



## El circuito de la madera en 2002

Las extracciones de madera de nuestros bosques en el año 2002 fueron de 14 millones de m<sup>3</sup> medidos sin corteza. Casi 1 millón más que en año anterior. De esta madera 5,1 millones tuvo como destino la sierra o chapa (casi todo sierra), 6,8 millones fue para trituración y el resto postes y apeas de mina (0,67 millones) y 1,38 millones de leña. Se están recuperando los niveles de extracciones de finales de los años 90 y que se vieron afectados en estos años anteriores por el huracán que tanto daño hizo en Europa, especialmente en Francia, a finales del 99.

Los 5,1 millones de m<sup>3</sup> de las extracciones, junto con las importaciones netas de madera en rollo para sierra y chapa, que alcanzaron los 1,2 millones de m<sup>3</sup>, hacen que el consumo por estas industrias fuera de 6,4 millones de m<sup>3</sup>. Los aserraderos consumieron 5,6 millones y las industrias de la chapa y el tablero contrachapado 800 mil m<sup>3</sup>. En los gráficos se pueden ver las cantidades con mayor detalle. Con respecto al año anterior se puede observar que la madera que se destina a sierra se ha elevado en 723 mil m<sup>3</sup> (15%) y por consiguiente la madera aserrada que pasa de 2,83 millones de

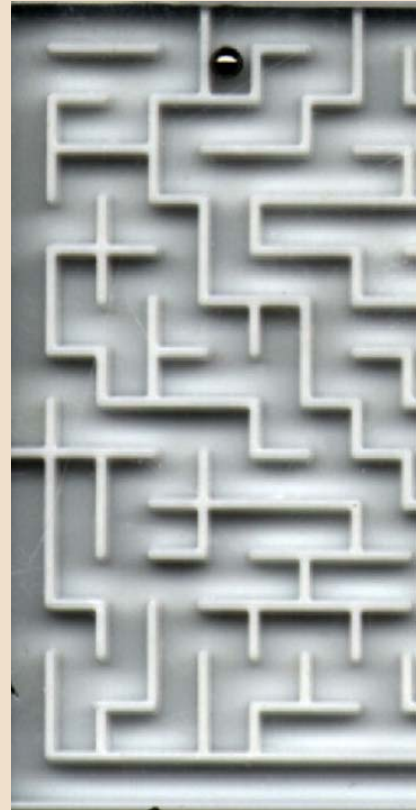
m<sup>3</sup> a 3.051 millones.

En la industria del tablero contrachapado también se observa una importante variación, ha disminuido la producción de tablero para envase y ha aumentado la producción del llamado tablero industrial, de dimensiones cercana a 2,44x1,22 m.

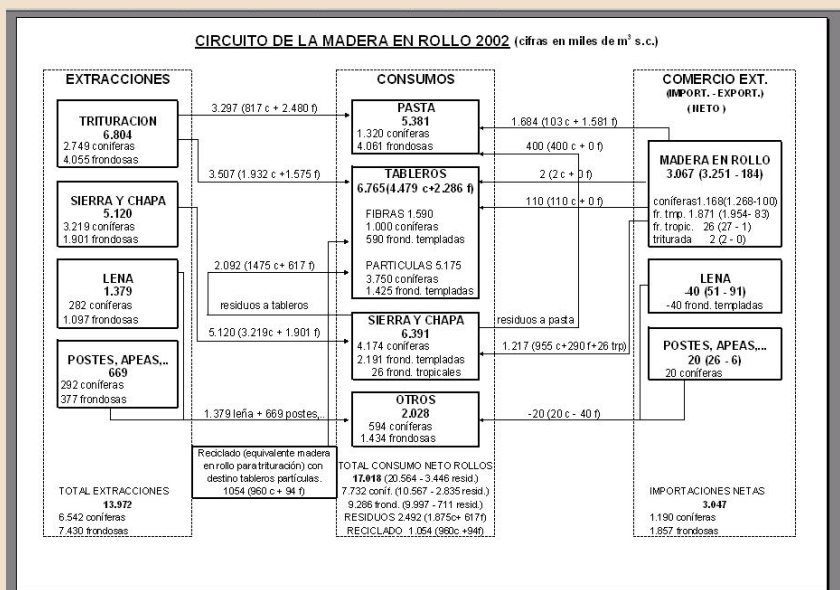
De la madera de trituración extraída, 3,3 millones de m<sup>3</sup> van a pasta y 3,5 millones para tableros aglomerados y de fibras.

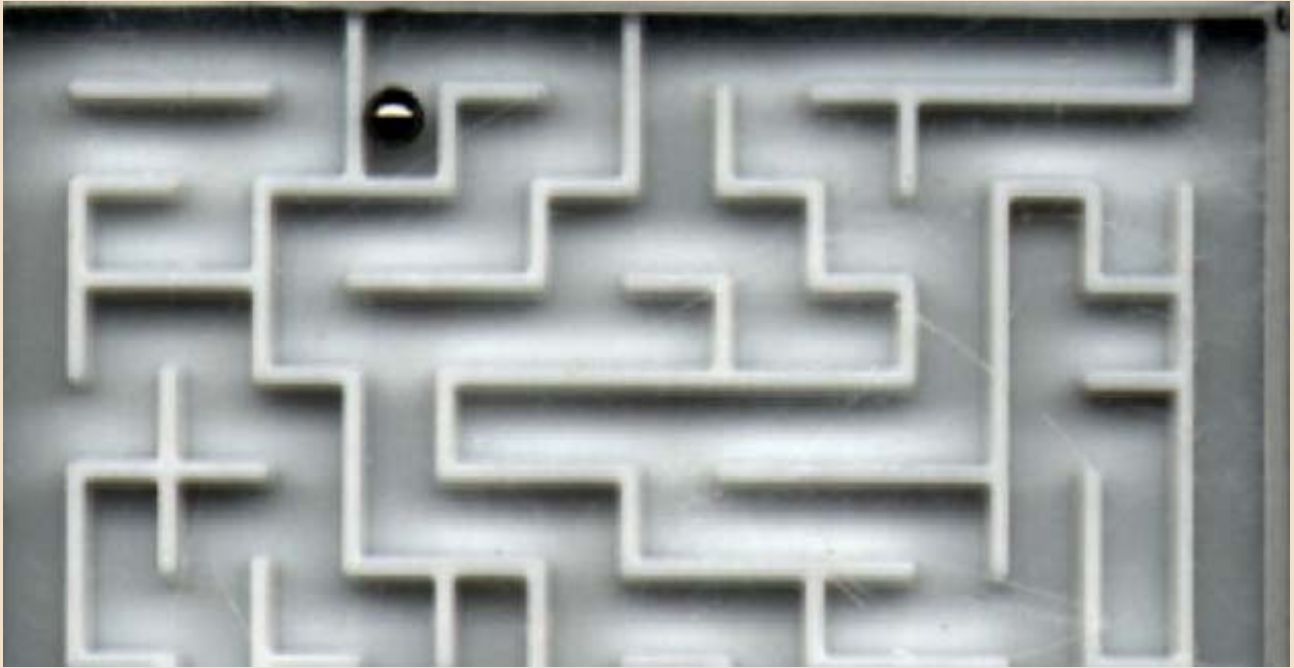
La industria de la pasta consumió 5,38 millones de m<sup>3</sup> de madera de la que 3,3 millones procedió de nuestros montes, 1,68 millones fue de importación y 0,4 de residuos de aserradero. Además este sector tiene una importante fuente de abastecimiento de materia prima, el papel recuperado, que en año 2002 alcanzó los 4,37 millones de toneladas, con una tasa de reciclaje del 62,9%.

Se observa un pequeño crecimiento en el consumo de madera para tableros aglomerados y de fibras, la producción de tablero aglomerado se ha estancado, incluso ha disminuido una pequeña cantidad debido a la crisis del sector europeo del mueble que ha repercutido también en España en la última

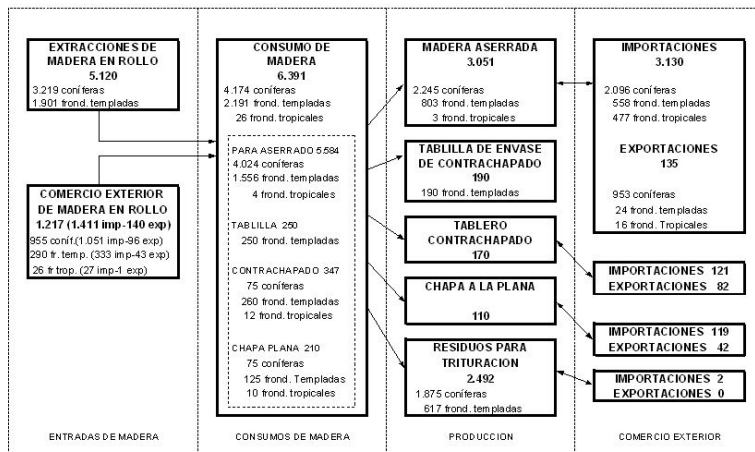


parte del año. Sin embargo ha crecido la producción de tablero de fibras consecuencia de las inversiones que están aumentando la capacidad instalada. Se observa en estos sectores el desvío de las inversiones dedicándolas en avanzar en la cadena del producto, añadiendo valor, más que en aumentar la capacidad instalada. En el balance del comercio exterior, tanto de la madera en rollo como aserrada se observa una disminución, importante en la madera en rollo que disminuyó en 800 mil m<sup>3</sup> y menor en la aserrada, 84 mil m<sup>3</sup>. Sin embargo se observa un importante crecimiento en el consumo por parte de las industrias que emplean madera de trituración de los residuos de otras industrias, especialmente del aserrado y carpinterías, y del reciclado de productos de madera usados, como paletas, envases, embalajes y muebles. Se ha pasado de 2,83 millones de m<sup>3</sup> de





**CIRCUITO DE LA MADERA EN LA INDUSTRIA DEL ASERRADO Y LA CHAPA 2002** (cifras en miles de m<sup>3</sup> s.c.)



madera en rollo equivalente en 2001 a 3,55 millones en 2002. Prácticamente todas las industrias de tableros tienen montadas redes de captación de residuos que una vez procesados abastecen sus líneas de producción y sus instalaciones de producción de energía, en la fracción no es aprovechable para incorporar al tablero. El consumo de madera en rollo de nuestra industria pasó de los 19,7 millones de m<sup>3</sup> de madera en 2001 a 20,7 millones en 2002, aunque el consumo neto, sin contar los residuos y el reciclado, sólo creció en 0,36 millones.

Marco Antonio González Álvarez y Jerónimo Ríos Boeta.

Fuentes: Ministerios de Agricultura, Pesca y Alimentación, Economía y Hacienda, Industria, Turismo y Comercio, diversas asociaciones de los sectores y AITIM 

**CIRCUITO DE LA MADERA EN LA INDUSTRIA DE TABLEROS 2002** (cifras en miles de m<sup>3</sup> s.c.)

