

# Un gran mercado para el LVL

El Laminated Veneer Lumber (madera a base de chapas laminadas) se encuadra en dos categorías: estructural para aplicaciones de gran luz y no estructural o clase mezclada que se usa cercos, perfiles de ventanas y elementos de escaleras.

El LVL estructural se usa ampliamente en Norteamérica donde más de la mitad de la producción se usa como alas en viguetas para forjados (el alma es de OSB). En Europa se está empezando a utilizar con fines estructurales. En 1987 el consumo anual de LVL en ambos conceptos fue de 350.000 m<sup>3</sup>. En 1998 esta cifra ha crecido a alrededor de 1.760.000 m<sup>3</sup>, triplicando las cifras sólo en los 90.

El crecimiento en EEUU ha sido espectacular, pero en Asia también se ha desarrollado con fuerza.

El mayor productor y consumidor, EEUU, presenta así mismo un crecimiento potencial importante ya que actualmente el consumo iguala a la producción. La escasa exportación se dirige a Asia (la mitad del cual va a Japón). En EEUU existen 16 plantas productoras y 3 en Canadá. Un sin número de empresas fabrican el no-estructural con



tecnología de tablero contrachapado. En cuanto a precios en EEUU se vende entre 530 y 600 dólares/m<sup>3</sup>. En Europa está entre 500-700 \$/m<sup>3</sup> y en Japón entre 600-700\$/m<sup>3</sup>. Es evidente, por tanto que los precios se mueven de acuerdo al tipo de mercado. Su crecimiento futuro está unido a los dos productos estrellas de esta pasada década, el MDF y el OSB. La madera aserrada, el segmento con quien compite el LVL se cifraba en 146 millones de m<sup>3</sup> en 1998. La producción de LVL supone, por tanto apenas el 1% de éste (1,21 millones). Sin embargo en las escuadrías grandes (2 x 2, 2 x 10 y 2 x 12) la cuota de mercado sube al 3%. El LVL suma cifras de crecimiento anual del 20% por lo que definitivamente tiene un potencial de

crecimiento ilimitado. Hoy en día el 80% de las viguetas en I se usan para forjados. Es más caro que la madera aserrada, salvo a partir de las escuadrías de 2x10' y 2x12'. No se trata simplemente de un material sustitutivo

Dado que el 'back-ground' tecnológico del tablero contrachapado está muy extendido, la entrada en el negocio no es complicada. Pueden obtenerse largas longitudes y escuadrías importantes partiendo de troncos de pequeño diámetro.

También está por explorar las posibilidades del LVL en aplicaciones no estructurales (armazones de muebles, por ejemplo) ■

RICKMASSEY@RAUTEWOOD.CA  
INFO@RWS.RAUTEWOOD.COM