

# GUATEMALA AVANZA EN EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE SUS BOSQUES



**E**l Instituto Nacional de Bosques -INAB- anunció que trabajará con la Universidad San Carlos de Guatemala, Universidad Rafael Landívar, Universidad Rural y con la Escuela de Formación Agrícola (sede Cobán) por la mejora genética de especies forestales de importancia económica, social y ambiental para el sector forestal del país.

Es importante señalar que para realizar estas investigaciones, el INAB ya cuenta con la cooperación del Programa Internacional para el Mejoramiento Genético y Conservación de Especies Forestales -CAMCORE-.

“Reconocemos la importancia del mejoramiento genético de especies forestales para fortalecer el suministro nacional de semillas que contribuyan al desarrollo sostenible de los bosques de Guatemala y, a mediano plazo, a tener un mercado competitivo con productos industriales de alta calidad”, comentó Rony Granados, gerente del INAB.

El INAB desarrolla acciones para al mejoramiento genético de especies forestales en Guatemala, tales como colectas de semilla de árboles en bosques naturales y plantaciones forestales, documentación de la procedencia de las semillas, asistencia en la reproducción de especies, así como en el establecimiento y monitoreo de ensayos genéticos.

### Metas para 2022

- 6 ensayos para el mejoramiento genético de especies forestales
- Seguimiento a ensayos establecidos con anterioridad
- Gestionar semillas de otras especies de valor comercial y ambiental

Estos esfuerzos que se realizarán de manera coordinada con las instituciones académicas participantes, para garantizar la documentación de cada ensayo en un período de por lo menos 20 años.

### Logros

Gracias al apoyo de CAMCORE, se han obtenido semillas mejoradas de las siguientes especies forestales:

- *Pinus maximinoi* (Pino Candelillo)
- *Pinus tecunumanii* (Pino de la Sierra)
- *Tectona grandis* (Teca)

Es importante destacar que este material genético ya ha sido probado en otros países y estas especies nativas serán reintroducidas a Guatemala, para continuar su proceso de mejora genética.

