

CONSULTORIO TECNICO

NECESIDADES DE MADERA PARA ELABORAR ALGUNOS PRODUCTOS DE PRIMERA TRANSFORMACION.

<i>Producto</i>	<i>Unidad elaborada</i>	<i>Madera en rollo necesaria</i>
<i>Madera aserrada.</i>		
Coníferas	1 m ³	1,67 m ³
Fronosas	1 m ³	1,82 m ³
Traviesas	1 pieza	0,235 m ³
	1 m ³	2,38 m ³
<i>7. contrachapado</i>		
<i>Tropical</i>	1 m ³	1,86 - 2,35 m ³
<i>Boreal</i>	1 m ³	3,16 m ³
T. de partículas	1 m ³	1,3 m ³
	1 Tm.	2,2 Tm - 1,88 m ³
T. de fibras	1 m ²	0,0019 m ³
	1 Tm.	1,78 m ³
Pasta <i>mecánica</i>	1 Tm.	2,6 m ³
Pasta <i>química</i>	1 Tm.	4,9 m ³
Cartón	1 Tm.	2,6 m ³

de sierras de cinta solas o emparejadas. sobre todo para diámetros delgados (35 cm.). Para madera más gruesa se utilizan las astilladoras-canteadoras combinadas con sierras circulares.

Estos sistemas buscan eliminar el desperdicio, transformándolo en astillas antes de que se produzca. Se obtiene además un tronco con caras planas muy manejable, que se puede despiezar rápidamente.

El empleo de ordenadores es caro. pero para control de operaciones resulta muy conveniente.

En el coloquio entablado al final de esta conferencia, merecen destacarse

las observaciones del señor Braun, que señaló las diferencias entre la industria de aserrío norteamericana y la europea. En Estados Unidos cortan madera más homogénea, las medidas están más normalizadas y las exigencias de los clientes son menores, ya que allí se vende madera aserrada que sería inaceptable en Europa.

12. CONSECUENCIA DE LA MODERNIZACION DE LA INDUSTRIA EUROPEA DE SERRERIAS

Fue desarrollada por H. Widmer. de la F. A. O.

La industria de aserrío europea se ha modificado profundamente en el último decenio. Se ha progresado mucho en cuanto a mecanización, apareciendo en estos momentos la automatización. En Suecia y Finlandia se han construido serrerías enormes. que transforman hasta 300.000 m³/año. Sin embargo. la mayoría de las fábricas son pequeñas, menores de 1.000 m³, con trabajo estacional.

Esta situación se mantendrá mientras no haya cambios en la propiedad forestal. ya que la serrería es un enlace entre el monte y la industria.

Industrial de la Madera y Corcho



trabaja para usted
poniendo la investigación
técnica al servicio de
su industria