



## Demanda de tableros en 2000

De acuerdo con los datos de la EPF (Federación Europea de Tableros) el consumo europeo de tableros de partículas, comparado con el año anterior, creció un 1,5% en 2000, mientras que el tablero de fibras MDF creció bastante más, un 18%. Así mismo las exportaciones a países fuera de Europa se incrementaron considerablemente. El aumento de los consumos europeos y de la exportación a países no europeos se tradujo en un aumento de las producciones de los 17 países miembros de la EPF de un + 4,3% en el caso de los tableros de partículas y un + 27% en los tableros MDF, comparados con los del año anterior. Los datos de las producciones por tipo de tablero fueron de 29,2 millones de m<sup>3</sup> para los de partículas y de 9 para los MDF.

Las previsiones para el año 2001 estiman una continuidad en la expansión de los mercados de tableros de partículas, con un marcado crecimiento en los tableros delgados destinados a los muebles de cocina y de oficina. Las perspectivas de los tableros destinados a la construcción también muy prometedoras. Se espera

que la producción aumente en un  $\pm$  3% en los años 2001 y 2002 para poder satisfacer dicha demanda.

El tablero MDF muestra, como viene siendo habitual, una ligera disminución de la demanda en los primeros meses del 2001, pero se espera que se recupere en el resto del año para acabar con unos crecimientos de la demanda del 11%. Este crecimiento se basa en el gran crecimiento de suelos laminados, la expansión de sus mercados habituales, como el del mueble, y el gran tirón de las exportaciones a países no europeos, de forma especial la zona de Asia. Algunos fabricantes estiman que se puede producir un desabastecimiento del mercado, ya que la capacidad de producción puede que sea inferior a la demanda esperada.

Los tableros de virutas orientadas OSB han evolucionado bien durante el 2000, con un incremento del 19% y una fabricación de 1,22 millones de m<sup>3</sup>. Esta evolución va en línea con el crecimiento de la capacidad de producción realizado en estos 3 últimos años, que se

ha visto alterada con la entrada de 2 nuevas líneas de fabricación en el 2000. El hecho de que el mercado europeo todavía no está maduro en este tipo de producto puede producir situaciones complicadas durante el 2001.

Aunque durante el 2000 se han vuelto a superar los datos de producción de tableros, no hay que olvidar que también han aumentado los costes de fabricación. El incremento de los costes de las resinas (adhesivos), el papel (recubrimientos) y la energía originados por el aumento de precio del petróleo todavía no se han repercutido totalmente en el precio final de los tableros **A**

PARA MÁS INFORMACIÓN  
EPF (EUROPEAN PANEL FEDERATION)  
TELF 32.2.556.25.89  
FAX 32.2.556.25.94  
EURO.WOOD.FED@SKYNET.BE  
WWW.EUROPANELS.ORG

## Mercado de los tableros OSB

El tablero de virutas orientadas OSB se empezó a fabricar en América del Norte, principalmente en Estados Unidos y Canadá, que son los mayores productores. Su capacidad de producción es de (20.374.000 m<sup>3</sup>/año, 11.084. 000 en Estados Unidos y 9.290.000 en Canadá). La evolución de la capacidad de fabricación europea de tableros de virutas orientadas OSB, ha sido espectacular: 925.000 m<sup>3</sup> en el año 1998, 1.195.000 m<sup>3</sup> en 1999 y 2.005.000 m<sup>3</sup> en 2000. Estos datos muestran que se está pasando de una posición importadora (escasez de producción) a otra exportadora (exceso de producción). América del Sur acaba de entrar este mercado con la planificación de instalación de nuevas fábricas en Chile, Brasil y Argentina, para este año 2001. Las regiones de Asia permanecen, todavía, ajenas a la fabricación de este producto.

Los tableros de virutas se encuentran entre los tableros contrachapados y los tableros de partículas y de fibras. Los de partículas y de fibras se fabrican con bajos costes de madera, al poder utilizar residuos y





## MERCADO

madera en rollo de pequeños diámetros y de bajas calidades, su destino principal suele ser el mueble y los productos de carpintería; se suelen fabricar con colas de urea por lo que sus propiedades frente a la humedad no son muy elevadas. Los tableros contrachapados de coníferas, que son los que usan principalmente en aplicaciones estructurales, tienen unos costes de madera más altos al utilizar madera en rollo de mayores diámetros y de mejores calidades; sus propiedades de resistencia al agua son buenas al fabricarse con colas fenólicas. Los tableros de virutas tienen bajos costes de madera al poder utilizar madera en rollo de pequeñas dimensiones y de inferiores calidades; no compiten con las aplicaciones de los tableros de partículas y de fibras, pero sus propiedades mecánicas y su coste inferior les convierten en una alternativa más económica frente a los tableros contrachapados. El gran crecimiento de estos tableros durante estas últimas décadas se debe a la combinación de sus costes y a sus buenas aplicaciones estructurales.

La penetración de los tableros OSB en el mercado norteamericano de recubrimientos y de cerramientos ha sido espectacular, actualmente tiene unas cuotas de mercado del 75% en esta aplicación. Otros segmentos naturales de los tableros contrachapados utilizados en funciones estructurales también se están viendo amenazados por el tablem de virutas. Este hecho está produciendo la transformación de fábricas de tableros contrachapados a fábricas de tableros de virutas. En este cambio o transformación hay que tener en cuenta que la mejora de sus prestaciones, tanto estructurales como estéticas; (acabado), requiere mayores costes en los adhesivos (colas, resinas) y en los recubrimientos, que harán perder parte de los márgenes que tienen actualmente frente a los tableros contrachapados. Pero la tendencia apunta a este cambio o transformación.

La penetración de los tableros OSB en el mercado europeo es más complicada, ya que no existe un mercado para este producto comparable al norteamericano. La fabricación de casas de madera

en Europa apenas llega a cotas del 5%, por lo que los fabricantes tienen que buscar otros mercados como el encofrado, embalaje, la construcción de vehículos, la fabricación de barcos, la fabricación de vigas de madera de doble T, etc. Dentro de la construcción, el segmento donde puede competir con otros materiales y con los otros tableros derivados de la madera es en las cubiertas. Este mercado es difícil y requiere una gran labor de promoción. Junto a este hecho se suma la caída de precios en el 2000, provocado por los diferentes mercados y la diferencia de especifica-

ciones. La mayoría de los fabricantes no espera que esta situación mejore... el primer semestre del 2001. La gran ventaja del tablero OSB es su precio, es bastante más barato que el tablero de fibras MDF y se asemeja a los precios del tablero de partículas □

Capacidades de producción instaladas en Norteamérica y Europa en el año 2000 y estimaciones de instalaciones en América del Sur para el año 2001.

NORTE AMÉRICA	20.374.000
Estados Unidos	11.084.000
Canadá	9.290.000
EUROPA	2.015.000
Eire	355.000
Francia	470.000
Alemania	360.000
Luxemburgo	150.000
Polonia	350.000
Reino Unido	320.000
AMÉRICA DEL SUR (*)	830.000
Chile	130.000
Brasil	350.000
Venezuela	350.000

Datos en m<sup>3</sup> / año

(\*) planificadas para el año 2001

Fuente: Wood Based Panels International