

## 17.- ANÁLISIS PROVINCIAL DEL DESTINO DE LA MADERA 2006

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

Este apartado analiza la distribución de la madera cortada en función del destino de la misma y a partir de la información suministrada por las Comunidades Autónomas. Según veremos en el apartado siguiente sobre el Balance de la Madera, la industria de primera transformación también nos informa sobre la madera consumida y con ello podemos obtener las extracciones de madera en función del destino principal de las mismas, pero, como se ha comentado, esto se tratará posteriormente.

Como se comentó el año anterior, esta información es difícil de recopilar. En las licencias de corta, que es la fuente principal para obtener las cifras de cortas de madera, no se especifica nada acerca del destino. Las Administraciones por tanto tienen que recurrir a otras fuentes de información:

- Preguntando a las principales industrias que consumen madera de la comunidad autónoma.
- A partir de las subastas en montes públicos, haciendo una extrapolación a toda la madera cortada.
- Preguntando a los rematantes, adjudicatarios, etc a pie de monte.

Pero, como vemos, la información no siempre es accesible o no se dispone de suficiente número de informantes o de medios humanos (guardería, agentes forestales, técnicos,...) para poder ofrecer datos de una calidad aceptable. Es por ello que algunas comunidades no suministran la información.

Según lo expuesto anteriormente, la información será más representativa desde el punto de vista cualitativo, viendo las tendencias por tipo de destino y el porcentaje que representa cada uno.

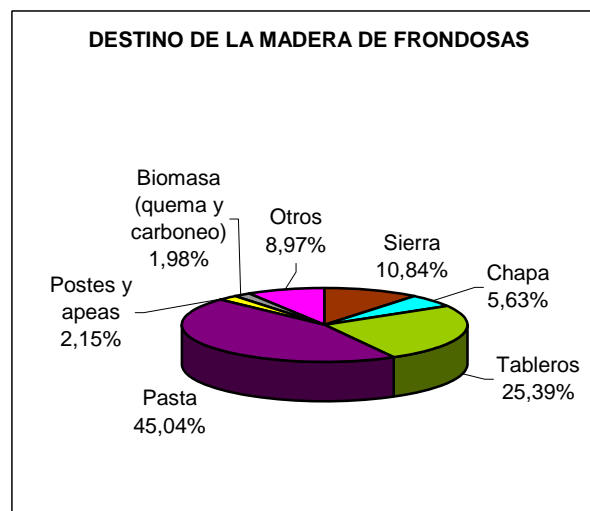
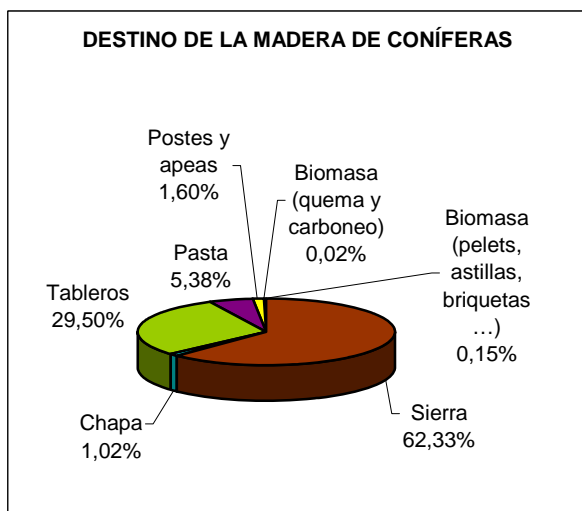
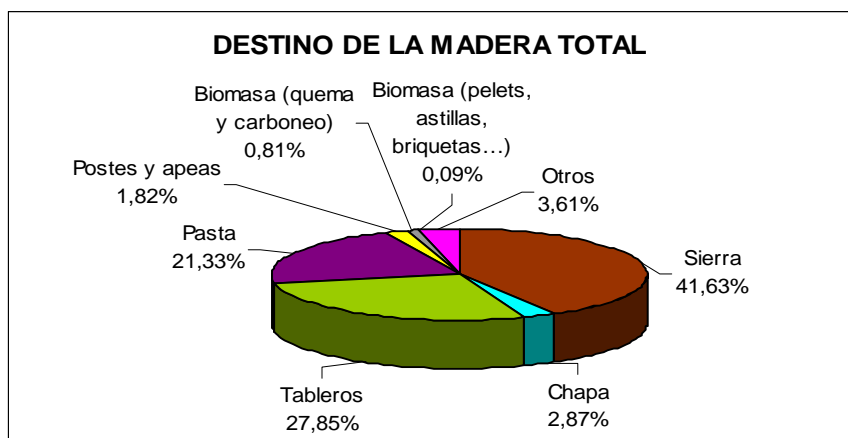
Las cifras nacionales de **destino de la madera en rollo**, total y dividida en coníferas y frondosas, se muestra a continuación:

DESTINO DE LA MADERA EN ROLLO	Sierra m <sup>3</sup> c.c.	Chapa m <sup>3</sup> c.c.	Trituración (m <sup>3</sup> c.c.)		Postes y apeas m <sup>3</sup> c.c.	Biomasa (m <sup>3</sup> c.c.)		Otros m <sup>3</sup> c.c.
			Tableros	Pasta		Quema y carboneo	Pelets, astillas, briquetas...	
<b>CONÍFERAS</b>	3.978.095	65.124	1.882.773	343.379	101.918	1.176	9.469	
<b>FRONDOSAS</b>	465.302	241.738	1.089.968	1.933.467	92.149	85.032		385.000
<b>TOTAL</b>	<b>4.443.398</b>	<b>306.862</b>	<b>2.972.741</b>	<b>2.276.846</b>	<b>194.066</b>	<b>86.208</b>	<b>9.469</b>	<b>385.000</b>

Si comparamos los totales de la madera por destino con las cortas de madera, vemos que hay una diferencia considerable, por lo que las cifras anteriores son inferiores a lo que cabría esperar, siendo más representativas de la realidad nacional las que se muestran en el Balance de la Madera (capítulo 18):

m <sup>3</sup> c.c.	Cortas en 2006	Total como suma de destinos	Diferencia (en porcentaje)
<b>CONÍFERAS</b>	8.269.886	6.381.933	77,17
<b>FRONDOSAS</b>	5.260.390	4.292.656	81,60
<b>TOTAL</b>	<b>13.530.276</b>	<b>10.674.589</b>	<b>78,89</b>

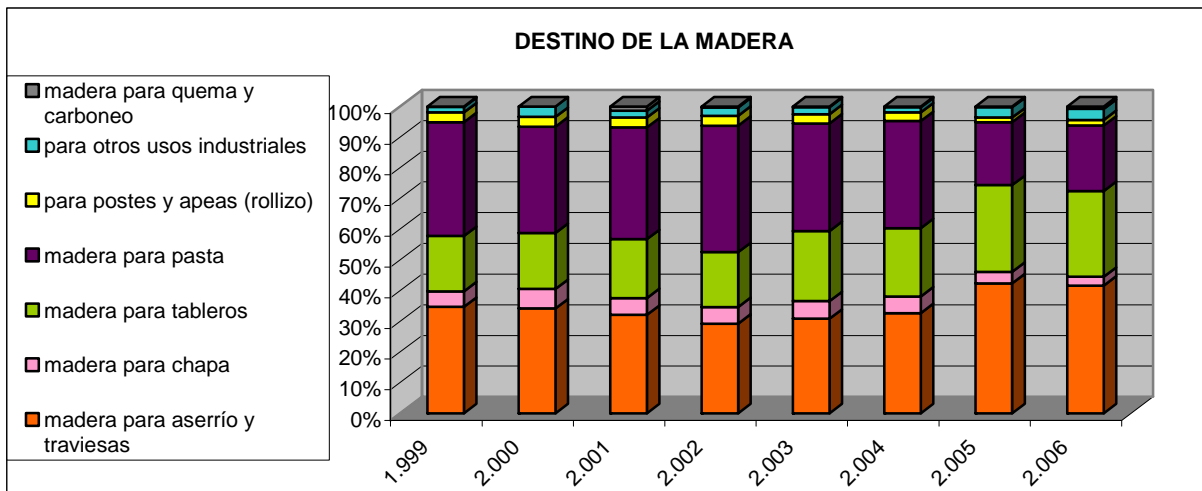
Por ello, los porcentajes de los siguientes gráficos serán más representativos que las cifras absolutas de las tablas anteriores, ya que, como hemos visto, se desconoce el destino de un 20% de la madera cortada.



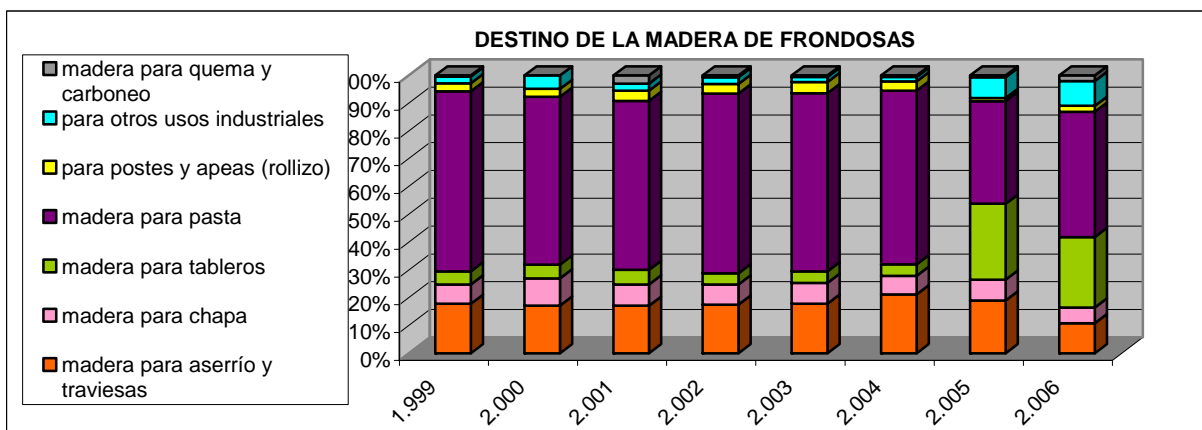
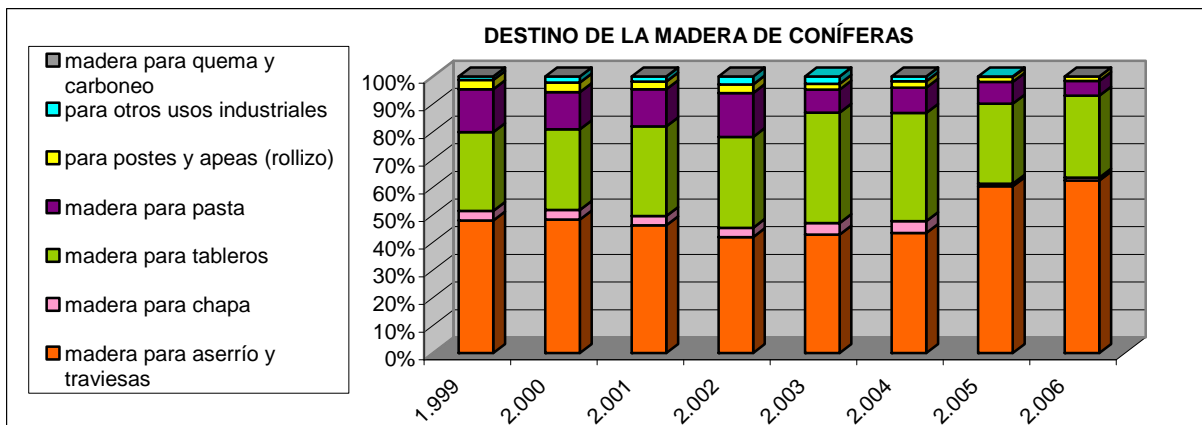
Al igual que en el año 2005, más de la mitad de la **madera de coníferas** va destinada a **sierra**, mientras que la de **frondosas** va a **trituration** (pasta y tablero). En cuanto al total de la madera, sumando los porcentajes de tableros y pasta obtenemos que casi un 50% se destina a trituration, frente al 42% que lo hace para sierra.

Comparando los destinos de la madera total con los años anteriores vemos que la situación es similar a 2005. Se mantiene la tendencia ascendente de la madera para tablero del año anterior y se ve como disminuye la chapa y la pasta respecto a los años anteriores.

Hay que indicar que este año se ha introducido un nuevo destino, el de "biomasa: pelets, astillas, briquetas, etc.", por ello la información recogida es muy escasa (sólo de las provincias de Lugo y Ciudad Real) y además no se incluye en la serie histórica por no disponer de información de años anteriores.



Si analizamos por separado los destinos desde 1999 de coníferas y frondosas por separado esto es lo que veríamos:



La disminución de la chapa se muestra claramente en la madera de coníferas, mientras que la madera para sierra aumenta en los dos últimos años. En la serie de las frondosas vemos el aumento del tablero, que en los dos últimos años es cinco veces mayor que en los años anteriores. Por consiguiente, la madera para papel disminuye considerablemente.

A continuación se muestra la distribución provincial de cada uno de los destinos, teniendo en cuenta que no todas las comunidades autónomas han facilitado la información.

Madera para sierra:



Madera para tableros:





Madera para chapa:



Madera para pasta:

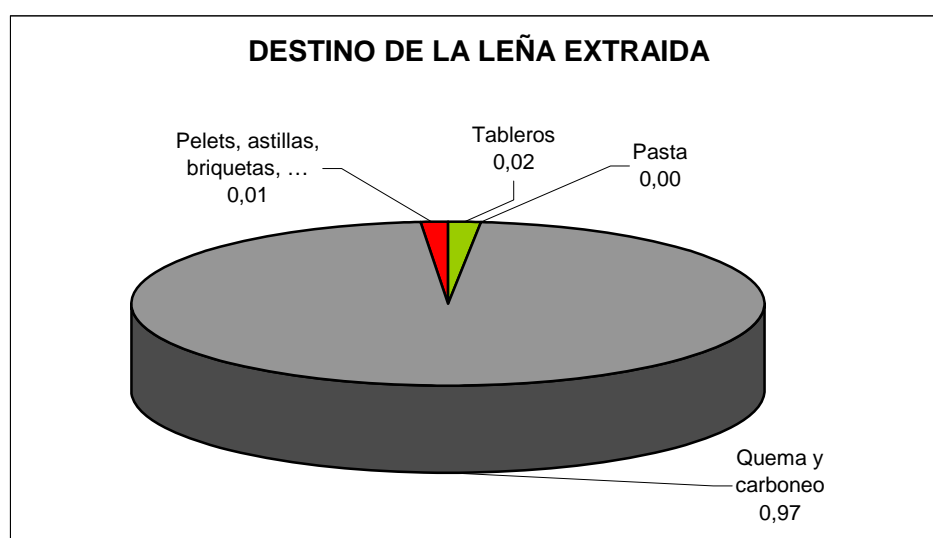




En cuanto al **destino de la leña** recogida, sólo se ha obtenido información de 8 de las 17 comunidades autónomas, por lo que es todavía más incompleta que en el caso de la madera en rollo.

Según las cifras obtenidas, un 97% de la leña recogida va destinada a quema y carboneo. El resumen de las cifras obtenidas a nivel nacional se muestra a continuación

DESTINO DE LAS LEÑAS (toneladas)	Trituración		Biomasa	
	Tablero	Pasta	Quema y carboneo	Pelets, astillas y briquetas
CONÍFERAS	14.853	921	92.206	3.284
FRONDOSAS			807.414	8.542
<b>TOTAL</b>	<b>14.853</b>	<b>921</b>	<b>899.620</b>	<b>11.826</b>



Si comparamos las cantidades obtenidas de las leñas extraídas y las obtenidas mediante suma de destinos, vemos que las cantidades anteriores son sólo representativas de un porcentaje del total de las leñas extraídas, por lo que, al igual que ocurría con la madera en rollo, las cifras absolutas de las tablas anteriores no representan el total nacional:

toneladas	Leñas extraídas en 2006	Total como suma de destinos	Diferencia (en porcentaje)
CONÍFERAS	155.528	111.263	71,54
FRONDOSAS	1.033.927	815.956	78,92
<b>TOTAL</b>	<b>1.189.455</b>	<b>927.219</b>	<b>77,95</b>