



la ciencia aporta

# El INIA y las plantaciones forestales en Uruguay

Sabemos que, desde tiempos remotos, nuestros antepasados emplearon la madera para muchísimos fines: hacer fuego, herramientas y utensilios, instrumentos musicales, casas, barcos y muchas cosas más.

Con el tiempo, se fue adquiriendo experiencia sobre las mejores maderas para cada uso, **observando** los bosques naturales que había al alcance y **aprendiendo** técnicas para el tratamiento de la madera.

Hoy en día, los árboles que necesitamos son cultivados. Se eligen las especies que se **adaptan** a nuestro clima y suelo. Hace más de 50 años se comenzó a plantar diferentes especies, observándose cómo viven, y buscando las que **crecen más** y más rápido, y resisten mejor las enfermedades.

Tras mucho investigar se empezó a plantar,



en la década del 80, **pinos** y **eucaliptos**. Pero estos bosques no están en cualquier lugar del país: se han formado **regiones**, según las **especies** que se plantan y sus **usos**.

En el Norte –Tacuarembó y Rivera, principalmente–, se planta *Eucalyptus grandis*, *Pinus taeda* y *Pinus elliottii* para **aserrío**.

En el Sureste se cultiva sólo *Eucalyptus globulus*, con el fin de obtener **pulpa** para fabricar papel.

Por último, al Oeste, en los departamentos de Paysandú, Río Negro y Soriano, conviven esos dos tipos de producciones.

## Todavía queda mucho por investigar

En el INIA no sólo investigamos sobre mejoramiento genético y manejo de pinos y eucaliptos. También nos interesa saber qué otras especies podemos plantar y qué otros usos les podemos dar.