



AVANCE ESTADÍSTICA FORESTAL 2016

En este documento se recoge un adelanto del Anuario de Estadística Forestal 2016 con los principales resultados.

La información procede casi en su totalidad de las Comunidades Autónomas.

Se ha recogido en una plataforma web denominada PIENSA.

Todas las CC.AA. han introducido información.

En varias operaciones faltan datos de alguna de las comunidades autónomas. Se especifica en las tablas correspondientes.

Para consultas o ampliar la información:

estadisticasforestales@mapama.es

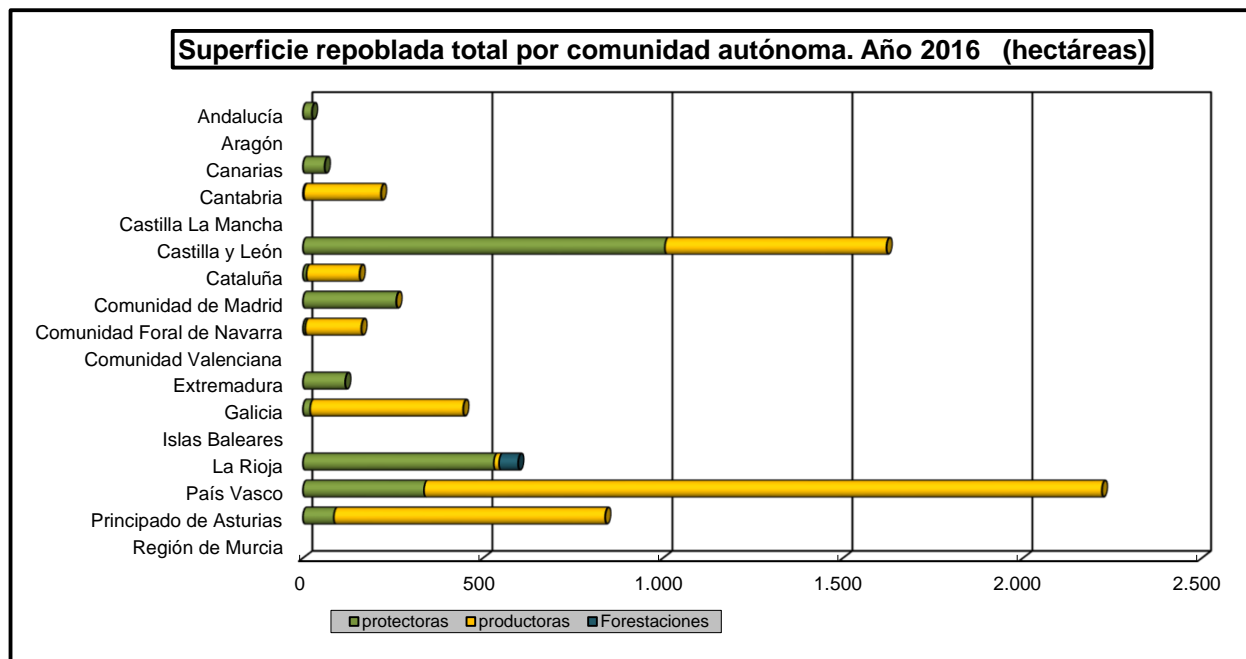
REPOBLACIÓN FORESTAL

Replantaciones por comunidad autónoma, tipo y objetivo, 2016 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Protectoras (ha)	Productoras (ha)	Total (ha)	Forestación de tierras agrícolas (ha)	Superficie total repoblada por CC.AA. (ha)	Superficie de reposición de marras (ha)
Andalucía	25		25		25	
Aragón						
Canarias	60		60		60	
Cantabria	3	214	217		217	6
Castilla La Mancha						
Castilla y León	1.006	615	1.621		1.621	13.095
Cataluña	10	147	157		157	
Comunidad de Madrid	259	0	259		259	7,9
Comunidad Foral de Navarra	7	156	162		162	
Comunidad Valenciana						
Extremadura	117		117		117	574
Galicia	20	425	445		445	
Islas Baleares						14
La Rioja	530	15	545	53	598	106
País Vasco	336	1.883	2.220		2.220	29
Principado de Asturias	86	754	839		839	298
Región de Murcia						
ESPAÑA	2.459	4.210	6.669	53	6.722	14.130

Indicadores

% protectoras respecto total	36,58%
% productoras respecto total	62,63%
% forestaciones respecto total	0,79%



MATERIAL FORESTAL DE REPRODUCCIÓN: SEMILLA

Producción de Material Forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003. Semilla recogida según categoría (kg). 2016

Comunidad Autónoma	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL (kg)
Andalucía	323,98				323,98
Aragón	671,50				671,50
Canarias	4,06				4,06
Cantabria	49,13	60,00			109,13
Castilla La Mancha	1.865,61	10,15			1.875,76
Castilla y León	12.120,01	3.407,68	63,07		15.590,76
Cataluña	896,65		2.465,00		3.361,65
Comunidad de Madrid	50,10				50,10
Comunidad Foral de Navarra	402,07				402,07
Comunidad Valenciana	1.484,74		9,25		1.493,99
Extremadura	15.235,08	2.690,00			17.925,08
Galicia	1.444,61	687,00	2,27	63,26	2.197,13
Islas Baleares					
La Rioja	627,83				627,83
País Vasco	1.473,56	814,95			2.288,51
Principado de Asturias	24,30				24,30
Región de Murcia	70,35				70,35
ESPAÑA	36.743,56	7.669,78	2.539,58	63,26	47.016,19

Especie	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL (kg)
Acer campestre	7,50				7,50
Acer monspessulanum	8,45				8,45
Acer platanoides	1,28				1,28
Acer pseudoplatanus	59,80				59,80
Alnus glutinosa	3,47				3,47
Arbutus canariensis	0,13				0,13
Arbutus unedo	53,15				53,15
Betula alba / Betula pubescens	4,90				4,90
Betula pendula	0,20				0,20
Castanea sativa	3.334,48	220,00			3.554,48
Fagus sylvatica	29,00	315,00			344,00
Fraxinus angustifolia	15,80				15,80
Fraxinus excelsior	42,90				42,90
Ilex aquifolium	25,08				25,08
Juglans nigra	72,00				72,00
Juglans regia	515,25		9,25		524,50
Juglans spp.			2.465,00		2.465,00
Juniperus communis	0,93				0,93
Juniperus oxycedrus	82,12				82,12
Juniperus phoenicea	72,05				72,05
Juniperus thurifera	7,20				7,20
Larix decidua	0,55				0,55
Olea europaea	98,32				98,32
Picea sitchensis	0,10				0,10
Pinus canariensis	1,85				1,85
Pinus halepensis	135,70				135,70
Pinus nigra	15,20	23,05			38,25
Pinus pinaster	487,31	159,80	11,89	63,26	722,26
Pinus pinea	568,56	3.227,96			3.796,52
Pinus radiata	946,29	281,95			1.228,24
Pinus sylvestris	43,30	7,03	16,39		66,72
Pinus uncinata			34,79		34,79
Pistacia atlantica	0,50				0,50
Populus alba	2,15				2,15
Populus nigra	19,58				19,58
Prunus avium	34,68		0,11		34,79
Pseudotsuga menziesii	2,33		2,16		4,49
Quercus coccifera	576,97				576,97
Quercus faginea	1.838,90				1.838,90
Quercus ilex	16.132,10				16.132,10
Quercus petraea	253,50	50,00			303,50
Quercus pubescens	185,00				185,00
Quercus pyrenaica	2.901,50				2.901,50
Quercus robur	431,00	383,00			814,00
Quercus rubra	378,00	312,00			690,00
Quercus suber	7.290,00	2.690,00			9.980,00
Sorbus aria	7,17				7,17
Sorbus aucuparia	47,23				47,23
Sorbus domestica	0,15				0,15
Taxus baccata	3,81				3,81
Tetraclinis articulata	0,62				0,62
Tilia cordata	0,60				0,60
Tilia platyphyllos	1,50				1,50
Ulmus minor	3,40				3,40
TOTAL	36.743,56	7.669,78	2.539,58	63,26	47.016,19

**Producción de Material forestal de Reproducción de especies sometidas al RD 289/2003
Estaquillas y planta producida según categoría. 2016**

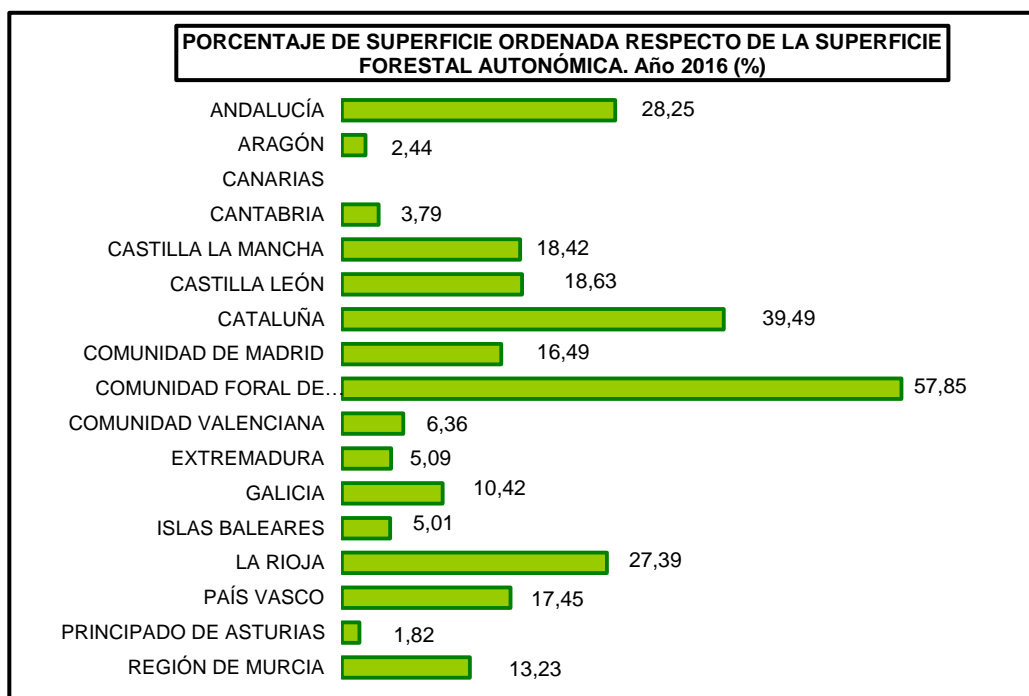
Comunidad Autónoma	PLANTAS PRODUCIDAS (miles de plantas)					ESTAQUILLAS RECOLECTADAS (miles)			
	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL (miles)	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL (miles)
Andalucía	52,00				52,00				
Aragón	404,19			45,50	449,69			23,36	23,36
Canarias	59,30				59,30				
Cantabria	24,24	61,8			86,06				
Castilla La Mancha	537,43	6,41	0,30	11,8	555,89			56,38	56,38
Castilla y León	2.216,81	2.866,78	228,97	775,28	6.087,84			828,12	828,12
Cataluña	553,14	0,50	7,00	32,50	593,14			50,00	50,00
Comunidad de Madrid									
Comunidad Foral de Navarra	410,0				410,00				
Comunidad Valenciana	832,24	1,5	6,7		840,40	2,90	11,64		14,54
Extremadura	598,92	206,47	1,15	185,50	992,04			57,50	57,50
Galicia	1.571,0	77,0	177,0	130,0	1.955,00		70,00	62,0	132,00
Islas Baleares									
La Rioja	592,84	18,14	17,73	56,7	685,38			47,30	47,30
País Vasco	640,46	1.619,86	502,12	168,06	2.930,50				
Principado de Asturias	51,7	55,9	200,2	25,8	333,62				
Región de Murcia									
ESPAÑA	8.544,28	4.914,32	1.141,16	1.431,10	16.030,86	2,90	81,64	1.124,66	1.209,20

Especie	PLANTAS PRODUCIDAS (miles)					ESTAQUILLAS RECOLECTADAS (miles)			
	Identificada	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL (miles)	Seleccionada	Cualificada	Controlada	TOTAL (miles)
Abies alba	10,58				10,58				
Abies pinsapo	3,04				3,04				
Acer campestre	5,91				5,91				
Acer platanoides	18,74				18,74				
Acer pseudoplatanus	31,11	2,50			33,61				
Alnus glutinosa	38,26	1,00			39,26				
Arbutus canariensis	5,70				5,70				
Arbutus unedo	131,52	0,12			131,64				
Betula alba / Betula pubescens	112,83	0,10			112,93				
Betula pendula	9,70	0,17			9,87				
Carpinus betulus	4,10				4,10				
Castanea sativa	97,45		47,00	40,00	184,45				
Castanea sativa híbrid			130,00	90,00	220,00		70,00	62,00	132,00
Cedrus atlantica	7,00	19,10			26,10				
Fagus sylvatica	10,47	0,04			10,51				
Fraxinus angustifolia	101,65	0,30			101,95				
Fraxinus excelsior	65,97	0,20			66,17				
Híbridos artificiales Populus spp.				1.107,20	1.107,20			967,86	967,86
Ilex aquifolium	25,80				25,80				
Juglans nigra	1,20				1,20				
Juglans regia	99,96				99,96				
Juglans spp.			21,00		21,00				
Juniperus communis	15,87				15,87				
Juniperus oxycedrus	58,19				58,19				
Juniperus phoenicea	156,91				156,91				
Juniperus thurifera	270,93				270,93				
Olea europaea	23,57				23,57				
Picea abies	10,97				10,97				
Pinus canariensis	47,14				47,14				
Pinus halepensis	860,28	134,21			994,49				
Pinus nigra	181,64	440,80			622,44				
Pinus nigra var. corsicana	6,00		188,29		194,29				
Pinus pinaster	1.259,33	678,71	151,86		2.089,90				
Pinus pinea	225,72	840,22	131,20		1.197,14				
Pinus radiata	652,43	1.468,55	313,83	168,06	2.602,87				
Pinus sylvestris	218,82	757,15	131,69		1.107,66				
Pinus uncinata	61,70	20,40			82,10				
Pistacia atlantica	4,00				4,00				
Populus alba	29,10	1,49			30,59	2,90			2,90
Populus nigra	33,51				33,51			4,00	4,00
Populus spp.					0,00			90,80	90,80
Prunus avium	115,11	2,30	17,75		135,16				
Pseudotsuga menziesii	280,34	158,28		25,84	464,46				
Quercus canariensis	1,20				1,20				
Quercus coccifera	119,45				119,45				
Quercus faginea	287,94				287,94				
Quercus ilex	1.687,42	1,50			1.688,92				
Quercus petraea	36,10	12,07			48,17				
Quercus pubescens	55,88				55,88				
Quercus pyrenaica	296,57				296,57				
Quercus robur	181,12	93,86			274,98				
Quercus rubra	63,88	71,71			135,59				
Quercus spp.	2,75				2,75				
Quercus suber	358,20	208,97			567,17				
Robinia pseudoacacia	6,66				6,66				
Sorbus aria	24,75	0,10			24,85				
Sorbus aucuparia	39,71	0,07			39,78				
Sorbus domestica	24,62		1,87		26,49				
Tamarix gallica	30,21				30,21				
Taxus baccata	2,39				2,39				
Tetraclinis articulata	15,84				15,84				
Tilia cordata	3,39				3,39				
Tilia platyphyllos	3,63	0,40			4,03				
Ulmus minor	10,02		6,67		16,69		11,64		11,64
TOTAL	8.544,28	4.914,32	1.141,16	1.431,10	16.030,86	2,90	81,64	1.124,66	1.209,20

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE: SUPERFICIE ORDENADA

Superficie forestal sujeta a Instrumentos de Ordenación, 2016 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Superficie ordenada (ha)	% Superficie ordenada respecto del total forestal
ANDALUCÍA	1.261.877	28,25
ARAGÓN	63.801	2,44
CANARIAS		
CANTABRIA	13.807	3,79
CASTILLA LA MANCHA	662.664	18,42
CASTILLA LEÓN	896.917	18,63
CATALUÑA	793.038	39,49
COMUNIDAD DE MADRID	72.268	16,49
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	343.831	57,85
COMUNIDAD VALENCIANA	80.632	6,36
EXTREMADURA	138.943	5,09
GALICIA	212.594	10,42
ISLAS BALEARES	11.122	5,01
LA RIOJA	85.179	27,39
PAÍS VASCO	85.839	17,45
PRINCIPADO DE ASTURIAS	14.012	1,82
REGIÓN DE MURCIA	67.640	13,23
ESPAÑA	4.804.162	17,28



GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE: SUPERFICIE ORDENADA POR PROPIEDAD

Superficie forestal ordenada según titularidad, 2016 (hectáreas)

Comunidad Autónoma	Superficie pública ordenada (ha)	% Superficie ordenada respecto superficie pública	Superficie privada ordenada (ha)	% Superficie ordenada respecto superficie privada
ANDALUCÍA	783.990	66,99%	477.887	14,83%
ARAGÓN	63.801	6,10%		
CANARIAS				
CANTABRIA	13.756	31,95%	51	0,02%
CASTILLA LA MANCHA	365.227	44,51%	297.438	10,84%
CASTILLA Y LEÓN	786.450	45,88%	110.468	3,57%
CATALUÑA	335.956	69,64%	457.082	30,08%
COMUNIDAD DE MADRID	47.788	33,10%	24.480	8,33%
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	332.028	76,58%	11.803	7,34%
COMUNIDAD VALENCIANA	71.703	17,77%	8.929	1,05%
EXTREMADURA	80.668	43,90%	58.275	2,29%
GALICIA	19.530	64,60%	193.064	9,65%
ISLAS BALEARES	595	4,54%	10.527	5,07%
LA RIOJA	84.852	41,09%	327	0,31%
PAÍS VASCO	55.600	24,45%	30.239	11,03%
PRINCIPADO DE ASTURIAS	8.032	2,69%	5.980	1,27%
REGIÓN DE MURCIA	57.281	38,50%	10.358	2,86%
ESPAÑA	3.107.255	41,56%	1.696.906	8,41%

GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE: SUPERFICIE CERTIFICADA

Superficie forestal certificada según sistema de certificación, 2016

CC.AA.	SUPERFICIE CERTIFICADA F.S.C. (Ha)	SUPERFICIE CERTIFICADA P.E.F.C. (Ha)
ANDALUCÍA	150.242	206.826
ARAGÓN	165	65.883
CANARIAS	0	0
CANTABRIA	834	18.170
CASTILLA LA MANCHA	0	51.444
CASTILLA Y LEÓN	11.242	718.078
CATALUÑA	2.380	230.593
COMUNIDAD DE MADRID	0	0
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	16.841	261.066
COMUNIDAD VALENCIANA	0	1.212
EXTREMADURA	287	64.444
GALICIA	51.108	156.793
ISLAS BALEARES	0	0
LA RIOJA	208	71.235
PAÍS VASCO	237	85.800
PRINCIPADO DE ASTURIAS	5.369	35.873
REGIÓN DE MURCIA	0	0
TOTAL	238.913	1.967.418

F.S.C. (Forest Stewardship Council)

P.E.F.C. (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)

CC.AA.	SUPERFICIE CERTIFICADA F.S.C.		SUPERFICIE CERTIFICADA P.E.F.C.	
	ha	% superficie arbolada	ha	% superficie arbolada
ANDALUCÍA	150.242	5,14%	206.826	7,08%
ARAGÓN	165	0,01%	65.883	4,27%
CANARIAS	0		0	
CANTABRIA	834	0,40%	18.170	8,61%
CASTILLA - LA MANCHA	0		51.444	1,90%
CASTILLA Y LEÓN	11.242	0,38%	718.078	24,38%
CATALUÑA	2.380	0,15%	230.593	14,51%
COMUNIDAD DE MADRID	0		0	
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	16.841	3,87%	261.066	60,01%
COMUNIDAD VALENCIANA	0		1.212	0,16%
EXTREMADURA	287	0,02%	64444,44	3,40%
GALICIA	51.108	3,51%	156.793	10,78%
ISLAS BALEARES	0		0	
LA RIOJA	208	0,12%	71.235	40,29%
PAÍS VASCO	237	0,06%	85.800	21,63%
PRINCIPADO DE ASTURIAS	5.369	1,18%	35.873	7,91%
REGIÓN DE MURCIA	0		0	
TOTAL	238.913	1,30%	1.967.418	10,71%

INSTALACIONES CON CERTIFICADO DE CdC

Número de certificados / instalaciones con certificado de cadena de custodia por CCAA, 2016

CC.AA.	Nº de titulares con certificado de cadena de custodia FSC (Forest Stewardship Council)	PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes)	
		Nº de certificados de cadena de custodia	Nº de instalaciones con certificado de cadena de custodia
ANDALUCÍA	36	55	71
ARAGÓN	16	20	35
CANARIAS	1	2	3
CANTABRIA	11	16	18
CASTILLA LA MANCHA	42	46	54
CASTILLA Y LEÓN	24	38	93
CATALUÑA	182	130	174
COMUNIDAD DE MADRID	127	78	98
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	13	39	48
COMUNIDAD VALENCIANA	115	72	91
EXTREMADURA	6	3	5
GALICIA	179	209	367
ISLAS BALEARES	4	2	2
LA RIOJA	13	21	28
PAÍS VASCO	49	54	122
PRINCIPADO DE ASTURIAS	17	12	44
REGIÓN DE MURCIA	6	14	18
Melilla	1		
Varias CC.AA.		24	
TOTAL	842	835	1.271

Número de certificados y de instalaciones con certificado de Cadena de Custodia del sistema PEFC según categoría de instalación

Caracterización Instalaciones certificadas	PEFC	
	Nº de certificados de CdC	Nº Instalaciones con certificado
Madera y construcción	296	401
Aserraderos y rematantes	228	440
Pasta y papel	93	165
Tejido no tejido	5	7
Gráficas	135	152
Almacenistas	42	51
Energía	26	45
Resinas	2	2
Productos no madereros	4	4
Corcho	4	4
TOTAL	835	1.271

Número de titulares con certificado de Cadena de Custodia del sistema FSC por tipo de producto

Producto	Nº de titulares con certificado CdC FSC
Aprovechamientos Forestales, madera e	150
Artes graficas, materiales impresos y pap	203
Carbón de leña y otros productos de mac	6
Corcho y productos derivados	15
Envases y embalajes	89
Productos de madera para mobiliario y/o	113
Otros productos forestales	0
Pulpa, papel y cartón	115
Tableros y otros productos procesados d	151
TOTAL	842

NOTA:

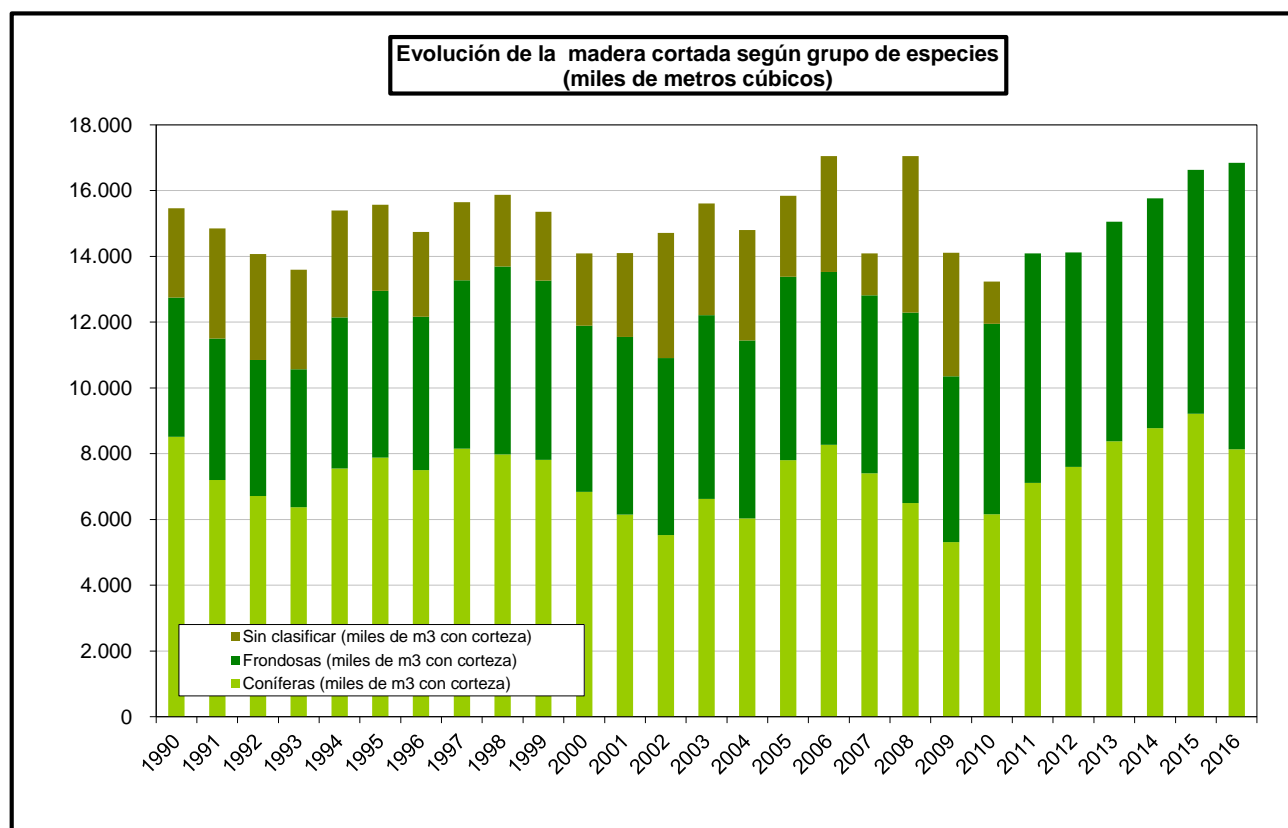
Para el sistema PEFC se proporciona la cifra de certificados e instalaciones certificadas. En FSC es el número de titulares con certificado. Un mismo titular puede disponer varias instalaciones certificadas.

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. SERIE HISTÓRICA DE CORTAS DE MADERA

Serie histórica de las cortas de madera y valor económico.

Años	Coníferas (miles de m ³ con corteza)	Frondosas (miles de m ³ con corteza)	Sin clasificar (miles de m ³ con corteza)	TOTAL (miles de m ³ con corteza)	Valor en cargadero (miles de euros)
1990	8.517	4.229	2.714	15.460	523.806
1991	7.200	4.301	3.347	14.848	523.305
1992	6.711	4.142	3.221	14.074	471.945
1993	6.372	4.197	3.027	13.596	444.743
1994	7.549	4.601	3.244	15.394	536.499
1995	7.882	5.068	2.623	15.573	602.025
1996	7.507	4.662	2.571	14.740	595.719
1997	8.160	5.116	2.378	15.654	655.085
1998	7.981	5.710	2.183	15.874	685.953
1999	7.816	5.447	2.099	15.362	669.298
2000	6.838	5.058	2.193	14.089	627.945
2001	6.148	5.407	2.546	14.101	623.529
2002	5.525	5.382	3.806	14.713	666.321
2003	6.631	5.582	3.396	15.609	750.391
2004	6.037	5.409	3.353	14.799	718.811
2005	7.804	5.578	2.466	15.848	730.484
2006	8.270	5.260	3.523	17.053	743.657
2007	7.406	5.408	1.281	14.095	720.647
2008	6.501	5.788	4.761	17.050	871.714
2009	5.318	5.038	3.754	14.110	721.416
2010	6.164	5.788	1.288	13.239	
2011	7.115	6.978		14.093	
2012	7.598	6.521		14.119	
2013	8.378	6.681		15.060	
2014	8.779	6.982		15.762	
2015	9.218	7.411		16.630	
2016	8.135	8.713		16.848	

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



Nota:

Madera sin clasificar:

Diferencia entre las extracciones anuales que se obtienen del Balance de la Madera y las estadísticas oficiales de cortas de las CC.AA.

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. CORTAS DE MADERA POR CC.AA.

Cortas totales de coníferas y frondosas, 2016

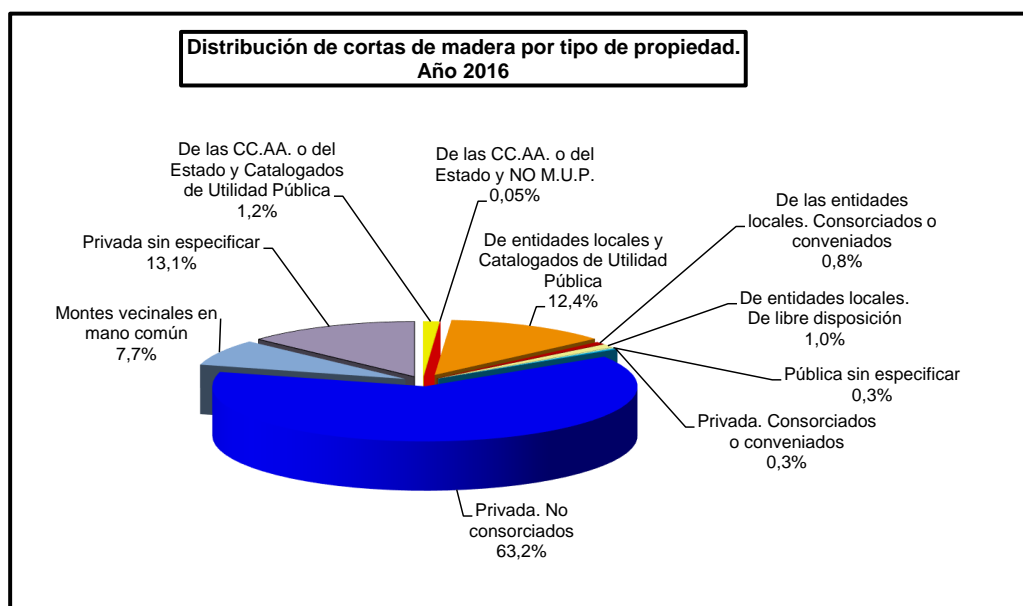
Comunidad Autónoma	Coníferas (m3 cc)	Frondosas (m3 cc)	Total (m3 con corteza)
Andalucía	40.077,21	4.941,00	45.018
Aragón	197.953,01	16.731,01	214.684
Canarias	5.019,00	30,00	5.049
Cantabria	105.043,53	424.489,56	529.533
Castilla La Mancha	236.319,47	32.765,00	269.084
Castilla y León	1.729.878,64	608.432,35	2.338.311
Cataluña	671.308,10	105.496,00	776.804
Comunidad de Madrid	11.129,30	2.707,00	13.836
Comunidad Foral de Navarra	136.012,00	115.675,00	251.687
Comunidad Valenciana	13.366,45	6.139,46	19.506
Extremadura	180.868,80	609.892,18	790.761
Galicia	3.010.464,00	5.634.262,00	8.644.726
Islas Baleares	6.446,53	2.228,29	8.675
La Rioja	107.530,00	41.051,00	148.581
País Vasco	1.428.804,58	215.829,58	1.644.634
Principado de Asturias	254.344,00	892.583,00	1.146.927
Región de Murcia			
ESPAÑA	8.134.565	8.713.252	16.847.817

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. CORTAS DE MADERA POR TIPO DE PROPIEDAD

Resumen nacional de las cortas de madera por grupo de especies y tipo de propiedad, 2016 (m³ con corteza)

Grupos de especies	Propiedad pública						TOTAL EN PROPIEDAD PÚBLICA
	De las CC.AA. o del Estado y Catalogados de Utilidad Pública	De las CC.AA. o del Estado y NO M.U.P.	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	162.444	7.251	1.787.074	117.772	86.112	40.156	2.200.809
Frondosas	42.783	547	294.826	12.307	87.401	4.941	442.806
TOTAL	205.228	7.798	2.081.900	130.079	173.513	45.097	2.643.615

Grupos de especies	Propiedad privada				TOTAL EN PROPIEDAD PRIVADA
	Privada. Consorciados o conveniados	Privada. No consorciados	Montes vecinales en mano común	Privada sin especificar	
Coníferas	11.739	4.166.053	778.435	977.528	5.933.755
Frondosas	38.653	6.480.963	517.358	1.233.472	8.270.447
TOTAL	50.392	10.647.017	1.295.793	2.211.000	14.204.202



APROVECHAMIENTOS FORESTALES. CORTAS DE MADERA POR ESPECIE

Volumen de cortas por especie 2016 (m3 con corteza)

CONÍFERAS	Especies principales	Volumen cortado (m3 con corteza)
Indicadores:	<i>Pinus pinaster</i>	3.282.982
% respecto del total de cortas	<i>Pinus radiata</i>	2.561.003
48%	<i>Pinus sylvestris</i>	1.180.333
	<i>Pinus nigra</i>	485.566
% coníferas alóctonas respecto del total de coníferas:	<i>Pinus halepensis</i>	222.788
32%	<i>Pinus pinea</i>	185.491
	Otras coníferas alóctonas (<i>Chamaecyparis</i> , <i>Larix</i> , <i>Picea</i> , <i>Pseudotsuga</i> ,	71.439
	Otras coníferas	144.963

FRONDOSAS	Especies principales	Volumen cortado (m3 con corteza)
Indicadores:	<i>Eucalyptus spp.</i>	7.356.521
% respecto del total de cortas	<i>Populus spp.</i>	739.993
52%	<i>Quercus robur</i>	141.852
	<i>Castanea sativa</i>	127.308
	<i>Fagus sylvatica</i>	86.110
% frondosas alóctonas respecto del total de frondosas:	<i>Quercus ilex</i>	76.460
85%	Otras frondosas alóctonas	36.142
	Resto de frondosas	148.864

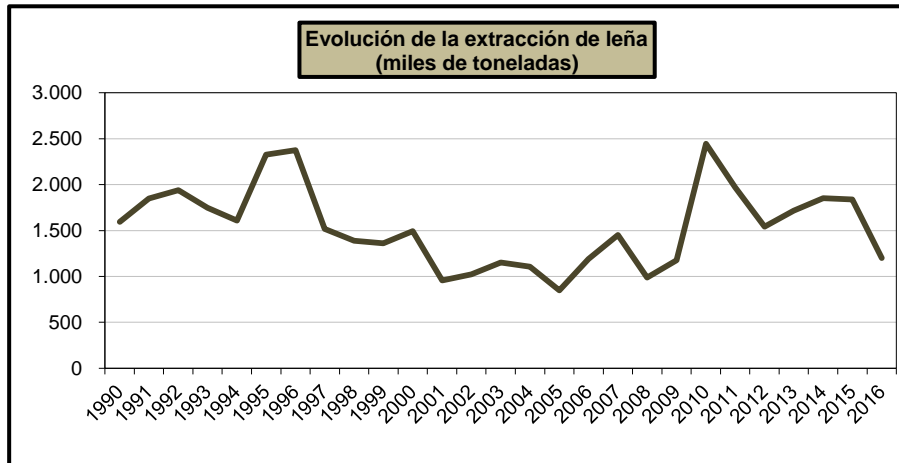
**APROVECHAMIENTOS FORESTALES.
SERIE HISTÓRICA DE EXTRACCIÓN DE LEÑAS**

Serie histórica de la extracción de leña y valor económico asociado

Años	Producción (miles de toneladas)	Valor en Cargadero (miles de euros)
1990	1.593	27.358
1991	1.848	31.475
1992	1.940	38.284
1993	1.748	29.335
1994	1.609	39.108
1995	2.325	56.388
1996	2.377	49.891
1997	1.516	31.343
1998	1.390	48.255
1999	1.362	34.747
2000	1.493	38.660
2001	955	21.052
2002	1.024	27.969
2003	1.151	32.301
2004	1.106	10.515
2005	848	20.868
2006	1.189	30.289
2007	1.451	29.353
2008	988	19.987
2009	1.175	23.775
2010	2.445	
2011	1.972	
2012	1.542	
2013	1.716	
2014	1.854	
2015	1.840	
2016	1.201	

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

⁽²⁾ El valor en cargadero de 2007, 2008 y 2009 se obtenido a partir de las cuentas económicas de la selvici



APROVECHAMIENTOS FORESTALES. EXTRACCIÓN DE LEÑA

Análisis autonómico de la extracción de leñas (toneladas), 2016

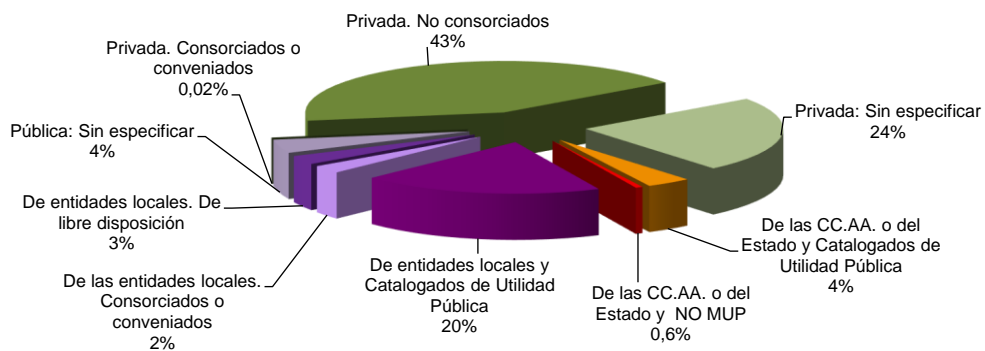
Comunidad Autónoma	LENAS (toneladas)		TOTAL LEÑAS (toneladas)
	Coníferas	Fronosas	
Andalucía	46.503	4.713	51.216
Aragón	29.496	37.136	66.632
Canarias	1.266	7.133	8.399
Cantabria	7	8.333	8.340
Castilla La Mancha	13.980	64.250	78.230
Castilla y León	37.301	266.578	303.879
Cataluña	55.845	176.214	232.059
Comunidad de Madrid	186	7.094	7.280
Comunidad Foral de Navarra	51.816	70.492	122.308
Comunidad Valenciana	19.547	2.319	21.865
Extremadura	11.931	177.663	189.594
Galicia		11.410	11.410
Islas Baleares	5.238	1.292	6.529
La Rioja		8.870	8.870
País Vasco	48.934	4.580	53.514
Principado de Asturias		27.404	27.404
Región de Murcia	3.338		3.338
ESPAÑA	325.387	875.480	1.200.867

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. EXTRACCIÓN DE LEÑA POR PROPIEDAD

Resumen nacional de la extracción de leña por grupo de especies y tipo de propiedad, 2016 (toneladas)

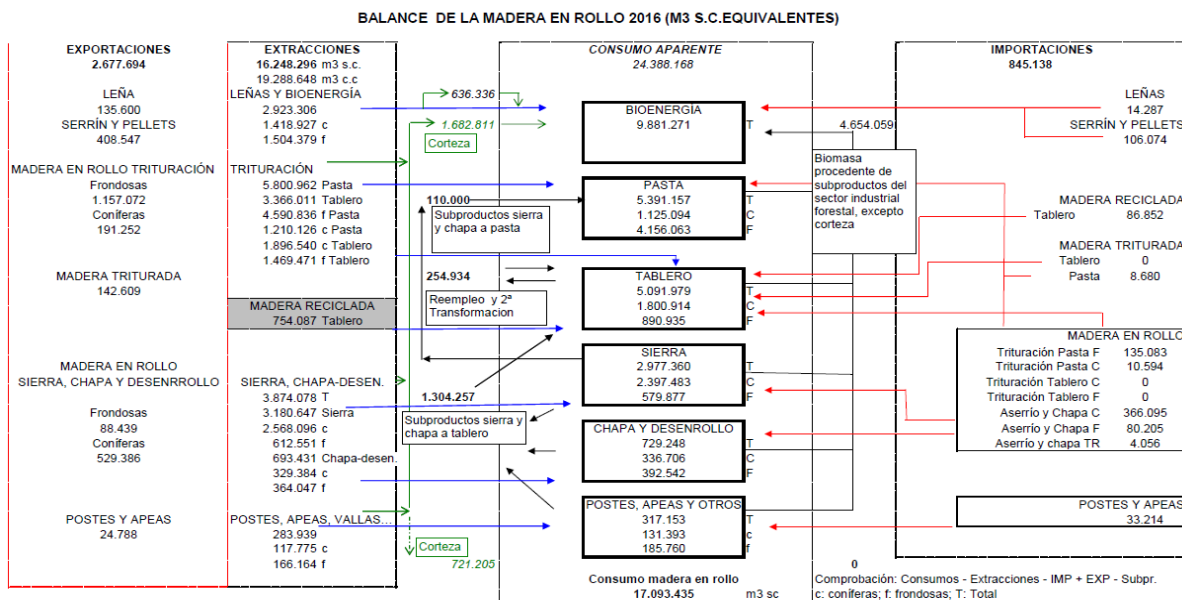
Grupos de especies	Propiedad pública					Propiedad privada				Total
	De las CC.AA. o del Estado y Catalogados de Utilidad Pública	De las CC.AA. o del Estado y NO MUP	De entidades locales y Catalogados de Utilidad Pública	De las entidades locales. Consorciados o conveniados	De entidades locales. De libre disposición	Pública: Sin especificar	Privada. Consorciados o conveniados	Privada. No consorciados	Privada: Sin especificar	
Coníferas	6.267	6.423	72.716	2.600	28.118	46.503	1	84.841	77.918,36	325.387
Fronosas	37.607	579	163.953	27.461	5.839	4.713	258,13	427.758	207.312	875.480
TOTAL	43.875	7.002	236.668	30.061	33.957	51.216	259	512.599	285.230	1.200.867
						Total Pública 402.778,14			Total Privada 798.088,40	

Distribución de la extracción de leña según tipo de propiedad. Año 2016



APROVECHAMIENTOS FORESTALES. BALANCE DE LA MADERA

Esquema del balance de la madera, 2016 (m³ sin corteza equivalentes)



julio de 2018

APROVECHAMIENTOS FORESTALES. COMERCIO EXTERIOR

Madera, leña, pasta y papel: Producción y comercio exterior de España, 2016

Productos	Unidad	Extracciones y Producción	Importaciones		Exportaciones	
			Cantidad	Valor (miles de euros)	Cantidad	Valor (miles de euros)
LENAS	1000 m3	2.923	14	1.247	136	8.888
INDUSTRIAL (TROZAS PARA TRITURACIÓN, ASERRÍO Y CHAPA)	1000 m3	13.325	599	63.508	1.978	118.614
Coníferas	1000 m3	6.122	380	26.732	732	31.101
Frondosas	1000 m3	7.203	219	36.776	1.246	87.513
CARBÓN VEGETAL	1000 mt	36	30	14.161	31	11.011
ASTILLAS Y PARTÍCULAS	1000 m3	1.486	9	6.139	143	6.295
RESIDUOS DE MADERA (inclu	1000 m3	1.734	80	3.915	324	22.689
PELETS Y OTROS AGLOMERA	1000 m3	481	30	8.600	99	19.341
MADERA ASERRADA	1000 m3	1.753	1.107	275.063	220	69.604
Coníferas	1000 m3	1.429	929	158.337	185	39.410
Frondosas	1000 m3	317	178	116.726	35	30.194
HOJAS DE CHAPA	1000 m3	187	138	119.315	39	66.774
TABLEROS DE MADERA	1000 m3	3.763	974	306.862	1.847	625.713
Tableros contrachapados	1000 m3	379	154	65.751	252	212.799
Tableros de partículas, incluidos	1000 m3	1.755	473	102.872	597	135.617
Tableros de fibras	1000 m3	1.629	347	138.238	999	277.298
PASTA DE PAPEL (DE MADER	1000 t	1.677	1.128	601.441	907	380.081
Mecánicas y semiquímicas	1000t	356	38	17.331	18	5.847
Químicas	1000t	1.321	1.072	568.246	886	371.827
Solubles	1000t	0	17	15.864	3	2.408
OTROS TIPOS DE PASTA	1000 t	4.935	5	6.901	17	37.566
Pastas de otras fibras	1000 t	414	5	6.732	17	37.218
Pasta de fibra recuperada	1000 t	4.520	0	168	0	349
PAPEL RECUPERADO	1000 t	4.710	1.638	221.019	1.153	165.669
PAPEL Y CARTÓN	1000 t	6.219	3.130	2.275.251	2.688	2.003.832
Papel con fines gráficos	1000t	1.377	1.219	888.049	1.259	854.109
Papel doméstico y sanitario	1000t	723	69	93.948	75	77.376
Material para empaquetar	1000t	3.640	1.691	1.167.968	1.301	859.719
Otros papeles y cartones	1000t	478	151	125.286	53	212.629

Nota: Se elabora a partir de las tablas JQ1 y JQ2.

Serie histórica de la producción de otros productos forestales no madereros

producto	Corcho	castaña	piñón	otros hongos	trufas	resina
unidades	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)	kg	kg	(toneladas)
1990	73.802					10.623
1991	72.146					1.759
1992	72.090					1.771
1993	89.938					1.662
1994	62.797					2.149
1995	57.509					2.226
1996	90.025					3.411
1997	71.930					3.575
1998	122.257					4.943
1999	62.361	10.580	1.184	9.361.394	14.234	4.173
2000	59.158	9.230	6.303	9.366.764	3.462	2.909
2001	57.581	9.510	6.722	2.968.846	4.202	2.663
2002	58.099	9.362	5.404	2.188.829	10.807	2.623
2003	67.486	11.237	11.156	28.314.698	14.998	1.804
2004	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
2005	20.973	823	1.977	17.269.976	12.940	1.636
2006	61.504	59.086	11.345	3.722.615	18.124	1.705
2007	60.728	57.280	13.535	4.371.065	10.298	1.560
2008	62.393	44.575	7.304	10.597.899	12.726	1.443
2009	50.164	48.909	2.657	1.030.283	8.645	1.402
2010	60.736	55.164	4.485	10.368.845	6.149	1.821
2011	55.905	28.143	8.009	9.850.009	2.463	3.959
2012	49.133	19.071	6.878	14.599.241	2.067	6.968
2013	69.866	21.465	12.481	6.983.944	4.458	9.817
2014	54.828	16.852	1.454	25.596.130	10.013	10.630
2015	55.033	31.137	1.080	11.765.981	4.128	12.183
2016	60.432	19.263	1.921	14.457.761	7.417	12.232

Valores por comunidad autónoma y tipo de propiedad

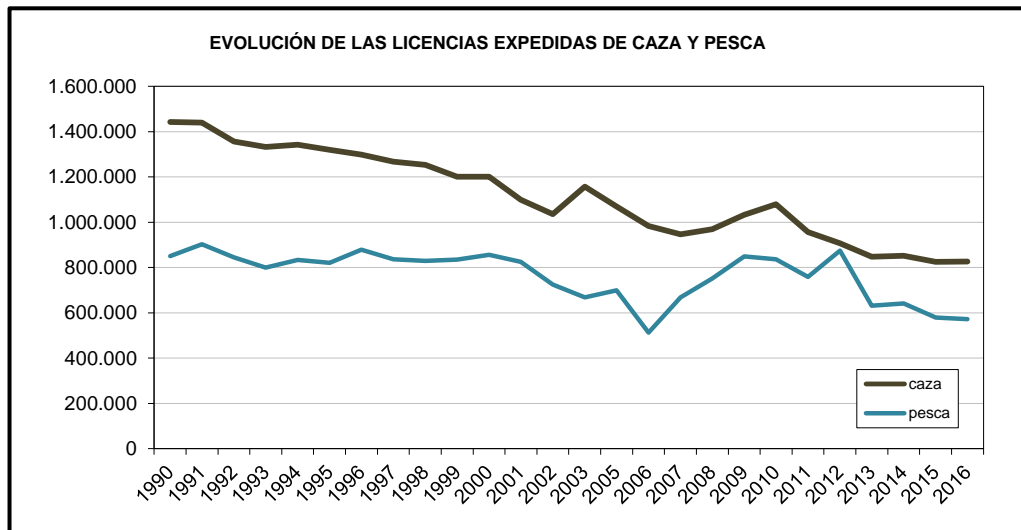
CC.AA.	Propiedad	Corcho (t)	Castaña (t)	Piñón con cáscara (t)	Hongos Otros (kg)	Trufas (kg)	Resina (t)
Andalucía	Pública		12,75	106,23			35,00
	Privada	36.254,20					
Total Andalucía		36.254,20	12,75	106,23			35,00
Aragón	Pública				1.115.641	3.551,74	3,40
Total Aragón					1.115.641	3.551,74	3,40
Canarias	Pública				250		
	Privada		500,00		200		
Total Canarias			500,00		450		
Castilla-La Mancha	Pública	66,00			330.385	1.788,09	881,67
	Privada	312,50					486,80
Total Castilla-La Mancha		378,50			330.385	1.788,09	1.368,47
Castilla y León	Pública	5,88		972,04	4.750.524	112,01	9.969,38
	Privada	721,53		737,74			431,99
Total Castilla y León		727,41		1.709,78	4.750.524	112,01	10.401,37
Cataluña	Pública			4,40	2.058.818	437,50	869,30
	Privada	6.200,10		13,50	6.176.451	1.312,60	505,60
Total Cataluña		6.200,10		17,90	8.235.269	1.750,10	
C. de Madrid	Pública			34,97			48,28
Total C. de Madrid				34,97			48,28
C. Valenciana	Pública					215,00	
	Privada	21,09					
Total C. Valenciana		21,09				215,00	
Extremadura	Pública	725,28		50,09			375,15
	Privada	16.124,93		2,44			
Total Extremadura		16.850,21		52,53			375,15
Galicia	Privada		18.750,00				
Total Galicia			18.750,00				
La Rioja	Pública				25.493		
Total La Rioja					25.493		
Total general		60.431,51	19.262,75	1.921,41	14.457.761	7.416,94	12.231,67

Los valores sombreados proceden de estimaciones.

CAZA Y PESCA FLUVIAL. LICENCIAS EXPEDIDAS

Serie histórica de las licencias expedidas de caza y pesca

Años	Número de licencias de caza	Número de licencias de pesca
1990	1.443.514	851.053
1991	1.440.562	903.160
1992	1.356.553	844.299
1993	1.332.252	799.990
1994	1.342.603	834.085
1995	1.320.315	820.252
1996	1.298.860	878.282
1997	1.268.057	837.092
1998	1.253.105	829.083
1999	1.200.951	834.680
2000	1.200.875	856.450
2001	1.099.856	825.020
2002	1.036.340	724.800
2003	1.157.969	667.655
2004	S.D.	S.D.
2005	1.069.804	699.078
2006	983.321	512.378
2007	946.965	668.685
2008	969.298	751.937
2009	1.032.242	849.102
2010	1.079.480	836.767
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



CAZA Y PESCA FLUVIAL. LICENCIAS EXPEDIDAS
Número de licencias expedidas y vigentes y valor económico, 2016

Total	Caza		Pesca	
	Expedidas	Vigentes	Expedidas	Vigentes
Número de licencias	826.777	929.297	572.495	387.939
Valor económico (euros)	21.046.720		7.354.369	

Nota:

Se han sumado a las licencias expedidas las licencias interautonómicas, tanto en caza como en pesca.

CAZA Y PESCA FLUVIAL. CAPTURAS ESPECIES CINEGÉTICAS

Número de capturas, peso total, peso medio, valor económico y precio medio según especie cinegéticas, 2016

Especie	Número de capturas	Peso medio (kg/ud)	Peso total (kg)	Precio medio (€/ud)	Valor económico (€)
Caza mayor					
Arruí	500	45	22.500		
Cabra asilvestrada	1.712				
Cabra Montés	8.686	45	390.870	45	390.870
Ciervo	182.458	90	16.421.220	180	32.842.440
Corzo	58.175	22	1.279.850	62	3.606.850
Gamo	23.139	51	1.180.089	100	2.313.900
Jabalí	354.648	50	17.732.400	50	17.732.400
Lobo	129				
Muflón	12.264	35	429.240	19	233.016
Rebeco	1.774				
Total caza mayor	643.485		37.456.169		57.119.476
Caza menor de mamíferos					
Conejo	6.023.123	2	9.034.685	4	21.080.931
Liebre	743.959	3	1.859.898	6	4.091.775
Zorro	248.537	5	1.242.685		
Total caza menor de mamíferos	7.015.619		12.137.267		25.172.705
Caza menor de aves					
Acuáticas y anátidas	259.810	1,00	259.810	8,00	2.078.480
Avefría	9.991	0,20	1.998		
Becada	90.900	0,30	27.270	2,25	204.525
Codorniz	1.119.310	0,11	123.124	1,50	1.678.965
Córvidos	457.590		0		
Estornino	298.623	0,09	26.876	0,50	149.312
Faisán	103.964	1,20	124.757	2,25	233.919
Paloma	2.739.166	0,50	1.369.583	1,30	3.560.916
Perdiz	2.702.038	0,45	1.215.917	2,20	5.944.484
Tórtola comun	890.913	0,12	106.910	1,00	890.913
Zorzal	5.484.845	0,08	438.788	0,50	2.742.423
Otros	215.110				
Total caza menor de aves	14.372.260		3.695.032		17.483.935
TOTAL	22.031.364		53.288.468		99.776.116

Nota:

Otros en caza menor de aves es principalmente agachadiza.

CAZA Y PESCA FLUVIAL. SUELTAS

Sueltas de especies cinegéticas y piscícolas
(nº de ejemplares soltados), 2016

Especie	Realizadas por la Administración	De otras procedencias	Total (número)
	Número de ejemplares	Número de ejemplares	
CAZA MAYOR			
Ciervo	535	1.424	1.959
Corzo		80	80
Gamo		151	151
Jabalí		1.389	1.389
Muflón		52	52
CAZA MENOR			
Conejo	16.597	173.631	190.228
Liebre	106	212	318
Acuáticas y anátidas		18.460	18.460
Codorniz	4.850	70.793	75.643
Faisán	26.210	98.849	125.059
Paloma		44.138	44.138
Perdiz	229.687	1.599.905	1.829.592
Otras caza menor de aves	630		630
Total especies cinegéticas	278.615	2.009.084	2.287.699
ESPECIES PISCÍCOLAS			
Anguila	17.528	8.187	25.715
Barbo	47.406		47.406
Cangrejo autóctono	24.240		24.240
Carpa	23.452		23.452
Ciprínidos sin especificar	133.867		133.867
Salmón	396.571		396.571
Tenca	833.430		833.430
Trucha arco-iris	11.139	172.706	183.845
Trucha común	616.028	21.884	637.912
Trucha común esterilizada		19.932	19.932
Huevos y alevines de trucha con	1.949.851		1.949.851
Otras especies	8.000		8.000
Total especies piscícolas	4.061.512	222.709	4.284.221

Las cifras proceden de 13 CC.AA. en especies cinegéticas

Las cifras proceden de 12 CC.AA. en especies piscícolas

Especies piscícolas recogidas en grupos genéricos:

Ciprínidos: fartet, boga del Guadiana, cacho, calandino, jarabugo y pardilla

Otros: bermejuela, espinoso, samaruc, fraile

CAZA Y PESCA FLUVIAL. PRODUCCIÓN

Producción en granjas cinegéticas para repoblación, 2016

Especie	Número
CAZA MAYOR	
Ciervo	1.364
Gamo	37
Jabalí	781
Muflón	46
CAZA MENOR	
Conejo	83.180
Liebre	300
Codorniz	225.594
Faisán	58.010
Paloma	44.040
Perdiz	990.482
TOTAL ESPECIES CINEGÉTICAS	1.403.834

Nota: Desde 2016 las Estadísticas Forestales no recogen la producción en piscifactoría para repoblación.

CAZA Y PESCA FLUVIAL: TERRENOS CINEGÉTICOS

Número y superficie de terrenos cinegéticos por tipología del terreno
y total por comunidad autónoma, 2016

Tipo de terreno	Número	Superficie (ha)
RESERVA DE CAZA	186	1.679.602
COTO REGIONAL O AUTONÓMICO	89	771.648
COTO SOCIAL	635	1.762.427
ZONA DE CAZA CONTROLADA	162	823.915
COTO MUNICIPAL	699	2.536.240
COTO PRIVADO DE CAZA	26.863	28.885.374
COTO DEPORTIVO	2.487	6.555.692
COTO INTENSIVO DE CAZA	737	506.018
REFUGIO DE CAZA / FAUNA	23	13.836
TERRENOS NO CINEGÉTICOS (Vedados, Terrer	1.149	318.952
Total	33.030	43.853.705

Comunidad Autónoma	Número	Superficie (ha)
Andalucía	7.509	6.987.817
Aragón	1.610	4.669.850
Canarias	103	380.319
Cantabria	111	472.343
Castilla La Mancha	5.856	7.021.620
Castilla y León	5.580	8.366.857
Cataluña	1.391	2.886.864
Comunidad de Madrid	815	628.553
Comunidad Foral de Navarra	251	963.827
Comunidad Valenciana	1.014	1.910.467
Extremadura	3.994	3.612.529
Galicia	939	2.845.767
Islas Baleares	2.166	396.411
La Rioja	227	502.438
País Vasco	166	538.610
Principado de Asturias	122	948.665
Región de Murcia	1.176	720.768
TOTAL	33.030	43.853.705

CAZA Y PESCA FLUVIAL. MASAS DE APROVECHAMIENTO PISCÍCOLA

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

Comunidades Autónomas	Número	Longitud tramo (km)	Superficie (ha)
Andalucía	280	180	574
Aragón	199	8.010	22.322
Canarias	s.d.	s.d.	s.d.
Cantabria	937	1.481	
Castilla La Mancha	251	11.388	38.808
Castilla y León	282	1.266	8.045
Cataluña	271	4.363	
Comunidad de Madrid	49		2.609
Comunidad Foral de Navarra	12	119	
Comunidad Valenciana	84	1.044	593
Extremadura	332	15.585	82.277
Galicia	487	3.156	
Islas Baleares	3		150
La Rioja	20	112	204
País Vasco	62	368	29.828
Principado de Asturias	168		
Región de Murcia	20	300	751
TOTAL	3.457	47.371	186.161

sd: sin datos

Tipo de masa	Número	Longitud tramo (km)	Superficie (ha)
COTOS DEPORTIVOS / ESCENARIOS	183	1.909	11.086
COTOS INTENSIVOS	108	863	39.278
COTOS SALMONEROS	145	74	
COTOS TRUCHEROS	447	2.803	764
OTROS COTOS	480	1.980	15.776
REGIMEN ESPECIAL EN EMBAJOS	98	67	3.953
TRAMOS / COTOS DE CANGREJO	10	160	
TRAMOS EN AGUAS DE ALTA MAREJA	43	59	
TRAMOS DE PESCA SIN MUERTE	444	6.780	601
AGUAS LIBRES PARA LA PESCA	42	27.378	111.868
REFUGIOS DE PESCA	129	43	
VEDADOS	1.328	5.255	2.835
Total	3.457	47.371	186.161