

# LA INDUSTRIA DEL ASTILLADO EN CHILE

La industria del astillado está conformada por 76 establecimientos fabriles de los cuales 49 son unidades de astillado integradas a un aserradero y 27 son centrales independientes de producción. Se excluyen de este total, las unidades de astillado integradas a las plantas de celulosa, papel y tableros.

La producción total de astillas en 1990 fue de 4.001 mill. m<sup>3</sup> sólidos sin corteza, la que se origina de madera proveniente directamente del bosque, como también del producto del aprovechamiento del material residual del proceso del aserrió, e incluye tanto maderas del bosque nativo como de las plantaciones de pino radiata y eucaliptos.

El 52,7% de la madera es pino radiata y el 14,1% eucalipto, el resto procede de las maderas nativas.

El origen industrial de la producción corresponde en una mayor proporción, a las centrales de astillado con 2,3 mill. de m<sup>3</sup>. Las astilladoras integradas a las plantas de aserrió tuvieron una producción de 1,7 millones de m<sup>3</sup>.

Si se define como capacidad instalada la máxima producción real a un turno de ocho horas en un trabajo anual -con 288 días de operación- ésta es aproximadamente de 3,5 millones de m<sup>3</sup>.

La capacidad de las centrales es de casi 2,1 mill. m<sup>3</sup> y la de los aserraderos 1,4 mill. m<sup>3</sup>. Suponiendo que las centrales de astillado en general trabajan a más de un turno, la capacidad máxima -al máximo de turnos- se estima debe ser

superior a los 5 millones de m<sup>3</sup>/año.

La actividad del astillado da ocupación industrial directa a aproximadamente 1.400 personas entre profesionales, administrativos y operarios. De este total, 1.144 están empleados en las centrales de astillado. La ocupación del personal que trabaja en el astillado en las instalaciones de aserrió, constituye una cifra aproximada, dado que algunos operarios tienen funciones que se confunden o se comparten con el aserrió.

Durante 1990, se exportó un volumen de 2.584.650 m<sup>3</sup> ssc de astillas, lo que equivale al 64,6% de la producción total.

Japón importó el 89,2% de las astillas seguido de Suecia el 3,2%, Finlandia el 7,6%.



## UNA BUENA PIEZA

Desde hace muchos años, no se veía en Valencia un tronco de *makore*, de las dimensiones y características del ejemplar que vemos en la fotografía. Consta este *palo*, de 2 trozas de diámetro medio 220 cm y largos de 6'40 y 6'70 m, respectivamente que suman en conjunto, más de 48 m<sup>3</sup> de madera.

ALCAMA, S.A., seleccionará este palo después de haber constatado su calidad, para poder ofrecer a sus clientes la mayor cantidad posible de chapa, con

grano y tonalidad semejantes que, facilite a los fabricantes un gran volumen de productos con iguales características.

ALCAMA, S.A., importa con regularidad ésta y otras variedades de madera, procedentes del continente africano, Estados Unidos y otras naciones. Esto le permite disponer de una amplia gama de chapas y maderas para satisfacer, en este aspecto, las necesidades más variadas de sus clientes.