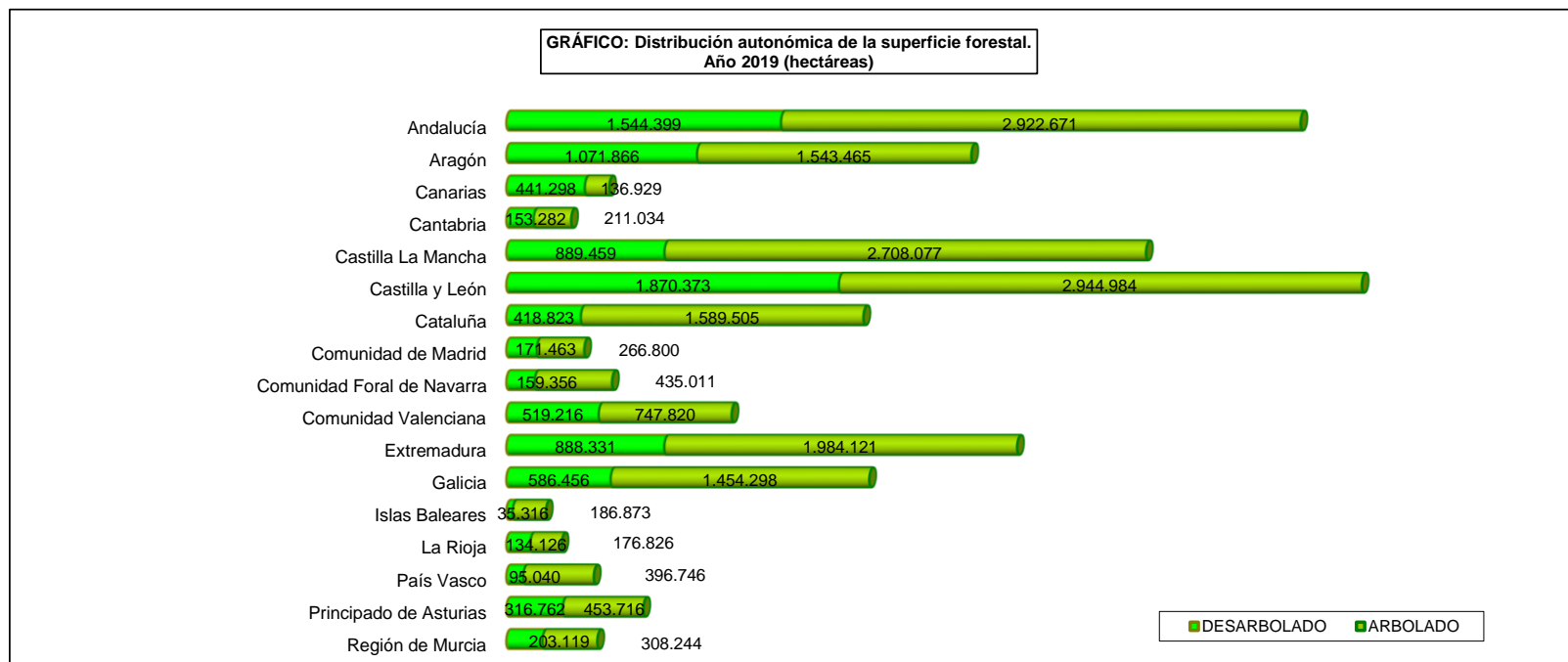


SUPERFICIE FORESTAL

6.1.1. Superficie arbolada, desarbolado y forestal, MFE25 - MFE50, 2019 (hectáreas)

COMUNIDAD AUTÓNOMA	ARBOLADO			DESARBOLADO		TOTAL FORESTAL	
	Arbolado	Arbolado ralo	ARBOLADO	Arbolado disperso	Desarbolado		
	Fcc >= 20%	10 =< Fcc < 20%		5 =< Fcc < 10%	Fcc < 5%		DESARBOLADO
Andalucía	2.511.669	411.002	2.922.671	83.719,16	1.460.680	1.544.399	4.467.070
Aragón	1.370.540	172.925	1.543.465	21.212	1.050.654	1.071.866	2.615.332
Canarias	127.028	9.901	136.929	7.789	433.509	441.298	578.227
Cantabria	206.031	5.004	211.034	159	153.123	153.282	364.317
Castilla La Mancha	2.299.053	409.024	2.708.077	54.890	834.569	889.459	3.597.537
Castilla y León	2.671.566	273.418	2.944.984	45.939	1.824.434	1.870.373	4.815.357
Cataluña	1.529.055	60.450	1.589.505	88.280	330.543	418.823	2.008.329
Comunidad de Madrid	227.097	39.703	266.800	8.719	162.744	171.463	438.262
Comunidad Foral de Navarra	410.783	24.228	435.011	3.364	155.992	159.356	594.368
Comunidad Valenciana	626.021	121.800	747.820	12.007	507.208	519.216	1.267.036
Extremadura	1.730.197	253.924	1.984.121	113.863	774.467	888.331	2.872.451
Galicia	1.398.065	56.232	1.454.298	0	586.456	586.456	2.040.754
Islas Baleares	179.884	6.989	186.873	2.742	32.574	35.316	222.188
La Rioja	158.833	17.993	176.826	633	133.493	134.126	310.952
País Vasco	396.514	232	396.746	1.709	93.332	95.040	491.786
Principado de Asturias	444.326	9.391	453.716	199	316.563	316.762	770.479
Región de Murcia	273.809	34.436	308.244	6.260	196.859	203.119	511.364
TOTAL GENERAL	16.560.470	1.906.651	18.467.121	451.486	9.047.202	9.498.687	27.965.808

FUENTE: Mapa Forestal de España: MFE25 en Galicia, Navarra, Cantabria, Asturias, Islas Baleares, Murcia, País Vasco, Madrid, La Rioja, Cataluña, Extremadura y Canarias y MFE50 en el resto.



SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

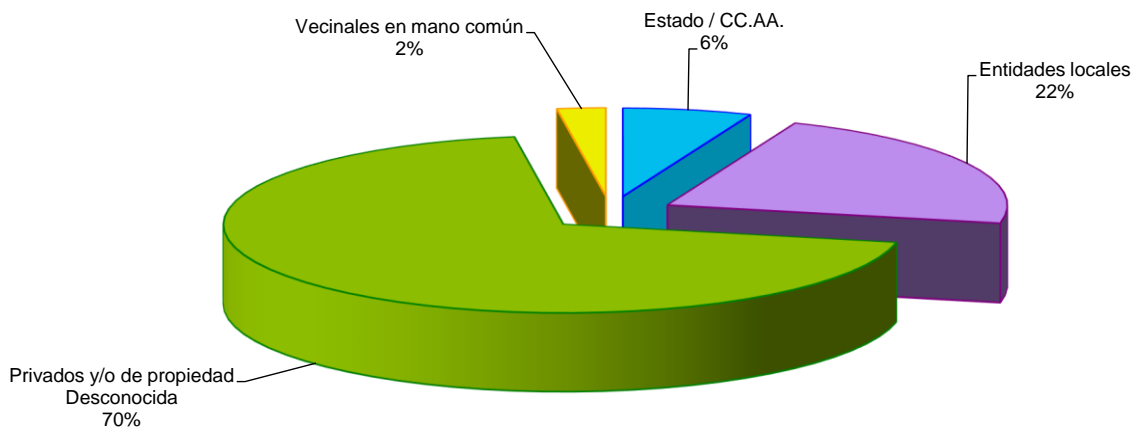
6.1.2. Superficie forestal arbolada según titularidad de los montes, IFN3 - IFN4 2018 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Estado / CC.AA.	Entidades locales	Privados y/o de propiedad Desconocida	Vecinales en mano común	Total
Andalucía	474.439	364.943	2.129.200	496	2.969.079
Aragón	77.211	657.398	843.381		1.577.990
Canarias	10.119	57.393	69.101	317	136.929
Cantabria	157	23.307	71.923	115.280	210.667
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	66.807	235.244	1.282.030		1.584.081
Comunidad de Madrid	45.980	52.717	168.102		266.799
Comunidad Foral de Navarra	33.662	285.553	117.864		437.079
Comunidad Valenciana	63.292	186.599	504.568		754.459
Extremadura	37.310	116.836	1.829.988		1.984.134
Galicia	6.029	7.858	1.089.951	312.112	1.415.950
Islas Baleares	3.889	2.991	178.832		185.712
La Rioja	11.815	130.874	34.137		176.826
País Vasco	14.597	158.187	224.291		397.075
Principado de Asturias	6.174	123.640	323.589	298	453.701
Región de Murcia	54.338	63.422	190.460		308.220
ESPAÑA	1.139.688	4.118.577	12.893.850	428.502	18.580.617

IFN4 en: Galicia, Principado de Asturias, Cantabria, Islas Baleares, Navarra, País Vasco, Región de Murcia, Comunidad de Madrid, La Rioja, Cataluña, Extremadura y Canarias
 IFN3 en el resto de CC.AA.

IFN: Inventario Forestal Nacional

GRÁFICO: Distribución de los montes arbolados según titularidad. Año 2018.



SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

6.1.3. Superficie forestal desarbolada según titularidad de los montes, IFN3 - IFN4 2018 (hectáreas)

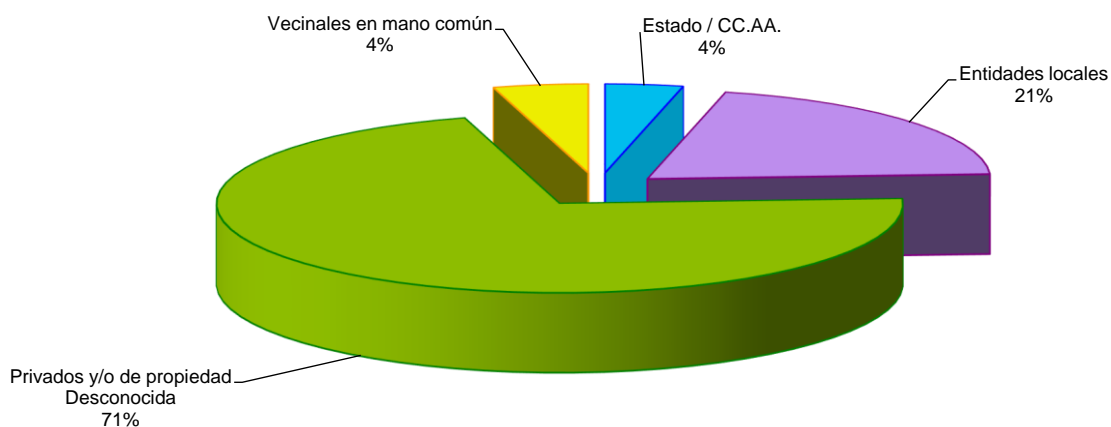
Comunidad Autónoma	Estado / CC.AA.	Entidades locales	Privados y/o de propiedad Desconocida	Vecinales en mano común	Total
Andalucía	127.852	203.041	1.091.591	237	1.422.721,37
Aragón	10.620	300.726	718.975		1.030.321,00
Canarias	14.913	30.342	396.037	6	441.298,10
Cantabria		19.587	30.581	102.958	153.126,52
Castilla - La Mancha	39.109	61.810	724.263		825.182,00
Castilla y León	21.628	526.711	1.277.074		1.825.413,00
Cataluña	30.176	150.218	237.352		417.745,71
Comunidad de Madrid	22.198	23.468	125.796		171.462,57
Comunidad Foral de Navarra	10.163	104.215	42.899		157.277,34
Comunidad Valenciana	31.770	121.831	347.280		500.881,00
Extremadura	6.535	33.052	848.730		888.317,49
Galicia	4.692	11.654	290.184	308.201	614.730,76
Islas Baleares	4.807	1.406	28.861		35.074,24
La Rioja	4.750	59.069	70.308		134.126,25
País Vasco	2.193	52.432	49.820		104.444,87
Principado de Asturias	3.315	165.915	146.746	873	316.848,94
Región de Murcia	5.352	25.671	172.051		203.073,89
ESPAÑA	340.072	1.891.149	6.598.548	412.276	9.242.045

IFN4 en: Galicia, Principado de Asturias, Cantabria, Islas Baleares, Navarra, País Vasco, Región de Murcia, Comunidad de Madrid, La Rioja, Cataluña, Extremadura y Canarias.

IFN3 en el resto de CC.AA.

IFN: Inventario Forestal Nacional

GRÁFICO: Distribución de los montes desarbolados según titularidad. Año 2018



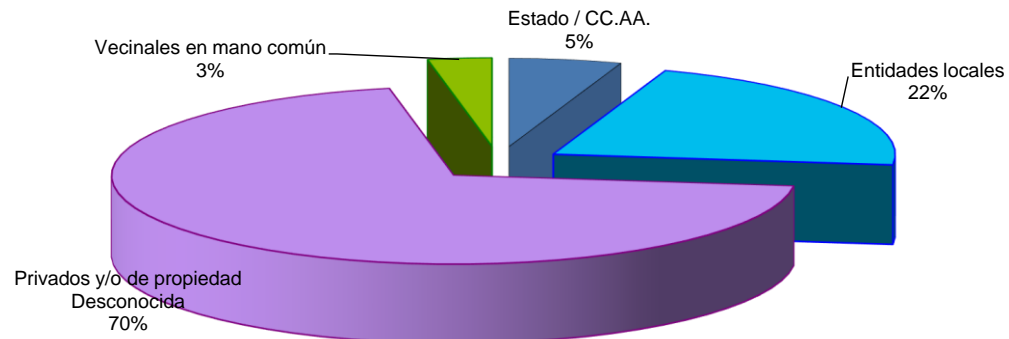
SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

6.1.4. Superficie forestal total según titularidad de los montes, IFN3 - IFN4 2018 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Estado / CC.AA.	Entidades locales	Privados y/o de propiedad Desconocida	Vecinales en mano común	Total
Andalucía	602.291	567.984	3.220.792	733	4.391.800,03
Aragón	87.831	958.124	1.562.356	-	2.608.311,30
Canarias	25.032	87.735	465.138	323	578.227,33
Cantabria	157	42.894	102.504	218.238	363.793,37
Castilla - La Mancha	209.053	611.522	2.744.204	-	3.564.779,00
Castilla y León	85.551	1.628.614	3.093.566	-	4.807.731,00
Cataluña	96.983	385.462	1.519.382	-	2.001.826,90
Comunidad de Madrid	68.179	76.185	293.898	-	438.262,05
Comunidad Foral de Navarra	43.826	389.768	160.763	-	594.356,69
Comunidad Valenciana	95.062	308.430	851.848	-	1.255.340,35
Extremadura	43.845	149.888	2.678.718	-	2.872.450,88
Galicia	10.720	19.512	1.380.135	620.313	2.030.681,03
Islas Baleares	8.696	4.398	207.693	-	220.786,59
La Rioja	16.565	189.942	104.445	-	310.952,27
País Vasco	16.790	210.619	274.111	-	501.519,66
Principado de Asturias	9.489	289.555	470.335	1.171	770.549,93
Región de Murcia	59.690	89.093	362.510	-	511.293,75
ESPAÑA	1.479.760	6.009.726	19.492.398	840.778	27.822.662

IFN4 en: Galicia, Principado de Asturias, Cantabria, Islas Baleares, Navarra, País Vasco, Región de Murcia, Comunidad de Madrid, La Rioja, Cataluña, Extremadura y Canarias.
 IFN: Inventario Forestal Nacional

GRÁFICO: Distribución de los montes desarbolados según titularidad. Año 2018



SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

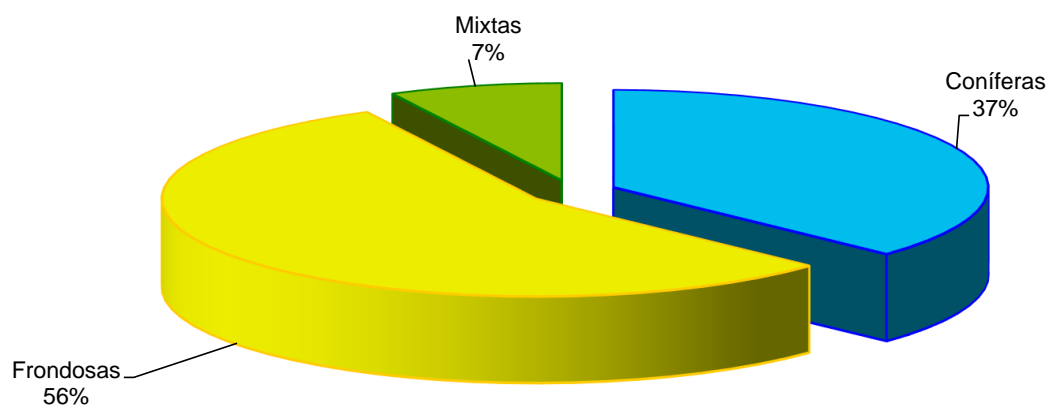
6.1.5. Superficie forestal arbolada según grupos de especies MFE25-MFE50, 2019 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Coníferas	Fronchosas	Mixtas	Total Arbolado
Andalucía	798.797	1.973.968	126.393	2.899.157
Aragón	953.440	423.682	163.910	1.541.032
Canarias	82.550	44.967	5.840	133.357
Cantabria	17.958	187.740	3.097	208.796
Castilla - La Mancha	1.161.411	1.320.282	221.414	2.703.107
Castilla y León	973.898	1.812.718	146.414	2.933.030
Cataluña	811.296	567.075	197.076	1.575.448
Comunidad de Madrid	71.153	173.940	20.660	265.753
Comunidad Foral de Navarra	146.305	261.367	26.080	433.752
Comunidad Valenciana	580.809	91.250	70.314	742.372
Extremadura	122.581	1.831.082	20.740	1.974.403
Galicia	401.035	740.695	279.867	1.421.597
Islas Baleares	88.908	61.492	36.144	186.543
La Rioja	61.997	104.806	8.457	175.260
País Vasco	180.489	196.002	14.047	390.537
Principado de Asturias	51.780	382.669	16.884	451.333
Región de Murcia	284.873	10.982	12.198	308.053
ESPAÑA	6.789.281	10.184.716	1.369.533	18.343.530

FUENTE: Mapa Forestal de España: MFE25 en Galicia, Navarra, Cantabria, Asturias, Islas Baleares, Murcia, País Vasco, Madrid, La Rioja, Cataluña, Extremadura y Canarias y MFE50 en el resto.

Nota: parte de la superficie forestal no tiene tipo de bosque asignado ya que es temporalmente desarbolada

GRÁFICO: Distribución de la superficie forestal arbolada según grupo de especies. Año 2019



SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

6.1.6. Existencias medias. Comparación IFN2 - IFN3 - IFN4, 2018

Comunidad Autónoma	IFN4				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	Año del IFN	Volumen maderable (m ³ con corteza)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores
Andalucía					2.008	74.970.838	657.441.659	767.908.378	1.996	40.794.501	402.855.610	513.480.154
Aragón					2.005	74.338.313	734.991.219	1.352.197.973	1.994	44.575.286	489.142.878	932.225.755
Canarias	2.018	16.002.891	75.856.672	117.423.579	2.002	13.543.532	63.241.562	119.908.071	1.992	9.452.859	42.948.193	85.563.792
Cantabria	2.010	27.573.875	140.966.346	202.684.530	2.000	25.206.929	139.995.412	183.575.264	1.998	19.309.309	97.309.277	143.762.246
Castilla - La Mancha					2.004	83.734.225	858.701.263	1.539.020.381	1.993	49.524.473	500.117.900	1.025.681.397
Castilla y León					2.004	153.771.658	1.210.642.112	1.987.334.660	1.992	86.602.609	740.246.643	1.349.090.285
Cataluña	2.015	151.492.338	1.159.818.109	1.535.144.475	2.001	118.157.125	1.035.407.888	1.638.995.489	1.990	80.040.743	798.899.957	1.470.239.766
Comunidad de Madrid	2.013	14.599.980	95.935.719	108.775.257	2.000	10.895.345	83.508.240	115.452.507	1.990	6.798.903	56.094.587	85.226.136
Comunidad Foral de Navarra	2.008	60.242.643	260.349.299	286.059.224	1.999	54.651.039	266.606.811	441.259.193	1.990	45.349.058	230.248.092	360.845.645
Comunidad Valenciana					2.006	20.065.059	231.693.591	425.079.613	1.994	10.946.124	151.430.435	235.627.475
Extremadura	2.017	42.296.292	304.911.433	417.176.649	2.002	33.255.502	246.854.913	345.455.952	1.991	19.060.829	154.974.856	214.926.320
Galicia	2.009	192.914.041	893.924.503	878.983.189	1.998	133.092.754	688.061.951	937.470.406	1.987	90.397.515	478.465.099	462.474.516
Islas Baleares	2.010	8.971.487	67.371.747	122.469.239	1.999	7.525.457	62.796.997	103.509.384	1.987	5.451.412	45.923.035	55.511.419
La Rioja	2.012	20.850.856	132.211.918	131.612.501	1.999	15.516.950	117.714.161	124.166.834	1.987	9.569.904	85.416.491	116.472.292
País Vasco	2.011	62.607.092	250.941.110	323.788.388	2.005	54.816.506	226.980.023	323.524.187	1.996	43.727.142	181.805.593	325.466.402
Principado de Asturias	2.010	60.972.283	324.540.532	418.920.543	1.998	47.300.541	262.047.945	385.021.574	1.988	32.577.250	175.998.280	253.325.257
Región de Murcia	2.010	9.116.196	91.048.093	90.279.984	1.999	6.919.544	84.597.294	87.127.120	1.987	3.144.308	43.218.188	46.845.088

SUPERFICIE Y ESTRUCTURA FORESTAL

6.1.7 Volúmenes de madera y leña, IFN3 - IFN4, 2018

Comunidad Autónoma	Volumen con corteza maderable	Volumen sin corteza maderable	Incremento anual de madera con corteza	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
Canarias	16.002.891	12.516.962	338.357	1.274.759
Cantabria	27.573.875	23.033.678	1.215.315	2.316.610
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	151.492.338	116.208.935	3.960.932	12.656.595
Comunidad de Madrid	14.599.980	11.494.587	471.599	1.533.565
Comunidad Foral de Navarra	60.242.643	51.866.801	1.487.511	4.857.333
Comunidad Valenciana	20.065.059	14.788.455	755.533	2.045.237
Extremadura	42.296.292	32.815.999	1.037.680	13.524.159
Galicia	192.914.042	149.659.403	13.056.945	12.667.299
Islas Baleares	8.971.487	7.234.441	222.464	1.087.005
La Rioja	20.850.856	17.098.078	735.568	1.683.972
País Vasco	62.607.092	51.739.388	3.423.351	4.379.680
Principado de Asturias	60.972.283	51.153.529	2.809.981	5.761.497
Región de Murcia	9.116.196	6.464.076	237.129	795.206
ESPAÑA	1.074.520.068	835.659.511	46.165.833	112.656.555

Los datos de Galicia, Navarra, Islas Baleares, Murcia, Asturias, Cantabria, País Vasco, La Rioja, Madrid, Cataluña, Extremadura y Canarias proceden del IFN4, el resto son del IFN3.

GRÁFICO: Distribución autonómica del volumen con corteza maderable. Año 2018 (m³)

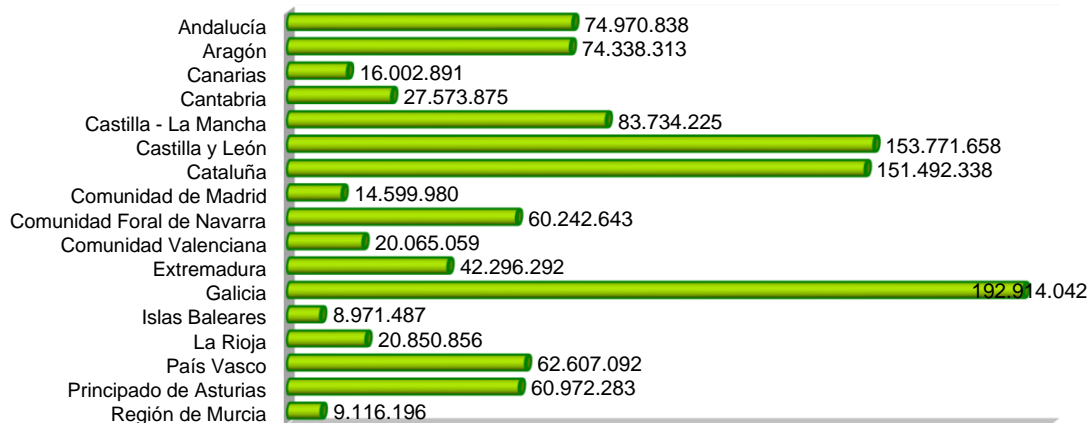
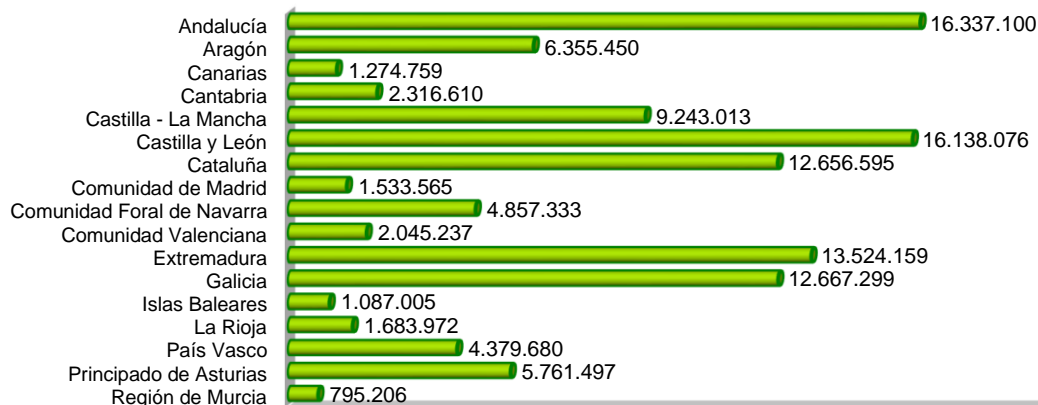


GRÁFICO: Distribución autonómica del volumen de leña. Año 2018 (m³)



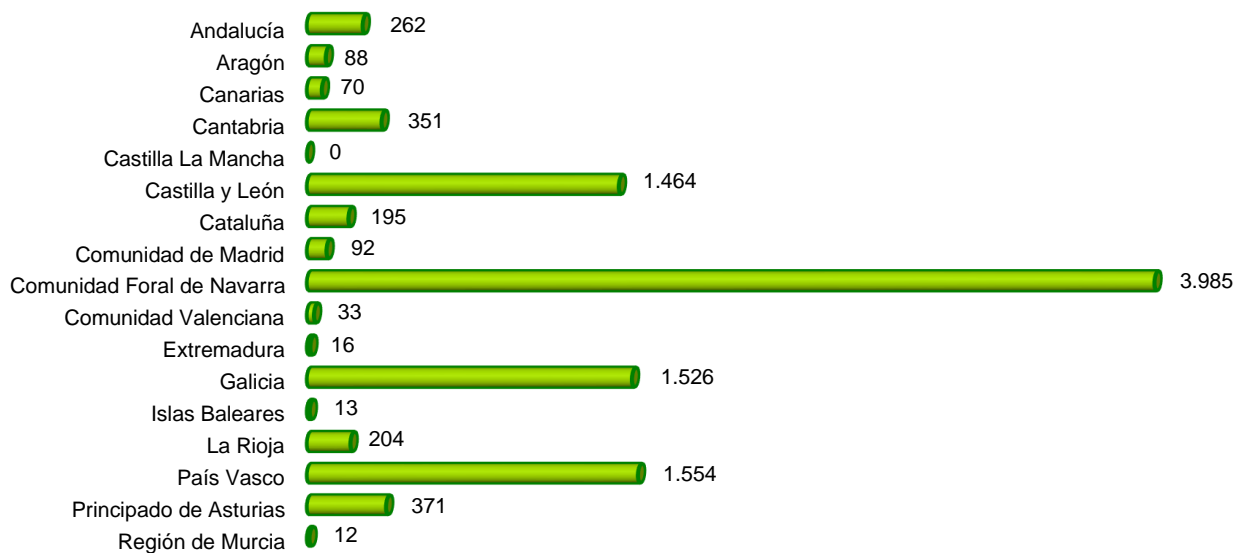
REPOBLACIÓN FORESTAL

6.2.1 Repoblaciones según tipo y objetivo, 2017 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Protectoras (ha)	Productoras (ha)	Total (ha)	Forestaciones de tierras agrarias (ha)	Superficie total repoblada por CC.AA. (ha)	Superficie de reposición de marras * (ha)
Andalucía	262		262		262	332
Aragón	88		88		88	
Canarias	70		70		70	
Cantabria	23	328	351		351	17
Castilla - La Mancha			0		0	
Castilla y León	840	624	1.464	1.129	2.594	9.334
Cataluña	4	191	195		195	
Comunidad de Madrid	92	0	92		92	0
Comunidad Foral de Navarra	89	3.896	3.985		3.985	159
Comunidad Valenciana	33		33	9	42	2
Extremadura	16		16		16	194
Galicia		1.526	1.526		1.526	
Islas Baleares	13		13		13	8
La Rioja	193	12	204	115	320	305
País Vasco	400	1.154	1.554		1.554	
Principado de Asturias	42	330	371	585	956	51
Región de Murcia	12		12		12	
ESPAÑA	2.176	8.060	10.237	1.839	12.076	10.403

*: Reposición de marras de repoblaciones protectoras, productoras y forestaciones de tierras agrarias.

GRÁFICO: Distribución autonómica del la superficie repoblada. Año 2017 (hectáreas)



REPOBLACIÓN FORESTAL

6.2.2. Producción de Material forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003. Semilla producida según categoría (kg). 2017

Comunidad Autónoma	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL (kg)
Andalucía	1.086,84				1.086,84
Aragón	195,44				195,44
Canarias	2,68				2,68
Cantabria		100,00			100,00
Castilla - La Mancha	4.824,08				4.824,08
Castilla y León	11.198,77	97,64	105,21		11.401,62
Cataluña	690,41		817,74		1.508,15
Comunidad de Madrid	1.313,05				1.313,05
Comunidad Foral de Navarra	1.600,00				1.600,00
Comunidad Valenciana	2.149,57		34,37		2.183,94
Extremadura	10.703,97	1.485,00			12.188,97
Galicia	4.694,76	1.473,83	67,17	196,13	6.431,88
Islas Baleares					
La Rioja	1.428,70				1.428,70
País Vasco	1.305,35	581,83			1.887,17
Principado de Asturias	108,62	35,00			143,62
Región de Murcia	48,05				48,05
ESPAÑA	41.350,28	3.773,29	1.024,49	196,13	46.344,19

Especie	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL (kg)
Acer campestre	4,30				4,30
Acer pseudoplatanus	48,00				48,00
Alnus glutinosa	4,41				4,41
Arbutus canariensis	0,02				0,02
Arbutus unedo	20,39				20,39
Betula pendula	0,00				0,00
Betula pubescens	23,18				23,18
Castanea sativa	5.939,05	200,00			6.139,05
Fraxinus angustifolia	39,53				39,53
Fraxinus excelsior	100,40				100,40
Ilex aquifolium	14,34				14,34
Juglans regia	678,75		769,75		1.448,50
Juglans spp.			75,00		75,00
Juniperus communis	8,59				8,59
Juniperus oxycedrus	35,60				35,60
Juniperus phoenicea	96,87				96,87
Juniperus thurifera	20,73				20,73
Olea europaea	87,97				87,97
Phoenix canariensis	0,94				0,94
Pinus canariensis	0,52				0,52
Pinus halepensis	0,18	9,24	4,62		14,04
Pinus nigra			6,57		6,57
Pinus pinaster	183,60		52,98	196,13	432,71
Pinus pinea	1.850,28	88,40			1.938,68
Pinus radiata	244,34	581,83	38,19		864,35
Pinus sylvestris	34,99	37,83	65,81		138,62
Pinus uncinata			4,77		4,77
Populus alba	0,50				0,50
Populus nigra	1,80				1,80
Prunus avium	26,05		6,81		32,86
Pseudotsuga menziesii	1,00				1,00
Quercus canariensis	3,70				3,70
Quercus coccifera	920,37				920,37
Quercus faginea	3.021,00				3.021,00
Quercus ilex	17.848,85				17.848,85
Quercus petraea	262,50				262,50
Quercus pubescens	75,00				75,00
Quercus pyrenaica	3.228,90				3.228,90
Quercus robur	1.700,50	718,00			2.418,50
Quercus rotundifolia	236,00				236,00
Quercus rubra	422,00	653,00			1.075,00
Quercus suber	4.155,50	1.485,00			5.640,50
Sorbus aria	1,44				1,44
Sorbus aucuparia	1,90				1,90
Sorbus domestica	0,13				0,13
Taxus baccata	1,42				1,42
Tetraclinis articulata	1,47				1,47
Tilia platyphyllos	2,80				2,80
Ulmus minor	0,50				0,50
Total	41.350,28	3.773,29	1.024,49	196,13	46.344,19

REPOBLACIÓN FORESTAL

6.2.3. Producción de Material forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003. Estaquillas y planta producida según categoría. 2017

Comunidad Autónoma	PLANTAS PRODUCIDAS (miles de plantas)					ESTAQUILLAS RECOLECTADAS (miles)			
	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL
Andalucía	167,70				167,70				
Aragón	481,40			24,55	505,95			7,80	7,80
Canarias	36,00				36,00				
Cantabria	269,87	24,76			294,63				
Castilla - La Mancha	4,89				4,89			49,15	49,15
Castilla y León	2.029,03	3.776,62	288,68	653,66	6.747,99			706,30	706,30
Cataluña	612,52	48,00	18,80	32,80	712,12			48,00	48,00
Comunidad de Madrid									
Comunidad Foral de Navarra	346,20				346,20				
Comunidad Valenciana	442,84		11,37		454,21	22,50			22,50
Extremadura	300,77	206,73		119,30	626,80			37,00	37,00
Galicia	324,00	435,00	366,00	205,00	1.330,00				
Islas Baleares									
La Rioja	374,30	42,59	43,65	26,46	487,00			58,00	58,00
País Vasco	321,70	1.988,15	234,14	13,80	2.557,79				
Principado de Asturias	27,00	46,76	115,96		189,72				
Región de Murcia									
ESPAÑA	5.738,22	6.568,61	1.078,60	1.075,57	14.461,00		22,50	906,25	928,75

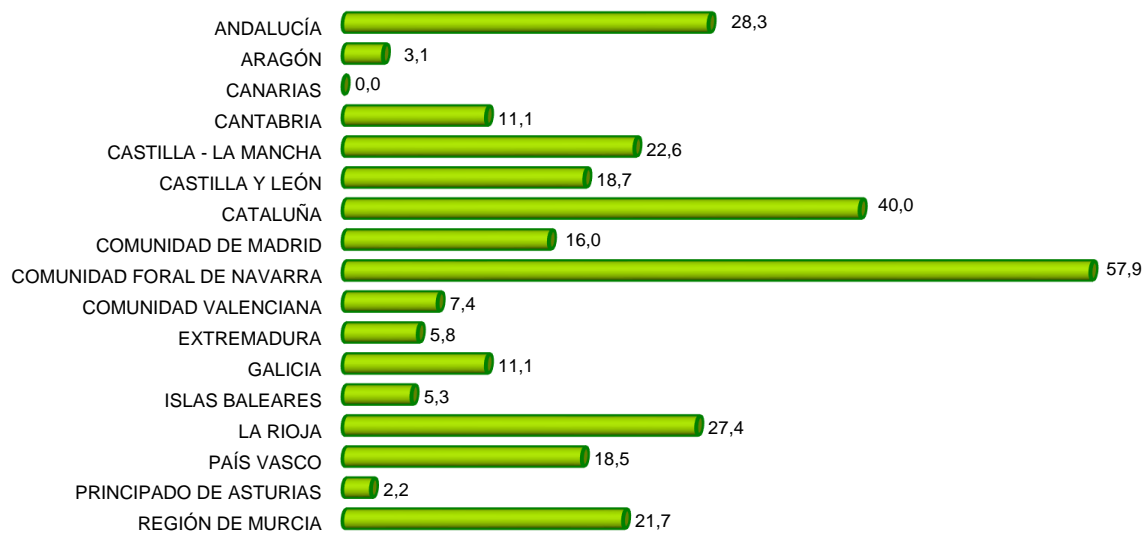
Especie	PLANTAS PRODUCIDAS (miles)					ESTAQUILLAS RECOLECTADAS (miles)			
	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL
Abies alba	5,57				5,57				
Abies pinsapo	1,50				1,50				
Acer campestre	7,02				7,02				
Acer platanoides	1,20				1,20				
Acer pseudoplatanus	24,85				24,85				
Alnus glutinosa	79,13				79,13				
Arbutus canariensis	3,00				3,00				
Arbutus unedo	35,25				35,25				
Betula alba / Betula pubescens	101,45				101,45				
Betula pendula	20,93				20,93				
Carpinus betulus	1,00				1,00				
Castanea sativa	103,12				103,12				
Castanea sativa híbrid			137,00	93,00	230,00				
Cedrus atlantica		5,67	4,10	39,00	48,77				
Fagus sylvatica	43,96	97,68			141,64				
Fraxinus angustifolia	72,96				72,96				
Fraxinus excelsior	49,08				49,08				
Híbridos artificiales Populus spp.				791,31	791,31			798,95	798,95
Ilex aquifolium	11,36				11,36				
Juglans regia	33,43		1,28		34,71				
Juglans spp.			25,20		25,20				
Juniperus communis	21,62				21,62				
Juniperus oxycedrus	83,99				83,99				
Juniperus phoenicea	114,55				114,55				
Juniperus thurifera	144,53				144,53				
Larix decidua	0,10		2,40		2,50				
Larix kaempferi	0,50			13,80	14,30				
Olea europaea	59,72				59,72				
Phoenix canariensis	1,00				1,00				
Picea abies	1,57				1,57				
Pinus canariensis	21,00				21,00				
Pinus halepensis	731,71	191,45			923,16				
Pinus nigra	300,13	866,21	62,00		1.228,34				
Pinus nigra var. corsicana	84,40	28,86	64,98		178,24				
Pinus pinaster	368,63	981,47	210,60	112,00	1.672,70				
Pinus pinea	134,57	1.106,34			1.240,91				
Pinus radiata	349,83	1.491,04	155,96		1.996,83				
Pinus sylvestris	119,79	1.144,91	388,08		1.652,78				
Pinus uncinata	87,52	75,20			162,72				
Pistacia atlantica	0,80				0,80				
Populus alba	24,08				24,08				
Populus nigra	38,59				38,59				
Populus spp.	30,29			26,46	56,75			107,30	107,30
Prunus avium	61,60		11,16		72,76				
Prunus spp.	12,00				12,00				
Pseudotsuga menziesii	1,00	243,02	3,95		247,97				
Quercus canariensis	2,17				2,17				
Quercus coccifera	44,21				44,21				
Quercus faginea	223,51				223,51				
Quercus ilex	1.342,90				1.342,90				
Quercus petraea	26,38	3,90			30,28				
Quercus pubescens	24,24				24,24				
Quercus pyrenaica	182,56				182,56				
Quercus robur	68,80	89,70			158,50				
Quercus rubra	42,99	31,00			73,99				
Quercus suber	249,04	206,73			455,77				
Robinia pseudoacacia		5,43			5,43				
Sorbus aria	34,01				34,01				
Sorbus aucuparia	69,88				69,88				
Sorbus domestica	17,60		0,52		18,12				
Tamarix gallica	2,88				2,88				
Taxus baccata	2,37				2,37				
Tetraclinis articulata	5,04				5,04				
Tilia platyphyllos	2,02				2,02				
Ulmus minor	9,29		11,37		20,66		22,50		22,50
TOTAL	5.738,22	6.568,61	1.078,60	1.075,57	14.461,00	0,00	22,50	906,25	928,75

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

6.3.1. Superficie forestal ordenada, 2017 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Superficie ordenada	% Superficie ordenada respecto al total forestal
ANDALUCÍA	1.266.256	28,35
ARAGÓN	81.571	3,12
CANARIAS		0,00
CANTABRIA	40.465	11,11
CASTILLA - LA MANCHA	813.122	22,60
CASTILLA Y LEÓN	901.708	18,73
CATALUÑA	804.320	40,05
COMUNIDAD DE MADRID	70.042	15,98
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	344.293	57,93
COMUNIDAD VALENCIANA	93.232	7,36
EXTREMADURA	167.248	5,82
GALICIA	226.528	11,10
ISLAS BALEARES	11.856	5,34
LA RIOJA	85.179	27,39
PAÍS VASCO	91.153	18,54
PRINCIPADO DE ASTURIAS	16.898	2,19
REGIÓN DE MURCIA	111.099	21,73
ESPAÑA	5.124.970	18,33

GRÁFICO: Distribución autonómica del % Superficie ordenada respecto al total forestal. Año 2017



GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

6.3.2. Superficie forestal ordenada según titularidad, 2017 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Superficie pública ordenada (ha)	% Superficie ordenada respecto superficie pública	Superficie privada ordenada (ha)	% Superficie ordenada respecto superficie privada
ANDALUCÍA	664.972	56,8%	601.284	18,7%
ARAGÓN	81.570,70	7,8%		
CANARIAS				
CANTABRIA	40.326	93,7%	139	0,0%
CASTILLA - LA MANCHA	444.017	54,1%	369.105	13,5%
CASTILLA Y LEÓN	804.562	46,9%	97.147	3,1%
CATALUÑA	341.210,80	70,7%	463.109	30,5%
COMUNIDAD DE MADRID	45.684	31,6%	24.358	8,3%
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	332.028	76,6%	12.265	7,6%
COMUNIDAD VALENCIANA	79.823	19,8%	13.409	1,6%
EXTREMADURA	80.927	41,8%	86.321	3,2%
GALICIA	19.360,18	64,0%	207.168	10,4%
ISLAS BALEARES	482,34	3,7%	11.373	5,5%
LA RIOJA	84.852	41,1%	327	0,3%
PAÍS VASCO	56.713,00	24,9%	34.440	12,6%
PRINCIPADO DE ASTURIAS	15.458	5,2%	1.440	0,3%
REGIÓN DE MURCIA	100.741,30	67,7%	10.358	2,9%
ESPAÑA	3.192.727	42,6%	1.932.244	9,5%

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

6.3.3. Superficie forestal certificada según sistema de certificación, 2017

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)
ANDALUCÍA	151.316	264.378
ARAGÓN	165	74.426
CANARIAS	17.031	-
CANTABRIA	1.006	25.793
CASTILLA - LA MANCHA	-	52.727
CASTILLA Y LEÓN	11.247	743.089
CATALUÑA	2.490	263.482
COMUNIDAD DE MADRID	-	-
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	17.378	287.156
COMUNIDAD VALENCIANA	-	1.212
EXTREMADURA	1.043	85.005
GALICIA	59.111	156.182
ISLAS BALEARES	-	-
LA RIOJA	208	71.221
PAÍS VASCO	428	91.153
PRINCIPADO DE ASTURIAS	10.276	37.606
REGIÓN DE MURCIA	-	-
TOTAL	271.698	2.153.431

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

6.3.4. Número de titulares con certificado / certificados de cadena de custodia por CC.AA., 2017

Comunidades Autónomas	Nº de titulares con certificado de cadena de custodia FSC (Forest Stewardship Council)	Nº de certificados de cadena de custodia PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)
ANDALUCÍA	36	57
ARAGÓN	19	22
CANARIAS	1	2
CANTABRIA	14	18
CASTILLA - LA MANCHA	40	42
CASTILLA Y LEÓN	24	35
CATALUÑA	202	141
COMUNIDAD DE MADRID	141	87
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	17	42
COMUNIDAD VALENCIANA	124	73
EXTREMADURA	7	3
GALICIA	189	222
ISLAS BALEARES	5	2
LA RIOJA	14	20
PAÍS VASCO	54	61
PRINCIPADO DE ASTURIAS	20	14
REGIÓN DE MURCIA	6	17
Varias CC.AA.		24
ESPAÑA	913	882

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

6.3.5. Número de instalaciones con certificado de Cadena de Custodia del sistema PEFC según categoría de instalación, 2017

Número de instalaciones con certificado de Cadena de Custodia del sistema PEFC según categoría de instalación, 2017

Caracterización Instalaciones certificadas	Nº Instalaciones con certificado PEFC
Madera y construcción	429
Aserraderos y rematantes	487
Gráficas	164
Pasta y papel	142
Almacenistas	55
Astillas, pellets y energía	44
Tejido no tejido	6
Productos no madereros	3
Corcho	3
Resinas	2
TOTAL	1.335

Número de titulares con certificados de Cadena de Custodia del sistema FSC por tipo de producto, 2017

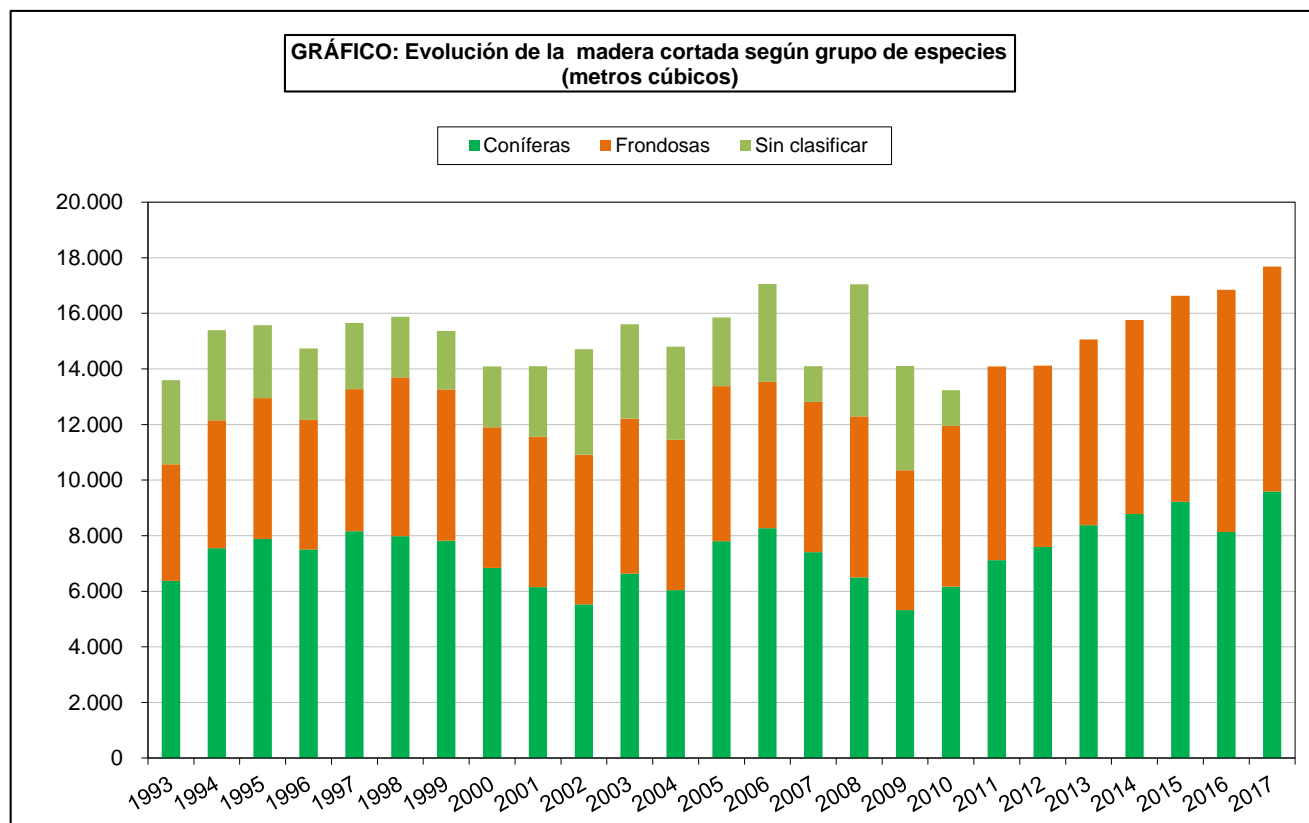
Producto	Nº de titulares con certificado FSC
Artes gráficas, materiales impresos y papelería	218
Tableros y otros productos procesados de madera	159
Aprovechamientos Forestales, madera en rollo y biomasa	156
Pulpa, papel y cartón	140
Productos de madera para mobiliario y/o construcción	117
Envases y embalajes	99
Corcho y productos derivados	10
Carbón de leña y otros productos de madera	7
Otros productos forestales	7
TOTAL	913

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

6.4.1. Serie histórica de las cortas de madera y valor económico asociado

Años	Coníferas (miles de m ³ con corteza)	Fronosas (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)
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	675.407
2006	8.270	5.260	3.523	17.053	722.461
2007	7.406	5.408	1.281	14.095	630.518
2008	6.501	5.788	4.761	17.050	733.350
2009	5.318	5.038	3.754	14.110	583.954
2010	6.164	5.788	1.288	13.239	531.847
2011	7.115	6.978	-	14.093	547.905
2012	7.598	6.521	-	14.119	530.275
2013	8.378	6.681	-	15.060	538.156
2014	8.779	6.982	-	15.762	604.847
2015	9.218	7.411	-	16.630	644.718
2016	8.135	8.713	-	16.848	649.216
2017	9.589	8.091	-	17.680	735.604

Nota: Valores económicos estimados entre 2005 y 2017



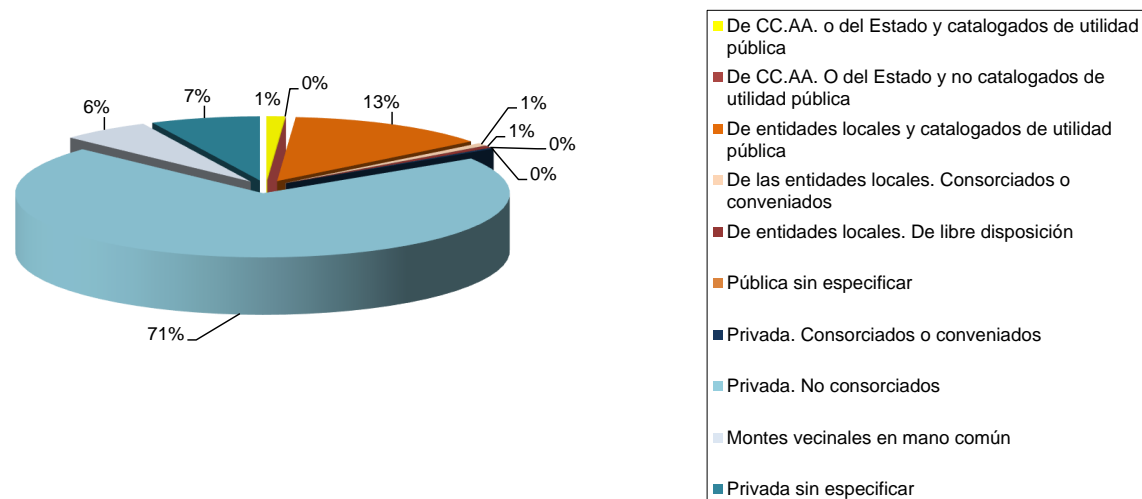
APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

6.4.2. Resumen nacional de las cortas de madera por grupo de especies y tipo de propiedad, 2017 (m3 con corteza)

Grupos de especies	Propiedad pública (m3 cc)						TOTAL EN PROPIEDAD PÚBLICA (m3 cc)
	De CC.AA. o del Estado y catalogados de utilidad pública	De CC.AA. O del Estado 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	Pública sin especificar	
Coníferas	202.359	565	2.044.533	102.998	29.201	90	2.379.748
Frondosas	9.598	181	286.419	24.018	66.041	1.263	387.520
TOTAL	211.957	746	2.330.952	127.016	95.243	1.354	2.767.268

Grupos de especies	Propiedad privada (m3 cc)				TOTAL EN PROPIEDAD PRIVADA (m3 cc)
	Privada. Consorciados o conveniados	Privada. No consorciados	Montes vecinales en mano común	Privada sin especificar	
Coníferas	32.608	5.576.266	704.155	896.244	7.209.274
Frondosas	15.145	6.988.884	329.900	369.555	7.703.484
TOTAL	47.753	12.565.150	1.034.055	1.265.799	14.912.757

GRÁFICO: Distribución de cortas de madera y leña según tipo de propiedad. Año 2017



APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

6.4.3. Volumen de cortas de coníferas por especie 2017 (m3 con corteza)

Especie	Volumen cortado (m3 con corteza)
<i>Pinus radiata</i>	3.618.924
<i>Pinus pinaster</i>	3.402.714
<i>Pinus sylvestris</i>	1.362.173
<i>Pinus nigra</i>	552.315
<i>Pinus halepensis</i>	259.821
<i>Pinus pinea</i>	136.388
Otros pinos	123.391
Otras coníferas alóctonas (<i>Chamaecyparis, Larix, Picea, Pseudotsuga, etc.</i>)	89.058
Otras coníferas	44.237

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

6.4.4. Volumen de cortas de frondosas por especie 2017 (m3 con corteza)

Variedad de la especie	Volumen cortado
<i>Eucalyptus spp.</i>	6.939.402
<i>Populus spp.</i>	531.587
<i>Quercus robur</i>	134.861
<i>Quercus ilex</i>	119.181
<i>Castanea sativa</i>	101.531
<i>Quercus pyrenaica</i>	94.816
Otras frondosas alóctonas	33.794
Resto de frondosas	135.832

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

6.4.5. Análisis autonómico de las cortas totales de coníferas y frondosas, 2017

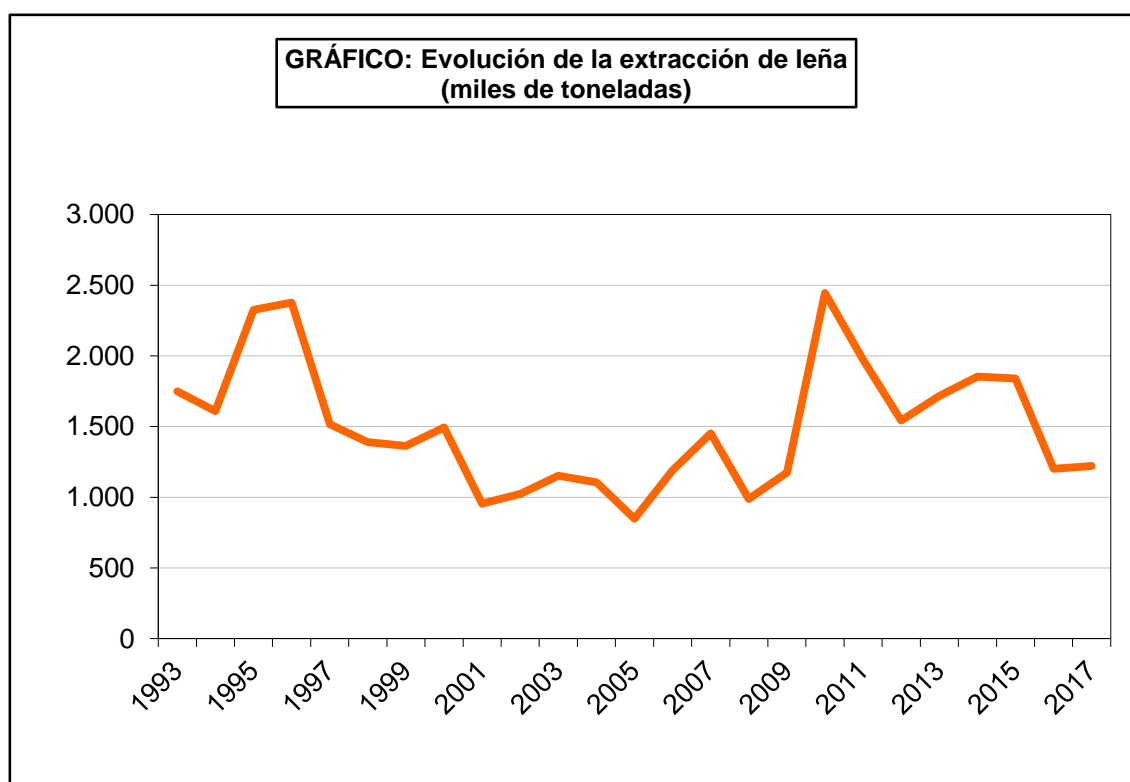
Comunidad Autónoma	Coníferas (m3 cc)	Frondosas (m3 cc)	Total (m3 con corteza)
Andalucía			
Aragón	197.689	1.784	199.473
Canarias	1.499	110	1.609
Cantabria	60.967	418.991	479.958
Castilla - La Mancha	290.492	35.902	326.394
Castilla y León	1.686.347	424.638	2.110.985
Cataluña	724.018	57.232	781.250
Comunidad de Madrid	18.445	797	19.242
Comunidad Foral de Navarra	271.578	94.120	365.698
Comunidad Valenciana	46.209	1.950	48.159
Extremadura	152.841	261.658	414.500
Galicia	3.912.391	5.689.867	9.602.258
Islas Baleares	5.299	1.520	6.819
La Rioja	134.811	37.564	172.375
País Vasco	1.831.167	219.624	2.050.791
Principado de Asturias	255.268	844.522	1.099.790
Región de Murcia		725	725
ESPAÑA	9.589.022	8.091.004	17.680.025

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

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

Años	Producción (miles de toneladas)	Valor en Cargadero (miles de euros)
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	848	20.868
2006	1.189	30.289
2007	1.451	32.569
2008	988	33.532
2009	1.175	41.569
2010	2.445	74.119
2011	1.972	74.816
2012	1.542	43.495
2013	1.716	53.308
2014	1.854	56.561
2015	1.840	55.246
2016	1.201	40.218
2017	1.222	38.811

Nota: Valores económicos en cargadero estimados entre 2005 y 2017

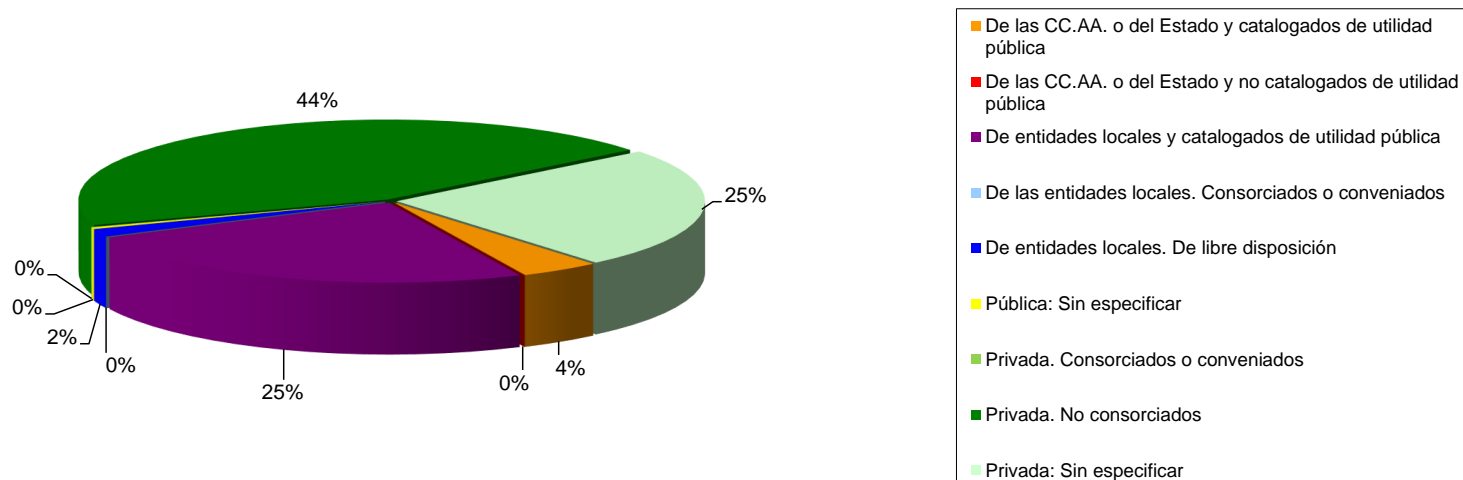


APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

6.4.7. Resumen nacional de la extracción de leña por grupo de especies y tipo de propiedad, 2017 (toneladas)

Grupos de especies	Propiedad pública (toneladas)						Propiedad privada (toneladas)			Total (toneladas)
	De las CC.AA. o del Estado y catalogados de utilidad pública	De las CC.AA. o del Estado 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	Pública: Sin especificar	Privada. Consorciados o conveniados	Privada. No consorciados	Privada: Sin especificar	
Coníferas	49.762	11	153.333		7.999	3.154	970	93.707	74.233	383.169
Frondosas	915	128	149.821		11.124	1.014		449.919	225.518	838.438
TOTAL	50.676	139	303.153		19.123	4.169	970	543.626	299.751	1.221.607

GRÁFICO: Distribución de la extracción de leña según tipo de propiedad. Año 2017



APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

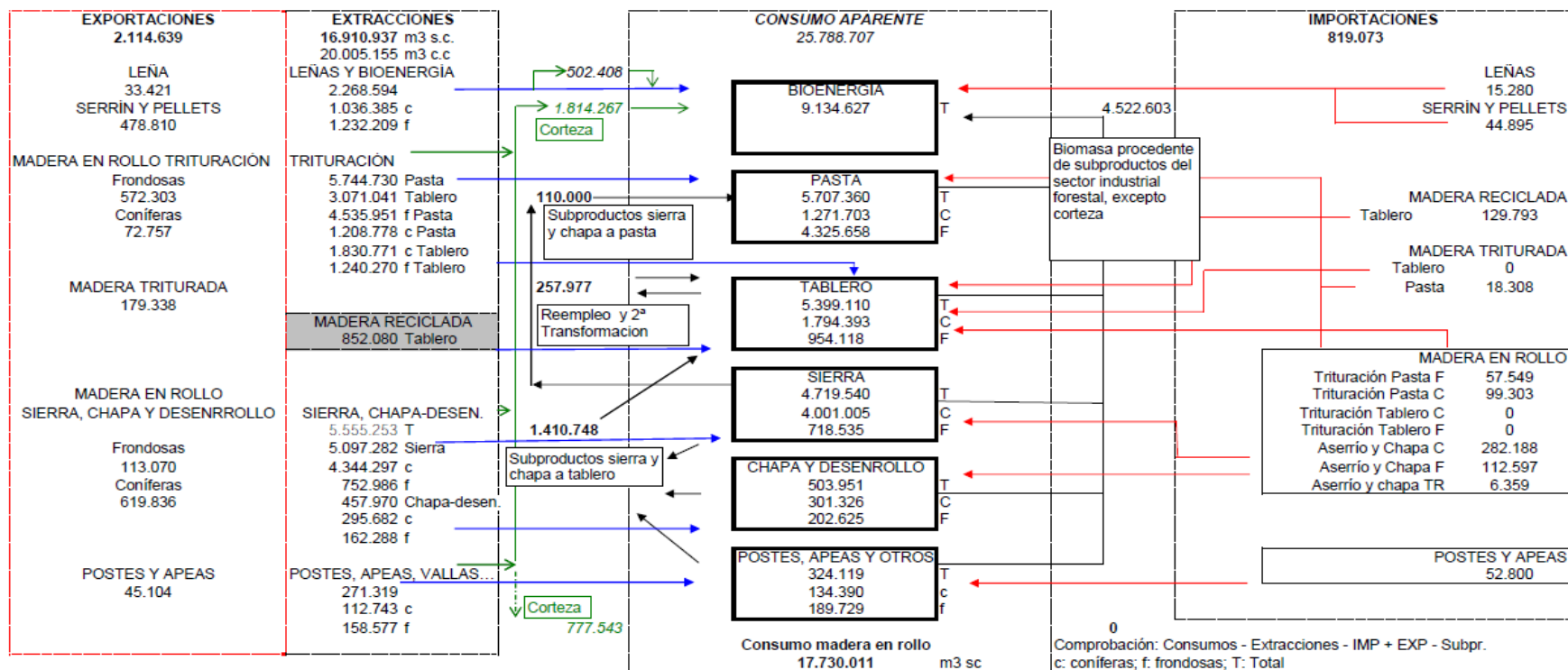
6.4.8. Análisis autonómico de la extracción de leñas, 2017

Comunidad Autónoma	LEÑAS (toneladas)
Andalucía	
Aragón	48.358
Canarias	8.797
Cantabria	10.063
Castilla - La Mancha	142.832
Castilla y León	326.255
Cataluña	230.444
Comunidad de Madrid	12.204
Comunidad Foral de Navarra	73.382
Comunidad Valenciana	61.819
Extremadura	169.865
Galicia	35.232
Islas Baleares	5.209
La Rioja	9.096
País Vasco	52.569
Principado de Asturias	16.617
Región de Murcia	18.865
ESPAÑA	1.221.607

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

6.4.9. Esquema del balance de la madera, 2017 (m3 sin corteza equivalentes)

BALANCE DE LA MADERA EN ROLLO 2017 (M3 S.C.EQUIVALENTES)



APROVECHAMIENTOS FORESTALES. MADERA Y LEÑA

6.4.10. Madera, leña, tablero, pasta y papel: Comercio exterior de España, 2017

Productos	Unidad	Importaciones		Exportaciones	
		Cantidad	Valor (miles de euros)	Cantidad	Valor (miles de euros)
LEÑAS	1000 m3	15	3.743	33	3.828
MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (TROZAS PARA TRITURACIÓN, ASERRÍO Y CHAPA)	1000 m3	584	60.410	1.404	90.586
Coníferas	1000 m3	398	29.313	709	33.645
Fronosas	1000 m3	186	31.097	695	56.941
CARBÓN VEGETAL	1000 t	34	14.335	25	12.248
ASTILLAS Y PARTÍCULAS	1000 m3	18	5.963	179	9.031
RESIDUOS DE MADERA (incluye madera)	1000 m3	45	1.734	299	13.778
PELETS Y OTROS AGLOMERADOS	1000 m3	69	18.256	215	35.146
MADERA ASERRADA	1000 m3	1.121	267.932	280	85.695
Coníferas	1000 m3	936	152.039	235	44.195
Fronosas	1000 m3	185	115.893	45	41.500
HOJAS DE CHAPA	1000 m3	144	130.839	41	75.253
TABLEROS DE MADERA	1000 m3	1.004	328.639	1.993	703.421
Tableros contrachapados	1000 m3	146	68.702	274	255.441
Tableros de partículas, incluidos OSB	1000 m3	521	113.831	731	163.725
Tableros de fibras	1000 m3	338	146.105	988	284.255
PASTA DE PAPEL (DE MADERA)	1000 t	1.088	595.443	967	469.570
Mecánicas y semiquímicas	1000 t	36	17.120	33	12.324
Químicas	1000 t	1.039	565.167	900	430.899
Solubles	1000 t	14	13.155	34	26.347
OTROS TIPOS DE PASTA	1000 t	8	10.004	20	49.616
Pastas de otras fibras	1000 t	8	9.856	20	49.279
Pasta de fibra recuperada	1000 t	0	147	0	338
PAPEL RECUPERADO	1000 t	1.522	226.205	1.062	180.448
PAPEL Y CARTÓN	1000 t	3.139	2.341.550	2.610	2.062.487
Papel con fines gráficos	1000 t	1.183	854.567	1.148	819.671
Papel doméstico y sanitario	1000 t	72	91.415	80	85.016
Material para empaquetar	1000 t	1.746	1.275.504	1.328	940.258
Otros papeles y cartones	1000 t	137	120.065	53	217.542

CAZA Y PESCA FLUVIAL

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

Años	Número de licencias de caza	Número de licencias de pesca
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	1.115.000	685.000
2005	1.069.804	699.078
2006	924.524	663.000
2007	946.965	668.685
2008	969.298	751.937
2009	1.032.242	849.102
2010	1.078.852	851.759
2011	957.191	758.018
2012	906.437	874.802
2013	848.243	631.643
2014	851.894	641.819
2015	825.374	578.707
2016	826.777	572.495
2017	827.776	541.877

2004: Cifras estimadas ya que faltan los datos de todas las CC.AA.

2006: Cifra de licencias de pesca estimada ya que faltan los datos de Galicia y Extremadura.

2008: Cifras estimadas ya que faltan datos de las siguientes Comunidades Autónomas:

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

Se han completado con las cifras de estas comunidades en 2007 y las de la Comunidad Valenciana de las estadísticas de su página web

2009: Cifras estimadas ya que faltan datos de las siguientes Comunidades Autónomas:

Aragón, Extremadura, Comunidad Valenciana y Principado de Asturias en el caso de la caza , y estas mismas más Navarra y Canarias en el caso de la pesca.

Se han completado con las cifras de estas comunidades en 2007 o 2008 y las de la Comunidad Valenciana de su página web

2010: Cifras estimadas ya que faltan datos de las siguientes Comunidades Autónomas:

Galicia, Extremadura, Asturias y parte de Aragón

Se han completado con las cifras de estas comunidades en 2007,2008 o 2009.

2011: Cifras estimadas ya que faltan los datos de las siguientes comunidades autónomas:

Asturias, Comunidad Valenciana y las provincias de Álava y Guipuzcoa en caza
Canarias, Comunidad Valenciana y las provincias de Álava y Guipuzcoa en pesca

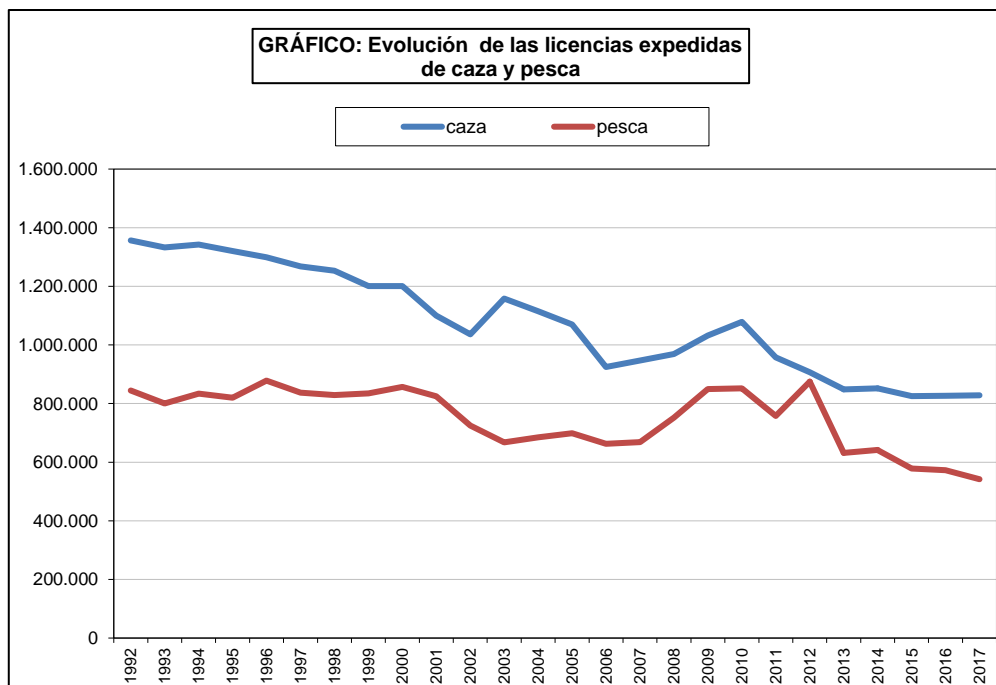
Se han completado con las cifras de estas comunidades en años anteriores y en el caso de la Comunidad Valenciana con las de estadísticas de su página web.

2012: Cifras estimadas ya que faltan datos de las siguientes comunidades autónomas:

Asturias, Comunidad Valenciana y la provincia de Álava en caza
Canarias, Comunidad Valenciana y la provincia de Álava en pesca

2015, 2016 y 2017: incluye licencias interautonómicas

2017: Cifras estimadas ya que faltan las licencias de Asturias, tanto de caza como de pesca.



CAZA Y PESCA FLUVIAL

6.5.2. Número de licencias expedidas y vigentes y valor económico, 2017

Total	Caza		Pesca	
	Expedidas	Vigentes	Expedidas	Vigentes
Número de licencias	827.776	682.504	541.877	330.448
Valor económico (euros)	22.961.821		7.820.808	

Nota:

Dentro de las licencia expedidas y el valor económico se han incluido las licencias interautonómicas de 2017, tanto de caza como de pesca.

Se han incluido las licencias de Asturias de 2016 para estimar los valores totales

CAZA Y PESCA FLUVIAL

6.5.3. Número de capturas, peso total, peso medio, valor económico y precio medio según especie cinegética, 2017

Especie	Número de capturas	Peso total (kg)	Peso medio (kg/ud)	Valor (euros)	Precio medio (euros/ud)
Caza mayor					
Arruí	193	8.685	45		
Cabra asilvestrada	3.618				
Cabra Montés	12.934	582.030	45	582.030	45
Ciervo	179.279	14.342.320	80	30.477.430	170
Corzo	64.176	1.604.400	25	4.813.200	75
Gamo	25.636	1.307.436	51	2.563.600	100
Jabalí	370.770	18.909.270	51	18.909.270	51
Lobo	110				
Muflón	14.939	522.865	35	373.475	25
Rebeco	1.773				
Total caza mayor	673.428	37.277.006		57.719.005	
Caza menor de mamíferos					
Conejo	6.217.857	9.326.786	2	18.653.571	3
Liebre	709.328	2.127.984	3	4.255.968	6
Zorro	232.199	1.393.194	6		
Total caza menor de mamíferos	7.159.384	12.847.964		22.909.539	
Caza menor de aves					
Acuáticas y anátidas	226.828	226.828	1,00	1.814.624	8,00
Avefría	8.960	1.792	0,20		
Becada	100.468	30.140	0,30	226.053	2,25
Codorniz	989.265	108.819	0,11	1.483.898	1,50
Córvidos	397.059	0			
Estornino	304.422	27.398	0,09	152.211	0,50
Faisán	112.793	124.072	1,10	248.145	2,20
Paloma	2.686.971	1.343.486	0,50	4.030.457	1,50
Perdiz	2.855.908	1.142.363	0,40	6.282.998	2,20
Tórtola comun	797.961	159.592	0,20	797.961	1,00
Zorzal	5.147.290	514.729	0,10	2.573.645	0,50
Otros	27.155				
Total caza menor de aves	13.655.080	3.679.220		17.609.990	
TOTAL	21.487.892	53.804.189		98.238.534	

GRÁFICO: Número de capturas de especies cinegéticas. Año 2017 (nº)

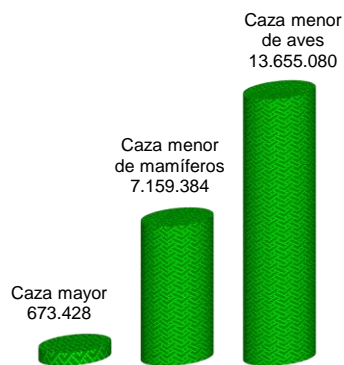


GRÁFICO: Valor de capturas de especies cinegéticas. Año 2017 (euros)



CAZA Y PESCA FLUVIAL

6.5.4. Seltas de especies cinegéticas y piscícolas, 2017

Especie	Realizadas por la Administración	De otras procedencias	Total (número)
	Número de ejemplares	Número	
Cabra montés		14	14
Ciervo	553	1.061	1.614
Corzo		106	106
Gamo		113	113
Jabalí		681	681
Muflón		126	126
Conejo	12.853	180.359	193.212
Liebre	17	90	107
Acuáticas y anátidas		12.640	12.640
Codorniz	5.214	76.229	81.443
Faisán	29.939	68.381	98.320
Paloma		64.240	64.240
Perdiz	147.463	1.962.720	2.110.183
Total especies cinegéticas	196.039	2.366.760	2.562.799
Anguila	31.794	11.275	43.069
Barbo	41.585		41.585
Cangrejo autóctono	59.366		59.366
Ciprínidos sin especificar	366.500		366.500
Salmón	853.851		853.851
Tenca	370.327		370.327
Trucha común	1.582.661	38.733	1.621.394
Trucha común esterilizada		9.867	9.867
Huevos de trucha común	1.904.675		1.904.675
Otros	9.624		9.624
Total especies piscícolas	5.220.383	59.875	5.280.258

GRÁFICO: Número de ejemplares soltados de especies cinegéticas. Año 2017

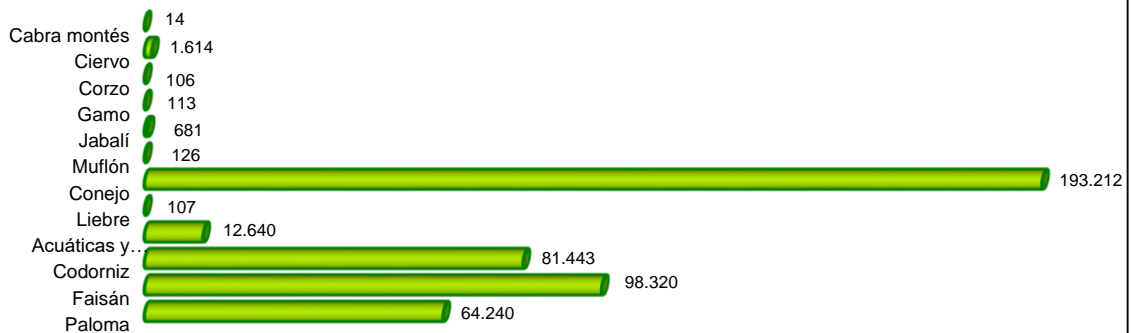
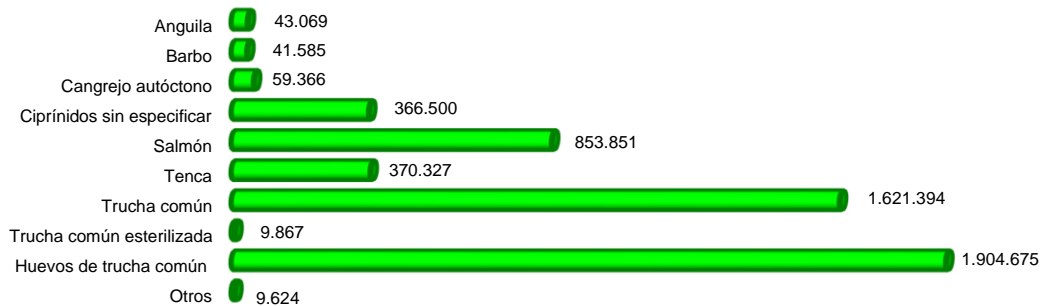


GRÁFICO: Número de ejemplares soltados de especies piscícolas. Año 2017



CAZA Y PESCA FLUVIAL

6.5.5. Producción en granjas cinegéticas para repoblación, 2017

Especie	Número
Ciervo	1.097
Corzo	7
Gamo	83
Jabalí	553
Muflón	15
Conejo	34.317
Codorniz	190.896
Faisán	11.266
Paloma	43.255
Perdiz	854.465
TOTAL ESPECIES CINEGÉTICAS	1.135.954

CAZA Y PESCA FLUVIAL

6.5.6. Número y superficie de terrenos cinegéticos por tipología del terreno y total por comunidad autónoma, 2017

Tipo de terreno cinegético	Número	Superficie (ha)
RESERVA DE CAZA	192	1.687.222
COTO REGIONAL O AUTONÓMICO	85	765.129
COTO SOCIAL	634	1.758.964
ZONA DE CAZA CONTROLADA	147	801.519
COTO MUNICIPAL	699	2.536.551
COTO PRIVADO DE CAZA	26.802	28.771.259
COTO DEPORTIVO	2.414	6.472.783
COTO INTENSIVO DE CAZA	786	534.907
REFUGIO DE CAZA / FAUNA	19	7.950
TERRENOS NO CINEGÉTICOS (Vedados, Terrenos Cercados y Zonas de Seguridad)	670	361.156
TOTAL	32.448	43.697.440

Comunidad Autónoma	Número	Superficie (ha)
Andalucía	7.511	6.983.520
Aragón	1.559	4.611.638
Canarias	103	379.319
Cantabria	113	474.737
Castilla - La Mancha	5.866	7.002.908
Castilla y León	5.546	8.326.043
Cataluña	1.398	2.895.302
Comunidad de Madrid	803	574.404
Comunidad Foral de Navarra	251	964.030
Comunidad Valenciana	965	1.864.454
Extremadura	4.001	3.605.905
Galicia	486	2.939.178
Islas Baleares	2.156	389.103
La Rioja	227	502.439
País Vasco	165	515.027
Principado de Asturias		
Región de Murcia	1.176	720.768
ESPAÑA	32.448	43.697.440

Nota: Asturias no ha facilitado sus cifras en 2017 y se han sumado las de 2016 para completar los totales

CAZA Y PESCA FLUVIAL

6.5.7 Masas de aprovechamiento piscícola según tipología y total por comunidad autónoma, 2017

Comunidades Autónomas	Número	Longitud tramo (km)	Superficie (ha)
Andalucía	280	180	574
Aragón	205	8.027	24.118
Canarias	s.d.	s.d.	s.d.
Cantabria	985	1.624	40
Castilla - La Mancha	172	11.389	38.807
Castilla y León	274	1.259	8.025
Cataluña	308	5.066	0
Comunidad de Madrid	57	174	2.609
Comunidad Foral de Navarra	30	163	0
Comunidad Valenciana	84	1.044	593
Extremadura	335	15.580	82.796
Galicia	292	3.165	0
Islas Baleares	3	0	150
La Rioja	22	0	204
País Vasco	35	131	11.310
Principado de Asturias			
Región de Murcia	20	300	751
ESPAÑA	3.270	48.100	169.977

Tipo de masa de aprovechamiento piscícola	Número	Longitud tramo (km)	Superficie (ha)
COTOS DEPORTIVOS / ESCENARIOS DEPORTIVOS	181	1.938	11.086
COTOS INTENSIVOS	103	790	9.855
COTOS SALMONEROS	146	75	0
COTOS TRUCHEROS	408	2.706	728
OTROS COTOS	526	2.074	23.499
REGIMEN ESPECIAL EN EMBALSES	103	134	3.993
TRAMOS / COTOS DE CANGREJO	10	158	0
TRAMOS EN AGUAS DE ALTA MONTAÑA	42	75	0
TRAMOS DE PESCA SIN MUERTE	409	6.224	4.331
AGUAS LIBRES PARA LA PESCA	41	28.552	112.425
REFUGIOS DE PESCA	129	47	0
VEDADOS	1.172	5.328	4.059
TOTAL	3.270	48.100	169.977

Nota: Asturias no ha facilitado sus cifras en 2017 y se han sumado las de 2016 para completar los totales

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.1. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2019

Provincia	Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
A CORUÑA	≤ 5	419.896,3	52,8	610.512,0	4,9	1,5
	> 5 y ≤ 10	96.981,3	12,2	703.014,8	5,7	7,3
	> 10 y ≤ 25	124.472,5	15,7	2.002.055,5	16,1	16,1
	> 25 y ≤ 50	66.410,6	8,4	3.329.735,3	18,8	35,1
	> 50 y ≤ 100	36.788,3	4,6	2.543.079,0	20,5	69,1
	> 100 y ≤ 200	16.214,0	2,0	2.214.175,9	17,8	136,6
	> 200	6.437,2	0,8	2.017.591,1	16,2	313,4
	Superficie Erosionable	767.200,1	96,5	12.420.163,4	100,0	16,2
	Láminas de agua superficiales y humedales	6.282,2	0,8			
	Superficies artificiales	21.556,1	2,7			
Total	795.038,4	100,0				
ALBACETE	≤ 5	981.987,9	65,8	1.753.921,7	17,7	1,8
	> 5 y ≤ 10	239.294,4	16,0	1.702.908,7	17,2	7,1
	> 10 y ≤ 25	189.993,7	12,7	2.870.694,5	29,0	15,1
	> 25 y ≤ 50	40.131,3	2,7	1.347.352,6	13,6	33,6
	> 50 y ≤ 100	14.164,4	1,0	975.218,5	9,9	68,9
	> 100 y ≤ 200	6.127,1	0,4	833.536,4	8,4	136,0
	> 200	1.529,3	0,1	407.497,4	4,1	266,5
	Superficie Erosionable	1.473.228,1	98,7	9.891.129,8	100,0	6,7
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.426,7	0,3			
	Superficies artificiales	14.929,9	1,0			
Total	1.492.584,7	100,0				
ALICANTE/ ALACANT	≤ 5	266.807,5	45,9	539.974,3	6,3	2,0
	> 5 y ≤ 10	89.630,7	15,4	642.384,9	7,4	7,2
	> 10 y ≤ 25	87.962,4	15,1	1.379.537,3	16,0	15,7
	> 25 y ≤ 50	37.489,4	6,5	1.312.803,3	15,2	35,0
	> 50 y ≤ 100	20.892,7	3,6	1.455.372,5	16,9	69,7
	> 100 y ≤ 200	11.492,9	2,0	1.599.732,0	18,5	139,2
	> 200	5.472,0	0,9	1.700.523,2	19,7	310,8
	Superficie Erosionable	519.747,7	89,4	8.630.327,5	100,0	16,6
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.512,0	1,8			
	Superficies artificiales	51.398,5	8,8			
Total	581.658,2	100,0				
ALMERÍA	≤ 5	404.577,5	46,1	977.706,2	11,3	2,4
	> 5 y ≤ 10	208.671,9	23,8	1.491.764,3	17,3	7,2
	> 10 y ≤ 25	163.845,4	18,7	2.475.562,3	28,7	15,1
	> 25 y ≤ 50	45.584,1	5,2	1.567.444,3	18,2	34,4
	> 50 y ≤ 100	17.874,1	2,0	1.208.466,7	14,0	67,6
	> 100 y ≤ 200	4.813,9	0,6	638.104,3	7,4	132,6
	> 200	1.020,2	0,1	272.929,8	3,2	267,5
	Superficie Erosionable	846.387,1	96,5	8.631.977,9	100,0	10,2
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.391,5	1,2			
	Superficies artificiales	20.710,0	2,4			
Total	877.488,6	100,0				
ARABA/ÁLAVA	≤ 5	176.513,5	58,1	386.815,2	17,6	2,2
	> 5 y ≤ 10	59.511,7	19,6	417.348,2	19,0	7,0
	> 10 y ≤ 25	36.274,3	11,9	553.297,9	25,1	15,3
	> 25 y ≤ 50	11.295,7	3,7	386.150,8	17,5	34,2
	> 50 y ≤ 100	4.165,2	1,4	281.745,5	12,8	67,6
	> 100 y ≤ 200	1.069,1	0,4	139.046,7	6,3	130,1
	> 200	136,7	0,1	37.826,4	1,7	276,7
	Superficie Erosionable	288.966,3	95,1	2.202.230,7	100,0	7,6
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.116,8	1,0			
	Superficies artificiales	11.642,6	3,8			
Total	303.725,6	100,0				
ASTURIAS	≤ 5	432.468,5	40,8	980.744,5	5,4	2,3
	> 5 y ≤ 10	209.467,3	19,8	1.508.963,0	8,3	7,2
	> 10 y ≤ 25	224.647,8	21,2	3.530.271,7	19,5	15,7
	> 25 y ≤ 50	80.608,5	7,6	2.797.198,7	15,4	34,7
	> 50 y ≤ 100	54.432,1	5,1	3.871.308,6	21,3	71,1
	> 100 y ≤ 200	29.343,5	2,8	3.970.125,4	21,9	135,3
	> 200	5.826,5	0,6	1.478.718,1	8,2	253,8
	Superficie Erosionable	1.036.794,4	97,8	18.137.329,9	100,0	17,5
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.367,7	0,4			
	Superficies artificiales	19.195,1	1,8			
Total	1.060.357,1	100,0				
ÁVILA	≤ 5	602.841,2	74,9	722.669,1	16,0	1,2
	> 5 y ≤ 10	88.634,6	11,0	629.848,1	13,9	7,1
	> 10 y ≤ 25	70.066,9	8,7	1.077.707,0	23,8	15,4
	> 25 y ≤ 50	19.281,3	2,4	650.081,5	14,4	33,7
	> 50 y ≤ 100	6.322,7	0,8	432.086,9	9,5	68,3
	> 100 y ≤ 200	2.970,5	0,4	414.711,8	9,2	139,6
	> 200	1.816,2	0,2	602.765,9	13,3	331,9
	Superficie Erosionable	791.933,5	98,4	4.529.870,4	100,0	5,7
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.389,0	0,6			
	Superficies artificiales	8.692,5	1,1			
Total	805.015,0	100,0				
BADAJOZ	≤ 5	1.463.085,2	67,2	2.672.914,7	16,8	1,8
	> 5 y ≤ 10	308.457,0	14,2	2.158.708,1	13,6	7,0
	> 10 y ≤ 25	217.614,2	10,0	3.355.358,5	21,2	15,4
	> 25 y ≤ 50	72.151,7	3,3	2.485.722,0	15,7	34,5
	> 50 y ≤ 100	30.457,5	1,4	2.087.584,1	13,2	68,5
	> 100 y ≤ 200	11.960,4	0,6	1.633.893,1	10,3	136,6
	> 200	4.849,9	0,2	1.474.448,8	9,3	304,0
	Superficie Erosionable	2.108.575,8	96,9	15.868.629,3	100,0	7,5
	Láminas de agua superficiales y humedales	45.872,2	2,1			
	Superficies artificiales	22.182,0	1,0			
Total	2.176.630,1	100,0				
BARCELONA	≤ 5	113.200,6	14,7	341.820,7	1,4	3,0
	> 5 y ≤ 10	160.098,2	20,7	1.184.735,0	5,0	7,4
	> 10 y ≤ 25	221.604,5	28,7	3.481.553,0	14,7	15,7
	> 25 y ≤ 50	77.047,4	10,0	2.644.010,0	11,2	34,3
	> 50 y ≤ 100	50.937,0	6,6	3.654.312,3	15,4	71,7
	> 100 y ≤ 200	39.430,8	5,1	5.514.893,6	23,3	139,9
	> 200	21.141,3	2,7	6.877.981,9	29,0	325,3
	Superficie Erosionable	683.459,7	88,4	23.699.306,5	100,0	34,7
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.656,5	0,5			
	Superficies artificiales	85.719,7	11,1			
Total	772.835,9	100,0				

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

**6.6.2. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2019
(continuación)**

Provincia	Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
BIZKAIA	≤ 5	63.391,9	28,6	183.862,0	7,3	2,9
	> 5 y ≤ 10	82.758,6	37,3	594.888,4	23,7	7,2
	> 10 y ≤ 25	34.867,0	15,7	490.072,0	19,5	14,1
	> 25 y ≤ 50	12.339,9	5,6	439.342,0	17,5	35,6
	> 50 y ≤ 100	6.706,2	3,0	453.623,7	18,1	67,6
	> 100 y ≤ 200	1.757,9	0,8	232.427,1	9,3	132,2
	> 200	418,6	0,2	117.034,7	4,7	279,6
	Superficie Erosionable	202.240,0	91,2	2.511.250,0	100,0	12,4
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.397,4	0,6			
	Superficies artificiales	18.068,2	8,2			
	Total	221.705,6	100,0			
BURGOS	≤ 5	1.014.500,2	71,0	1.507.552,8	15,8	1,5
	> 5 y ≤ 10	155.428,3	10,9	1.106.407,2	11,6	7,1
	> 10 y ≤ 25	144.982,8	10,2	2.274.952,4	23,9	15,7
	> 25 y ≤ 50	60.056,6	4,2	2.081.477,0	21,9	34,7
	> 50 y ≤ 100	24.227,2	1,7	1.629.518,7	17,1	67,3
	> 100 y ≤ 200	5.679,5	0,4	740.680,5	7,8	130,4
	> 200	694,1	0,1	177.614,0	1,9	255,9
	Superficie Erosionable	1.405.568,6	98,4	9.518.202,6	100,0	6,8
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.494,0	0,2			
	Superficies artificiales	20.041,3	1,4			
	Total	1.429.103,9	100,0			
CÁCERES	≤ 5	1.402.732,5	70,6	2.025.967,7	11,9	1,4
	> 5 y ≤ 10	212.118,8	10,7	1.497.612,1	8,8	7,1
	> 10 y ≤ 25	179.187,7	9,0	2.806.871,8	16,4	15,7
	> 25 y ≤ 50	78.101,0	3,9	2.719.993,0	15,8	34,8
	> 50 y ≤ 100	33.720,7	1,7	2.315.228,0	13,2	68,7
	> 100 y ≤ 200	17.789,4	0,9	2.500.242,4	14,1	140,6
	> 200	11.343,2	0,6	3.617.543,8	19,9	318,9
	Superficie Erosionable	1.934.993,4	97,4	17.483.458,8	100,0	9,0
	Láminas de agua superficiales y humedales	36.852,8	1,9			
	Superficies artificiales	14.976,9	0,8			
	Total	1.986.823,2	100,0			
CÁDIZ	≤ 5	197.651,7	26,6	404.567,1	2,4	2,1
	> 5 y ≤ 10	109.758,9	14,8	806.442,2	4,8	7,4
	> 10 y ≤ 25	187.004,4	25,2	3.083.017,0	18,4	16,5
	> 25 y ≤ 50	107.033,6	14,4	3.738.712,6	22,3	34,9
	> 50 y ≤ 100	53.952,3	7,3	3.722.559,0	22,2	69,0
	> 100 y ≤ 200	20.380,7	2,7	2.759.447,2	16,4	135,4
	> 200	7.154,9	1,0	2.267.761,5	13,5	317,0
	Superficie Erosionable	682.936,5	91,8	16.782.506,6	100,0	24,6
	Láminas de agua superficiales y humedales	23.256,9	3,1			
	Superficies artificiales	37.394,8	5,0			
	Total	743.588,2	100,0			
CANTABRIA	≤ 5	186.815,0	35,1	409.653,9	3,8	2,2
	> 5 y ≤ 10	119.734,5	22,5	866.630,0	8,0	7,2
	> 10 y ≤ 25	114.574,8	21,5	1.747.734,0	16,1	15,3
	> 25 y ≤ 50	35.506,0	6,7	1.248.243,3	11,5	35,2
	> 50 y ≤ 100	29.546,1	5,6	2.112.711,5	19,5	71,5
	> 100 y ≤ 200	18.802,8	3,5	2.586.691,1	23,8	137,6
	> 200	6.714,4	1,3	1.893.174,8	17,4	282,0
	Superficie Erosionable	511.693,5	96,2	10.864.838,6	100,0	21,2
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.542,9	1,4			
	Superficies artificiales	12.902,9	2,4			
	Total	532.139,4	100,0			
CASTELLÓN/ CASTELLÓ	≤ 5	259.167,4	39,1	678.051,6	4,5	2,6
	> 5 y ≤ 10	175.413,9	26,5	1.252.275,7	8,4	7,1
	> 10 y ≤ 25	95.472,8	14,4	1.386.492,5	9,3	14,5
	> 25 y ≤ 50	33.225,9	5,0	1.200.671,3	8,0	36,1
	> 50 y ≤ 100	33.823,5	5,1	2.432.338,5	16,2	71,9
	> 100 y ≤ 200	26.147,2	3,9	3.667.914,0	24,5	140,3
	> 200	14.057,4	2,1	4.370.616,6	29,2	310,9
	Superficie Erosionable	637.307,9	96,1	14.988.360,3	100,0	23,5
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.428,7	1,1			
	Superficies artificiales	18.448,7	2,8			
	Total	663.185,3	100,0			
CIUDAD REAL	≤ 5	1.488.080,3	75,1	2.247.485,0	25,5	1,5
	> 5 y ≤ 10	269.819,1	13,6	1.898.289,3	21,6	7,0
	> 10 y ≤ 25	139.709,7	7,1	2.027.649,2	23,0	14,5
	> 25 y ≤ 50	27.894,6	1,4	955.633,9	10,9	34,3
	> 50 y ≤ 100	11.963,7	0,6	822.417,2	9,3	68,7
	> 100 y ≤ 200	4.578,2	0,2	615.839,0	7,0	134,5
	> 200	917,9	0,1	241.051,7	2,7	262,6
	Superficie Erosionable	1.942.963,5	98,1	8.808.365,3	100,0	4,5
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.096,5	0,8			
	Superficies artificiales	22.263,2	1,1			
	Total	1.981.323,2	100,0			
CÓRDOBA	≤ 5	484.625,3	35,2	977.317,7	3,0	2,0
	> 5 y ≤ 10	220.695,6	16,0	1.595.446,8	4,9	7,2
	> 10 y ≤ 25	279.602,5	20,3	4.517.630,0	13,9	16,2
	> 25 y ≤ 50	170.470,2	12,4	6.060.280,9	18,6	35,6
	> 50 y ≤ 100	117.162,2	8,5	8.190.754,0	25,2	69,8
	> 100 y ≤ 200	50.801,9	3,7	6.849.430,3	21,1	134,8
	> 200	14.331,9	1,0	4.349.289,5	13,4	303,5
	Superficie Erosionable	1.337.689,5	97,1	32.530.149,1	100,0	24,3
	Láminas de agua superficiales y humedales	15.039,3	1,1			
	Superficies artificiales	24.402,0	1,8			
	Total	1.377.130,9	100,0			
CUENCA	≤ 5	1.022.615,7	59,7	1.979.712,5	14,7	1,9
	> 5 y ≤ 10	308.590,6	18,0	2.205.128,9	16,4	7,2
	> 10 y ≤ 25	246.311,9	14,4	3.754.899,0	27,9	15,2
	> 25 y ≤ 50	79.248,7	4,6	2.721.265,7	20,2	34,3
	> 50 y ≤ 100	26.782,4	1,6	1.783.087,0	13,2	66,6
	> 100 y ≤ 200	5.483,4	0,3	715.419,4	5,3	130,5
	> 200	996,3	0,1	303.966,7	2,3	305,1
	Superficie Erosionable	1.690.028,9	98,6	13.463.479,3	100,0	8,0
	Láminas de agua superficiales y humedales	11.685,6	0,7			
	Superficies artificiales	12.398,0	0,7			
	Total	1.714.112,5	100,0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.3. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2019
(continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
GIPUZKOA	≤ 5	23.722,9	12,0	69.290,2	1,6	2,9
	> 5 y ≤ 10	54.639,4	27,6	414.877,3	9,4	7,6
	> 10 y ≤ 25	73.200,3	37,0	1.066.304,9	24,1	14,6
	> 25 y ≤ 50	11.181,4	5,7	403.557,5	9,1	36,1
	> 50 y ≤ 100	12.912,2	6,5	925.604,8	21,0	71,7
	> 100 y ≤ 200	6.988,5	3,5	940.117,6	21,3	134,5
	> 200	1.978,9	1,0	596.858,0	13,5	301,6
	Superficie Erosionable	184.623,6	93,2	4.416.610,2	100,0	23,9
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.229,9	0,6			
	Superficies artificiales	12.178,8	6,2			
	Total	198.032,3	100,0			
GIRONA	≤ 5	200.476,2	33,9	447.064,8	3,7	2,2
	> 5 y ≤ 10	108.687,6	18,4	789.533,5	6,5	7,3
	> 10 y ≤ 25	137.649,2	23,3	2.201.477,9	18,1	16,0
	> 25 y ≤ 50	65.474,3	11,1	2.272.842,9	18,6	34,7
	> 50 y ≤ 100	29.703,2	5,0	2.029.178,8	16,6	68,3
	> 100 y ≤ 200	12.619,4	2,1	1.738.561,1	14,3	137,8
	> 200	7.422,2	1,3	2.716.227,4	22,3	366,0
	Superficie Erosionable	562.032,0	95,1	12.194.886,4	100,0	21,7
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.419,5	0,4			
	Superficies artificiales	26.537,3	4,5			
	Total	590.988,9	100,0			
GRANADA	≤ 5	431.209,9	34,1	1.019.216,9	3,5	2,4
	> 5 y ≤ 10	240.207,8	19,0	1.747.056,4	6,0	7,3
	> 10 y ≤ 25	298.024,3	23,6	4.730.046,0	16,1	15,9
	> 25 y ≤ 50	128.492,5	10,2	4.476.331,2	15,3	34,8
	> 50 y ≤ 100	72.923,4	5,8	5.091.084,8	17,4	69,8
	> 100 y ≤ 200	40.277,2	3,2	5.584.196,5	19,1	138,6
	> 200	21.042,9	1,7	6.668.971,4	22,8	316,9
	Superficie Erosionable	1.232.177,9	97,4	29.316.903,3	100,0	23,8
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.348,8	0,6			
	Superficies artificiales	25.168,9	2,0			
	Total	1.264.695,7	100,0			
GUADALAJARA	≤ 5	879.244,5	72,0	1.516.122,0	24,2	1,7
	> 5 y ≤ 10	171.306,8	14,0	1.201.173,4	19,2	7,0
	> 10 y ≤ 25	109.709,5	9,0	1.660.515,4	26,5	15,1
	> 25 y ≤ 50	29.505,6	2,4	998.804,2	15,9	33,9
	> 50 y ≤ 100	8.286,9	0,7	551.786,0	8,8	66,6
	> 100 y ≤ 200	2.097,6	0,2	277.334,6	4,4	132,2
	> 200	268,7	0,0	65.282,6	1,0	243,0
	Superficie Erosionable	1.200.419,6	98,3	6.271.018,2	100,0	5,2
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.033,9	0,6			
	Superficies artificiales	13.755,6	1,1			
	Total	1.221.209,1	100,0			
HUELVA	≤ 5	699.343,2	69,0	1.118.720,0	17,4	1,6
	> 5 y ≤ 10	112.238,8	11,1	781.273,0	12,1	7,0
	> 10 y ≤ 25	69.963,7	6,9	1.083.479,1	16,8	15,5
	> 25 y ≤ 50	31.253,4	3,1	1.100.942,3	17,1	35,2
	> 50 y ≤ 100	16.561,7	1,6	1.131.940,9	17,6	68,4
	> 100 y ≤ 200	5.303,7	0,5	709.395,8	11,0	133,8
	> 200	1.644,7	0,2	523.713,6	8,1	318,4
	Superficie Erosionable	936.309,2	92,4	6.449.464,6	100,0	6,9
	Láminas de agua superficiales y humedales	51.524,6	5,1			
	Superficies artificiales	24.967,4	2,5			
	Total	1.012.801,2	100,0			
HUESCA	≤ 5	937.192,1	59,9	1.835.298,7	16,0	2,0
	> 5 y ≤ 10	307.856,4	19,7	2.200.350,1	19,2	7,2
	> 10 y ≤ 25	213.877,0	13,7	3.177.014,0	27,7	14,9
	> 25 y ≤ 50	47.609,6	3,0	1.631.913,5	14,2	34,3
	> 50 y ≤ 100	20.270,2	1,3	1.387.935,2	12,1	68,5
	> 100 y ≤ 200	6.694,2	0,4	889.429,3	7,6	132,9
	> 200	1.253,2	0,1	345.391,1	3,0	275,6
	Superficie Erosionable	1.534.752,6	98,2	11.467.331,8	100,0	7,5
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.682,9	1,1			
	Superficies artificiales	12.180,5	0,8			
	Total	1.563.616,0	100,0			
ILLES BALEARS	≤ 5	288.215,1	57,7	462.119,5	9,1	1,6
	> 5 y ≤ 10	74.668,2	15,0	527.993,8	10,4	7,1
	> 10 y ≤ 25	64.836,4	13,0	1.015.424,8	20,1	15,7
	> 25 y ≤ 50	26.621,1	5,3	925.350,5	18,3	34,8
	> 50 y ≤ 100	12.906,9	2,6	885.165,6	17,5	68,6
	> 100 y ≤ 200	4.622,4	0,9	622.822,4	12,3	134,7
	> 200	1.771,0	0,4	620.153,6	12,3	350,2
	Superficie Erosionable	473.641,1	94,9	5.059.030,2	100,0	10,7
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.996,4	0,8			
	Superficies artificiales	21.528,6	4,3			
	Total	499.166,1	100,0			
JAÉN	≤ 5	352.962,9	26,2	923.520,8	2,2	2,6
	> 5 y ≤ 10	234.308,7	17,4	1.689.786,6	4,0	7,2
	> 10 y ≤ 25	289.600,7	21,5	4.708.305,7	11,1	16,3
	> 25 y ≤ 50	189.977,2	14,1	6.772.542,2	15,9	35,7
	> 50 y ≤ 100	148.643,8	11,0	10.491.953,6	24,7	70,6
	> 100 y ≤ 200	79.693,4	5,9	10.853.504,3	25,5	136,2
	> 200	24.375,9	1,8	7.062.489,1	16,6	289,7
	Superficie Erosionable	1.319.562,7	97,8	42.502.102,3	100,0	32,2
	Láminas de agua superficiales y humedales	12.592,3	0,9			
	Superficies artificiales	17.454,2	1,3			
	Total	1.349.609,1	100,0			
LA RIOJA	≤ 5	229.656,5	45,5	491.901,3	7,8	2,1
	> 5 y ≤ 10	94.593,5	18,8	680.105,5	10,8	7,2
	> 10 y ≤ 25	100.622,3	19,9	1.595.441,0	25,3	15,9
	> 25 y ≤ 50	44.077,8	8,7	1.527.656,5	24,2	34,7
	> 50 y ≤ 100	18.451,9	3,7	1.247.097,2	19,2	67,6
	> 100 y ≤ 200	4.435,1	0,9	577.132,0	9,2	130,1
	> 200	617,6	0,1	185.515,9	2,9	300,4
	Superficie Erosionable	492.454,6	97,6	6.304.849,4	100,0	12,8
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.404,6	0,5			
	Superficies artificiales	9.667,8	1,9			
	Total	504.526,9	100,0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

**6.6.4 EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2019
(continuación)**

Provincia	Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
LAS PALMAS (FUERTEVENTURA)	≤ 5	126.308,7	76,1	152.597,7	22,1	1,2
	> 5 y ≤ 10	18.496,9	11,1	131.241,0	19,0	7,1
	> 10 y ≤ 25	13.269,5	8,0	198.659,9	28,7	15,0
	> 25 y ≤ 50	2.911,9	1,8	97.521,0	14,1	33,5
	> 50 y ≤ 100	523,1	0,3	34.219,6	5,0	65,4
	> 100 y ≤ 200	201,7	0,1	28.076,9	4,1	139,2
	> 200	153,5	0,1	49.350,3	7,1	321,6
	Superficie Erosionable	161.865,3	97,5	691.666,4	100,0	4,3
	Láminas de agua superficiales y humedales	856,8	0,5			
	Superficies artificiales	3.251,5	2,0			
Total	165.973,6	100,0				
LAS PALMAS (GRAN CANARIA)	≤ 5	68.731,8	44,1	100.476,8	6,6	1,5
	> 5 y ≤ 10	25.007,7	16,0	183.093,0	12,1	7,3
	> 10 y ≤ 25	34.285,9	22,0	544.361,0	35,9	15,9
	> 25 y ≤ 50	11.136,7	7,1	377.890,4	24,9	33,9
	> 50 y ≤ 100	3.040,1	2,0	200.436,5	13,2	65,9
	> 100 y ≤ 200	732,8	0,5	96.010,9	6,3	131,0
	> 200	54,4	0,0	12.756,1	0,8	234,7
	Superficie Erosionable	142.989,3	91,7	1.515.014,7	100,0	10,6
	Láminas de agua superficiales y humedales	435,8	0,3			
	Superficies artificiales	12.585,9	8,1			
Total	156.011,0	100,0				
LAS PALMAS (LANZAROTE)	≤ 5	62.030,4	73,3	35.129,6	8,6	0,6
	> 5 y ≤ 10	5.336,6	6,3	38.440,6	9,4	7,2
	> 10 y ≤ 25	6.613,3	7,8	106.977,1	26,3	16,2
	> 25 y ≤ 50	3.182,0	3,8	109.916,7	27,0	34,5
	> 50 y ≤ 100	1.438,6	1,7	96.771,5	23,8	67,3
	> 100 y ≤ 200	156,4	0,2	18.597,8	4,6	118,9
	> 200	5,1	0,0	1.256,5	0,3	244,9
	Superficie Erosionable	78.762,5	93,1	407.089,7	100,0	5,2
	Láminas de agua superficiales y humedales	96,7	0,1			
	Superficies artificiales	5.733,8	6,8			
Total	84.593,0	100,0				
LEÓN	≤ 5	946.916,6	60,8	1.447.502,4	12,5	1,5
	> 5 y ≤ 10	275.713,2	17,7	1.984.082,0	17,1	7,2
	> 10 y ≤ 25	228.757,3	14,7	3.439.780,8	29,7	15,0
	> 25 y ≤ 50	40.635,3	2,6	1.354.319,6	11,7	33,3
	> 50 y ≤ 100	14.205,3	0,9	994.401,9	8,6	70,0
	> 100 y ≤ 200	8.422,1	0,5	1.170.088,8	10,1	138,9
	> 200	3.839,3	0,3	1.190.468,2	10,3	310,1
	Superficie Erosionable	1.518.489,0	97,5	11.580.643,7	100,0	7,6
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.192,7	0,5			
	Superficies artificiales	32.403,3	2,1			
Total	1.558.085,1	100,0				
LLEIDA	≤ 5	450.174,0	37,0	984.472,7	4,4	2,2
	> 5 y ≤ 10	269.771,8	22,2	1.961.892,4	8,8	7,3
	> 10 y ≤ 25	284.458,4	23,4	4.360.985,0	19,6	15,3
	> 25 y ≤ 50	95.923,8	7,9	3.329.158,8	14,9	34,7
	> 50 y ≤ 100	54.905,6	4,5	3.865.279,0	17,3	70,4
	> 100 y ≤ 200	29.173,1	2,4	3.986.815,3	17,9	136,7
	> 200	11.826,9	1,0	3.807.945,4	17,1	322,0
	Superficie Erosionable	1.196.233,5	98,3	22.296.548,6	100,0	18,6
	Láminas de agua superficiales y humedales	9.024,1	0,7			
	Superficies artificiales	11.999,5	1,0			
Total	1.217.257,0	100,0				
LUGO	≤ 5	515.653,2	52,3	795.944,2	3,8	1,5
	> 5 y ≤ 10	142.358,0	14,4	1.025.437,4	5,0	7,2
	> 10 y ≤ 25	156.781,3	15,9	2.499.170,1	12,1	15,9
	> 25 y ≤ 50	75.113,7	7,6	2.618.636,2	12,6	34,9
	> 50 y ≤ 100	39.903,8	4,1	2.778.185,6	13,4	69,6
	> 100 y ≤ 200	23.244,1	2,4	3.254.045,6	15,7	140,0
	> 200	18.932,9	1,9	7.753.858,0	37,4	409,5
	Superficie Erosionable	971.987,0	98,6	20.725.277,0	100,0	21,3
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.805,5	0,5			
	Superficies artificiales	8.827,0	0,9			
Total	985.619,5	100,0				
MADRID	≤ 5	480.705,6	59,9	686.265,0	11,5	1,4
	> 5 y ≤ 10	91.127,2	11,4	636.400,4	10,7	7,0
	> 10 y ≤ 25	76.577,8	9,5	1.172.612,8	19,7	15,3
	> 25 y ≤ 50	29.825,1	3,7	1.045.587,0	17,5	35,1
	> 50 y ≤ 100	18.006,4	2,2	1.226.255,9	20,6	68,1
	> 100 y ≤ 200	5.787,7	0,7	767.054,5	12,9	132,5
	> 200	1.463,5	0,2	426.043,9	7,2	291,1
	Superficie Erosionable	703.493,2	87,6	5.960.219,5	100,0	8,5
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.024,3	0,9			
	Superficies artificiales	92.251,8	11,5			
Total	802.769,4	100,0				
MÁLAGA	≤ 5	108.819,1	14,9	219.719,6	0,6	2,0
	> 5 y ≤ 10	93.238,5	12,8	693.595,5	1,9	7,4
	> 10 y ≤ 25	181.970,4	24,9	3.016.031,6	8,4	16,6
	> 25 y ≤ 50	114.000,7	15,6	3.996.159,9	11,1	35,1
	> 50 y ≤ 100	81.554,0	11,2	5.861.620,1	16,3	71,9
	> 100 y ≤ 200	68.670,9	9,4	9.665.091,4	26,9	140,8
	> 200	37.997,6	5,2	12.487.953,6	34,8	328,7
	Superficie Erosionable	686.251,2	93,9	35.940.171,7	100,0	52,4
	Láminas de agua superficiales y humedales	6.936,5	1,0			
	Superficies artificiales	37.479,5	5,1			
Total	730.667,1	100,0				
MURCIA	≤ 5	513.232,7	45,4	1.136.231,6	5,9	2,2
	> 5 y ≤ 10	217.849,2	19,3	1.555.684,5	8,0	7,1
	> 10 y ≤ 25	199.535,9	17,6	3.124.984,9	16,1	15,7
	> 25 y ≤ 50	82.834,0	7,3	2.884.926,0	14,9	34,8
	> 50 y ≤ 100	49.029,4	4,3	3.444.607,9	17,8	70,3
	> 100 y ≤ 200	27.432,5	2,4	3.770.662,1	19,4	137,5
	> 200	10.923,5	1,0	3.476.519,1	17,9	318,3
	Superficie Erosionable	1.100.837,0	97,3	19.393.626,0	100,0	17,6
	Láminas de agua superficiales y humedales	5.799,5	0,5			
	Superficies artificiales	24.623,7	2,2			
Total	1.131.260,3	100,0				

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.5. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2019
(continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
NAVARRA	≤ 5	489.720,1	47,1	959.168,0	5,9	2,0
	> 5 y ≤ 10	179.761,5	17,3	1.292.550,4	7,9	7,2
	> 10 y ≤ 25	191.636,7	18,4	3.035.917,1	18,5	15,8
	> 25 y ≤ 50	88.228,3	8,5	3.080.017,0	18,8	34,9
	> 50 y ≤ 100	46.645,8	4,5	3.218.835,3	19,7	69,0
	> 100 y ≤ 200	17.697,7	1,7	2.373.054,1	14,5	134,1
	> 200	6.252,7	0,6	2.416.390,1	14,8	386,5
	Superficie Erosionable	1.019.942,6	98,2	16.375.932,0	100,0	16,1
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.846,1	0,4			
	Superficies artificiales	15.280,4	1,5			
Total	1.039.069,1	100,0				
OURENSE	≤ 5	532.588,4	73,2	762.495,1	15,1	1,4
	> 5 y ≤ 10	85.485,0	11,8	599.937,8	11,9	7,0
	> 10 y ≤ 25	55.371,5	7,6	843.754,8	16,7	15,2
	> 25 y ≤ 50	18.982,8	2,6	660.678,4	13,1	34,8
	> 50 y ≤ 100	9.978,1	1,4	689.939,1	13,6	69,2
	> 100 y ≤ 200	4.345,3	0,6	593.968,3	11,7	136,7
	> 200	2.483,1	0,3	907.471,7	17,9	365,5
	Superficie Erosionable	709.234,3	97,5	5.058.245,2	100,0	7,1
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.494,4	1,0			
	Superficies artificiales	10.609,9	1,5			
Total	727.338,5	100,0				
PALENCIA	≤ 5	604.023,7	75,0	902.707,1	20,7	1,5
	> 5 y ≤ 10	83.075,2	10,3	587.224,7	13,5	7,1
	> 10 y ≤ 25	67.662,5	8,4	1.047.894,4	24,1	15,5
	> 25 y ≤ 50	24.552,8	3,1	850.061,2	19,5	34,6
	> 50 y ≤ 100	9.938,5	1,2	666.523,5	15,3	67,1
	> 100 y ≤ 200	1.992,7	0,3	255.072,2	5,9	128,0
	> 200	189,1	0,0	49.344,5	1,1	261,0
	Superficie Erosionable	791.434,5	98,3	4.358.827,5	100,0	5,5
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.198,3	0,4			
	Superficies artificiales	10.618,4	1,3			
Total	805.251,2	100,0				
PONTEVEDRA	≤ 5	324.174,5	72,1	365.450,1	10,5	1,1
	> 5 y ≤ 10	24.448,6	5,4	175.363,6	5,0	7,2
	> 10 y ≤ 25	39.473,1	8,8	659.189,8	18,9	16,7
	> 25 y ≤ 50	28.007,9	6,2	984.608,0	28,2	35,2
	> 50 y ≤ 100	13.305,5	3,0	897.454,2	25,7	67,5
	> 100 y ≤ 200	2.757,7	0,6	353.816,6	10,1	128,3
	> 200	228,1	0,1	55.941,4	1,6	245,3
	Superficie Erosionable	432.395,4	96,2	3.491.823,7	100,0	8,1
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.750,9	0,6			
	Superficies artificiales	14.304,8	3,2			
Total	449.451,0	100,0				
SALAMANCA	≤ 5	1.055.576,1	85,5	963.978,8	21,3	0,9
	> 5 y ≤ 10	76.007,6	6,2	534.133,1	11,8	7,0
	> 10 y ≤ 25	52.680,3	4,3	806.809,8	17,8	15,3
	> 25 y ≤ 50	15.928,2	1,3	547.317,6	12,1	34,4
	> 50 y ≤ 100	6.732,8	0,6	463.564,1	10,3	68,9
	> 100 y ≤ 200	2.907,3	0,2	398.725,5	8,8	137,2
	> 200	1.707,2	0,1	807.569,9	17,9	473,0
	Superficie Erosionable	1.211.539,4	98,1	4.522.098,8	100,0	3,7
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.232,7	0,8			
	Superficies artificiales	13.222,6	1,1			
Total	1.234.994,6	100,0				
SANTA CRUZ DE TENERIFE (EL HIERRO)	≤ 5	13.441,6	50,0	29.766,6	13,5	2,2
	> 5 y ≤ 10	5.517,7	20,5	40.207,6	18,3	7,3
	> 10 y ≤ 25	5.728,9	21,3	86.057,9	39,1	15,0
	> 25 y ≤ 50	1.636,0	6,1	55.002,1	25,0	33,6
	> 50 y ≤ 100	145,1	0,5	8.811,7	4,0	60,8
	> 100 y ≤ 200	2,7	0,0	304,0	0,1	113,4
	> 200					
	Superficie Erosionable	26.471,9	98,5	220.150,0	100,0	8,3
	Láminas de agua superficiales y humedales	1,9	0,0			
	Superficies artificiales	398,2	1,5			
Total	26.872,0	100,0				
SANTA CRUZ DE TENERIFE (LA GOMERA)	≤ 5	18.054,4	48,8	19.910,3	7,4	1,1
	> 5 y ≤ 10	8.452,0	22,9	62.771,1	23,3	7,4
	> 10 y ≤ 25	8.745,2	23,7	126.945,8	47,1	14,5
	> 25 y ≤ 50	736,5	2,0	26.268,1	9,7	35,7
	> 50 y ≤ 100	464,5	1,3	30.865,5	11,4	66,4
	> 100 y ≤ 200	26,6	0,1	2.970,0	1,1	111,6
	> 200					
	Superficie Erosionable	36.479,3	98,7	269.730,7	100,0	7,4
	Láminas de agua superficiales y humedales	49,0	0,1			
	Superficies artificiales	447,7	1,2			
Total	36.976,0	100,0				
SANTA CRUZ DE TENERIFE (LA PALMA)	≤ 5	15.789,3	22,3	30.603,9	2,3	1,9
	> 5 y ≤ 10	12.782,3	18,1	95.979,6	7,3	7,5
	> 10 y ≤ 25	25.545,4	36,1	420.974,4	31,8	16,5
	> 25 y ≤ 50	11.317,4	16,0	375.535,2	28,4	33,2
	> 50 y ≤ 100	2.636,2	3,7	181.575,0	13,7	68,9
	> 100 y ≤ 200	1.160,5	1,6	157.517,1	11,9	135,7
	> 200	235,0	0,3	60.314,4	4,6	256,7
	Superficie Erosionable	69.465,9	98,1	1.322.499,6	100,0	19,0
	Láminas de agua superficiales y humedales	36,3	0,1			
	Superficies artificiales	1.330,7	1,9			
Total	70.833,0	100,0				
SANTA CRUZ DE TENERIFE (TENERIFE)	≤ 5	56.942,4	28,0	159.494,7	6,6	2,8
	> 5 y ≤ 10	50.701,0	24,9	370.792,1	15,4	7,3
	> 10 y ≤ 25	59.742,3	29,4	925.669,7	38,3	15,5
	> 25 y ≤ 50	15.005,3	7,4	500.016,7	20,7	33,3
	> 50 y ≤ 100	4.645,4	2,3	317.983,1	13,2	68,5
	> 100 y ≤ 200	951,9	0,5	115.493,7	4,8	121,3
	> 200	90,3	0,0	24.909,3	1,0	275,9
	Superficie Erosionable	188.078,6	92,5	2.414.359,3	100,0	12,8
	Láminas de agua superficiales y humedales	82,3	0,0			
	Superficies artificiales	15.275,5	7,5			
Total	203.436,4	100,0				

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

**6.6.6. EROSIÓN LAMINAR Y EN REGUEROS: Superficies y pérdidas de suelo según niveles erosivos, 2019
(conclusión)**

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie geográfica		Pérdidas de suelo		Pérdidas medias (t. ha ⁻¹ .año ⁻¹)
		Hectáreas	Porcentaje	t. año ⁻¹	Porcentaje	
SEGOVIA	≤ 5	595.552,2	86,0	602.304,0	36,8	1,0
	> 5 y ≤ 10	46.939,0	6,8	328.899,4	20,1	7,0
	> 10 y ≤ 25	30.081,3	4,4	449.107,5	27,5	14,9
	> 25 y ≤ 50	5.787,3	0,8	191.225,8	11,7	33,0
	> 50 y ≤ 100	914,1	0,1	57.638,8	3,5	63,1
	> 100 y ≤ 200	51,2	0,0	6.116,1	0,4	119,4
	> 200	0,3	-0,00	68,0	-0,00	219,3
	Superficie Erosionable	679.325,4	98,1	1.635.359,6	100,0	2,4
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.071,2	0,2			
	Superficies artificiales	11.878,8	1,7			
	Total	692.275,3	100,0			
SEVILLA	≤ 5	688.884,7	49,1	1.340.347,9	6,2	2,0
	> 5 y ≤ 10	227.370,1	16,2	1.606.037,4	7,5	7,1
	> 10 y ≤ 25	181.861,7	13,0	2.901.130,6	13,5	16,0
	> 25 y ≤ 50	112.617,7	8,0	4.005.422,9	18,6	35,6
	> 50 y ≤ 100	67.622,4	4,8	4.664.605,5	21,7	69,0
	> 100 y ≤ 200	27.835,4	2,0	3.793.701,7	17,6	136,3
	> 200	10.345,2	0,7	3.213.041,5	14,9	310,6
	Superficie Erosionable	1.316.537,3	93,8	21.524.287,3	100,0	16,4
	Láminas de agua superficiales y humedales	32.742,1	2,3			
	Superficies artificiales	54.329,3	3,9			
	Total	1.403.608,7	100,0			
SORIA	≤ 5	884.007,9	85,9	1.132.307,8	45,6	1,3
	> 5 y ≤ 10	92.778,4	9,0	640.687,7	25,8	6,9
	> 10 y ≤ 25	39.956,8	3,9	574.828,9	23,2	14,4
	> 25 y ≤ 50	3.859,4	0,4	121.510,8	4,9	31,5
	> 50 y ≤ 100	194,3	0,0	11.526,2	0,5	59,3
	> 100 y ≤ 200	3,2	-0,00	397,9	0,0	124,7
	> 200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	1.020.799,9	99,0	2.481.259,3	100,0	2,4
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.779,6	0,3			
	Superficies artificiales	7.062,5	0,7			
	Total	1.030.642,0	100,0			
TARRAGONA	≤ 5	226.904,1	36,0	537.340,5	3,9	2,4
	> 5 y ≤ 10	124.856,4	19,8	891.866,9	6,5	7,1
	> 10 y ≤ 25	112.025,2	17,8	1.772.189,5	12,9	15,8
	> 25 y ≤ 50	61.301,5	9,7	2.177.126,9	15,8	35,5
	> 50 y ≤ 100	43.197,4	6,9	3.031.818,0	22,0	70,2
	> 100 y ≤ 200	22.623,9	3,6	3.104.810,9	22,5	137,2
	> 200	7.840,7	1,2	2.274.527,0	16,5	290,1
	Superficie Erosionable	598.849,1	95,0	13.789.679,7	100,0	23,0
	Láminas de agua superficiales y humedales	9.418,8	1,5			
	Superficies artificiales	22.018,5	3,5			
	Total	630.286,3	100,0			
TERUEL	≤ 5	949.074,3	64,1	1.868.103,3	14,9	2,0
	> 5 y ≤ 10	215.625,6	14,6	1.523.644,3	12,1	7,1
	> 10 y ≤ 25	189.753,8	12,8	2.970.872,7	23,7	15,7
	> 25 y ≤ 50	70.584,9	4,8	2.435.367,5	19,4	34,5
	> 50 y ≤ 100	29.845,7	2,0	2.032.894,4	16,2	68,1
	> 100 y ≤ 200	9.272,0	0,6	1.233.647,7	9,8	133,1
	> 200	1.791,3	0,1	483.960,6	3,9	270,2
	Superficie Erosionable	1.465.947,6	99,0	12.548.490,5	100,0	8,6
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.177,1	0,2			
	Superficies artificiales	11.832,2	0,8			
	Total	1.480.957,0	100,0			
TOLEDO	≤ 5	1.168.036,8	76,0	1.786.846,5	26,6	1,5
	> 5 y ≤ 10	167.941,1	10,9	1.180.154,8	17,6	7,0
	> 10 y ≤ 25	112.767,7	7,3	1.702.437,0	25,4	15,1
	> 25 y ≤ 50	29.833,7	1,9	1.017.842,7	15,2	34,1
	> 50 y ≤ 100	10.184,7	0,7	682.089,0	10,2	67,0
	> 100 y ≤ 200	2.233,7	0,2	288.523,7	4,3	129,2
	> 200	202,7	0,0	51.256,0	0,8	252,8
	Superficie Erosionable	1.491.200,4	97,0	6.709.149,7	100,0	4,5
	Láminas de agua superficiales y humedales	13.264,4	0,9			
	Superficies artificiales	32.517,4	2,1			
	Total	1.536.982,2	100,0			
VALENCIA/ VALENCIA	≤ 5	506.454,3	46,9	1.125.945,1	8,9	2,2
	> 5 y ≤ 10	221.571,1	20,5	1.578.234,2	12,4	7,1
	> 10 y ≤ 25	164.091,0	15,2	2.524.930,5	19,9	15,4
	> 25 y ≤ 50	66.327,2	6,1	2.315.399,4	18,3	34,9
	> 50 y ≤ 100	34.483,9	3,2	2.375.097,8	18,7	68,9
	> 100 y ≤ 200	12.732,0	1,2	1.711.093,1	13,5	134,4
	> 200	3.473,9	0,3	1.053.095,2	8,3	303,2
	Superficie Erosionable	1.009.133,3	93,4	12.683.795,2	100,0	12,6
	Láminas de agua superficiales y humedales	12.646,4	1,2			
	Superficies artificiales	58.829,0	5,4			
	Total	1.080.608,7	100,0			
VALLADOLID	≤ 5	719.808,1	88,8	688.996,3	42,6	1,0
	> 5 y ≤ 10	40.668,8	4,9	277.879,1	17,2	6,9
	> 10 y ≤ 25	25.721,8	3,2	392.752,8	24,3	15,3
	> 25 y ≤ 50	6.153,2	0,8	203.975,8	12,6	33,2
	> 50 y ≤ 100	838,9	0,1	51.651,3	3,2	61,6
	> 100 y ≤ 200	29,3	0,0	3.363,2	0,2	114,9
	> 200	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	792.620,0	97,7	1.618.618,4	100,0	2,0
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.488,5	0,2			
	Superficies artificiales	16.940,5	2,1			
	Total	811.049,0	100,0			
ZAMORA	≤ 5	853.008,3	80,8	1.029.733,9	28,8	1,2
	> 5 y ≤ 10	98.957,1	9,4	697.467,6	19,5	7,1
	> 10 y ≤ 25	57.486,6	5,4	849.122,3	23,8	14,8
	> 25 y ≤ 50	11.133,9	1,1	375.258,3	10,5	33,7
	> 50 y ≤ 100	3.619,5	0,3	247.292,8	6,9	68,3
	> 100 y ≤ 200	1.337,1	0,1	161.735,1	5,1	135,9
	> 200	574,0	0,1	192.693,9	5,4	335,7
	Superficie Erosionable	1.026.116,5	97,2	3.573.303,9	100,0	3,5
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.532,8	1,6			
	Superficies artificiales	13.477,1	1,3			
	Total	1.056.126,4	100,0			
ZARAGOZA	≤ 5	1.189.100,0	68,9	2.021.097,6	20,8	1,7
	> 5 y ≤ 10	216.152,0	12,5	1.538.310,5	15,8	7,1
	> 10 y ≤ 25	196.725,4	11,4	3.068.956,6	31,6	15,6
	> 25 y ≤ 50	63.478,6	3,7	2.143.008,0	22,1	33,8
	> 50 y ≤ 100	13.479,8	0,8	859.955,6	8,9	63,8
	> 100 y ≤ 200	752,3	0,0	88.430,8	0,9	117,5
	> 200	4,0	-0,00	890,5	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	1.679.692,1	97,2	9.720.649,6	100,0	5,8
	Láminas de agua superficiales y humedales	18.452,4	1,1			
	Superficies artificiales	29.278,3	1,7			
	Total	1.727.422,8	100,0			

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.13. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2019

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
A CORUÑA	≤ 5	419.896,3	398,0	0,1
	> 5 y ≤ 10	96.981,3	93,3	0,1
	> 10 y ≤ 25	124.472,5	70,4	0,1
	> 25 y ≤ 50	66.410,6	17,6	0,0
	> 50 y ≤ 100	36.788,3	9,6	0,0
	> 100 y ≤ 200	16.214,0	7,1	0,0
	> 200	6.437,2	12,2	0,2
	Superficie Erosionable	767.200,1	608,2	0,1
ALBACETE	≤ 5	981.987,9	832,4	0,1
	> 5 y ≤ 10	239.294,4	980,9	0,4
	> 10 y ≤ 25	189.993,7	678,2	0,4
	> 25 y ≤ 50	40.131,3	35,0	0,1
	> 50 y ≤ 100	14.164,4	5,8	0,0
	> 100 y ≤ 200	6.127,1	2,0	0,0
	> 200	1.529,3	0,1	0,0
	Superficie Erosionable	1.473.228,1	2.534,4	0,2
ALICANTE/ ALACANT	≤ 5	266.807,5	1.410,9	0,5
	> 5 y ≤ 10	89.630,7	1.338,1	1,5
	> 10 y ≤ 25	87.962,4	454,5	0,5
	> 25 y ≤ 50	37.489,4	167,7	0,5
	> 50 y ≤ 100	20.892,7	4.028,6	19,3
	> 100 y ≤ 200	11.492,9	30,6	0,3
	> 200	5.472,0	4,7	0,1
	Superficie Erosionable	519.747,7	7.435,1	1,4
ALMERÍA	≤ 5	404.577,5	21.582,9	5,3
	> 5 y ≤ 10	208.671,9	11.226,9	5,4
	> 10 y ≤ 25	163.845,4	4.713,5	2,9
	> 25 y ≤ 50	45.584,1	693,6	1,5
	> 50 y ≤ 100	17.874,1	182,2	1,0
	> 100 y ≤ 200	4.813,9	22,4	0,5
	> 200	1.020,2	2,5	0,3
	Superficie Erosionable	846.387,1	38.423,9	4,5
ARABA/ÁLAVA	≤ 5	176.513,5	384,2	59,5
	> 5 y ≤ 10	59.511,7	116,9	18,1
	> 10 y ≤ 25	36.274,3	115,2	17,8
	> 25 y ≤ 50	11.295,7	22,1	3,4
	> 50 y ≤ 100	4.165,2	4,6	0,7
	> 100 y ≤ 200	1.069,1	1,7	0,3
	> 200	136,7	1,1	0,2
	Superficie Erosionable	288.966,3	645,8	0,2
ASTURIAS	≤ 5	432.468,5	3.436,1	0,8
	> 5 y ≤ 10	209.467,3	2.063,8	1,0
	> 10 y ≤ 25	224.647,8	1.345,3	0,6
	> 25 y ≤ 50	80.608,5	217,1	0,3
	> 50 y ≤ 100	54.432,1	27,9	0,1
	> 100 y ≤ 200	29.343,5	25,7	0,1
	> 200	5.826,5	9,4	0,2
	Superficie Erosionable	1.036.794,4	7.125,3	0,7
ÁVILA	≤ 5	602.841,2	2.025,3	0,3
	> 5 y ≤ 10	88.634,6	102,2	0,1
	> 10 y ≤ 25	70.066,9	75,6	0,1
	> 25 y ≤ 50	19.281,3	12,0	0,1
	> 50 y ≤ 100	6.322,7	0,7	0,0
	> 100 y ≤ 200	2.970,5	0,1	-0,00
	> 200	1.816,2	-	-
	Superficie Erosionable	791.933,5	2.215,9	0,3
BADAJOZ	≤ 5	1.463.085,2	6.824,2	0,5
	> 5 y ≤ 10	308.457,0	2.075,1	0,7
	> 10 y ≤ 25	217.614,2	436,1	0,2
	> 25 y ≤ 50	72.151,7	31,1	0,0
	> 50 y ≤ 100	30.457,5	8,4	0,0
	> 100 y ≤ 200	11.960,4	0,9	0,0
	> 200	4.849,9	-	-
	Superficie Erosionable	2.108.575,8	9.375,8	0,4
BARCELONA	≤ 5	113.200,6	330,0	0,3
	> 5 y ≤ 10	160.098,2	747,5	0,5
	> 10 y ≤ 25	221.604,5	817,6	0,4
	> 25 y ≤ 50	77.047,4	127,7	0,2
	> 50 y ≤ 100	50.937,0	85,1	0,2
	> 100 y ≤ 200	39.430,8	45,0	0,1
	> 200	21.141,3	12,7	0,1
	Superficie Erosionable	683.459,7	2.165,5	0,3

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.14. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2019 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
BIZKAIA	≤ 5	63.391,9	45,8	0,1
	> 5 y ≤ 10	82.758,6	104,9	0,1
	> 10 y ≤ 25	34.867,0	72,9	0,2
	> 25 y ≤ 50	12.339,9	2,4	0,0
	> 50 y ≤ 100	6.706,2	2,1	0,0
	> 100 y ≤ 200	1.757,9	0,2	0,0
	> 200	418,6	-	-
	Superficie Erosionable	202.240,0	228,3	0,1
BURGOS	≤ 5	1.014.500,2	11.265,5	1,1
	> 5 y ≤ 10	155.428,3	507,1	0,3
	> 10 y ≤ 25	144.982,8	814,2	0,6
	> 25 y ≤ 50	60.056,6	481,3	0,8
	> 50 y ≤ 100	24.227,2	198,9	0,8
	> 100 y ≤ 200	5.679,5	22,1	0,4
	> 200	694,1	0,8	0,1
	Superficie Erosionable	1.405.568,6	13.289,8	1,0
CÁCERES	≤ 5	1.402.732,5	5.742,9	0,4
	> 5 y ≤ 10	212.118,8	3.578,9	1,7
	> 10 y ≤ 25	179.187,7	2.842,1	1,6
	> 25 y ≤ 50	78.101,0	998,6	1,3
	> 50 y ≤ 100	33.720,7	108,7	0,3
	> 100 y ≤ 200	17.789,4	13,3	0,1
	> 200	11.343,2	4,8	0,0
	Superficie Erosionable	1.934.993,4	13.289,3	0,7
CÁDIZ	≤ 5	197.651,7	70,3	0,0
	> 5 y ≤ 10	109.758,9	88,3	0,1
	> 10 y ≤ 25	187.004,4	165,0	0,1
	> 25 y ≤ 50	107.033,6	95,3	0,1
	> 50 y ≤ 100	53.952,3	62,4	0,1
	> 100 y ≤ 200	20.380,7	36,8	0,2
	> 200	7.154,9	10,4	0,2
	Superficie Erosionable	682.936,5	528,4	0,1
CANTABRIA	≤ 5	186.815,0	741,2	0,4
	> 5 y ≤ 10	119.734,5	769,9	0,6
	> 10 y ≤ 25	114.574,8	926,7	0,8
	> 25 y ≤ 50	35.506,0	34,3	0,1
	> 50 y ≤ 100	29.546,1	3,3	0,0
	> 100 y ≤ 200	18.802,8	18,5	0,1
	> 200	6.714,4	42,4	0,6
	Superficie Erosionable	511.693,5	2.536,3	0,5
CASTELLÓN/ CASTELLÓ	≤ 5	259.167,4	864,8	39,2
	> 5 y ≤ 10	175.413,9	844,1	38,3
	> 10 y ≤ 25	95.472,8	445,7	20,2
	> 25 y ≤ 50	33.225,9	16,9	0,8
	> 50 y ≤ 100	33.823,5	5,3	0,2
	> 100 y ≤ 200	26.147,2	13,4	0,6
	> 200	14.057,4	15,8	0,7
	Superficie Erosionable	637.307,9	2.205,9	100,0
CIUDAD REAL	≤ 5	1.488.080,3	406,4	0,0
	> 5 y ≤ 10	269.819,1	62,7	0,0
	> 10 y ≤ 25	139.709,7	26,8	0,0
	> 25 y ≤ 50	27.894,6	3,4	0,0
	> 50 y ≤ 100	11.963,7	-	-
	> 100 y ≤ 200	4.578,2	-	-
	> 200	917,9	-	-
	Superficie Erosionable	1.942.963,5	499,3	0,0
CÓRDOBA	≤ 5	484.625,3	3.177,9	0,7
	> 5 y ≤ 10	220.695,6	5.204,5	2,4
	> 10 y ≤ 25	279.602,5	4.612,9	1,7
	> 25 y ≤ 50	170.470,2	581,9	0,3
	> 50 y ≤ 100	117.162,2	385,8	0,3
	> 100 y ≤ 200	50.801,9	210,6	0,4
	> 200	14.331,9	31,0	0,2
	Superficie Erosionable	1.337.689,5	14.204,6	1,1
CUENCA	≤ 5	1.022.615,7	1.890,0	0,2
	> 5 y ≤ 10	308.590,6	2.064,5	0,7
	> 10 y ≤ 25	246.311,9	2.737,8	1,1
	> 25 y ≤ 50	79.248,7	923,8	1,2
	> 50 y ≤ 100	26.782,4	120,0	0,5
	> 100 y ≤ 200	5.483,4	27,9	0,5
	> 200	996,3	19,4	2,0
	Superficie Erosionable	1.690.028,9	7.783,4	0,5

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.15. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2019 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t . ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
GIPUZKOA	≤ 5	23.722,9	42,9	51,5
	> 5 y ≤ 10	54.639,4	9,5	11,4
	> 10 y ≤ 25	73.200,3	28,3	34,0
	> 25 y ≤ 50	11.181,4	2,6	3,2
	> 50 y ≤ 100	12.912,2	-	-
	> 100 y ≤ 200	6.988,5	-	-
	> 200	1.978,9	-	-
	Superficie Erosionable	184.623,6	83,4	0,1
GIRONA	≤ 5	200.476,2	3.114,2	1,6
	> 5 y ≤ 10	108.687,6	2.129,1	2,0
	> 10 y ≤ 25	137.649,2	1.125,2	0,8
	> 25 y ≤ 50	65.474,3	183,8	0,3
	> 50 y ≤ 100	29.703,2	39,1	0,1
	> 100 y ≤ 200	12.619,4	2,6	0,0
	> 200	7.422,2	5,1	0,1
	Superficie Erosionable	562.032,0	6.598,9	1,2
GRANADA	≤ 5	431.209,9	20.005,4	4,6
	> 5 y ≤ 10	240.207,8	13.831,7	5,8
	> 10 y ≤ 25	298.024,3	14.679,8	4,9
	> 25 y ≤ 50	128.492,5	3.679,6	2,9
	> 50 y ≤ 100	72.923,4	641,5	0,9
	> 100 y ≤ 200	40.277,2	255,6	0,6
	> 200	21.042,9	223,5	1,1
	Superficie Erosionable	1.232.177,9	53.317,1	4,3
GUADALAJARA	≤ 5	879.244,5	3.262,9	0,4
	> 5 y ≤ 10	171.306,8	1.458,1	0,9
	> 10 y ≤ 25	109.709,5	481,8	0,4
	> 25 y ≤ 50	29.505,6	16,9	0,1
	> 50 y ≤ 100	8.286,9	3,0	0,0
	> 100 y ≤ 200	2.097,6	1,9	0,1
	> 200	268,7	-	-
	Superficie Erosionable	1.200.419,6	5.224,6	0,4
HUELVA	≤ 5	699.343,2	13.512,8	1,9
	> 5 y ≤ 10	112.238,8	4.223,6	3,8
	> 10 y ≤ 25	69.963,7	1.127,3	1,6
	> 25 y ≤ 50	31.253,4	145,1	0,5
	> 50 y ≤ 100	16.561,7	75,9	0,5
	> 100 y ≤ 200	5.303,7	9,1	0,2
	> 200	1.644,7	0,6	0,0
	Superficie Erosionable	936.309,2	19.094,5	2,0
HUESCA	≤ 5	937.192,1	22.176,8	2,4
	> 5 y ≤ 10	307.856,4	5.148,6	1,7
	> 10 y ≤ 25	213.877,0	1.900,6	0,9
	> 25 y ≤ 50	47.609,6	287,4	0,6
	> 50 y ≤ 100	20.270,2	117,2	0,6
	> 100 y ≤ 200	6.694,2	40,3	0,6
	> 200	1.253,2	10,5	0,8
	Superficie Erosionable	1.534.752,6	29.681,3	1,9
ILLES BALEARS	≤ 5	288.215,1	1.842,8	0,6
	> 5 y ≤ 10	74.668,2	467,1	0,6
	> 10 y ≤ 25	64.836,4	323,4	0,5
	> 25 y ≤ 50	26.621,1	83,8	0,3
	> 50 y ≤ 100	12.906,9	15,9	0,1
	> 100 y ≤ 200	4.622,4	4,6	0,1
	> 200	1.771,0	2,5	0,1
	Superficie Erosionable	473.641,1	2.740,1	0,6
JAÉN	≤ 5	352.962,9	3.003,9	0,9
	> 5 y ≤ 10	234.308,7	3.625,4	1,6
	> 10 y ≤ 25	289.600,7	3.022,2	1,0
	> 25 y ≤ 50	189.977,2	741,4	0,4
	> 50 y ≤ 100	148.643,8	40,0	0,0
	> 100 y ≤ 200	79.693,4	164,0	0,2
	> 200	24.375,9	3,0	0,0
	Superficie Erosionable	1.319.562,7	10.599,9	0,8
LA RIOJA	≤ 5	229.656,5	9.558,1	4,2
	> 5 y ≤ 10	94.593,5	3.599,3	3,8
	> 10 y ≤ 25	100.622,3	3.857,0	3,8
	> 25 y ≤ 50	44.077,8	1.621,2	3,7
	> 50 y ≤ 100	18.451,9	523,4	2,8
	> 100 y ≤ 200	4.435,1	135,5	3,1
	> 200	617,6	15,9	2,6
	Superficie Erosionable	492.454,6	19.310,3	3,9

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.16. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2019 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
LAS PALMAS (FUERTEVENTURA)	≤ 5	126.308,7	13.141,8	10,4
	> 5 y ≤ 10	18.496,9	6.850,1	37,0
	> 10 y ≤ 25	13.269,5	4.120,6	31,1
	> 25 y ≤ 50	2.911,9	427,9	14,7
	> 50 y ≤ 100	523,1	70,7	13,5
	> 100 y ≤ 200	201,7	33,4	16,6
	> 200	153,5	37,6	24,5
	Superficie Erosionable	161.865,3	24.682,1	15,3
LAS PALMAS (GRAN CANARIA)	≤ 5	68.731,8	1.634,6	2,4
	> 5 y ≤ 10	25.007,7	256,8	1,0
	> 10 y ≤ 25	34.285,9	143,4	0,4
	> 25 y ≤ 50	11.136,7	22,6	0,2
	> 50 y ≤ 100	3.040,1	1,4	0,1
	> 100 y ≤ 200	732,8	-	-
	> 200	54,4	-	-
	Superficie Erosionable	142.989,3	2.058,8	1,4
LAS PALMAS (LANZAROTE)	≤ 5	62.030,4	420,4	0,7
	> 5 y ≤ 10	5.336,6	511,4	9,6
	> 10 y ≤ 25	6.613,3	855,0	12,9
	> 25 y ≤ 50	3.182,0	385,1	12,1
	> 50 y ≤ 100	1.438,6	229,2	15,9
	> 100 y ≤ 200	156,4	17,3	11,1
	> 200	5,1	-	-
	Superficie Erosionable	78.762,5	2.418,3	3,1
LEÓN	≤ 5	946.916,6	1.771,5	0,2
	> 5 y ≤ 10	275.713,2	503,4	0,2
	> 10 y ≤ 25	228.757,3	285,6	0,1
	> 25 y ≤ 50	40.635,3	48,2	0,1
	> 50 y ≤ 100	14.205,3	63,9	0,5
	> 100 y ≤ 200	8.422,1	40,1	0,5
	> 200	3.839,3	1,8	0,1
	Superficie Erosionable	1.518.489,0	2.714,4	0,2
LLEIDA	≤ 5	450.174,0	1.588,9	24,1
	> 5 y ≤ 10	269.771,8	1.859,8	28,2
	> 10 y ≤ 25	284.458,4	2.480,8	37,6
	> 25 y ≤ 50	95.923,8	356,3	5,4
	> 50 y ≤ 100	54.905,6	168,9	2,6
	> 100 y ≤ 200	29.173,1	123,3	1,9
	> 200	11.826,9	26,5	0,4
	Superficie Erosionable	1.196.233,5	6.604,4	0,6
LUGO	≤ 5	515.653,2	1.571,3	0,3
	> 5 y ≤ 10	142.358,0	1.051,6	0,7
	> 10 y ≤ 25	156.781,3	1.238,3	0,8
	> 25 y ≤ 50	75.113,7	370,3	0,5
	> 50 y ≤ 100	39.903,8	63,8	0,2
	> 100 y ≤ 200	23.244,1	12,4	0,1
	> 200	18.932,9	9,1	0,1
	Superficie Erosionable	971.987,0	4.316,7	0,4
MADRID	≤ 5	480.705,6	6.564,5	1,4
	> 5 y ≤ 10	91.127,2	1.448,6	1,6
	> 10 y ≤ 25	76.577,8	792,0	1,0
	> 25 y ≤ 50	29.825,1	173,6	0,6
	> 50 y ≤ 100	18.006,4	128,5	0,7
	> 100 y ≤ 200	5.787,7	31,8	0,6
	> 200	1.463,5	2,7	0,2
	Superficie Erosionable	703.493,2	9.141,6	1,3
MÁLAGA	≤ 5	108.819,1	931,5	0,9
	> 5 y ≤ 10	93.238,5	3.291,8	3,5
	> 10 y ≤ 25	181.970,4	5.649,3	3,1
	> 25 y ≤ 50	114.000,7	1.012,6	0,9
	> 50 y ≤ 100	81.554,0	1.011,3	1,2
	> 100 y ≤ 200	68.670,9	1.319,8	1,9
	> 200	37.997,6	439,2	1,2
	Superficie Erosionable	686.251,2	13.655,4	2,0
MURCIA	≤ 5	513.232,7	70.438,4	13,7
	> 5 y ≤ 10	217.849,2	31.053,0	14,3
	> 10 y ≤ 25	199.535,9	30.315,1	15,2
	> 25 y ≤ 50	82.834,0	13.328,9	16,1
	> 50 y ≤ 100	49.029,4	8.532,4	17,4
	> 100 y ≤ 200	27.432,5	5.326,8	19,4
	> 200	10.923,5	2.033,8	18,6
	Superficie Erosionable	1.100.837,0	161.028,3	14,6

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.17. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2019 (continuación)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
NAVARRA	≤ 5	489.720,1	18.468,8	3,8
	> 5 y ≤ 10	179.761,5	3.083,9	1,7
	> 10 y ≤ 25	191.636,7	2.189,9	1,1
	> 25 y ≤ 50	88.228,3	1.045,1	1,2
	> 50 y ≤ 100	46.645,8	718,1	1,5
	> 100 y ≤ 200	17.697,7	482,2	2,7
	> 200	6.252,7	190,8	3,1
	Superficie Erosionable	1.019.942,6	26.178,6	2,6
OURENSE	≤ 5	532.588,4	4.910,5	0,9
	> 5 y ≤ 10	85.485,0	3.013,7	3,5
	> 10 y ≤ 25	55.371,5	1.558,0	2,8
	> 25 y ≤ 50	18.982,8	210,0	1,1
	> 50 y ≤ 100	9.978,1	35,3	0,4
	> 100 y ≤ 200	4.345,3	32,3	0,7
	> 200	2.483,1	0,8	0,0
	Superficie Erosionable	709.234,3	9.760,6	1,4
PALENCIA	≤ 5	604.023,7	5.498,4	0,9
	> 5 y ≤ 10	83.075,2	304,9	0,4
	> 10 y ≤ 25	67.662,5	315,1	0,5
	> 25 y ≤ 50	24.552,8	123,6	0,5
	> 50 y ≤ 100	9.938,5	39,4	0,4
	> 100 y ≤ 200	1.992,7	9,0	0,5
	> 200	189,1	3,8	2,0
	Superficie Erosionable	791.434,5	6.294,1	0,8
PONTEVEDRA	≤ 5	324.174,5	1.253,6	0,4
	> 5 y ≤ 10	24.448,6	99,8	0,4
	> 10 y ≤ 25	39.473,1	48,2	0,1
	> 25 y ≤ 50	28.007,9	0,0	0,0
	> 50 y ≤ 100	13.305,5	0,0	0,0
	> 100 y ≤ 200	2.757,7	0,0	0,0
	> 200	228,1	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	432.395,4	1.401,6	0,3
SALAMANCA	≤ 5	1.055.576,1	670,8	0,1
	> 5 y ≤ 10	76.007,6	67,9	0,1
	> 10 y ≤ 25	52.680,3	35,3	0,1
	> 25 y ≤ 50	15.928,2	14,3	0,1
	> 50 y ≤ 100	6.732,8	0,8	0,0
	> 100 y ≤ 200	2.907,3	0,0	0,0
	> 200	1.707,2	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	1.211.539,4	789,1	0,1
SANTA CRUZ DE TENERIFE (EL HIERRO)	≤ 5	13.441,6	131,1	1,0
	> 5 y ≤ 10	5.517,7	89,1	1,6
	> 10 y ≤ 25	5.728,9	6,6	0,1
	> 25 y ≤ 50	1.636,0	0,0	0,0
	> 50 y ≤ 100	145,1	0,0	0,0
	> 100 y ≤ 200	2,7	0,0	0,0
	> 200	0,0	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	26.471,9	226,9	0,9
SANTA CRUZ DE TENERIFE (LA GOMERA)	≤ 5	18.054,4	67,0	0,4
	> 5 y ≤ 10	8.452,0	29,6	0,4
	> 10 y ≤ 25	8.745,2	10,1	0,1
	> 25 y ≤ 50	736,5	0,4	0,1
	> 50 y ≤ 100	464,5	0,0	0,0
	> 100 y ≤ 200	26,6	0,0	0,0
	> 200	0,0	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	36.479,3	107,0	0,3
SANTA CRUZ DE TENERIFE (LA PALMA)	≤ 5	15.789,3	96,1	0,6
	> 5 y ≤ 10	12.782,3	0,2	~ 0,00
	> 10 y ≤ 25	25.545,4	1,3	0,0
	> 25 y ≤ 50	11.317,4	4,6	0,0
	> 50 y ≤ 100	2.636,2	0,9	0,0
	> 100 y ≤ 200	1.160,5	0,1	0,0
	> 200	235,0	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	69.465,9	103,2	0,2
SANTA CRUZ DE TENERIFE (TENERIFE)	≤ 5	56.942,4	393,1	0,7
	> 5 y ≤ 10	50.701,0	296,8	0,6
	> 10 y ≤ 25	59.742,3	401,2	0,7
	> 25 y ≤ 50	15.005,3	114,4	0,8
	> 50 y ≤ 100	4.645,4	22,3	0,5
	> 100 y ≤ 200	951,9	0,3	0,0
	> 200	90,3	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	188.078,6	1.228,0	0,7

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.18. EROSIÓN EN CÁRCAVAS Y BARRANCOS: Superficies de zonas de erosión en cárcavas y barrancos según niveles de erosión laminar y en regueros, 2019 (conclusión)

Provincia	Nivel erosivo (t. ha-1.año-1)	Superficie erosionable (ha)	Superficie de erosión en cárcavas y barrancos	
			Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
SEGOVIA	≤ 5	595.552,2	5.244,9	0,9
	> 5 y ≤ 10	46.939,0	248,4	0,5
	> 10 y ≤ 25	30.081,3	322,4	1,1
	> 25 y ≤ 50	5.787,3	68,0	1,2
	> 50 y ≤ 100	914,1	12,6	1,4
	> 100 y ≤ 200	51,2	0,0	0,0
	> 200	0,3	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	679.325,4	5.896,3	0,9
SEVILLA	≤ 5	688.884,7	2.061,8	0,3
	> 5 y ≤ 10	227.370,1	1.553,6	0,7
	> 10 y ≤ 25	181.861,7	533,1	0,3
	> 25 y ≤ 50	112.617,7	221,6	0,2
	> 50 y ≤ 100	67.622,4	219,8	0,3
	> 100 y ≤ 200	27.835,4	110,6	0,4
	> 200	10.345,2	23,4	0,2
	Superficie Erosionable	1.316.537,3	4.723,9	0,4
SORIA	≤ 5	884.007,9	8.380,8	1,0
	> 5 y ≤ 10	92.778,4	392,0	0,4
	> 10 y ≤ 25	39.956,8	96,6	0,2
	> 25 y ≤ 50	3.859,4	6,6	0,2
	> 50 y ≤ 100	194,3	0,0	0,0
	> 100 y ≤ 200	3,2	0,0	0,0
	> 200	0,0	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	1.020.799,9	8.875,9	0,9
TARRAGONA	≤ 5	226.904,1	10.469,8	4,6
	> 5 y ≤ 10	124.956,4	9.499,4	7,6
	> 10 y ≤ 25	112.025,2	5.267,0	4,7
	> 25 y ≤ 50	61.301,5	818,6	1,3
	> 50 y ≤ 100	43.197,4	617,9	1,4
	> 100 y ≤ 200	22.623,9	684,1	3,0
	> 200	7.840,7	282,4	3,6
	Superficie Erosionable	598.849,1	27.639,3	4,6
TERUEL	≤ 5	949.074,3	8.291,7	0,9
	> 5 y ≤ 10	215.625,6	1.371,8	0,6
	> 10 y ≤ 25	189.753,8	430,7	0,2
	> 25 y ≤ 50	70.584,9	123,3	0,2
	> 50 y ≤ 100	29.845,7	61,0	0,2
	> 100 y ≤ 200	9.272,0	22,8	0,3
	> 200	1.791,3	0,6	0,0
	Superficie Erosionable	1.465.947,6	10.301,9	0,7
TOLEDO	≤ 5	1.168.036,8	6.285,0	0,5
	> 5 y ≤ 10	167.941,1	186,6	0,1
	> 10 y ≤ 25	112.767,7	54,9	0,1
	> 25 y ≤ 50	29.833,7	25,6	0,1
	> 50 y ≤ 100	10.184,7	9,8	0,1
	> 100 y ≤ 200	2.233,7	1,1	0,1
	> 200	202,7	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	1.491.200,4	6.562,9	0,4
VALENCIA/ VALÈNCIA	≤ 5	506.454,3	2.719,8	0,5
	> 5 y ≤ 10	221.571,1	2.046,1	0,9
	> 10 y ≤ 25	164.091,0	1.390,9	0,9
	> 25 y ≤ 50	66.327,2	174,6	0,3
	> 50 y ≤ 100	34.483,9	10,2	0,0
	> 100 y ≤ 200	12.732,0	29,4	0,2
	> 200	3.473,9	3,8	0,1
	Superficie Erosionable	1.009.133,3	6.374,8	0,6
VALLADOLID	≤ 5	719.808,1	906,9	0,1
	> 5 y ≤ 10	40.068,8	96,4	0,2
	> 10 y ≤ 25	25.721,8	56,7	0,2
	> 25 y ≤ 50	6.153,2	32,3	0,5
	> 50 y ≤ 100	838,9	3,0	0,4
	> 100 y ≤ 200	29,3	0,0	0,0
	> 200	0,0	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	792.620,0	1.095,3	0,1
ZAMORA	≤ 5	853.008,3	1.409,9	0,2
	> 5 y ≤ 10	98.957,1	221,8	0,2
	> 10 y ≤ 25	57.486,6	146,8	0,3
	> 25 y ≤ 50	11.133,9	14,4	0,1
	> 50 y ≤ 100	3.619,5	0,9	0,0
	> 100 y ≤ 200	1.337,1	0,0	0,0
	> 200	574,0	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	1.026.116,5	1.793,8	0,2
ZARAGOZA	≤ 5	1.189.100,0	16.122,4	64,1
	> 5 y ≤ 10	216.152,0	5.011,9	19,9
	> 10 y ≤ 25	196.725,4	3.729,8	14,8
	> 25 y ≤ 50	63.478,6	231,1	0,9
	> 50 y ≤ 100	13.479,8	39,6	0,2
	> 100 y ≤ 200	752,3	2,5	0,0
	> 200	4,0	0,0	0,0
	Superficie Erosionable	1.679.692,1	25.137,3	1,5

(1) Los porcentajes están referidos a cada nivel erosivo

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.25. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2019

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
A CORUÑA	Bajo	38.289,4	4,8
	Medio	725.391,7	91,2
	Alto	31.357,3	3,9
	Muy alto	-	-
	Total	795.038,4	100,0
ALBACETE	Bajo	500.575,5	33,5
	Medio	865.385,8	58,0
	Alto	126.623,4	8,5
	Muy alto	-	-
	Total	1.492.584,7	100,0
ALICANTE/ALACANT	Bajo	-	-
	Medio	347.987,8	59,8
	Alto	195.812,0	33,7
	Muy alto	37.858,4	6,5
	Total	581.658,2	100,0
ALMERÍA	Bajo	-	-
	Medio	556.264,8	63,4
	Alto	321.223,8	36,6
	Muy alto	-	-
	Total	877.488,6	100,0
ARABA/ÁLAVA	Bajo	12,3	~ 0,00
	Medio	243.726,9	80,3
	Alto	59.986,5	19,8
	Muy alto	-	-
	Total	303.725,6	100,0
ASTURIAS	Bajo	-	-
	Medio	118.732,3	11,2
	Alto	941.624,8	88,8
	Muy alto	-	-
	Total	1.060.357,1	100,0
ÁVILA	Bajo	145.050,9	18,0
	Medio	624.785,8	77,6
	Alto	35.178,3	4,4
	Muy alto	-	-
	Total	805.015,0	100,0
BADAJOZ	Bajo	593.249,4	27,3
	Medio	1.583.180,4	72,7
	Alto	200,3	0,0
	Muy alto	-	-
	Total	2.176.630,1	100,0
BARCELONA	Bajo	-	-
	Medio	283.742,7	36,7
	Alto	489.093,2	63,3
	Muy alto	-	-
	Total	772.835,9	100,0

(1) Los porcentajes están referidos a la superficie total de la provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.26. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2019 (continuación)

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
BIZKAIA	Bajo	-	-
	Medio	9.548,7	4,3
	Alto	212.156,8	95,7
	Muy alto	-	-
	Total	221.705,6	100,0
BURGOS	Bajo	48.288,0	3,4
	Medio	1.285.006,0	89,9
	Alto	95.810,0	6,7
	Muy alto	-	-
	Total	1.429.103,9	100,0
CÁCERES	Bajo	605.619,8	30,5
	Medio	1.306.514,1	65,8
	Alto	74.689,2	3,8
	Muy alto	-	-
	Total	1.986.823,2	100,0
CÁDIZ	Bajo	166,5	0,0
	Medio	343.105,1	46,1
	Alto	400.316,6	53,8
	Muy alto	-	-
	Total	743.588,2	100,0
CANTABRIA	Bajo	247,0	0,1
	Medio	175.292,9	32,9
	Alto	356.599,5	67,0
	Muy alto	-	-
	Total	532.139,4	100,0
CASTELLÓN/CASTELLÓ	Bajo	-	-
	Medio	212.848,7	32,1
	Alto	450.336,6	67,9
	Muy alto	-	-
	Total	663.185,3	100,0
CIUDAD REAL	Bajo	360.066,0	18,2
	Medio	1.621.257,1	81,8
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Total	1.981.323,2	100,0
CÓRDOBA	Bajo	302.411,1	22,0
	Medio	915.351,3	66,5
	Alto	159.368,5	11,6
	Muy alto	-	-
	Total	1.377.130,9	100,0
CUENCA	Bajo	351.032,5	20,5
	Medio	1.360.561,1	79,4
	Alto	2.518,9	0,2
	Muy alto	-	-
	Total	1.714.112,5	100,0

(1) Los porcentajes están referidos a la superficie total de la provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.27. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2019 (continuación)

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
GIPUZKOA	Bajo	-	-
	Medio	103.451,6	52,2
	Alto	94.580,7	47,8
	Muy alto	-	-
	Total	198.032,3	100,0
GIRONA	Bajo	-	-
	Medio	66.440,1	11,2
	Alto	520.469,1	88,1
	Muy alto	4.079,7	0,7
	Total	590.988,9	100,0
GRANADA	Bajo	-	-
	Medio	784.947,3	62,1
	Alto	467.765,2	37,0
	Muy alto	11.983,2	1,0
	Total	1.264.695,7	100,0
GUADALAJARA	Bajo	18.958,0	1,6
	Medio	1.202.251,1	98,5
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Total	1.221.209,1	100,0
HUELVA	Bajo	53.849,3	5,3
	Medio	954.695,2	94,3
	Alto	4.256,7	0,4
	Muy alto	-	-
	Total	1.012.801,2	100,0
HUESCA	Bajo	932,0	0,1
	Medio	852.681,4	54,5
	Alto	690.986,7	44,2
	Muy alto	19.015,9	1,2
	Total	1.563.616,0	100,0
ILLES BALEARS	Bajo	27.719,9	5,6
	Medio	370.971,3	74,3
	Alto	100.475,0	20,1
	Muy alto	-	-
	Total	499.166,1	100,0
JAÉN	Bajo	-	-
	Medio	919.031,1	68,1
	Alto	430.578,0	31,9
	Muy alto	-	-
	Total	1.349.609,1	100,0
LA RIOJA	Bajo	493,6	0,1
	Medio	450.137,8	89,2
	Alto	53.895,5	10,7
	Muy alto	-	-
	Total	504.526,9	100,0

(1) Los porcentajes están referidos a la superficie total de la provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.28. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2019 (continuación)

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
LAS PALMAS (FUERTEVENTURA)	Bajo	-	-
	Medio	165.973,6	100,0
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Total	165.973,6	100,0
LAS PALMAS (GRAN CANARIA)	Bajo	-	-
	Medio	67.189,2	43,1
	Alto	88.821,8	56,9
	Muy alto	-	-
	Total	156.011,0	100,0
LAS PALMAS (LANZAROTE)	Bajo	-	-
	Medio	84.593,0	100,0
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Total	84.593,0	100,0
LEÓN	Bajo	18.699,8	1,2
	Medio	1.144.249,2	73,4
	Alto	395.136,1	25,4
	Muy alto	-	-
	Total	1.558.085,1	100,0
LLEIDA	Bajo	-	-
	Medio	516.069,5	42,4
	Alto	701.187,5	57,6
	Muy alto	-	-
	Total	1.217.257,0	100,0
LUGO	Bajo	139.774,9	14,2
	Medio	587.324,0	59,6
	Alto	258.520,6	26,2
	Muy alto	-	-
	Total	985.619,5	100,0
MADRID	Bajo	60.120,6	7,5
	Medio	742.648,8	92,5
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Total	802.769,4	100,0
MÁLAGA	Bajo	14.849,1	2,0
	Medio	207.758,0	28,4
	Alto	454.261,3	62,2
	Muy alto	53.798,6	7,4
	Total	730.667,1	100,0
MURCIA	Bajo	-	-
	Medio	797.369,0	70,5
	Alto	333.891,3	29,5
	Muy alto	-	-
	Total	1.131.260,3	100,0

(1) Los porcentajes están referidos a la superficie total de la provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.29. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2019 (continuación)

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
NAVARRA	Bajo	-	-
	Medio	641.929,3	61,8
	Alto	393.049,7	37,8
	Muy alto	4.090,1	0,4
	Total	1.039.069,1	100,0
OURENSE	Bajo	-	-
	Medio	661.955,0	91,0
	Alto	65.383,5	9,0
	Muy alto	-	-
	Total	727.338,5	100,0
PALENCIA	Bajo	183.517,4	22,8
	Medio	554.892,8	68,9
	Alto	66.841,0	8,3
	Muy alto	-	-
	Total	805.251,2	100,0
PONTEVEDRA	Bajo	-	-
	Medio	448.979,5	99,9
	Alto	471,5	0,1
	Muy alto	-	-
	Total	449.451,0	100,0
SALAMANCA	Bajo	772.806,0	62,6
	Medio	437.005,0	35,4
	Alto	25.183,6	2,0
	Muy alto	-	-
	Total	1.234.994,6	100,0
SANTA CRUZ DE TENERIFE (EL HIERRO)	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	26.872,0	100,0
	Muy alto	-	-
	Total	26.872,0	100,0
SANTA CRUZ DE TENERIFE (LA GOMERA)	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	32.986,3	89,2
	Muy alto	3.989,7	10,8
	Total	36.976,0	100,0
SANTA CRUZ DE TENERIFE (LA PALMA)	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	49.640,8	70,1
	Muy alto	21.192,2	29,9
	Total	70.833,0	100,0
SANTA CRUZ DE TENERIFE (TENERIFE)	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	203.436,4	100,0
	Muy alto	-	-
	Total	203.436,4	100,0

(1) Los porcentajes están referidos a la superficie total de la provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.30. RIESGO DE EROSIÓN EN CAUCES, 2019 (conclusión)

Provincia	Riesgo de erosión en cauces	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje ⁽¹⁾
SEGOVIA	Bajo	161.034,6	23,3
	Medio	531.240,7	76,7
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	TOTAL	692.275,3	100,0
SEVILLA	Bajo	60.766,1	4,3
	Medio	1.246.568,5	88,8
	Alto	96.274,1	6,9
	Muy alto	-	-
	Total	1.403.608,7	100,0
SORIA	Bajo	77.128,4	7,5
	Medio	953.513,6	92,5
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Total	1.030.642,0	100,0
TARRAGONA	Bajo	-	-
	Medio	376.518,1	59,7
	Alto	253.768,3	40,3
	Muy alto	-	-
	Total	630.286,3	100,0
TERUEL	Bajo	120,2	0,0
	Medio	1.190.642,7	80,4
	Alto	290.194,1	19,6
	Muy alto	-	-
	Total	1.480.957,0	100,0
TOLEDO	Bajo	491.405,0	32,0
	Medio	1.035.847,1	67,4
	Alto	9.730,2	0,6
	Muy alto	-	-
	Total	1.536.982,2	100,0
VALENCIA/VALÈNCIA	Bajo	-	-
	Medio	546.022,7	50,5
	Alto	534.586,0	49,5
	Muy alto	-	-
	Total	1.080.608,7	100,0
VALLADOLID	Bajo	345.258,3	42,6
	Medio	465.790,6	57,4
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Total	811.049,0	100,0
ZAMORA	Bajo	481.245,6	45,6
	Medio	574.096,2	54,4
	Alto	784,6	0,1
	Muy alto	-	-
	Total	1.056.126,4	100,0
ZARAGOZA	Bajo	9.856,6	0,6
	Medio	1.651.685,5	95,6
	Alto	65.880,6	3,8
	Muy alto	-	-
	Total	1.727.422,8	100,0

(1) Los porcentajes están referidos a la superficie total de la provincia

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.31. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2019

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
A CORUÑA	Muy bajo	541.226,71	68,07
	Bajo	224.083,80	28,19
	Medio	1.003,40	0,13
	Alto	886,21	0,11
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	767.200,12	96,50
	Láminas de agua superficiales y humedales	6.282,19	0,79
	Superficies artificiales	21.556,11	2,71
	Total	795.038,42	100,00
	ALBACETE	Muy bajo	998.255,58
Bajo		474.972,52	31,82
Medio		-	-
Alto		-	-
Muy alto		-	-
Superficie Erosionable		1.473.228,10	98,70
Láminas de agua superficiales y humedales		4.426,72	0,30
Superficies artificiales		14.929,92	1,00
Total		1.492.584,74	100,00
ALICANTE/ ALACANT		Muy bajo	390.190,52
	Bajo	118.120,85	20,31
	Medio	11.185,12	1,92
	Alto	251,21	0,04
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	519.747,70	89,35
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.512,03	1,81
	Superficies artificiales	51.398,46	8,84
	Total	581.658,19	100,00
	ALMERÍA	Muy bajo	729.588,92
Bajo		96.777,93	11,03
Medio		20.020,22	2,28
Alto		-	-
Muy alto		-	-
Superficie Erosionable		846.387,07	96,46
Láminas de agua superficiales y humedales		10.391,50	1,18
Superficies artificiales		20.710,01	2,36
Total		877.488,58	100,00
ARABA/ÁLAVA		Muy bajo	270.320,97
	Bajo	17.519,54	5,77
	Medio	1.125,76	0,37
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	288.966,27	95,14
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.116,77	1,03
	Superficies artificiales	11.642,60	3,83
	Total	303.725,64	100,00
	ASTURIAS	Muy bajo	1.036.794,36
Bajo		-	-
Medio		-	-
Alto		-	-
Muy alto		-	-
Superficie Erosionable		1.036.794,36	97,78
Láminas de agua superficiales y humedales		4.367,65	0,41
Superficies artificiales		19.195,11	1,81
Total		1.060.357,12	100,00
ÁVILA		Muy bajo	510.511,79
	Bajo	153.686,12	19,09
	Medio	127.735,54	15,87
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	791.933,45	98,37
	Láminas de agua superficiales y humedales	4.389,03	0,55
	Superficies artificiales	8.692,49	1,08
	Total	805.014,97	100,00
	BADAJOZ	Muy bajo	801.403,93
Bajo		1.080.694,21	49,65
Medio		226.477,66	10,40
Alto		-	-
Muy alto		-	-
Superficie Erosionable		2.108.575,80	96,87
Láminas de agua superficiales y humedales		45.872,21	2,11
Superficies artificiales		22.182,04	1,02
Total		2.176.630,05	100,00
BARCELONA		Muy bajo	636.207,75
	Bajo	31.862,11	4,12
	Medio	15.389,82	1,99
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	683.459,68	88,44
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.656,53	0,47
	Superficies artificiales	85.719,66	11,09
	Total	772.835,87	100,00

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.32. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2019 (continuación)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
BIZKAIA	Muy bajo	202.234,20	91,22
	Bajo	5,82	-0,00
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	202.240,02	91,22
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.397,37	0,63
	Superficies artificiales	18.068,19	8,15
	Total	221.705,58	100,00
BURGOS	Muy bajo	858.744,13	60,10
	Bajo	526.653,07	36,85
	Medio	20.171,42	1,41
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.405.568,62	98,36
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.494,00	0,24
	Superficies artificiales	20.041,27	1,40
	Total	1.429.103,89	100,00
CÁCERES	Muy bajo	1.087.704,43	54,75
	Bajo	800.067,02	40,27
	Medio	47.221,95	2,38
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.934.993,40	97,40
	Láminas de agua superficiales y humedales	36.852,83	1,85
	Superficies artificiales	14.976,92	0,75
	Total	1.986.823,15	100,00
CÁDIZ	Muy bajo	447.018,60	60,11
	Bajo	128.612,25	17,30
	Medio	104.841,38	14,10
	Alto	2.464,30	0,33
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	682.936,53	91,84
	Láminas de agua superficiales y humedales	23.256,93	3,13
	Superficies artificiales	37.394,76	5,03
	Total	743.588,22	100,00
CANTABRIA	Muy bajo	510.980,72	96,03
	Bajo	712,80	0,13
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	511.693,52	96,16
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.542,92	1,42
	Superficies artificiales	12.902,91	2,42
	Total	532.139,35	100,00
CASTELLÓN / CASTELLÓ	Muy bajo	602.037,50	90,78
	Bajo	35.270,42	5,32
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	637.307,92	96,10
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.428,68	1,12
	Superficies artificiales	18.448,73	2,78
	Total	663.185,33	100,00
CIUDAD REAL	Muy bajo	1.747.258,34	88,19
	Bajo	195.281,57	9,86
	Medio	423,57	0,02
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.942.963,48	98,07
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.096,53	0,81
	Superficies artificiales	22.263,15	1,12
	Total	1.981.323,16	100,00
CÓRDOBA	Muy bajo	1.018.736,41	73,98
	Bajo	318.854,33	23,15
	Medio	98,77	0,01
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.337.689,51	97,14
	Láminas de agua superficiales y humedales	15.039,32	1,09
	Superficies artificiales	24.402,02	1,77
	Total	1.377.130,85	100,00
CUENCA	Muy bajo	1.165.453,32	68,00
	Bajo	524.575,55	30,60
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.690.028,87	98,60
	Láminas de agua superficiales y humedales	11.685,59	0,68
	Superficies artificiales	12.398,03	0,72
	Total	1.714.112,49	100,00

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.33. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2019 (continuación)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
GIPUZKOA	Muy bajo	184.623,64	93,23
	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	184.623,64	93,23
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.229,89	0,62
	Superficies artificiales	12.178,80	6,15
	Total	198.032,33	100,00
GIRONA	Muy bajo	536.830,20	90,83
	Bajo	23.910,83	4,05
	Medio	1.290,99	0,22
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	562.032,02	95,10
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.419,54	0,41
	Superficies artificiales	26.537,33	4,49
	Total	590.988,89	100,00
GRANADA	Muy bajo	1.158.994,10	91,64
	Bajo	73.183,78	5,79
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.232.177,88	97,43
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.348,83	0,58
	Superficies artificiales	25.168,94	1,99
	Total	1.264.695,65	100,00
GUADALAJARA	Muy bajo	1.143.951,28	93,67
	Bajo	56.468,31	4,62
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.200.419,59	98,29
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.033,91	0,58
	Superficies artificiales	13.755,64	1,13
	Total	1.221.209,14	100,00
HUELVA	Muy bajo	646.577,40	63,84
	Bajo	148.319,27	14,64
	Medio	141.412,52	13,96
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	936.309,19	92,44
	Láminas de agua superficiales y humedales	51.524,58	5,09
	Superficies artificiales	24.967,44	2,47
	Total	1.012.801,21	100,00
HUESCA	Muy bajo	1.327.490,45	84,89
	Bajo	191.983,48	12,28
	Medio	15.278,67	0,98
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.534.752,60	98,15
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.682,92	1,07
	Superficies artificiales	12.180,51	0,78
	Total	1.563.616,03	100,00
ILLES BALEARS	Muy bajo	203.292,42	40,73
	Bajo	86.799,90	17,39
	Medio	161.683,31	32,39
	Alto	21.865,43	4,38
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	473.641,06	94,89
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.996,43	0,80
	Superficies artificiales	21.528,62	4,31
	Total	499.166,11	100,00
JAÉN	Muy bajo	1.173.741,87	86,98
	Bajo	145.820,78	10,80
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.319.562,65	97,78
	Láminas de agua superficiales y humedales	12.592,33	0,93
	Superficies artificiales	17.454,15	1,29
	Total	1.349.609,13	100,00
LA RIOJA	Muy bajo	377.859,03	74,89
	Bajo	64.226,35	12,73
	Medio	50.369,18	9,98
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	492.454,56	97,60
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.404,59	0,48
	Superficies artificiales	9.667,76	1,92
	Total	504.526,91	100,00

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.34. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2019 (continuación)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
LAS PALMAS (FUERTEVENTURA)	Muy bajo	93.585,14	56,38
	Bajo	-	-
	Medio	458,52	0,28
	Alto	32.572,36	19,63
	Muy alto	35.249,30	21,23
	Superficie Erosionable	161.865,32	97,52
	Láminas de agua superficiales y humedales	856,82	0,52
	Superficies artificiales	3.251,47	1,96
	Total	165.973,61	100,00
	LAS PALMAS (GRAN CANARIA)	Muy bajo	136.950,75
Bajo		440,06	0,28
Medio		5.598,50	3,59
Alto		-	-
Muy alto		-	-
Superficie Erosionable		142.989,31	91,65
Láminas de agua superficiales y humedales		435,81	0,28
Superficies artificiales		12.585,88	8,07
Total		156.011,00	100,00
LAS PALMAS (LANZAROTE)		Muy bajo	46.237,76
	Bajo	-	-
	Medio	31.110,58	36,78
	Alto	1.414,18	1,67
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	78.762,52	93,11
	Láminas de agua superficiales y humedales	96,72	0,11
	Superficies artificiales	5.733,76	6,78
	Total	84.593,00	100,00
	LEÓN	Muy bajo	1.402.117,56
Bajo		116.371,48	7,47
Medio		-	-
Alto		-	-
Muy alto		-	-
Superficie Erosionable		1.518.489,04	97,46
Láminas de agua superficiales y humedales		7.192,68	0,46
Superficies artificiales		32.403,33	2,08
Total		1.558.085,05	100,00
LLEIDA		Muy bajo	1.095.970,92
	Bajo	99.844,03	8,20
	Medio	418,57	0,03
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.196.233,52	98,27
	Láminas de agua superficiales y humedales	9.024,06	0,74
	Superficies artificiales	11.999,45	0,99
	Total	1.217.257,03	100,00
	LUGO	Muy bajo	729.372,53
Bajo		236.011,78	23,94
Medio		6.602,69	0,67
Alto		-	-
Muy alto		-	-
Superficie Erosionable		971.987,00	98,61
Láminas de agua superficiales y humedales		4.805,50	0,49
Superficies artificiales		8.827,02	0,90
Total		985.619,52	100,00
MADRID		Muy bajo	504.031,22
	Bajo	199.462,01	24,85
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	703.493,23	87,63
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.024,33	0,88
	Superficies artificiales	92.251,81	11,49
	Total	802.769,37	100,00
	MÁLAGA	Muy bajo	622.519,52
Bajo		57.705,93	7,90
Medio		6.025,71	0,82
Alto		-	-
Muy alto		-	-
Superficie Erosionable		686.251,16	93,92
Láminas de agua superficiales y humedales		6.936,46	0,95
Superficies artificiales		37.479,45	5,13
Total		730.667,07	100,00
MURCIA		Muy bajo	694.426,94
	Bajo	368.719,68	32,59
	Medio	37.690,41	3,33
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.100.837,03	97,31
	Láminas de agua superficiales y humedales	5.799,53	0,51
	Superficies artificiales	24.623,73	2,18
	Total	1.131.260,29	100,00

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.35. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2019 (continuación)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
NAVARRA	Muy bajo	717.443,87	69,04
	Bajo	128.100,68	12,33
	Medio	166.745,47	16,05
	Alto	7.652,57	0,74
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.019.942,59	98,16
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.846,14	0,37
	Superficies artificiales	15.280,38	1,47
Total	1.039.069,11	100,00	
OURENSE	Muy bajo	702.112,35	96,53
	Bajo	7.121,90	0,98
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	709.234,25	97,51
	Láminas de agua superficiales y humedales	7.494,38	1,03
	Superficies artificiales	10.609,86	1,46
Total	727.338,49	100,00	
PALENCIA	Muy bajo	516.576,81	64,15
	Bajo	261.259,43	32,44
	Medio	13.598,24	1,69
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	791.434,48	98,28
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.198,28	0,40
	Superficies artificiales	10.618,43	1,32
Total	805.251,19	100,00	
PONTEVEDRA	Muy bajo	422.211,93	93,94
	Bajo	10.183,43	2,27
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	432.395,36	96,21
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.750,91	0,61
	Superficies artificiales	14.304,77	3,18
Total	449.451,04	100,00	
SALAMANCA	Muy bajo	643.081,57	52,07
	Bajo	562.943,64	45,58
	Medio	5.514,15	0,45
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.211.539,36	98,10
	Láminas de agua superficiales y humedales	10.232,68	0,83
	Superficies artificiales	13.222,55	1,07
Total	1.234.994,59	100,00	
SANTA CRUZ DE TENERIFE (EL HIERRO)	Muy bajo	26.471,91	98,51
	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	26.471,91	98,51
	Láminas de agua superficiales y humedales	1,87	0,01
	Superficies artificiales	398,22	1,48
Total	26.872,00	100,00	
SANTA CRUZ DE TENERIFE (LA GOMERA)	Muy bajo	36.479,29	98,66
	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	36.479,29	98,66
	Láminas de agua superficiales y humedales	48,98	0,13
	Superficies artificiales	447,73	1,21
Total	36.976,00	100,00	
SANTA CRUZ DE TENERIFE (LA PALMA)	Muy bajo	69.465,93	98,07
	Bajo	-	-
	Medio	-	-
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	69.465,93	98,07
	Láminas de agua superficiales y humedales	36,33	0,05
	Superficies artificiales	1.330,74	1,88
Total	70.833,00	100,00	
SANTA CRUZ DE TENERIFE (TENERIFE)	Muy bajo	183.103,75	90,00
	Bajo	4.089,39	2,01
	Medio	885,42	0,44
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	188.078,56	92,45
	Láminas de agua superficiales y humedales	82,33	0,04
	Superficies artificiales	15.275,54	7,51
Total	203.436,43	100,00	

INVENTARIO NACIONAL DE EROSION DE SUELOS

6.6.36. RIESGO DE EROSIÓN EÓLICA, 2019 (conclusión)

Riesgo de erosión eólica	Provincia	Superficie geográfica	
		Hectáreas	Porcentaje
SEGOVIA	Muy bajo	264.849,81	38,26
	Bajo	390.200,57	56,36
	Medio	24.274,99	3,51
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	SUPERFICIE EROSIONABLE	679.325,37	98,13
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.071,21	0,15
	Superficies artificiales	11.878,76	1,72
TOTAL	692.275,34	100,00	
SEVILLA	Muy bajo	568.244,18	40,49
	Bajo	497.138,69	35,42
	Medio	251.154,42	17,89
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.316.537,29	93,80
	Láminas de agua superficiales y humedales	32.742,13	2,33
	Superficies artificiales	54.329,28	3,87
Total	1.403.608,70	100,00	
SORIA	Muy bajo	809.773,47	78,57
	Bajo	210.676,57	20,44
	Medio	349,88	0,03
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	SUPERFICIE EROSIONABLE	1.020.799,92	99,04
	Láminas de agua superficiales y humedales	2.779,62	0,27
	Superficies artificiales	7.062,49	0,69
TOTAL	1.030.642,03	100,00	
TARRAGONA	Muy bajo	472.494,61	74,97
	Bajo	121.826,14	19,33
	Medio	4.528,30	0,72
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	598.849,05	95,02
	Láminas de agua superficiales y humedales	9.418,76	1,49
	Superficies artificiales	22.018,52	3,49
Total	630.286,33	100,00	
TERUEL	Muy bajo	1.343.840,75	90,75
	Bajo	69.463,19	4,69
	Medio	52.643,66	3,55
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.465.947,60	98,99
	Láminas de agua superficiales y humedales	3.177,13	0,21
	Superficies artificiales	11.832,22	0,80
Total	1.480.956,95	100,00	
TOLEDO	Muy bajo	818.544,86	53,25
	Bajo	668.418,63	43,49
	Medio	4.236,90	0,28
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.491.200,39	97,02
	Láminas de agua superficiales y humedales	13.264,42	0,86
	Superficies artificiales	32.517,43	2,12
Total	1.536.982,24	100,00	
VALENCIA/VALÈNCIA	Muy bajo	892.108,35	82,56
	Bajo	114.670,46	10,61
	Medio	2.354,50	0,22
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.009.133,31	93,39
	Láminas de agua superficiales y humedales	12.646,42	1,17
	Superficies artificiales	58.829,01	5,44
Total	1.080.608,74	100,00	
VALLADOLID	Muy bajo	129.803,09	16,00
	Bajo	490.796,95	60,52
	Medio	172.019,92	21,21
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	792.619,96	97,73
	Láminas de agua superficiales y humedales	1.488,54	0,18
	Superficies artificiales	16.940,47	2,09
Total	811.048,97	100,00	
ZAMORA	Muy bajo	568.087,75	53,79
	Bajo	395.509,63	37,44
	Medio	62.519,08	5,92
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.026.116,46	97,15
	Láminas de agua superficiales y humedales	16.532,80	1,57
	Superficies artificiales	13.477,13	1,28
Total	1.056.126,39	100,00	
ZARAGOZA	Muy bajo	1.044.840,47	60,48
	Bajo	364.236,08	21,09
	Medio	270.615,50	15,67
	Alto	-	-
	Muy alto	-	-
	Superficie Erosionable	1.679.692,05	97,24
	Láminas de agua superficiales y humedales	18.452,36	1,07
	Superficies artificiales	29.278,34	1,69
Total	1.727.422,75	100,00	

INCENDIOS FORESTALES

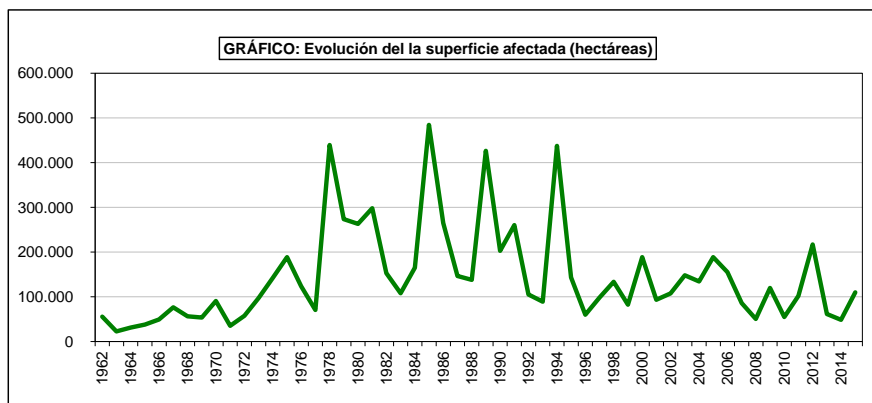
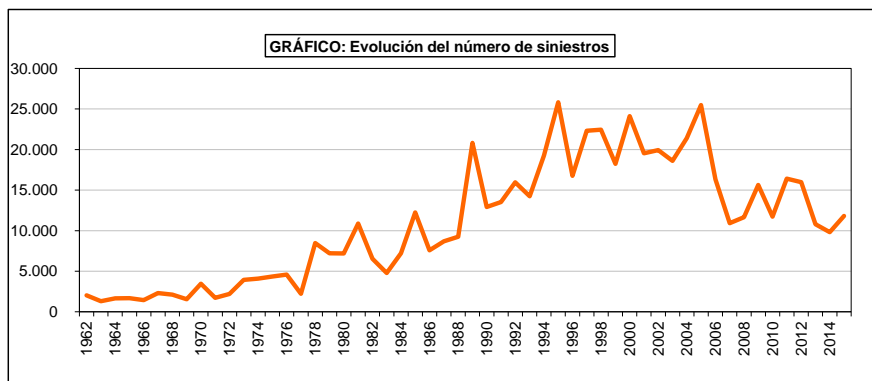
6.7.1.1. SINIESTROS: Resumen de los siniestros ocurridos, 2015

Número siniestros	Nº conatos (< 1 ha)		7.685
	Nº siniestros (> 1 ha)		4.125
	Total		11.810
Clasificación siniestros	Que afectaron sólo a superficie no arbolada		7.787
	Que afectaron a Espacios Naturales Protegidos		2.385
	Grandes incendios (> 500 ha)		16
	Con incidencias de Protección Civil		271
Superficie (ha)	Vegetación leñosa	Arbolada	32.881
		No arbolada	64.886
		Total	97.767
	Vegetación herbácea		12.016
	Total Forestal		109.783
	Otras superficies no forestales		18.614
Pérdidas	Nº de fallecidos		4
	Nº de heridos		42
	Pérdidas económicas		51.294.602
	Gastos de extinción		3.452.261

INCENDIOS FORESTALES

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

Años	Número de siniestros	Superficie afectada (hectáreas)		
		Arbolada	Desarbolada	Totales
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	79.498	119.892
2010	11.722	10.185	44.585	54.770
2011	16.414	18.848	83.314	102.162
2012	15.978	81.832	135.061	216.894
2013	10.797	17.704	43.986	61.691
2014	9.806	8.284	40.434	48.718
2015	11.810	32.881	76.901	109.782



INCENDIOS FORESTALES

6.7.1.3. SINIESTROS: Análisis provincial de número de siniestros y superficie afectada, 2015

Provincias y Comunidades Autónomas	Siniestros			Superficie (hectáreas)					
				Superficie forestal					
	Número		Total siniestros	Arbolada	No arbolada			Total forestal	
	Conatos	Incendios			Leñosa	Herbácea	Total		
ALAVA	19	2	21	3,56	2,90	3,21	6,11	9,67	
GUIPUZCOA	19	15	34	96,08	178,26	19,65	197,91	293,99	
VIZCAYA	45	25	70	217,91	74,91	5,93	80,84	298,75	
EUSKADI	83	42	125	317,55	256,07	28,79	284,86	602,41	
BARCELONA	212	13	225	927,51	179,63	23,28	202,91	1.130,42	
GIRONA	73	5	78	31,77	46,61	1,80	48,41	80,18	
LLEIDA	61	25	86	58,14	154,96	10,57	165,53	223,67	
TARRAGONA	96	24	120	52,32	109,96	6,73	116,69	169,01	
CATALUÑA	442	67	509	1.069,74	491,16	42,38	533,54	1.603,28	
A CORUÑA	459	148	607	1.094,87	856,84	26,04	882,88	1.977,75	
LUGO	340	108	448	641,18	694,02	0,81	694,83	1.336,01	
OURENSE	835	368	1.203	2.029,59	5.247,59	421,05	5.668,64	7.698,23	
PONTEVEDRA	487	107	594	778,61	440,04	4,85	444,89	1.223,50	
GALICIA	2.121	731	2.852	4.544,25	7.238,49	452,75	7.691,24	12.235,49	
ALMERIA	53	12	65	30,56	44,31	0,05	44,36	74,92	
CADIZ	54	13	67	119,59	198,31	53,65	251,96	371,55	
CORDOBA	61	24	85	4,26	42,24	147,26	189,50	193,76	
GRANADA	81	28	109	216,07	1.494,18	151,77	1.645,95	1.862,02	
HUELVA	86	40	126	137,56	177,09	82,56	259,65	397,21	
JAEN	108	41	149	3.213,15	6.207,50	776,04	6.983,54	10.196,69	
MALAGA	50	33	83	42,44	245,30	33,37	278,67	321,11	
SEVILLA	86	47	133	325,33	193,83	294,12	487,95	813,28	
ANDALUCIA	579	238	817	4.088,96	8.602,76	1.538,82	10.141,58	14.230,54	
ASTURIAS	721	831	1.552	5.967,22	15.758,31	99,17	15.857,48	21.824,70	
CANTABRIA	125	643	768	1.729,24	12.778,39	1.851,70	14.630,09	16.359,33	
LA RIOJA	41	17	58	24,98	237,73	19,03	256,76	281,74	
MURCIA	111	19	130	562,84	53,95	25,27	79,22	642,06	
ALICANTE	75	14	89	165,92	1.547,50	137,92	1.685,42	1.851,34	
CASTELLON	71	16	87	369,58	115,92	9,33	125,25	494,83	
VALENCIA	121	18	139	20,57	9,45	41,66	51,11	71,68	
C. VALENCIANA	267	48	315	556,07	1.672,87	188,91	1.861,78	2.417,85	
HUESCA	102	24	126	199,11	180,67	113,63	294,30	493,41	
TERUEL	76	8	84	18,10	6,90	16,09	22,99	41,09	
ZARAGOZA	92	39	131	4.021,41	3.268,83	31,13	3.299,96	7.321,37	
ARAGON	270	71	341	4.238,62	3.456,40	160,85	3.617,25	7.855,87	
ALBACETE	97	11	108	9,15	51,30	5,34	56,64	65,79	
CIUDAD REAL	85	62	147	21,21	611,36	194,88	806,24	827,45	
CUENCA	142	33	175	108,77	17,88	88,02	105,90	214,67	
GUADALAJARA	136	37	173	243,85	454,23	68,39	522,62	766,47	
TOLEDO	199	117	316	383,35	1.024,34	433,82	1.458,16	1.841,51	
CASTILLA-MANCHA	659	260	919	766,33	2.159,11	790,45	2.949,56	3.715,89	
LAS PALMAS	44	9	53	0,65	44,41	30,36	74,77	75,42	
S.C. TENERIFE	32	4	36	29,32	1,93	0,38	2,31	31,63	
CANARIAS	76	13	89	29,97	46,34	30,74	77,08	107,05	
NAVARRA	185	102	287	463,75	398,90	221,63	620,53	1.084,28	
BADAJOS	126	179	305	180,16	401,26	1.485,87	1.887,13	2.067,29	
CACERES	382	214	596	3.956,62	3.430,93	3.327,27	6.758,20	10.714,82	
EXTREMADURA	508	393	901	4.136,78	3.832,19	4.813,14	8.645,33	12.782,11	
ILLES BALEARS	68	9	77	33,90	49,12	23,70	72,82	106,72	
MADRID	264	73	337	46,47	68,56	471,96	540,52	586,99	
AVILA	148	42	190	50,50	526,57	37,64	564,21	614,71	
BURGOS	132	55	187	290,51	909,22	40,01	949,23	1.239,74	
LEON	236	214	450	2.091,98	4.691,16	440,58	5.131,74	7.223,72	
PALENCIA	64	25	89	163,60	8,09	46,83	54,92	218,52	
SALAMANCA	212	76	288	90,80	684,13	284,38	968,51	1.059,31	
SEGOVIA	72	18	90	24,60	40,46	16,11	56,57	81,17	
SORIA	76	8	84	500,34	34,93	27,77	62,70	563,04	
VALLADOLID	54	11	65	14,20	13,60	41,10	54,70	68,90	
ZAMORA	171	118	289	1.048,16	877,13	322,14	1.199,27	2.247,43	
CASTILLA Y LEON	1.165	567	1.732	4.274,69	7.785,29	1.256,56	9.041,85	13.316,54	
CEUTA	0	1	1	30,00	0,00	0,00	0,00	30,00	
ESPAÑA	7.685	4.125	11.810	32.881,36	64.885,64	12.015,85	76.901,49	109.782,85	

INCENDIOS FORESTALES

6.7.1.4. SINIESTROS: Número, superficie y porcentaje según extensión y tipo de vegetación, 2015

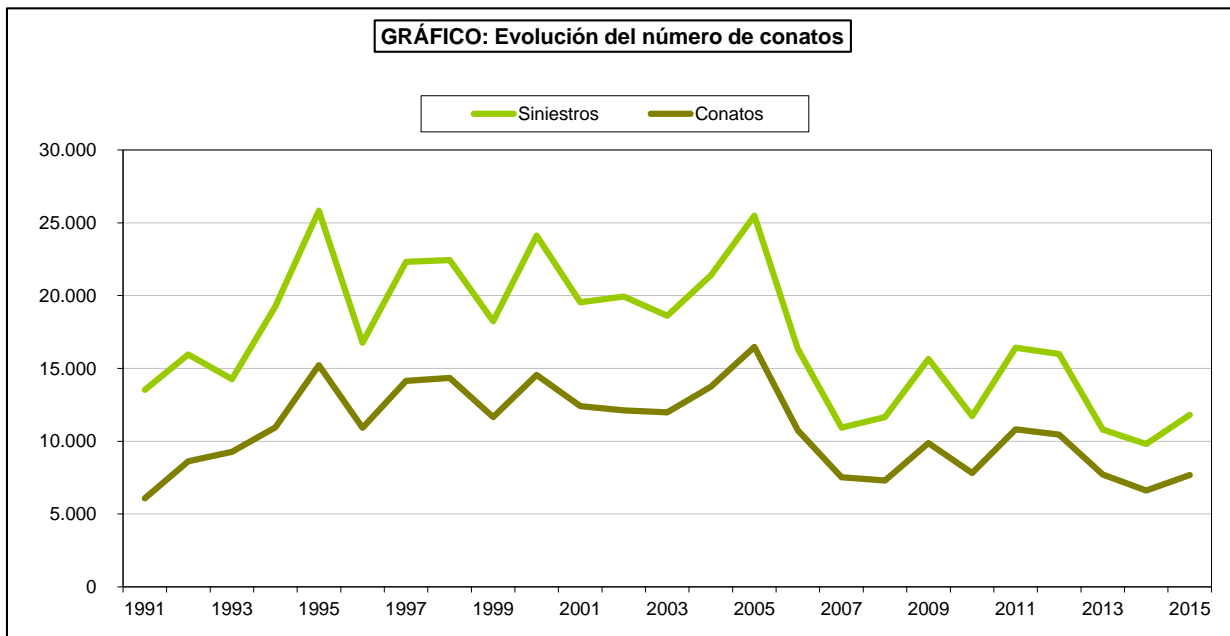
Superficie forestal (ha)	Número de siniestros		Vegetación Leñosa					
			Monte arbolado		Monte no arbolado			
	Número	Porcentaje	Superficie (ha)	Porcentaje	Monte abierto (ha)	Mat. y M. Bajo (ha)	Total (ha)	Porcentaje
Menor de 1	7.685	65,07	400,77	1,22	67,65	799,77	867,42	1,34
>= 1 y < 3	1.721	14,57	637,48	1,94	87,90	1.566,97	1.654,87	2,55
>= 3 y < 5	626	5,30	435,34	1,32	58,32	1.357,76	1.416,08	2,18
>= 5 y < 10	632	5,35	868,22	2,64	83,73	2.490,61	2.574,34	3,97
>= 10 y < 25	576	4,88	1.489,60	4,53	205,02	6.034,97	6.239,99	9,62
> = 25 y < 100	411	3,48	3.554,73	10,81	314,97	13.356,73	13.671,70	21,07
> = 100 y < 250	107	0,91	3.866,69	11,76	292,67	11.212,29	11.504,96	17,73
>= 250 y < 500	36	0,30	3.696,49	11,24	769,92	6.968,43	7.738,35	11,93
> = 500 y < 1000	6	0,05	1.705,81	5,19	0,00	1.614,99	1.614,99	2,49
> = 1000 y < 5000	7	0,06	5.482,95	16,67	522,44	5.361,49	5.883,93	9,07
> = 5000	3	0,03	10.743,28	32,67	2.100,81	9.618,20	11.719,01	18,06
TOTALES	11.810	100	32.881,36	100	4.503,43	60.382,21	64.885,64	100

Superficie forestal (ha)	Vegetación Herbácea					Vegetación forestal	
	Dehesas (ha)	Pastos (ha)	Zonas húmedas (ha)	Total (ha)	Porcentaje	Total (ha)	Porcentaje
Menor de 1	9,96	325,46	68,33	403,75	3,36	1.671,94	1,52
>= 1 y < 3	23,10	547,59	70,58	641,27	5,34	2.933,62	2,67
>= 3 y < 5	37,37	407,26	49,30	493,93	4,11	2.345,35	2,14
>= 5 y < 10	55,24	645,90	89,15	790,29	6,58	4.232,85	3,86
>= 10 y < 25	113,28	1.008,42	82,34	1.204,04	10,02	8.933,63	8,14
> = 25 y < 100	447,75	1.992,67	67,63	2.508,05	20,87	19.734,48	17,98
> = 100 y < 250	196,51	2.029,36	94,85	2.320,72	19,31	17.692,37	16,12
>= 250 y < 500	5,41	1.007,04	1,00	1.013,45	8,43	12.448,29	11,34
> = 500 y < 1000	636,30	294,73	20,20	951,23	7,92	4.272,03	3,89
> = 1000 y < 5000	0,00	402,67	0,00	402,67	3,35	11.769,55	10,72
> = 5000	616,77	622,61	47,07	1.286,45	10,71	23.748,74	21,63
TOTALES	2.141,69	9.283,71	590,45	12.015,85	100	109.782,9	100

INCENDIOS FORESTALES

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

Años	Número de Siniestros	Número de conatos	Porcentaje de conatos
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	16.334	10.741	65,76%
2007	10.932	7.523	68,82%
2008	11.656	7.301	62,64%
2009	15.642	9.866	63,07%
2010	11.722	7.812	66,64%
2011	16.414	10.815	65,89%
2012	15.997	10.455	65,36%
2013	10.797	7.708	71,39%
2014	9.806	6.610	67,41%
2015	11.810	7.685	65,07%



INCENDIOS FORESTALES

6.7.1.6. 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
1971	1.665	8	35.044,0	7.138,0	20,37%
1972	2.093	17	57.753,0	15.303,0	26,50%
1973	3.724	20	96.989,0	25.341,9	26,13%
1974	3.920	45	142.115,0	47.718,0	33,58%
1975	4.128	57	188.595,0	87.535,0	46,41%
1976	4.356	37	123.577,0	34.450,0	27,88%
1977	2.064	19	70.749,0	26.717,5	37,76%
1978	8.193	153	439.526,0	182.614,8	41,55%
1979	6.171	66	273.567,0	58.497,2	21,38%
1980	7.075	76	263.017,0	103.550,0	39,37%
1981	10.688	74	298.288,0	90.711,0	30,41%
1982	6.308	40	152.903,0	47.821,7	31,28%
1983	4.736	27	108.100,0	42.239,3	39,07%
1984	7.073	51	165.119,0	53.410,7	32,35%
1985	12.235	159	484.476,0	198.994,8	41,07%
1986	7.514	103	264.887,0	135.756,0	51,25%
1987	8.816	35	146.662,0	36.562,9	24,93%
1988	9.440	37	137.734,0	35.205,0	25,56%
1989	20.250	96	426.693,0	93.592,6	21,93%
1990	12.914	56	203.032,0	66.183,8	32,60%
1991	13.529	80	260.318,0	138.928,1	53,37%
1992	15.956	19	105.277,0	30.918,6	29,37%
1993	14.253	25	89.267,0	43.532,3	48,77%
1994	19.249	93	437.635,0	335.359,2	76,63%
1995	25.557	26	143.484,0	31.699,8	22,09%
1996	16.586	10	59.814,0	6.962,4	11,64%
1997	22.320	7	98.503,0	5.309,4	5,39%
1998	22.003	27	133.643,0	41.761,6	31,25%
1999	17.943	16	82.217,0	17.399,1	21,16%
2000	23.574	49	188.586,0	63.634,7	33,74%
2001	19.547	16	93.297,0	20.325,2	21,79%
2002	19.929	18	107.464,0	16.993,4	15,81%
2003	18.616	43	148.172,0	76.796,2	51,83%
2004	21.396	20	134.193,0	56.725,8	42,27%
2005	25.492	48	188.672,0	84.605,8	44,84%
2006	16.334	58	155.363,0	72.119,1	46,42%
2007	10.936	16	86.113,0	52.233,7	60,66%
2008	11.655	6	50.321,0	5.499,7	10,93%
2009	15.643	35	119.892,0	56.266,5	46,93%
2010	11.722	11	54.770,0	12.538,8	22,89%
2011	16.414	24	102.162,0	26.034,5	25,48%
2012	15.978	41	216.894,0	135.579,9	62,51%
2013	10.797	17	61.690,6	19.690,1	31,92%
2014	9.806	7	48.717,8	9.805,8	20,13%
2015	11.810	16	109.783,0	10.534,3	9,60%

GRÁFICO 9: EVOLUCIÓN DEL NÚMERO TOTAL DE SINIESTROS Y DE LOS GRANDES INCENDIOS FORESTALES 1971-2014

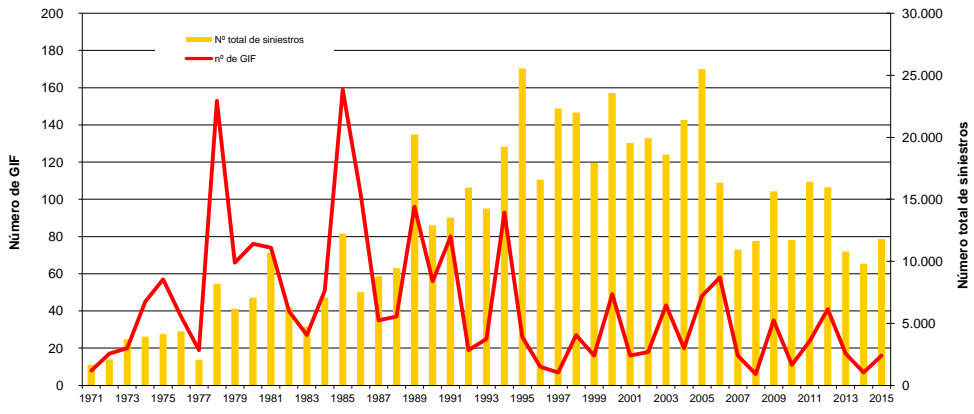
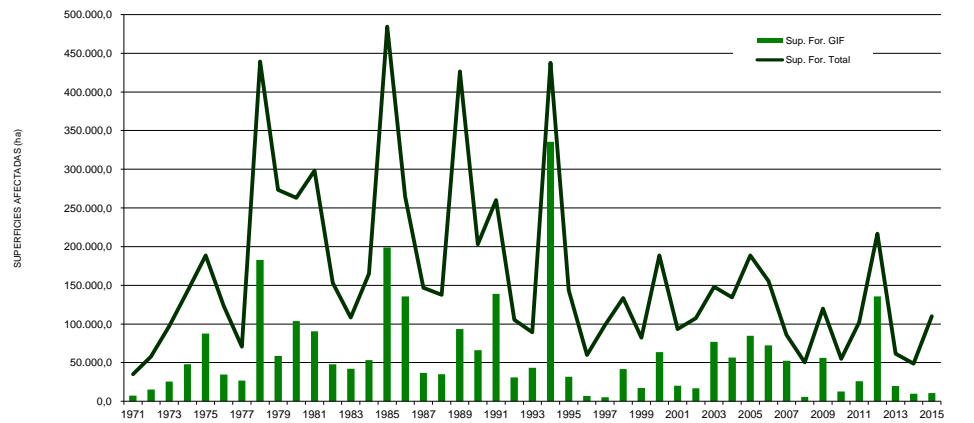


GRÁFICO 10: EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE TOTAL AFECTADA Y DE LA SUPERFICIE AFECTADA POR GIF 1971-2014



INCENDIOS FORESTALES

6.7.2.1. PÉRDIDAS: N° de Montes y Superficie afectada según propiedad y tipo de vegetación, 2015

Tipo de propiedad	Número de montes		Vegetación Leñosa					
	Número	Porcentaje	Monte arbolado		Monte no arbolado			
			Superficie (ha)	Porcentaje	Monte Abierto (ha)	Mat. Y M. Bajo (ha)	Total (ha)	Porcentaje
Utilidad Pública	2.121	16,72	11.601,2	35,28	1.860,3	27.609,1	29.469,4	45,42
Estado-CC.AA.	692	5,45	644,5	1,96	355,0	788,7	1.143,7	1,76
Consorcio / Convenio	204	1,61	1.838,9	5,59	32,5	446,2	478,7	0,74
Públicos no catalogado	804	6,34	1.034,5	3,15	143,6	2.565,0	2.708,6	4,17
Particulares vecinales	971	7,65	4.287,4	13,04	334,5	6.251,5	6.586,0	10,15
Particulares no vecinales	7.894	62,23	13.475,0	40,98	1.777,5	22.721,8	24.499,2	37,76
TOTAL	12.686	100,00	32.881,4	100,00	4.503,4	60.382,2	64.885,6	100,00

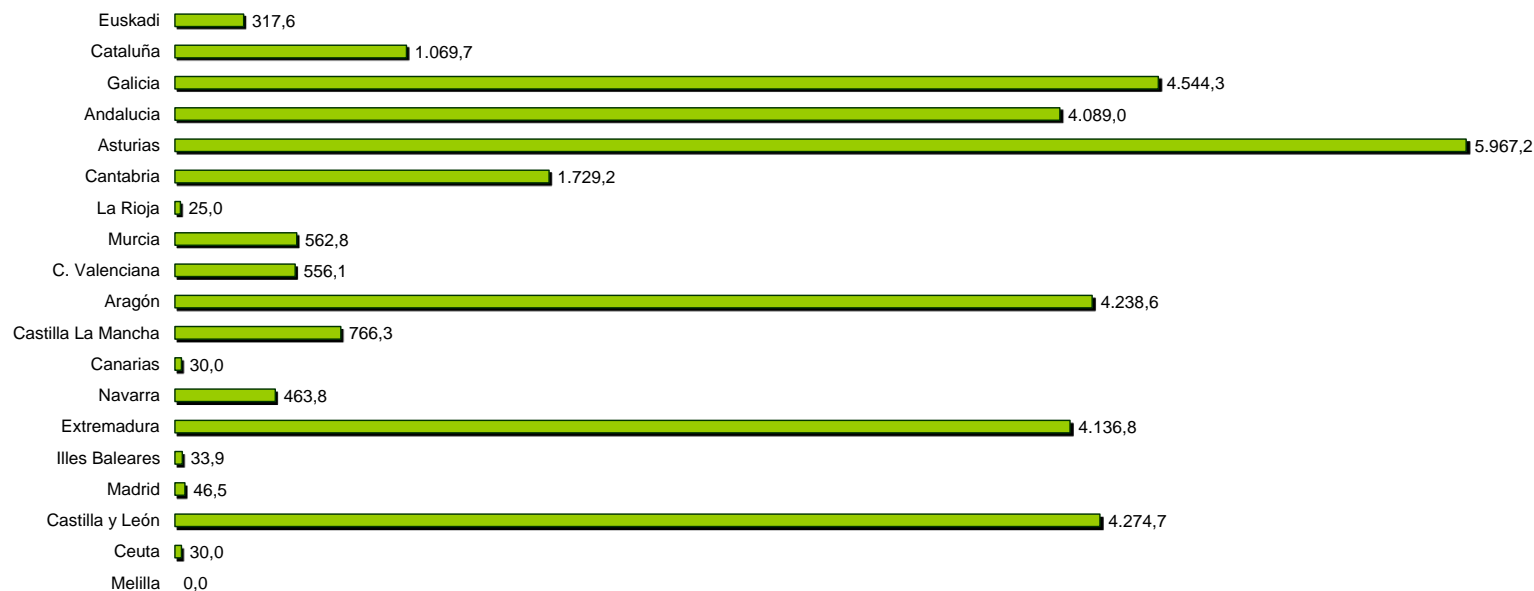
Tipo de propiedad	Vegetación Herbácea					Vegetación forestal	
	Dehesas (ha)	Pastos (ha)	Zonas húmedas (ha)	Total (ha)	Porcentaje	Total (ha)	Porcentaje
Utilidad Pública	321,0	2.566,4	112,2	2.999,6	24,96	44.070,1	40,14
Estado-CC.AA.	30,9	430,8	77,6	539,3	4,49	2.327,5	2,12
Consorcio / Convenio	0,0	90,6	0,4	91,0	0,76	2.408,6	2,19
Públicos no catalogado	26,7	334,1	156,3	517,2	4,30	4.260,3	3,88
Particulares vecinales	379,7	788,8	2,0	1.170,5	9,74	12.043,8	10,97
Particulares no vecinales	1.383,4	5.073,0	242,0	6.698,4	55,75	44.672,6	40,69
TOTAL	2.141,69	9.283,71	590,45	12.015,85	100,00	109.782,85	100,00

INCENDIOS FORESTALES

6.7.2.2. PÉRDIDAS: Análisis autonómico de la superficie arbolada afectada según propiedad, 2015

Comunidades	Utilidad Pública		Estado- C.C.A.A.		Consortio/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
Euskadi	67,3	21,18	10,91	3,44	0,0	0,00	9,2	2,89	230,2	72,49	317,6	0,97
Cataluña	4,7	0,44	11,87	1,11	4,8	0,44	12,4	1,16	1.036,0	96,85	1.069,7	3,25
Galicia	21,3	0,47	0,03	0,00	1.400,7	30,82	7,2	0,16	3.115,0	68,55	4.544,3	13,82
Andalucía	2.903,2	71,00	302,12	7,39	17,4	0,43	4,9	0,12	861,4	21,07	4.089,0	12,44
Asturias	725,0	12,15	0,00	0,00	143,1	2,40	338,1	5,67	4.761,0	79,79	5.967,2	18,15
Cantabria	1.462,6	84,58	0,24	0,01	0,2	0,01	141,7	8,20	124,5	7,20	1.729,2	5,26
La Rioja	12,1	48,32	0,06	0,24	0,1	0,40	6,7	26,66	6,1	24,38	25,0	0,08
Murcia	275,1	48,87	8,40	1,49	0,0	0,00	41,2	7,31	238,2	42,32	562,8	1,71
C. Valenciana	18,4	3,31	1,65	0,30	1,7	0,30	17,2	3,08	517,2	93,01	556,1	1,69
Aragón	2.053,0	48,44	0,82	0,02	35,5	0,84	202,9	4,79	1.946,4	45,92	4.238,6	12,89
Castilla La Mancha	38,5	5,02	31,74	4,14	42,5	5,55	28,5	3,72	625,1	81,57	766,3	2,33
Canarias	20,6	68,64	0,03	0,10	8,3	27,63	0,0	0,00	1,1	3,64	30,0	0,09
Navarra	347,8	74,99	0,00	0,00	0,0	0,00	15,9	3,44	100,1	21,57	463,8	1,41
Extremadura	958,7	23,17	31,74	0,77	68,1	1,65	84,9	2,05	2.993,4	72,36	4.136,8	12,58
Illes Balears	0,0	0,03	0,00	0,00	0,0	0,00	0,4	1,27	33,5	98,70	33,9	0,10
Madrid	0,0	0,02	0,15	0,32	12,7	27,39	0,0	0,00	33,6	72,26	46,5	0,14
Castilla y León	2.693,0	63,00	214,76	5,02	103,9	2,43	123,4	2,89	1.139,7	26,66	4.274,7	13,00
Ceuta	0,0	0,00	30,0	100,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	30,0	0,09
Melilla	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00
España	11.601,15		644,52		1.838,88		1.034,49		17.762,32		32.881,36	

GRÁFICO: Distribución autonómica de la superficie arbolada afectada. Año 2015 (hectáreas)



INCENDIOS FORESTALES

6.7.2.3. PÉRDIDAS: Análisis autonómico de las especies arbóreas más afectadas 2015

Comunidades Autónomas	Especie 1 Nombre	Superficies (ha)		
		S.A.C. ⁽¹⁾	C.A.C. ⁽²⁾	Total
País Vasco	Pinus nigra	21,00	0,00	21,00
Cataluña	Pinus halepensis	645,60	265,43	911,03
Galicia	Pinus pinaster	1.023,49	982,75	2.006,24
Andalucía	Pinus halepensis	50,06	3.259,72	3.309,78
Asturias	Castanea sativa	861,61	476,31	1.337,92
Cantabria	Quercus pyrenaica	381,95	80,30	462,25
La Rioja	Populus x canadensis	0,08	11,24	11,32
Murcia	Pinus halepensis	305,81	253,78	559,59
Com. Valenciana	Pinus halepensis	200,29	209,93	410,22
Aragón	Pinus halepensis	115,66	2.050,21	2.165,87
Castilla-La Mancha	Quercus faginea	93,82	343,02	436,84
Canarias	Pinus canariensis	0,00	29,21	29,21
Navarra	Quercus pyrenaica	143,50	0,00	143,50
Extremadura	Pinus pinaster	2.007,71	76,99	2.084,70
Illes Balears	Pinus halepensis	2,81	28,95	31,76
Madrid	Quercus ilex	24,98	0,26	25,24
Castilla y León	Pinus pinaster	485,03	905,10	1.390,13
Ceuta	Pinus halepensis	0,00	10,00	10,00
Melilla		Sin afectación de superficie arbolada en el año 2014		

⁽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	13,80	7,01	20,81
Cataluña	Quercus ilex	22,94	3,83	26,77
Galicia	Quercus robur	285,88	142,98	428,86
Andalucía	Quercus pyrenaica	43,67	266,91	310,58
Asturias	Eucalyptus globulus	502,52	797,99	1.300,51
Cantabria	Quercus robur	309,83	48,02	357,85
La Rioja	Pinus sylvestris	8,94	0,50	9,44
Murcia	Populus x canadensis	0,15	0,00	0,15
Com. Valenciana	Quercus ilex	140,83	1,93	142,76
Aragón	Quercus ilex	371,08	553,22	924,30
Castilla-La Mancha	Pinus halepensis	16,25	72,54	88,79
Canarias	Populus x canadensis	0,50	0,00	0,50
Navarra	Fagus sylvatica	8,43	63,88	72,31
Extremadura	Quercus pyrenaica	1.497,70	74,44	1.572,14
Illes Balears	Junip. sabina, phoenicea	1,20	0,42	1,62
Madrid	Pinus halepensis	0,00	17,86	17,86
Castilla y León	Pinus nigra	478,02	218,18	696,20
Ceuta	Eucalyptus globulus	0,00	10,00	10,00
Melilla		Sin afectación de superficie arbolada en el año 2014		

⁽¹⁾ Sin aprovechamiento comercial (arbolado joven)

⁽²⁾ Con aprovechamiento comercial (arbolado maduro)

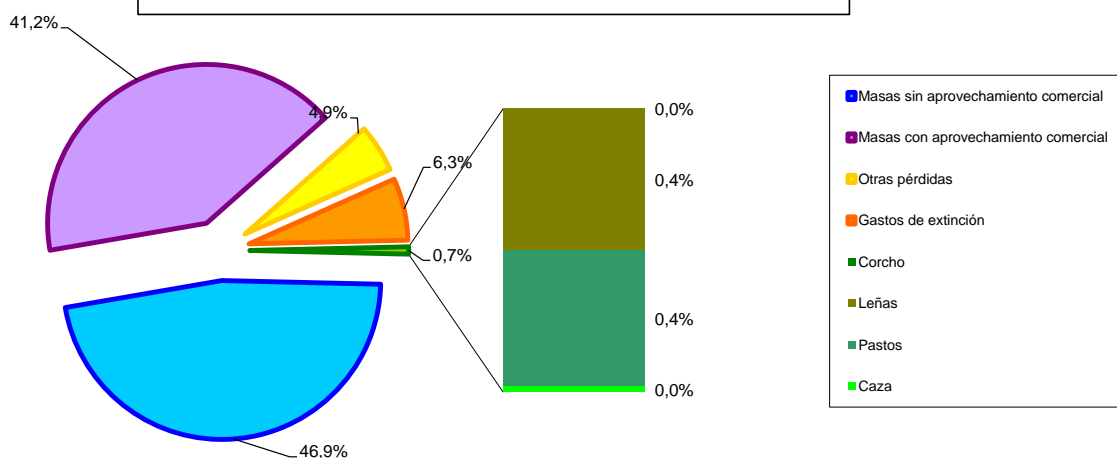
INCENDIOS FORESTALES

6.7.2.4. PÉRDIDAS: Económicas según propiedad y tipo de producto, 2015

Producto	Utilidad Pública		Estado - C.C.A.A.		Consorcio / Convenio	
	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje
Masas sin aprovechamiento comercial	11.314.598	58,49	181.317	89,05	1.637.170	33,59
Masas con aprovechamiento comercial	4.914.740	25,41	995	0,49	3.149.469	64,63
Corcho	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Resina	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Frutos y setas	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Leñas	192.372	0,99	0	0,00	0	0,00
Pastos	46.485	0,24	0	0,00	913	0,02
Caza	516	0,00	0	0,00	0	0,00
Otras pérdidas	2.359.400	12,20	168	0,08	929	0,02
Total	18.828.111	97,33	182.480	89,62	4.788.481	98,26
Gastos de extinción	516.515	2,67	21.134	10,38	84.840	1,74
TOTAL	19.344.626		203.614		4.873.321	

Producto	Pública no catalogada		Total Particulares		Total	
	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje	Euros	Porcentaje
Masas sin aprovechamiento comercial	1.236.023	50,19	11.312.888	40,60	25.681.996	46,91
Masas con aprovechamiento comercial	839.098	34,07	13.637.134	48,94	22.541.436	41,17
Corcho	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Resina	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Frutos y setas	0	0,00	2.719	0,01	2.719	0,00
Leñas	6.740	0,27	1.438	0,01	200.550	0,37
Pastos	4.239	0,17	142.757	0,51	194.394	0,36
Caza	2.251	0,09	5.318	0,02	8.085	0,01
Otras pérdidas	151.060	6,13	153.865	0,55	2.665.422	4,87
Total	2.239.411	90,93	25.256.119	90,65	51.294.602	93,69
Gastos de extinción	223.450	9,07	2.606.322	9,35	3.452.261	6,31
TOTAL	2.462.861		27.862.441		54.746.863	

GRÁFICO: Distribución de las pérdidas económicas según tipo de producto. Año 2015



INCENDIOS FORESTALES

6.7.2.5. PÉRDIDAS: Efectos ambientales, 2015

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%	10.900	92,29	12.316,07	37,46	42.086,42	64,86	12.015,85	100,00
Del 30% al 59%	667	5,65	9.344,65	28,42	10.846,94	16,72	0,00	0,00
Menos del 30%	243	2,06	11.220,64	34,12	11.952,28	18,42	0,00	0,00
Efecto en la vida silvestre								
Inapreciable	7.705	65,24	1.811,83	5,51	5.388,00	8,30	2.925,13	24,34
Pasajero	4.039	34,20	18.421,93	56,03	47.121,32	72,62	7.596,28	63,22
Permanente	66	0,56	12.647,60	38,46	12.376,32	19,07	1.494,44	12,44
Riesgo de erosión								
Bajo	9.019	76,37	3.473,98	10,57	8.182,70	12,61	5.208,51	43,35
Moderado	2.106	17,83	7.387,63	22,47	19.308,84	29,76	3.188,85	26,54
Alto	685	5,80	22.019,75	66,97	37.394,10	57,63	3.618,49	30,11
Alteración del paisaje y valores recreativos								
Inapreciable	7.633	64,63	1.745,58	5,31	5.110,09	7,88	2.768,72	23,04
Pasajero	4.091	34,64	17.842,45	54,26	46.033,77	70,95	7.571,91	63,02
Permanente	86	0,73	13.293,33	40,43	13.741,78	21,18	1.675,22	13,94
Efecto en la economía local								
Inapreciable	10.438	88,38	5.826,92	17,72	24.938,60	38,43	5.701,81	47,45
Pasajero	1.330	11,26	17.376,41	52,85	34.791,56	53,62	5.472,86	45,55
Permanente	42	0,36	9.678,03	29,43	5.155,48	7,95	841,18	7,00
Impacto global (escala de 0 a 10)								
0	6.819	57,74	1.171,91	3,56	3.416,17	5,26	2.285,08	19,02
1	901	7,63	361,29	1,10	1.599,95	2,47	752,39	6,26
2	1.282	10,86	818,50	2,49	2.910,24	4,49	709,97	5,91
3	1.249	10,58	1.978,56	6,02	8.566,28	13,20	1.849,55	15,39
4	903	7,65	3.031,59	9,22	14.136,54	21,79	3.275,35	27,26
5	421	3,56	9.511,52	28,93	14.203,24	21,89	1.376,32	11,45
6	152	1,29	2.141,51	6,51	6.282,94	9,68	242,55	2,02
7	47	0,40	1.534,60	4,67	2.832,16	4,36	49,93	0,42
8	23	0,19	366,33	1,11	944,92	1,46	10,00	0,08
9	7	0,06	5.703,56	17,35	6.353,40	9,79	697,57	5,81
10	6	0,05	6.261,99	19,04	3.639,80	5,61	767,14	6,38
TOTAL	11.810		32.881,36		64.885,64		12.015,85	

INCENDIOS FORESTALES

6.7.2.6. PÉRDIDAS: Análisis autonómico de los siniestros con incidencias de Protección Civil, 2015

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		
Andalucía	2	0	6	0	6	3
Aragón	8	3	3	0	2	1
Asturias	6	0	0	0	2	2
C. Valenciana	13	0	3	1	3	2
Canarias	9	0	5	1	2	2
Cantabria	11	2	2	2	1	2
Castilla y León	13	1	7	4	1	1
Castilla-La Mancha	0	0	0	0	0	0
Cataluña	32	1	12	4	6	8
Ceuta	0	0	0	0	1	0
Euskadi	8	0	1	1	2	0
Extremadura	24	3	5	2	2	2
Galicia	26	7	17	2	6	7
Illes Balears	4	1	1	1	1	0
La Rioja	1	0	0	0	0	1
Madrid	11	1	4	0	7	5
Melilla	0	0	0	0	0	0
Murcia	5	0	1	0	0	1
Navarra	1	0	0	0	2	0
ESPAÑA	174	19	67	18	44	37

INCENDIOS FORESTALES

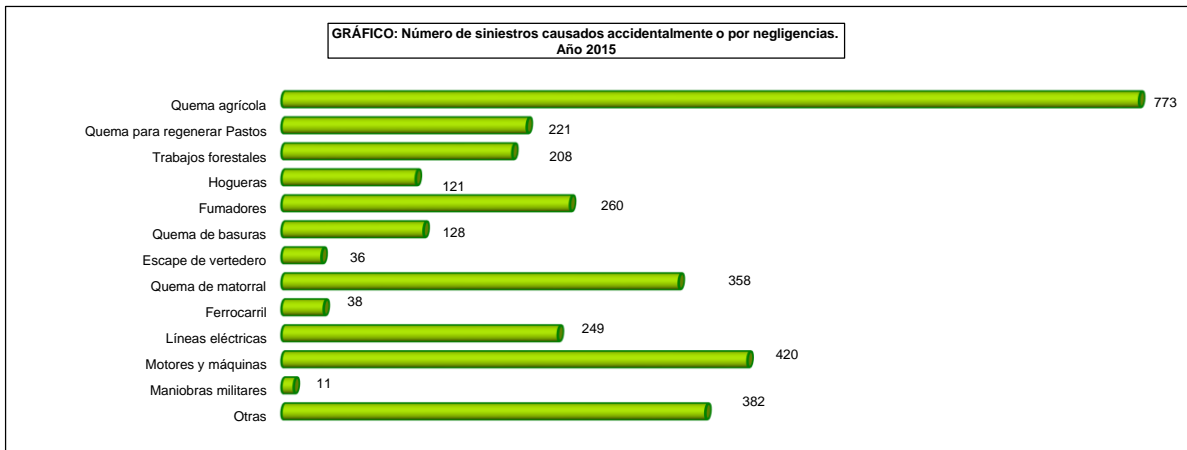
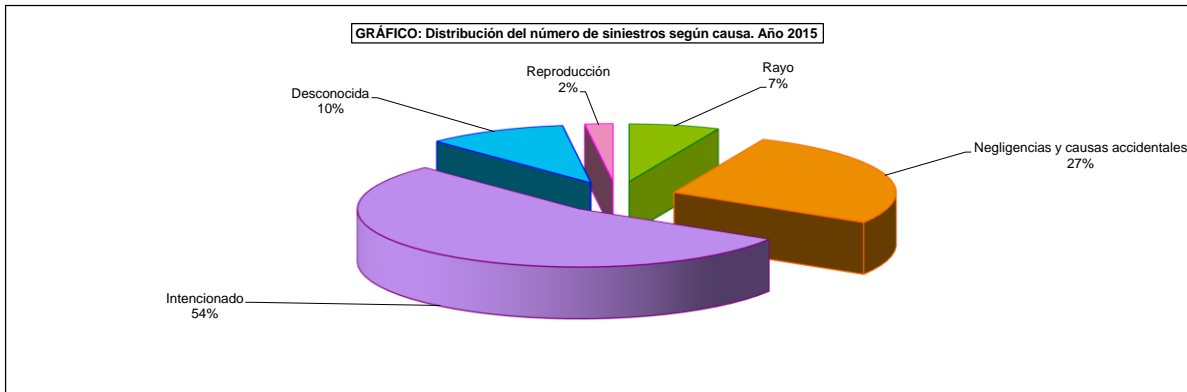
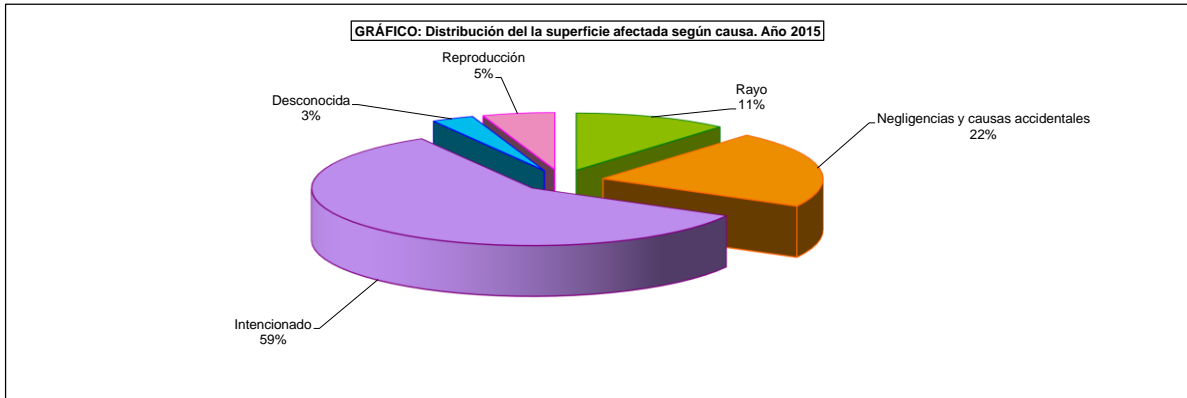
6.7.3.1 CONDICIONES DE PELIGRO: Número de siniestros según probabilidad de ignición e índice de peligro, 2015

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%	668	14,50	32	1,59	12	0,75	1,00	0,19	4	0,13	717	6,07	5.192,1	7,2
11% - 20%	640	13,89	268	13,35	10	0,63	30	5,70	2,00	0,07	950	8,04	9.748,9	10,3
21% - 30%	377	8,18	431	21,47	64	4,01	156	29,66	4	0,13	1.032	8,74	12.898,6	12,5
31% - 40%	335	7,27	438	21,82	68	4,26	131	24,90	1	0,03	973	8,24	14.710,7	15,1
41% - 50%	191	4,15	239	11,91	112	7,02	18	3,42	4	0,13	564	4,78	4.708,5	8,3
51% - 60%	3	0,07	40	1,99	350	21,93	4	0,76	5,00	0,16	402	3,40	4.165,6	10,4
61% - 70%	1	0,02	24	1,20	246	15,41	13	2,47	5,00	0,16	289	2,45	2.211,5	7,7
71% - 80%	2	0,04	10	0,50	204	12,78	9	1,71	2,00	0,07	227	1,92	1.482,6	6,5
81% - 90%	1,00	0,02	6	0,30	119	7,46	7	1,33	1,00	0,03	134	1,13	1.243,1	9,3
91% - 100%	0,00	0,00	1,00	0,05	52	3,26	3	0,57	2,00	0,07	58	0,49	1.850,4	31,9
Sin datos	2.389	51,86	518	25,81	359	22,49	154	29,28	3.044,00	99,02	6.464	54,73	51.570,9	8,0
TOTAL	4.607		2.007		1.596		526		3.074		11.810		109.782,85	4,97

INCENDIOS FORESTALES

6.7.4.1. CAUSAS: Análisis de las causas de incendios en el total de montes, 2015

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	711	68	779	779	4.194,75	6.948,75	1.256,89	12.400,39
Quema agrícola	443	330	773	242	550,18	2.227,13	442,06	3.219,37
Quema para regenerar Pastos	88	133	221	43	23,07	310,88	202,22	536,17
Trabajos forestales	152	56	208	103	98,48	94,05	14,67	207,20
Hogueras	71	50	121	27	61,65	33,79	33,93	129,37
Fumadores	68	192	260	13	163,52	229,54	128,81	521,87
Quema de basuras	67	61	128	16	12,08	44,10	53,55	109,73
Escape de vertedero	18	18	36	36	0,63	5,92	38,42	44,97
Quema de matorral	125	233	358	49	188,95	648,50	64,20	901,65
Ferrocarril	25	13	38	38	120,83	144,64	84,47	349,94
Líneas eléctricas	199	50	249	249	553,91	1.775,44	920,90	3.250,25
Motores y máquinas	312	108	420	235	6.747,35	4.417,00	1.778,20	12.942,55
Maniobras militares	11	0	11	7	56,29	63,82	14,80	134,91
Otras	168	214	382	71	735,21	320,88	405,84	1.461,93
Negligencias y causas accidentales	1.747	1.458	3.205	1.129	9.312,15	10.315,69	4.182,07	23.809,91
Intencionado	1.473	4.907	6.380	148	14.559,03	44.071,47	5.741,34	64.371,84
Desconocida	1.205	0	1.205	0	843,21	1.953,46	607,17	3.403,84
Reproducción	213	28	241	241	3.972,22	1.596,27	228,38	5.796,87
TOTAL	5.349	6.461	11.810	2.297	32.881,36	64.885,64	12.015,85	109.782,85



INCENDIOS FORESTALES

6.7.4.2. CAUSAS: Análisis autonómico de los incendios según causa, 2015

Comunidades Autónomas	Rayo		Negligencias y causas accidentales		Intencionado		Desconocida		Reproducción		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Euskadi	5	4,00	53	42,40	48	38,40	16	12,80	3	2,40	125	1,06
Cataluña	48	9,43	277	54,42	112	22,00	70	13,75	2	0,39	509	4,31
Galicia	35	1,23	255	8,94	2.222	77,91	221	7,75	119	4,17	2.852	24,15
Andalucía	57	6,98	329	40,27	324	39,66	95	11,63	12	1,47	817	6,92
Asturias	22	1,42	350	22,55	924	59,54	212	13,66	44	2,84	1.552	13,14
Cantabria	3	0,39	14	1,82	726	94,53	18	2,34	7	0,91	768	6,50
La Rioja	3	5,17	21	36,21	31	53,45	3	5,17	0	0,00	58	0,49
Murcia	27	20,77	43	33,08	35	26,92	25	19,23	0	0,00	130	1,10
Com. Valenciana	122	38,73	85	26,98	98	31,11	8	2,54	2	0,63	315	2,67
Aragón	86	25,22	180	52,79	40	11,73	34	9,97	1	0,29	341	2,89
Castilla-La Mancha	150	16,32	334	36,34	236	25,68	189	20,57	10	1,09	919	7,78
Canarias	1	1,12	35	39,33	8	8,99	45	50,56	0	0,00	89	0,75
Navarra	1	0,35	71	24,74	117	40,77	95	33,10	3	1,05	287	2,43
Extremadura	47	5,22	337	37,40	444	49,28	72	7,99	1	0,11	901	7,63
Illes Balears	6	7,79	47	61,04	19	24,68	5	6,49	0	0,00	77	0,65
Madrid	23	6,62	125	37,09	107	31,75	80	23,74	2	0,59	337	2,85
Castilla y León	143	8,26	648	37,41	889	51,33	17	0,98	35	2,02	1.732	14,67
Ceuta	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,01
Melilla	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESPAÑA	779		3.205		6.380		1.205		241		11.810	

INCENDIOS FORESTALES

6.7.4.3. CAUSAS: Análisis autonómico de los incendios según conocimiento de causa, 2015

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
Euskadi	125	16	12,80	77	61,60	32	25,60	109	87,20
Cataluña	509	70	13,75	241	47,35	198	38,90	439	86,25
Galicia	2.852	221	7,75	346	12,13	2.285	80,12	2.631	92,25
Andalucía	817	95	11,63	614	75,15	108	13,22	722	88,37
Asturias	1.552	212	13,66	530	34,15	810	52,19	1.340	86,34
Cantabria	768	18	2,34	189	24,61	561	73,05	750	97,66
La Rioja	58	3	5,17	23	39,66	32	55,17	55	94,83
Murcia	130	25	19,23	49	37,69	56	43,08	105	80,77
Com. Valenciana	315	8	2,54	300	95,24	7	2,22	307	97,46
Aragón	341	34	9,97	254	74,49	53	15,54	307	90,03
Castilla-La Mancha	919	189	20,57	342	37,21	388	42,22	730	79,43
Canarias	89	45	50,56	29	32,58	15	16,85	44	49,44
Navarra	287	95	33,10	85	29,62	107	37,28	192	66,90
Extremadura	901	72	7,99	186	20,64	643	71,37	829	92,01
Illes Balears	77	5	6,49	53	68,83	19	24,68	72	93,51
Madrid	337	80	23,74	105	31,16	152	45,10	257	76,26
Castilla y León	1.732	17	0,98	720	41,57	995	57,45	1.715	99,02
Ceuta	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Melilla	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
ESPAÑA	11.810	1.205	10,20	4.144	35,09	6.461	54,71	10.605	89,80

INCENDIOS FORESTALES

6.7.4.4. CAUSAS: Detalles de causas no intencionales de origen antrópico, 2015

Negligencias y causas accidentales	Número de siniestros			Número de causantes identificados	Superficies (hectáreas)			
	Tipo de causa				Vegetación Leñosa		Vegetación	Total Forestal
	Cierta	Supuesta	Total		Arbolada	No arbolada	Herbácea	
Quema agrícola								
- De rastrojos	71	59	130	25	48,69	82,01	18,43	149,13
- De restos de poda	200	82	282	130	236,73	1744,56	171,08	2162,37
- Sin especificar	78	97	175	48	187,12	236,14	171,26	594,52
- Total Quema agrícola	349	238	587	203	473	2.063	361	2.896
Quemas ganaderas								
- Quemas de matorral	45	61	106	21	16,97	147,58	69,10	233,65
- Quemas de herbáceas	26	39	65	13	1,85	16,35	77,02	95,22
- Sin especificar	14	30	44	8	3,75	143,95	53,90	201,60
- Total Quemas ganaderas	85	130	215	42	23	308	200	530
Quemas para el control de la vegetación								
- Quema de control de vegetación próxima a edificaciones	9	12	21	3	0,30	50,63	1,24	52,17
- Quema de control de vegetación de accesos	23	30	53	13	15,48	64,34	10,08	89,90
- Quemas de vegetación para el control de animales nocivos	2	4	6	0	0,00	12,36	29,14	41,50
- Quema de control de vegetación en lindes y bordes de fincas	59	52	111	30	55,29	141,52	17,42	214,23
- Quema de control de vegetación en infraestructuras de riesgo	17	22	39	3	10,38	7,22	58,91	76,51
- Sin especificar	69	172	241,00	21,00	170,00	481,33	23,08	674,41
- Total Quemas para el control de la vegetación	179	292	471	70	251	757	140	1.149
- Total Trabajos forestales	152	56	208	103	98,48	94,05	14,67	207,20
- Total Fumadores	68	192	260	13	163,52	229,54	128,81	521,87
Eliminación de basuras y restos								
- Quemas de restos de poda o jardinería en urbanizaciones	9	5	14	6	0,01	1,99	1,92	3,92
- Escape de vertedero	21	27	48	48	10,72	49,47	30,59	90,78
- Otros incendios por quema de basuras (conocidas)	71	61	132	15	48,67	76,30	34,91	159,88
- Total Eliminación de basuras y restos	101	93	194	69	59,40	127,76	67,42	254,58
- Total Hogueras	71	50	121	27	61,65	33,79	33,93	129,37
Motores y máquinas								
- Maquinaria (cosechadoras)	112	19	131	90	4863,01	3723,01	463,54	9049,56
- Escapes de vehículos (ligeros y pesados)	50	35	85	37	711,08	179,50	310,51	1201,09
- Accidentes de vehículos	30	5	35	22	6,00	6,57	15,45	28,02
- Otro tipo de motores o maquinaria (Sin especificar)	37	22	59	19	79,86	92,60	865,02	1037,48
- Total Motores y máquinas	229	81	310	168	5.660	4.002	1.655	11.316
- Total Ferrocarril	25	13	38	38	120,83	144,64	84,47	349,94
- Total Líneas eléctricas	199	50	249	249	553,91	1775,44	920,90	3250,25
- Total Actividades militares	11	0	11	7	56,29	63,82	14,80	134,91
Otras actividades y usos del monte								
- Apicultura	10	9	19	8	420,75	45,13	26,19	492,07
- Fuegos artificiales (petardos, cohetes, etc)	20	17	37	7	2,99	4,61	3,26	10,86
- Globos aerostáticos	2	0	2	1	0	0,18	0	0,18
- Gamberradas, juegos de niños (quema de pelusa de chopo, etc)	39	66	105	10	9,78	16,01	30,45	56,24
- Otras causas no intencionales (conocidas)	55	65	120	26	29,94	161,24	216,78	407,96
- Otras causas no intencionales (Sin determinar)	34	53	87	15	271,55	91,11	124,37	487,03
- Total Otras Actividades y usos del monte	160	210	370	67	735	318	401	1.454
TOTAL NEGLIGENCIAS Y CAUSAS ACCIDENTALES	1.629	1.405	3.034	1.056	8.256	9.917	4.021	22.194

GRÁFICO: Distribución del número de siniestros causados accidentalmente o por negligencias. Año 2015

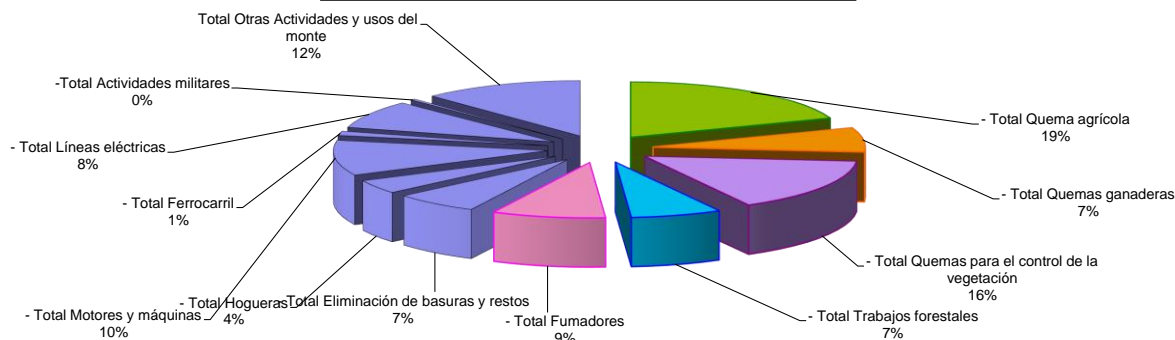
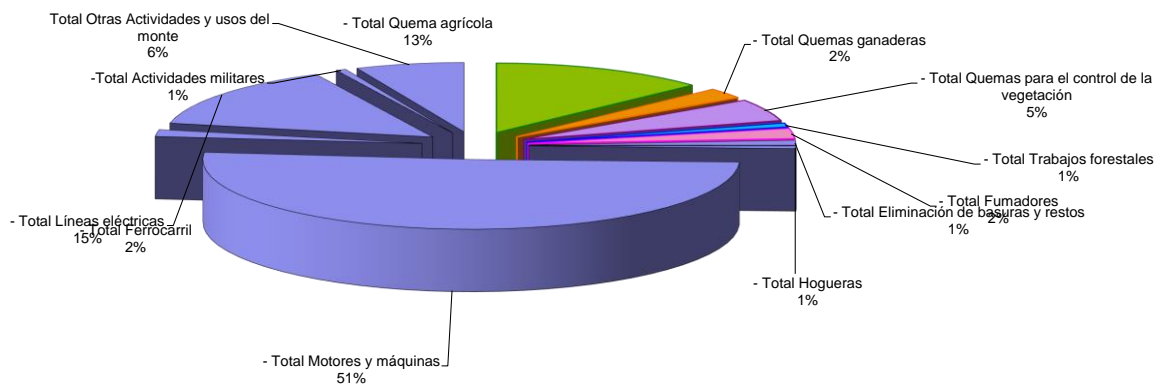


GRÁFICO: Distribución de la superficie afectada en siniestros con causas accidentales o negligencias. Año 2015



INCENDIOS FORESTALES

6.7.4.5. CAUSAS: Motivaciones de incendios intencionados, 2015

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	64	117	7	364,45	1.727,30	362,25	2.454,00
Obtener salarios en la extinción de los mismos o en la restauración	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Para hacer bajar el precio de la madera	0	1	0	0,80	1,70	0,00	2,50
Para obtener modificaciones en el uso del suelo	5	1	0	2,68	0,96	0,09	3,73
Provocados por delincuentes etc. para distraer a la G. Civil o Policía	8	1	0	8,55	1,63	0,69	10,87
Para favorecer la producción de productos del monte	3	4	0	2,59	58,66	1,29	62,54
Forzar resoluciones de consorcios o convenios	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Motivaciones orientadas a producir daños a terceros							
Provocados por venganzas	59	47	4	233,55	1.171,51	353,18	1.758,24
Provocados contra el acotamiento de caza	9	14	0	71,09	139,53	30,81	241,43
Disensiones en cuanto a la titularidad de los montes públicos o privados	7	4	0	53,28	112,42	0,10	165,80
Represalia al reducirse las inversiones públicas en los montes	1	0	0	0,00	0,00	0,01	0,01
Provocados por grupos políticos para crear malestar social	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Animadversión contra repoblaciones forestales	7	10	0	25,46	69,04	0,00	94,50
Rechazo a la creación o existencia de espacios naturales protegidos	4	1	0	2,05	4,81	0,00	6,86
Vandalismo	462	159	19	861,72	976,32	234,32	2.072,36
Resentimiento por expropiaciones	0	1	0	5,00	1,20	0,00	6,20
Venganza por multas impuestas	1	0	0	0,00	0,00	0,87	0,87
Motivaciones debidas a prácticas tradicionales inadecuadas							
Provocados por campesinos para eliminar matorral y residuos agrícolas	1.146	498	55	2.123,68	6.766,55	458,80	9.349,03
Provocados por pastores y ganaderos para regenerar el pasto	568	1.309	27	3.030,38	23.808,65	2.162,31	29.001,34
Provocados para ahuyentar animales (lobos, jabalíes)	29	48	2	94,88	532,06	31,92	658,86
Otras motivaciones							
Provocados por pirómanos	228	93	6	576,96	802,34	38,05	1.417,35
Ritos pseudoreligiosos y satanismo	1	0	0	0,00	0	0	0
Para contemplar las labores de extinción	3	2	0	1,58	1,70	1	4,13
Otras motivaciones	104	32	6	28,85	85,40	35,94	150,19
Sin datos	911	418	22	7.071,48	7.809,68	2.029,85	16.911,01
Total	3.620	2.760	148	14.559,03	44.071,47	5.741,34	64.371,84

GRÁFICO: Número de siniestros intencionados según motivación. Año 2015

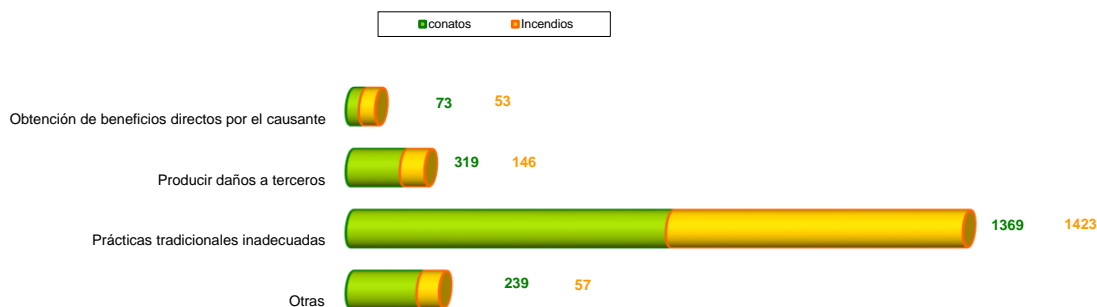
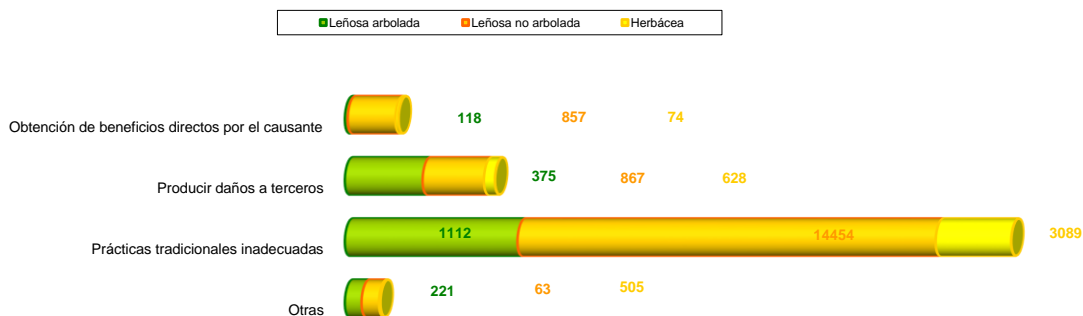


GRÁFICO: Vegetación afectada según motivación. Año 2015



INCENDIOS FORESTALES

6.7.5.1. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Análisis autonómico y total de la detección del siniestro, 2015

Comunidades Autónomas	Vigilante fijo		Agente forestal		Vigilante móvil		Aeronave	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Andalucía	259	31,70%	60	7,34%	31	3,79%	1	0,12%
Aragón	78	22,87%	47	13,78%	2	0,59%	6	1,76%
Asturias	0	0,00%	151	9,73%	0	0,00%	5	0,32%
Canarias	3	3,37%	4	4,49%	5	5,62%	2	2,25%
Cantabria	2	0,26%	390	50,78%	22	2,86%	1	0,13%
Castilla La Mancha	141	15,34%	127	13,82%	18	1,96%	5	0,54%
Castilla y León	354	20,44%	284	16,40%	8	0,46%	10	0,58%
Cataluña	10	1,96%	48	9,43%	9	1,77%	0	0,00%
Ceuta	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Com. Valenciana	54	17,14%	13	4,13%	23	7,30%	5	1,59%
Euskadi	0	0,00%	16	12,80%	10	8,00%	0	0,00%
Extremadura	205	22,75%	80	8,88%	18	2,00%	6	0,67%
Galicia	528	18,51%	197	6,91%	45	1,58%	17	0,60%
Illes Balears	7	9,09%	0	0,00%	2	2,60%	2	2,60%
La Rioja	6	10,34%	9	15,52%	0	0,00%	0	0,00%
Madrid	48	14,24%	7	2,08%	1	0,30%	2	0,59%
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-
Murcia	31	23,85%	4	3,08%	0	0,00%	0	0,00%
Navarra	0	0,00%	11	3,83%	0	0,00%	1	0,35%
ESPAÑA	1.726	14,61%	1.448	12,26%	194	1,64%	63	0,53%

Comunidades Autónomas	Llamada particular		112		Otros	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Andalucía	19	2,33%	374	45,78%	73	8,94%
Aragón	92	26,98%	93	27,27%	23	6,74%
Asturias	1.117	71,97%	135	8,70%	144	9,28%
Canarias	25	28,09%	40	44,94%	10	11,24%
Cantabria	152	19,79%	159	20,70%	42	5,47%
Castilla La Mancha	50	5,44%	525	57,13%	53	5,77%
Castilla y León	231	13,34%	649	37,47%	196	11,32%
Cataluña	226	44,40%	208	40,86%	8	1,57%
Ceuta	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%
Com. Valenciana	132	41,90%	60	19,05%	28	8,89%
Euskadi	22	17,60%	67	53,60%	10	8,00%
Extremadura	77	8,55%	426	47,28%	89	9,88%
Galicia	990	34,71%	564	19,78%	511	17,92%
Illes Balears	40	51,95%	20	25,97%	6	7,79%
La Rioja	37	63,79%	1	1,72%	5	8,62%
Madrid	53	15,73%	218	64,69%	8	2,37%
Melilla	-	-	-	-	-	-
Murcia	35	26,92%	54	41,54%	6	4,62%
Navarra	7	2,44%	263	91,64%	5	1,74%
ESPAÑA	3.305	27,98%	3.856	32,65%	1.218	10,31%

INCENDIOS FORESTALES

6.7.5.2. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Tiempo de llegada de los primeros medios de extinción desde la detección, 2015

Tiempo de llegada (Minutos)	Siniestros					
	Conatos		Incendios		Total	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Sin datos	4	0,05	1	0,02	5	0,04
<= 5	676	8,80	212	5,14	888	7,52
> 5 - <= 10	960	12,49	284	6,88	1.244	10,53
> 10 - <= 15	1.153	15,00	433	10,50	1.586	13,43
> 15 - <=30	2.727	35,48	1.211	29,36	3.938	33,34
> 30 - <= 45	1.086	14,13	611	14,81	1.697	14,37
> 45 - <= 60	419	5,45	378	9,16	797	6,75
> 60 - <= 90	284	3,70	291	7,05	575	4,87
> 90 - <= 120	88	1,15	112	2,72	200	1,69
> 120	69	0,90	198	4,80	267	2,26
No intervienen	219	2,85	394	9,55	613	5,19
TOTAL	7.685		4.125		11.810	

Tiempo de llegada (Minutos)	Superficies						
	Arbolada		No arbolada		Forestal		
	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Hectáreas	Porcentaje	Media (ha)
Sin datos	11,07	0,03	23,21	0,03	34,28	0,03	6,86
<= 5	875,48	2,66	2.023,45	2,63	2.898,93	2,64	3,26
> 5 - <= 10	8.734,86	26,56	9.465,99	12,31	18.200,85	16,58	14,63
> 10 - <= 15	3.056,21	9,29	4.537,42	5,90	7.593,63	6,92	4,79
> 15 - <=30	8.548,78	26,00	18.784,09	24,43	27.332,87	24,90	6,94
> 30 - <= 45	1.933,92	5,88	6.861,32	8,92	8.795,24	8,01	5,18
> 45 - <= 60	993,85	3,02	6.245,40	8,12	7.239,25	6,59	9,08
> 60 - <= 90	3.909,81	11,89	10.689,02	13,90	14.598,83	13,30	25,39
> 90 - <= 120	3.202,69	9,74	3.516,74	4,57	6.719,43	6,12	33,60
> 120	945,17	2,87	6.324,87	8,22	7.270,04	6,62	27,23
No intervienen	669,52	2,04	8.429,98	10,96	9.099,50	8,29	14,84
TOTAL	32.881,36		76.901,49		109.782,85		9,30

INCENDIOS FORESTALES

6.7.5.3. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Análisis autonómico del tiempo de llegada del primer medio de extinción, 2015

Año completo

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
Andalucía	817	1	0,12%	0	0,00%	175	21,42%	442	54,10%
Aragón	341	1	0,29%	0	0,00%	97	28,45%	219	64,22%
Asturias	1.552	238	15,34%	2	0,13%	136	8,76%	422	27,19%
Canarias	89	0	0,00%	0	0,00%	46	51,69%	71	79,78%
Cantabria	768	219	28,52%	0	0,00%	101	13,15%	294	38,28%
Castilla La Mancha	919	0	0,00%	0	0,00%	200	21,76%	496	53,97%
Castilla y León	1.732	142	8,20%	0	0,00%	633	36,55%	1.183	68,30%
Cataluña	509	0	0,00%	0	0,00%	271	53,24%	437	85,85%
Ceuta	1	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	1	100,00%
Com. Valenciana	315	0	0,00%	1	0,32%	93	29,52%	233	73,97%
Euskadi	125	0	0,00%	1	0,80%	36	28,80%	86	68,80%
Extremadura	901	1	0,11%	0	0,00%	342	37,96%	663	73,58%
Galicia	2.852	1	0,04%	1	0,04%	1.274	44,67%	2.381	83,49%
Illes Balears	77	1	1,30%	0	0,00%	26	33,77%	63	81,82%
La Rioja	58	0	0,00%	0	0,00%	21	36,21%	46	79,31%
Madrid	337	1	0,30%	0	0,00%	136	40,36%	290	86,05%
Melilla	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Murcia	130	0	0,00%	0	0,00%	58	44,62%	111	85,38%
Navarra	287	8	2,79%	0	0,00%	72	25,09%	442	154,01%
ESPAÑA	11.810	613	5,19%	5	0,04%	3.718	31,48%	7.880	66,72%

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
Andalucía	441	1	0,23%	0	0,00%	100	22,68%	265	60,09%
Aragón	114	1	0,88%	0	0,00%	30	26,32%	72	63,16%
Asturias	326	23	7,06%	0	0,00%	38	11,66%	129	39,57%
Canarias	40	0	0,00%	0	0,00%	23	57,50%	35	87,50%
Cantabria	63	3	4,76%	0	0,00%	6	9,52%	31	49,21%
Castilla La Mancha	357	0	0,00%	0	0,00%	81	22,69%	234	65,55%
Castilla y León	737	4	0,54%	0	0,00%	340	46,13%	598	81,14%
Cataluña	148	0	0,00%	0	0,00%	99	66,89%	135	91,22%
Ceuta	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Com. Valenciana	123	0	0,00%	1	0,81%	31	25,20%	86	69,92%
Euskadi	33	0	0,00%	1	3,03%	12	36,36%	22	66,67%
Extremadura	355	1	0,28%	0	0,00%	171	48,17%	304	85,63%
Galicia	1.670	0	0,00%	1	0,06%	867	51,92%	1.483	88,80%
Illes Balears	29	1	3,45%	0	0,00%	8	27,59%	24	82,76%
La Rioja	20	0	0,00%	0	0,00%	7	35,00%	14	70,00%
Madrid	153	1	0,65%	0	0,00%	82	53,59%	141	92,16%
Melilla	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Murcia	48	0	0,00%	0	0,00%	15	31,25%	36	75,00%
Navarra	52	0	0,00%	0	0,00%	16	30,77%	265	509,62%
ESPAÑA	4.709	35	0,74%	3	0,06%	1.926	40,90%	3.874	82,27%

INCENDIOS FORESTALES

6.7.5.4. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Distribución de medios del MAPA Campaña de verano, 2015

Tipo	Base	Número de	Periodo	Zona preferente
		Aeronaves	Verano	
AA (5.500 l)	TORREJÓN (M) CL-215T / CL-415	2/4	TODO EL AÑO	MADRID - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN
	MATACÁN (SA) CL-215T / CL-415	2	16-6 A 15-10	CASTILLA Y LEÓN - GALICIA - EXTREMADURA
	TALAV. REAL (BA) CL-215T / CL-415	1	1-7 A 30-9	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA
	LABACOLLA (C) CL-215T / CL-415	2/3	1-7 A 30-9	GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	ZARAGOZA (Z) CL-215T / CL-415	1/2	16-6 A 30-9	ARAGÓN - CATALUÑA - C. VALENCIANA - PAÍS VASCO - NAVARRA - LA RIOJA
	POLLENSA (IB) CL-215T / CL-415	1	1-6 A 30-9	BALEARES
	LOS LLANOS (AB) CL-215T / CL-415	1	16-6 A 15-8	CASTILLA LA MANCHA - ANDALUCÍA - C. VALENCIANA - MURCIA
	MÁLAGA (MA) CL-215T / CL-415	1/2	16-6 A 30-9	ANDALUCÍA - MURCIA - EXTREMADURA - CEUTA - MELILLA
HK (4.500 l)	HUELMA (J)	1	20-6 A 19-10	ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA - MURCIA
	VILLARES DE JADRAQUE (GU)	1	20-6 A 19-10	CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN - MADRID - LA RIOJA - ARAGON
	LA ALMORAIMA (CA)	1	20-6 A 19-10	ANDALUCÍA - CEUTA
	IBIAS (O)	1	3-7 A 30-10	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN - CANTABRIA
	TENERIFE (TF)	1	1-7 A 30-10	CANARIAS
	PLASENCIA (CC)	1	20-6 A 19-10	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN
	PLASENCIA DEL MONTE (HU)	1	1-7 A 30-10	ARAGÓN - NAVARRA - LA RIOJA - CATALUÑA
	CARAVACA (MU)	1	16-6 A 15-10	MURCIA - C.VALENCIANA - ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA
ACT (3.100 l)	AMPURIABRAVA (GI)	2	1-7 A 30-9	CATALUÑA - BALEARES
	AGONCILLO (LO)	2	1-7 A 30-9	LA RIOJA - NAVARRA - ARAGÓN - PAÍS VASCO - CASTILLA Y LEÓN
	NIEBLA(H)	1	1-7 A 30-9	ANDALUCÍA - EXTREMADURA- CASTILLA LA MANCHA
	XINZO (OR)	2	1-7 A 30-9	GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	PAMPLONA (NA)	1	1-7 A 30-9	NAVARRA - LA RIOJA - PAÍS VASCO - ARAGÓN
	SON BONET (IB)	1	1-7 A 30-9	BALEARES - CATALUÑA
	LA GOMERA (TF)	1	1-7 A 30-9	CANARIAS
Aa (3.100 l)	MANISES (V)	2	1-7 A 30-9	C.VALENCIANA - ARAGÓN
	REUS (T)	2	1-7 A 30-9	CATALUÑA - ARAGÓN - C.VALENCIANA
	ROSINOS (ZA)	2	1/16-7 A 30-9/15-10	CASTILLA Y LEÓN - GALICIA
BRIF/A	TABUYO (LE)	2	8-7 A 15-10	CASTILLA Y LEÓN - GALICIA - ASTURIAS
	PINOFRANQUEADO (CC)	2	5-7 A 15-10	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA MANCHA
	DAROCA (Z)	2	5-7 A 15-10	ARAGÓN - CASTILLA LA MANCHA - CATALUÑA - C.VALENCIANA - MADRID
	PRADO DE LOS ESQUILADORES (CU)	2	5-7 A 15-10	CASTILLA LA MANCHA - C.VALENCIANA - MURCIA - BALEARES-ARAGÓN
	TINEO (O)	2	7-7 A 15-10	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LAZA (OR)	2	4-7 A 15-10	GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LUBIA (SO)	2	9-7 A 15-10	CASTILLA Y LEÓN-CASTILLALAMANCHA ARAGÓN-LARIOJA-CVALENCIANA-NAVARRA
	LA PALMA (TF)	2	11-7 A 15-10	CANARIAS
	LA IGLESUELA (TO)	2	4-7 A 15-10	EXTREMADURA - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN - MADRID
BRIF/B	PUERTO EL PICO (AV)	1	4-7 A 15-10	CASTILLA Y LEÓN-CASTILLA LA MANCHA-EXTREMADURA-MADRID
ACO	MUCHAMIEL (A)	1	1-7 A 30-9	C.VALENCIANA - CATALUÑA - MURCIA - ARAGÓN - BALEARES
	MATACÁN (SA)	1	1-7 A 30-9	CASTILLA Y LEÓN - GALICIA - ASTURIAS - EXTREMADURA - MADRID
BK	TORREJÓN (M)	1	16-7 A 15-8	MADRID - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN

INCENDIOS FORESTALES

6.7.5.5. DETECCIÓN Y EXTINCIÓN: Distribución de medios del MAPA Campaña de invierno, 2015

Tipo	Base	Número de aeronaves	Periodo Verano 2007	Zona preferente
Aviones Anfibios (5.500 litros)	TORREJÓN (M) CL-215 T Y CL-415	2	01-01 A 31-05 Y 01-10 A 31-12	MADRID - CASTILLA LA MANCHA - CASTILLA Y LEÓN
Helicóptero Bombardero de Agua (4.500 litros)	MUCHAMIEL (A)	1	15-02 A 14-06	C.VALENCIANA - MURCIA - CASTILLA LA MANCHA
	PALMA DEL RIO	1	15-02 A 14-06	ANDALUCÍA - CASTILLA LA MANCHA - EXTREMADURA
	TABUYO (LE)	1	06-03 A 04-05	CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS - GALICIA
	IBIAS (AS)	1	09-03 A 07-05	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LAZA (OR)	1	11-03 A 09-05	GALICIA - ASTURIAS - CASTILLA Y LEÓN
Brigada Helitransportadora de Invierno	TABUYO (LE)	1	06-03 A 04-05	CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS - GALICIA
	PINOFRANQUEADO (CC)	1	02-03 A 30-04	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA
	TINEO (O)	1	09-03 A 07-05	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LAZA (OR)	1	11-03 A 09-05	GALICIA - ASTURIAS - CASTILLA Y LEÓN
	RUENTE (S)	1	02-03 A 09-05	CANTABRIA - CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS
Equipo de Prevención Integral	A CORUÑA	1	12-01 A 29-05	NOIA
	LUGO	1	12-01 A 29-05	LUGO- ANCARES
	OURENSE	1	12-01 A 29-05	A POBRA DE TRIVES
	PONTEVEDRA	1	12-01 A 29-05	PONTEAREAS
	ASTURIAS 1	1	12-01 A 29-05	POLA DE LENA
	ASTURIAS 2	1	12-01 A 29-05	CANGAS DE ONÍS
	ASTURIAS 3	1	12-01 A 29-05	CANGAS DEL NARCEA
	CANTABRIA	1	12-01 A 29-05	CABUÉRNIGA
	NAVARRA 1	1	12-01 A 29-05	BAZTÁN
	NAVARRA 2	1	12-01 A 29-05	BURGUETE
	LA RIOJA	1	12-01 A 29-05	LA RIOJA
	ZAMORA	1	12-01 A 29-05	SANABRIA
	LEÓN	1	12-01 A 29-05	LEÓN
	ÁVILA	1	12-01 A 29-05	BARCO DE ÁVILA
	HUESCA	1	12-01 A 29-05	SOMONTANO
	C.VALENCIANA	1	12-01 A 29-05	COMUNIDAD VALENCIANA
	LA PALMA	1	12-01 A 29-05	LA PALMA
CÁCERES	1	12-01 A 29-05	HURDES	
Brigadas de Prevención	TABUYO (LE)	1	07-01 A 29-05	CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS - GALICIA
	PINOFRANQUEADO (CC)	1	07-01 A 29-05	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA
	TINEO (O)	1	07-01 A 15-06	MANCHA
	LAZA (OR)	1	07-01 A 29-05	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN
	LUBIA (SO)	1	07-01 A 15-06	GALICIA - ASTURIAS - CASTILLA Y LEÓN
				CANTABRIA - CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS
	LA PALMA (TF)	1	07-01 A 29-05	EXTREMADURA - ANDALUCÍA - CASTILLA Y LEÓN - CASTILLA LA
	LA IGESUELA (TO)	1	07-01 A 29-05	MANCHA
PUERTO EL PICO (AV)	1	07-01 A 29-05	ASTURIAS - GALICIA - CASTILLA Y LEÓN	
DAROCA (Z)	1	07-01 A 29-05	GALICIA - ASTURIAS - CASTILLA Y LEÓN	
			CANTABRIA - CASTILLA Y LEÓN - ASTURIAS	

INCENDIOS FORESTALES

6.7.6.1. LOS INCENDIOS FORESTALES EN OTROS PAÍSES:

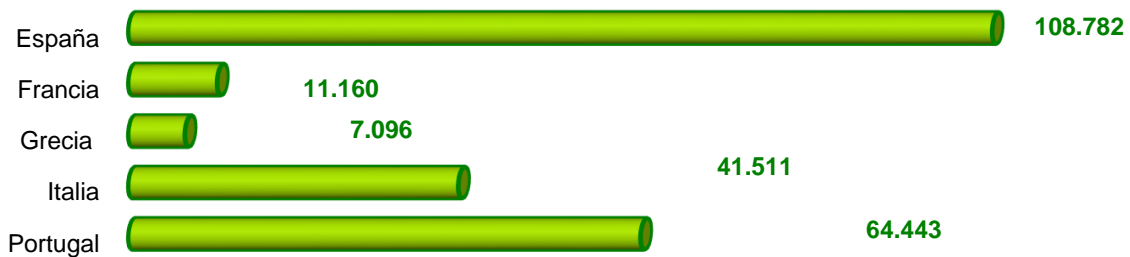
Resumen de datos de los cinco países del sur de la Unión Europea, 2015

País	Nº de siniestros	Superficie forestal
España	11.810	108.782
Francia	4.440	11.160
Grecia	510	7.096
Italia	5.442	41.511
Portugal	15.851	64.443

GRÁFICO: Número de siniestros en Países de la Unión Europea. Año 2015



GRÁFICO: Superficie afectada en Países de la Unión Europea. Año 2015



INVENTARIO NACIONAL

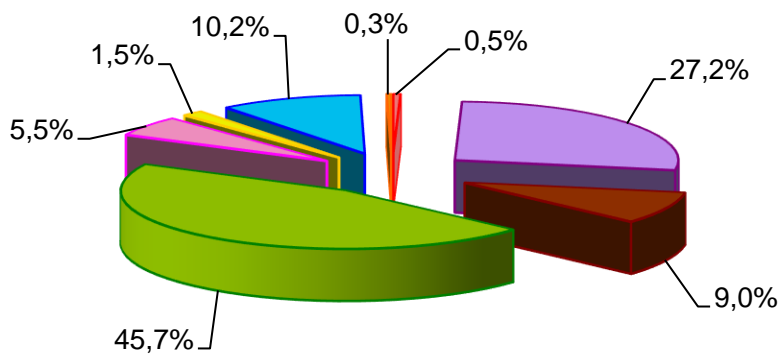
6.8.1. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES:

Frecuencia y porcentaje de agentes causantes de daños, Nivel I 2019

Causas de daños	2019	
	Número	Porcentaje
Caza y ganado	31	0,5
Insectos	1.641	27,2
Hongos	540	9,0
Abióticos	2.753	45,7
Acción del hombre	332	5,5
Incendios	91	1,5
Otros	617	10,2
No identificados	19	0,3
TOTAL	6.024	100,0

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

GRÁFICO: Distribución de las causas de daños en los bosques. Año 2019



■ Caza y ganado	■ Insectos	■ Hongos
■ Abióticos	■ Acción del hombre	■ Incendios
■ Otros	■ No identificados	

INVENTARIO NACIONAL

6.8.2. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Serie histórica de los daños, Nivel I (1987-2019)

Año	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Nº de puntos de observación	322	388	457	447	436	462	460	456*	454	460	462	465	611	620	620	620	620
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	7.371	7.545	7.522	7.532	7.514
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	7.293	7.335	7.358	7.348	7.366
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	14.664	14.880	14.880	14.880	14.880
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	32,7	33,1	38,9	39,1	41,0	38,1	33,8	28,7	27,0
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	49,5	48,0	49,2	49,9	54,6	55,7	58,9
Del 26% al 60% de la copa defoliada	9,9	6,2	2,8	2,9	5,2	11,0	11,7	13,0	14,9	13,5	8,8	9,1	7,1	7,3	8,6	12,2	11,5
Más del 60% de la copa defoliada	0,7	1,1	0,5	0,3	0,7	0,8	1,1	1,9	1,9	2,3	1,2	1,3	1,2	0,6	1,1	0,9	1,2
Muertos o desaparecidos	0,0	0,5	1,0	1,4	1,4	1,8	2,0	4,3	1,3	2,3	1,6	2,5	1,5	4,1	2,0	2,5	1,4
Defoliación de frondosas (%)																	
Del 0% al 10% de la copa defoliada	58,8	65,7	75,4	78,8	60,6	45,7	39,7	32,9	24,8	25,3	28,4	34,2	31,7	28,3	23,9	19,5	18,3
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	52,2	55,9	61,7	63,2	62,6
Del 26% al 60% de la copa defoliada	14,5	5,7	2,9	3,3	5,3	8,0	8,3	13,1	22,8	16,6	12,1	10,1	12,8	13,0	10,9	14,3	14,9
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	1,0	0,6	0,9	0,9	1,3
Muertos o desaparecidos	0,0	0,6	1,0	0,5	0,7	2,0	1,9	3,6	2,7	2,0	2,1	3,0	2,3	2,1	2,6	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	29,1	33,6	36,7	36,4	33,3	28,9	24,2	22,7
Del 11% al 25% de la copa defoliada	23,6	23,9	18,9	17,0	28,4	37,0	42,2	42,2	47,8	51,4	52,7	49,7	50,7	52,9	58,1	59,4	60,7
Del 26% al 60% de la copa defoliada	12,1	6,0	2,9	3,1	5,2	9,5	10,0	13,0	18,9	15,1	10,4	9,6	9,9	10,1	9,7	13,2	13,2
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	1,1	0,6	1,0	0,9	1,2
Muertos o desaparecidos	0,0	0,5	1,0	0,9	1,1	1,9	1,9	3,9	2,0	2,2	1,8	2,7	1,9	3,1	2,3	2,3	2,2

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

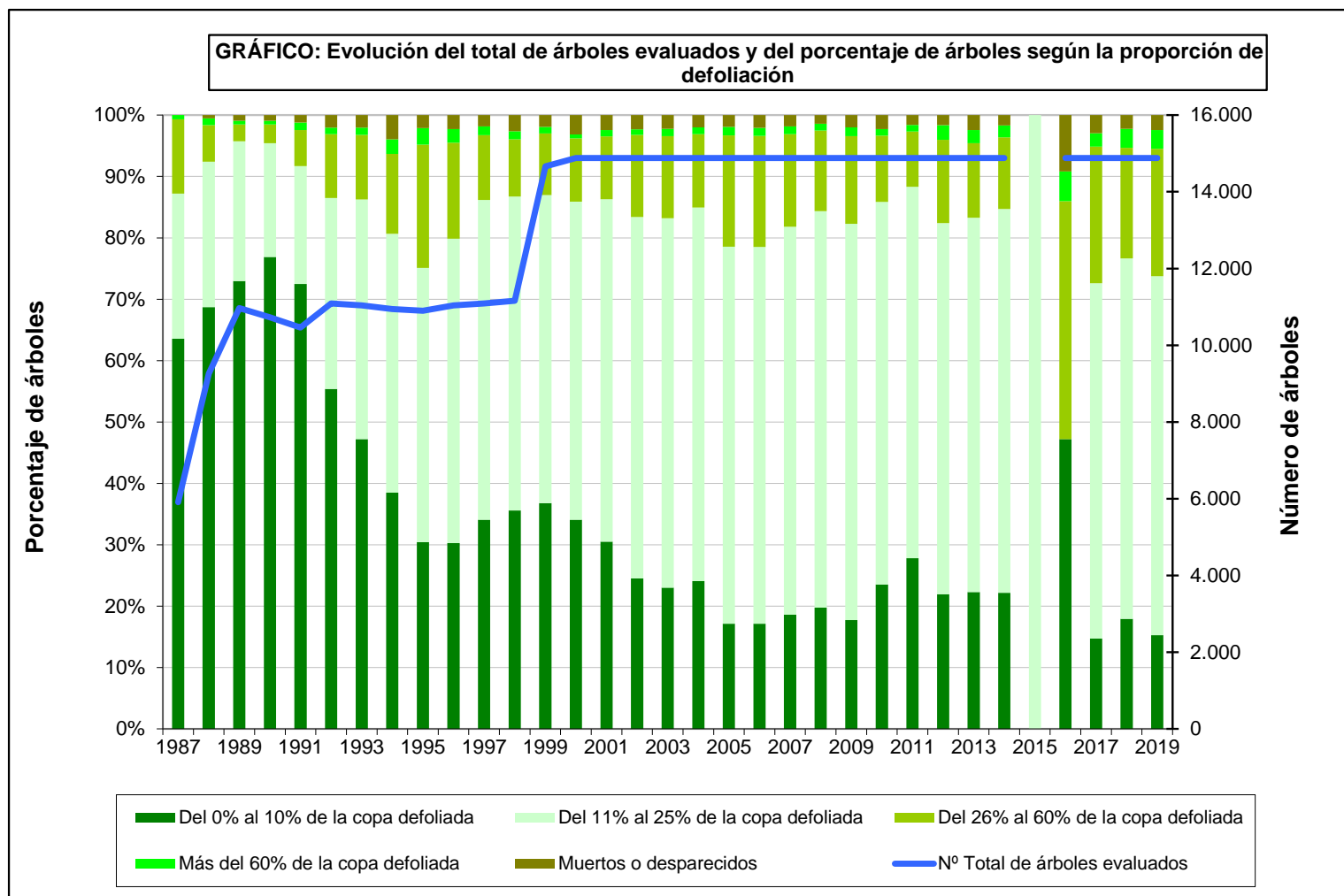
Año	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nº de puntos de observación	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Nº de coníferas evaluadas	7.498	7.511	7.511	7.520	7.502	7.488	7.469	7.439	7.438	7.435	7.413	7.416	7.415	7.408	7.368	
Nº de frondosas evaluadas	7.382	7.369	7.369	7.360	7.378	7.392	7.411	7.441	7.442	7.445	7.467	7.464	7.465	7.472	7.512	
Nº Total de árboles evaluados	14.880	14.880	14.880	14.880	14.880	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	27,5	20,4	21,2	22,2	23,5	21,6	27,2	32,5	26,0	28,2	25,9	21,1	16,7	17,6	14,9	
Del 11% al 25% de la copa defoliada	58,5	60,2	60,0	62,0	63,6	63,5	59,7	57,1	62,6	59,2	62,7	58,1	57,2	59,4	58,4	
Del 26% al 60% de la copa defoliada	10,2	16,2	15,5	12,9	10,7	11,9	9,5	8,0	8,9	8,4	8,8	15,5	22,0	16,7	20,1	
Más del 60% de la copa defoliada	1,3	1,4	1,0	0,9	0,9	1,3	0,9	0,8	1,4	1,1	1,3	1,8	1,6	3,7	3,0	
Muertos o desaparecidos	2,5	1,7	2,3	2,1	1,3	1,7	2,8	1,6	1,1	3,1	1,3	3,6	2,6	2,7	3,6	
Defoliación de frondosas (%)																
Del 0% al 10% de la copa defoliada	20,4	13,5	13,1	13,7	15,9	13,9	21,4	23,7	17,7	16,1	17,5	17,9	13,2	17,5	16,3	
Del 11% al 25% de la copa defoliada	63,6	63,2	62,5	66,8	65,7	65,4	62,5	63,1	58,8	63,2	64,1	59,3	57,5	60,1	56,6	
Del 26% al 60% de la copa defoliada	13,5	19,9	20,9	16,3	15,7	16,8	12,8	10,3	18,1	15,7	14,0	16,5	23,2	18,5	22,3	
Más del 60% de la copa defoliada	1,0	1,4	1,6	1,6	1,3	1,5	1,4	1,3	3,3	3,2	2,4	2,3	2,7	2,2	3,2	
Muertos o desaparecidos	1,6	2,0	1,9	1,6	1,5	2,3	1,9	1,6	2,1	1,7	2,0	3,9	3,4	1,7	1,5	
Defoliación en coníferas y frondosas(%)																
Del 0% al 10% de la copa defoliada	24,0	17,0	17,2	18,0	19,7	17,8	24,3	28,1	21,8	22,2	21,7	19,5	14,9	17,5	15,6	
Del 11% al 25% de la copa defoliada	61,0	61,7	61,2	64,4	64,7	64,5	61,1	60,1	60,7	61,2	63,4	58,7	57,3	59,7	57,5	
Del 26% al 60% de la copa defoliada	11,9	18,0	18,2	14,6	13,1	14,3	11,1	9,1	13,5	12,1	11,4	16,0	22,6	17,6	21,2	
Más del 60% de la copa defoliada	1,1	1,4	1,3	1,2	1,1	1,4	1,1	1,1	2,4	2,2	1,9	2,0	2,2	3,0	3,1	
Muertos o desaparecidos	2,0	1,9	2,1	1,8	1,4	2,0	2,3	1,6	1,6	2,4	1,6	3,8	3,0	2,2	2,5	

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

** En 2015 no hay datos

INVENTARIO NACIONAL

GR.6.8.2. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Gráficos de evolución de los daños



INVENTARIO NACIONAL

6.8.3. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Porcentaje de defoliación en España y Europa, Nivel I 2019-2018

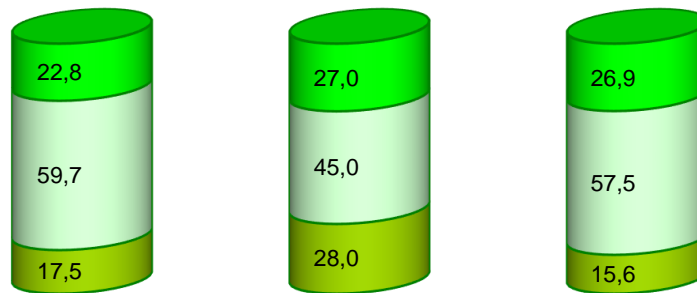
	España 2018	Europa 2018	España 2019
Nº de puntos de observación	620	5.634	620
Nº de coníferas evaluadas	7.408	52.102	7.368
Nº de frondosas evaluadas	7.472	51.695	7.512
Total	14.880	103.797	14.880
Defoliación en coníferas (%)			
0% al 10% de la copa	17,6	28,8	14,9
11% al 25% de la copa	59,4	46,9	58,4
> 25%	23,0	24,3	26,7
Defoliación en frondosas (%)			
0% al 10% de la copa	17,5	27,5	16,3
11% al 25% de la copa	60,1	43,6	56,6
> 25%	22,4	28,9	27,1
Defoliación en coníferas y frondosas (%)			
0% al 10% de la copa	17,5	28,0	15,6
11% al 25% de la copa	59,7	45,0	57,5
> 25%	22,8	27,0	26,9

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

Fuente datos : 2018 Technical Report of ICP Forests (Tablas 7-4) Anexo

GRÁFICO: Distribución del porcentaje de árboles según porcentaje de defoliación.

■ 0% al 10% de la copa
 ■ 11% al 25% de la copa
 ■ > 25%



España 2018

Europa 2018

España 2019

INVENTARIO NACIONAL

6.8.4. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Daños forestales desglosados por especies según la defoliación, Nivel I 2019

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>	31	1.503	514	31	26	1,5	71,4	24,4	1,5	1,2	72,9	25,9	27,1
<i>Pinus nigra</i>	177	451	429	84	24	15,2	38,7	36,8	7,2	2,1	53,9	44,0	46,1
<i>Pinus pinaster</i>	318	844	121	12	48	23,7	62,8	9,0	0,9	3,6	86,5	9,9	13,5
<i>Pinus Pinea</i>	14	273	96	10	49	3,2	61,8	21,7	2,3	11,1	64,9	24,0	35,1
<i>Pinus Sylvestris</i>	340	617	169	36	52	28,0	50,8	13,9	3,0	4,3	78,8	16,9	21,2
Otras	217	618	154	46	64	19,7	56,2	14,0	4,2	5,8	76,0	18,2	24,0
Total coníferas	1.097	4.306	1.483	219	263	14,9	58,4	20,1	3,0	3,6	73,3	23,1	26,7
<i>Eucalyptus sp</i>	325	361	72	33	48	38,7	43,0	8,6	3,9	5,7	81,8	12,5	18,2
<i>Fagus Sylvatica</i>	183	164	32	5	1	47,5	42,6	8,3	1,3	0,3	90,1	9,6	9,9
<i>Quercus ilex</i>	196	1.878	1.039	104	22	6,1	58,0	32,1	3,2	0,7	64,0	35,3	36,0
<i>Quercus pyrenaica</i>	132	590	125	24	4	15,1	67,4	14,3	2,7	0,5	82,5	17,0	17,5
<i>Quercus suber</i>	4	221	127	38	12	1,0	55,0	31,6	9,5	3,0	56,0	41,0	44,0
Otras	387	1.040	283	35	27	21,8	58,7	16,0	2,0	1,5	80,5	17,9	19,5
Total frondosas	1.227	4.254	1.678	239	114	16,3	56,6	22,3	3,2	1,5	73,0	25,5	27,0
< 60 años	990	4.349	1.902	303	237	12,7	55,9	24,4	3,9	3,0	68,6	28,3	31,4
>= 60 años	1.334	4.211	1.259	155	140	18,8	59,3	17,7	2,2	2,0	78,1	19,9	21,9
Total	2.324	8.560	3.161	458	377	15,6	57,5	21,2	3,1	2,5	73,1	24,3	26,9

*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

6.8.5. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Porcentaje de daños forestales según especie y edad del árbol, Nivel I 2019

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>	0,7	65,7	30,6	1,9	1,1	2,4	78,3	17,0	0,9	1,4
<i>Pinus nigra</i>	7,6	40,2	39,6	9,7	2,9	24,1	36,9	33,6	4,3	1,1
<i>Pinus pinaster</i>	18,7	63,4	12,2	1,0	4,6	30,9	62,0	4,4	0,7	2,0
<i>Pinus Pinea</i>	1,3	60,1	24,8	2,7	11,1	6,9	65,3	15,3	1,4	11,1
<i>Pinus Sylvestris</i>	24,8	52,0	15,3	3,5	4,4	32,5	49,2	12,0	2,2	4,1
Otras	10,7	56,2	21,7	7,0	4,4	29,5	56,3	5,7	1,1	7,4
Total coníferas	10,7	57,4	24,2	4,0	3,8	20,3	59,8	14,9	1,7	3,3
<i>Eucalyptus sp</i>	38,7	43,0	8,6	3,9	5,7	-	-	-	-	-
<i>Fagus Sylvatica</i>	12,1	66,9	18,5	1,6	0,8	64,4	31,0	3,4	1,1	0,0
<i>Quercus ilex</i>	2,7	54,4	37,6	4,4	0,8	8,7	60,7	27,8	2,3	0,5
<i>Quercus pyrenaica</i>	15,7	65,0	14,4	4,2	0,8	14,1	71,2	14,1	0,6	0,0
<i>Quercus suber</i>	0,0	25,0	56,8	9,1	9,1	1,2	63,4	30,8	2,1	2,4
Otras	12,4	58,8	24,9	2,4	1,6	27,7	58,6	10,4	1,7	1,5
Total frondosas	15,0	54,2	24,7	3,8	2,2	17,7	59,3	20,2	1,9	0,9

*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

6.8.6. ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Análisis autonómico de los porcentajes de daños forestales, Nivel I 2019

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	10,4	13,0	12,1	67,4	60,4	62,9	17,5	23,5	21,3
Aragón	18,7	12,9	17,1	49,6	54,9	51,1	24,3	30,1	25,9
Asturias (Principado de)	35,7	25,3	28,0	56,3	58,8	58,1	4,5	9,4	8,1
Baleares (Islas)	4,6	6,4	5,1	53,6	34,9	48,1	29,4	58,7	38,0
Canarias	7,8	5,0	6,7	88,6	78,2	84,6	3,6	16,8	8,7
Cantabria	-	27,3	27,3	-	58,8	58,8	-	11,1	11,1
Castilla-La Mancha	14,1	5,3	10,6	50,7	50,5	50,6	27,3	37,5	31,4
Castilla y León	20,4	20,0	20,2	54,8	60,5	58,1	19,1	16,6	17,6
Cataluña	3,7	2,5	3,2	65,5	62,8	64,4	26,6	26,5	26,5
Comunidad Valenciana	1,0	2,0	1,1	75,4	44,9	72,1	22,9	42,9	25,0
Extremadura	14,7	1,6	3,7	67,1	63,2	63,8	7,7	31,2	27,4
Galicia	30,6	40,2	35,8	54,7	43,1	48,3	6,4	7,9	7,2
Madrid (Comunidad de)	0,0	9,5	0,0	10,4	65,9	25,0	25,0	19,3	30,6
Murcia (Región de)	21,6	-	1,7	65,2	-	76,7	11,9	-	20,1
Navarra (Comunidad Foral de)	29,0	34,7	35,4	45,6	45,9	46,1	22,0	16,4	15,3
Pais Vasco	68,4	51,7	45,6	22,7	35,4	36,1	2,6	8,2	4,7
Rioja (La)	72,7	27,4	50,0	23,5	55,3	33,3	1,6	14,2	12,5

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	1,8	2,8	2,4	3,0	0,3	1,3	779	1.357	2.136
Aragón	7,0	1,9	5,6	0,5	0,2	0,4	1.093	419	1.512
Asturias (Principado de)	0,9	0,6	0,7	2,7	5,9	5,1	112	320	432
Baleares (Islas)	0,7	0,0	0,5	11,8	0,0	8,3	153	63	216
Canarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	193	119	312
Cantabria	-	2,3	2,3	-	0,5	0,5	0	216	216
Castilla-La Mancha	4,6	6,6	5,4	3,4	0,1	2,1	1.093	731	1.824
Castilla y León	3,2	2,7	2,9	2,5	0,3	1,2	1.005	1.395	2.400
Cataluña	0,9	3,8	2,1	3,3	4,5	3,8	1.061	763	1.824
Comunidad Valenciana	0,3	10,2	1,3	0,5	0,0	0,4	407	49	456
Extremadura	0,0	2,7	2,3	10,6	1,4	2,8	170	886	1.056
Galicia	2,7	3,8	3,3	5,7	5,1	5,4	563	685	1.248
Madrid (Comunidad de)	14,6	5,1	11,1	50,0	0,2	33,3	48	24	72
Murcia (Región de)	0,6	-	1,0	0,8	-	0,3	288	0	288
Navarra (Comunidad Foral de)	1,2	2,1	2,8	2,2	1,0	0,5	133	299	432
Pais Vasco	0,8	1,5	2,5	5,5	3,3	11,1	204	156	360
Rioja (La)	0,2	0,8	3,1	2,0	2,4	1,0	66	30	96

INVENTARIO NACIONAL

6.8.7 ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Composición química media del agua de deposición atmosférica de parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2018

Parcela	Precipitación Total Anual (mm)	c 25°C ⁽¹⁾ μS·cm ⁻¹	PH	K	Ca	Mg	Na	N-NH ₄	Cl	N-NO ₃	S-SO ₄	Alcalinidad	
												μeq·l ⁻¹	
													mg·l ⁻¹
05Ps	Traslocación	1.093	15,4	5,6	1,0	0,8	0,2	0,8	0,2	0,9	0,3	0,2	53,9
	Precipitación incidente	1.208	8,0	6,0	0,2	0,6	0,1	0,4	0,1	0,4	0,2	0,3	31,0
06Qi	Traslocación	795	32,6	6,0	1,3	2,5	0,6	1,0	0,5	1,3	0,4	0,5	168,8
	Precipitación incidente	976	14,7	6,0	0,1	1,3	0,2	0,6	0,3	1,0	0,4	0,4	58,0
07Qi	Traslocación	558	23,8	5,8	2,2	1,2	0,3	1,1	0,3	1,5	0,2	0,2	70,1
	Precipitación incidente	778	11,6	5,8	0,2	0,7	0,1	0,7	0,1	0,9	0,2	0,2	34,8
10Ppa	Traslocación	448	102,2	6,2	5,6	2,3	1,4	6,3	0,3	11,4	0,6	0,9	120,5
	Precipitación incidente	703	34,9	6,0	0,4	1,3	0,4	3,0	0,7	4,5	0,2	0,6	79,4
11Qs	Traslocación	829	22,6	5,7	2,9	1,0	0,3	1,1	0,1	1,3	0,1	0,3	76,4
	Precipitación incidente	860	10,9	5,5	0,2	0,7	0,1	0,7	0,3	1,0	0,2	0,2	21,7
22Pn	Traslocación	814	25,9	6,0	1,5	2,2	0,4	0,7	0,2	1,9	0,4	0,3	88,0
	Precipitación incidente	876	14,1	6,2	0,3	1,4	0,1	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	61,3
25Ph	Traslocación	303	67,3	6,4	1,9	6,8	0,9	2,0	0,8	3,6	1,6	0,7	182,7
	Precipitación incidente	389	21,8	6,4	0,2	2,5	0,2	0,7	0,2	1,0	0,3	0,4	91,8
26Qi	Traslocación	673	26,9	6,0	2,7	1,7	0,4	1,4	0,3	1,8	0,2	0,3	73,2
	Precipitación incidente	678	14,7	5,9	0,3	1,1	0,2	1,1	0,2	1,4	0,2	0,3	43,6
30Ps	Traslocación	609	21,5	5,7	2,6	1,3	0,2	0,7	0,1	1,1	0,2	0,2	146,6
	Precipitación incidente	1.010	9,4	6,1	0,2	0,8	0,1	0,4	0,2	0,9	0,2	0,2	36,6
33Qpe	Traslocación	1.123	11,4	5,8	1,1	0,7	0,2	0,7	0,2	0,7	0,1	0,2	44,9
	Precipitación incidente	1.557	7,2	5,8	0,2	0,4	0,0	0,4	0,1	0,4	0,1	0,1	20,4
37Ppr	Traslocación	483	24,2	6,2	1,1	1,7	0,4	0,7	0,7	0,9	0,5	0,2	88,5
	Precipitación incidente	745	11,1	6,1	0,3	1,1	0,1	0,6	0,4	0,4	0,1	0,2	47,2
54Ph	Traslocación	641	102,5	5,9	2,8	3,8	1,2	9,9	1,4	18,8	1,8	2,0	90,1
	Precipitación incidente	809	27,2	6,1	0,2	1,2	0,3	2,5	0,3	4,4	0,4	0,7	52,6
102Ppr	Traslocación	2.439	45,0	5,1	0,9	0,6	0,7	5,1	0,1	10,1	0,2	0,6	54,2
	Precipitación incidente	3.091	24,5	5,4	0,3	0,5	0,3	2,7	0,1	4,2	0,1	0,3	20,9
115Fs	Traslocación	2.095	21,0	6,2	2,3	0,8	0,2	1,6	0,2	2,4	0,3	0,3	68,0
	Precipitación incidente	2.512	16,7	6,0	0,3	0,6	0,1	0,9	0,2	1,4	0,2	0,2	74,4

⁽¹⁾Conductividad eléctrica

Los datos del Anuario de Estadística hasta 2011 corresponden a la media aritmética, sin embargo a partir de 2012 corresponden a la media ponderada por volumen

INVENTARIO NACIONAL

6.8.8 ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Concentración media de contaminantes en aire en las parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2018

Parcela	SO ₂	NO ₂	NH ₃	O ₃
	µg/m ³			ppb
05Ps	1,0	1,6	2,3	32,8
06Qi	1,4	2,7	2,1	31,7
07Qi	1,0	3,8	1,9	26,2
10Ppa	1,8	3,4	1,7	24,7
11Qs	1,0	2,2	1,6	22,9
22Pn	1,0	1,0	1,4	32,7
25Ph	1,3	2,2	1,6	32,1
26Qi	1,0	2,3	1,7	31,2
30Ps	0,9	1,4	1,5	20,7
33Qpe	0,9	1,2	1,4	30,0
37Ppr	1,1	3,0	2,7	20,3
54Ph	2,3	8,5	2,3	24,5
102Ppr	2,3	7,0	1,9	26,1
115Fs	1,4	1,7	1,9	23,1

Unidades habituales: O3 en ppb;
resto en ug/m3

INVENTARIO NACIONAL

6.8.9 ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Análisis foliares en las parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2017

Parcela	Especie	Año metida	Peso seco (g)		N	S	P	Ca	Mg	K	C	Zn	Mn	Fe	Cu				
			100 hojas	1000 acículas												mg/g			
												%				µg/g			
05Ps	<i>Pinus sylvestris</i>	2.017		12,6	17,6	0,9	1,6	3,9	1,3	6,9	52,3	38,5	545,7	36,4	3,6				
		2.016		12,6	16,8	1,0	1,4	4,8	1,0	6,0	54,2	33,9	667,4	71,7	3,0				
		≤ 2.015		16,2	15,4	0,9	1,4	7,0	0,9	5,3	53,6	31,8	849,1	100,5	2,4				
06Qi	<i>Quercus ilex</i>	2.017	8,4		16,0	1,0	0,8	8,8	1,2	5,9	50,5	32,2	416,3	133,4	3,9				
07Qi	<i>Quercus ilex</i>	2.017	11,2		13,9	0,9	1,0	8,0	1,5	4,0	49,6	18,9	1.306,0	127,3	3,4				
		2.016	11,1		11,7	0,9	0,9	11,2	1,4	4,0	50,3	24,4	2.550,0	187,7	2,8				
10Ppa	<i>Pinus pinea</i>	2.017		43,1	8,4	0,6	0,5	2,4	2,2	5,1	49,7	17,4	68,9	60,1	2,9				
		2.016		41,5	9,4	0,6	0,5	3,1	2,2	3,3	50,9	14,8	100,5	103,2	2,9				
11Qs	<i>Quercus suber</i>	2.017	15,3		11,8	0,9	1,4	6,8	1,8	4,9	50,2	16,1	1.099,6	106,5	3,3				
		2.017		44,2	10,2	0,6	1,1	2,5	1,4	5,1	52,3	34,6	80,3	52,6	7,0				
22Pn	<i>Pinus nigra</i>	2.016		24,5	8,9	0,6	0,7	3,5	1,2	3,8	53,1	27,8	109,3	104,3	1,9				
		≤ 2.015		58,9	10,2	0,7	0,7	5,6	1,2	4,1	53,7	31,6	165,6	121,7	1,7				
		2.017		17,3	10,5	1,1	0,8	5,1	1,9	3,2	53,5	30,9	6,5	47,3	2,6				
25Ph	<i>Pinus halepensis</i>	2.016		12,6	8,1	1,2	0,6	7,4	2,0	2,4	54,0	22,6	4,1	118,4	1,9				
		≤ 2.015		13,8	8,4	1,1	0,6	8,1	2,0	2,2	54,8	14,8	5,5	136,4	1,8				
		2.017	12,1		14,3	0,9	1,0	7,0	1,3	4,5	49,4	23,7	560,5	115,3	4,5				
30Ps	<i>Pinus sylvestris</i>	2.017		9,4	13,6	1,0	1,3	3,0	1,5	7,8	51,6	51,5	346,8	47,0	3,8				
		2.016		14,8	13,7	1,0	1,1	4,4	1,3	6,9	52,4	53,2	471,7	103,7	2,6				
		≤ 2.015		14,7	9,9	0,8	1,0	5,8	1,1	5,3	51,7	50,8	561,0	142,9	2,0				
33Qpe	<i>Quercus petraea</i>	2.017	27,9		26,3	1,9	1,7	8,5	1,6	12,9	49,2	20,5	1.914,8	89,3	7,8				
		2.017		85,8	8,5	0,4	0,8	1,8	1,6	2,8	51,6	14,9	47,2	36,5	1,9				
		2.016		82,8	7,4	0,4	0,6	3,2	1,6	1,8	51,4	7,7	58,2	50,3	1,0				
37Ppr	<i>Pinus pinaster</i>	≤ 2.015		123,8	7,4	0,5	0,7	5,0	1,8	1,7	52,5	7,2	73,1	66,9	0,9				
		2.017		23,0	12,3	0,9	1,0	2,6	1,4	4,8	54,1	17,6	13,8	59,1	2,0				
		2.016		10,2	9,6	1,4	0,8	5,3	2,0	3,1	54,1	13,8	11,7	107,9	2,2				
54Ph	<i>Pinus halepensis</i>	2.017		125,7	14,1	0,7	0,8	1,2	1,1	5,4	50,2	19,6	116,8	26,2	3,4				
		2.016		151,4	11,9	0,8	0,7	1,7	0,8	4,8	52,3	16,2	175,9	36,2	2,3				
		≤ 2.015		148,7	10,6	0,8	0,5	2,6	1,0	2,5	51,5	18,0	195,3	66,3	2,4				
115Fs	<i>Fagus sylvatica</i>	2.017	11,7		23,2	1,6	1,3	10,0	1,3	8,5	49,2	21,5	1.148,1	115,2	6,9				

* Muestreo bianual

INVENTARIO NACIONAL

6.8.10 ESTADO DE SALUD DE LOS BOSQUES: Desfronde en las parcelas de la Red Europea de Nivel II, 2018

Parcela	Hojas	Ramillas	Otras	Total
	kg/ha			
05Ps	4.878	984	2.452	8.314
06Qi	2.897	1.236	1.167	5.300
07Qi	1.254	833	1.481	3.568
10Ppa	2.812	283	2.250	5.345
11Qs	2.349	260	416	3.025
22Pn	1.522	37	1.017	2.576
25Ph	1.350	120	778	2.249
26Qi	1.334	359	759	2.452
30Ps	2.258	348	1.530	4.136
33Qpe	2.920	454	847	4.221
37Ppr	2.967	137	1.249	4.353
54Ph	2.449	358	1.929	4.736
102Ppr	2.644	609	1.759	5.012
115Fs	3.029	201	1.096	4.326

LICENCIAS FLEGT

6.9.1 Licencias FLEGT de madera y productos de madera (2016-2019)

LICENCIAS FLEGT	2016	2017	2018	2019
Validadas	14	1.656	1.759	1.879
Rechazadas	0	12	1	5
Desestimadas o canceladas	2	47	15	22
TOTAL Licencias resueltas	16	1.715	1.775	1.906

NOTA: La resolución de las solicitudes de validación de las licencias FLEGT puede ser:

- Validada: Licencia FLEGT validada por la Autoridad Competente FLEG
- Rechazada: Rechazada la validez de la licencia FLEGT por la Autoridad Competente FLEGT en España, por no cumplir uno o varios de los tres criterios establecidos en la normativa FLEGT.
- Desestimada o Cancelada: Desestimada la solicitud por la autoridad competente o cancelada por el solicitante

Declaraciones responsables EUTR

6.9.2 Número de agentes EUTR que han presentado declaración responsable por comunidad autónoma, 2015-2018

Comunidad Autónoma	DDRR 2015	DDRR 2016	DDRR 2017	DDRR2018
Andalucía	53	32	22	0
Aragón	18	30	29	29
Canarias	0	0	5	6
Cantabria	18	14	21	21
Castilla y León	2	39	80	91
Castilla-La Mancha	34	42	19	21
Cataluña	54	86	99	131
Comunidad de Madrid	3	3	22	27
Comunidad Foral de Navarra	18	15	24	28
Comunitat Valenciana	41	61	169	163
Extremadura	14	0	12	16
Galicia	0	305	339	408
Illes Balears	14	0	17	37
La Rioja	1	13	12	12
País Vasco	69	67	65	81
Principado de Asturias	29	34		59
Región de Murcia	0	4	8	7
Ciudad de Ceuta	-	-	-	-
Ciudad de Melilla	-	-	-	-
Total general	368	745	943	1.137

Nota: Los datos publicados son los declarados por los agentes y trasladados oficialmente a la autoridad competente estatal por las autoridades competentes autonómicas, tal y como establece el artículo 7 del Real Decreto 1088/2015, de 4 de diciembre.

Controles EUTR realizados por comunidad autónoma

6.9.3 Número de controles EUTR realizados por las Autoridades Competentes en 2018

Controles realizados por CA	Conforme	Conforme con observaciones	Notificación de medidas correctoras	No conforme	TOTAL 2018
Andalucía	0	0	0	0	0
Aragón	13	1	0	0	14
Canarias	0	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0	0
Castilla y León	37	2	0	0	39
Castilla-La Mancha	1	0	0	1	2
Cataluña	1	4	0	0	5
Comunidad de Madrid	0	0	0	0	0
Comunidad Foral de Navarra	16	3	0	1	20
Comunitat Valenciana	40	0	3	3	46
Extremadura	1	0	0	0	1
Galicia	0	0	0	0	0
Illes Balears	1	0	0	0	1
La Rioja	0	0	0	0	0
País Vasco	17	0	1	0	18
Principado de Asturias	0	0	0	0	0
Región de Murcia	0	0	0	0	0
Ciudad de Ceuta	0	0	0	0	0
Ciudad de Melilla	0	0	0	0	0
Total general	127	10	4	5	146

Nota 1: Datos trasladados oficialmente a la autoridad competente estatal por las autoridades competentes autonómicas, tal y como establece el artículo 7 del Real Decreto 1088/2015, de 4 de diciembre.

Nota 2: El resultado de un control puede ser:

- Conforme: Sin ningún aspecto que destacar.
- Conforme con observaciones: Resultado Conforme con ciertos aspectos a mejorar por el agente que no llegue a considerarse No Conformidad.
- Notificación Medidas Correctoras: Se decidirá cuándo las deficiencias para la NO Conformidad en la aplicación del SDD, o la verificación del producto o de la materia prima, resultan muy graves, o bien cuándo la no subsanación de las deficiencias conlleve la necesidad de expedir una Notificación de Medidas Correctoras.
- No Conforme: Con deficiencias leves o graves en la declaración responsable, el SDD, la verificación del producto o de la materia prima.