,0	0,2	0,4	0,9	0,9	1,9	80
33Qp	Trascolación	828	13	6,2	1,3	0,5	0,6	0,1	0,3	0,2	0,2	0,9	37
	Precipitación incidente	1.177	9	6,2	0,7	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,7	26
37Ppr	Trascolación	251	86	6,6	3,5	2,1	4,7	0,9	1,6	2,7	0,9	4,2	98
	Precipitación incidente	366	51	6,7	1,4	1,4	5,1	0,4	0,4	1,2	1,2	2,5	67
54Ph	Trascolación	328	450	6,9	10,6	29,1	20,0	6,7	2,7	9,9	11,3	48,1	165
	Precipitación incidente	513	60	6,9	0,7	4,2	4,8	0,7	0,6	0,9	2,1	7,6	114
102Ppr	Trascolación	2.112	68	5,2	2,2	7,9	1,0	1,1	0,4	0,6	1,2	15,1	10
	Precipitación incidente	2.726	23	5,5	0,6	2,5	0,4	0,3	0,1	0,2	0,5	4,5	9

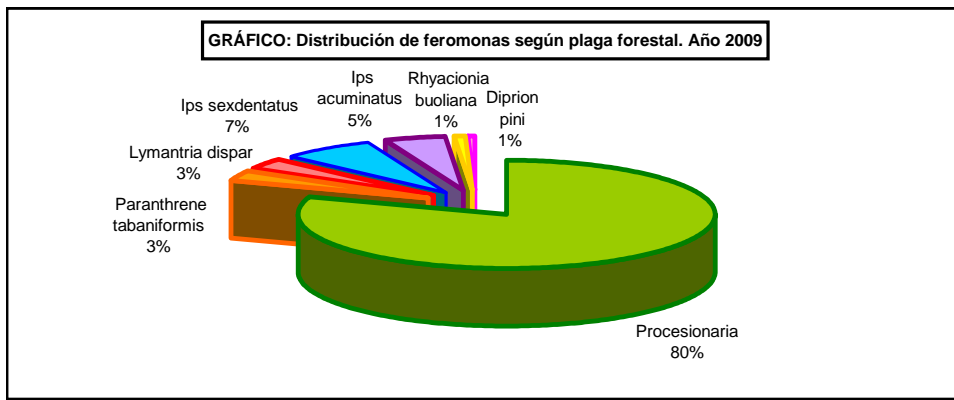
⁽¹⁾ Conductividad eléctrica

Datos de 13 de las 54 parcelas de la Red Europea de Nivel II

INVENTARIO NACIONAL

12.9.5. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Análisis Autonómico de la distribución de feromonas según plaga forestal, 2009

Comunidades Autónomas	<i>Thaumetopoea pytiocampa</i>	<i>Paranthrene tabaniformis</i>	<i>Lymantria dispar</i>	<i>Ips sexdentatus</i>	<i>Ips acuminatus</i>	<i>Rhyacionia buoliana</i>	<i>Diprion pini</i>	Total
Andalucía	1.500	–	–	37	–	–	–	1.537
Aragón	500	200	100	200	200	50	30	1.280
Baleares (Islas)	11.300	–	325	–	–	–	–	11.625
C. de Madrid	5.160	219	130	232	322	35	75	6.173
C. Foral de Navarra	200	–	–	–	–	20	100	320
C. Valenciana	4.000	–	150	–	–	20	40	4.210
Cantabria	600	–	100	–	–	30	–	730
Castilla y León	700	200	250	348	264	–	–	1.762
Castilla-La Mancha	1.300	100	160	700	350	–	–	2.610
Cataluña	1.000	15	100	500	550	25	–	2.190
Extremadura	2.000	50	–	120	–	–	–	2.170
Galicia	2.240	–	–	470	–	55	–	2.765
La Rioja	–	–	–	100	100	–	–	200
País Vasco	450	–	–	–	30	–	–	480
Región de Murcia	1.000	–	–	140	20	50	–	1.210
C. Hidrográficas	350	380	–	40	60	–	–	830
SPCAN	–	–	50	–	40	–	–	90
ESPAÑA	32.300	1.164	1.365	2.887	1.936	285	245	40.182



INVENTARIO NACIONAL

12.9.6. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Serie histórica de la estimación de emisiones de gases no CO₂ en incendios forestales

Año	Gas			
	CH ₄	CO	N ₂ O	NO _x
1990	8.231	72.021	57	2.045
1991	12.786	111.881	88	3.177
1992	4.494	39.320	31	1.117
1993	3.687	32.258	25	916
1994	24.686	215.998	170	6.134
1995	6.853	59.960	47	1.703
1996	1.999	17.490	14	497
1997	6.019	52.670	41	1.496
1998	5.893	51.564	41	1.464
1999	3.672	32.127	25	912
2000	7.641	66.858	53	1.899
2001	3.097	27.102	21	770
2002	4.879	42.694	34	1.212
2003	6.732	58.906	46	1.673
2004	5.415	47.377	37	1.345
2005	11.255	98.479	77	2.797
2006	24.336	212.938	167	6.047
2007	1.653	14.463	11	411
2008	1.031	9.025	7	256

INVENTARIO NACIONAL

12.9.7. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Daños forestales desglosados por especies según la defoliación, 2009

Especie	Número de árboles cuya clase de defoliación* es:					Porcentaje de árboles cuya clase de defoliación* es:							
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4	0+1	2+3	2+3+4
<i>Pinus halepensis</i>	88	1.627	335	17	52	4,2	76,8	15,8	0,8	2,5	80,9	16,6	19,1
<i>Pinus nigra</i>	316	659	180	10	3	27,1	56,4	15,4	0,9	0,3	83,5	16,3	16,5
<i>Pinus pinaster</i>	432	832	103	6	54	30,3	58,3	7,2	0,4	3,8	88,6	7,6	11,4
<i>Pinus Pinea</i>	42	322	68	0	3	9,7	74,0	15,6	0,0	0,7	83,7	15,6	16,3
<i>Pinus Sylvestris</i>	409	741	59	13	7	33,3	60,3	4,8	1,1	0,6	93,6	5,9	6,4
Otras	325	577	145	54	7	29,3	52,1	13,1	4,9	0,6	81,4	18,0	18,6
Total coníferas	1.612	4.758	890	100	126	21,5	63,6	11,9	1,3	1,7	85,1	13,2	14,9
<i>Eucalyptus sp</i>	121	297	231	46	115	14,9	36,7	28,5	5,7	14,2	51,6	34,2	48,4
<i>Fagus Sylvatica</i>	129	203	45	1	1	34,0	53,6	11,9	0,3	0,3	87,6	12,1	12,4
<i>Quercus ilex</i>	319	2.340	514	33	11	9,9	72,7	16,0	1,0	0,3	82,7	17,0	17,3
<i>Quercus pyrenaica</i>	123	616	81	7	29	14,4	72,0	9,5	0,8	3,4	86,3	10,3	13,7
<i>Quercus suber</i>	27	275	85	6	6	6,8	68,9	21,3	1,5	1,5	75,7	22,8	24,3
Otras	303	1.074	278	17	11	18,0	63,8	16,5	1,0	0,7	81,8	17,5	18,2
Total frondosas	1.022	4.805	1.234	110	173	13,9	65,4	16,8	1,5	2,4	79,3	18,3	20,7
< 60 años	1.471	5.665	1.477	166	204	16,4	63,1	16,4	1,8	2,3	79,4	18,3	20,6
>= 60 años	1.172	3.928	655	47	95	19,9	66,6	11,1	0,8	1,6	86,5	11,9	13,5
Total	2.643	9.593	2.132	213	299	17,8	64,5	14,3	1,4	2,0	82,2	15,8	17,8

*Clases de defoliación y porcentaje de defoliación de cada clase:

0: No defoliado (0%-10%)

1: Ligeramente defoliado (11%-25%)

2: Moderadamente defoliado (26%-60%)

3: Gravemente defoliado (61%-99%)

4: Seco o desaparecido (100%)

INVENTARIO NACIONAL

12.9.8. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Porcentaje de daños forestales según especie y edad del árbol, 2009

Especie	Árboles hasta 60 años					Árboles de 60 años o más				
	Porcentaje de árboles cuya clase de defoliación* es:									
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4
<i>Pinus halepensis</i>	2,7	75,6	19,2	0,7	1,8	6,7	79,0	9,7	1,1	3,6
<i>Pinus nigra</i>	24,5	56,8	17,8	0,8	0,3	32,8	55,7	10,2	1,1	0,3
<i>Pinus pinaster</i>	29,6	58,3	8,5	0,4	3,3	31,8	58,4	4,3	0,5	5,0
<i>Pinus Pinea</i>	5,0	76,3	18,1	–	0,6	25,5	66,3	7,1	–	1,0
<i>Pinus Sylvestris</i>	29,4	63,2	5,4	1,3	0,6	41,3	54,2	3,5	0,5	0,5
Otras	24,5	53,6	15,2	5,8	1,0	38,9	49,0	9,1	3,1	–
Total coníferas	19,2	64,0	13,9	1,4	1,5	26,5	62,6	7,6	1,2	2,1
<i>Eucalyptus sp</i>	14,9	36,7	28,5	5,7	14,2	–	–	–	–	–
<i>Fagus Sylvatica</i>	13,3	68,0	18,0	0,8	–	44,6	46,2	8,8	–	0,4
<i>Quercus ilex</i>	8,3	71,0	18,9	1,4	0,3	11,4	74,3	13,2	0,7	0,4
<i>Quercus pyrenaica</i>	18,7	70,2	9,0	1,2	0,9	5,4	75,6	10,4	–	8,6
<i>Quercus suber</i>	5,0	55,0	30,0	8,3	1,7	7,1	71,4	19,8	0,3	1,5
Otras	15,4	63,3	19,4	1,3	0,7	20,2	64,3	14,2	0,8	0,7
Total frondosas	12,8	61,8	19,7	2,4	3,3	15,2	69,5	13,6	0,6	1,2

*Clases de defoliación y porcentaje de defoliación de cada clase:

- 0: No defoliado (0%-10%)
- 1: Ligeramente defoliado (11%-25%)
- 2: Moderadamente defoliado (26%-60%)
- 3: Gravemente defoliado (61%-99%)
- 4: Seco o desaparecido (100%)

INVENTARIO NACIONAL

12.9.9. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Análisis autonómico de los porcentajes de daños forestales, 2009

Comunidad Autónoma	Porcentaje de daños en coníferas según y frondosas cuya clase de defoliación es :								
	No defoliado (0%-10%)			Ligeramente defoliado (11%-25%)			Moderadamente defoliado (11% -25%)		
	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total
Andalucía	9,2	10,7	10,2	80,4	68,2	72,6	9,3	15,0	12,9
Aragón	29,9	13,8	25,5	59,7	78,3	64,9	9,1	7,2	8,6
Asturias (Principado de)	49,1	22,2	29,2	39,3	50,0	47,2	3,6	24,7	19,2
Baleares (Islas)	3,8	-	2,8	63,3	67,2	64,4	30,4	29,3	30,1
Canarias	15,0	5,9	11,5	52,3	65,5	57,4	18,7	24,4	20,8
Cantabria	-	33,3	33,3	-	51,4	51,4	-	2,8	2,8
Castilla-La Mancha	22,2	8,1	16,7	64,4	71,5	67,2	10,5	17,1	13,1
Castilla y León	33,5	15,8	23,2	58,0	72,3	66,3	7,5	11,0	9,5
Cataluña	0,8	2,1	1,3	68,7	53,2	62,6	27,9	41,8	33,4
Comunidad Valenciana	14,3	40,8	17,1	69,8	59,2	68,6	10,1	-	9,0
Extremadura	25,3	11,1	13,4	68,8	75,4	74,3	5,9	12,0	11,0
Galicia	29,6	11,3	20,4	52,4	49,5	51,0	7,7	26,2	17,0
Madrid (Comunidad de)	2,1	-	1,4	72,9	83,3	76,4	25,0	16,7	22,2
Murcia (Región de)	3,5	-	3,5	92,0	-	92,0	3,8	-	3,8
Navarra (Comunidad Foral)	35,6	35,0	35,2	58,5	59,3	59,0	5,2	5,1	5,1
Pais Vasco	73,2	56,8	66,1	25,4	36,8	30,3	0,5	5,2	2,5
Rioja (La)	60,6	3,3	42,7	39,4	86,7	54,2	-	10,0	3,1

Comunidad Autónoma	Porcentaje de daños en coníferas según y frondosas cuya clase de defoliación es :						Total muestreados		
	Gravemente defoliado (61%-99%)			Seco o desaparecido			Coníferas	Frondosas	Total
	Coníferas	Frondosas	Total	Coníferas	Frondosas	Total			
Andalucía	0,3	0,7	0,6	0,9	5,4	3,7	774	1.362	2.136
Aragón	0,8	0,5	0,7	0,4	0,2	0,3	1.093	419	1.512
Asturias (Principado de)	0,9	2,5	2,1	7,1	0,6	2,3	112	320	432
Baleares (Islas)	1,3	3,4	1,9	1,3	-	0,9	158	58	216
Canarias	13,0	4,2	9,6	1,0	-	0,6	193	119	312
Cantabria	-	0,5	0,5	-	12,0	12,0	-	216	216
Castilla-La Mancha	1,3	2,8	1,9	1,6	0,4	1,2	1.111	713	1.824
Castilla y León	0,7	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	1.004	1.396	2.400
Cataluña	1,8	1,9	1,9	0,7	1,0	0,8	1.102	722	1.824
Comunidad Valenciana	-	-	-	5,9	-	5,3	407	49	456
Extremadura	-	0,8	0,7	-	0,8	0,7	170	886	1.056
Galicia	2,9	5,8	4,3	7,4	7,2	7,3	622	626	1.248
Madrid (Comunidad de)	-	-	-	-	-	-	48	24	72
Murcia (Región de)	0,3	-	0,3	0,3	-	0,3	288	-	288
Navarra (Comunidad Foral)	-	0,3	0,2	0,7	0,3	0,5	135	297	432
Pais Vasco	0,5	-	0,3	0,5	1,3	0,8	205	155	360
Rioja (La)	-	-	-	-	-	-	66	30	96

INCENDIOS FORESTALES

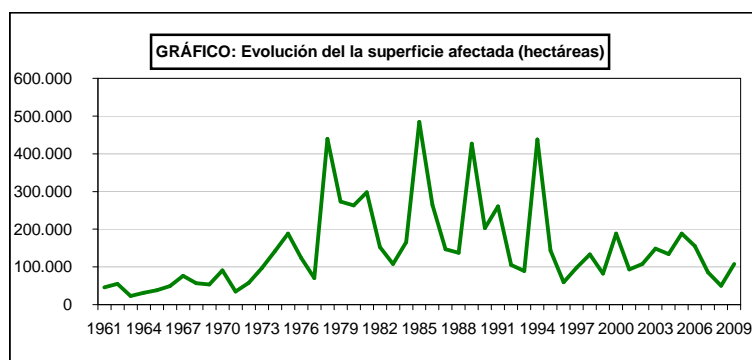
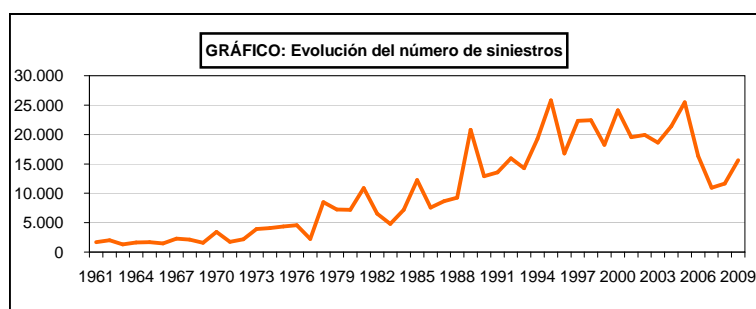
12.10.1.1. SINIESTROS: Resumen de los siniestros ocurridos, 2009

Número siniestros	Nº conatos (< 1 ha)	9.866	
	Nº siniestros (> 1 ha)	5.776	
	Total	15.642	
Clasificación siniestros	Que afectaron sólo a superficie no arbolada	11.181	
	Que afectaron a Espacios Naturales Protegidos	2.161	
	Grandes incendios (> 500 ha)	35	
	Con incidencias de Protección Civil	342	
Superficie (ha)	Vegetación leñosa	Arbolada	40.393
		No arbolada	67.303
		Total	107.696
	Vegetación herbácea	12.196	
	Total Forestal	119.892	
	Otras superficies no forestales	17.803	
Pérdidas	Nº de fallecidos	7	
	Nº de heridos	64	
	Pérdidas económicas	102.975.046	
	Gastos de extinción	7.394.088	

INCENDIOS FORESTALES

12.10.1.2. SINIESTROS: Serie histórica del número de siniestros y superficies afectadas

Años	Número de siniestros	Superficie afectada (hectáreas)		
		Arbolada	Desarbolada	Totales
1961	1.680	34.056	12.195	46.251
1962	2.022	23.911	31.571	55.482
1963	1.302	13.279	9.400	22.679
1964	1.645	17.671	13.727	31.398
1965	1.686	21.777	16.241	38.018
1966	1.443	24.644	24.710	49.354
1967	2.299	33.930	42.645	76.575
1968	2.115	20.449	36.048	56.497
1969	1.558	19.238	34.501	53.739
1970	3.450	35.723	54.824	90.547
1971	1.718	13.234	21.810	35.044
1972	2.194	18.412	39.341	57.753
1973	3.932	41.233	55.756	96.989
1974	4.088	59.822	82.293	142.115
1975	4.340	110.679	77.916	188.595
1976	4.577	55.308	68.269	123.577
1977	2.221	28.977	41.772	70.749
1978	8.471	161.698	277.828	439.526
1979	7.222	120.153	153.414	273.567
1980	7.190	92.293	170.724	263.017
1981	10.878	141.631	156.657	298.288
1982	6.545	65.326	87.577	152.903
1983	4.791	50.930	57.170	108.100
1984	7.203	54.491	110.628	165.119
1985	12.238	176.266	308.210	484.476
1986	7.570	113.923	150.964	264.887
1987	8.679	48.993	97.669	146.662
1988	9.247	39.521	98.213	137.734
1989	20.811	182.448	244.245	426.693
1990	12.913	72.993	130.039	203.032
1991	13.531	116.896	143.422	260.318
1992	15.955	40.438	64.839	105.277
1993	14.254	33.161	56.106	89.267
1994	19.263	250.433	187.202	437.635
1995	25.827	42.389	101.095	143.484
1996	16.771	10.531	49.283	59.814
1997	22.320	21.326	77.177	98.503
1998	22.446	42.959	90.684	133.643
1999	18.237	24.034	58.183	82.217
2000	24.118	46.138	142.448	188.586
2001	19.547	19.363	73.934	93.297
2002	19.929	25.197	82.267	107.464
2003	18.616	53.673	94.499	148.172
2004	21.396	51.732	82.461	134.193
2005	25.492	69.350	119.322	188.672
2006	16.334	71.083	84.280	155.363
2007	10.932	29.403	56.710	86.113
2008	11.656	8.443	41.878	50.321
2009	15.642	40.393	67.303	107.696



INCENDIOS FORESTALES

12.10.1.3. SINIESTROS: Análisis provincial de número de siniestros y superficie afectada, 2009

Provincias y Comunidades Autónomas	Siniestros			Superficie (hectáreas)				
	Número		Total siniestros	Arbolada	Superficie forestal			Total forestal
	Conatos	Incendios			No arbolada		Total	
A Coruña	564	174	738	357,91	687,99	5,69	693,68	1.051,59
Lugo	352	158	510	263,01	1.543,17	11,84	1.555,01	1.818,02
Ourense	1.180	614	1.794	1.310,08	5.351,88	30,52	5.382,40	6.692,48
Pontevedra	787	141	928	346,00	831,54	1,68	833,22	1.179,22
GALICIA	2.883	1.087	3.970	2.277,00	8.414,58	49,73	8.464,31	10.741,31
P. DE ASTURIAS	848	1.228	2.076	880,87	9.360,53	152,32	9.512,85	10.393,72
CANTABRIA	166	631	797	350,36	4.455,01	1.894,93	6.349,94	6.700,30
Álava	36	15	51	453,63	220,02	58,34	278,36	731,99
Guipúzcoa	23	10	33	6,99	19,83	0,00	19,83	26,82
Vizcaya	25	32	57	25,89	55,77	25,55	81,32	107,21
PAÍS VASCO	84	57	141	486,51	295,62	83,89	379,51	866,02
NAVARRA	476	191	667	591,26	782,89	375,97	1.158,86	1.750,12
LA RIOJA	83	29	112	33,94	263,26	39,48	302,74	336,68
Huesca	79	19	98	13,25	35,62	20,14	55,76	69,01
Teruel	95	26	121	7.971,78	1.570,44	157,68	1.728,12	9.699,90
Zaragoza	174	50	224	4.789,60	2.196,32	2.893,58	5.089,90	9.879,50
ARAGÓN	348	95	443	12.774,63	3.802,38	3.071,40	6.873,78	19.648,41
Barcelona	283	13	296	223,83	34,99	3,75	38,74	262,57
Girona	155	12	167	27,97	30,72	4,50	35,22	63,19
Lleida	103	38	141	733,72	1.151,34	91,43	1.242,77	1.976,49
Tarragona	119	24	143	699,19	414,28	37,25	451,53	1.150,72
CATALUÑA	660	87	747	1.684,71	1.631,33	136,93	1.768,26	3.452,97
BALEARES	105	12	117	52,15	45,18	12,25	57,43	109,58
Ávila	187	74	261	3.019,05	1.576,75	171,89	1.748,64	4.767,69
Burgos	158	61	219	851,45	234,72	94,36	329,08	1.180,53
León	275	525	800	2.530,68	10.939,86	705,33	11.645,19	14.175,87
Palencia	95	70	165	225,17	294,85	62,85	357,70	582,87
Salamanca	301	130	431	221,13	1.632,05	264,49	1.896,54	2.117,67
Segovia	65	13	78	9,27	17,70	30,36	48,06	57,33
Soria	48	21	69	144,81	653,83	144,82	798,65	943,46
Valladolid	67	25	92	32,03	25,60	86,34	111,94	143,97
Zamora	235	349	584	829,97	5.827,15	430,61	6.257,76	7.087,73
CASTILLA Y LEÓN	1.431	1.268	2.699	7.863,56	21.202,51	1.991,05	23.193,56	31.057,12
MADRID	269	58	327	15,58	59,64	249,42	309,06	324,64
Albacete	103	16	119	323,99	694,97	560,80	1.255,77	1.579,76
Ciudad Real	52	44	96	38,57	493,52	289,05	782,57	821,14
Cuenca	177	41	218	4.299,02	214,72	72,61	287,33	4.586,35
Guadalajara	183	44	227	134,08	139,00	52,99	191,99	326,07
Toledo	152	87	239	112,15	385,42	399,34	784,76	896,91
CASTILLA-LA MANCHA	667	232	899	4.907,81	1.927,63	1.374,79	3.302,42	8.210,23
Alicante	83	26	109	1.040,40	405,56	13,34	418,90	1.459,30
Castellón	93	22	115	794,51	356,33	26,21	382,54	1.177,05
Valencia	167	36	203	58,77	223,32	13,85	237,17	295,94
C. VALENCIANA	343	84	427	1.893,68	985,21	53,40	1.038,61	2.932,29
R. DE MURCIA	110	14	124	66,30	34,88	11,37	46,25	112,55
Badajoz	146	126	272	172,72	166,07	679,60	845,67	1.018,39
Cáceres	446	238	684	2.471,49	1.956,91	635,82	2.592,73	5.064,22
EXTREMADURA	592	364	956	2.644,21	2.122,98	1.315,42	3.438,40	6.082,61
Almería	60	41	101	19,04	8.789,60	225,54	9.015,14	9.034,18
Cádiz	63	15	78	178,27	221,60	30,25	251,85	430,12
Córdoba	66	42	108	6,86	83,14	286,62	369,76	376,62
Granada	80	29	109	24,65	234,11	47,61	281,72	306,37
Huelva	162	60	222	143,75	200,91	75,39	276,30	420,05
Jaén	87	40	127	381,40	892,85	225,53	1.118,38	1.499,78
Málaga	59	38	97	135,14	798,29	66,15	864,44	999,58
Sevilla	119	55	174	76,33	169,95	242,86	412,81	489,14
ANDALUCÍA	696	320	1.016	965,44	11.390,45	1.199,95	12.590,40	13.555,84
Las Palmas	53	9	62	0,00	20,16	8,88	29,04	29,04
S.C. de Tenerife	52	8	60	2.905,30	504,93	174,58	679,51	3.584,81
CANARIAS	105	17	122	2.905,30	525,09	183,46	708,55	3.613,85
CEUTA	0	2	2	0,00	3,50	0,00	3,50	3,50

INCENDIOS FORESTALES

12.10.1.4. SINIESTROS: Número, superficie y porcentaje según extensión y tipo de vegetación, 2009

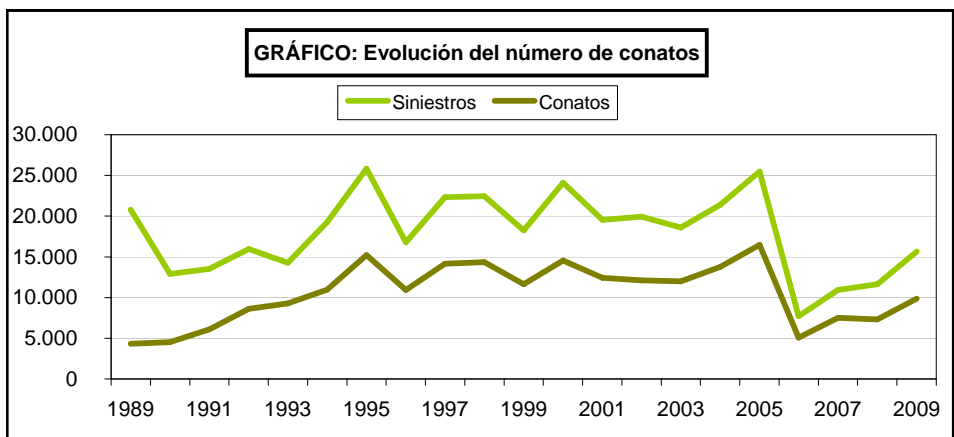
Superficie forestal (ha)	Número de siniestros		Vegetación Leñosa					
			Monte arbolado		Monte no arbolado			
	Número	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Monte abierto (ha)	Mat. y M. Bajo (ha)	Total (ha)	Porcentaje
Menor de 1	9.866	63,07	442,38	1,10	75,12	1.193,84	1.268,96	1,89
>= 1 y < 3	2.862	18,30	722,37	1,79	153,62	2.876,56	3.030,18	4,50
>= 3 y < 5	943	6,03	579,12	1,43	97,28	2.202,90	2.300,18	3,42
>= 5 y < 10	844	5,40	747,40	1,85	131,75	3.788,43	3.920,18	5,82
>= 10 y < 25	616	3,94	1.244,06	3,08	261,10	6.566,28	6.827,38	10,14
>= 25 y < 100	367	2,35	2.702,40	6,69	472,37	11.689,49	12.161,86	18,07
>= 100 y < 250	81	0,52	2.836,17	7,02	504,55	7.599,55	8.104,10	12,04
>= 250 y < 500	28	0,18	2.171,99	5,38	664,59	5.156,15	5.820,74	8,65
>= 500 y < 1000	20	0,13	5.777,20	14,30	691,97	6.689,02	7.380,99	10,97
>= 1000 y < 5000	13	0,08	14.989,65	37,11	250,67	13.232,80	13.483,47	20,03
>= 5000	2	0,01	8.180,57	20,25	663,59	2.341,04	3.004,63	4,46
TOTALES	15.642		40.393,31		3.966,61	63.336,06	67.302,67	

Superficie forestal (ha)	Vegetación Herbácea					Vegetación forestal	
	Dehesas (ha)	Pastos (ha)	Zonas húmedas (ha)	Total (ha)	Porcentaje	Total (ha)	Porcentaje
Menor de 1	11,2	385,1	52,1	448,3	3,68	2.159,7	1,80
>= 1 y < 3	38,5	708,0	74,3	820,7	6,73	4.573,3	3,81
>= 3 y < 5	29,5	476,1	34,9	540,4	4,43	3.419,7	2,85
>= 5 y < 10	33,7	755,1	42,8	831,7	6,82	5.499,3	4,59
>= 10 y < 25	124,3	992,0	61,4	1.177,7	9,66	9.249,2	7,71
>= 25 y < 100	178,9	1.584,7	88,7	1.852,3	15,19	16.716,6	13,94
>= 100 y < 250	206,6	1.228,8	-	1.435,4	11,77	12.375,7	10,32
>= 250 y < 500	50,6	1.588,4	0,2	1.639,2	13,44	9.631,9	8,03
>= 500 y < 1000	-	901,7	-	901,7	7,39	14.059,9	11,73
>= 1000 y < 5000	-	596,5	-	596,5	4,89	29.069,6	24,25
>= 5000	-	1.951,9	-	1.951,9	16,00	13.137,1	10,96
TOTALES	673,3	11.168,1	354,4	12.195,8	100,0	119.891,7	

INCENDIOS FORESTALES

12.10.1.5. SINIESTROS: Serie histórica del número y porcentaje de conatos

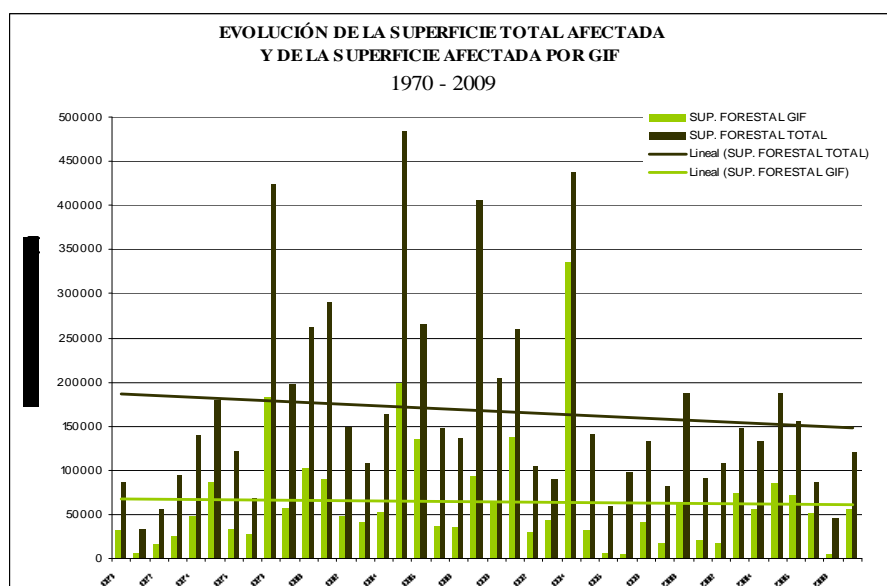
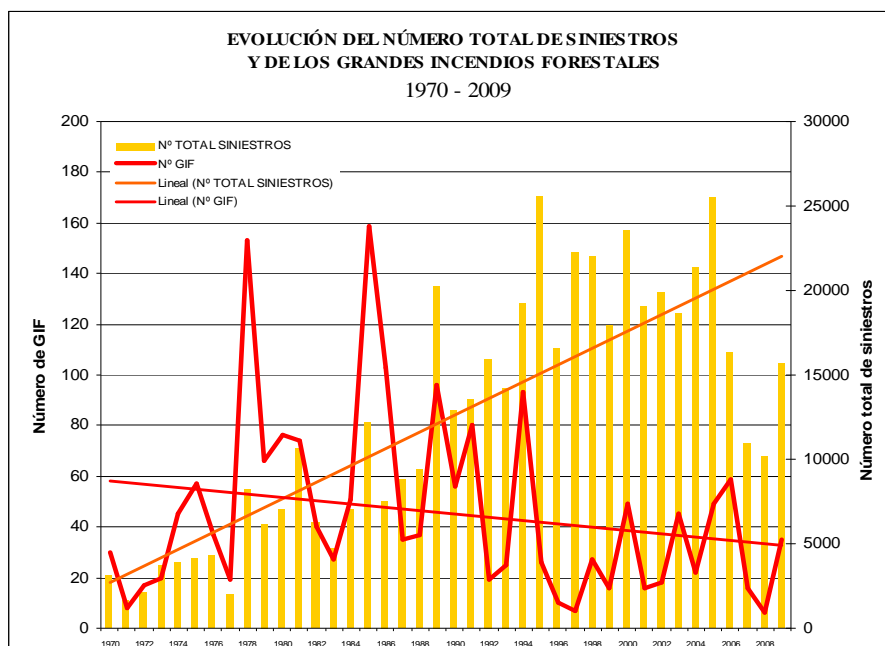
Años	Número de Siniestros	Número de conatos	Porcentaje de conatos
1989	20.811	4.327	20,79
1990	12.913	4.521	35,01
1991	13.531	6.079	44,93
1992	15.955	8.619	54,02
1993	14.254	9.269	65,03
1994	19.263	10.961	56,90
1995	25.827	15.222	58,94
1996	16.771	10.918	65,10
1997	22.320	14.136	63,33
1998	22.446	14.343	63,90
1999	18.237	11.650	63,88
2000	24.118	14.547	60,32
2001	19.547	12.415	63,51
2002	19.929	12.111	60,77
2003	18.616	11.982	64,36
2004	21.396	13.750	64,26
2005	25.492	16.475	64,63
2006	7.712	5.070	65,74
2007	10.932	7.523	68,82
2008	11.656	7.301	62,65
2009	15.642	9.866	63,07



INCENDIOS FORESTALES

12.10.1.6. SINIESTROS : Serie histórica del número y superficie afectadas por grandes incendios (≥500 ha)

Años	Número de siniestros	Nº siniestros >= 500 ha.	Superficie forestal (ha)	Superficie afectada por grandes incendios	
				Hectáreas	Porcentaje
1998	22.003	27	132.892,3	41.761,6	31,43
1999	17.943	16	81.680,7	17.399,1	21,30
2000	23.574	49	187.567,1	63.634,7	33,93
2001	19.099	16	92.386,0	20.325,2	22,00
2002	19.929	18	107.472,1	14.582,0	13,57
2003	18.616	45	148.173,1	73.626,7	49,69
2004	21.396	22	134.192,6	56.725,8	42,27
2005	25.492	49	188.697,5	84.594,3	44,83
2006	16.334	59	155.344,8	72.119,1	46,42
2007	10.936	16	86.122,0	52.233,7	60,66
2008	11.655	6	50.322,1	5.499,7	10,92
2009	15.642	35	119.891,7	56.266,5	46,93



INCENDIOS FORESTALES

12.10.2.1. PÉRDIDAS: N° de Montes y Superficie afectada según propiedad y tipo de vegetación, 2009

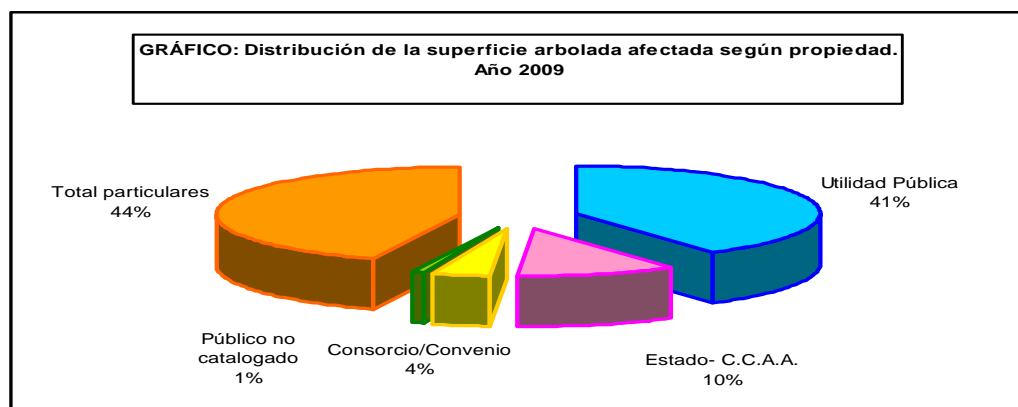
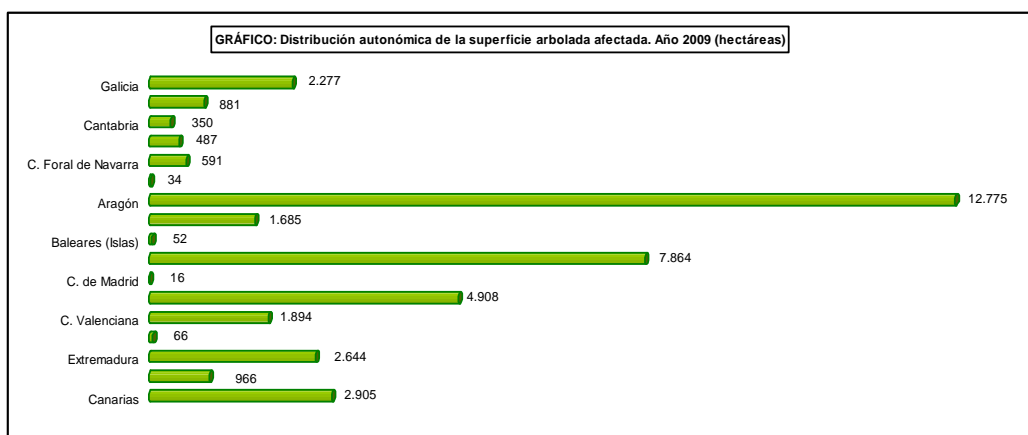
Tipo de propiedad	Número de montes		Vegetación Leñosa					
			Monte arbolado		Monte no arbolado			
	Número	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Monte Abierto (ha)	Mat. Y M. Bajo (ha)	Total (ha)	Porcentaje
Utilidad Pública	2.538	15,53	16.410,3	40,63	898,8	20.030,1	20.929,0	31,10
Estado-CC.AA.	704	4,31	4.184,8	10,36	689,9	1.704,2	2.394,1	3,56
Consorcio / Convenio	318	1,95	1.595,8	3,95	236,9	2.223,2	2.460,1	3,66
Públicos no catalogado	910	5,57	413,8	1,02	90,2	3.304,1	3.394,2	5,04
Particulares vecinales	1.176	7,19	1.153,8	2,86	103,6	5.612,6	5.716,2	8,49
Particulares no vecinales	10.700	65,46	16.634,8	41,18	1.947,3	30.461,9	32.409,1	48,15
TOTAL	16.346		40.393,3		3.966,6	63.336,1	67.302,7	

Tipo de propiedad	Vegetación Herbácea					Vegetación forestal	
	Dehesas (ha)	Pastos (ha)	Zonas húmedas (ha)	Total (ha)	Porcentaje	Total (ha)	Porcentaje
Utilidad Pública	238,7	2.749,9	21,1	3.009,7	24,68	40.348,9	33,65
Estado-CC.AA.	33,1	2.735,1	45,7	2.814,0	23,07	9.392,9	7,83
Consorcio / Convenio	0,4	139,9	3,1	143,4	1,18	4.199,3	3,50
Públicos no catalogado	10,4	505,2	49,8	565,5	4,64	4.373,5	3,65
Particulares vecinales	1,6	170,8	2,2	174,6	1,43	7.044,6	5,88
Particulares no vecinales	389,0	4.867,3	232,4	5.488,7	45,00	54.532,6	45,48
TOTAL	673,3	11.168,1	354,4	12.195,8		119.891,7	

INCENDIOS FORESTALES

12.10.2.2. PÉRDIDAS: Análisis autonómico de la superficie arbolada afectada según propiedad, 2009

Comunidades Autónomas	Utilidad Pública		Estado- C.C.A.A.		Consorcio/Convenio		Público no catalogado		Total particulares		Total	
	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje
Galicia	18,4	0,81	0,13	0,01	317,9	13,96	18,2	0,80	1.922,3	84,42	2.277,0	5,64
Principado de Asturias	379,8	43,11	-	-	48,3	5,48	8,7	0,99	444,1	50,42	880,9	2,18
Cantabria	316,7	90,39	-	-	0,4	0,11	19,0	5,43	14,2	4,06	350,4	0,87
País Vasco	363,2	74,65	2,40	0,49	-	-	40,1	8,24	80,9	16,62	486,5	1,20
C. Foral de Navarra	542,5	91,75	0,01	0,00	-	-	11,2	1,90	37,6	6,35	591,3	1,46
La Rioja	14,5	42,84	0,15	0,44	4,0	11,79	13,2	38,92	2,0	6,01	33,9	0,08
Aragón	4.162,4	32,58	3.751,05	29,36	547,0	4,28	15,3	0,12	4.298,9	33,65	12.774,6	31,63
Cataluña	41,0	2,44	4,77	0,28	13,0	0,77	2,7	0,16	1.623,3	96,35	1.684,7	4,17
Baleares (Islas)	1,7	3,28	-	-	-	-	0,1	0,13	50,4	96,59	52,2	0,13
Castilla y León	4.842,6	61,58	8,86	0,11	430,8	5,48	239,4	3,04	2.342,0	29,78	7.863,6	19,47
C. de Madrid	11,2	72,14	-	-	-	-	1,0	6,29	3,4	21,57	15,6	0,04
Castilla-La Mancha	2.679,8	54,60	197,12	4,02	0,3	0,01	6,7	0,14	2.023,8	41,24	4.907,8	12,15
C. Valenciana	65,3	3,45	8,92	0,47	5,4	0,29	4,3	0,23	1.809,7	95,57	1.893,7	4,69
Región de Murcia	6,4	9,65	0,26	0,39	-	-	0,2	0,26	59,5	89,70	66,3	0,16
Extremadura	1.649,0	62,36	35,06	1,33	10,9	0,41	22,6	0,85	926,7	30,05	2.644,2	6,55
Andalucía	194,6	20,14	176,10	18,29	211,5	21,90	11,2	1,16	372,0	38,51	966,1	2,39
Canarias	1.121,1	38,59	-	-	6,4	0,22	-	-	1.777,8	61,19	2.905,3	7,19
ESPAÑA	16.410,3		4.184,8		1.595,8		413,8		17.788,6		40.393,9	



INCENDIOS FORESTALES

12.10.2.3. PÉRDIDAS: Análisis autonómico de las especies arbóreas más afectadas, 2009

Comunidades Autónomas	Especie 1 Nombre	Superficies (ha)		
		S.A.C. ⁽¹⁾	C.A.C. ⁽²⁾	Total
País Vasco	Quercus faginea	258,73	0,50	259,23
Cataluña	Pinus halepensis	387,75	396,17	783,92
Galicia	Pinus pinaster	709,90	422,45	1.132,35
Andalucía	Pinus halepensis	236,35	61,70	298,05
Asturias	Quercus robur	239,32	51,95	291,27
Cantabria	Quercus pyrenaica	121,86	0,40	122,26
La Rioja	Pinus halepensis	6,71	4,28	10,99
Murcia	Pinus halepensis	56,85	0,08	56,93
Com. Valenciana	Pinus halepensis	1.650,25	230,49	1.880,74
Aragón	Pinus halepensis	3.711,31	2.792,88	6.504,19
Castilla-La Mancha	Pinus nigra	14,18	1.773,72	1.787,90
Canarias	Pinus canariensis	6,42	2.829,25	2.835,67
Navarra	Quercus faginea	11,10	352,00	363,10
Extremadura	Pinus pinaster	68,49	1.980,25	2.048,74
Illes Balears	Pinus halepensis	16,05	34,05	50,10
Madrid	Pinus pinaster	12,95	0,00	12,95
Castilla y León	Pinus pinaster	396,34	2.449,57	2.845,91

⁽¹⁾ Sin aprovechamiento comercial (arbolado joven)

⁽²⁾ Con aprovechamiento comercial (arbolado maduro)

Comunidades Autónomas	Especie 2 Nombre	Superficies (ha)		
		S.A.C. ⁽¹⁾	C.A.C. ⁽²⁾	Total
País Vasco	Quercus ilex	110,81	2,00	112,81
Cataluña	Quercus ilex	213,55	100,51	314,06
Galicia	Eucalyptus globulus	93,05	346,84	439,89
Andalucía	Pinus pinaster	5,64	175,34	180,98
Asturias	Quercus pyrenaica	112,32	25,30	137,62
Cantabria	Quercus robur	78,22	8,83	87,05
La Rioja	Populus nigra	1,80	2,10	3,90
Murcia	Juniperus sabina	0,32	0,00	0,32
Com. Valenciana	Populus nigra	0,00	4,76	4,76
Aragón	Pinus nigra	2.699,92	778,05	3.477,97
Castilla-La Mancha	Pinus sylvestris	0,07	1.643,86	1.643,93
Canarias	Fayal-Brezal canario	1,50	67,95	69,45
Navarra	Fagus sylvatica	25,10	39,27	64,37
Extremadura	Quercus pyrenaica	265,09	27,00	292,09
Illes Balears	Juniperus sabina	0,00	2,04	2,04
Madrid	Populus alba	0,59	0,54	1,13
Castilla y León	Quercus pyrenaica	1.508,87	378,62	1.887,49

⁽¹⁾ Sin aprovechamiento comercial (arbolado joven)

⁽²⁾ Con aprovechamiento comercial (arbolado maduro)

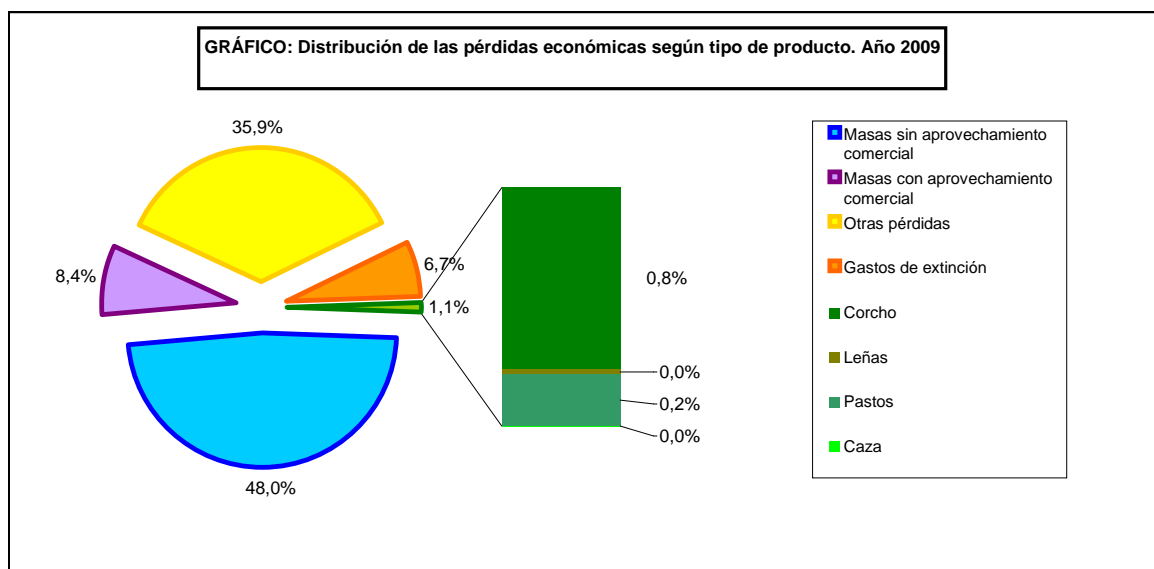
INCENDIOS FORESTALES

12.10.2.4. PÉRDIDAS: Económicas según propiedad y tipo de producto, 2009

Producto	Utilidad Pública		Estado - C.C.A.A.		Consortio / Convenio	
	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje
Masas sin aprovechamiento comercial	18.180.120	29,80	10.416.146	99,26	3.339.231	69,94
Masas con aprovechamiento comercial	2.850.852	4,67	4.093	0,04	1.028.881	21,46
Corcho	88.017	0,14	-	-	-	-
Resina	-	-	-	-	-	-
Frutos y setas	-	-	-	-	-	-
Leñas	16.347	0,03	2.750	0,03	3.643,00	0,08
Pastos	130.980	0,21	701	0,01	156	0,00
Caza	834	-	4	0,00	5	0,00
Otras pérdidas	37.450.911	61,39	5.724	0,05	19.818	0,41
Total	58.718.061	96,24	10.429.418	99,39	4.391.734	91,89
Gastos de extinción	2.286.598	3,75	64.235	0,61	403.168	8,41
TOTAL	61.004.659		10.493.653		4.794.902	

Producto	Pública no catalogada		Total Particulares		Total	
	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje
Masas sin aprovechamiento comercial	493.557	47,59	20.524.753	61,66	52.953.807	47,98
Masas con aprovechamiento comercial	65.610	6,33	5.274.277	20,44	9.223.713	8,36
Corcho	-	-	798.148,00	-	886.165	0,80
Resina	-	-	-	-	0	-
Frutos y setas	-	-	-	-	0	-
Leñas	404	0,04	3.854	0,06	26.998	0,02
Pastos	9.981	0,96	108.943	0,15	250.761	0,23
Caza	420	0,04	740	0,08	2.003	0,00
Otras pérdidas	123.828	11,94	2.031.318	1,09	39.631.599	35,91
Total	693.800	66,90	28.742.033	83,48	102.975.046	93,30
Gastos de extinción	343.168	33,10	4.296.766	16,49	7.394.088	6,70
TOTAL	1.036.968		33.038.799		110.369.134	

GRÁFICO: Distribución de las pérdidas económicas según tipo de producto. Año 2009



INCENDIOS FORESTALES

12.10.2.5. PÉRDIDAS: Efectos ambientales, 2009

Impacto	Total Siniestros		Vegetación Leñosa				Vegetación Herbácea	
			Superficie arbolada		Superficie no arbolada			
	Número	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje
Superficie arbolada quemada autoregenerable								
Del 60% al 100%	14.572	93,16	13.799,5	34,16	45.937,3	68,25	12.195,8	100,00
Del 30% al 59%	845	5,40	13.453,4	33,31	15.357,8	22,82	-	0,00
Menos del 30%	225	1,44	13.140,5	32,53	6.001,6	8,92	-	0,00
Efecto en la vida silvestre								
Inapreciable	12.154	77,70	1.864,9	4,62	11.578,8	17,20	3.373,6	27,66
Pasajero	3.448	22,04	24.328,7	60,23	46.587,0	69,22	8.085,5	66,30
Permanente	40	0,26	14.199,6	35,15	9.136,8	13,58	736,6	6,04
Riesgo de erosión								
Bajo	12.856	82,19	3.098,2	7,67	14.385,9	21,37	4.310,1	35,34
Moderado	2.425	15,50	13.458,6	33,32	28.861,5	42,88	8.085,5	66,30
Alto	361	2,31	23.836,4	59,01	24.055,3	35,74	736,6	6,04
Alteración del paisaje y valores recreativos								
Inapreciable	12.316	78,74	2.680,2	6,64	13.259,6	19,70	3.425,2	28,09
Pasajero	3.284	20,99	19.087,5	47,25	43.078,5	64,01	7.834,0	64,24
Permanente	42	0,27	18.625,6	46,11	10.964,6	16,29	936,6	7,68
Efecto en la economía local								
Inapreciable	14.793	94,57	7.746,3	19,18	32.771,2	48,69	5.547,7	45,49
Pasajero	829	5,30	23.695,8	58,66	31.667,5	47,05	6.232,3	51,10
Permanente	20	0,13	8.951,3	22,16	2.864,0	4,26	415,8	3,41
Impacto global (escala de 0 a 10)								
0	10.431	66,69	1.153,6	2,86	7.792,4	11,58	2.719,9	22,30
1	1.795	11,48	612,6	1,52	3.203,5	4,76	755,3	6,19
2	1.449	9,26	1.140,9	2,82	6.297,2	9,36	870,1	7,13
3	976	6,24	2.329,6	5,77	8.957,4	13,31	735,0	6,03
4	560	3,58	2.443,5	6,05	9.942,9	14,77	1.845,3	15,13
5	330	2,11	10.744,9	26,60	17.632,2	26,20	3.855,5	31,61
6	55	0,35	3.203,3	7,93	3.863,4	5,74	747,2	6,13
7	21	0,13	3.477,2	8,61	2.287,9	3,40	170,9	1,40
8	11	0,07	8.158,9	20,20	5.407,1	8,03	84,5	0,69
9	9	0,06	1.971,3	4,88	633,3	0,94	9,1	0,07
10	5	0,03	5.157,6	12,77	1.285,4	1,91	402,9	3,30
TOTAL	15.642		40.393,3		67.302,7		12.195,8	

INCENDIOS FORESTALES

12.10.2.6. PÉRDIDAS: Análisis autonómico de los siniestros con incidencias de Protección Civil, 2009

Comunidades Autónomas	Número de siniestros con cortes de:				Número de incendios con desalojo de núcleos urbanos	Número de incendios con daños en edificios
	Carreteras	L. Férreas	L. Eléctricas	L. Telefónicas		
Galicia	21	5	12	3	4	-
Principado de Asturias	1	-	1	-	1	1
Cantabria	1	-	-	-	-	-
País Vasco	3	-	-	-	1	2
C. Foral de Navarra	-	-	3	1	1	5
La Rioja	6	-	1	-	1	-
Aragón	19	9	16	-	8	3
Cataluña	42	4	27	6	9	6
Baleares (Islas)	3	-	1	-	-	1
Castilla y León	27	8	19	5	14	8
C. de Madrid	9	3	3	-	2	1
Castilla-La Mancha	4	-	6	-	2	-
C. Valenciana	15	1	6	3	11	5
Región de Murcia	5	-	1	-	-	-
Extremadura	12	1	2	2	4	1
Andalucía	20	3	16	1	21	1
Canarias	2	-	1	1	2	1
ESPAÑA	190	34	115	22	81	35

INCENDIOS FORESTALES

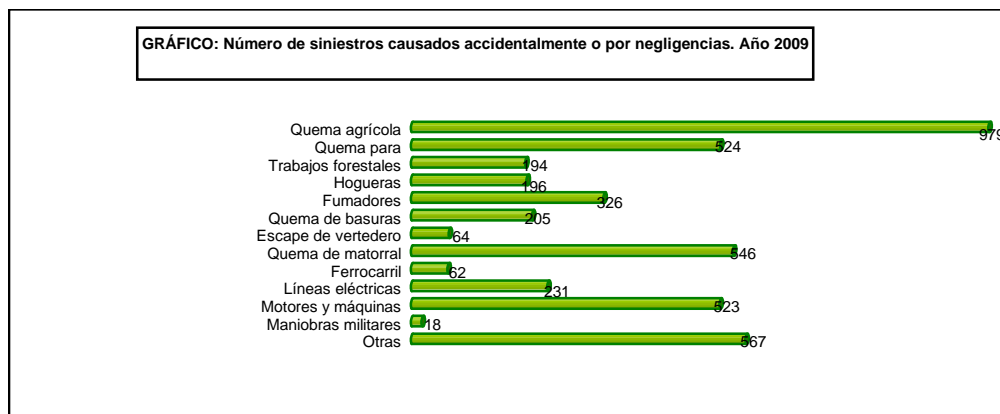
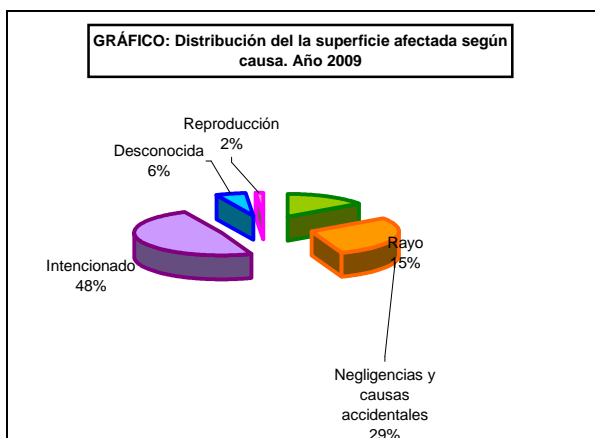
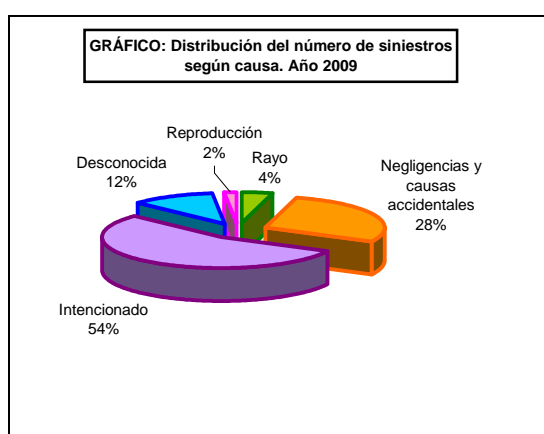
12.10.3. CONDICIONES DE PELIGRO: Número de siniestros según probabilidad de ignición e índice de peligro, 2009

Probabilidad de ignición	Índice de peligro												Superficie Forestal (ha)	Superficie Media (ha)
	Prealerta		Alerta		Alarma		Alarma extrema		Sin datos		Total			
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje		
1% - 10%	182	2,75	16	0,58	2	0,09	-	0,00	2	7,14	202	1,29	1.647,5	8,2
11% - 20%	469	7,08	414	15,06	31	1,42	11	2,96	1,00	3,57	926	5,92	5.485,1	5,9
21% - 30%	983	14,84	725	26,37	65	2,97	72	19,41	6	21,43	1.851	11,83	8.830,1	4,8
31% - 40%	841	12,70	452	16,44	44	2,01	17	4,58	7	25,00	1.361	8,70	8.497,6	6,2
41% - 50%	568	8,58	316	11,50	122	5,58	1	0,27	8	28,57	1.015	6,49	4.308,2	4,2
51% - 60%	24	0,36	93	3,38	570	26,09	6	1,62	2,00	7,14	695	4,44	3.122,7	4,5
61% - 70%	6	0,09	64	2,33	365	16,70	11	2,96	2,00	7,14	448	2,86	2.873,1	6,4
71% - 80%	1	0,02	31	1,13	310	14,19	19	5,12	-	0,00	361	2,31	2.749,3	7,6
81% - 90%	2,00	0,03	24	0,87	201	9,20	38	10,24	-	0,00	265	1,69	8.446,6	31,9
91% - 100%	-	0,00	6,00	0,22	67	3,07	17	4,58	-	0,00	90	0,58	15.316,7	170,2
Sin datos	3.546	53,55	608	22,12	408	18,67	179	48,25	-	0,00	8.428	53,88	58.614,8	7,0
TOTAL	6.622		2.749		2.185		371		28		15.642		119.892	7,7

INCENDIOS FORESTALES

12.10.4.1. CAUSAS: Análisis de las causas de incendios en el total de montes, 2009

Causa	Número de siniestros			Número Causantes Identificados	Superficies (ha)			
	Tipo de Causa				Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
	Cierta	Supuesta	Total		Arbolada	No arbolada		
Rayo	618	52	670	670	10.636,8	7.189,7	378,2	18.204,6
Quema agrícola	518	461	979	267	498,4	944,3	563,9	2.006,6
Quema para regenerar Pastos	260	264	524	30	250,7	2.392,6	458,7	3.102,1
Trabajos forestales	149	45	194	114	144,7	276,4	18,7	439,7
Hogueras	121	75	196	46	612,8	374,8	156,5	1.144,0
Fumadores	102	224	326	14	1.347,9	537,1	138,3	2.023,3
Quema de basuras	102	103	205	35	150,4	162,5	113,0	425,9
Escape de vertedero	39	25	64	64	10,4	46,7	28,9	86,0
Quema de matorral	299	247	546	41	170,2	1.901,4	124,8	2.196,4
Ferrocarril	45	17	62	62	26,7	27,5	16,7	70,8
Líneas eléctricas	185	46	231	231	1.633,8	1.186,0	652,9	3.472,7
Motores y máquinas	411	112	523	316	2.660,9	1.762,3	1.096,0	5.519,1
Maniobras militares	15	3	18	14	3.165,0	2.726,0	2.512,7	8.403,7
Otras	306	261	567	98	3.704,0	1.897,5	495,9	6.097,4
Negligencias y causas accidentales	2.552	1.883	4.435	1.332	14.376,0	14.235,0	6.376,9	34.987,8
Intencionado	2.625	5.859	8.484	183	13.188,3	40.158,1	4.940,5	58.286,9
Desconocida	1.808	-	1.808	1	1.612,4	4.589,9	404,4	6.606,6
Reproducción	188	57	245	234	579,9	1.130,1	95,8	1.805,8
TOTAL	7.791	7.851	15.642	2.420	40.393,3	67.302,6	12.195,8	119.891,7



INCENDIOS FORESTALES

12.10.4.2. CAUSAS: Análisis autonómico de los incendios según causa, 2009

Comunidades Autónomas	Rayo		Negligencias y causas accidentales		Intencionado		Desconocida		Reproducción		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Galicia	11	0,28	324	15,61	3.126	78,74	421	10,60	88	2,22	3.970	25,38
Principado de Asturias	2	0,10	521	65,37	1.109	53,42	405	19,51	39	1,88	2.076	13,27
Cantabria	2	0,25	43	30,50	700	87,83	47	5,90	5	0,63	797	5,10
País Vasco	1	0,71	50	7,50	65	46,10	23	16,31	2	1,42	141	0,90
C. Foral de Navarra	10	1,50	195	174,11	171	25,64	282	42,28	9	1,35	667	4,26
La Rioja	8	7,14	28	6,32	68	60,71	8	7,14	0	0,00	112	0,72
Aragón	115	25,96	241	32,26	53	11,96	32	7,22	2	0,45	443	2,83
Cataluña	94	12,58	366	312,82	178	23,83	93	12,45	16	2,14	747	4,78
Baleares (Islas)	11	9,40	62	2,30	40	34,19	4	3,42	0	0,00	117	0,75
Castilla y León	112	4,15	1.138	348,01	1.396	51,72	17	0,63	36	1,33	2.699	17,25
C. de Madrid	7	2,14	118	13,13	108	33,03	83	25,38	11	3,36	327	2,09
Castilla-La Mancha	88	9,79	447	104,68	316	35,15	32	3,56	16	1,78	899	5,75
C. Valenciana	108	25,29	175	141,13	135	31,62	5	1,17	4	0,94	427	2,73
Región de Murcia	9	7,26	65	6,80	31	25,00	19	15,32	0	0,00	124	0,79
Extremadura	37	3,87	267	26,28	588	61,51	62	6,49	2	0,21	956	6,11
Andalucía	55	5,41	358	293,44	386	37,99	203	19,98	14	1,38	1.016	6,50
Canarias	0	0,00	35	28,69	14	11,48	72	59,02	1	0,82	122	0,78
Ceuta	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,01
ESPAÑA	670		4.435		8.484		1.808		245		15.642	

INCENDIOS FORESTALES

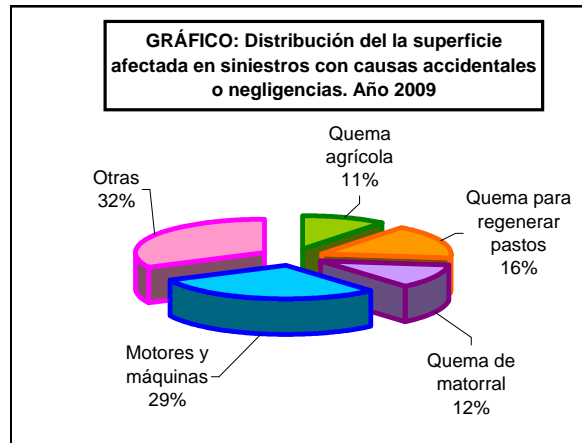
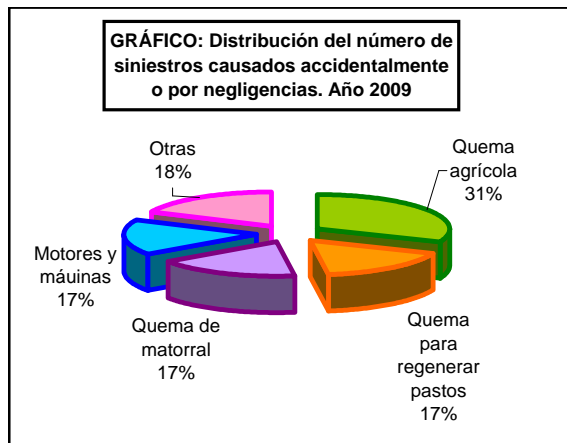
12.10.4.3. CAUSAS: Análisis autonómico de los incendios según conocimiento de causa, 2009

Comunidad Autónoma	Número total de siniestros	Siniestros con causa desconocida		Siniestros con causa conocida					
		Número	Porcentaje	Cierta		Supuesta		Total	
				Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Galicia	3.970	421	10,60	394	11,10	3.155	88,90	3.549	89,40
Principado de Asturias	2.076	405	19,51	956	57,21	715	42,79	1.671	80,49
Cantabria	797	47	5,90	201	26,80	549	73,20	750	94,10
País Vasco	141	23	16,31	93	78,81	25	21,19	118	83,69
C. Foral de Navarra	667	282	42,28	117	30,39	268	69,61	385	57,72
La Rioja	112	8	7,14	52	50,00	52	50,00	104	92,86
Aragón	443	32	7,22	285	69,34	126	30,66	411	92,78
Cataluña	747	93	12,45	356	54,43	298	45,57	654	87,55
Baleares (Islas)	117	4	3,42	75	66,37	38	33,63	113	96,58
Castilla y León	2.699	17	0,63	1.455	54,25	1.227	45,75	2.682	99,37
C. de Madrid	327	83	25,38	196	80,33	48	19,67	244	74,62
Castilla-La Mancha	899	32	3,56	546	62,98	321	37,02	867	96,44
C. Valenciana	427	5	1,17	242	57,35	180	42,65	422	98,83
Región de Murcia	124	19	15,32	49	46,67	56	53,33	105	84,68
Extremadura	956	62	6,49	254	28,41	640	71,59	894	93,51
Andalucía	1.016	203	19,98	675	83,03	138	16,97	813	80,02
Canarias	122	72	59,02	36	72,00	14	28,00	50	40,98
Ceuta	2	0	0,00	1	50,00	1	50,00	2	100,00
ESPAÑA	15.642	1.808	11,56	5.983	38,25	7.851	50,19	13.832	88,43

INCENDIOS FORESTALES

12.10.4.4. CAUSAS: Detalles de causas no intencionales de origen antrópico, 2009

Negligencias y causas accidentales	Número de siniestros			Número de causantes identificados	Superficies (hectáreas)			
	Tipo de causa				Vegetación Leñosa		Vegetación Herbácea	Total Forestal
	Cierta	Supuesta	Total		Arbolada	No arbolada		
De rastrojos	74	45	119	27	54,5	121,5	78,6	254,6
De restos de poda	140	54	194	85	31,8	190,5	68,2	290,4
De linderos y bordes de fincas	43	53	96	14	50,0	53,6	46,7	150,3
De bordes de acequia	45	38	83	116	14,5	23,6	30,2	68,3
Otras quemas agrícolas	36	32	68	19	216,2	127,6	26,7	370,5
Sin especificar	180	239	419	106	131,5	427,5	313,5	872,5
Total quema agrícola	518	461	979	367	498,4	944,3	563,9	2.006,6
Quemas de matorral	71	79	150	10	109,8	567,8	73,9	751,4
Quemas de herbáceas	11	9	20	2	14,8	114,0	46,6	175,4
Otras quemas para pastos	2	10	12	-	4,9	25,6	9,4	39,9
Sin especificar	176	166	342	18	121,2	1.685,3	328,9	2.135,4
Total quema para regenerar pastos	260	264	524	30	250,7	2.392,6	458,7	3.102,1
Matorral próximo a edificaciones	3	5	8	1	8,0	72,8	0,1	80,9
Para limpieza de caminos o sendas	26	13	39	10	9,3	123,3	6,1	138,6
Focos de animales nocivos	-	-	-	-	-	-	-	0,0
Otros	16	18	34	9	5,77	51,1	7,4	64,2
Sin especificar	254	211	465	21	147,2	1.654,2	111,2	1.912,6
Total quema de matorral	299	247	546	41	170,2	1.901,4	124,8	2.196,4
Cosechadoras	128	22	150	99	2.181,4	1.487,1	348,4	4.016,9
Vehículos ligeros y pesados	54	12	66	40	14,6	24,6	30,0	69,2
Accidentes de vehículos	37	4	41	28	27,7	32,5	18,8	78,9
Maquinaria fija	5	2	7	5	1,8	1,4	0,2	3,3
Otros	127	30	157	104	417,4	155,0	588,6	1.161,0
Sin especificar	60	42	102	40	18,0	61,8	110,0	189,8
Total motores y máquinas	411	112	523	316	2.660,9	1.762,3	1.096,0	5.519,1
Actividades apícolas	18	6	24	11	282,7	176,4	1,4	460,5
Fuegos artificiales	32	16	48	15	2.899,0	420,2	155,3	3.474,6
Globos	1	-	1	-	-	0,0	0,0	0,0
Juegos de niños	56	79	135	7	9,3	49,4	28,1	86,8
Restos de poda de urbanización	8	5	13	1	10,3	2,8	1,0	14,0
Otros	111	81	192	38	220,5	481,7	143,1	845,3
Sin especificar	80	74	154	26	282,2	767,0	167,0	1.216,2
Total otras	306	261	567	98	3.704,0	1.897,5	496,0	6.097,4



INCENDIOS FORESTALES

12.10.4.5. CAUSAS: Motivaciones de incendios intencionados, 2009

Motivación	Número de siniestros		Número de causantes identificados	Vegetación leñosa		Vegetación herbácea	Total forestal
	Conatos	Incendios		Arbolada	No arbolada		
Motivaciones orientadas a la obtención de beneficios directos por el causante							
Provocadas por cazadores para facilitar la caza	85	164	–	759,66	5.014,20	490,49	6.264,35
Obtener salarios en la extinción de los mismos o en la restauración	–	–	–	–	–	–	0,00
Para hacer bajar el precio de la madera	1	3	–	48,21	0,01	–	48,22
Para obtener modificaciones en el uso del suelo	11	9	1	19,35	52,65	53,93	125,93
Provocados por delincuentes etc. para distraer a la G. Civil o Policía	11	–	–	0,79	0,77	0,28	1,84
Para favorecer la producción de productos del monte	5	2	–	1,50	1,04	2,60	5,14
Forzar resoluciones de consorcios o convenios	–	–	–	–	–	–	0,00
Motivaciones orientadas a producir daños a terceros							
Provocados por venganzas	68	56	4	3.810,46	1.365,70	90,03	5.266,19
Provocados contra el acotamiento de caza	7	14	1	7,99	139,96	6,60	154,55
Disensiones en cuanto a la titularidad de los montes públicos o privados	4	5	–	24,66	9,00	–	33,66
Represalia al reducirse las inversiones públicas en los montes	1	–	–	–	–	0,05	0,05
Provocados por grupos políticos para crear malestar social	1	–	–	–	0,80	–	0,80
Animadversión contra repoblaciones forestales	6	9	1	11,36	16,70	0,50	28,56
Rechazo a la creación o existencia de espacios naturales protegidos	4	7	–	47,65	164,63	2,21	214,49
Vandalismo	323	80	6	205,71	258,42	87,00	551,13
Resentimiento por expropiaciones	3	–	–	–	0,03	0,48	0,51
Venganza por multas impuestas	1	5	–	6,95	11,28	99,00	117,23
Motivaciones debidas a prácticas tradicionales inadecuadas							
Provocados por campesinos para eliminar matorral y residuos agrícolas	1.764	808	55	968,64	7.440,20	313,16	8.722,00
Provocados por pastores y ganaderos para regenerar el pasto	713	1.622	30	1.197,01	13.959,88	2.456,67	17.613,56
Provocados para ahuyentar animales (lobos, jabalíes)	29	61	3	273,77	906,60	75,49	1.255,86
Otras motivaciones							
Provocados por pirómanos	271	59	31	342,37	255,03	216,10	813,50
Ritos pseudoreligiosos y satanismo	1	–	–	0,01	–	–	0
Para contemplar las labores de extinción	5	–	–	0,02	1,24	–	1,26
Otras motivaciones	621	233	15	570,54	3.522,16	335,10	4.427,80
Sin datos	856	556	36	4.891,66	7.037,75	710,83	12.640,24
Total	4.791	3.693	183	13.188,31	40.158,05	4.940,52	58.286,88

GRÁFICO: Número de siniestros intencionados según motivación. Año 2008

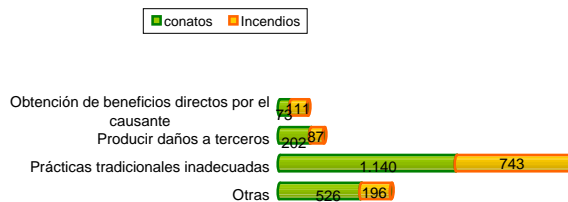
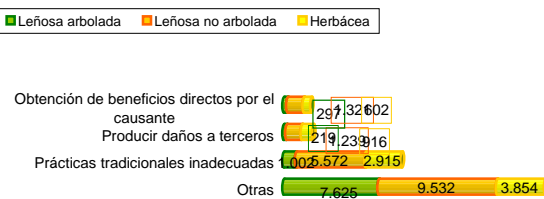


GRÁFICO: Número de siniestros intencionados según motivación. Año 2008



INCENDIOS FORESTALES

12.10.5.1. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Análisis autonómico y total de la detección del siniestro, 2009

Comunidades Autónomas	Vigilante fijo		Agente forestal		Vigilante móvil		Aeronave	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Galicia	1.024	25,79	249	6,27	142	3,58	21	0,53
Principado de Asturias	179	8,62	248	11,95	15	0,72	28	1,35
Cantabria	3	0,38	548	68,76	22	2,76	4	0,50
País Vasco	3	2,13	35	24,82	5	3,55	-	0,00
C. Foral de Navarra	1	0,15	20	3,00	2	0,30	8	1,20
La Rioja	8	7,14	30	26,79	-	0,00	4	3,57
Aragón	81	18,28	68	15,35	1	0,23	7	1,58
Cataluña	24	3,21	73	9,77	20	2,68	4	0,54
Baleares (Islas)	7	5,98	-	0,00	-	0,00	3	2,56
Castilla y León	538	19,93	627	23,23	14	0,52	16	0,59
C. de Madrid	41	12,54	8	2,45	1	0,31	-	0,00
Castilla-La Mancha	184	20,47	130	14,46	45	5,01	7	0,78
C. Valenciana	77	18,03	27	6,32	39	9,13	8	1,87
Región de Murcia	25	20,16	7	5,65	3	2,42	-	0,00
Extremadura	270	28,24	112	11,72	33	3,45	8	0,84
Andalucía	391	38,48	94	9,25	17	1,67	3	0,30
Canarias	18	14,75	8	6,56	5	4,10	-	0,00
	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00
ESPAÑA	2.874		2.284		364		121	

Comunidades Autónomas	Llamada particular		112		Otros	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Galicia	1.429	35,99	378	9,52	727	18,31
Principado de Asturias	1.245	59,97	13	0,63	348	16,76
Cantabria	127	15,93	66	8,28	27	3,39
País Vasco	56	39,72	25	17,73	17	12,06
C. Foral de Navarra	99	14,84	517	77,51	20	3,00
La Rioja	54	48,21	7	6,25	9	8,04
Aragón	178	40,18	90	20,32	18	4,06
Cataluña	507	67,87	50	6,69	69	9,24
Baleares (Islas)	54	46,15	45	38,46	8	6,84
Castilla y León	513	19,01	577	21,38	414	15,34
C. de Madrid	6	1,83	226	69,11	45	13,76
Castilla-La Mancha	99	11,01	306	34,04	128	14,24
C. Valenciana	136	31,85	109	25,53	31	7,26
Región de Murcia	62	50,00	21	16,94	6	4,84
Extremadura	79	8,26	341	35,67	113	11,82
Andalucía	68	6,69	345	33,96	98	9,65
Canarias	14	11,48	46	37,70	31	25,41
Ceuta	-	0,00	-	0,00	2	100,00
ESPAÑA	4.726		3.162		2.111	

INCENDIOS FORESTALES

12.10.5.2. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Tiempo de llegada de los primeros medios de extinción desde la detección, 2009

Tiempo de llegada (Minutos)	Siniestros					
	Conatos		Incendios		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Sin datos	16	0,16	24	0,42	40	0,26
<= 5	1.109	11,24	349	6,04	1.458	9,32
> 5 - <= 10	1.519	15,40	505	8,74	2.024	12,94
> 10 - <= 15	1.765	17,89	722	12,50	2.487	15,90
> 15 - <=30	3.338	33,83	1.734	30,02	5.072	32,43
> 30 - <= 45	1.105	11,20	806	13,95	1.911	12,22
> 45 - <= 60	414	4,20	404	6,99	818	5,23
> 60 - <= 90	261	2,65	375	6,49	636	4,07
> 90 - <= 120	83	0,84	160	2,77	243	1,55
> 120	86	0,87	327	5,66	413	2,64
No intervienen	170	1,72	370	6,41	540	3,45
TOTAL	9.866		5.776		15.642	

Tiempo de llegada (Minutos)	Superficies						
	Arbolada		No arbolada		Forestal		
	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Media (ha)
Sin datos	2.879,7	7,13	3.834,4	4,82	6.714,1	5,60	167,9
<= 5	3.011,9	7,46	3.052,6	3,84	6.064,5	5,06	4,2
> 5 - <= 10	7.990,1	19,78	8.427,6	10,60	16.417,7	13,69	8,1
> 10 - <= 15	3.349,8	8,29	5.629,4	7,08	8.979,2	7,49	3,6
> 15 - <=30	16.249,7	40,23	20.714,3	26,06	36.964,0	30,83	7,3
> 30 - <= 45	4.094,4	10,14	15.021,8	18,90	19.116,2	15,94	10,0
> 45 - <= 60	1.074,2	2,66	5.796,5	7,29	6.870,7	5,73	8,4
> 60 - <= 90	360,9	0,89	3.878,0	4,88	4.238,9	3,54	6,7
> 90 - <= 120	413,5	1,02	2.231,6	2,81	2.645,1	2,21	10,9
> 120	859,7	2,13	8.139,3	10,24	8.998,9	7,51	21,8
No intervienen	110,0	0,27	2.772,5	3,49	2.882,5	2,40	5,3
TOTAL	40.393,9		79.497,8		119.891,7		7,7

INCENDIOS FORESTALES

12.10.5.3. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Análisis autonómico del tiempo de llegada del primer medio de extinción, 2009

Comunidades Autónomas	Número total de siniestros	Sin medios de extinción		Con intervención de medios de extinción					
				Sin datos		Con datos			
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Llegada <= 15'		Llegada <= 30'	
				Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Galicia	3.970	—	—	—	—	1.834	46,20	3.316	85,53
Principado de Asturias	2.076	347	16,71	22	1,06	211	10,16	559	26,93
Cantabria	797	70	8,78	—	—	186	23,34	426	53,45
País Vasco	141	1	0,71	—	—	41	29,08	112	79,43
C. Foral de Navarra	667	—	—	—	—	309	46,33	565	84,71
La Rioja	112	—	—	—	—	63	56,25	94	83,93
Aragón	443	2	0,45	2	0,45	157	35,44	318	71,78
Cataluña	747	—	—	—	—	442	59,17	645	86,35
Baleares (Islas)	117	—	—	—	—	58	49,57	100	85,47
Castilla y León	2.699	114	4,22	7	0,26	1.136	42,09	1.968	72,92
C. de Madrid	327	4	1,22	—	—	130	39,76	265	81,04
Castilla-La Mancha	899	2	0,22	1	0,11	317	35,26	604	67,19
C. Valenciana	427	1	0,31	—	—	165	38,64	353	82,67
Región de Murcia	124	—	—	—	—	54	43,55	105	84,68
Extremadura	956	—	—	1	0,10	480	50,21	822	85,98
Andalucía	1.016	—	—	4	0,36	329	32,38	679	66,83
Canarias	122	—	—	1	0,82	67	54,92	96	78,69
Ceuta	2	—	—	2	100,00	—	—	—	—
ESPAÑA	15.642	541		40		5.979		11.027	

Campaña de Verano (Julio - Septiembre)

Comunidades Autónomas	Número total de siniestros	Sin medios de extinción		Con intervención de medios de extinción					
				Sin datos		Con datos			
		Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Llegada <= 15'		Llegada <= 30'	
				Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Galicia	1.970	—	—	—	—	1.015	51,52	1.744	88,53
Principado de Asturias	252	14	5,56	—	—	28	11,11	110	43,65
Cantabria	56	3	5,36	—	—	12	21,43	30	53,57
País Vasco	59	—	—	—	—	17	28,81	47	79,66
C. Foral de Navarra	230	—	—	—	—	128	55,65	208	90,43
La Rioja	37	—	—	—	—	17	45,95	29	78,38
Aragón	240	1	0,42	1	0,42	77	32,08	181	75,42
Cataluña	438	—	—	—	—	278	63,47	382	87,21
Baleares (Islas)	75	—	—	—	—	43	57,33	68	90,67
Castilla y León	1.050	5	0,48	—	—	524	49,90	865	82,38
C. de Madrid	198	2	1,01	—	—	98	49,49	172	86,87
Castilla-La Mancha	498	—	—	1	0,20	216	43,37	404	79,28
C. Valenciana	254	—	—	—	—	105	41,34	211	83,07
Región de Murcia	62	—	—	—	—	27	43,55	57	91,94
Extremadura	438	—	—	1	0,23	234	53,42	382	87,21
Andalucía	718	—	—	3	0,42	255	35,52	522	72,70
Canarias	89	—	—	—	—	53	59,55	73	82,02
Ceuta	1	—	—	1	100,00	—	—	—	—
ESPAÑA	6.665	25		7		3.127		5.485	

INCENDIOS FORESTALES

12.10.5.4. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Distribución de medios del MARM. Campaña de verano, 2009

Tipo	Base	Número de Aeronaves	Periodo Verano 2007	Zona preferente
Aviones Anfibios (5.500 litros)	TORREJÓN (Madrid) CL-215 T	4	Todo el año	Madrid - Castilla La Mancha - Castilla y León
	MATAJÁN (Salamanca) CL-215	2	Todo el año	Castilla y León - Galicia - Asturias - Extremadura
	TALAVERA LA REAL (Badajoz) CL-215	2	16-6 a 30-9	Extremadura - Andalucía - Castilla La Mancha
	LABACOLLA (La Coruña) CL-215 T	2/3	1-7 a 30-9	Galicia - Castilla y León - Asturias
	ZARAGOZA (Zaragoza) CL-215 T	1/2	16-6 a 30-9	Aragón - Cataluña - C. Valenciana - País Vasco - Navarra - La Rioja
	POLLENSA (Islas Baleares) CL-215 T	1	1-6 a 30-9	Baleares - Cataluña - C. Valenciana
	LOS LLANOS (Albacete) CL-215 T	1	16-6 a 15-8	Castilla La Mancha - Andalucía - C. Valenciana - Murcia
	MÁLAGA (Málaga) CL-215 T	1/2	16-6 a 30-9	Andalucía - Murcia - Extremadura - Ceuta - Melilla
Helicóptero Bombardero de Agua (4.500 litros)	HUELMA (Jaén)	1	16-6 a 15-10	Andalucía - Castilla La Mancha - Extremadura - Murcia
	VILLARES DE JADRAQUE (Guadalajara)	1	16-6 a 15-10	Castilla La Mancha - Castilla u León - Madrid - La Rioja - Aragón - Murcia
	LA ALMORAIMA (Cádiz)	1	16-6 a 15-10	Andalucía - Ceuta
	IBIAS (Asturias)	1	16-6 a 15-10	Asturias - Galicia - Castilla y León
	TENERIFE (Tenerife)	1	1-7 a 30-10	Canarias
	CABEZA DE BUEY (Badajoz)	1	16-6 a 15-10	Extremadura - Andalucía - Castilla La Mancha
	MONFLORITE (Zaragoza)	1	8-7 a 8-10	Aragón - Navarra - La Rioja - Cataluña
CARAVACA (Murcia)	1	8-7 a 8-10	Murcia - C. Valenciana - Andalucía - Castilla La Mancha	
Aviones de Carga en Tierra (3.100 litros)	AMPURIABRAVA (Girona)	2	9-7 a 8-10	Cataluña - Aragón - C. Valenciana
	AGONCILLO (La Rioja)	2	9-7 a 8-10	La Rioja - Navarra - Aragón - País Vasco - Castilla León
	NIEBLA (Huelva)	1	9-7 a 8-10	Andalucía - Extremadura
	PAMPLONA (Navarra)	2	9-7 a 8-10	Navarra - La Rioja - País Vasco - Aragón
	XINZO (Orense)	2	9-7 a 8-10	Galicia - Asturias - Castilla y León
	SON BONET (Islas Baleares)	1	9-7 a 8-10	Baleares - Cataluña - C. Valenciana
Aviones Anfibios (3.100 litros)	MANISES (Valencia)	2	9-7 a 8-10	C. Valenciana - Aragón - Cataluña - Baleares
	REUS (Tarragona)	2	9-7 a 8-10	Cataluña - Aragón - C. Valenciana - Baleares
	ROSINOS (Zaragoza)	2	1/16-7 a 30-9/15-10	Castilla y León - Galicia - Asturias - Extremadura
Brigada Helitransportadora Grande	TABUYO (León)	2	18/25-6 a 17/24-10	Castilla y León - Asturias - Galicia
	PINOFRANQUEADO (Cáceres)	2	17-6 a 16-10	Extremadura - Andalucía - Castilla y León - Castilla La Mancha
	DAROCA (Zaragoza)	2	15-6 a 14-10	Aragón - Castilla La Mancha - Murcia - Cataluña - C. Valenciana - Madrid
	PRADO DE LOS ESQUILADORES (Cuenca)	2	15-6 a 14-10	Castilla La Mancha - C. Valenciana - Murcia
	TINEO (Asturias)	2	1-7 a 30-10	Asturias - Galicia - Castilla y León
	LAZA (Orense)	2	18/25-6 a 17/24-10	Galicia - Asturias - Castilla y León
	LUBIA (Soria)	2	17-6 a 16-10	Castilla y León - Castilla La Mancha - Aragón - La Rioja
	LA PALMA (Tenerife)	2	18-6 a 17-10	Canarias
LA IGLESUELA (Toledo)	2	17-6 a 16-10	Extremadura - Castilla La Mancha - Castilla y León - Madrid	
Brigada Helitransportadora Mediana	PUERTO DEL PICO (Ávila)	1	15-6 a 14-10	Castilla y León - Castilla La Mancha - Extremadura - Madrid
Avión de coordinación y observación	LA IGLESUELA (Toledo)	1	15-7 a 14-10	Madrid - Castilla La Mancha - Castilla y León - Extremadura
	MUCHAMIEL (Alicante)	1	28-7 a 27-10	C. Valenciana - Cataluña - Murcia - Aragón - Baleares
	LABACOLLA (La Coruña)	1	28-7 a 27-10	Galicia - Castilla y León - Asturias
	SEVILLA (Sevilla)	1	16-7 a 15-8	Andalucía - Murcia - Extremadura
Helicóptero BK-117 de coordinación y observación (Guardia Civil)	TORREJÓN (Madrid)	1	16-7 a 15-8	Madrid - Castilla La Mancha - Castilla y León

INCENDIOS FORESTALES

12.10.5.5. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Distribución de medios del MARM. Campaña de invierno, 2009

Tipo	Base	Número de aeronaves	Periodo Verano 2007	Zona preferente
Aviones Anfibios (5.500 litros)	TORREJÓN (Madrid) CL-215 T	2	Todo el año	Madrid - Castilla La Mancha - Castilla y León
	MATACÁN (Salamanca) CL-215	2	Todo el año	Castilla y León - Galicia - Asturias - Extremadura
	REUS (Tarragona) CL-215	1	9-4 a 13-4	Cataluña - Aragón - C.Valenciana
Helicóptero Bombardero de Agua (4.500 litros)	MUCHAMIEL (Alicante)	1	15-1 a 14-6	C.Valenciana - Murcia - Castilla La Mancha
	TABUYO (León)	1	15-2 a 15-4	Castilla y León - Asturias - Galicia
	TINEO (Asturias)	1	15-2 a 15-4	Asturias - Galicia - Castilla y León
	LAZA (Orense)	1	1-3 a 29-4	Galicia - Asturias - Castilla y León
Brigada Helitransportadora de Invierno	TABUYO (León)	1	15-2 a 15-4	Castilla y León - Asturias - Galicia
	PINOFRANQUEADO (Cáceres)	1	1-2 a 1-4	Extremadura - Andalucía - Castilla y León - Castilla La Mancha
	TINEO (Asturias)	1	16-2 a 15-4	Asturias - Galicia - Castilla y León
	LAZA (Orense)	1	1-3 a 29-4	Galicia - Asturias - Castilla y León
	CANTABRIA (Cantabria)	1	1-2 a 1-5	Cantabria - Castilla y León - Asturias
Equipo de Prevención Integral	A CORUÑA	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Noia
	LUGO	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Lugo - Sarria
	OURENSE	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	A Pobra de Trives
	PONTEVEDRA	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Pontareas
	ASTURIAS 1	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Polá de Lena
	ASTURIAS 2	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Cangas de Onís
	CANTABRIA	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Cabuérniga
	NAVARRA 1	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Baztán
	NAVARRA 2	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Burguete
	LA RIOJA	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	La Rioja
	ZAMORA	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Sanabria
	LEÓN	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	León
	ÁVILA	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Barco de Ávila
	HUESCA	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Somontano
	LA PALMA	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	La Palma
	CÁCERES	1	a 30-4 Y 1-11 a 31-12	Hurdes

INCENDIOS FORESTALES

12.10.6. LOS INCENDIOS FORESTALES EN OTROS PAÍSES: Resumen de datos de los cinco países del sur de la Unión Europea, 2009

País	Nº de siniestros	Superficie forestal
España	15.642	119.892
Francia	4.800	17.000
Grecia (P)	1.063	35.342
Italia	5.422	73.355
Portugal	26.119	87.416

(P) Datos provisionales

GRÁFICO: Número de siniestros en Países de la Unión Europea. Año 2009

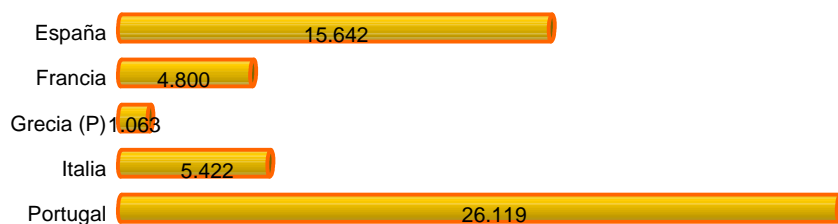


GRÁFICO: Superficie afectada en Países de la Unión Europea. Año 2009

