

AVANCE anuario de estadística forestal 2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

iepnb

INDICE

A. INVENTARIO FORESTAL NACIONAL. MAPA FORESTAL DE ESPAÑA.....	3
A.1. Superficie forestal total	3
A.2. Distribución de las existencias por clases diamétricas.....	4
A.3. Existencias	5
A.4. Superficie forestal arbolada según características de la vegetación y especies principales.....	8
B. ESTADÍSTICA ANUAL DE PROYECTOS Y ACTUACIONES FORESTALES	11
B.1. Serie histórica de repoblaciones forestales	11
B.2. Repoblaciones forestales en 2022	12
C. GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE.....	14
C.1. Superficie forestal sujeta a instrumentos de ordenación en 2022.....	14
C.2. Certificación forestal	15
C.3. Espacios naturales protegidos y Red Natura 2000	17
D. CORTAS DE MADERA Y APROVECHAMIENTO DE LEÑAS.....	21
D.1. Cortas de madera	21
D.2. Extracción de leñas	26
E. OTROS APROVECHAMIENTOS FORESTALES.....	30
E.1. Serie histórica de producción de otros productos forestales no madereros.....	30
E.1. Producción de otros productos forestales no madereros por CC.AA. y tipo de propiedad.....	31
F. ESTADÍSTICA ANUAL DE CAZA	32
F.1. Licencias de caza	32
F.2. Capturas de especies cinegéticas.....	33
F.3. Sueltas de especies cinegéticas	34
F.4. Producción de granjas cinegéticas para repoblación	35
F.5. Terrenos cinegéticos.....	35
G. ESTADÍSTICA ANUAL DE PESCA FLUVIAL.....	37
G.1. Licencias de pesca fluvial	37
G.2. Capturas de especies piscícolas	38
G.3. Sueltas de especies piscícolas.....	39
G.4. Masas de aprovechamiento piscícola.....	40
H. BALANCE DE LA MADERA	41
H.1. Producción nacional y comercio exterior	41
H.2. Balance de la madera	42
I. Índice de tablas.....	43
J. Índice de gráficos	44

Avance Estadística Forestal 2022

La elaboración del Anuario de Estadística Forestal sigue un proceso de recogida de datos facilitados por las comunidades autónomas a través de la plataforma PIENSA y otras fuentes y posterior análisis y depuración. El documento de Avance de la Estadística Forestal española presenta los primeros resultados con el objetivo de acortar este proceso y poner a disposición una primera colección de datos antes de la publicación del Anuario de Estadística Forestal de cada año.

Estos resultados son, principalmente, fruto del esfuerzo conjunto de las comunidades autónomas que recogen los datos y los facilitan al Ministerio de Transición Ecológica y Lucha contra la Desertificación como Unidad responsable de las operaciones [estadísticas forestales](#) nacionales en el marco del Plan Estadístico Nacional (PEN).

Simbología:

- Valores en cursiva: Valores estimados
- "...": No hay datos disponibles
- "0": Valor cero confirmado.

Para consultas o ampliar la información:

estadisticasforestales@miteco.es

Versión junio de 2024

Inventario Forestal Nacional

Mapa forestal de España



A. INVENTARIO FORESTAL NACIONAL. MAPA FORESTAL DE ESPAÑA.

A.1. Superficie forestal total

CC.AA.	Total Arbolado (ha)	Total Desarbolado (ha)	Total Forestal (ha)	% de superficie forestal respecto superficie autonómica total
Andalucía	3.008.535	1.415.775	4.424.310	50%
Aragón	1.563.464	1.041.749	2.605.213	55%
Canarias	137.468	439.666	577.135	78%
Cantabria	211.357	152.893	364.251	69%
Castilla - La Mancha	2.970.765	836.748	3.807.513	48%
Castilla y León	3.286.234	1.849.560	5.135.793	55%
Cataluña	1.582.057	417.715	1.999.772	62%
Ciudad de Ceuta	677	433	1110	56%
Ciudad de Melilla	107	259	366	27%
Comunidad de Madrid	267.370	166.243	433.613	54%
Comunidad Foral de Navarra	436.252	156.399	592.651	57%
Comunidad Valenciana	791.470	471.424	1.262.894	54%
Extremadura	1.985.329	878.068	2.863.397	69%
Galicia	1.467.943	558.225	2.026.168	68%
Islas Baleares	186.925	34.672	221.597	44%
La Rioja	179.287	129.629	308.916	61%
País Vasco	396.464	92.750	489.214	68%
Principado de Asturias	457.186	312.321	769.507	72%
Región de Murcia	311.084	197.275	508.360	45%
TOTAL	19.239.973	9.151.881*	28.391.780	56%

Tabla A.0.1: Superficie forestal arbolada y desarbolada por comunidad autónoma

*Nota: En este dato se incorpora al total la superficie forestal desarbolada de los terrenos no asociados a ninguna autonomía (77,78 ha).

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

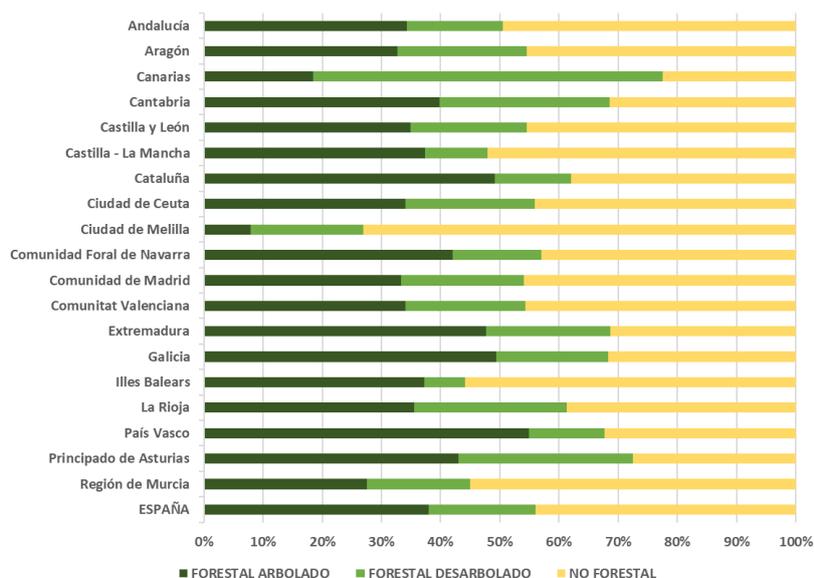


Gráfico A.1: Porcentaje de superficie arbolada y desarbolada respecto de la superficie autonómica total

A.2. Distribución de las existencias por clases diamétricas

CC.AA.	millones	10	20	30	40	50	60	>=70
Andalucía	Nº pies	418.07	147.39	56.27	22.01	8.64	2.69	2.38
	m³ c.c.	12.92	20.75	17.3	11.04	6.36	2.71	3.89
Aragón	Nº pies	522.25	156.6	43.4	9.88	2.03	0.46	0.36
	m³ c.c.	17	25.99	18.69	8.17	2.72	0.8	0.98
Canarias	Nº pies	51.79	13.26	6.32	2.5	1.02	0.45	0.52
	m³ c.c.	2.09	2.69	3.38	2.55	1.69	1.07	2.52
Cantabria	Nº pies	98.87	26.61	8.84	3.56	1.68	0.65	0.76
	m³ c.c.	7.21	6.55	4.59	3.23	2.38	1.25	2.36
Castilla - La Mancha	Nº pies	823.4	199.56	80.69	24.13	6.14	1.54	0.95
	m³ c.c.	22.02	32.28	34.08	18.97	7.13	2.34	2.02
Castilla y León	Nº pies	1.055.47	282.78	115.13	42.53	13.91	4.65	4.64
	m³ c.c.	37.66	52.79	56	37.3	18.18	7.12	10.18
Cataluña	Nº pies	810.51	245.2	80.23	18.43	3.86	1	0.58
	m³ c.c.	44.52	46.08	35.59	15.48	5.6	2.12	2.09
C. de Madrid	Nº pies	64.06	19.48	7.89	2.82	1.04	0.34	0.31
	m³ c.c.	2.94	3.62	3.37	2.2	1.22	0.52	0.73
C. Foral de Navarra	Nº pies	156.09	61.18	27.24	9.95	3.4	1.19	1.3
	m³ c.c.	9.19	13.68	14.8	10.01	5.47	2.6	4.49
C. Valenciana	Nº pies	160.9	54.33	13.44	2.48	0.41	0.09	0.04
	m³ c.c.	4.98	8.12	4.74	1.61	0.41	0.12	0.09
Extremadura	Nº pies	187.81	56.61	30.54	16.22	7.8	2.83	3.11
	m³ c.c.	9.04	8.15	8.66	6.47	4.22	2.05	3.71
Galicia	Nº pies	583.56	197.05	71.83	26.32	9.46	2.84	2.87
	m³ c.c.	38.96	49.72	42.56	28.19	16.15	6.79	10.54
Islas Baleares	Nº pies	42.95	14.56	6.62	2.08	0.76	0.22	0.18
	m³ c.c.	1.82	2.2	2.25	1.32	0.73	0.3	0.34
La Rioja	Nº pies	88.54	29.64	9.93	2.83	0.81	0.25	0.21
	m³ c.c.	4.68	6.1	5.14	2.74	1.15	0.46	0.58
País Vasco	Nº pies	152.95	55.35	25.34	10.63	4.22	1.44	1.02
	m³ c.c.	6.29	12.72	15.64	12.78	8.3	3.87	3.02
Principado de Asturias	Nº pies	218.14	69.62	22.54	8.02	3.03	1.21	1.97
	m³ c.c.	15.46	15.98	10.98	6.84	3.98	2.11	5.63
Región de Murcia	Nº pies	59.03	24.47	6.23	1.1	0.19	0.02	0.01
	m³ c.c.	2.9	3.55	1.86	0.58	0.17	0.03	0.03
TOTAL	m³ c.c.	5.494.39	1.653.69	612.48	205.49	68.40	21.87	21.21
	Nº pies	239.68	310.97	279.63	169.48	85.86	36.26	53.2

Tabla A.0.2: Existencias en millones de pies y de m³ cc por clase diamétrica y comunidad autónoma

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

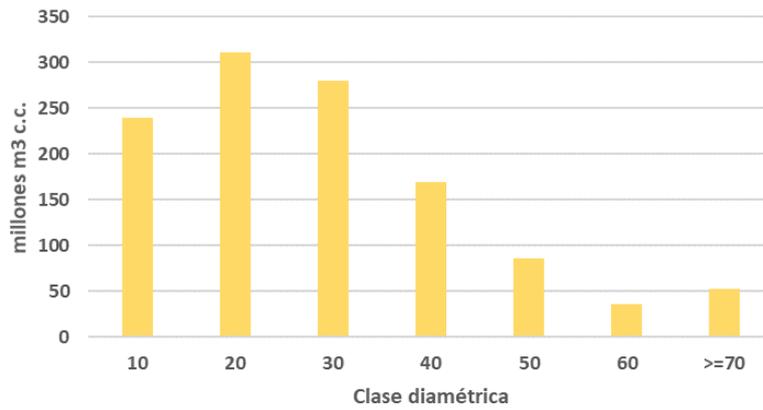


Gráfico A.2: Distribución de volumen (m³ cc) por clase diamétrica

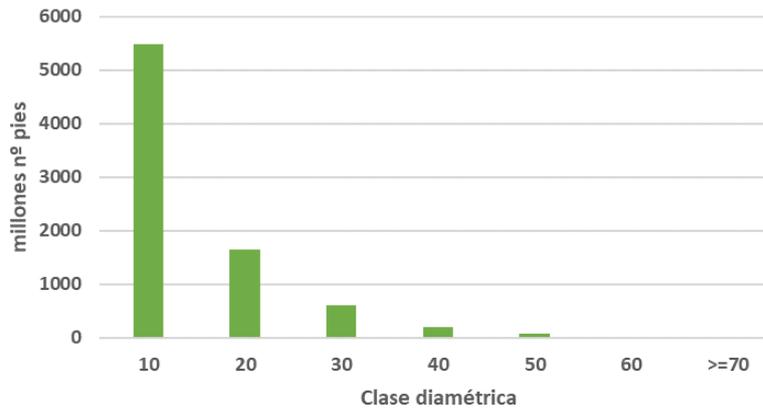


Gráfico A.3: Distribución del número de pies mayores (nº) por clase diamétrica

A.3. Existencias

CC.AA.	ÚLTIMO INVENTARIO REALIZADO: IFN4 - IFN3				INVENTARIO INMEDIATAMENTE ANTERIOR: IFN3 - IFN2			
	Año IFN	Volumen maderable (m³ c.c.)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores	Año IFN	Volumen maderable (m³ c.c.)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores
Andalucía	2008	74.970.838	657.441.659	767.908.378	1996	40.794.501	402.855.610	513.480.154
Aragón	2005	74.338.313	734.991.219	1.352.197.973	1994	44.575.286	489.142.878	932.225.755
Canarias	2018	16.002.891	75.856.672	117.423.579	2002	13.543.532	63.241.562	119.908.071
Cantabria	2010	27.573.875	140.966.346	202.684.831	2000	25.206.929	139.995.412	183.575.264
Castilla-La Mancha	2021	118.837.964	1.136.408.441	1.609.221.849	2004	83.734.225	858.701.263	1.539.020.381
Castilla y León	2020	219.237.182	1.519.116.079	1.837.732.156	2004	153.771.658	1.210.642.112	1.987.334.660
Cataluña	2015	151.492.338	1.159.818.109	1.535.144.475	2001	118.157.125	1.035.407.888	1.638.995.489
C. de Madrid	2013	14.599.980	95.935.719	108.775.257	2000	10.895.345	83.508.240	115.452.507

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

CC.AA.	ÚLTIMO INVENTARIO REALIZADO: IFN4 - IFN3			INVENTARIO INMEDIATAMENTE ANTERIOR: IFN3 - IFN2				
	Año IFN	Volumen maderable (m³ c.c.)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores	Año IFN	Volumen maderable (m³ c.c.)	Cantidad de pies mayores	Cantidad de pies menores
C. Foral de Navarra	2008	60.242.643	260.349.299	286.061.312	1999	54.651.039	266.606.811	441.259.193
C. Valenciana	2006	20.065.059	231.693.591	425.079.613	1994	10.946.124	151.430.435	235.627.475
Extremadura	2017	42.296.292	304.911.433	417.176.649	2002	33.255.502	246.854.913	345.455.952
Galicia	2009	192.914.041	893.924.503	878.980.922	1998	133.092.754	688.061.951	937.470.406
Islas Baleares	2010	8.971.487	67.371.747	122.469.948	1999	7.525.457	62.796.997	103.509.384
La Rioja	2012	20.850.856	132.211.918	131.612.501	1999	15.516.950	117.714.161	124.166.834
País Vasco	2011	62.607.092	250.941.110	323.788.388	2005	54.816.506	226.980.023	323.524.187
P. de Asturias	2010	60.972.283	324.540.532	419.008.752	1998	47.300.541	262.047.945	385.021.574
Región de Murcia	2010	9.116.196	91.048.093	90.154.504	1999	6.919.544	84.597.294	87.127.120

Tabla A.0.3: Evolución de las existencias entre los dos últimos inventarios de cada comunidad autónoma

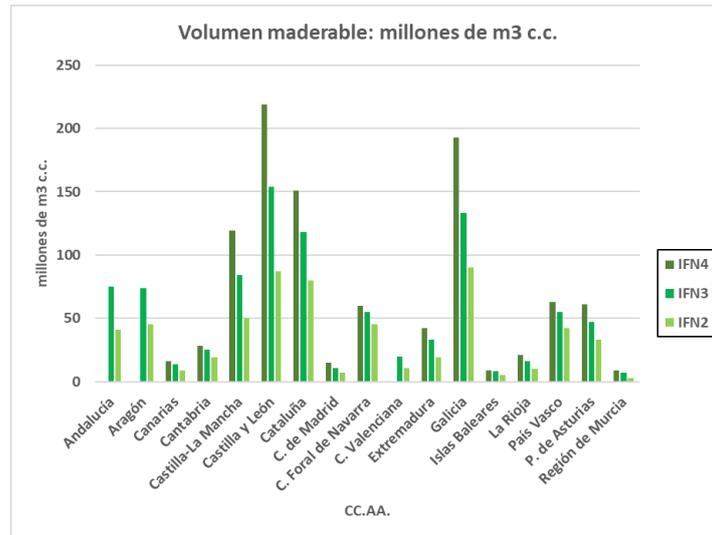


Gráfico A.4: Comparación de existencias en volumen maderable con corteza

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

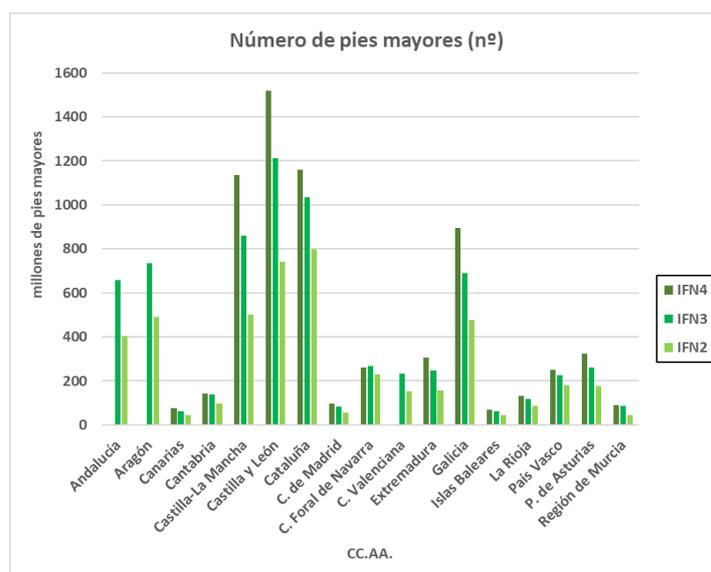


Gráfico A.5: Comparación de existencias en número de pies mayores

COMUNIDAD AUTÓNOMA	V c.c. maderable m ³ c.c.	V.s.c. maderable m ³ s.c.	Crecimiento anual m ³ c.c.	Volumen de leñas m ³ c.c.
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	118.837.964	86.029.821	3.250.369	13.171.744
Castilla y León	219.237.182	167.149.152	8.077.369	22.306.821
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	192.914.041	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
TOTAL	1.175.089.330	913.941.110	46.915.231	122.754.032

Tabla A.0.4: Existencias en metros cúbicos, crecimientos y volumen de leñas por comunidad autónoma.

Nota: Se sombrea en negra las 14 CC.AA. con cifras del IFN4

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Especie forestal	Existencias (m3 c.c.)	% respecto al total de existencias
<i>Pinus sylvestris</i>	173.254.420	15%
<i>Pinus pinaster</i>	166.497.875	14%
<i>Pinus halepensis</i>	89.752.651	8%
<i>Pinus nigra</i>	91.440.078	8%
<i>Quercus ilex</i>	86.159.851	7%
<i>Fagus sylvatica</i>	79.847.864	7%
<i>Eucalyptus globulus</i>	79.724.090	7%
<i>Quercus pyrenaica</i>	57.864.759	5%
<i>Pinus radiata</i>	54.750.960	5%
<i>Quercus robur</i> y <i>Quercus petraea</i>	49.017.594	4%
<i>Castanea sativa</i>	30.603.712	3%
<i>Pinus pinea</i>	27.903.522	2%
Resto de especies	188.271.954	15%
TOTAL	1.175.089.330	100%

Tabla A.0.5: Existencias en volumen con corteza de las especies principales

A.4. Superficie forestal arbolada según características de la vegetación y especies principales

CC.AA.	Coníferas (ha)	Frondosas (ha)	Mixtas (ha)	Sin este dato (ha)	Total arbolado (ha)
Andalucía	780.579	1.929.663	127.309	170.983	3.008.535
Aragón	946.125	422.633	163.139	31.567	1.563.464
Canarias	85.773	45.088	6.177	431	137.468
Cantabria	16.526	186.299	2.908	5.623	211.357
Castilla - La Mancha	1.222.610	1.489.064	247.702	11.389	2.970.765
Castilla y León	1.090.257	1.999.055	170.061	26.861	3.286.234
Cataluña	807.905	566.788	196.475	10.888	1.582.057
Comunidad de Madrid	71.340	171.365	19.584	5.081	267.370
Comunidad Foral de Navarra	144.362	260.157	25.826	5.908	436.252
Comunidad Valenciana	557.268	90.642	66.133	77.427	791.470
Extremadura	122.188	1.826.272	21.333	15.535	1.985.329
Galicia	378.407	724.093	268.798	96.646	1.467.943
Islas Baleares	87.955	60.833	35.870	2.267	186.925
La Rioja	63.710	104.567	8.608	2.402	179.287
País Vasco	164.897	195.089	16.616	19.861	396.464
Principado de Asturias	47.923	380.830	17.032	11.401	457.186
Región de Murcia	282.162	10.969	12.198	5.669	311.084
TOTAL	6.869.987	10.463.408	1.405.857	499.939	19.239.190

Tabla A.0.6: Superficie arbolada por tipo de vegetación principal

Nota: Se sombrea en negrita las comunidades autónomas con cifras del MFE25

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

	Formación arbolada	Superficie (ha)	Porcentaje (%)
Coníferas	Pinar de pino carrasco (<i>P. halepensis</i>)	2.070.959	11
	Pinar de pino albar (<i>P. sylvestris</i>)	1.056.203	5
	Pinar de pino pinaster región mediterránea	814.882	4
	Pinar de pino salgareño (<i>P. nigra</i>)	742.335	4
	Mezclas de coníferas autóctonas	659.875	3
	Pinar de pino piñonero (<i>P. pinea</i>)	438.622	2
	Enebrales y sabinares	380.157	2
	Otros pinares y abetales	193.335	1
Mixtas	Mezclas coníferas y frondosas autóctonas	1.190.911	6
Frondosas	Dehesas	2.828.868	15
	Encinares (<i>Q. ilex</i>)	2.785.315	14
	Mezclas de frondosas autóctonas	1.237.555	6
	Melojares (<i>Q. pyrenaica</i>)	850.218	4
	Otras frondosas dominantes	509.509	3
	Hayedos (<i>Fagus sylvatica</i>)	389.622	2
	Quejigares (<i>Q. faginea</i>)	333.576	2
	Alcornocales (<i>Q. suber</i>)	269.446	1
	Bosque ribereño	268.229	1
	Robledales de <i>Q. robur</i> y/o <i>Q. petraea</i>	247.332	1
Otras	Repoblaciones productoras, que incluye:	1.352.532	7
	Eucaliptales (<i>Eucalyptus spp.</i>)	569.677	42
	Pinares de <i>Pinus radiata</i>	248.155	18
	Pinares de <i>Pinus pinaster</i> en la región biogeográfica atlántica	223.828	17
	Especies de producción en mezcla	179.192	13
	Choperas y plataneras de producción	97.434	7
	Otras repoblaciones productoras	34.246	3
	Otras alóctonas y mezcla de autóctonas con alóctonas	118.329	3

Tabla A.0.7: Superficie de las principales formaciones arboladas

FORMACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LAS AGRUPACIONES EMPLEADAS
Otros pinares y abetales	Bosques dominados por una especie como <i>Pinus uncinata</i> , <i>Pinus canariensis</i> , o por <i>Abies alba</i> o <i>Abies pinsapo</i> .
Enebrales y sabinares	Formaciones dominadas por <i>Juniperus phoenicea</i> L. (sabina negral), por <i>Juniperus communis</i> (enebro común) y/o <i>Juniperus oxycedrus</i> (enebro de la miera), o por <i>Juniperus thurifera</i> L. (sabina albar).
Mixtas coníferas autóctonas	Mezcla de dos o más grupos de coníferas, sin que ninguno de ellos tenga presencia suficiente como para constituir una formación dominante. Se incluyen las de las 4 regiones biogeográficas: alpina, atlántica, mediterránea y macaronésica.
Otras frondosas dominantes	Comprende las siguientes formaciones: Robledales de <i>Quercus humilis</i> , Abedulares (<i>Betula spp.</i>), Acebedas (<i>Ilex aquifolium</i>), Avellanadas (<i>Corylus avellana</i>), Castañares (<i>Castanea sativa</i>), Fresnedas (<i>Fraxinus spp.</i>), Acebuchales (<i>Olea europaea var. sylvestris</i>), Madroñales (<i>Arbutus unedo</i>), Quejigares de <i>Quercus canariensis</i> y algarrobales (<i>Ceratonia siliqua</i>).

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

FORMACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LAS AGRUPACIONES EMPLEADAS
Mixta coníferas y frondosas autóctonas	Formación mixta formada por la mezcla de coníferas y frondosas, sin que ninguna de ellas tenga presencia suficiente como para constituir una formación dominante. La mezcla más habitual son las diferentes combinaciones de pinos y especies del género <i>Quercus</i> . Se incluyen las mezclas en las cuatro regiones biogeográficas.
Mixtas frondosas autóctonas	De frondosas en la región biogeográfica atlántica y alpina: mezcla de frondosas principalmente planocaducifolias (quercíneas, hayas, fresnos, chopos, alisos, castaños, avellanos...), caracterizada por ausencia de sequía estival. De frondosas de la región mediterránea y macaronésica: quercíneas y mezcla de ellas, destacando encina, quejigo, alcornoque y melojo, pero aparecen otras muchas como roble pubescente, acebuche, fresnos, arces, madroños y castaños. También se incluye <i>el fayal-breza</i> , y las laurisilvas macaronésicas. En esta categoría se han incluido también los bosques dominados por palmito (<i>Chamaerops humilis</i> .) y palmera canaria (<i>Phoenix canariensis</i>).
Replantaciones productoras	Pinos de producción de <i>P. radiata</i> y de <i>P. pinaster</i> en la región atlántica y otras coníferas alóctonas de producción (<i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Larix spp.</i> , entre otras) y de gestión. Eucaliptales (<i>Eucalyptus spp.</i>), roble americano, chopos y plataneras de producción. Se incluyen también en esta categoría las mezclas de especies productoras.
Autóctonas con alóctonas y otras alóctonas	Se recogen las formaciones de mezclas de especies autóctonas con alóctonas, y la formación de especies alóctonas invasoras.
Bosque ribereño	Dominan, dependiendo de los distintos condicionantes (localización geográfica y proximidad al cauce), sauces, alisos, chopos, fresnos y olmos, fundamentalmente. En el sotobosque predominan las rosáceas espinosas. Las trepadoras también ocupan un papel importante.
Dehesas	Formación creada y mantenida por el ser humano, definida por su uso múltiple. Su estrato arbolado está compuesto principalmente por encinas, alcornoques, quejigos, rebollos, acebuches o fresnos, y ocasionalmente por otro arbolado. Su estructura permite el desarrollo de un estrato esencialmente herbáceo (pasto), para utilización del ganado o de las especies cinegéticas, con aprovechamiento no solo de los pastos herbáceos, sino también del ramón y los frutos.

Tabla A.0.8: Descripción de las agrupaciones arboladas empleadas

Estadística Anual de Proyectos y Actuaciones Forestales



B. ESTADÍSTICA ANUAL DE PROYECTOS Y ACTUACIONES FORESTALES

B.1. Serie histórica de repoblaciones forestales

Año	Forestación tierras agrícolas (ha)	Repoblaciones protectoras (ha)			Repoblaciones productoras (ha)		
		1ª Repoblación	2ª Repoblación	TOTAL	1ª Repoblación	2ª Repoblación	TOTAL
2001	37.230	24.948	3.202	28.150	13.591	732	14.323
2002	21.739	32.685	5.248	37.933	16.211	1.665	17.876
2005	20.682	14.919	9.918	24.837	2.040	2.474	4.514
2006	22.077	16.520	22.635	39.155	2.302	9.098	11.400
2007	16.966	7.160	17.204	24.364	8.862	3.816	12.678
2008	16.087	10.391	13.614	24.005	2.492	1.088	3.580
2009	13.623	6.469	10.739	17.208	768	1.330	2.098
2010	11.338	4.488	2.552	7.040	284	1.885	2.169
2011	10.787	4.938	2.612	7.550	1.545	1.514	3.059
2012	9.277	2.083	1.229	3.312	519	2.219	2.738
2013	3.728	4.002	1.208	5.210	2.810	1.761	4.571
2014	252	1.486	864	2.350	5.414	1.492	6.906
2015	140	622	2.243	2.865	4.506	1.339	5.845
2016	53	1.194	1.265	2.459	2.801	1.409	4.210
2017	1.839	477	1.700	2.177	2.888	5.172	8.060
2018	856	776	2.986	3.762	1.817	3.741	5.558
2019	2.859	940	2.374	3.314	2.676	4.629	7.305
2020	2.678	1.291	8.004	9.296	3.481	4.320	7.801
2021	2.913	1.035	3.568	4.604	3.945	4.314	8.259
2022	1.668	676	3.164	3.839	2.263	3.900	6.163

Tabla B.1: Serie histórica de repoblaciones forestales

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

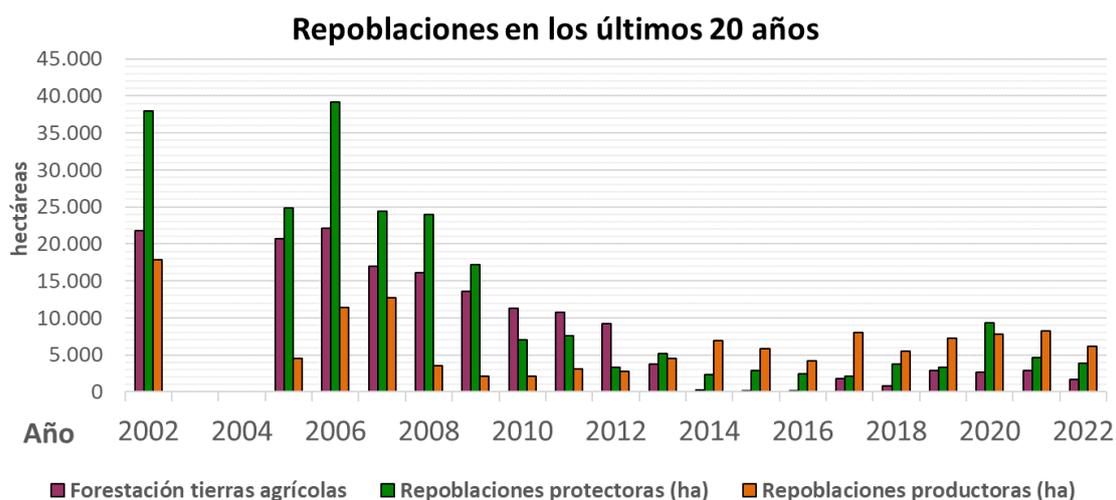


Gráfico B.1: Superficies repobladas por tipo de repoblación en los últimos 20 años

B.2. Replantaciones forestales en 2022

CC.AA.	Protectora (ha)	Productora (ha)	Forestación Tierras Agrarias (ha)	TOTAL (productoras + protectoras + forestación t. agrícolas) (ha)	Reposición de marras (ha)
Andalucía	...	...	...	...	...
Aragón	...	...	...	288	...
Canarias	16	...	...	16	...
Cantabria	...	89	...	89	25
Castilla-La Mancha	9	...	198	207	...
Castilla y León	1.089	542	1.390	3.022	4.134
Cataluña	29	32	...	61	...
Comunidad de Madrid	359	...	...	360	27
Comunidad Foral de Navarra	20	100	...	119	...
Comunidad Valenciana	584	...	...	584	...
Extremadura	899	...	...	899	711
Galicia	...	1.965	...	1.965	...
Islas Baleares	...	...	...	...	...
La Rioja	275	6	76	357	...
País Vasco	539	2.802	...	3.341	540
Principado de Asturias	18	627	4	649	39
Región de Murcia	...	...	...	1	...
ESPAÑA	3.839	6.163	1.668	11.670	5.475

Tabla B.2: Superficie repoblada por comunidad autónoma en 2022

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Superficie repoblada total por comunidad autónoma. Año 2022 (hectáreas)

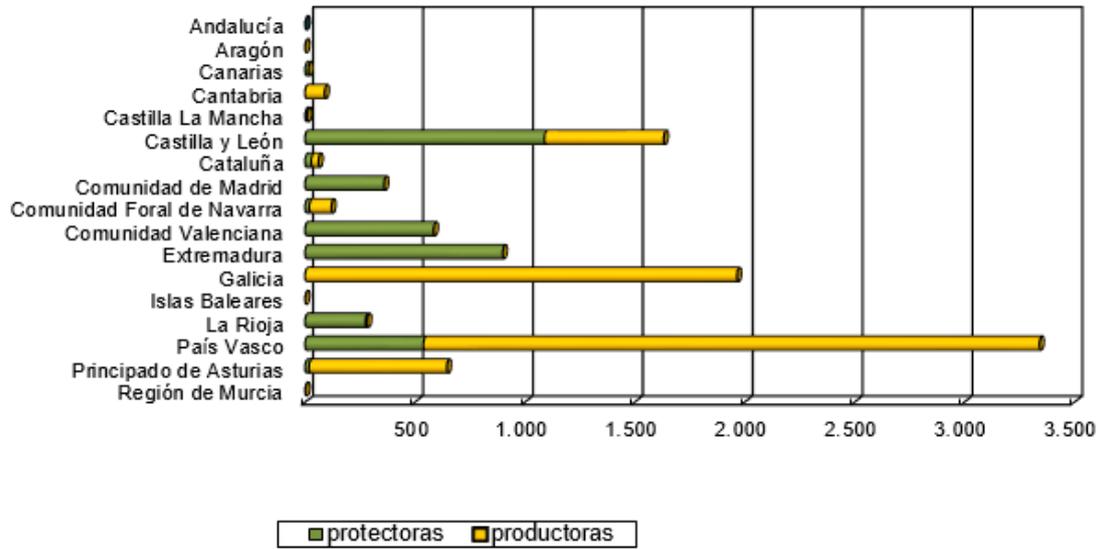


Gráfico B.2: Superficie repoblada total por comunidad autónoma en el año 2022



C. GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

C.1. Superficie forestal sujeta a instrumentos de ordenación en 2022

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Superficie forestal ordenada (ha)	% Sup. ordenada respecto del total forestal	Superficie forestal total (ha)
Andalucía	1.333.000	30,1%	4.424.310
Aragón	237.993	9,1%	2.605.213
Canarias	8.829	1,5%	577.135
Cantabria	52.189	14,3%	364.251
Castilla-La Mancha	1.356.807	35,6%	3.807.513
Castilla y León	1.010.492	19,7%	5.135.793
Cataluña	652.688	32,6%	1.999.772
Comunidad de Madrid	43.768	10,1%	433.613
Comunidad Foral de Navarra	346.923	58,5%	592.651
Comunidad Valenciana	237.955	18,8%	1.262.894
Extremadura	414.579	14,5%	2.863.397
Galicia	417.783	20,6%	2.026.168
Islas Baleares	24.095	10,9%	221.597
La Rioja	85.179	27,6%	308.916
País Vasco	105.878	21,6%	489.214
Principado de Asturias	196.958	25,6%	769.507
Región de Murcia	176.299	34,7%	508.360
ESPAÑA	6.701.415	23,6	28.390.302

Tabla C.1: Superficie forestal ordenada por comunidad autónoma

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Superficie pública ordenada (ha)	Superficie privada ordenada (ha)
Andalucía	746.041	586.959
Aragón	237.993	...
Canarias	8.829	...
Cantabria	51.800	389
Castilla-La Mancha	630.754	726.053
Castilla y León	827.993	182.499
Cataluña	284.945	367.742
Comunidad de Madrid	22.340	21.428
Comunidad Foral de Navarra	327.048	19.875
Comunidad Valenciana	145.553	92.402
Extremadura	94.507	320.072
Galicia	20.279	397.504
Islas Baleares	1.213	22.882
La Rioja	84.852	327
País Vasco	54.704	51.174

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Superficie pública ordenada (ha)	Superficie privada ordenada (ha)
Principado de Asturias	144.232	52.726
Región de Murcia	155.909	20.390
ESPAÑA	3.838.993	2.862.423

Tabla C.2: Superficie forestal ordenada por comunidad autónoma según titularidad

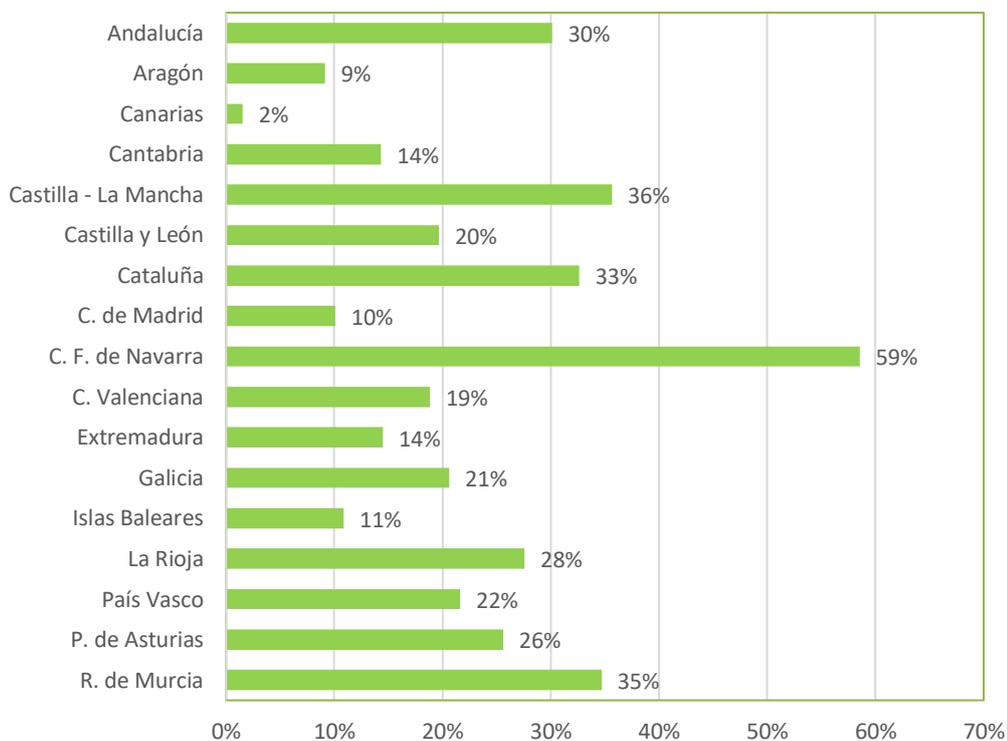


Gráfico C.1: Porcentaje de la superficie forestal ordenada en cada comunidad autónoma en 2022

C.2. Certificación forestal

C.2.1. Certificación forestal en el año 2022

COMUNIDAD AUTÓNOMA	SUPERFICIE CERTIFICADA FSC		SUPERFICIE CERTIFICADA PEFC	
	ha arboladas	% sup arbolada	ha arboladas	% sup arbolada
Andalucía	160.924	5,3%	284.311	9,4%
Aragón	1.466	0,1%	142.397	9,0%
Canarias	17.031	11,7%	...	...
Cantabria	2.214	1,0%	37.531	17,7%
Castilla-La Mancha	114.950	3,6%	51.445	1,6%
Castilla y León	44.514	1,2%	804.664	22,4%
Cataluña	...	...	280.420	16,8%
Comunidad de Madrid	...	...	2	0,0%
Comunidad Foral de Navarra	29.854	6,8%	311.062	70,8%
Comunidad Valenciana	2.506	0,3%	1.212	0,2%
Extremadura	7.137	0,3%	114.389	5,5%
Galicia	186.872	12,7%	409.989	27,9%
Islas Baleares	...	...	...	...
La Rioja	220	0,1%	72.801	40,6%

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

COMUNIDAD AUTÓNOMA	SUPERFICIE CERTIFICADA FSC		SUPERFICIE CERTIFICADA PEFC	
	ha arboladas	% sup arbolada	ha arboladas	% sup arbolada
País Vasco	3.817	1,0%	106.043	26,6%
Principado de Asturias	24.286	5,3%	45.813	10,0%
Región de Murcia	...	...	27.193	8,6%
ESPAÑA	595.790	2,98%	2.689.271	13,45%

Tabla C.3: Superficie certificada por comunidad autónoma y sistema de certificación

COMUNIDAD AUTÓNOMA	FSC	PEFC	
	Nº de titulares con certificado de cadena de custodia	Nº de certificados de cadena de custodia	Nº de instalaciones con certificado de cadena de custodia
Andalucía	82	69	93
Aragón	27	26	42
Canarias	6	2	4
Cantabria	21	22	26
Castilla-La Mancha	57	49	62
Castilla y León	45	49	104
Cataluña	390	205	271
Comunidad de Madrid	205	110	138
Comunidad Foral de Navarra	31	55	75
Comunidad Valenciana	240	93	120
Extremadura	13	9	12
Galicia	226	232	456
Islas Baleares	5	2	4
La Rioja	19	24	33
País Vasco	63	65	140
Principado de Asturias	21	15	52
Región de Murcia	29	26	43
Certificaciones pluriCC.AA.		29*	
TOTAL	1.480	1.082	1.675

Tabla C.4: Certificados de cadena de custodia emitidos por comunidad autónoma y sistema de certificación

* Las certificaciones que afectan a varias comunidades autónomas (pluriCC.AA.) no se dan en el sistema FSC.

Caracterización Instalaciones certificadas	PEFC	
	Nº de certificados de CdC	Nº Instalaciones con certificado
Madera y construcción	385	519
Aserraderos y rematantes	246	565
Gráficas	212	251
Pasta y papel	110	166
Almacenistas	68	86
Astillas, pellets y energía	41	67
Tejido no tejido	6	6
Productos no madereros	4	5
Corcho	5	5
Resinas	5	5
TOTAL	1.082	1.675

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Tabla C.5: Número de certificados CdC PEFC y de instalaciones con certificado CdC PEFC por categoría de instalación

Producto	Nº de titulares con certificado CdC FSC
Artes gráficas, materiales impresos y papelería	171
Pulpa, papel y cartón	416
Tableros y otros productos procesados de madera	126
Envases y embalajes	304
Aprovechamientos forestales, madera en rollo y biomasa	172
Productos de madera para mobiliario y/o construcción	226
Carbón de leña y otros productos de madera	13
Otros productos forestales	43
Corcho y productos derivados	9
TOTAL	1.480

Tabla C.6: Número de titulares con certificado CdC FSC por tipo de producto

C.3. Espacios naturales protegidos y Red Natura 2000

C.3.1. Superficie protegida total

Figura de protección	Superficie terrestre protegida (ha)	Superficie total protegida (ha)	Porcentaje de la superficie terrestre protegida respecto del total protegido (%)
Superficie protegida			
ENP	7.481.556	12.765.386	59%
Red Natura 2000	13.868.492	22.327.328	62%
Superficie protegida (ENP / RN2000)	14.223.948	27.119.033	52%
Áreas protegidas por otros instrumentos internacionales			
MAB (Reservas de la Biosfera)	6.583.355	7.553.952	87%
RAMSAR (Humedales de Importancia internacional)	283.856	316.605	90%
ZEPIM (Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo)	51.941	4.798.442	1%
Geoparques	2.469.311	2.692.434	92%
Sitios naturales de la lista de Patrimonio Mundial	76.718	76.718	100%
SUPERFICIE PROTEGIDA TOTAL	18.566.741	31.773.125	58%

Tabla C.7: Superficie protegida por figura de protección

C.3.2. Superficie forestal protegida

Comunidad Autónoma	Superficie forestal protegida por Red Natura 2000, ENP y/o ambos			
	Arbolado ha	Desarbolado ha	Total forestal protegido ha	% Forestal protegido
Andalucía	1.651.982	617.234	2.269.215	51%
Aragón	666.142	406.856	1.072.998	41%
Canarias	112.702	237.477	350.180	61%
Cantabria	61.183	67.058	128.240	35%
Castilla y León	1.050.270	709.234	1.759.504	34%
Castilla - La Mancha	1.261.791	287.701	1.549.492	41%
Cataluña	654.947	237.034	891.981	45%

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Comunidad Autónoma	Superficie forestal protegida por Red Natura 2000, ENP y/o ambos			
	Arbolado ha	Desarbolado ha	Total forestal protegido ha	% Forestal protegido
Ciudad de Ceuta	449	113	562	51%
Ciudad de Melilla	28	17	45	12%
Comunidad de Madrid	167.066	64.320	231.386	53%
C. Foral de Navarra	163.839	66.835	230.674	39%
Comunidad Valenciana	492.574	245.759	738.333	58%
Extremadura	638.123	357.424	995.547	35%
Galicia	138.893	174.754	313.648	15%
Islas Baleares	85.828	30.078	115.906	52%
La Rioja	113.793	59.869	173.661	56%
País Vasco	114.759	40.054	154.813	32%
Principado de Asturias	134.163	136.735	270.898	35%
Región de Murcia	154.704	65.267	219.972	43%
TOTAL	7.663.234	3.803.819	11.467.053	40%

Tabla C.8: Superficie forestal protegida por RN2000, ENP y/o ambos por comunidad autónoma

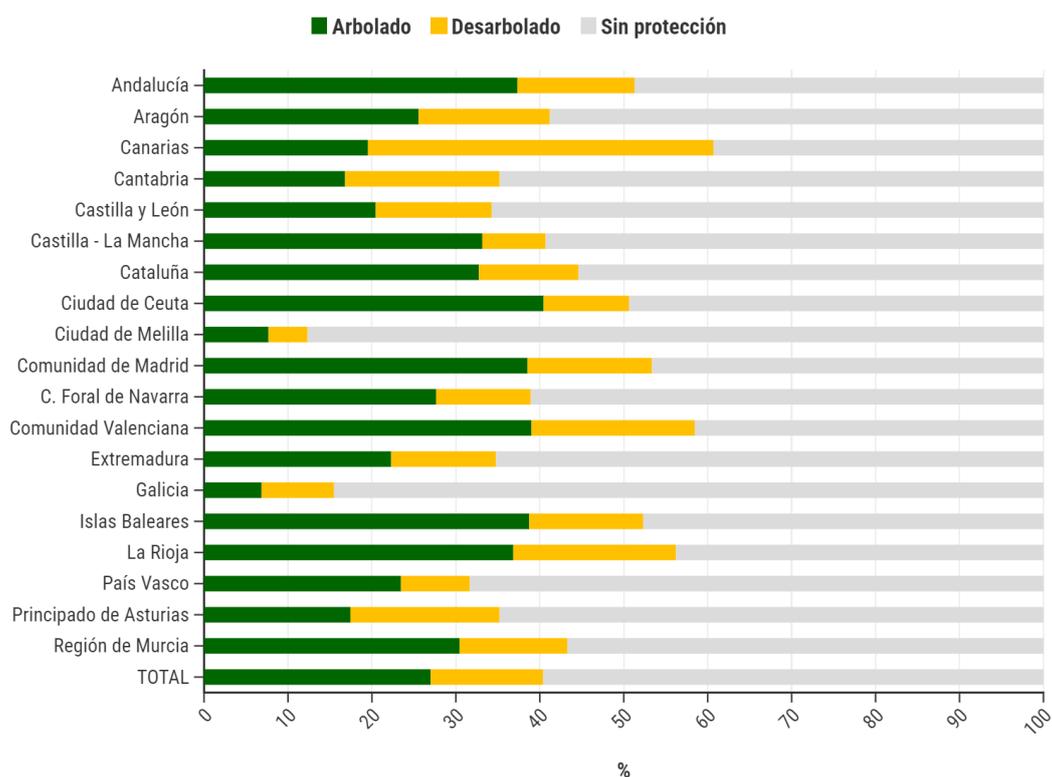


Gráfico C.2: Porcentaje de superficie forestal protegida (arbolada y desarbolada) por comunidad autónoma

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Superficies forestales (ha)	RN2000 (exclusivamente)		ENP (exclusivamente)		TOTAL PROTEGIDO	
	ha	%	ha	%	ha	%
Monte arbolado	3.386.588	18%	204.936	1%	7.663.234	40%
Monte desarbolado	1.544.218	17%	89.679	1%	3.803.819	42%
Total forestal	4.930.806	17%	294.615	1%	11.467.053	40%

Tabla C.9: Superficie forestal protegida por RN2000, ENP y/o ambos

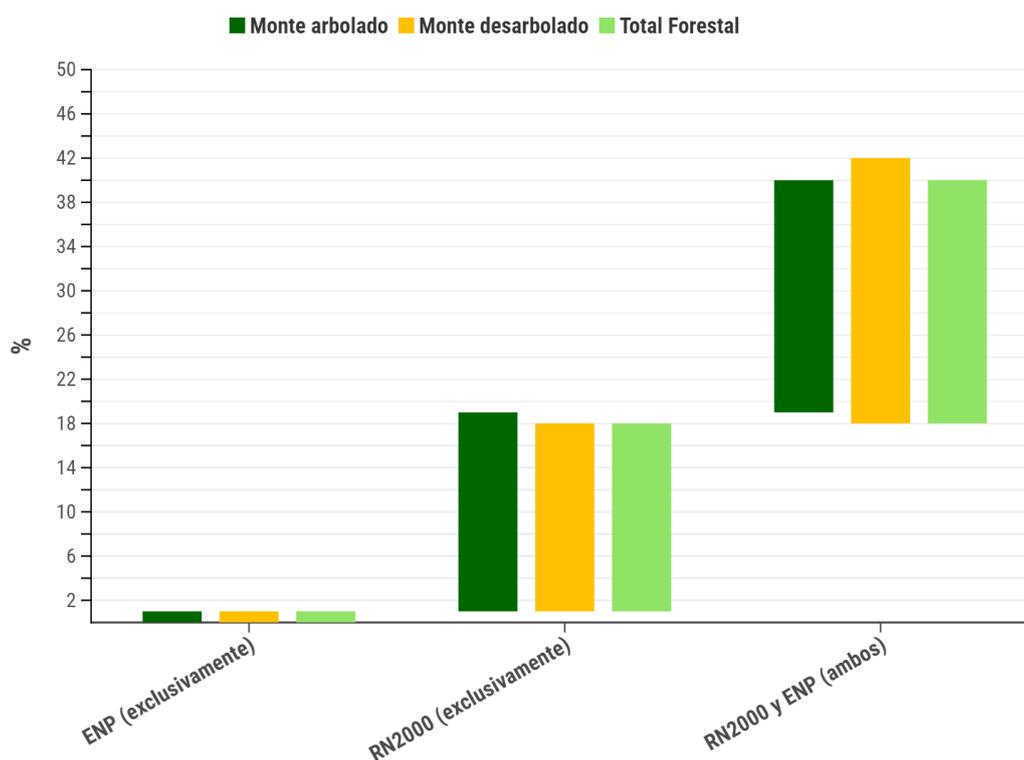


Gráfico C.3: Porcentaje de superficie forestal protegida por RN2000 y ENP

Comunidad Autónoma	Superficie forestal protegida (ha)			
	ENP y/o Red Natura	Protegido, resto de figuras	Total forestal protegido	% Forestal protegido
Andalucía	2.269.215	236.996	2.506.211	57%
Aragón	1.072.998	249.467	1.322.465	51%
Canarias	350.180	146.858	497.038	86%
Cantabria	128.240	0	128.240	35%
Castilla y León	1.759.504	397.132	2.156.636	42%
Castilla - La Mancha	1.549.492	263.742	1.813.233	48%
Cataluña	891.981	226.733	1.118.713	56%
Ciudad de Ceuta	562	0	562	51%
Ciudad de Melilla	45	0	45	12%
Comunidad de Madrid	231.386	23.098	254.484	59%
C. Foral de Navarra	230.674	0	230.674	39%
Comunidad Valenciana	738.333	20.063	758.396	60%

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Comunidad Autónoma	Superficie forestal protegida (ha)			
	ENP y/o Red Natura	Protegido, resto de figuras	Total forestal protegido	% Forestal protegido
Extremadura	995.547	335.669	1.331.216	46%
Galicia	313.648	531.927	845.575	42%
Islas Baleares	115.906	17.689	133.595	60%
La Rioja	173.661	78.606	252.268	82%
País Vasco	154.813	4.203	159.015	33%
Principado de Asturias	270.898	38.391	309.289	40%
Región de Murcia	219.972	34	220.005	43%
TOTAL	11.467.053,30	2.570.623,20	14.037.676,50	49%

Tabla C.10: Superficie forestal protegida total por comunidad autónoma

C.3.3. Relevancia de la parte forestal en la superficie terrestre protegida

Uso forestal	Red Natura 2000 % forestal	ENP % forestal	Total protegido terrestre % forestal
Arbolado	50%	58%	54%
Desarbolado	23%	25%	27%
Total forestal	73%	83%	81%

Tabla C.11: Porcentaje de superficie protegida forestal por cada tipo de protección

Cortas de Madera y Aprovechamiento de Leña



D. CORTAS DE MADERA Y APROVECHAMIENTO DE LEÑAS

D.1. Cortas de madera

D.1.1. Serie histórica de cortas de madera

CORTAS DE MADERA						
AÑO	Coníferas (miles de m3 con corteza)	Fronosas (miles de m3 con corteza)	Sin clasificar (miles de m3 con corteza)	TOTAL (miles de m3 con corteza)	Variación anual (%)	Valor en cargadero (miles de euros)
2001	6.148	5.407	2.546	14.101	0,1%	623.529
2002	5.525	5.382	3.806	14.713	4,3%	666.321
2003	6.631	5.582	3.396	15.609	6,1%	750.391
2004	6.037	5.409	3.353	14.799	-5,2%	718.811
2005	7.804	5.578	2.466	15.848	7,1%	675.407 *
2006	8.270	5.260	3.523	17.053	7,6%	722.461 *
2007	7.406	5.408	1.281	14.095	-17,3%	630.518 *
2008	6.501	5.788	4.761	17.050	21,0%	733.350 *
2009	5.318	5.038	3.754	14.110	-17,2%	583.954 *
2010	6.164	5.788	1.288	13.239	-6,2%	531.847 *
2011	7.115	6.978	-	14.093	6,4%	547.905 *
2012	7.598	6.521	-	14.119	0,2%	530.275 *
2013	8.378	6.681	-	15.060	6,7%	538.156 *
2014	8.779	6.982	-	15.762	4,7%	604.847 *
2015	9.218	7.411	-	16.630	5,5%	644.718 *
2016	8.135	8.713	-	16.848	1,3%	649.216 *
2017	9.589	8.091	-	17.680	4,9%	735.604 *
2018	10.644	9.104	-	19.747	11,7%	852.825 *
2019	9.902	8.085	-	17.987	-8,9%	672.906 *
2020	8.392	7.545	-	15.937	-11,4%	588.422 *
2021	10.194	7.824	-	18.018	13,1%	751.901
2022	11.666	8.661	-	20.327	12,8%	1.036.023

Tabla D.1: Serie histórica de cortas de madera y valor económico asociado

*: Valor en cargadero estimado

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Evolución de la madera cortada según grupo de especies
(miles de metros cúbicos)

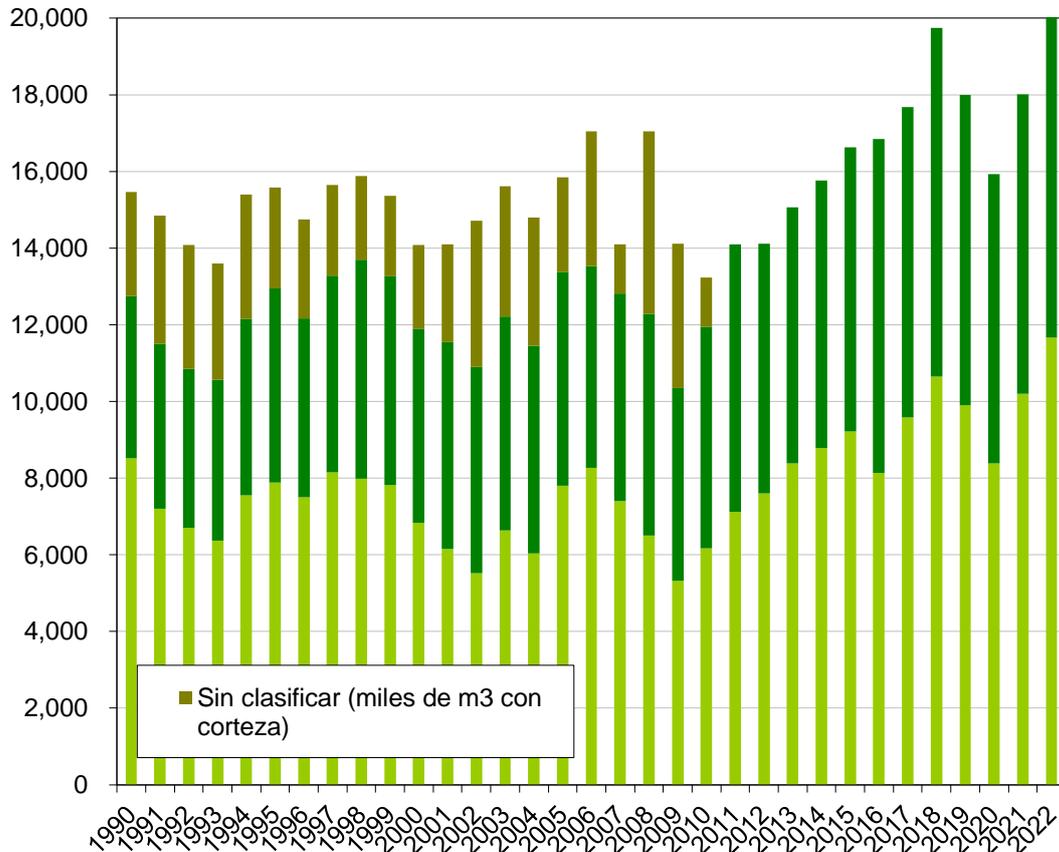


Gráfico D.1: Serie histórica de cortas de madera

D.1.2. Cortas madera en 2022

COMUNIDAD AUTÓNOMA	CONÍFERAS (m ³ cc)	FRONDOSAS (m ³ cc)	TOTAL (m ³ con corteza)
Andalucía	98.967	39.611	138.578
Aragón	273.049	18.624	291.673
Canarias	3.780	...	3.780
Cantabria	199.290	378.464	577.754
Castilla-La Mancha	301.661	26.367	328.028
Castilla y León	2.260.729	325.845	2.586.573
Cataluña	720.692	105.794	826.486
Comunidad de Madrid	18.800	3.836	22.636
Comunidad Foral de Navarra	670.238	220.779	891.017
Comunidad Valenciana	30.868	1.293	32.161
Extremadura	83.198	42.528	125.726
Galicia	4.441.818	6.553.388	10.995.206
Islas Baleares	5.074	...	5.074

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

COMUNIDAD AUTÓNOMA	CONÍFERAS (m ³ cc)	FRONDOSAS (m ³ cc)	TOTAL (m ³ con corteza)
La Rioja	135.449	38.121	173.570
País Vasco	1.901.204	224.285	2.125.489
Principado de Asturias	521.285	682.120	1.203.404
Región de Murcia	83	...	83
ESPAÑA	11.666.184	8.661.055	20.327.239

Tabla D.2: Cortas de coníferas, frondosas y totales por comunidad autónoma

D.1.3. Cortas de madera por propiedad del territorio

	CONÍFERAS		FRONDOSAS		TOTAL	
	m ³ c.c.	%	m ³ c.c.	%	m ³ c.c.	%
PROPIEDAD PÚBLICA						
Montes de Utilidad Pública de las CC.AA. o del Estado	326.310	3%	65.214	0,8%	391.524	2%
CC.AA. o del Estado no de Utilidad Pública	51.605	0,4%	922	0,0%	52.527	0,3%
Montes de Utilidad Pública de las Entidades Locales	2.279.434	20%	334.917	4%	2.614.351	13%
De las Entidades Locales. Consorciados o conveniados	181.442	2%	3.675	0,0%	185.117	1%
Entidades Locales de libre disposición	182.779	2%	64.500	0,7%	247.279	1%
Pública sin especificar			130	0,0%	130	0,0%
TOTAL PÚBLICA	3.021.569	26%	469.359	5%	3.490.928	17%
PROPIEDAD PRIVADA						
Privada. Consorciados o conveniados	69.850	0,6%	...	...	69.850	0,3%
Privada. No consorciados	6.579.573	56%	7.100.277	82%	13.679.850	67%
Montes Vecinales en Mano Común	919.033	8%	615.900	7%	1.534.933	8%
Privada sin especificar	1.076.180	9%	475.519	5%	1.551.699	8%
TOTAL PRIVADA	8.644.636	74%	8.191.696	95%	16.836.332	83%
TOTAL	11.666.205		8.661.055		20.327.260	

Tabla D.3: Cortas por tipo de propiedad en 2022

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

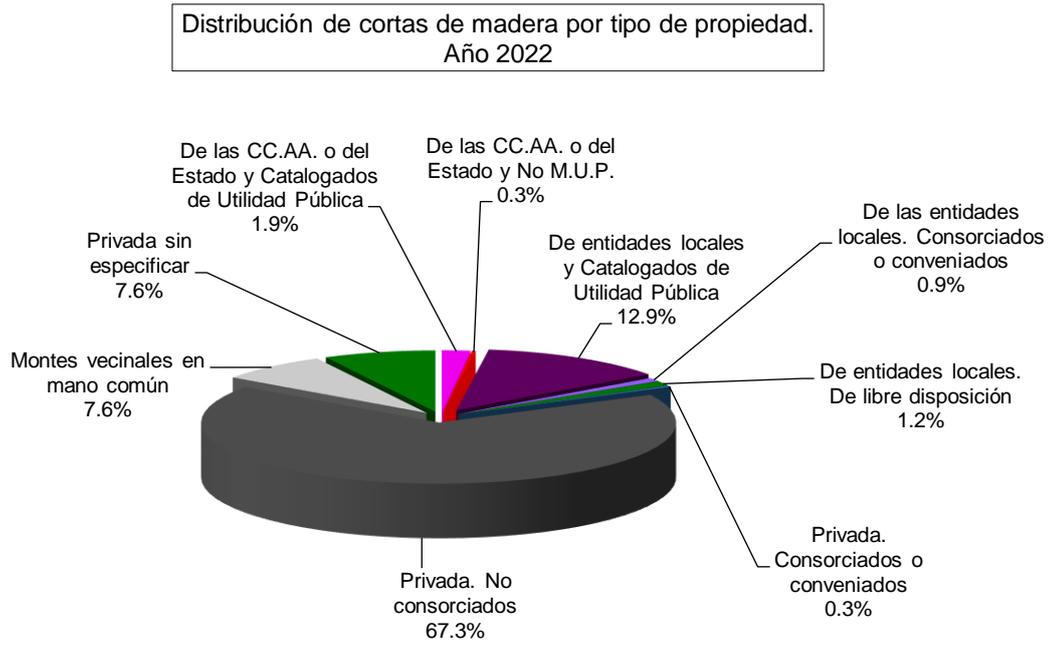


Gráfico D.2: Cortas por tipo de propiedad en 2022

D.1.4. Cortas de madera por especie

CONÍFERAS	Especies principales	Volumen cortado (m ³ c.c.)
Indicadores:	<i>Pinus radiata</i>	4.663.534
	<i>Pinus pinaster</i>	3.578.223
	<i>Pinus sylvestris</i>	1.847.715
	<i>Pinus nigra</i>	784.852
	<i>Pinus halepensis</i>	321.045
% respecto del total de cortas:	<i>Pinus pinea</i>	130.348
	57% Otros pinos	35.080
% coníferas autóctonas respecto total de coníferas:	Otras coníferas autóctonas (<i>Chamaecyparis, Larix, Picea, Pseudotsuga, etc.</i>)	176.151
	41% Otras coníferas	129.257

Tabla D.4: Cortas de especies de coníferas en 2022

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

FRONDOSAS	Especies principales	Volumen cortado (m ³ c.c.)
Indicadores: % respecto del total de cortas:	<i>Eucalyptus spp.</i>	7.545.238
	<i>Populus spp.</i>	498.569
	<i>Fagus sylvatica</i>	173.582
	<i>Quercus robur</i>	150.449
	<i>Castanea sativa</i>	92.555
% frondosas alóctonas respecto total de frondosas:	43% <i>Quercus rubra</i>	36.417
	Otros <i>Quercus</i>	14.132
	Otras frondosas alóctonas	18.739
	92% Resto de frondosas	131.374

Tabla D.5: Cortas por especies de frondosas en 2022

D.1.5. Destino y precios estimados de las cortas de madera

ESPECIE	Propiedad		TOTAL m ³ cc	Precio CC.AA. €/m ³ cc	
	Pública	Privada		En pie	En cargadero
<i>Pinus radiata</i>	298.111	4.365.423	4.663.534	26,9	54,8
<i>Pinus pinaster</i>	827.348	2.750.875	3.578.223	22,1	44,8
<i>Pinus sylvestris</i>	1.113.933	733.782	1.847.715	33,0	56,8
<i>Pinus nigra</i>	482.858	301.994	784.852	25,9	43,7
<i>Pinus halepensis</i>	108.768	212.276	321.045	24,3	46,4
<i>Pinus pinea</i>	42.825	87.523	130.348	16,6	39,5
Otros pinos	4.691	30.389	35.080	33,0	53,0
Otras coníferas alóctonas	24.533	151.618	176.151	32,8	48,5
Otras coníferas	118.501	10.756	129.257	12,8	53,8
TOTAL CONÍFERAS	3.021.569	8.644.636	11.666.205	26,1	50,8
<i>Eucalyptus spp.</i>	162.780	7.382.459	7.545.238	29,9	42,4
<i>Populus spp.</i>	79.087	419.482	498.569	117,0	158,5
<i>Fagus sylvatica</i>	135.683	37.899	173.582	38,9	59,2
<i>Quercus robur</i>	1.991	148.458	150.449	71,3	98,1
<i>Castanea sativa</i>	1.991	90.564	92.555	40,0	60,1
<i>Quercus rubra</i>	21.991	14.426	36.417	41,9	63,9
Otros <i>Quercus</i>	9.552	4.580	14.132	55,2	84,5
Otras frondosas alóctonas	9	18.729	18.739	20,5	39,8
Otras frondosas	56.275	75.099	131.374	42,7	74,1
TOTAL FRONDOSAS	469.359	8.191.696	8.661.055	36,2	51,2

Tabla D.6: Cortas totales por especie, propiedad y precios unitarios asociados en 2022

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

D.2. Extracción de leñas

D.2.1. Serie histórica de extracción de leña y valor económico asociado

EXTRACCIÓN DE LEÑAS			
AÑO	Producción (miles de toneladas)	Variación anual (%)	Valor en cargadero (miles de euros)
2001	955	-36,0%	21.052
2002	1.024	7,2%	27.969
2003	1.151	12,4%	32.301
2004	1.106	-3,9%	10.515
2005	848	-23,3%	20.868 *
2006	1.189	40,2%	30.289 *
2007	1.451	22,0%	32.569 *
2008	988	-31,9%	33.532 *
2009	1.175	19,0%	41.569 *
2010	2.445	108,0%	74.119 *
2011	1.972	-19,4%	74.816 *
2012	1.542	-21,8%	43.495 *
2013	1.716	11,3%	53.308 *
2014	1.854	8,0%	56.561 *
2015	1.840	-0,8%	55.246 *
2016	1.201	-34,7%	40.218 *
2017	1.222	1,7%	38.811 *
2018	1.317	7,8%	49.650 *
2019	1.171	-11,1%	43.513 *
2020	1.450	23,8%	56.460 *
2021	1.484	2,3%	63.181
2022	1.433	-3,4%	48.174

Tabla D.7: Serie histórica de aprovechamientos de leñas y valor económico asociado

*: Valor en cargadero estimado

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

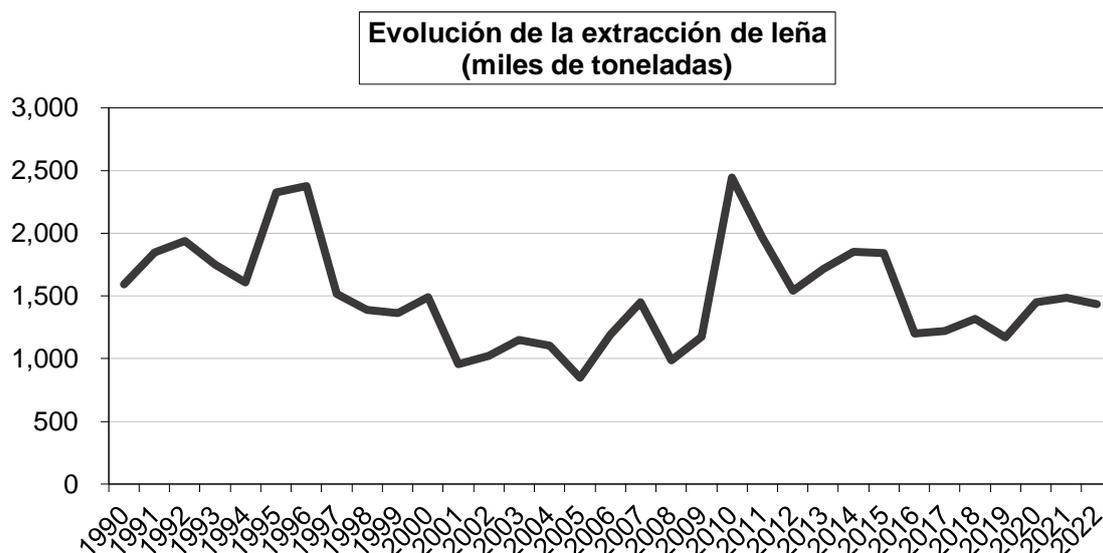


Gráfico D.3: Serie histórica de aprovechamiento de leñas

D.2.2. Aprovechamiento de leñas en 2022

Comunidad Autónoma	Coníferas (Toneladas)	Fronchosas (Toneladas)	Leñas Total (Toneladas)
Andalucía	2.958	96.090	99.048
Aragón	5.293	26.862	32.155
Canarias	2.493	1.915	4.408
Cantabria	...	2.851	2.851
Castilla-La Mancha	53.580	48.892	102.472
Castilla y León	105.558	268.651	374.209
Cataluña	36.879	252.825	289.704
Comunidad de Madrid	5.323	13.234	18.557
Comunidad Foral de Navarra	182.219	92.617	274.836
Comunidad Valenciana	16.295	3.987	20.282
Extremadura	18.387	93.433	111.820
Galicia	...	29.922	29.922
Islas Baleares	4.124	815	4.938
La Rioja	...	5.051	5.051
País Vasco	1.984	7.346	9.330
Principado de Asturias	15.842	21.371	37.213
Región de Murcia	16.679	...	16.679
ESPAÑA	467.615	965.861	1.433.475

Tabla D.8: Leñas de coníferas, frondosas y totales por comunidad autónoma

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

D.2.3. Extracción de leña por propiedad del territorio

	FRONDOSAS		CONÍFERAS		TOTAL	
	Toneladas	%	Toneladas	%	Toneladas	%
PROPIEDAD PÚBLICA						
MUP de las CC.AA. o del Estado	123.167	12,8%	27.789	5,9%	150.956	10,5%
CC.AA. o del Estado no de Utilidad Pública	1.171	0,1%	81.430	17,4%	82.600	5,8%
MUP de las Entidades Locales	111.060	11,5%	76.475	16,4%	187.535	13,1%
De las Entidades Locales consorciados	...	0,0%	1.595	0,3%	1.595	0,1%
Entidades Locales de libre disposición	23.013	2,4%	51.680	11,1%	74.693	5,2%
Pública sin especificar	300	0,0%	12.459	2,7%	12.759	0,9%
TOTAL PÚBLICA	258.711	26,8%	251.428	53,8%	510.139	35,6%
PROPIEDAD PRIVADA						
Privada consorciados	6.109	0,6%	3.544	0,8%	9.653	0,7%
Privada sin consorcio	397.665	41,2%	129.747	27,7%	527.412	36,8%
Montes Vecinales en Mano Común	...	0,0%	...	0,0%	...	0,0%
Privada sin especificar	303.306	31,4%	82.730	17,7%	386.037	26,9%
Propiedad desconocida	70	0,0%	166	0,0%	236	0,0%
TOTAL PRIVADA	707.150	73,2%	216.187	46,2%	923.337	64,4%
TOTAL	965.861		467.615		1.433.475	

Tabla D.9: Leñas por tipo de propiedad en 2022

D.2.4. Aprovechamientos de leña por especie

Leñas extraídas por especie		Toneladas	Porcentaje respecto del total (%)
FRONDOSAS	<i>Quercus spp.</i>	225.151	16%
	<i>Quercus ilex</i>	226.700	16%
	<i>Quercus pyrenaica</i>	109.936	8%
	<i>Fagus sylvatica</i>	87.456	6%
	<i>Populus spp.</i>	68.726	5%
	<i>Eucalyptus spp.</i>	24.637	2%
	Otros <i>Quercus</i>	31.270	2%
	Sin especificar y resto de frondosas	191.986	13%
CONÍFERAS	<i>Pinus spp.</i>	12.860	1%
	<i>Pinus halepensis</i>	159.755	11%
	<i>Pinus nigra</i>	107.667	8%
	<i>Pinus pinaster</i>	66.416	5%
	Coníferas sin especificar	39.837	3%
	<i>Pinus radiata</i>	57.895	4%
	<i>Pinus sylvestris</i>	18.243	1%
	Resto de coníferas	4.943	0%

Tabla D.10: Leñas por especie en 2022

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

D.2.5. Destino y precios estimados de las leñas

ESPECIE	Propiedad		TOTAL (t)	Precio CC.AA. €/t	
	Pública	Privada		En pie	En cargadero
<i>Pinus spp.</i>	4.249	8.611	12.860	11,1	31,5
<i>Pinus halepensis</i>	135.994	23.760	159.755	13,8	36,7
<i>Pinus nigra</i>	88.289	19.378	107.667	15,7	44,6
<i>Pinus pinaster</i>	10.177	56.239	66.416	14,7	16,0
<i>Pinus radiata</i>	643	57.251	57.895	12,1	27,4
<i>Pinus sylvestris</i>	8.229	10.014	18.243	16,7	30,7
Coníferas sin especificar	2.958	36.879	39.837	9,8	30,5
Resto de coníferas	887	4.055	4.943	4,3	33,6
TOTAL CONÍFERAS	251.428	216.187	467.615	13,8	33,5
<i>Quercus spp.</i>	8.506	216.644	225.151	38,0	58,0
<i>Quercus ilex</i>	27.124	179.354	206.478	11,0	28,9
<i>Quercus pyrenaica</i>	35.621	74.315	109.936	5,8	35,0
<i>Fagus sylvatica</i>	76.698	10.758	87.456	16,8	35,7
<i>Populus spp.</i>	1.622	67.103	68.726	16,0	33,2
<i>Eucalyptus spp.</i>	-	24.637	24.637	6,2	30,0
Otros <i>Quercus</i>	11.228	40.265	51.492	13,7	35,9
Fronosas sin especificar	3.842	39.129	42.971	26,1	46,5
Resto de frondosas	94.070	54.944	149.014	9,4	23,7
TOTAL FRONDOSAS	258.711	707.150	965.861	22,3	46,8

Tabla D.11: Leñas extraídas por especie y propiedad, y precios asociados por especie en 2022

Otros aprovechamientos forestales



E. OTROS APROVECHAMIENTOS FORESTALES

E.1. Serie histórica de producción de otros productos forestales no madereros

producto	Corcho	castaña	piñón	resina	otros hongos	trufas
unidades	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)	kg	kg
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	4.173	9.361.394	14.234
2000	59.158	9.230	6.303	2.909	9.366.764	3.462
2001	57.581	9.510	6.722	2.663	2.968.846	4.202
2002	58.099	9.362	5.404	2.623	2.188.829	10.807
2003	67.486	11.237	11.156	1.804	28.314.698	14.998
2004	...	...	...	...	...	...
2005	20.973	823	1.977	1.636	17.269.976	12.940
2006	61.504	59.086	11.345	1.705	3.722.615	18.124
2007	60.728	57.280	13.535	1.560	4.371.065	10.298
2008	62.393	44.575	7.304	1.443	10.597.899	12.726
2009	50.164	48.909	2.657	1.402	1.030.283	8.645
2010	60.736	55.164	4.485	1.821	10.368.845	6.149
2011	55.905	28.143	8.009	3.959	9.850.009	2.463
2012	49.133	19.071	6.878	6.968	14.599.241	2.067
2013	69.866	21.465	12.481	9.817	6.983.944	4.458
2014	54.828	16.852	1.454	10.630	25.596.130	10.013
2015	55.033	31.137	1.080	12.183	11.765.981	4.128
2016	60.432	19.263	1.921	12.232	14.457.761	7.417
2017	53.376	10.517	2.075	13.001	10.416.380	6.832
2018	46.223	10.505	861	11.314	21.969.866	12.056
2019	44.475	11.065	1.401	10.769	11.134.553	8.055
2020	39.166	12.411	431	11.506	11.013.165	9.064
2021	45.186	10.654	648	10.191	11.942.404	9.115
2022	53.405*	10.128	1.990	8.758	10.528.661**	

Tabla E.1: Serie histórica de producción de otros productos forestales no madereros

*: Valor de corcho en Andalucía es estimado por criterio experto.

** : Valor estimados en base a la superficie productora aportada por las comunidades autónomas.

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

E.1. Producción de otros productos forestales no madereros por CC.AA. y tipo de propiedad

CC.AA.	Propiedad	Corcho (t)	Castaña (t)	Piñón con cáscara (t)	Resina (t)	Hongos Otros (kg)	Trufas (kg)
Andalucía	Pública	1.861	30	...	120	...	...
	Privada	...	...	...	...	...	...
Total Andalucía		35.000	30		120		
Aragón		...	...	...	...	...	...
Total Aragón						2.205.312	
Castilla-La Mancha	Pública	381	...	...	943	...	...
	Privada	461	...	...	205	...	...
Total Castilla-La Mancha		842			1.148	604.724	
Castilla y León	Pública	5	3	1.278	5.727	91.334	...
	Privada	587	...	558	1.361	...	...
Total Castilla y León		592	3	1.836	7.088	2.803.073	
Cataluña	Pública	1.100	...	4	...	1.116.715	...
	Privada	3.300	...	13	...	3.350.144	...
Total Cataluña		4.400		17		4.466.859	
C. de Madrid		...	...	...	...	...	...
Total C. Madrid						2.251	
C. Foral de Navarra		...	...	...	...	...	...
Total C. Foral de Navarra						416.306	
C. Valenciana	Pública	...	...	...	...	...	...
	Privada	362	...	...	...	...	...
Total C. Valenciana		362					
Extremadura	Pública	186	...	136	390	...	...
	Privada	12.163	...	...	13	...	...
Total Extremadura		12.349		136	403		
Galicia	Privada	...	10.095	...	...	...	...
Total Galicia			10.095				
La Rioja	Pública	...	...	...	...	30.135	...
Total La Rioja						30.135	
TOTAL		55.405*	10.128	1.990	8.758	10.528.661**	...

Tabla E.2: Producción de otros productos forestales por comunidad autónoma y tipo de propiedad en 2022

*: Valor de corcho en Andalucía es estimado por criterio experto.

** : Valor estimados en base a la superficie productora aportada por las comunidades autónomas.



F. ESTADÍSTICA ANUAL DE CAZA

F.1. Licencias de caza

F.1.1. Serie histórica de licencias expedidas de caza

Año	Número de licencias de caza	Variación interanual
2002	1.036.340	-6%
2003	1.157.969	12%
2004	...	...
2005	1.069.804	-8%
2006	924.524	-14%
2007	946.965*	-4%
2008	969.298*	2%
2009	1.032.242*	6%
2010	1.078.852*	5%
2011	957.191*	-11%
2012	906.437	-5%
2013	848.243	-6%
2014	851.894	0%
2015	825.373	-3%
2016	826.777	0%
2017	827.776	0%
2018	769.551	-7%
2019	743.650	-3%
2020	678.483	-9%
2021	681.023	0%
2022	568.715 *	-16%

Tabla F.1: Número de licencias de caza en los últimos 20 años

*: A fecha de elaboración del Avance no hay disponibilidad del número de licencias interautonómicas de caza

F.1.2. Número de licencias expedidas y vigentes y valor económico

TOTAL 2022	CAZA	
	Expedidas	Vigentes
nº de licencias	568.715 *	684.822 *
Valor económico (€)	14.939.865	9.482.315

Tabla F.2: Licencias de caza expedidas y vigentes en 2022

*: A fecha de elaboración del Avance no hay disponibilidad del número de licencias interautonómicas de caza

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

F.1.3. Licencias expedidas por comunidad autónoma

Comunidades Autónomas	Licencias autonómicas (Nº)
Andalucía	129.714
Aragón	30.093
Canarias	172
Cantabria	9.901
Castilla La Mancha	94.784
Castilla y León	85.429
Cataluña	34.201
Comunidad de Madrid	9.718
Comunidad Foral de Navarra	19.246
Comunidad Valenciana	34.274
Extremadura	23.599
Galicia	34.708
Islas Baleares	10.616
La Rioja	5.237
País Vasco	31.383
Principado de Asturias	6.024
Región de Murcia	9.616
ESPAÑA	568.715*

Tabla F.3: Licencias de caza expedidas por comunidad autónoma en 2022

*: A fecha de elaboración del Avance no hay disponibilidad del número de licencias interautonómicas de caza

F.2. Capturas de especies cinegéticas

Especie	Número de capturas	Peso medio (kg/ud)	Peso total (kg)	Precio medio	Valor económico (€)
Caza mayor					
Arruí	2.059	31,07	63.980	...	...
Cabra asilvestrada	7.157	...	...	...	...
Cabra Montés	11.452	7,71	88.319	61,71	706.669
Ciervo	131.219	25,75	3.378.340	56,78	7.450.615
Corzo	88.481	3,47	307.099	11,03	976.222
Gamo	31.542	15,54	490.136	26,73	843.059
Jabalí	450.150	12,34	5.556.728	22,19	9.986.983
Lobo	...	...	...	...	...
Muflón	17.235	10,28	177.150	28,74	495.388
Rebeco	2.149	4,43	9.510	...	...
Total caza mayor	741.444		10.071.262		20.458.936
Caza Menor de Mamíferos					
Conejo	5.766.125	0,32	1.819.838	0,09	9.221.334
Liebre	248.085	0,58	144.402	0,43	528.128
Zorro	172.120	1,50	257.324	...	105.702
Total caza menor de mamíferos	6.186.330		2.221.564		9.855.164

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Especie	Número de capturas	Peso medio (kg/ud)	Peso total (kg)	Precio medio	Valor económico (€)
Caza Menor de Aves					
Acuáticas y anátidas	175.210	0,15	26.029	4,58	802.318
Avefría	4.554	0,04	162	0,39	1.776
Becada	111.707	0,03	3.284	1,16	129.727
Codorniz	684.345	0,02	12.486	0,30	203.627
Córvidos	290.795	0,29	85.235	0,55	158.612
Estornino	184.175	0,00	545	0,26	48.482
Faisán	47.548	0,42	20.088	0,58	27.650
Paloma	3.349.969	0,13	433.965	0,83	2.795.448
Perdiz	2.205.825	0,18	388.118	3,20	7.053.858
Tórtola común	16.625	0,04	599	0,01	160
Otras especies de caza volátil	70.958	0,25	17.777	0,37	26.376
Zorzal	5.041.910	0,01	69.470	0,47	2.373.336
Total caza menor de aves	12.183.621		1.057.758		13.621.369
TOTAL	19.111.395		13.350.585		43.935.469

Tabla F.4: Capturas de especies cinegéticas, junto con el peso y valor asociado

F.3. Seltas de especies cinegéticas

Comunidad Autónoma	Procedencia	Caza Mayor	Caza Menor Mamíferos	Caza Menor Aves	Total 2022
Andalucía	Otras	751	38.341	267.303	306.395
	Administración	...	...	...	...
Aragón	Otras	488	4.970	13.968	19.426
	Administración	...	...	...	...
Canarias	Otras	...	...	...	...
	Administración	...	...	...	...
Cantabria	Otras	...	...	...	...
	Administración	...	...	...	...
Castilla-La Mancha	Otras	598	270	2.323.389	2.324.257
	Administración	110	...	...	110
Castilla y León	Otras	...	...	...	...
	Administración	...	...	...	...
Cataluña	Otras	...	...	...	...
	Administración	...	15.397	157.717	173.114
Comunidad de Madrid	Otras	...	7.423	312.300	319.723
	Administración	...	...	...	...
Comunidad Foral de Navarra	Otras	...	...	...	...
	Administración	...	...	...	...
Comunidad Valenciana	Otras	18	1.100	54.136	55.254
	Administración	...	...	...	...
Extremadura	Otras	...	...	...	...
	Administración	...	...	...	...
Galicia	Otras	...	75.780	71.689	147.469
	Administración	...	...	...	...

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Comunidad Autónoma	Procedencia	Caza Mayor	Caza Menor Mamíferos	Caza Menor Aves	Total 2022
Islas Baleares	Otras	...	1.137	131.659	132.796
	Administración	...	125		125
La Rioja	Otras	...	...	...	...
	Administración	...	...	...	...
Murcia	Otras	...	500	15.000	...
	Administración	...	...	...	...
País Vasco	Otras	...	...	15.345	15.345
	Administración	...	100	490	590
Principado de Asturias	Otras	...	...	12.150	12.150
	Administración	...	...	...	...

Tabla F.5: Suetas de especies cinegéticas, por comunidad autónoma, procedencia y modalidad de caza

* Valor estimado repitiendo el dato de capturas de caza menor de aves en 2021

F.4. Producción de granjas cinegéticas para repoblación

Especie	Número de individuos
Caza mayor	
Ciervo	1.254
Jabalí	467
Muflón	149
Gamo	71
Caza menor de mamíferos	
Conejo	34.758
Liebre	185
Caza menor de aves	
Codorniz	17.535
Faisán	7.539
Perdiz	1.730.410
Paloma	323.297
Acuáticas y anátidas	1.190
Total	2.116.855

Tabla F.6: Producción de granjas cinegéticas para repoblación por modalidad de caza por especie

F.5. Terrenos cinegéticos

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

Categoría del terreno	Nº	Superficie (ha)	Comunidad autónoma
RESERVA DE CAZA	150	1.647.870	Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, C. Valenciana, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, La Rioja, Madrid
COTO REGIONAL	50	661.075	Asturias, Extremadura, Navarra
COTO SOCIAL	779	2.525.715	Aragón, Castilla-La Mancha, Extremadura, La Rioja, País Vasco
ZONA DE CAZA CONTROLADA	118	398.235	Andalucía, Baleares, C. Valenciana, Cataluña, Extremadura, La Rioja, Madrid, País Vasco
TOTAL OFERTA PÚBLICA			
COTO LOCAL / COTO MUNICIPAL	686	2.528.938	Aragón, Galicia, La Rioja, Navarra
COTO PRIVADO DE CAZA	26.259	27.653.841	Andalucía, Aragón, Asturias, Baleares, Cantabria, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco
COTO DEPORTIVO	2.493	6.685.599	Andalucía, Aragón, C. Valenciana, Cantabria, La Rioja, Murcia
COTO INTENSIVO DE CAZA	764	530.548	Andalucía, Aragón, Baleares, C. Valenciana, Castilla-La Mancha, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco
TOTAL OFERTA PRIVADA			
REFUGIO DE CAZA / FAUNA	35	40.855	Asturias, Extremadura, Murcia, País Vasco
TERRENOS NO CINEGÉTICOS (incluye: Vedados de Caza, Zonas de Seguridad y Terrenos cercados)	22	34.131	Asturias, Extremadura, La Rioja,
TOTAL	31.356	42.706.807	

Tabla F.7: Número y superficie de terrenos cinegéticos por tipo de terreno en 2022



G. ESTADÍSTICA ANUAL DE PESCA FLUVIAL

G.1. Licencias de pesca fluvial

G.1.1. Serie histórica de licencias expedidas de pesca fluvial

Año	Número de licencias de pesca	Variación interanual
2002	724.800	-12%
2003	667.655	-8%
2004	...	...
2005	699.078	5%
2006	512.378	-27%
2007	668.685	31%
2008	751.937	12%
2009	849.102	13%
2010	836.767	-1%
2011	758.018	-9%
2012	874.802	15%
2013	631.643	-28%
2014	641.819	2%
2015	578.244	-10%
2016	572.495	-1%
2017	532.805	-7%
2018	490.868	-8%
2019	465.632	-5%
2020	453.014	-3%
2021	417.218	-8%
2022	398.872*	-4%

Tabla G.1: Número de licencias de pesca en los últimos 20 años

*: A fecha de elaboración del Avance no hay disponibilidad del número de licencias interautonómicas de pesca fluvial

G.1.2. Número de licencias expedidas y vigentes y valor económico

TOTAL 2022	PESCA	
	Expedidas	Vigentes
nº de licencias	398.872*	283.743*
Valor económico (€)	4.815.441	2.338.947

Tabla G.2: Licencias expedidas y vigentes de pesca en 2022

*: A fecha de elaboración del Avance no hay disponibilidad del número de licencias interautonómicas de pesca fluvial

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

G.1.3. Licencias expedidas por comunidad autónoma

Comunidades Autónomas	Licencias autonómicas (nº)
Andalucía	25.779
Aragón	39.727
Canarias	0
Cantabria	5.633
Castilla-La Mancha	77.162
Castilla y León	74.696
Cataluña	54.829
Comunidad de Madrid	8.464
Comunidad Foral de Navarra	14.805
Comunidad Valenciana	13.770
Extremadura	21.713
Galicia	31.006
Islas Baleares	948
La Rioja	5.166
País Vasco	13.483
Principado de Asturias	8.789
Región de Murcia	2.902
ESPAÑA	398.872*

Tabla G.3: Licencias de pesca expedidas por comunidad autónoma en 2022

*: A fecha de elaboración del Avance no hay disponibilidad del número de licencias interautonómicas de pesca fluvial

G.2. Capturas de especies piscícolas

Especie	Capturas
Cangrejos sin especificar	0
Salmón	493
Trucha común	440.946
Carpa	6.569
Trucha arco-iris	147.020
Anguila	0
Barbo	388
Black-bass	225
Lucio	181
Otros	2.640
Cangrejo de río americano	10.451
Ciprínidos sin especificar	29.044
Cangrejo señal	112.392
Trucha sin especificar	5.296
Total	755.645

Tabla G.4: Capturas de especies piscícolas en 2022

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

G.3. Seltas de especies piscícolas

Espece	Administración	Otras procedencias	Total nº de ejemplares
Anguila	39.468	...	39.468
Barbo	26.076	...	26.076
Cangrejo autóctono	38.193	...	38.193
Ciprinidos (varias especies)	31.266	...	31.266
Salmón	1.010.879	...	1.010.879
Tenca	1.203.833	4.650	1.208.483
Trucha arco-iris	16.040	289.366	305.406
Trucha común	2.568.958	4.729	2.573.687
Huevos y alevines de trucha común	480.000	25.000	505.000
Otras especies	1.898.627	...	1.898.627
TOTAL	7.313.340	323.745	7.637.085

Tabla G.5: Seltas por especie y procedencia en número de ejemplares

Comunidad Autónoma	Piscifactorías propias (nº)	Otras procedencias (nº)	TOTAL (nº)
Andalucía	43.410	...	43.410
Aragón	2.194.451	33.209	2.227.660
Canarias	...	...	...
Cantabria	405.978	...	405.978
Castilla - La Mancha	67.121	187.507	254.628
Castilla y León	...	...	...
Cataluña	553.537	...	553.537
Comunidad de Madrid	...	22.000	22.000
Comunidad Foral de Navarra	85.602	...	85.602
Comunidad Valenciana	47.575	...	47.575
Extremadura	1.303.675	25.550	1.329.225
Galicia	388.800	...	388.800
Islas Baleares	...	...	...
La Rioja	54.500	25.000	79.500
País Vasco	82.718	10.479	93.197
Principado de Asturias	2.085.973	...	2.085.973
Región de Murcia	...	20.000	20.000
ESPAÑA	7.313.340	323.745	7.637.085

Tabla G.6: Seltas por comunidad autónoma y procedencia en número de ejemplares

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

G.4. Masas de aprovechamiento piscícola

Tipo de masa de aprovechamiento piscícola	Número	Longitud tramo (km)	Superficie (ha)
Cotos Deportivos / Escenarios Deportivos	163	1.803	14.753
Cotos Intensivos	68	6.998	342
Cotos Salmoneros	147	...	66
Cotos Trucheros	401	709	2.620
Otros Cotos	973	169.092	1.777
Régimen Especial en Embalses	122	127	8.304
Tramos / Cotos de Cangrejo	10	166	...
Tramos en Aguas de Alta Montaña	43	63	...
Tramos de Pesca sin Muerte	504	5.651	8.502
Aguas Libres para la Pesca	83.380	32.116	110.988
Refugios de Pesca	155	164	...
Vedados	1650	6.386	4.775
TOTAL	87.616	51.103	152.127

Tabla G.7: Número, longitud de tramo y superficie por tipo de masa de aprovechamiento piscícola en 2022



H. BALANCE DE LA MADERA

H.1. Producción nacional y comercio exterior

Productos	Unidad	Extracciones y Producción	Importaciones		Exportaciones	
			Cantidad	Valor (miles de euros)	Cantidad	Valor (miles de euros)
LEÑAS	1000 m3	4.861	64	7.106	153	14.863
MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (TROZAS PARA TRITURACIÓN, ASERRÍO Y CHAPA)	1000 m3	15.032	1.026	92.604	2.265	162.728
Coníferas	1000 m3	9.069	514	36.262	1.285	73.045
Frondosas	1000 m3	5.963	512	56.342	980	89.683
CARBÓN VEGETAL	1000 m3	97	56	32.521	84	26.722
ASTILLAS Y PARTÍCULAS	1000 m3	2.755	226	35.499	237	13.706
RESIDUOS DE MADERA (incluye madera para aglomerados)	1000 m3	...	72	1.736	151	9.119
MADERA RECUPERADA	1000 m3	...	52	1.316	77	6.630
PELETS Y OTROS AGLOMERADOS	1000 m3	1.047	193	45.723	377	109.148
MADERA ASERRADA	1000 m3	3.308	1.341	470.960	196	104.316
Coníferas	1000 m3	3.006	1.166	336.635	143	63.245
Frondosas	1000 m3	302	175	134.325	53	41.071
HOJAS DE CHAPA	1000 m3	40	127	189.074	45	120.450
TABLEROS DE MADERA	1000 m3	4.712	1.255	600.708	2.086	1.152.321
Tableros contrachapados	1000 m3	482	132	116.525	301	396.250
Tableros de partículas, incluidos OSB	1000 m3	2.800	661	236.492	812	294.021
Tableros de fibras	1000 m3	1.430	462	247.691	972	462.050
PASTA DE PAPEL (DE MADERA)	1000 t	1.120	1.176	1.003.488	775	476.289
Mecánicas y semiquímicas	1000t	103	30	18.885	29	16.161
Químicas	1000t	1.017	1.126	958.280	745	458.576
Solubles	1000t	0	20	26.323	1	1.552
OTROS TIPOS DE PASTA	1000 t	4.451	9	13.824	19	36.272
Pastas de otras fibras	1000 t	0	7	13.044	19	36.214
Pasta de fibra recuperada	1000 t	4.451	2	780	0	57
PAPEL RECUPERADO	1000 t	4.347	1.490	269.102	778	164.952
PAPEL Y CARTÓN	1000 t	6.355	2.997	3.191.097	2.291	2.876.777
Papel con fines gráficos	1000t	747	880	1.006.625	825	1.005.684
Papel doméstico y sanitario	1000t	849	52	96.034	102	178.540
Material para empaquetar	1000t	4.281	1.936	1.942.404	1.314	1.432.647
Otros papeles y cartones	1000t	478	128	146.034	50	259.905

Tabla H.1: Producción nacional y comercio exterior de los grandes grupos de productos procedentes de la madera en 2022

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

H.2. Balance de la madera

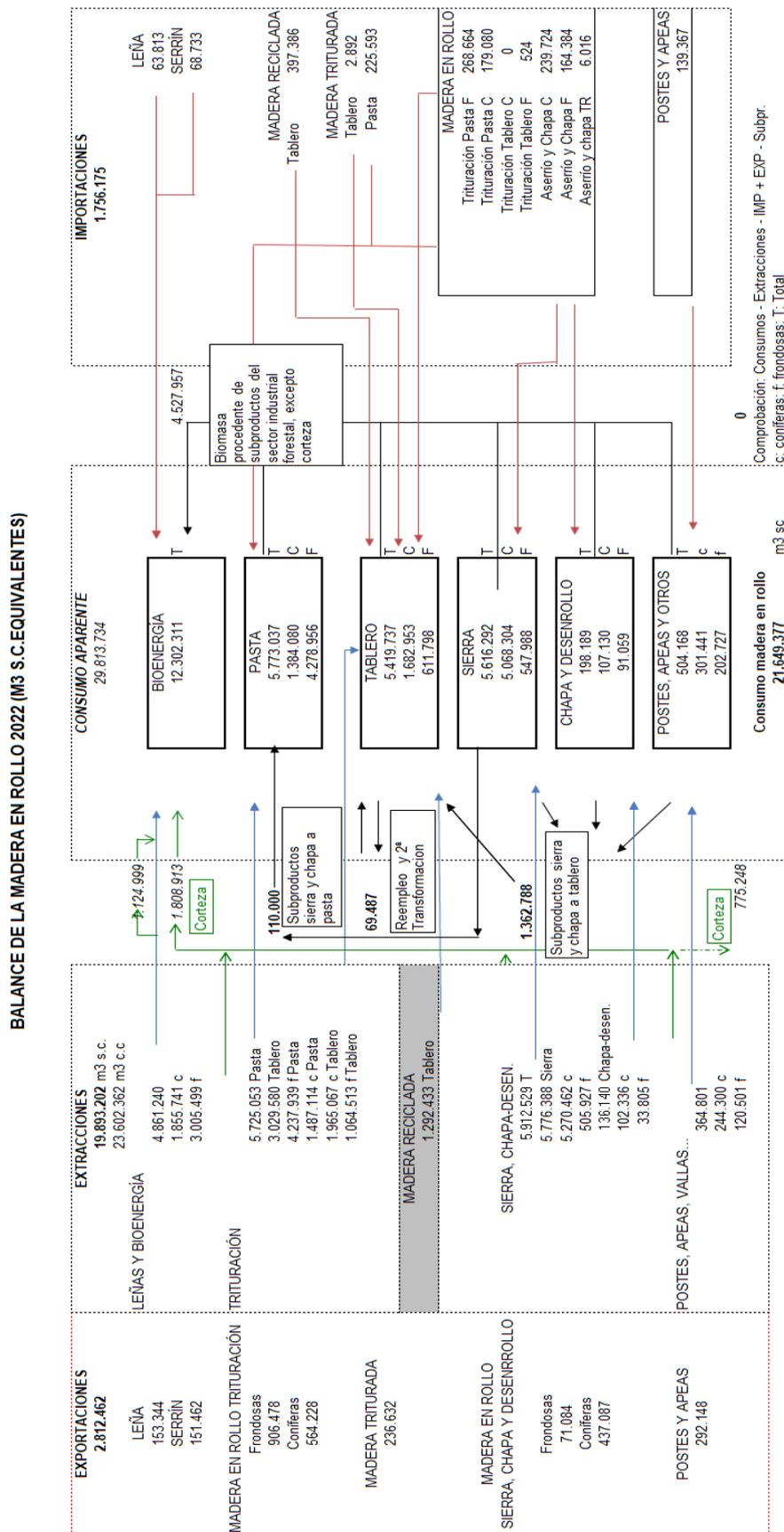


Gráfico H.1: Balance de la madera 2022

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

I. Índice de tablas

Tabla A.0.1: Superficie forestal arbolada y desarbolada por comunidad autónoma.....	3
Tabla A.0.2: Existencias en millones de pies y de m ³ cc por clase diamétrica y comunidad autónoma	4
Tabla A.0.3: Evolución de las existencias entre los dos últimos inventarios de cada comunidad autónoma	6
Tabla A.0.4: Existencias en metros cúbicos, crecimientos y volumen de leñas por comunidad autónoma. .	7
Tabla A.0.5: Existencias en volumen con corteza de las especies principales	8
Tabla A.0.6: Superficie arbolada por tipo de vegetación principal.....	8
Tabla A.0.7: Superficie de las principales formaciones arboladas	9
Tabla A.0.8: Descripción de las agrupaciones arboladas empleadas	10
Tabla B.1: Serie histórica de repoblaciones forestales.....	11
Tabla B.2: Superficie repoblada por comunidad autónoma en 2022.....	12
Tabla C.1: Superficie forestal ordenada por comunidad autónoma	14
Tabla C.2: Superficie forestal ordenada por comunidad autónoma según titularidad	15
Tabla C.3: Superficie certificada por comunidad autónoma y sistema de certificación	16
Tabla C.4: Certificados de cadena de custodia emitidos por comunidad autónoma y sistema de certificación	16
Tabla C.5: Número de certificados CdC PEFC y de instalaciones con certificado CdC PEFC por categoría de instalación.....	17
Tabla C.6: Número de titulares con certificado CdC FSC por tipo de producto	17
Tabla C.7: Superficie protegida por figura de protección.....	17
Tabla C.8: Superficie forestal protegida por RN2000, ENP y/o ambos por comunidad autónoma.....	18
Tabla C.9: Superficie forestal protegida por RN2000, ENP y/o ambos	19
Tabla C.10: Superficie forestal protegida total por comunidad autónoma	20
Tabla C.11: Porcentaje de superficie protegida forestal por cada tipo de protección	20
Tabla D.1: Serie histórica de cortas de madera y valor económico asociado.....	21
Tabla D.2: Cortas de coníferas, frondosas y totales por comunidad autónoma.....	23
Tabla D.3: Cortas por tipo de propiedad en 2022	23
Tabla D.4: Cortas de especies de coníferas en 2022.....	24
Tabla D.5: Cortas por especies de frondosas en 2022	25
Tabla D.6: Cortas totales por especie, propiedad y precios unitarios asociados en 2022	25
Tabla D.7: Serie histórica de aprovechamientos de leñas y valor económico asociado.....	26
Tabla D.8: Leñas de coníferas, frondosas y totales por comunidad autónoma.....	27
Tabla D.9: Leñas por tipo de propiedad en 2022	28
Tabla D.10: Leñas por especie en 2022.....	28
Tabla D.11: Leñas extraídas por especie y propiedad, y precios asociados por especie en 2022.....	29
Tabla E.1: Serie histórica de producción de otros productos forestales no madereros	30
Tabla E.2: Producción de otros productos forestales por comunidad autónoma y tipo de propiedad en 2022.....	31
Tabla F.1: Número de licencias de caza en los últimos 20 años	32
Tabla F.2: Licencias de caza expedidas y vigentes en 2022.....	32
Tabla F.3: Licencias expedidas por comunidad autónoma en 2022.....	33
Tabla F.4: Capturas de especies cinegéticas, junto con el peso y valor asociado	34
Tabla F.5: Sueltas de especies cinegéticas, por comunidad autónoma, procedencia y modalidad de caza	35
Tabla F.6: Producción de granjas cinegéticas para repoblación por modalidad de caza por especie	35
Tabla F.7: Número y superficie de terrenos cinegéticos por tipo de terreno en 2022.....	36
Tabla G.1: Número de licencias de pesca en los últimos 20 años	37
Tabla G.2: Licencias expedidas y vigentes de pesca en 2022	37
Tabla G.3: Licencias expedidas por comunidad autónoma en 2022	38
Tabla G.4: Capturas de especies piscícolas en 2022	38
Tabla G.5: Sueltas por especie y procedencia en número de ejemplares.....	39
Tabla G.6: Sueltas por comunidad autónoma y procedencia en número de ejemplares.....	39
Tabla G.7: Número, longitud de tramo y superficie por tipo de masa de aprovechamiento piscícola en 2022.....	40
Tabla H.1: Producción nacional y comercio exterior de los grandes grupos de productos procedentes de la madera en 2022.....	41

AVANCE DE ESTADÍSTICA FORESTAL 2022

J. Índice de gráficos

Gráfico A.1: Porcentaje de superficie arbolada y desarbolada respecto de la superficie autonómica total ..	4
Gráfico A.2: Distribución de volumen (m ³ cc) por clase diamétrica.....	5
Gráfico A.3: Distribución del número de pies mayores (nº) por clase diamétrica.....	5
Gráfico A.4: Comparación de existencias en volumen maderable con corteza	6
Gráfico A.5: Comparación de existencias en número de pies mayores	7
Gráfico B.1: Superficies repobladas por tipo de repoblación en los últimos 20 años	12
Gráfico B.2: Superficie repoblada total por comunidad autónoma en el año 2022.....	13
Gráfico C.1: Porcentaje de la superficie forestal ordenada en cada comunidad autónoma en 2022.....	15
Gráfico C.2: Porcentaje de superficie forestal protegida (arbolada y desarbolada) por comuidad autónoma	18
Gráfico C.3: Porcentaje de superficie forestal protegida por RN2000 y ENP	19
Gráfico D.1: Serie histórica de cortas de madera	22
Gráfico D.2: Cortas por tipo de propiedad en 2022	24
Gráfico D.3: Serie histórica de aprovechamiento de leñas.....	27
Gráfico H.1: Balance de la madera 2022.....	42



anuario
forestal de estadística
2022

CENTRO DE PUBLICACIONES
Plaza San Juan de la Cruz, 10 - 28003 Madrid