

EL VIAJE DE LA MADERA

Por: Guillermo González, Nehuén del Río y Mateo Losada

1.-TALA DEL ÁRBOL

-Este es el primer paso, donde se cortan los árboles de los bosques de manera **sostenible** o **insostenible**, dependiendo de las prácticas de la industria maderera.

Debemos **proteger** el medio ambiente, porque solo para hacer papel se talan más de 4.000 millones de árboles al año.



2.-TRANSPORTE

-Después de la tala, los troncos se transportan a **aserraderos** o **instalaciones de procesamiento**. Este proceso puede implicar el uso de camiones, trenes o incluso flotación por agua en el caso de ríos cercanos.

También debemos tener en cuenta el gran uso de **combustibles fósiles** para transportar materia prima.



3.- ASERRADO

En los aserraderos, los troncos se **cortan** en tablones o tablas de diferentes tamaños según las necesidades y requisitos del **mercado**.

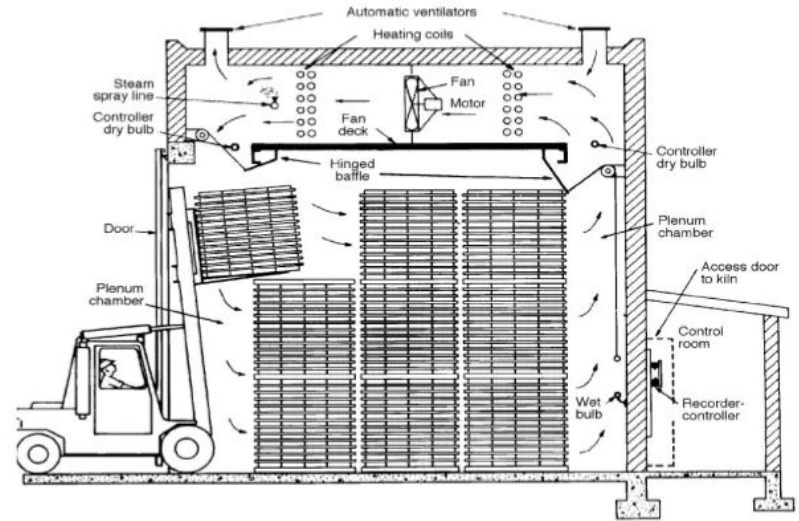
Las máquinas de los aserraderos también **consumen** combustibles fósiles.



4.-SECADO

La madera puede pasar por un proceso de secado para **reducir** su contenido de humedad. Esto se hace en secaderos especializados para evitar deformaciones y mejorar la **calidad** de la madera.

CAMARA DE SECADO



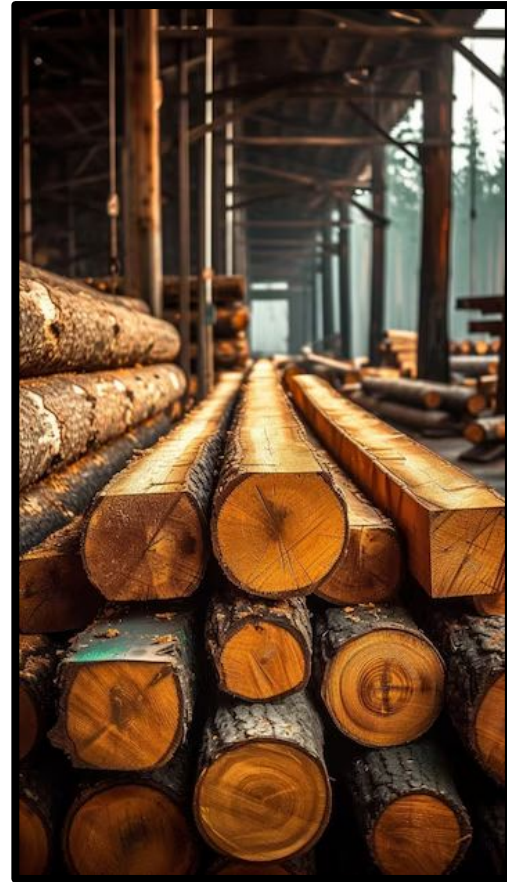
5.-TRATAMIENTO

Algunas maderas pueden someterse a procesos de tratamiento **químico** para mejorar su **resistencia** a insectos, hongos u otros elementos que puedan **afectar** su durabilidad.



6.-FABRICACIÓN

La madera procesada se utiliza para **fabricar** una variedad de productos, como muebles, suelos, marcos de puertas y ventanas, entre otros. Estos productos pueden fabricarse en **fábricas especializadas**.



7.-DISTRIBUCIÓN

Una vez fabricados, los productos de madera se **distribuyen** a través de cadenas de suministro para llegar a minoristas, constructores o directamente a los **consumidores**.



8.-CONSTRUCCIÓN O USO FINAL

Finalmente, la madera se utiliza en la **construcción** de edificios, muebles, decoración y otros usos finales en nuestras **casas**.





FIN

¡Hasta aquí nuestro viaje por el conocimiento sobre la madera!