

Laboratorio forestal de los Estados Unidos

Los Estados Unidos, que sólo poseen una buena administración forestal desde hace poco tiempo, consumen por habitante más cantidad de madera que cualquier otro país. En 1907, por ejemplo, el consumo total subió a veinte mil millones de pies cúbicos, de un valor aproximado de 6.400 millones de francos.

Ahora bien, los procedimientos de fabricación y el corte mismo de la madera dan margen a grandes pérdidas de material. Las experiencias hechas por la comisión administrativa, demuestran que el 20 por 100 del volumen total de los árboles arrancados quedan en el bosque. De los troncos llevados al aserradero, 22 por 100 se pierde bajo la forma de planchas inutilizables 6 de ramaje y tarugos, 14 por 100 bajo la de virutas y 13 por 100 en la de cortezas.

En cuanto a los productos terminados, enormes cantidades se destruyen por el fuego, los insectos, los gusanos, etc. Sólo por este concepto los Estados Unidos pierden alrededor de 740 millones de pies cúbicos por año. Otras pérdidas son debidas al envejecimiento artificial de la madera y a los mismos procedimientos de fabricación y manufactura.

Así, a medida que el país se despoja de sus bosques, la necesidad de una prudencia económica se presenta con más urgencia. Se plantean con especialidad los

problemas siguientes, todos de importancia:

1.º Las cantidades de madera perdidas actualmente, pueden ser destinadas a usos provechosos?

2.º Los sistemas de envejecimiento y tratamiento de los productos forestales pueden ser perfeccionados de modo que se reduzcan las pérdidas?

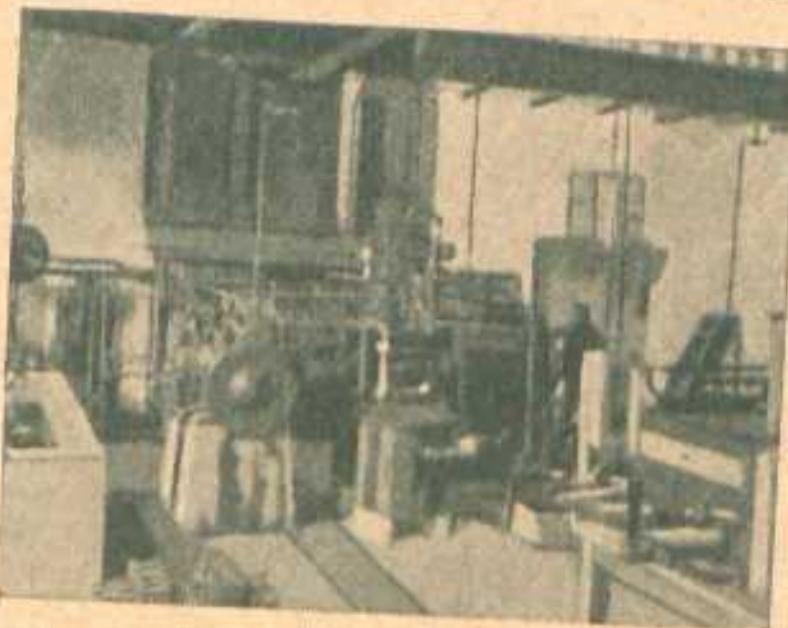
3.º La vida media de la madera industrial puede ser prolongada?

4.º Entre las maderas de los Estados Unidos, hay variedades que puedan reemplazar a las que se van haciendo raras?

5.º En qué proporciones puede ser reemplazada ventajosamente la madera por otras substancias?

El laboratorio forestal, recientemente fundado, se ha dado la tarea de estudiar esos diferentes problemas y de asegurar así, por una colaboración sistemática con los industriales una economía mayor en el consumo.

Este laboratorio, dirigido por Mr. Mac Garvey, está poderosamente auxiliado por la universidad de Wisconsin, que le proporciona gratuitamente los linderos y almacenes, así como el calor, la luz, el agua y la fuerza motriz, mientras la administración de bosques provee al pago de los empleados, al equipo de los edificios y a los otros gastos del servicio. Se dan también conferencias sobre la economía forestal y los usos de la madera.



Laboratorio de ensayos de conservación de las maderas

Jarabe Negri

el único remedio eficaz contra la
Tos convulsa

Tos ferina

y todas las toses
— de los niños —

140 años de éxito han dado fama mundial a este valioso medicamento.
Teniendo un sabor dulce y muy suave, ningún niño lo rehusa.

Es una verdadera providencia para las madres.

En venta: En todas las buenas farmacias

Únicos depositarios: Drogería de la Estrella Ltda., 215, Defensa, Buenos Aires, y sus sucursales.