



Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques. Más vida

## INAB avanza en el mejoramiento genético de especies forestales

El Instituto Nacional de Bosques (INAB), a través de la Dirección de Manejo y Restauración de Bosques y del Departamento de Semillas y Recursos Genéticos Forestales, se encuentra trabajando en el establecimiento y monitoreo de ensayos genéticos de especies forestales priorizadas para fines industriales.

El objetivo es impulsar el mejoramiento genético forestal y la conservación del recurso genético, para atender la demanda de semilla mejorada o comprobada en diferentes sectores. Esto podría representar a mediano plazo, mayor oferta en el mercado nacional de semilla forestal e incremento en la productividad de las plantaciones y conservación de especies forestales económicamente importantes para el sector forestal.

Durante este año, se ha brindado asistencia técnica en la reproducción de planta para establecer 3 nuevos ensayos genéticos; 2 ensayos de *Pinus maximinoi* (Pino Candelillo) y 1 ensayo de *Pinus*



*tecunumanii* (Pino de la Sierra). A través de la encargada de recursos genéticos forestales del INAB, la ingeniera Harriet López, se coordina la entrega y colocación de semillas forestales de árboles para reproducción de planta en viveros temporales. Posteriormente, la planta se utiliza para establecer ensayos genéticos e iniciar con un proceso de al menos 20 años de selección de los mejores árboles para producción de semilla.

Los ensayos genéticos se establecerán en coordinación con la Escuela Nacional Central de Agricultura (ENCA), ubicada en Villa Nueva, Guatemala; la empresa Reforestadora Verapaz S.A. (REVESA), ubicada en Salamá, Baja Verapaz y la Finca Las Mercedes y Anexos, ubicada en Mataquesuintla, Jalapa.

Estas empresas e instituciones son aliados estratégicos del INAB y del sector forestal y cuentan con áreas dentro de la distribución potencial de las especies forestales priorizadas, permitiendo trabajar en estos espacios el proceso de mejoramiento genético forestal.

