

4.- PRODUCCIÓN

a) MADERA

a.1 ANÁLISIS DE LAS CORTAS DE MADERA EN 2012

En estas páginas se presenta una síntesis de la información recogida sobre cortas de madera. Se ha obtenido información de todas las provincias menos de Álava, 49 en total. Es por ello que probablemente la información recogida en 2012 sea la más completa desde que se empezó a realizar este anuario.

La siguiente tabla muestra la serie histórica de cortas de madera desde 1990:

CORTAS DE MADERA					
AÑO	Coníferas (miles de m3 con corteza)	Fronchosas (miles de m3 con corteza)	Sin clasificar (miles de m3 con corteza)	TOTAL (miles de m3 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	14.739	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	14.090	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	n.d.
2011	7.115	6.978	-	14.093	n.d.
2012	7.598	6.521	-	14.119	n.d.

Tabla 4.1: Serie histórica de cortas de madera y valor asociado.

Notas:

*: Valor obtenido a partir de las Cuentas Económicas de la Selvicultura de 2007.

Madera sin clasificar: madera que se ha extraído pero no ha quedado recogida en las estadísticas. Se obtiene del Balance de la Madera y las industrias de primera transformación son las que proporcionan los datos principales para el cálculo.

n.d.: no disponible por el momento. A la espera de completar las Cuentas de la Selvicultura 2008 – 2010.

La cifra total de 2012 es muy similar a la de 2011 aunque varían las cortas de coníferas y frondosas en unos 500.000 cada una pero de forma contraria. Como ya ocurriera el año anterior, la cifra de madera sin clasificar es mínima y por ello se omite este año también. Esto refuerza lo que ya se observó en 2011, que cada vez se obtienen mejores datos procedentes de las comunidades

autónomas y que las cifras que se recogen en este anuario serán muy próximas a las cantidades reales de madera que se corta en España.

Como ya se ha mencionado antes, las cortas de coníferas aumentan mientras que las de frondosas disminuyen aproximadamente la misma cuantía. El incremento de las coníferas se debe al aumento de las cortas de pino insigne en unos 500.000 m³. Otro aumento considerable es el de las cortas de pino carrasco en unos 200.000, pero como las cortas de pino piñonero se redujeron en una cantidad similar, la cifra final de cortas de coníferas no se ve afectada. En el resto de especies las cortas se mantuvieron similares a las del año anterior. Respecto a las frondosas, la disminución de las cortas se debe casi exclusivamente al eucalipto, ya que se cortaron unos 500.000 m³ menos que el año anterior.

El siguiente gráfico muestra la evolución de las cortas en los últimos años:

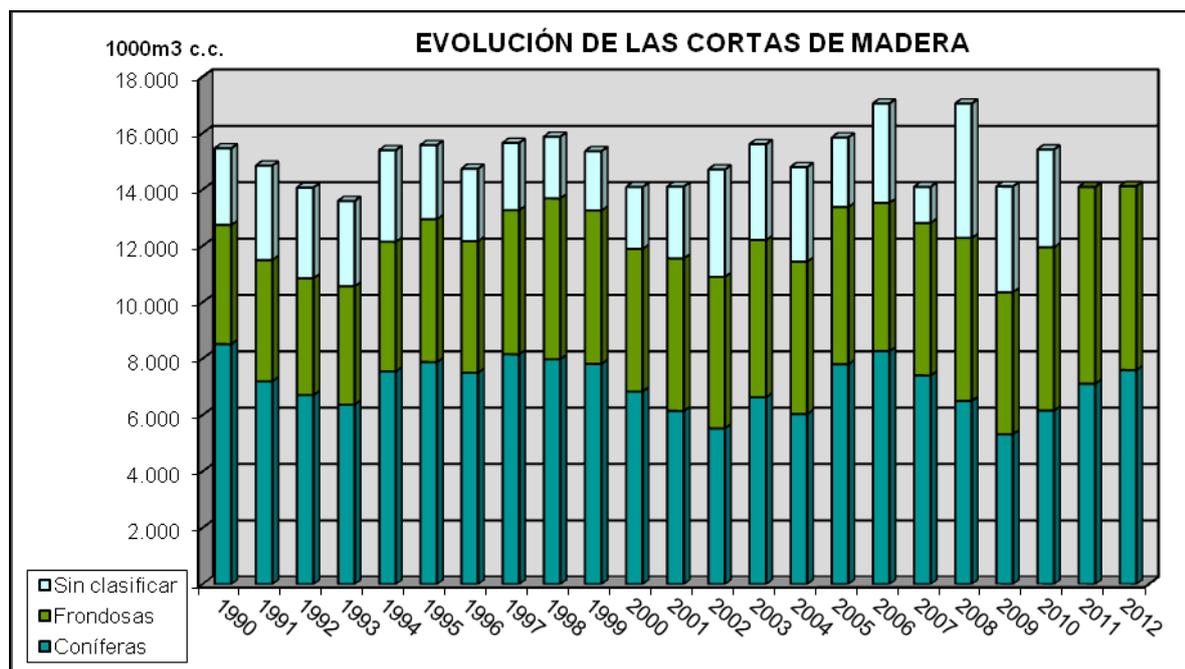


Gráfico 4.1: Evolución de las cortas de madera desde 1990.

A lo largo del capítulo se presentan las cifras de cortas de forma más detallada.

La distribución geográfica de las cortas por provincia se muestra en el siguiente mapa. La provincia de Álava, de la que no se disponen datos, se muestra en un color diferente en todos los mapas.



Mapa 4.1

En el mapa se muestra que las provincias con mayor volumen de cortas se concentran en la zona norte de España. De las seis provincias que sobrepasan los 500.000 m³ de madera cortada, cuatro son las provincias gallegas, y a ellas se suman Asturias y Vizcaya. Es por ello que Galicia sigue siendo la comunidad autónoma con mayor volumen de cortas, un 53% del total nacional, y el 64% de las cortas de frondosas. En A Coruña se sigue cortando más de la quinta parte de la madera total.

Del análisis anterior se deduce que una gran parte de las cortas se concentra en una pequeña superficie del país. Para comprobarlo se realiza desde 2008 el estudio de concentración de cortas, que comprueba la relación entre las cortas de las distintas provincias y la superficie arbolada. La tabla de acumulados muestra que gran parte de las cortas, el 70%, se concentran en una superficie muy pequeña, un 13%. Si seguimos sumando y llegamos al 80% de las cortas, vemos que todavía no se ha llegado ni a la cuarta parte de la superficie arbolada. Terminando con el penúltimo intervalo vemos que casi la totalidad de las cortas, el 95%, apenas se realizan en la mitad de la superficie, el 57%.

ACUMULADO		PORCENTAJE ACUMULADO	
Cortas (m3 c.c.)	Superficie arbolada (ha)	Cortas (%)	Superficie (%)
9.949.238	2.374.848	70	13
11.220.672	4.246.087	80	23
12.714.258	7.483.796	90	41
13.445.373	10.373.966	95	57
14.119.249	18.251.495	100	100

A continuación pasamos a analizar las cortas de coníferas y frondosas por separado. En 2012 se recupera la tendencia más habitual en nuestro país y se vuelve a cortar algo más de madera de coníferas (54%) que de frondosas (46%).

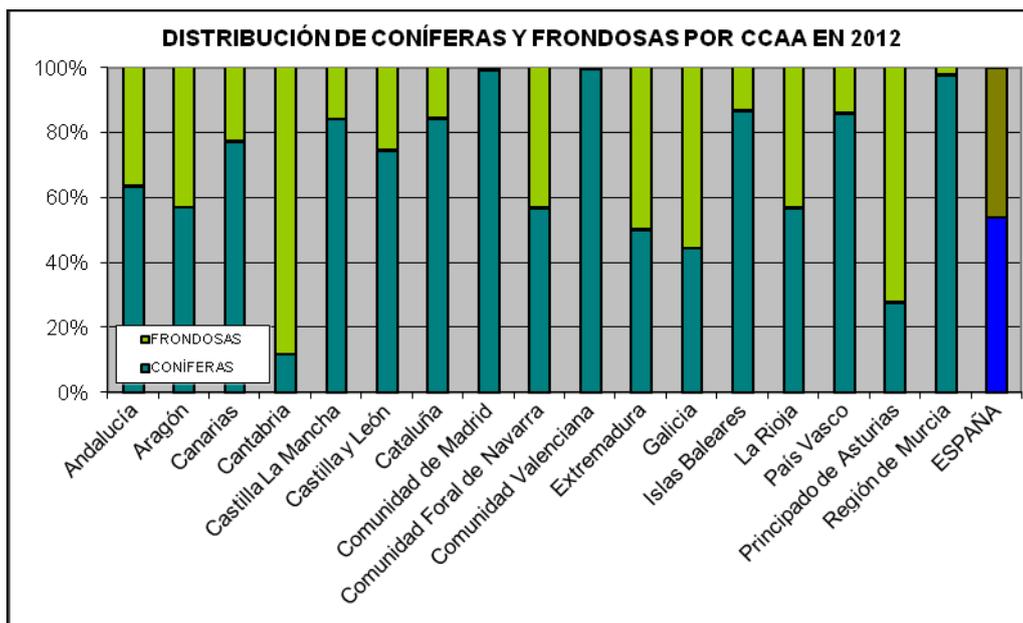


Gráfico 4.2: Distribución de cortas de coníferas y frondosas por comunidad autónoma en 2012

En el gráfico vemos que hay 3 comunidades, Madrid, Murcia y la Comunidad Valenciana, en las que casi el 100% de las cortas son de coníferas. En el lado opuesto se encuentra Cantabria, donde casi el 90% de cortas son de frondosas. En general, las cortas de coníferas superan el 50% del total en 13 de las 17 comunidades autónomas.

En los siguientes mapas se muestra por separado la distribución de coníferas y frondosas.



Mapa 4.2

En 2012 se superaron los 500.000 m3 de cortas de coníferas en las cuatro provincias gallegas y en Vizcaya.

En el caso de las frondosas la mayor concentración de cortas se da en la zona noroeste. En A Coruña las cortas de frondosas superan los 2 millones de m3, y en Lugo y Pontevedra se aproximan al millón. También destaca Asturias con casi 600.000 m3.



Mapa 4.3

a.2 CORTAS POR PROPIEDAD DEL TERRITORIO

En cuanto al volumen de cortas por tipo de propiedad del suelo, estas son las cifras a nivel nacional:

PROPIEDAD	CONÍFERAS m3 c.c.	FRONDOSAS m3 c.c.	TOTAL m3 c.c.
PROPIEDAD PÚBLICA			
Montes de Utilidad Pública de las CC.AA. o del Estado	174.536	129.429	303.965
De las CC.AA. o del Estado no catalogados de U.P.	20.382	16	20.398
Montes de Utilidad Pública de las Entidades Locales	1.797.317	369.202	2.166.519
De las Entidades Locales. Consorciados o conveniados	172.780	45.822	218.602
Entidades Locales de Libre Disposición	163.071	96.287	259.358
TOTAL PÚBLICA	2.328.085	640.756	2.968.841
PROPIEDAD PRIVADA			
Privada. Consorciados o conveniados	39.110	3.668	42.778
Privada. No consorciados	4.252.017	5.561.328	9.813.346

PROPIEDAD	CONÍFERAS m3 c.c.	FRONDOSAS m3 c.c.	TOTAL m3 c.c.
Montes vecinales en mano común	974.541	315.108	1.289.649
Desconocida	4.635		4.635
TOTAL PRIVADA	5.270.303	5.880.105	11.150.408
TOTAL	7.598.388	6.520.861	14.119.249

Tabla 4.2: Cortas por tipo de propiedad en 2012

El 70% de las cortas totales se hacen en montes privados sin consorcio ni convenio. En los montes públicos el 78% de las cortas son de coníferas y en los privados se corta más madera de frondosas que de coníferas. Además el 90% de todas las cortas de frondosas se realizan en los montes privados. Todo ello se refleja en el siguiente gráfico:

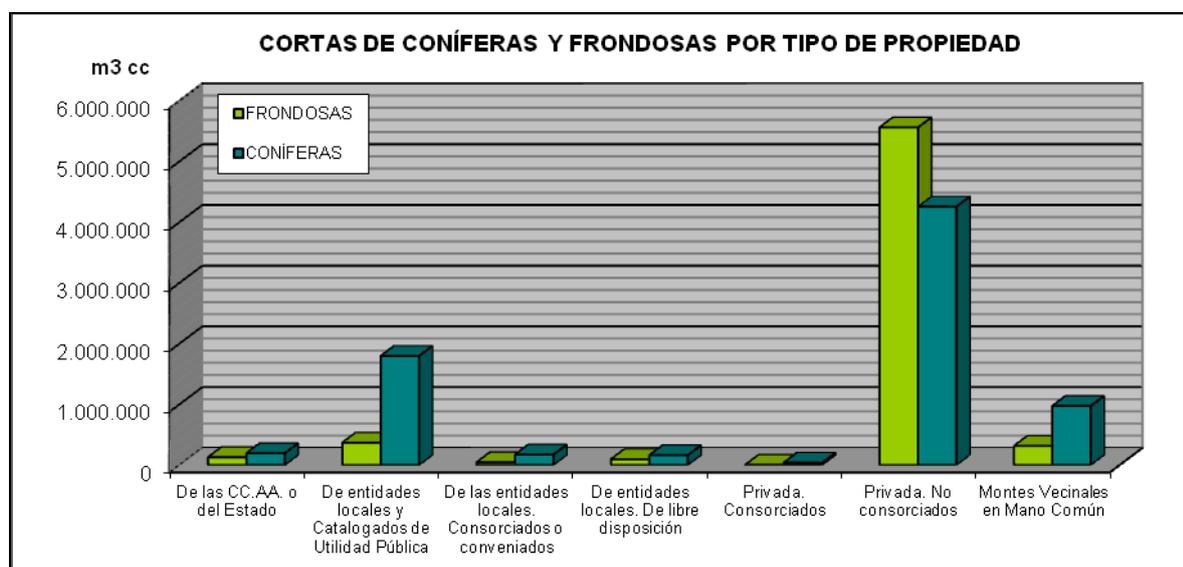


Gráfico 4.3: Cortas de coníferas y frondosas por tipo de propiedad en 2012.

a.3 CORTAS POR ESPECIE

A continuación se presenta un análisis más detallado de las cortas por especie.

CONÍFERAS

Las especies principales de coníferas que se cortan son las siguientes:

CONÍFERAS	Especies principales	Volumen cortado (m3 con corteza)
Indicadores: — % respecto del total de cortas 53,82% — % coníferas alóctonas respecto total del coníferas: 24,73%	<i>Pinus pinaster</i>	3.700.120
	<i>Pinus radiata</i>	1.814.668
	<i>Pinus sylvestris</i>	876.664
	<i>Pinus halepensis</i>	424.398
	<i>Pinus nigra</i>	362.636
	<i>Pinus pinea</i>	179.369
	Otras coníferas alóctonas (<i>Chamaecyparis, Larix, Picea</i> y <i>Pseudotsuga</i>)	64.494
	Otras coníferas	176.040

Como hemos visto anteriormente, las cortas de coníferas son superiores a las de frondosas. Además las cortas de *Pinus radiata* han aumentado respecto a las del año anterior y por tanto también se incrementa el porcentaje de cortas de coníferas alóctonas, siendo éstas la cuarta parte del total.

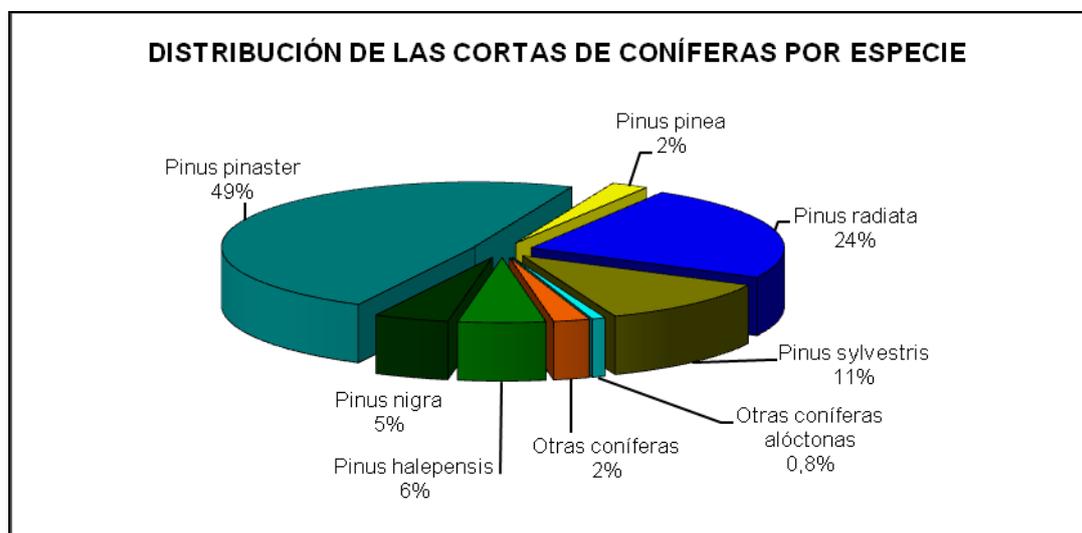


Gráfico 4.4: Distribución por especie de las cortas de coníferas en 2012

FRONDOSAS

En lo que se refiere a las especies de frondosas, éstos son los datos obtenidos:

FRONDOSAS	Especies principales	Volumen cortado (m3 con corteza)
Indicadores:	<i>Eucalyptus spp.</i>	5.504.470
— % respecto del total de cortas	<i>Populus spp.</i>	482.003
46,18%	<i>Quercus robur</i>	126.978
	<i>Fagus sylvatica</i>	104.328
— % frondosas alóctonas	<i>Castanea sativa</i>	70.555
84,65%	<i>Quercus ilex</i>	56.231
	<i>Betula spp.</i>	55.718
	Otros quercus	38.523
	Otras frondosas alóctonas	13.938

En 2012 las cortas de frondosas descendieron unos 500.000 m3 debido a que las cortas de eucalipto se redujeron en esa cantidad. El porcentaje de alóctonas es muy similar al del año anterior, 85%, ya que, aunque se haya cortado menos eucalipto, supera ampliamente a las cortas del resto de las especies.

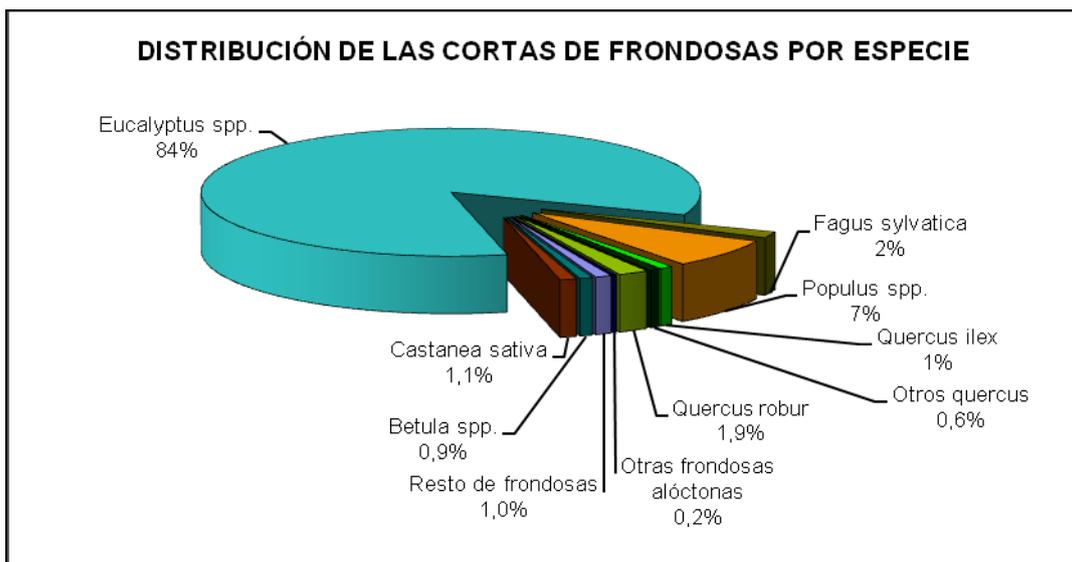


Gráfico 4.5: Distribución por especie de la cortas de frondosas en 2012

Analizando el conjunto de las cortas obtenemos el porcentaje de cortas de cada una de las especies principales:

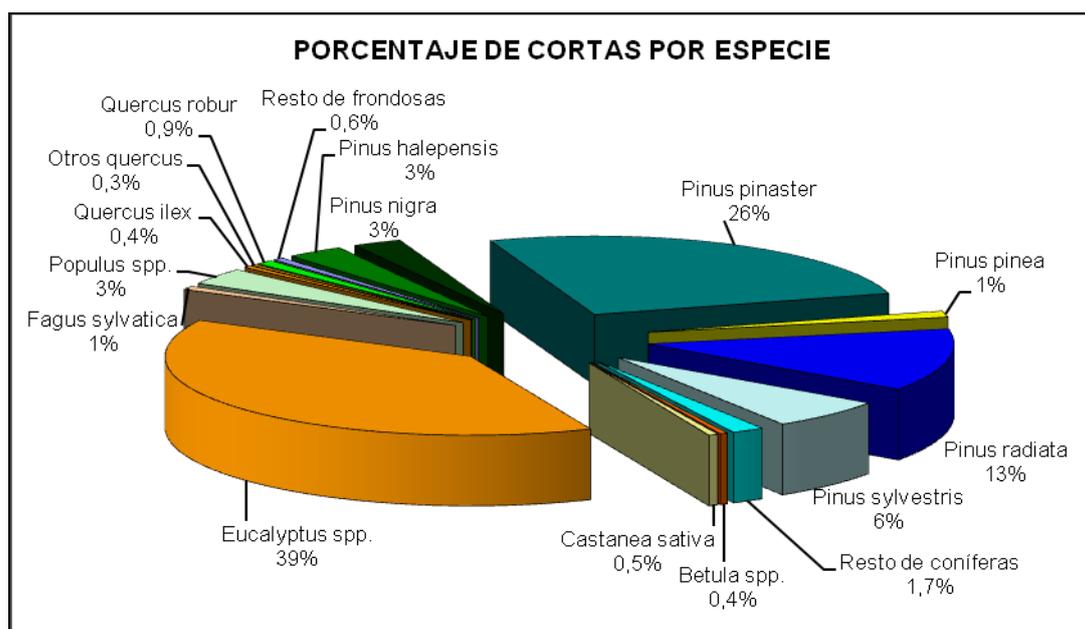


Gráfico 4.6: Porcentaje de cortas por especie en 2012

A continuación se representa para cada provincia, la especie que aporta un volumen mayor de cortas:



Mapa 4.4

En las siguientes tablas se incluyen las cortas de las principales especies por tipo de propiedad, y una media de los precios en pie y en cargadero suministrados por las distintas provincias. Para algunas especies se incluyen precios de sierra y trituración si se dispone de información suficiente para dar ambos precios. También se añaden los precios de la “Encuesta de precios percibidos por los agricultores”, que ofrece los precios en pie para las especies más habituales y diferencia entre sierra y trituración en el caso de las 3 especies principales: *Pinus pinaster*, *Eucalyptus* y *Pinus radiata*.

Las notas de la tabla se incluyen en esta página previa:

Notas:

Consortc.: consorciados

E.L.: entidades Locales

Precio CC.AA.: se obtiene como precio medio de los precios por especie y destino suministrados por las CC.AA.

Precio Encuesta: Precio de la Encuesta de Precios Percibidos por los Agricultores.

No se ha podido obtener un precio medio de todas las especies al no disponer de precios de varias comunidades autónomas. Para los cálculos se han descartado también los precios excesivamente elevados o demasiado bajos.

Precios:

Pie: en pie

Carg: en cargadero

S: sierra

T: trituración

m3 cc	especie	Total PÚBLICA					PROPIEDAD PRIVADA			TOTAL	precio CC.AA.		precio Encuesta	
		MUP CCAA/ Estado	E.L. MUP	E. L. Conсорc.	E. L. de Libre Disposición	TOTAL PÚBLICA	Privada	Montes Vecinales en Mano Común	TOTAL PRIVADA		pie	carg.	S	T
CONÍFERAS	<i>Larix spp.</i>		23.811	1.960		25.771	6.719		6.719	32.490				
	<i>Pinus halepensis</i>	5.791	221.657	10.361	20.218	258.026	166.372		166.372	424.398	9	24	13,7	
	<i>Pinus nigra</i>	27.339	151.533	2.757	37.340	218.969	143.667		143.667	362.636	S:15,2 T:10	30	20,85	
	<i>Pinus pinaster</i>	43.531	591.842	54.865	19.102	709.340	2.260.210	730.570	2.990.780	3.700.120	S:12,5 T:10	S:30 T:25	25,13	15,94
	<i>Pinus pinea</i>	32.947	21.257	730	37.141	92.074	87.296		87.296	179.369	11	24	16,86	
	<i>Pinus radiata</i>		239.771	15.753	262	255.786	1.386.138	172.744	1.558.882	1.814.668	S:12,5 T:8,5	S:31 T:25	40,12	13,33
	<i>Pinus sylvestris</i>	43.675	509.371	33.627	27.139	613.812	191.625	71.227	262.852	876.664	S:17 T:9	S:37,5 T:27,5	29,42	
	Otras Coníferas	15.835	4.576	300	20.281	40.992	17.801		17.801	58.793				
	<i>Pinus spp.</i>	21.264	10.827	52.428	49	84.568	15.504		15.504	100.072		24		
	Resto coníferas	4.536	22.671		1.540	28.747	20.433		20.433	49.180		25		
Total CONÍFERAS	194.918	1.797.317	172.780	163.071	2.328.085	4.295.762	974.541	5.270.303	7.598.388	11,47	27,55	24,35	14,64	
FRONDOSAS	<i>Betula spp.</i>					0	55.782		55.782	55.782	6	27		
	<i>Castanea sativa</i>		510	239		749	69.806		69.806	70.555	17,5	45	40,12	
	<i>Eucalyptus spp.</i>	111.634	225.785	15.419	42.684	395.523	4.793.839	315.108	5.108.947	5.504.470	18	36	31,71	25,17
	<i>Fagus sylvatica</i>	5.342	83.104			88.446	15.882		15.882	104.328	21,5	46	29,13	
	<i>Populus spp.</i>	3.770	32.609	30.161	36.196	102.737	379.266		379.266	482.003	30	46	31,72	
	<i>Quercus ilex</i>	4	159	2	16	182	56.050		56.050	56.231	25	45		
	<i>Quercus robur</i>	5.629	557			6.186	120.792		120.792	126.978		55		
	Resto frondosas	3.066	26.478		17.390	46.934	73.579		73.579	120.513		S:45 T:34		
Total FRONDOSAS	129.446	369.202	45.822	96.287	640.756	5.564.997	315.108	5.880.105	6.520.861	19,67	42,11	33,17	25,17	
TOTAL	324.363	2.166.519	218.602	259.358	2.968.841	9.860.759	1.289.649	11.150.408	14.119.249	15,57	34,83	28,76	19,90	

Tabla 4.3: Cortas de madera por especie, propiedad y precio unitario asociado.

El siguiente gráfico muestra la evolución de las cortas de las 5 especies principales en los últimos 10 años. En las frondosas se observa como el eucalipto es la especie que más ha ido aumentando en los últimos años, aunque justo en 2012 haya descendido respecto al año anterior. Las cortas de chopo han ido descendiendo paulatinamente y ahora se mantiene en torno al medio millón de m³. En las cortas de coníferas se observa que las de *Pinus pinaster* han sido bastante variables aunque se han mantenido en los dos últimos años. Las de *Pinus sylvestris* tuvieron una bajada en 2009 y 2010, pero se suelen mantener próximas al millón de m³, y las cortas de *Pinus radiata* son las que han experimentado un crecimiento mayor en 2012.

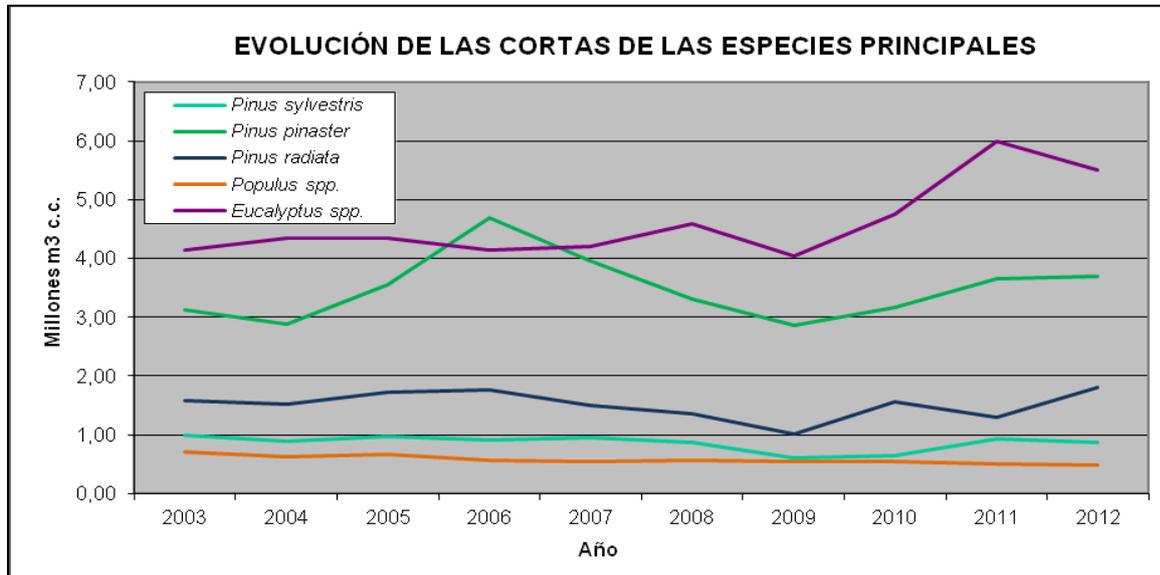


Gráfico 4.7: Evolución de las cortas de las 5 especies principales.

La distribución provincial de las cortas de estas 5 especies se muestra en los siguientes mapas:



Mapa 4.5



Mapa 4.6



Mapa 4.7



Mapa 4.8



Mapa 4.9

b) LEÑA

b.1 ANÁLISIS DE LA EXTRACCIÓN DE LEÑA POR GRUPO DE ESPECIES Y PROPIEDAD DEL TERRITORIO

La información sobre la extracción de leñas es una de las estadísticas más demandadas tanto por organismos nacionales como internacionales, debido, principalmente, a su potencial como energía alternativa. A pesar de ello es una información difícil de recoger, ya que en muchos casos no lleva asociada una transacción económica, pues se deja en el monte para que la recojan los vecinos o procede de operaciones selvícolas. Las comunidades autónomas que cumplimentan esta información cada vez lo hacen de forma más precisa y, aunque todavía no se ha llegado al nivel de respuesta de la estadística de cortas, cada año se obtienen datos más completos.

En 2012 se ha recogido información en 46 provincias. Faltan datos de Álava, Alicante, Asturias y La Coruña. Estas provincias aparecerán sombreadas con un tono gris en el mapa correspondiente.

La primera tabla recoge la serie histórica de extracción de leña y valor de la misma desde 1990. Posteriormente se mostrarán los datos de 2012 de forma más detallada.

EXTRACCIÓN DE LEÑAS		
AÑO	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	n.d.
2011	1.972	n.d.
2012	1.542	n.d.

Tabla 4.4: serie histórica de la extracción de leñas y valor asociado.

*: Valor estimado a partir de la serie histórica

** : Valor obtenido a partir de las cuentas económicas de la Selvicultura 2007

n.d.: no disponible por el momento. A la espera de completar las Cuentas de la Selvicultura 2008 – 2010.

Desde 2006 la cantidad de leñas extraídas se recoge en toneladas, por ello hemos transformado los estéreos de años anteriores a toneladas, tal y como se muestra en la tabla anterior.

Las cifras de 2012 son inferiores a las de los dos años anteriores, a pesar de haber recibido los datos de casi todas las provincias. Como ya se comentó entonces, las principales variaciones de los últimos 3 años se deben a los cambios en la metodología de estimación que se han realizado en Andalucía. Aun así hay que señalar que cada vez se van recogiendo mejores datos en este apartado.

Las cantidades de leña extraída por provincia se muestran en el siguiente mapa



Mapa 4.10

En Castilla y León es la comunidad autónoma con mayor cantidad de leñas extraídas, aproximadamente la mitad de total nacional. En segundo lugar destaca Cataluña, con un 16%, y en el tercero Andalucía, con un 14%.

Esto se refleja en el siguiente gráfico, aunque, como hemos visto, en algunas comunidades no hay cifras de todas las provincias.

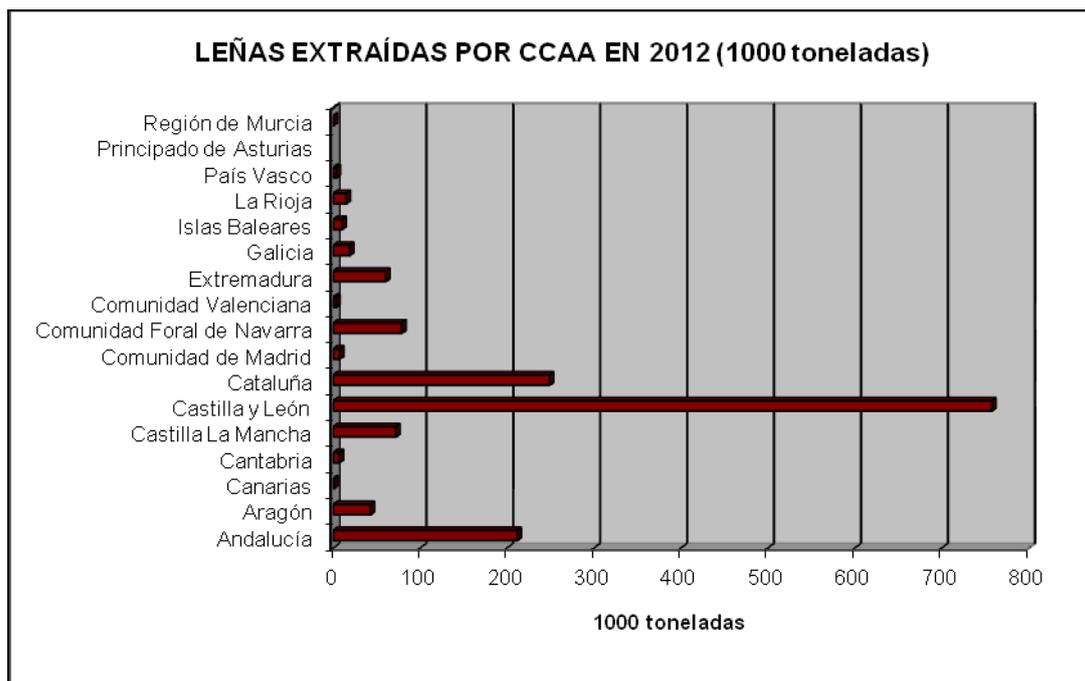


Gráfico 4.8

La mayoría de las extracciones de leña son de especies de frondosas, en concreto de quercíneas. Se incluyen separadas las cifras de leña de especies sin identificar que representan casi el 10% del total de extracciones, pero hay que indicar también que gran parte de este grupo “sin identificar” corresponderá a especies de frondosas. Corresponden casi en su totalidad a Andalucía, como ya ocurriera los dos años anteriores.

LEÑAS EXTRAÍDAS POR ESPECIE		TONELADAS
FRONDOSAS 74%	<i>Fagus sylvatica</i>	59.322
	<i>Populus spp.</i>	75.086
	<i>Quercus ilex</i>	374.285
	<i>Quercus pyrenaica</i>	181.581
	<i>Quercus rotundifolia</i>	29.448
	<i>Quercus spp.</i>	243.869
	Otros Quercus	17.424
	Matorrales	64.265
	Resto de frondosas	89.718
CONÍFERAS 17%	<i>Pinus halepensis</i>	23.926
	<i>Pinus nigra</i>	27.733
	<i>Pinus pinaster</i>	41.718
	<i>Pinus pinea</i>	33.951
	<i>Pinus sylvestris</i>	20.530
	<i>Pinus spp.</i>	42.730
	Coníferas sin identificar	53.637
	Resto de coníferas	19.816
SIN IDENTIFICAR 9%		142.735

Tabla 4.5: Extracción de leña por especie

Si se analiza ahora la leña extraída por tipo de propiedad del monte se observa que dos tercios del total, el 66%, se hace en montes de propiedad privada. Las extracciones en Montes de Utilidad

Pública representan más de la cuarta parte del total de extracciones, un 27%. En el siguiente gráfico se muestran las leñas extraídas por tipo de propiedad y divididas en coníferas y frondosas. Hay que señalar que la categoría de especie “sin identificar” se ha incluido dentro de las frondosas.

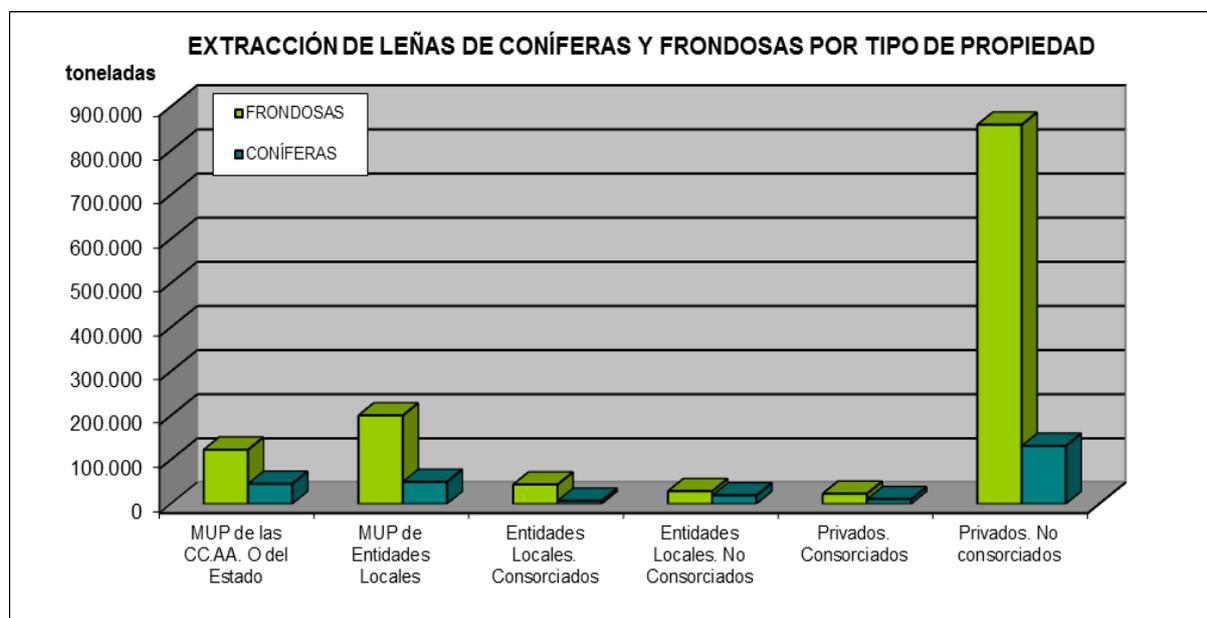


Gráfico 4.9: Extracción de leñas de coníferas y frondosas por tipo de propiedad

PROPIEDAD	TOTAL toneladas
PROPIEDAD PÚBLICA	
M.U.P. de las CC.AA. o del Estado	168.302
M.U.P. de las Entidades Locales	250.508
Entidades Locales consorciados o conveniados	50.985
Entidades Locales de Libre Disposición	47.969
TOTAL PÚBLICA	517.764
PROPIEDAD PRIVADA	
Privada consorciados o conveniados	33.686
Privada sin consorcio o convenio	630.731
Privada sin especificar	359.594
TOTAL PRIVADA	1.024.010
TOTAL	1.541.774

Tabla 4.6: Extracción de leñas por tipo de propiedad

En la siguiente tabla se muestran las cantidades de leña extraídas por especie y tipo de propiedad y el precio asociado a aquellas especies en las que ha sido posible obtenerlo de los datos suministrados por las comunidades autónomas.

ton	ESPECIE	PROPIEDAD PÚBLICA				Total PÚBLICA	Total PRIVADA	TOTAL toneladas	Precios	
		CC.AA. / Estado M.U.P.	E.L. MUP	E. L. Consorc.	E. L. No Cons.				En Pie €/t	En Cargad €/t
CONÍFERAS	<i>Pinus halepensis</i>	3.962	2.427	1.600	6.259	14.248	9.678	23.926	10	29,75
	<i>Pinus nigra</i>	100	13.723		7.644	21.467	6.266	27.733	10,5	30
	<i>Pinus pinaster</i>	8.652	7.113		720	16.485	25.233	41.718	7,5	19,6
	<i>Pinus pinea</i>	255	6.870	154		7.278	26.673	33.951	6,5	
	<i>Pinus sylvestris</i>		6.490		836	7.326	13.203	20.530	6,5	
	<i>Pinus spp.</i>	26.313	6.721	5.429	100	38.563	4.167	42.730		
	Coníferas sin especificar	209			343	552	53.085	53.637		
	Resto de coníferas	6.069	6.753		3.343	16.164	3.652	19.816		
Total CONÍFERAS	45.559	50.097	7.183	19.244	122.084	141.958	264.041	8,2	26,5	
FRONDOSAS	<i>Fagus sylvatica</i>	7.448	49.942			57.390	1.932	59.322	7,5	37
	<i>Fraxinus spp.</i>		156			156	16.834	16.990	1	
	<i>Populus spp.</i>				2.326	2.326	72.760	75.086	5,5	33
	<i>Quercus ilex</i>	5.030	25.016		7	30.052	344.233	374.285	9,5	22
	<i>Quercus pyrenaica</i>	2.380	60.217	60		62.657	118.925	181.581	11	
	<i>Quercus rotundifolia</i>		5.930			5.930	23.518	29.448		
	<i>Quercus spp.</i>		26.015		5.221	31.236	212.633	243.869	12,5	34,5
	Otros <i>Quercus</i>	550	7.391		589	8.530	8.894	17.424	12	28
	Matorrales		20.268	22.288	4.474	47.030	17.235	64.265	8	
	Resto de frondosas	1.367	3.198	21.454	4.769	30.789	41.939	72.728		
Total FRONDOSAS	16.775	198.132	43.802	17.386	276.095	858.903	1.134.998	8,4	31	
SIN IDENTIFICAR	105.968	2.279		11.338	119.585	23.150	142.735			
TOTAL	168.302	250.508	50.985	47.969	517.764	1.024.010	1.541.774	8,3	28,7	

Tabla 4.7: Extracción de leñas por especie, propiedad y precio unitario asociado.

c) PRODUCTOS FORESTALES NO MADEREROS

La mayoría de estos productos manifiestan una producción muy variable y la dificultad de recoger datos para elaborar la estadística es considerable. Además, solo se recogen con cierta precisión las producciones en montes públicos de gran parte de los productos por lo que las cantidades de este capítulo serán inferiores a las producciones reales.

Las cifras que se presentan en este apartado se han obtenido a partir de los datos recogidos y enviados desde 14 comunidades autónomas. No se dispone de la información de Asturias, País Vasco, Islas Baleares ni de la provincia de Alicante. En los mapas que acompañan el análisis, las provincias sin datos se representan como “desconocido”.

c.1 ANÁLISIS DE LA EXTRACCIÓN DE CORCHO

A nivel mundial España es el segundo país con mayor producción y superficie de alcornocal (Portugal ocupa la primera posición). Por ello sería deseable realizar el esfuerzo de obtener unas buenas estadísticas de producción de corcho, ya que las de este anuario están por debajo de la producción real. A continuación se muestra la evolución de la producción de corcho en los últimos 20 años y posteriormente se detallan las cifras de 2012.

Años	Corcho	
	Producción (toneladas)	Valor (miles de euros)
1993	89.938	51.620,93
1994	62.797	40.724,58
1995	57.509	40.231,75
1996	90.025	55.876,10
1997	71.930	61.778,03
1998	122.257	132.709,48
1999	62.361	73.723,84
2000	59.158	103.576,77
2001	57.581	156.860,87
2002	58.099	146.160,45
2003	67.486	208.476,54
2004	S.D.	S.D.
2005	20.973	66.690,69*
2006	61.504	110.828,02*
2007	60.728**	99.853,06*
2008	62.393***	89.596*
2009	50.164***	42.955*
2010	60.736***	43.797*
2011	55.905	51.242,39*
2012	49.133	46.421,24*

Tabla 4.8: Serie histórica de la producción de corcho y valor económico asociado.

Notas:

*: Los valores económicos de los últimos años se han estimado a nivel nacional al no obtener información de valor económico en todas las provincias productoras.

** : Se ha modificado la producción de corcho de 2007 incluyendo la producción estimada de montes privados en Andalucía.

***: Al no disponer de las cifras de Extremadura de 2008, 2009 ni 2010, se ha considerado un valor medio de producción en esta comunidad para ofrecer una cifra de producción total más acorde con la serie histórica.

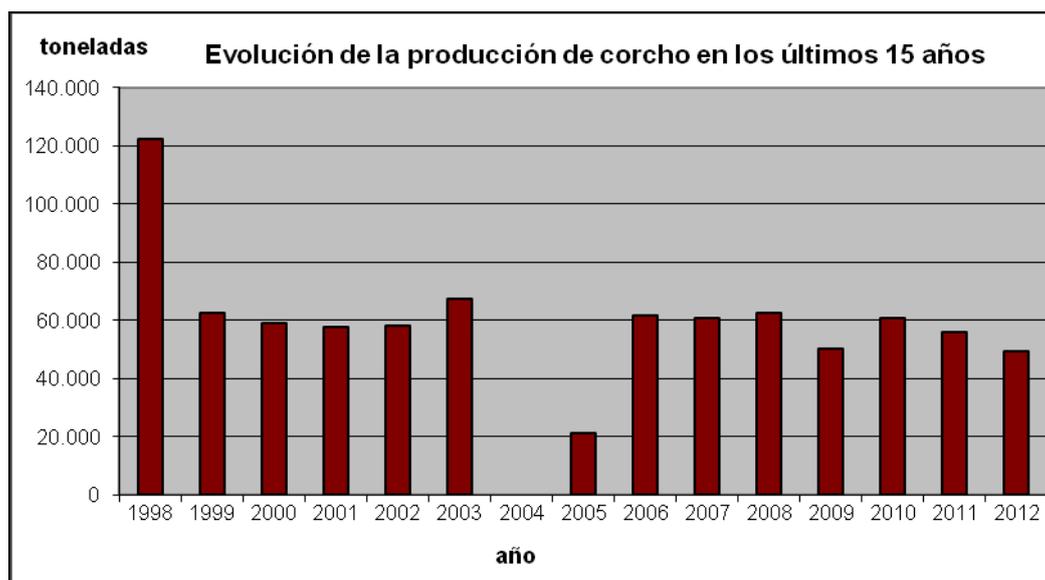


Gráfico 4.10: Evolución de la producción de corcho en los últimos 15 años

En el gráfico se observa que la producción se mantuvo cercana a las 60.000 toneladas durante unos 10 años y en los últimos años ha comenzado a descender hasta las 50.000 toneladas. Pero esta información procede en parte de la estimación a partir de la superficie de alcornocal y la producción en propiedad privada, que representa al menos un 90% del total, suele estar incompleta. Es por ello que probablemente las cifras reales de producción de corcho sean superiores a las que aquí figuran. En cuanto a los precios medios, el descenso en las cantidades de corcho extraído ha producido el consiguiente aumento en el precio, tal y como se viene observando desde 2011.

Analizando más en profundidad las cifras de **2012**, esto es lo que se ha obtenido en las comunidades productoras de corcho:

- La de producción de Extremadura ha descendido unas 2.000 toneladas respecto a 2011, siendo la más baja de los años en los que se dispone de información.
- En el caso de Andalucía, la producción también ha disminuido en unas 5.000 toneladas. La comunidad ha manifestado que debido a las condiciones de sequía extrema la extracción ha sido menor de la prevista. El precio medio del corcho de reproducción en esta comunidad ha sido de 1.550 €/t.
- La producción en Cataluña es similar a la del año anterior y el precio también, unos 750€/t.
- En Castilla y León ha aumentado en unas 1.000 toneladas y también lo ha hecho el precio medio, 1.125 €/t, siendo el segundo más alto de todos los recibidos,
- También se han recogido las producciones de Castilla La Mancha y la Comunidad Valenciana, que son inferiores a las de 2011, como ya se ha visto en casi todas las comunidades.
- Se ha tomado como precio medio nacional y como base para el cálculo del valor económico, el precio anual de 2012 de la Encuesta mensual de "Precios percibidos por los agricultores y ganaderos", 944,8 €/tonelada, que es algo superior al del año anterior. Este precio sería una cifra intermedia entre los precios autonómicos recibidos.

La distribución de la producción por provincia se refleja en el siguiente mapa:



Mapa 4.11

La siguiente tabla muestra el resumen de los datos obtenidos por comunidad autónoma:

Producción por tipo de propiedad (t) y valor (€)	Propiedad pública	Propiedad privada	Producción Total (toneladas)	Valor económico (€)	Precio medio (€/t)
ANDALUCÍA	3.027,00	28.424,00	31.451,00	48.749.050	1.550
CASTILLA - LA MANCHA	145,12	37,23	182,35	138.725	761
CASTILLA Y LEÓN	8	1372,44	1380,44	1.552.995	1.125
CATALUÑA		5.336,70	5.336,70	4.002.525	750
COMUNIDAD VALENCIANA	11,08		11,08		
EXTREMADURA	170,76	10.601,07	10.771,83		
ESPAÑA	3.361,96	45.771,44	49.133,40	46.421.236	944,8

Tabla 4.9: Producción de corcho por comunidad autónoma y tipo de propiedad

Notas:

El valor económico total no es la suma de los autonómicos. El precio medio no es el promedio de los precios autonómicos, es el de la Encuesta mensual de "Precios percibidos por los agricultores y ganaderos".

c.2 ANÁLISIS DE LA EXTRACCIÓN DE RESINA

Como ya se comentó el año anterior, el sector de la resina ha vuelto a resurgir gracias a la iniciativa de algunas empresas españolas que han apostado por potenciar la producción de resina española en lugar de importarla desde otros países como China. En 2012 se ha incrementado el número de pies resinados y esto se ha traducido en un aumento de la producción: un 75% mayor que la del año anterior y además la más alta en los últimos 20 años. Al igual que el año anterior, el valor económico se ha calculado tomando como precio unitario el precio de pago a los resineros que ha fijado la industria, 1,05€/kg.

Años	Resina	
	Producción (toneladas)	Valor (miles de euros)
1993	1.662	679,14
1994	2.149	1.376,32
1995	2.226	1.093,84
1996	3.411	1.586,67
1997	3.575	1.845,11
1998	4.943	2.632,43
1999	4.173	2.277,40
2000	2.909	1.688,22
2001	2.663	1.931,41
2002	2.623	1.806,95
2003	1.804	1.287,81
2004	S.D.	S.D.
2005	1.636	1.129,78*
2006	1.705	903,66*
2007	1.560	826,57*
2008	1.443	765*
2009	1.402	743*
2010	1.821	1.093*
2011	3.959	4.157,19*
2012	6.968	7.316,13*

Tabla 4.10: Serie histórica de la producción de resina.

*: Son estimaciones

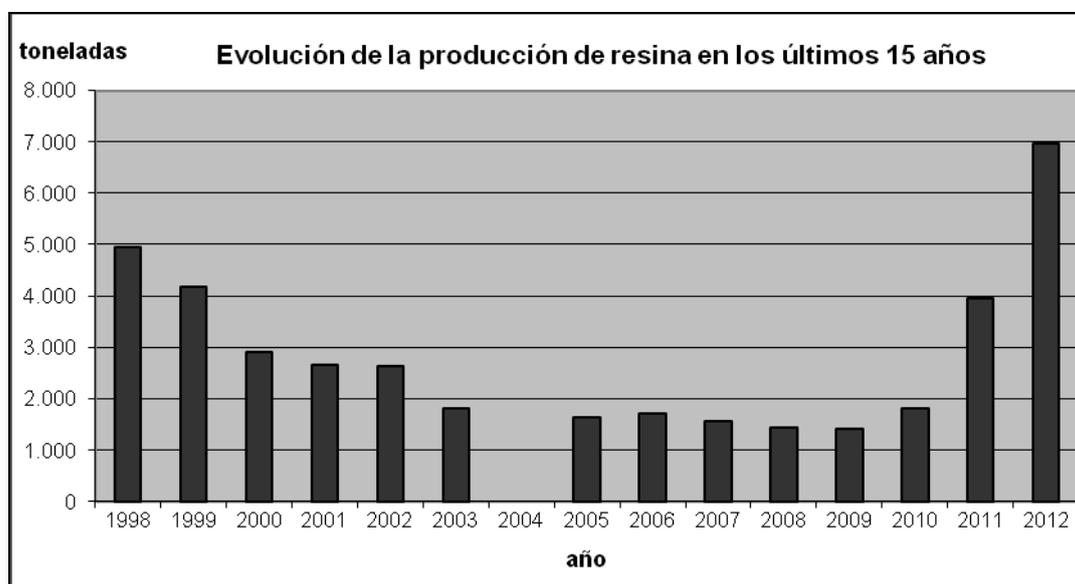


Gráfico 4.11: Evolución de la producción de resina en los últimos 15 años

Como ya se ha comentado anteriormente, se vuelve a potenciar el aprovechamiento de la resina española y esto se refleja en el aumento tan destacado de las producciones. Además, también se ha comenzado a resinar en otras provincias en las que no se hacía desde hace años y se ha aumentado el número de pies resinados en las provincias que seguían manteniendo el aprovechamiento. La mayor parte de la producción se extrae de montes públicos, pero poco a poco empieza a aumentar la producción en montes privados. En la siguiente tabla se muestran las cifras más detalladas por tipo de propiedad y provincia. Aunque la mayoría de la producción se concentra en Castilla y León, en 2012 también se han recogido datos en Cuenca.

Producción por tipo de propiedad (t)	Propiedad pública	Propiedad privada	Producción Total (toneladas)
Ávila	274,73		274,73
León	395		395
Salamanca	48		48
Segovia	4.516,76	580,66	5.097,42
Soria	294,79		294,79
Valladolid	447	10	457
Cuenca	139,2	261,6	400,8
ESPAÑA	6.115,48	852,26	6.967,74

Tabla 4.11: Producción de resina por provincia.

La producción por provincia queda también reflejada en el siguiente mapa.



Mapa 4.12

c.3 ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE ESPARTO

Como ya se ha comentado en otras ocasiones, la producción de esparto es muy residual y cada año se recoge en menos provincias. Al igual que en 2011, la producción de esparto de 2012 procede solamente de 2 provincias andaluzas.

Años	Esparto	
	Producción (toneladas)	Valor (miles de euros)
1993	376	36,06
1994	89	12,02
1995	222	30,05
1996	38	6,01

Años	Esparto	
	Producción (toneladas)	Valor (miles de euros)
1997	738	42,07
1998	244	12,02
1999	600	27,05
2000	600	27,05
2001	801	36,45
2002	803	36,64
2003	803	37,83
2004	S.D.	S.D.
2005	234	35,97
2006	901,50	4,26
2007	547	2,4
2008	557	4,66
2009	492	desconocido
2010	528	desconocido
2011	492	2,57
2012	577	2,71

Tabla 4.12: Serie histórica de la producción de esparto

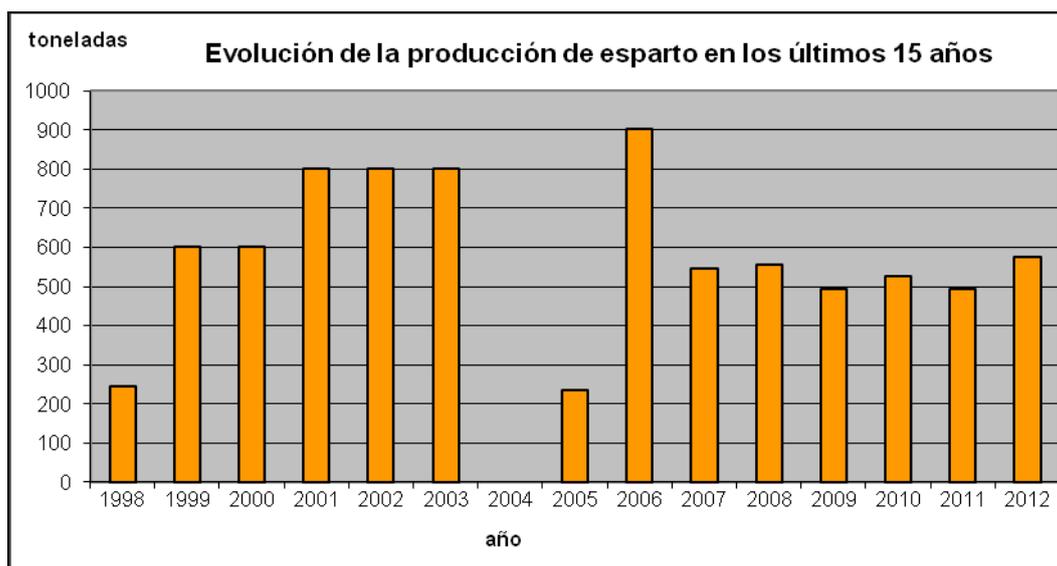


Gráfico 4.12: Evolución de la producción de esparto en los últimos 15 años

Ya se ha comentado en otras ocasiones que la producción de esparto se centra en muy pocas provincias y carecemos de otras fuentes de información para contrastar o completar los datos, por lo que dependemos exclusivamente de la información enviada por las comunidades autónomas productoras.

En la siguiente tabla se muestran los datos recogidos por provincia y propiedad. Como ya ocurriera en años anteriores, solo se ha obtenido la producción en montes públicos.

Producción por tipo de propiedad (toneladas)	M.U.P. de la Comunidad Autónoma o del Estado	Montes de Entidades Locales sin consorcio	TOTAL toneladas
Granada	215		215
Jaén	40	322	362
TOTAL	255	322	577

Tabla 4.13: Producción de esparto por provincia y tipo de propiedad

c.4 ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE PASTOS

Otro de los productos forestales que se considera en la estadística forestal anual es la producción de pastizales en superficie forestal. Las cifras sobre producción se recogen en cabezas lanares (c.l.) y en superficie asociada de pastizal (ha).

En 2012 se ha obtenido información de 10 CC.AA., de las cuales no todas han suministrado las cifras de producción y superficie de pastizal asociada por lo que ha sido necesario estimar una de las dos para obtener unas cifras totales. Aun así las cifras presentadas son considerablemente bajas para todo el potencial que tiene la superficie forestal para el aprovechamiento de pastos, sobre todo la desarbolada. Además, en casi todas las comunidades solo se dispone del aprovechamiento en montes públicos. Por todo ello las cifras de la siguiente tabla son poco representativas del total nacional y hay que interpretarlas como la producción en montes públicos de las comunidades que han facilitado los datos.

Producción de pastizales (c.l.) y superficie (ha)	Producción Total (cabezas lanares)	Superficie asociada a la producción (ha)
Andalucía	442.754	
Cantabria		73.215
Castilla - La Mancha*	1.215.472	458.964
Castilla y León*	554.227	469.386
Cataluña	325.804	233.803
Comunidad de Madrid	154.331	64.411
Comunidad Valenciana	104.778	204.639
Extremadura	857	857,5
La Rioja	211.604	
Región de Murcia	10.355	35.942
TOTAL	3.183.373	2.395.515

Tabla 4.14: Producción de pastos por comunidad autónoma.

*: En Castilla y León y Castilla La Mancha las cifras no se corresponden con la suma todas las provincias ya que algunas solo han ofrecido datos de superficie y otras solo de producción.

La producción y superficie total no se corresponden con la suma de las cifras de las comunidades autónomas. A partir de las CC.AA. que han suministrado los dos valores, tanto la producción como la superficie, se ha obtenido una cifra media de cabezas lanares por hectárea, con la cual se han realizado las estimaciones para obtener los totales.

Al igual que en los años anteriores, prácticamente toda la producción procede de Montes de Utilidad Pública, tal y como aparece reflejado en el gráfico siguiente. Esto refuerza la hipótesis que se ha expuesto al comienzo del apartado, que las cifras de este capítulo solo muestran la producción de pastos en propiedad pública de las comunidades que han facilitado la información.

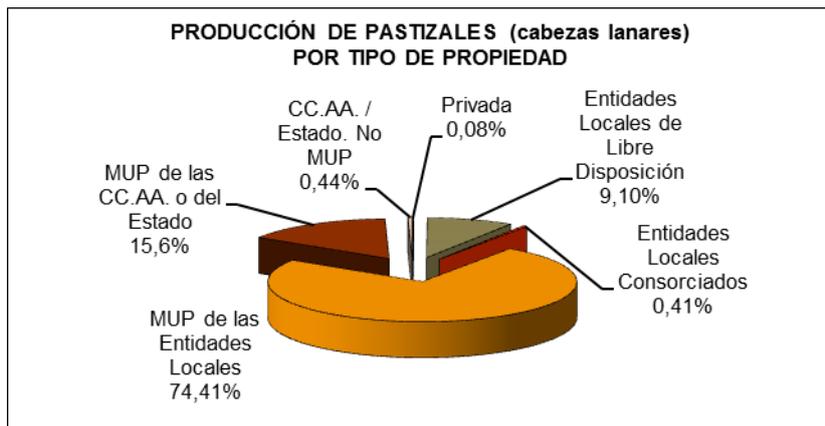


Gráfico 4.13: Producción de pastizales por tipo de propiedad

En el mapa se refleja la distribución por provincia de la producción de pastizales. Hay que señalar que las cifras de algunas provincias han sido estimadas ya que en los datos originales sólo se recogía la superficie de pastizales.



Mapa 4.13

c.5 ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE CASTAÑA RECOGIDA

En 2012 se ha recogido información en Galicia, Canarias, Andalucía y en la provincia de León. Faltaría todavía por recibir información de algunas provincias productoras para que las cifras fueran realmente representativas.

La siguiente tabla muestra un resumen de los datos de años anteriores. Las cifras de 2012 son las más bajas desde 2006 y esto se debe principalmente a que Andalucía no ha proporcionado las cifras en montes privados.

Producción de CASTAÑA RECOGIDA	Propiedad pública	Propiedad privada o desconocida	Producción Total (t)	Valor económico (€)	Precio medio (€/t)
1999		10.580	10.580	6.862.356	648,62
2000		9.230	9.230	7.049.064	763,69
2001	1	9.509	9.510	7.293.111	766,86
2002	1	9.361	9.362	7.273.329	776,90
2003	2	11.235	11.237	8.652.418	769,99
2004	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
2005**	123	810	933	1.373.180	1.471,79
2006	2,1	59.084	59.086	35.451.606*	600,00
2007	13,3	57.267	57.280	34.368.473*	600,01
2008	25,3	44.550	44.575	31.195.585*	699,84
2009		48.908	48.908	48.908.880*	1.000
2010		55.164	55.164	55.164.160*	1.000
2011	5.264,95	22.878	28.142,95	33.771.540*	1.200
2012	5.321,15	13.750	19.071,15	19.071.150*	1.000

Tabla 4.15: Series histórica de la producción de castaña.

*: Valor estimado

** : En 2005 no se recogieron datos de Galicia y por tanto la producción de este año es muy inferior a la del resto de los años.

Las cifras de 2012 son considerablemente inferiores a las de 2011 debido a q falta la producción de los montes privados en Andalucía. A pesar de que se refleje este descenso en las cifras parece que la cantidad de castaña recogida en 2012 fue superior a la del año anterior y que por ello descendió el precio, aunque también hay que señalar que los precios al inicio de la campaña son superiores a los que se recogen como precios medios.

Respecto a la producción por comunidad autónoma, vuelven a recogerse cifras de la provincia de León, lo que completa la cifra total, aunque se pierde la producción de los montes privados de Andalucía. También se vuelven a recoger cifras de Canarias. Todo esto se refleja en la siguiente tabla.

CC.AA.	Producción por tipo de propiedad (t)		Producción Total (toneladas)
	PÚBLICA	PRIVADA	
Andalucía	1,15		1,15
Canarias	80	250	330
Castilla y León (solo provincia de León)	5.240		5.240
Galicia		13.500	13.500
TOTAL	5.321,15	13.750	19.071,15

Tabla 4.16: Producción de castaña por comunidad autónoma.

c.6 ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE PIÑÓN

La producción de piñón de *Pinus pinea* está más extendida que la de castaña. Es muy variable de un año a otro y no sigue una tendencia marcada. El precio medio ha ido variando aunque en los últimos años se ha mantenido por encima de los 2,5€/kg.

A continuación se presentan de forma resumida los datos de los últimos años. Tal y como se indica en la tabla, los precios medios y los valores económicos de los últimos años se han estimado.

Producción de PIÑÓN CON CÁSCARA (t)	Propiedad pública	Propiedad privada	Producción Total (t)	Valor económico (€)	Precio medio (€/t)
1999	546	638	1.184	2.667.716	2.253

Producción de PIÑÓN CON CÁSCARA (t)	Propiedad pública	Propiedad privada	Producción Total (t)	Valor económico (€)	Precio medio (€/t)
2000	4.489	1.814	6.303	9.414.013	1.494
2001	3.406	3.316	6.722	16.613.481	2.472
2002	2.906	2.498	5.404	11.896.033	2.201
2003	9.131	2.025	11.156	17.510.755	1.570
2004	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
2005	1.551	426	1.977	4.487.236*	2.270*
2006	6.169	5.176	11.345	24.333.349*	2.145*
2007	13.150	385	13.535	31.495.770*	2.327*
2008	6.323	981	7.304	18.538.009*	2.538*
2009	1.129	1.528	2.657	5.000.336*	1.882*
2010	2.976	1.510	4.485	11.344.813*	2.529*
2011	3.066	4.943	8.009	20.463.090*	2.555*
2012	6.251	627	6.878	21.144.063*	3.074*

Tabla 4.17: Serie histórica de la producción de piñón.

*: Valores estimados

Respecto a los precios, se está utilizando como precio medio la décima parte del precio del piñón en la Lonja de Reus, un precio similar al precio de fábrica obtenido por otras fuentes. Se observa que el precio de 2012 es el más alto de toda la serie. Esto se debe principalmente al aumento de la demanda de piñón español, que está incrementando su valor.

Tal y como hemos visto en la tabla anterior, la producción en montes privados es muy inferior a la de años anteriores, por lo que se puede suponer que las cifras de 2012 son incompletas ya que no se ha recogido toda la producción en propiedad privada. En el gráfico se observa que la producción en los Montes de Utilidad Pública representa el 85% del total, lo que refuerza la hipótesis anterior acerca de la falta de datos en montes de propiedad privada.

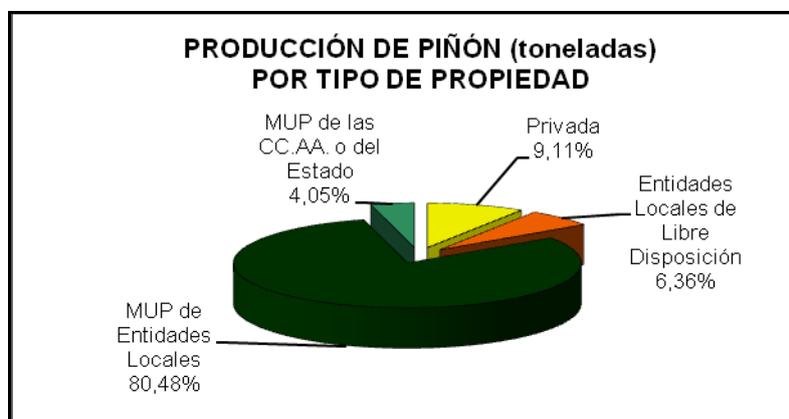


Gráfico 4.14: Producción de piñón por tipo de propiedad

En la siguiente tabla se muestran las cifras por comunidad autónoma:

Producción de piñón con cáscara por comunidad autónoma	Producción por propiedad (t)		Producción total (toneladas)
	Pública	Privada	
Andalucía	460	10	469
Castilla - La Mancha	12		12
Castilla y León	5.664	418	6.082
Cataluña	66	199	265
Extremadura	50		50
TOTAL	6.251	627	6.878

Tabla 4.18: Producción de piñón por comunidad autónoma

Hay que señalar que las cifras de Castilla La Mancha y de Extremadura son considerablemente inferiores a las del año anterior y que además proceden tan solo de los montes públicos.

La distribución por provincia de la producción de piñón con cáscara es la siguiente:



Mapa 4.14

c.7 ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE TRUFAS Y HONGOS

En el caso de estos dos productos las cifras aparecen en diferentes unidades, kg o ha, y pocas veces se han suministrado en las dos unidades. Es por ello que se hace imprescindible aplicar factores de conversión para pasar todos los datos a kilogramos y poder obtener resultados nacionales.

En primer lugar se recoge una pequeña serie histórica con la producción de trufas y la de otros hongos desde 1999:

Producción de Trufas y otros hongos (kg)	TRUFAS			OTROS HONGOS		
	Producción Total (kg)	Valor económico (€)	Precio medio (€/kg)	Producción Total (kg)	Valor económico (€)	Precio medio (€/kg)
1999	14.234	2.483.091	174,45	9.361.394	24.834.413	2,65
2000	3.462	794.636	229,50	9.366.764	24.918.977	2,66
2001	4.202	1.365.893	325,07	2.968.846	16.148.196	5,44
2002	10.807	3.125.503	289,21	2.188.829	15.974.225	7,30
2003	14.998	3.795.576	253,07	28.314.698	48.526.277	1,71
2004	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
2005*	12.940	2.590.251	200,17	17.269.976	12.637.854	0,73
2006	18.124	5.263.593	290,42	3.722.615	36.909.975	9,92
2007	10.298	3.405.461	330,68	4.371.065	38.245.334	8,75

Producción de Trufas y otros hongos (kg)	TRUFAS			OTROS HONGOS		
	Producción Total (kg)	Valor económico (€)	Precio medio (€/kg)	Producción Total (kg)	Valor económico (€)	Precio medio (€/kg)
2008	12.726	3.073.913	241,55	10.597.899	146.671.611	13,84
2009	8.645	2.960.848	342,5	1.030.283	11.333.116	11
2010	6.149	2.423.138	394,1	10.368.845	114.057.291	11
2011	2.463	1.108.350	450	9.850.009	108.350.097	11
2012	2.067	930.150	450	14.599.241	160.591.651	11

Tabla 4.19: Serie histórica de la producción de trufas y otros hongos.

*: Los datos de 2005 no se muestran completos ya que faltaría la producción de Aragón y la provincia de Cuenca, que facilitaron la información en hectáreas y por ello no se incluyen.

Con respecto a las cifras de producción hay que comentar que parte de las cifras son estimaciones propias a partir de la superficie y que la fiabilidad de las mismas es baja. Además, en la mayoría de las ocasiones solo se dispone de información de los montes públicos y las variaciones entre un año y otro se pueden deber a la inclusión o no de las cifras en montes privados. Los precios que se muestran son aproximados y se han obtenido consultando distintas fuentes. No se ofrecen los precios autonómicos ya que existe gran variabilidad de criterio entre unas comunidades y otras y por tanto los precios son muy distintos.

En los siguientes gráficos se muestra la superficie de producción por tipo de propiedad, muy similar a la de los dos años anteriores. En el caso de otros hongos parece que más de la mitad se da en propiedad privada, aunque hay que indicar que solo se ha recogido la producción en propiedad privada en Cataluña y Canarias, ya que el resto de las comunidades solo disponen de las cifras en montes públicos. En lo que respecta a las trufas ocurre lo mismo. Cataluña es la única comunidad que dispone de cifras en propiedad privada y por ello ésta es tan solo del 13%. La gran mayoría de las comunidades solo recogen la producción en sus montes de utilidad pública o en otros montes públicos por lo que las cifras que se presentan en este apartado son bastante incompletas y poco representativas.

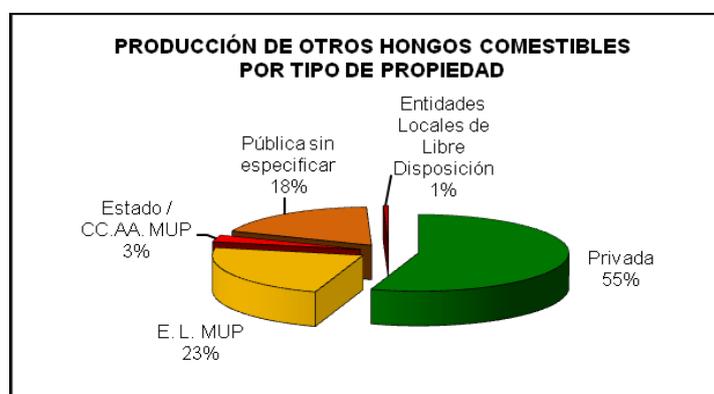


Gráfico 4.15: Superficie de producción de otros hongos comestibles por tipo de propiedad

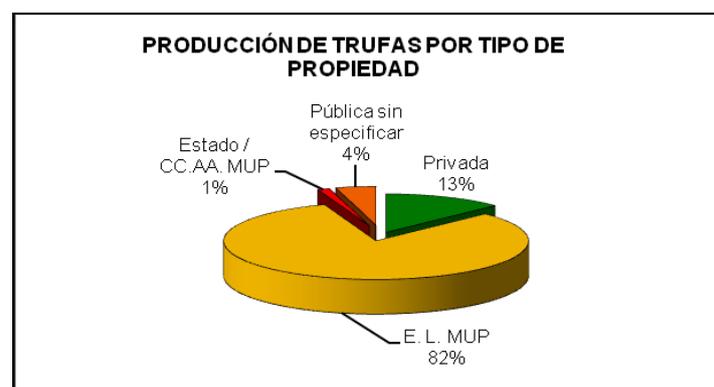


Gráfico 4.16: Superficie de producción de trufas por tipo de propiedad.

En la siguiente tabla se muestran las cifras por comunidad autónoma. Como se ha comentado al principio, en algunas autonomías la producción se ha dado solo en kilogramos o en hectáreas y algunos de los datos que aparecen en esta tabla (los sombreados en azul) proceden de estimaciones.

Producción (Kg.) y valor (€)	TRUFAS		OTROS HONGOS	
	Producción Total (kilogramos)	Superficie asociada (ha)	Producción Total (kilogramos)	Superficie asociada (ha)
Andalucía			115.675	
Aragón	537	34.943	1.468.148	139.824
Canarias			450	9.500
Castilla - La Mancha	977	23.924		
Castilla y León	33	2.122	2.276.670	231.599
Cataluña	350	1.582.663	10.725.814	596.079
Comunidad Valenciana	161	9.067		
La Rioja	9	553	12.485	1.189
TOTAL	2.067	1.653.272	14.599.241	989.207

Tabla 4.20: Producción de trufas y otros hongos por comunidad autónoma

Notas:

Las cifras de superficie asociada total en el caso de otros hongos no se corresponden con la suma de las autonómicas.

Las cifras en azul son estimaciones a partir de los datos de la comunidad autónoma.

La distribución de la producción de trufa se muestra en el siguiente mapa:



Mapa 4.15

La producción de otros hongos por provincia durante 2012 se refleja a continuación:



Mapa 4.16

c.8 ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE OTRAS PLANTAS Y OTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS “CON VALOR DE MERCADO Y CARACTERÍSTICOS DE LOS MONTES” POR PROPIEDAD DEL TERRITORIO Y VALOR ASOCIADO

Dentro de este apartado se recoge la producción de otros frutos, otras plantas y de todos aquellos productos y beneficios económicos que no han quedado reflejados en ninguno de los apartados anteriores y de los que se ha suministrado información.

En la tabla de producciones se ha adjuntado una columna en la que se enumeran las provincias o comunidades autónomas de las que procede la información presentada. No se incluyen aquellos productos de los que solo se dispone de cifras de una provincia o las producciones que son muy bajas. Se ha recogido en una categoría genérica de “otros frutos” las cifras de productos que otros años se daban por separado pero, al ser cantidades tan pequeñas, se ha optado por reagruparlos. Este es el caso de las almendras, algarrobas, bellotas y otros. Al ser productos tan diversos no se asigna un precio medio. La información más detallada aparece en las tablas de “productos forestales no madereros”.

Producción por tipo de propiedad	Producción por tipo de propiedad		Producción Total	Valor económico asociado (€)	Precio medio (€/ud.)	CC.AA. - Provincias
	Propiedad pública	Propiedad privada				
Plantas aromáticas TONELADAS	3.167		3.167	148.525	46,9	Andalucía, Valencia, Albacete, Murcia
Plantas diversas TONELADAS	1.043	7	1.050	31.679	30,17	Andalucía, Ávila, Soria, Teruel y Cuenca
Otros frutos TONELADAS	602		602			Andalucía, Salamanca y Soria

Producción por tipo de propiedad	Producción por tipo de propiedad		Producción Total	Valor económico asociado (€)	Precio medio (€/ud.)	CC.AA. - Provincias
	Propiedad pública	Propiedad privada				
Arena, grava y piedra METROS CÚBICOS	1.057.284		1.057.284	5.466.157	5,17	Teruel, Valencia, Cantabria, Murcia, Castilla y León y Castilla - La Mancha
Colmenas UNIDADES	162.722	261.691	424.413	640.864	1,51	Castilla - La Mancha, Castilla y León, La Rioja, Murcia, Cataluña, Andalucía, Cantabria, Valencia, Madrid, Galicia y Navarra

Tabla 4.21: Producción de otros frutos, otras plantas y otros productos.

También se presentan los resultados del apartado que anteriormente se designaba “**Otros Beneficios de los Montes**”, y en el que se recogen los ingresos obtenidos por diferentes usos y servicios. Esta información solo ha sido proporcionada por 9 comunidades autónomas, por lo que las cifras finales del presente anuario no representan el total nacional.

La siguiente tabla recoge las cifras desde el año 2000:

Año	INGRESOS (€)				
	Colmenas	Ocupaciones	Roturaciones	Otros	Total
2000	63.072	2.357.199	1.316.210	4.344.079	8.080.561
2001	75.952	3.153.670	1.223.104	4.699.530	9.152.256
2002	84.976	3.222.516	918.559	3.585.416	7.811.467
2003	704.097	3.744.124	1.545.819	9.788.317	15.782.357
2004	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.	S.D.
2005	165.318	5.756.999	1.416.305	18.349.387	25.658.863
2006	297.600	4.558.910	1.095.718	7.183.801	13.136.029
2007	198.514	7.277.169	330.494	6.119.272	13.925.448
2008	198.944	9.581.450	547.350	16.017.380	26.345.124
2009	564.206	6.582.730	150.958	14.577.592	21.875.486
2010	1.970.117	8.355.051	1.127.646	17.969.819	29.422.634
2011	2.222.850	10.718.799	1.452.351	13.549.103	24.927.994
2012	741.539	10.016.088	1.274.538	17.324.122	29.356.286

Tabla 4.22: Serie histórica de otros beneficios de los montes.

Hay que comentar que las cifras de ocupaciones por parques eólicos se recogen dentro de la categoría de “ocupaciones” y representa el 28% del total. Desde 2010 en la columna de colmenas de esta tabla se suman las cifras de ingresos por ocupación por colmenas y las de la tabla anterior de producción.

En el siguiente gráfico se recogen los conceptos asociados a “otros” y el porcentaje que representa cada uno.

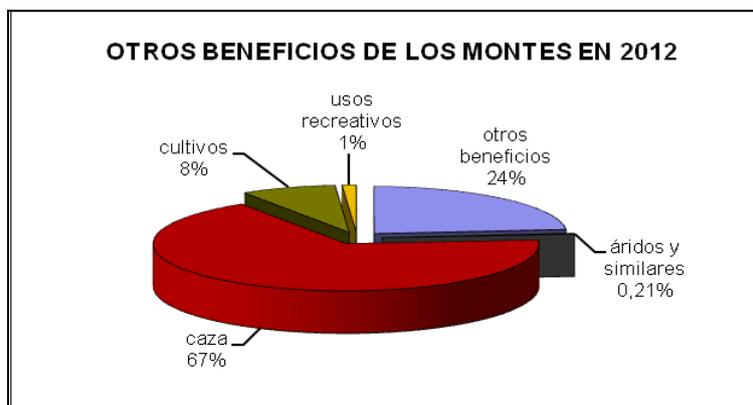


Gráfico 4.17: Otros beneficios de los montes en 2012

d) CAZA Y PESCA FLUVIAL

d.1 ANÁLISIS DEL NÚMERO DE LICENCIAS DE CAZA Y PESCA

La estadística del número de licencias es bastante fiable, ya que la recogida de la información suele estar informatizada y almacenada en bases de datos en la mayoría de las comunidades autónomas.

Las cifras de licencias de caza se han recogido en 15 CC.AA., como ya ocurriera el año anterior, lo que hace que cada vez las estadísticas de caza sean más representativas. Faltan los datos de Comunidad Valenciana, Asturias y la provincia de Álava. Las licencias de pesca también se han recogido en 15 comunidades autónomas y en este caso no hay datos de Canarias, Comunidad Valenciana y la provincia de Álava.

Se presenta la serie histórica de licencias de caza y pesca expedidas en el periodo 1990 – 2012. Se ha completado la serie en 2007, 2008, 2009 y 2010, tanto de caza como de pesca, con las cifras de otros años de las comunidades sin datos. En el caso concreto de las estadísticas de la Comunidad Valenciana, la serie se ha completado con el histórico que aparece en la web de la Consellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente, incluso para 2011 y 2012.

Año	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	924.524	663.000*
2007	946.965*	668.685*
2008	969.298*	751.937*
2009	1.032.242*	849.102*
2010	1.078.852*	851.759*
2011	957.191*	758.018*
2012	906.437*	874.802*

Tabla 4.23: Serie histórica del número de licencias de caza y pesca.

*: Cifras estimadas

La evolución del número de licencias se muestra en los siguientes gráficos. Se observa un ascenso progresivo hasta el año 2011 en las licencias de caza y un descenso considerable en los dos últimos años. Las licencias de pesca han ido aumentando a lo largo de los años y, aunque se produjo un descenso considerable de casi 100.000 licencias en 2011, en 2012 se superan las cifras de años anteriores y además se observa que el número total de licencias de pesca se aproxima mucho al de licencias de caza, algo que hasta este año no había ocurrido. De todas formas hay que señalar que las cifras de la serie podrían estar sobreestimadas en años anteriores, ya que faltaba la cuarta parte de las comunidades autónomas y se estimaban a partir de las cifras de años anteriores. En 2011 y

2012 se ha procedido de la misma forma, pero, al haber recogido la información en más comunidades autónomas, han disminuido las estimaciones. Por ello el total será más próximo al número real de licencias expedidas.



Gráfico 4.18: Número de licencias de caza expedidas en los últimos 10 años

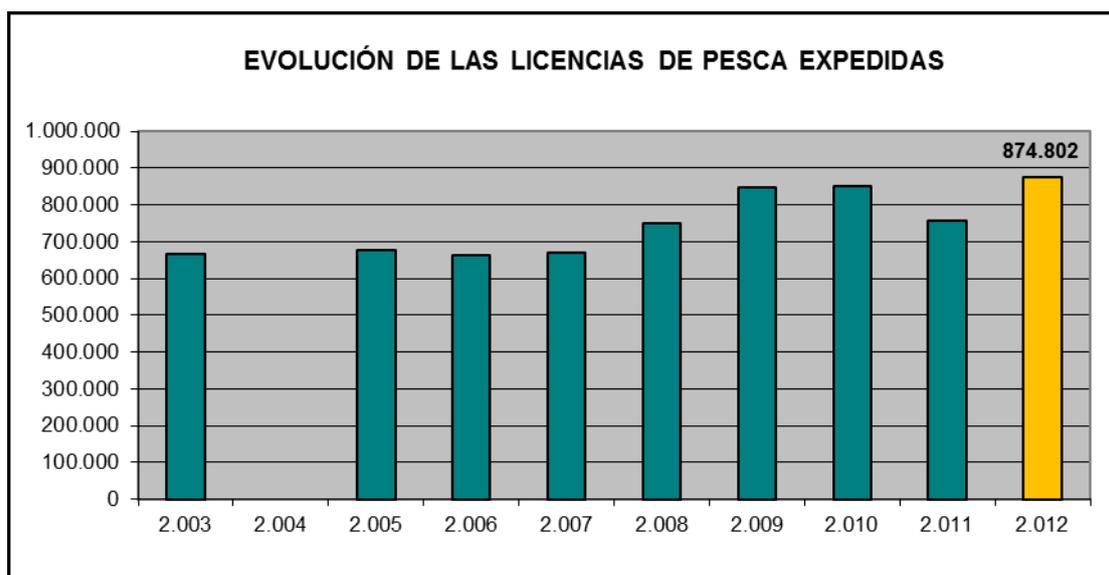


Gráfico 4.19: Número de licencias de pesca expedidas en los últimos 10 años

Junto con las licencias expedidas, también se solicita información sobre las licencias vigentes, que son las licencias expedidas en años anteriores pero que siguen vigentes en 2012. Otro de los datos que se solicita es el valor económico de las licencias. Puesto que había falta de datos económicos se ha optado por calcular un precio unitario medio por licencia expedida en función del cual se ha calculado el valor económico total.

TOTAL	CAZA		PESCA	
	Expedidas	Vigentes	Expedidas	Vigentes
nº de licencias	906.437	690.090	874.802	307.517
Valor económico (€)	19.050.379		8.176.180	

Tabla 4.24: Licencias expedidas y vigentes en 2012 de caza y pesca.

d.2 ANÁLISIS DE LAS CAPTURAS DE ESPECIES CINEGÉTICAS

Se dispone de datos de quince comunidades autónomas, al igual que para el caso de las licencias. Como ya se indicó el año anterior, al haber recibido las cifras de más comunidades autónomas, los resultados que aquí se presentan serán más completos y representativos que en ocasiones anteriores.

Desde hace varios años se ha optado por asignar un precio y valor medio a cada especie, a partir de los datos recibidos de las comunidades autónomas y de otras fuentes externas. Con estos valores medios se calculan los totales por especie. Se realiza de esta forma ya que la mayoría de las comunidades proporcionan únicamente las cifras de capturas. No ha sido posible realizar estos cálculos con algunas especies al no disponer de información suficiente o por ser especies sin valor comercial y para las que es complicado asignar unos valores medios.

Especie	Número de capturas	Peso total (kg)	Peso medio (kg/ud)	Valor (euros)	Precio medio (euros/ud)
Caza mayor					
Arruí	980				
Cabra asilvestrada	6.000				
Cabra Montés	5.547	277.350	50	277.350	50
Ciervo	138.665	13.658.503	99	27.317.005	197
Corzo	36.628	824.130	23	2.472.390	68
Gamo	15.175	743.575	49	1.338.435	88
Jabalí	222.692	11.914.022	54	11.914.022	54
Lobo	96				
Muflón	10.446	376.056	36	188.028	18
Rebeco	1.334				
Otros	28				
Total caza mayor	437.591	27.793.636	65	43.507.230	101
Caza menor de mamíferos					
Conejo	5.670.171	5.670.171	1	11.340.342	2
Liebre	915.283	1.830.566	2	5.491.698	6
Zorro	225.659				
Total caza menor de mamíferos	6.811.113	7.500.737	1	16.832.040	3
Caza menor de aves					
Acuáticas y anátidas	167.876	83.938	0,50	1.343.008	8,00
Avefría	11.862				
Becada	99.086	29.726	0,30	222.944	2,25
Codorniz	1.216.869	146.024	0,12	1.825.304	1,50
Córvidos	410.926	410.926	1,00		
Estornino	291.534	26.238	0,09	145.767	0,50
Faisán	120.488	128.922	1,07	271.098	2,25
Paloma	2.014.107	1.208.464	0,60	3.021.161	1,50
Perdiz	2.661.174	958.023	0,36	5.322.348	2,00
Tórtola común	778.361	140.105	0,18	778.361	1,00
Zorzal	4.689.342	468.934	0,10	2.344.671	0,50
Otros	226.927				
Total caza menor de aves	12.688.552	3.601.300	0,29	15.274.661	1,27
TOTAL	19.937.256	38.895.673		75.613.931	

Tabla 4.25: Capturas, pesos y valores por especie.

Las especies de menor tamaño, las aves, son las que representan el mayor número de capturas. Sin embargo, el valor económico y el peso de la caza mayor son muy superiores al de los otros dos grupos. Esto se refleja en los siguientes gráficos.

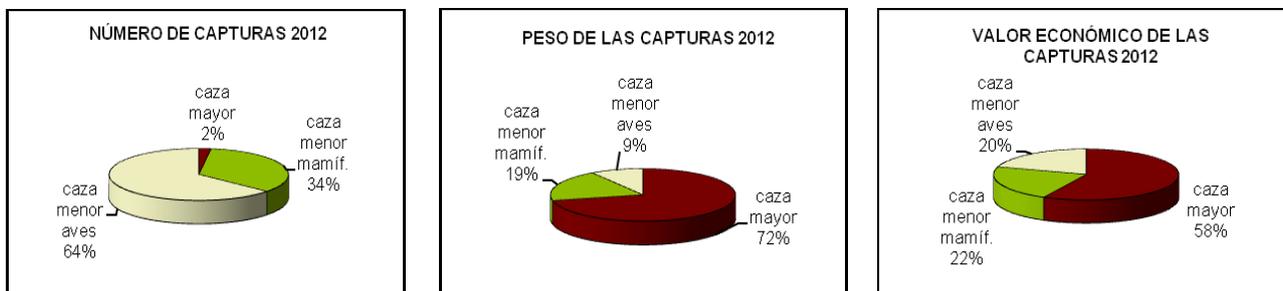


Gráfico 4.20: Comparativa de las capturas de caza mayor y menor según número, peso y valor económico.

En cuanto a la distribución de especies capturadas por modalidad de caza, en caza mayor siguen siendo el jabalí y el ciervo las especies más se han cazado, aunque hay que indicar que las capturas de jabalí han aumentado mientras que con las de ciervo ha ocurrido lo contrario. En caza menor de mamíferos han disminuido las capturas de todas las especies y la gran mayoría siguen siendo de conejo. En cuanto a la caza menor de aves, el zorzal es la especie que predomina sobre el resto. Además, las capturas de esta especie junto con las de paloma han aumentado en 2012 mientras que las del resto de las especies han disminuido.

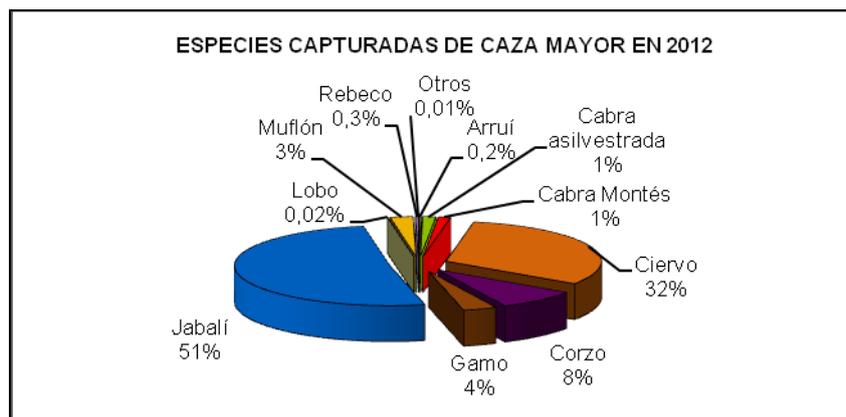


Gráfico 4.21: Especies capturadas de caza mayor en 2012.



Gráfico 4.22: Especies capturadas de caza menor de mamíferos en 2012.

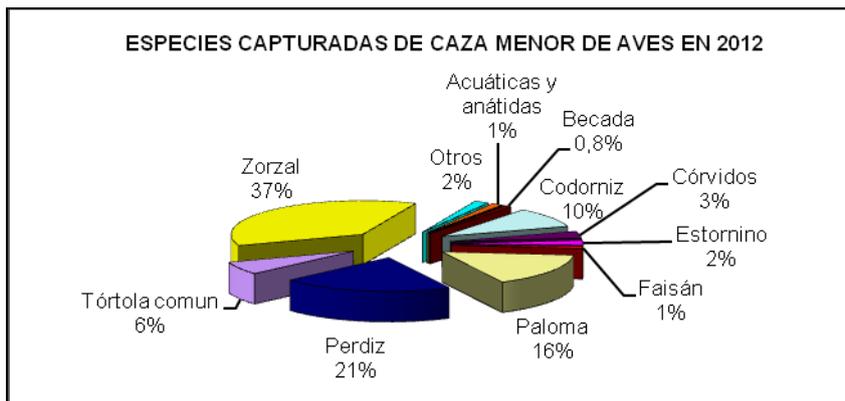


Gráfico 4.23: Especies capturadas de caza menor de aves en 2012.

A continuación se presentan los resultados del análisis provincial por modalidad de caza. Hay que aclarar que en los mapas que aparecen se han representado como “desconocido” aquellas provincias que no han enviado nada de información sobre caza y pesca. Las que figuran como “sin datos” son aquellas en las que se ha recogido información pero ese dato aparecía sin cumplimentar.

Caza mayor: las provincias con más ejemplares capturados son las mismas que en años anteriores; Cáceres, Jaén, Ciudad Real, Toledo y Córdoba, todas con más de 25.000 capturas. Haciendo un análisis detallado por especie, la provincia que más capturas aporta para cada una de las especies cinegéticas es la que se muestra a continuación.

ciervo	corzo	cabra montés	gamo	rebeco	arruí	muflón	jabalí
Cáceres	Soria	Teruel	Cádiz	Huesca	Murcia	Jaén	Huesca



Mapa 4.17

Caza menor de mamíferos: Al igual que ocurría en años anteriores, Toledo es la provincia donde más piezas se han capturado, tanto en total como de conejo y de liebre.



Mapa 4.18

Caza menor de aves: sigue siendo la provincia de Toledo la que aporta mayor número de capturas totales, seguida de Badajoz y Tarragona, todas ellas por encima de los 800.000 ejemplares. En cuanto a la mayor representación por especie, obtenemos lo siguiente.

perdiz	codorniz	paloma	acuáticas	becada	estornino	tórtola común	zorzal
Toledo	Burgos	Toledo	Tarragona	Ourense	Badajoz	Sevilla	Tarragona



Mapa 4.19

d.3 ANÁLISIS DE LAS CAPTURAS DE ESPECIES PISCÍCOLAS

Al igual que ocurría en años anteriores, la información recopilada acerca de las capturas de pesca es muy inferior a la de la caza. Este tipo de información es muy complicada de recopilar ya que no se suele tener control ni registro de las capturas de especies piscícolas y en muchos casos las especies capturadas se sueltan nuevamente.

En 2012 solo se dispone de información de 5 comunidades autónomas que suman un total de 10 provincias, tan solo la quinta parte del territorio nacional. Además, como ya ha ocurrido en años anteriores, Castilla La Mancha es la única comunidad que proporciona las capturas de otras especies distintas al salmón y la trucha. Por ello solo se presenta el gráfico con la distribución por especies de las capturas.

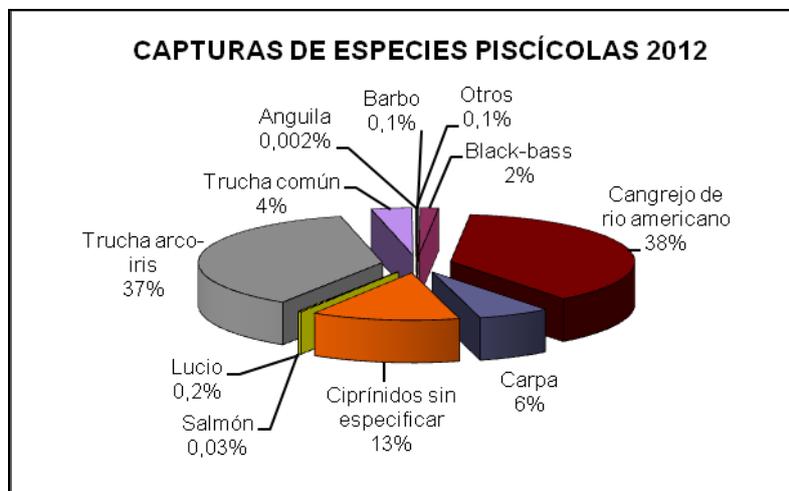


Gráfico 4.24: Capturas de especies piscícolas en 2012

d.4 ANÁLISIS DE LAS SUELTAS DE ESPECIES CINEGÉTICAS Y PISCÍCOLAS.

Desde el año 2006 se recoge información sobre las sueltas realizadas por la Administración o de otras procedencias, y que tengan como fin las repoblaciones o el aprovechamiento directo.

En este caso se ha recopilado la información en 12 CC.AA. que suman un total de 32 provincias. Pero, aunque se han recibido datos de más comunidades autónomas, las cifras totales son muy similares a las del año anterior. Como ya se ha comentado otros años, más de la mitad de las sueltas que aquí se recogen proceden de Castilla La Mancha. La perdiz es la especie que más se suelta y representa el 85% del total de ejemplares. Las sueltas del resto de las especies son mucho menos abundantes y solamente las de faisán sobrepasan los 100.000 individuos. Esto se refleja en el gráfico con las sueltas por especie y el porcentaje que representa cada una respecto del total. También se incluye la tabla con los totales por comunidad autónoma según el grupo de especies de caza. Las cifras vienen expresadas en número de ejemplares (n).

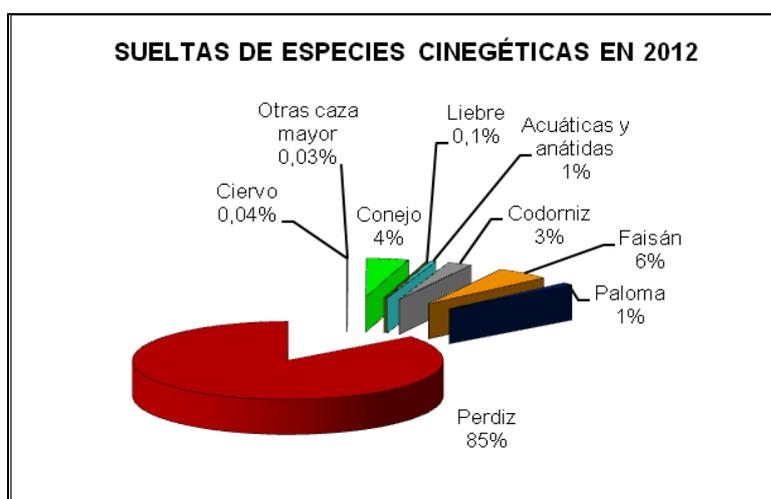


Gráfico 4.25: Suetas de especies cinegéticas en 2012

COMUNIDAD AUTONOMA	Procedencia	Caza Mayor	Caza Menor - Mamíferos	Caza Menor - Aves	TOTAL
Andalucía	Administración				
	Otras	167	6.985	214.060	221.212
Aragón	Administración				
	Otras	180	8.125	13.510	21.815
Canarias	Administración			3.430	3.430
	Otras				
Cantabria	Administración				
	Otras			5.683	5.683
Castilla - La Mancha	Administración			1.500	1.500
	Otras	1.173	16.150	1.349.179	1.366.502
Cataluña	Administración		7.937	139.507	147.444
	Otras				
Comunidad de Madrid	Administración				
	Otras		7.821	172.521	180.342
Extremadura	Administración				
	Otras			53.611	53.611
Galicia	Administración				
	Otras		47.708	62.197	109.905
Islas Baleares	Administración			2.233	2.233
	Otras				
País Vasco	Administración		63	1.048	1.111
	Otras				
Región de Murcia	Administración		600	24.775	25.375

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Procedencia	Caza Mayor	Caza Menor - Mamíferos	Caza Menor - Aves	TOTAL
	Otras				
Total Administración			8.600	172.493	181.093
Total otras procedencias		1.520	86.789	1.870.761	1.959.070
Total sueltas		1.520	95.389	2.043.254	2.140.163

Tabla 4.26: Seltas por comunidad autónoma, procedencia y modalidad de caza.

En cuanto a las sueltas de **especies piscícolas** la información se ha obtenido de 9 CC.AA que suman 18 provincias, algo menos que el año anterior. Es por ello que las sueltas se reducen en aproximadamente 1 millón de ejemplares.

Especie	REALIZADAS POR LA ADMINISTRACIÓN	OTRAS PROCEDENCIAS	TOTAL
	número	número	número
Barbo	5.000		5.000
Cangrejo autóctono	63.000		63.000
Salmón	805.385		805.385
Tenca	2.000		2.000
Trucha arco-iris	208.000	695.200	903.200
Trucha común	2.549.874		2.549.874
Otros	1.281.700		1.281.700
Total general	4.914.959	695.200	5.610.159

Tabla 4.27: Seltas totales por especie y procedencia.

En la siguiente tabla se presentan las cifras por comunidad autónoma. Hay que especificar que el peso no se corresponde con el número total de ejemplares. La información que se recoge no es uniforme ya que, por un lado, no todas las provincias suministran las dos cifras, y por otro, se sueltan ejemplares adultos, a los cuales es más sencillo asociar un peso medio, pero también alevines, cuyas cifras sólo suelen ir expresadas en número. Se ha optado por estimar solamente las sueltas en número a partir de aquellas que solo lo habían dado en peso. Por ello los totales de peso no se corresponden con el total en número al estar incompletos.

COMUNIDAD AUTÓNOMA	piscifactorías propias		otras procedencias		TOTAL	
	Nº	Kg	Nº	Kg	Número (n)	Peso (Kg)
Andalucía	85.663	10.359			85.663	10.359
Cantabria	623.089				623.089	
Castilla-La Mancha	1.020.076	21.656	474.400	112.170	1.494.476	133.826
Cataluña	1.398.950	19.540	145.800	36.450	1.544.750	55.990
Comunidad de Madrid	226.500	56.400			226.500	56.400
Comunidad Foral de Navarra	512.566	32835			512.566	32835
Galicia	398.115				398.115	
La Rioja	650.000	10.000	48.000	12.000	698.000	22.000
Región de Murcia			27000	10800	27.000	10.800
Total general	4.914.959	150.790	695.200	171.420	5.610.159	322.210

Tabla 4.28: Seltas por comunidad autónoma y procedencia.

Nota: Las cifras que aparecen sombreadas en azul son estimaciones propias a partir del peso.

d.5 ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN EN GRANJAS CINEGÉTICAS Y PISCIFACTORÍAS CON DESTINO REPOBLACIÓN.

Respecto a la producción de **especies cinegéticas**, en 2012 se ha recogido la información en las mismas 6 comunidades autónomas que el año anterior, y que suman en total 19 provincias. Las especies que más se producen siguen siendo las que más se sueltan; perdiz, codorniz y conejo. Hay que señalar también que en 2012 la producción es algo más elevada, principalmente por el aumento

de la perdiz, pero en cambio ha disminuido la de la mayoría de las especies. La distribución por especie de la producción de especies cinegéticas se muestra en el siguiente gráfico.

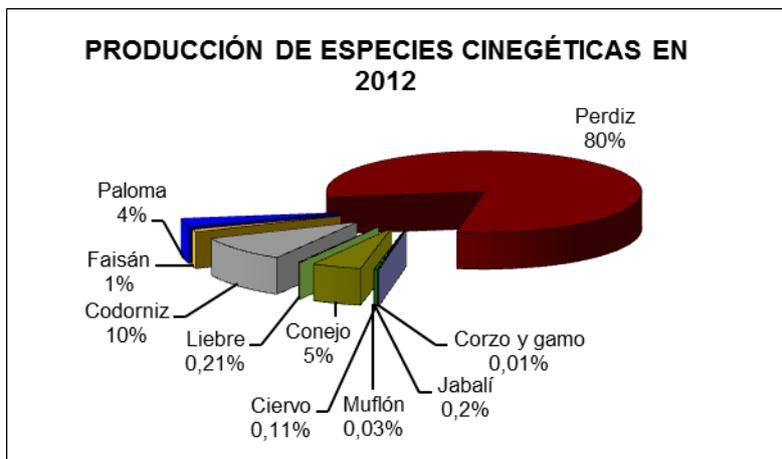


Gráfico 4.26: Producción de especies cinegéticas

La siguiente tabla muestra el número de ejemplares criados por modalidad de caza en las comunidades autónomas que han facilitado la información.

COMUNIDAD AUTONOMA	Caza Mayor	Caza Menor Mamíferos	Caza Menor Aves	Total
Andalucía			451.668	451.668
Aragón			419.627	419.627
Canarias			4.013	4.013
Castilla La Mancha	6.638	92.400	897.498	996.536
Galicia	100		4.255	4.355
Región de Murcia	64	10.449	62.605	73.118
Total	6.802	102.849	1.839.666	1.949.317

Tabla 4.29: Producción de especies cinegéticas por comunidad autónoma y modalidad de caza.

Respecto a las granjas cinegéticas hay que destacar que, según la información recibida, prácticamente la totalidad son de propiedad privada. La mayoría se encuentran en Castilla La Mancha, que además ha aumentado el número respecto al año anterior y se debe a que, además de las granjas, se incluyen los cotos y los palomares industriales. En la siguiente tabla se muestra la información por comunidad autónoma.

COMUNIDAD AUTONOMA	Privadas (nº)	Públicas (nº)	Total (nº)
Andalucía	120		120
Aragón	7	1	8
Cantabria		3	3
Castilla La Mancha	846	2	848
Región de Murcia	13		13
Total	986	6	992

Tabla 4.30: Número de granjas cinegéticas por comunidad autónoma y propiedad.

En cuanto a la producción de **especies piscícolas** en piscifactorías, la información se ha recogido en 10 comunidades autónomas que suman 24 provincias en total. La información se ha recogido en las mismas comunidades autónomas pero es inferior a la del año anterior. De todas formas hay que resaltar que resulta complicado evaluar la producción total en piscifactorías ya que la de ejemplares adultos suele darse en peso y la de huevos y alevines en número.

En primer lugar se muestra la distribución de la producción por especie. En el gráfico no se representa la producción de esturión ni la de otros ya que solo se dispone de las cifras en peso y para

el gráfico se utiliza el número de ejemplares. Como vemos en el gráfico, la gran mayoría de los ejemplares que se crían para repoblación son de trucha común.

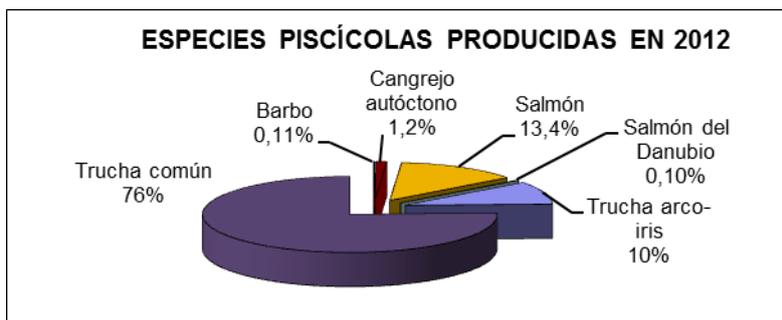


Gráfico 4.27: Especies piscícolas producidas en 2012

En la siguiente tabla se muestra la producción por especie y comunidad autónoma. Como se ha comentado en el caso de las sueltas, los pesos no se corresponden exactamente con el número de individuos, ya que no en todas las provincias se dispone de los dos datos. Además, al menos en el caso de la trucha, la producción de huevos y alevines suele darse en número y la de ejemplares adultos en kg.

COMUNIDAD AUTONOMA	Ud	Barbo	Esturión	Salmón	Salmón del Danubio	Cangrejo autóctono	Trucha común	Trucha arco-iris	TOTAL
Andalucía	n								
	kg		22.000					1.479.200	1.501.280
Aragón	n						20.260		20.260
	kg						7.700		7.700
Cantabria	n			450.156			172.933		623.089
	kg								
Castilla La Mancha	n	7.100				74.389	1.153.328	415.300	1.650.117
	kg	2.840				34	34.113	101.154	138.141
Castilla y León	n				6.450		1.152.500		1.158.950
	kg				36.490		10.000		46.490
Cataluña	n						9.319	166.530	175.849
	kg						69.893	187.211	257.104
C. F. de Navarra	n			65.800			1.400.000		1.465.800
	kg								
Galicia	n			324.663			73.452		398.115
	kg								
La Rioja	n						750.000		750.000
	kg						10.550		10.550
Región de Murcia	n							27.000	27.000
	kg							10.800	10.800
Total número		7.100		840.619	6.450	74.389	4.731.792	608.830	6.269.180
Total peso		2.840	22.000		36.490	34	132.256	1.778.365	1.972.065

Tabla 4.31: Producción de especies piscícolas por comunidad autónoma y especie.

En lo que respecta al número de piscifactorías, se observa una disminución considerable respecto a las cifras del año anterior, principalmente en las de propiedad privada. Aun así representan más de la mitad del total.

COMUNIDAD AUTONOMA	Privadas (nº)	Públicas (nº)	Total (nº)
Andalucía	9		9
Aragón	8	3	11
Cantabria		2	2

COMUNIDAD AUTÓNOMA	Privadas (nº)	Públicas (nº)	Total (nº)
Castilla - La Mancha	5	2	7
Castilla y León		2	2
Cataluña		4	4
Comunidad Foral de Navarra	2	3	5
Galicia		1	1
La Rioja	3	4	7
País Vasco	2	1	3
Región de Murcia		1	1
Total	29	23	52

Tabla 4.32: Número de piscifactorías por comunidad autónoma y propiedad.

d.6 ANÁLISIS DE LOS TERRENOS CINEGÉTICOS Y LAS MASAS DE APROVECHAMIENTO PISCÍCOLA.

Se ha obtenido información de 15 comunidades autónomas acerca del número y la superficie por tipo de terreno y de número, superficie y longitud del tramo en el caso de las masas de aprovechamiento piscícola.

Los principales resultados en cuanto a número de **terrenos cinegéticos** y superficie de los mismos se presentan a continuación. Se han agrupado en una serie de clases genéricas, aunque cada comunidad autónoma tiene su propia tipología de terrenos en función de la legislación autonómica vigente. Las que aparecen con sombreado verde son terrenos de titularidad, gestión y oferta de caza pública mientras que los que aparecen en anaranjado son de gestión y oferta privada de caza aunque la titularidad puede ser pública o privada. En azul se somborean los terrenos con la caza prohibida o limitada.

CATEGORÍA DEL TERRENO	Nº	SUP (ha)	CC.AA.
RESERVA DE CAZA	53	1.476.701	Andalucía, Aragón, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla - La Mancha, Cataluña, La Rioja, Madrid (se incluye también El Pardo), País Vasco y Murcia.
COTO REGIONAL	11	10.257	Cantabria, Castilla y León y Extremadura
COTO SOCIAL	12	39.186	Aragón y País Vasco
ZONA DE CAZA CONTROLADA	613	825.913	Castilla - La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Madrid, Islas Baleares, Canarias y País Vasco
COTO LOCAL / COTO MUNICIPAL	668	2.466.476	Aragón, Galicia, La Rioja y Navarra
COTO PRIVADO DE CAZA	26.269	28.167.338	Todas las CC.AA.: Andalucía, Aragón, Islas Baleares, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Castilla - La Mancha, Cataluña, Extremadura, Galicia, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra y País Vasco.
COTO DEPORTIVO	2.085	6.114.621	Andalucía, Aragón, Cantabria, Extremadura, Murcia y La Rioja
COTO INTENSIVO DE CAZA	541	565.946	Andalucía, Aragón, Castilla La Mancha, Canarias, Extremadura, Islas Baleares, La Rioja, Madrid, Murcia y Galicia
REFUGIO DE CAZA / FAUNA	40	16.177	Canarias, Castilla - La Mancha, Extremadura y Murcia
TERRENOS NO CINEGÉTICOS	78	65.493	La Rioja y Castilla La Mancha (incluye: Vedados de Caza, Zona de Seguridad, Terrenos no cinegéticos y Terrenos cercados)
OTROS	1	282.870	Castilla La Mancha (Terrenos cinegéticos de aprovechamiento común (terrenos libres))
TOTAL	30.371	40.030.978	15 CCAA

Tabla 4.33: Número y superficie de terrenos cinegéticos por categoría.

Las cifras son similares a las del año 2011 y, como ya se comentó en el anuario anterior, es la información más completa de la que se ha recogido hasta el momento en este apartado. Este año solo ha quedado pendiente la de Comunidad Valenciana, Principado de Asturias y la provincia de Álava. En el siguiente gráfico se muestra la distribución de los terrenos cinegéticos según tipología.

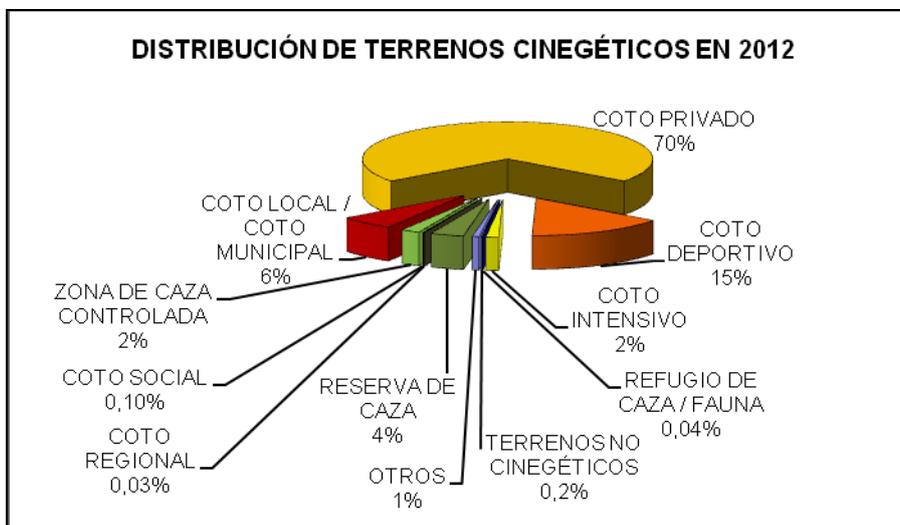


Gráfico 4.28: Distribución de terrenos cinegéticos en 2012

En el siguiente mapa se recoge la superficie de terrenos cinegéticos por provincia. Se ha utilizado la etiqueta de “desconocido” para las provincias de las que no se dispone de ninguna información de caza del año 2012.



Mapa 4.20

En cuanto a las **masas de aprovechamiento piscícola**, se recoge el número y la extensión de las mismas, expresada en superficie, normalmente para embalses, o en longitud del tramo en el caso de los ríos. Tal y como ocurre con los terrenos cinegéticos, las comunidades autónomas tienen su propia

tipología de masas de aprovechamiento piscícola por lo que los resultados se presentan en una serie de categorías genéricas. Hay que señalar también que no existe uniformidad a la hora de cumplimentar los datos, ya que unas comunidades suministran el número, otras la superficie o la longitud del tramo y, en el menor de los casos, se ofrece toda la información. Las cifras que aparecen en este apartado proceden de 14 comunidades autónomas:

Tipo de masa de aprovechamiento piscícola	Número	Superficie (ha)	Longitud tramo (km)
Aguas en régimen especial / Cotos especiales	97		133
Aguas libres para la pesca	11		112
Coto de cangrejo señal	6		93
Coto de pesca en embalse	14	20	67
Coto de pesca intensivo	93	693	377
Coto de pesca sin muerte	213	1.039	1.404
Coto de pesca tradicional	668	4.864	2.064
Coto social / Coto deportivo	84	5.064	737
Otros	157	98	932
Refugios de pesca	117		42
Tramo libre sin muerte	474	3.745	4.144
Vedados	1.101	1.716	2.451
TOTAL	3.035	17.240	12.557

Tabla 4.34: Masas de aprovechamiento piscícola por categoría.

La categoría de Otros incluye lo siguiente:

- En Andalucía se trata de "Aguas libres trucheras de alta montaña" y "Aguas libres trucheras no habitadas por la trucha", 31 en total.
- En Aragón se corresponden con "Tramos libres para la pesca intensiva" y son 65 y 710 km.
- En Galicia se trata de "Cotos de pesca de salmón y reo". Son 37 cotos en total y 147 km.
- En Cuenca es un "Coto de repoblación sostenida" de 5km.
- El resto se encuentran en Baleares y Castilla y León pero se desconoce que tipo de masas son.

Si representamos gráficamente el número de masas de aprovechamiento piscícola en función de su tipología obtendremos lo siguiente:

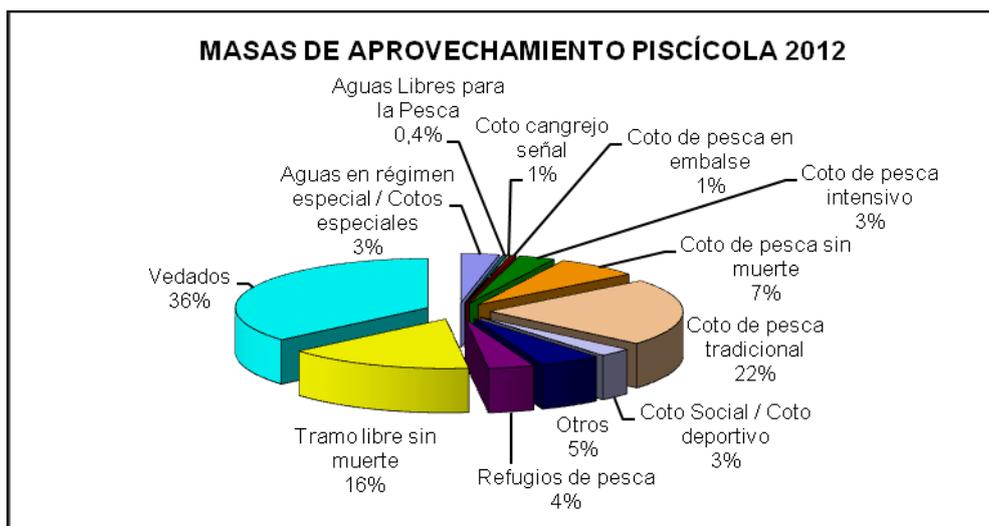


Gráfico 4.29: Masas de aprovechamiento piscícola en 2012

Las cifras totales por comunidad autónoma se muestran en la siguiente tabla:

CC.AA.	Número	Superficie (ha)	Longitud tramo (km)
Andalucía	206	636	217
Aragón	266		2.790
Cantabria	51		169
Castilla La Mancha	169	2.462	908
Castilla y León	884	1.390	1.394
Cataluña	331	8.840	4.327
Comunidad de Madrid	26	3.375	52
Comunidad Foral de Navarra	15		127
Extremadura	276		
Galicia	471		2.206
Islas Baleares	3	150	
La Rioja	27	388	
Principado de Asturias	277		
Región de Murcia	33		366
Total general	3.035	17.240	12.557

Tabla 4.35: Masas de aprovechamiento piscícola por comunidad autónoma