

14.- PRODUCCIÓN DE MADERA Y LEÑA

Fuentes: C.C.A.A., Anuario de Estadística Agroalimentaria

a) ANÁLISIS DE LAS CORTAS DE MADERA POR ESPECIE, POR PROPIEDAD DEL TERRITORIO Y VALOR ASOCIADO

La información sobre cortas es la más completa de toda la recogida en el anuario, ya que se ha obtenido respuesta de todas las comunidades autónomas. En primer lugar se presentará la serie histórica de cortas y valor en cargadero en los 15 años anteriores a 2005 y después se procederá a la presentación de los datos de 2005.

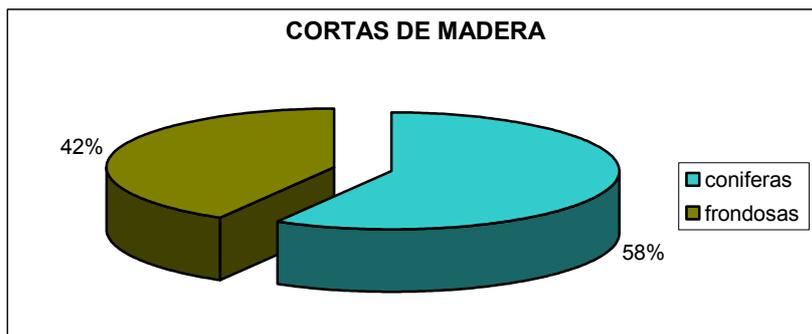
La serie histórica de cortas de madera de los últimos 15 años es la siguiente:

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)	Valor (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	

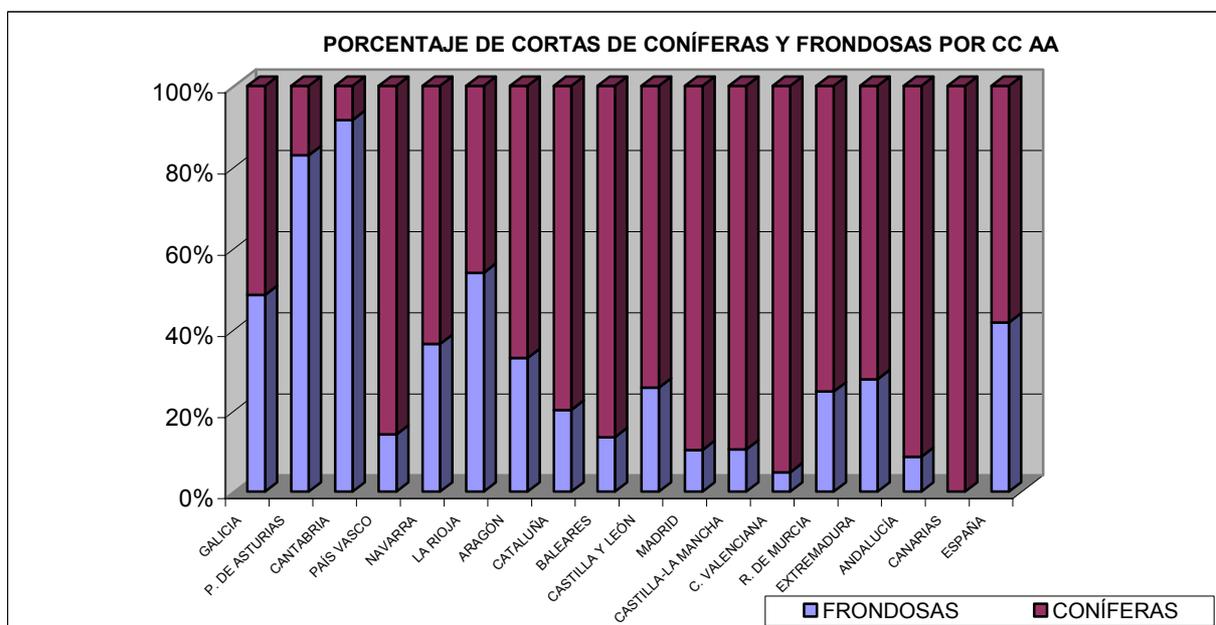
Como vemos, la cifra de madera cortada aumenta respecto a los años anteriores. Se ha contado con varias fuentes de información para contrastar las cantidades obtenidas y que, a su vez, fueran coherentes con la producción industrial. Lo que no se aproxima a la serie histórica es el valor económico asociado. Esto se debe principalmente a que no todas las provincias han suministrado esta información y es por ello que el valor total obtenido está muy por debajo de lo que cabría esperar y no se muestra este dato en la tabla.

A continuación se presentan los datos de 2005 de forma más detallada. Se analizarán los resultados de cortas de madera en general por tipo de propiedad del monte y de coníferas y frondosas por separado, y por último se analizarán las especies principales en materia de cortas.

Más de la mitad de la madera cortada es de especies de coníferas:



Analizando este porcentaje por comunidades autónomas, en Asturias y Cantabria el las cortas de frondosas son muy superiores a las de coníferas. En Galicia y La Rioja sigue siendo mayor el de frondosas aunque más próximo al 50%. En el resto de las autonomías es superior el porcentaje de coníferas, destacando Canarias, Andalucía y la comunidad Valenciana, donde es mayor del 90%.

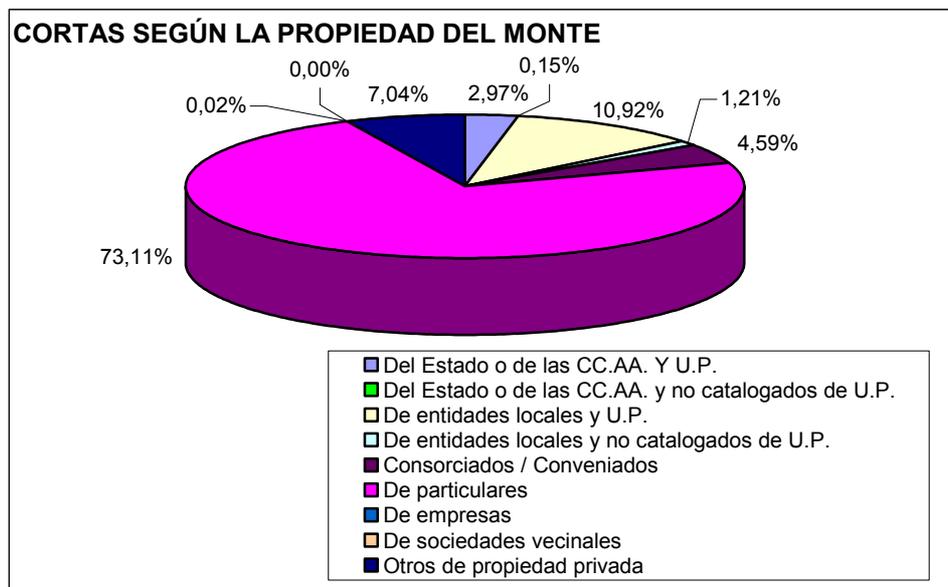


Las cortas de madera totales por tipo de propiedad fueron las siguientes:

CORTAS POR PROPIEDAD DEL MONTE	Propiedad pública					Propiedad privada			TOTAL m3 c.c.
	Del Estado o de las CC.AA. Y U.P.	Del Estado o de las CC.AA. y no catalogados de U.P.	De entidades locales y U.P.	De entidades locales y no catalogados de U.P.	Consort. / Conveniados	De particulares	De empresas	Otros de propiedad privada	
CONÍFERAS	339.133	19.500	1.198.240	48.248	492.887	4.879.156	2.690	824.290	7.804.144
FRONDOSAS	54.292	1	294.470	111.521	114.827	4.894.532	76	108.266	5.577.985
TOTAL	393.425	19.501	1.446.685	159.769	607.714	9.687.398	2.766	932.556	13.383.081

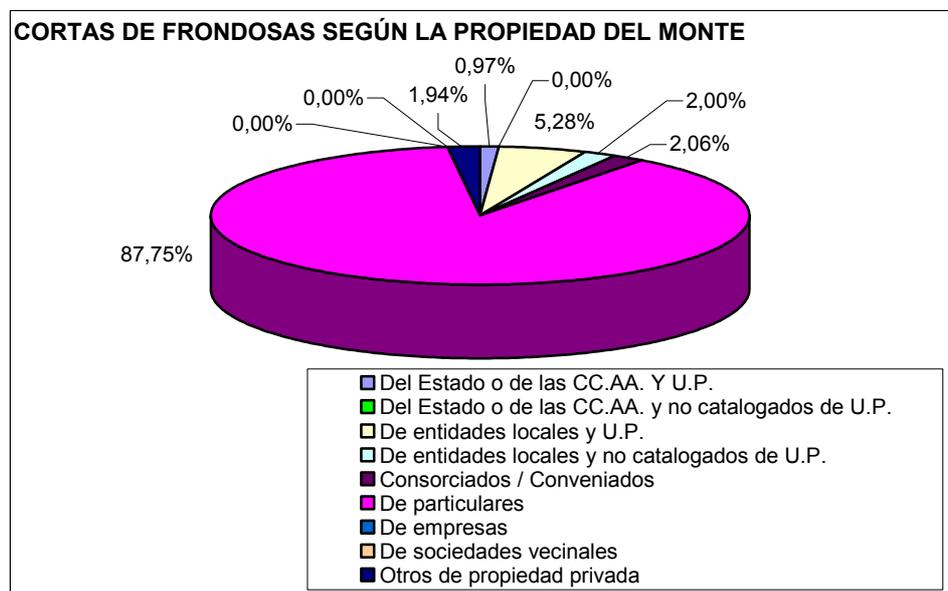
Los 3.680.000 m³ c.c. estimados y sin clasificar podrían asignarse en su totalidad a propiedad privada. La estimación se ha realizado a partir del Balance de la Madera que se detalla en la cuarta parte del anuario dedicada a la industria forestal.

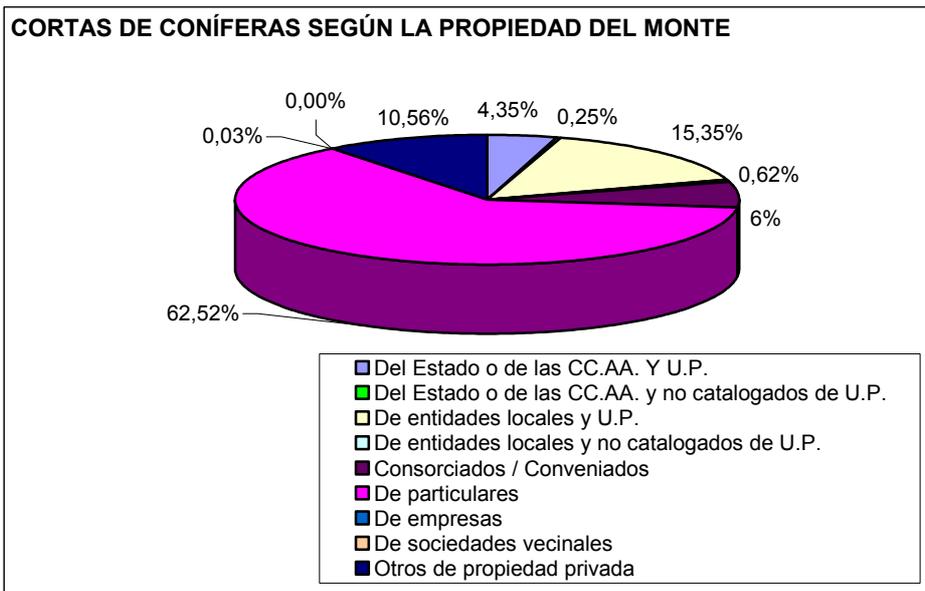
Tal y como podemos observar, la mayoría de las cortas se producen en montes particulares. Los Montes de Utilidad Pública de entidades locales también aportan una cantidad importante en las cortas de madera de coníferas.



Si analizamos por separado las cortas de coníferas y frondosas podemos destacar lo siguiente:

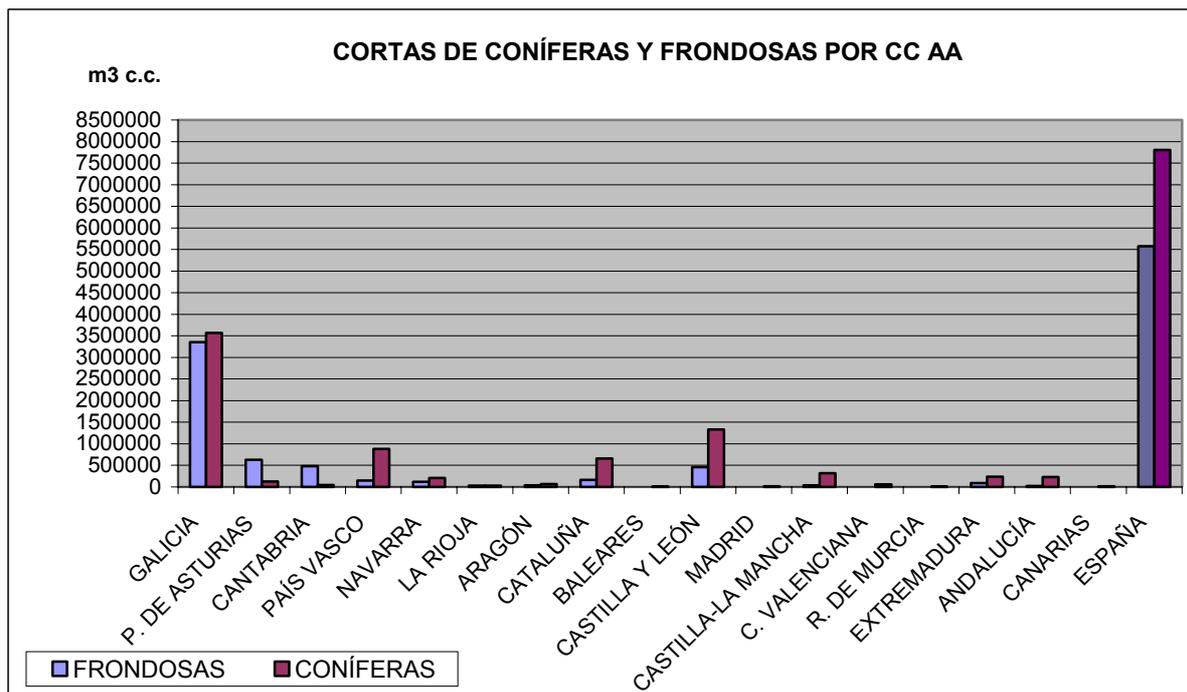
- Menos del 10% de las cortas de frondosas se realizan en montes de propiedad pública. Las cortas de coníferas también predominan en montes de propiedad particular, pero además destacan las aportaciones de los Montes de Utilidad Pública de entidades locales y de los Montes Vecinales en Mano Común, que se representan en el gráfico como "Otros".





- Si representamos las cortas por comunidades autónomas observamos que el mayor volumen de cortas se produce en el norte de la península, siendo Galicia la comunidad que aporta mayor cantidad de metros cúbicos, alcanzando la mitad de las cortas de toda España.



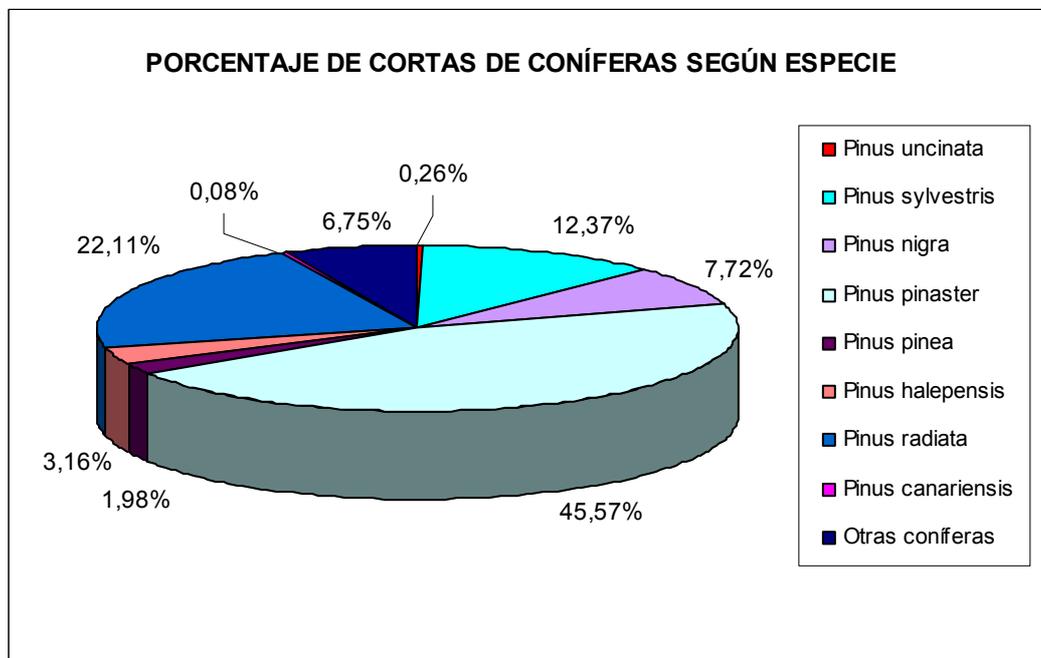


Representando por separado la distribución de cortas de coníferas y frondosas, el volumen por especie y el porcentaje que representa cada una, obtendríamos lo siguiente:

CONÍFERAS



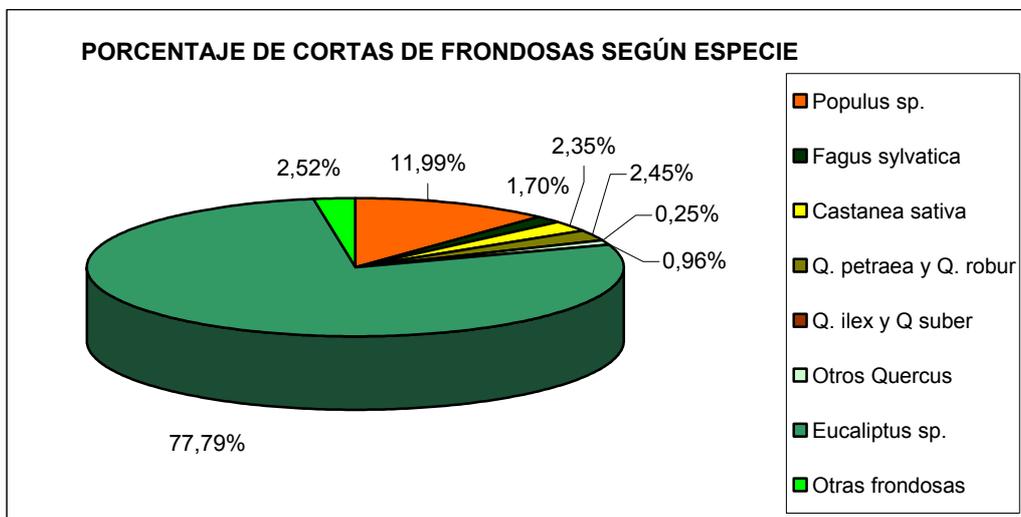
ESPECIE	<i>Pinus uncinata</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Pinus nigra</i>	<i>Pinus pinaster</i>	<i>Pinus pinea</i>	<i>Pinus halepensis</i>	<i>Pinus radiata</i>	<i>Pinus canariensis</i>	Otras coníferas
m3 c.c.	20.237	965.724,60	602.605,82	3.556.158,25	154.335,63	246.792,54	1.725.357,32	6.492,00	526.441,11



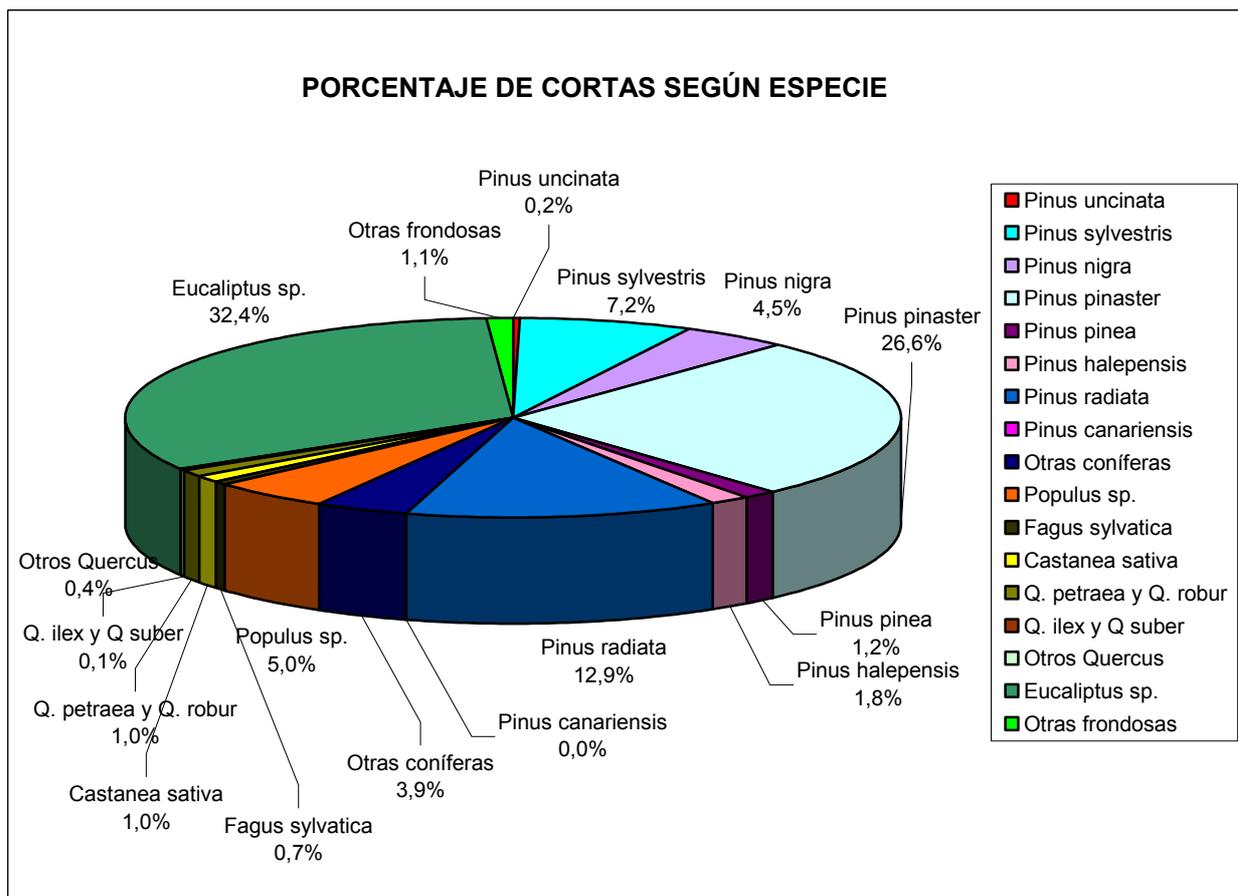
FRONDOSAS



ESPECIE	<i>Populus sp.</i>	<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Castanea sativa</i>	<i>Q. petraea</i> y <i>Q. robur</i>	<i>Q. ilex</i> y <i>Q. suber</i>	Otros <i>Quercus</i>	<i>Eucaliptus sp.</i>	Otras frondosas
m3 c.c.	668.655,7	94.668,81	130.965,37	136.820,14	13.785,92	53.554,64	4.338.977,09	140.557,34



Si analizamos las cortas en conjunto por especie obtenemos el porcentaje de cada especie:



Tal y como podemos ver en el gráfico anterior, las especies que más se cortan son Eucaliptus sp y Pinus pinaster, que entre las dos sumarían más de la mitad de las cortas nacionales.

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

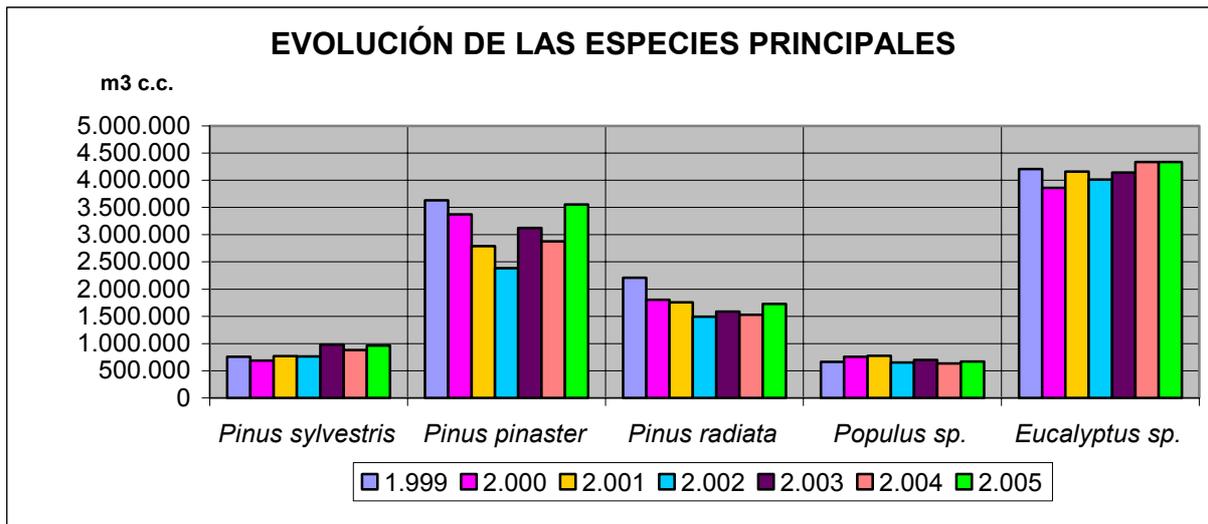


Por último analizaremos la evolución en los últimos años de las cortas de las 5 especies principales y su distribución a nivel nacional.

Tal y como hemos visto, las especies que aportan mayores volúmenes de corta son:

1. Eucaliptus sp.
2. Pinus pinaster
3. Pinus radiata
4. Pinus sylvestris
5. Populus sp.

La evolución en los últimos años del volumen de cortas de estas especies se presenta a continuación:



Vemos que en el año 2005 el volumen de cortas de las especies principales ha sido mayor que en años anteriores. Esto se debe principalmente a que la información de partida de las comunidades autónomas ha sido bastante completa y se ha podido reducir la cantidad de madera “sin clasificar” (aquella que se sabe que se ha cortado por los datos obtenidos de las distintas industrias consumidoras de madera pero no ha sido recogida en las cifras de madera encuestada procedentes de las comunidades autónomas).

La distribución provincial de las cortas de cada una de las 5 especies principales se presenta a continuación:







b) ANÁLISIS DE LA EXTRACCIÓN DE LEÑA POR GRUPO DE ESPECIES, POR PROPIEDAD DEL TERRITORIO Y VALOR ASOCIADO

La información sobre extracción de leñas no es completa, ya que no se recoge información en todas las comunidades autónomas. Como en el apartado anterior, se presentará en primer lugar la serie histórica de extracción de leña y valor de la misma en los 15 años anteriores a 2005 y después se mostrarán los datos de 2005.

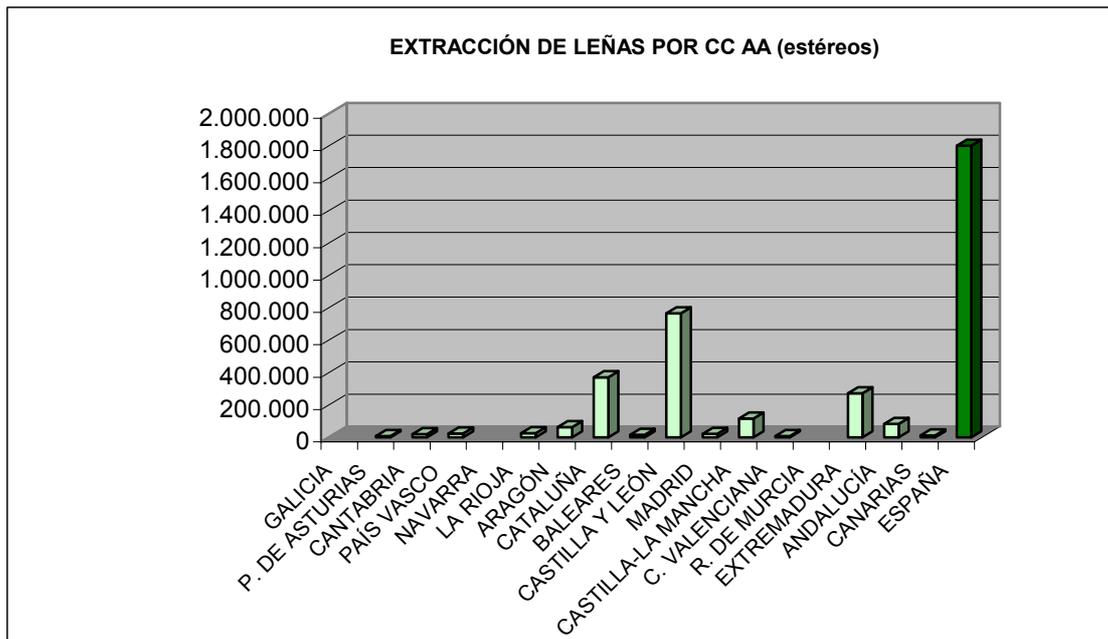
EXTRACCIÓN DE LEÑAS		
AÑO	PRODUCCIÓN (miles de estéreos)	Valor en cargadero (miles de euros)
1990	3.381	27.358
1991	3.921	31.475
1992	4.116	38.284
1993	3.709	29.335
1994	3.415	39.108
1995	4.933	56.388
1996	5.044	49.891
1997	3.216	31.343
1998	2.949	48.255
1999	2.890	34.747
2000	3.169	38.660
2001	2.026	21.052
2002	2.173	27.969
2003	2.443	32.301
2004	2.346	10.515
2005	1.800	

Como vemos en la serie histórica, la producción de 2005 disminuye respecto a la de años anteriores, aunque el valor de producción obtenido no representa el total nacional al no disponer de datos de Galicia, Navarra y Murcia. El valor en cargadero también es inferior a lo esperado ya que no se han recogido datos sobre precios de las leñas en todas las comunidades autónomas. Esta información es difícil de recopilar y es por ello que el resultado final es poco preciso y no se muestra.

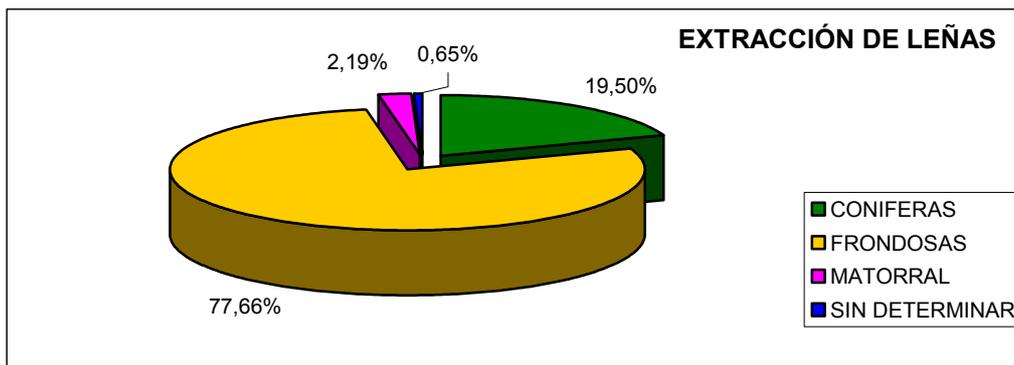
Los 1.800.000 estéreos de leñas, es posible que no llegue ni a la mitad de las leñas extraídas en los montes españoles, teniendo en cuenta que ni Galicia ni Navarra ofrecen este dato.

Esta situación de falta de información debe ser modificada y todas las administraciones deberíamos hacer un esfuerzo importante en intentar establecer procedimientos o diseñar metodologías para contabilizar la extracción de leñas con mayor precisión, más aún hoy, donde la biomasa con fines energéticos puede adquirir una relevante posición en el mercado de leñas y residuos de aprovechamientos forestales.

Con estas premisas, el análisis del volumen de leñas extraído en cada Comunidad Autónoma que nos ha proporcionado datos se representa en los siguientes gráficos:



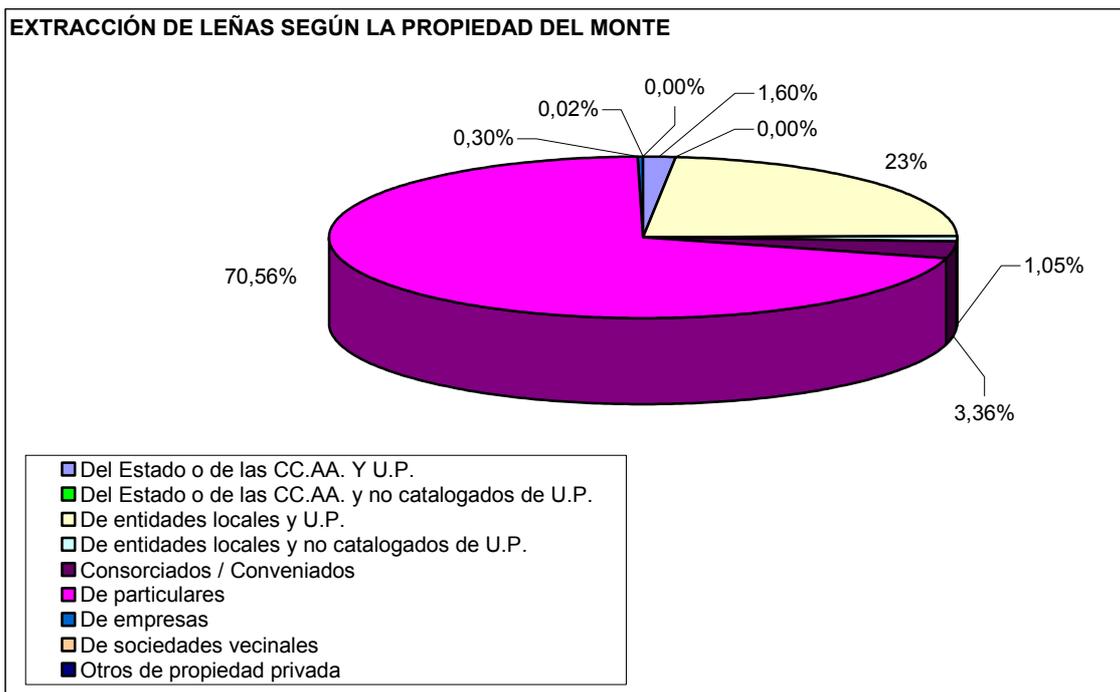
Del total de leñas extraídas, analizaremos a continuación el porcentaje asignado a cada grupo de especies, en total, y en cada provincia.



estéreos					
Coníferas	Quercíneas	Otras frondosas	Matorral	Sin determinar	Total leñas
351.000,06	1.200.521,49	197.620,60	39.500,33	11.701	1.800.343,48



En cuanto a la leña extraída por propiedad del monte, más de dos tercios del total proceden de montes particulares:



EXTRACCIÓN DE LEÑAS PROPIEDAD DEL MONTE	Propiedad pública				Consort. / Conveniados	Propiedad privada			TOTAL estéreos
	Del Estado o de las CC.AA. Y U.P.	Del Estado o de las CC.AA. y no catalogados de U.P.	De entidades locales y U.P.	De entidades locales y no catalogados de U.P.		De particulares	De empresas	Otros de propiedad privada	
TOTAL	28.779	1	416.018	18.838	60.483	1.270.333	5.480	411	1.800.343