



Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques. Más vida

## INAB EN EL SEGUIMIENTO A ESTUDIOS DE MEJORAMIENTO GENÉTICO FORESTAL

**Por: Harriet López**  
**Ingeniera Forestal**  
**Encargada de Recursos Genéticos Forestales**

Revisado por: Ingeniero Carlos Ramírez  
Jefe Departamento de Certificación FySF

El INAB como miembro honorario de la Cooperativa Internacional para la Conservación y Domesticación de los Recursos Forestales -CAMCORE- según convenio de Cooperación suscrito a partir del año 2003, coordinan acciones sobre mejoramiento genético forestal en el País.

Entre las acciones coordinadas con la Cooperativa, la Dirección de Manejo y Conservación de Bosques, realizó recientemente la visita a ensayos de procedencia- progenie de *Tectona grandis*, *Pinus Tecunumanii* y *Pinus maximinoi*, pertenecientes al Grupo DeGuate miembro asociado de CAMCORE en Guatemala.

Estos estudios de segunda generación en base a la reintroducción de semilla al país, permiten conocer el potencial genético de las poblaciones de especies forestales demandadas en el país, por ejemplo se observan árboles de 16 centímetros de diámetro y características fenotípicas deseables en estudios de

procedencia-progenie de *Pinus maximinoi* de 9 años de edad.

El INAB a través de la Dirección de Manejo y Conservación de Bosques, promueve el establecimiento y registro de Huertos Semilleros de Plántulas y en un futuro muy cercano de clones, que permitan el acceso a material genéticamente mejorado para reducir los turnos de corta y aumentar la rentabilidad del manejo forestal sostenible.

Por otro lado, con el lanzamiento de la Ley PROBOSQUE, el Estado brinda una oportunidad importante al sector al incentivar el establecimiento y manejo de fuentes semilleras en bosque natural y plantaciones así como la conservación de germoplasma forestal por un periodo de 30 años.



Ensayo de Procedencia-Progenie de *Pinus maximinoi*



Ensayo de Procedencia-Progenie de *Pinus tecunumanii*



Ensayo de Procedencia-Progenie de *Tectona grandis*