

INAB FOMENTA LA CONSERVACIÓN DE ESPECIES FORESTALES NATIVAS

El Departamento de Certificación de Fuentes y Semillas Forestales en coordinación con el Departamento de Investigación Forestal del Instituto Nacional de Bosques con el apoyo del sector privado, ejecuta iniciativas para la conservación ex situ, que se refiere al mantenimiento de algunos componentes de la biodiversidad fuera de sus hábitats naturales, de recursos genéticos de especies forestales nativas del país, esto mediante el establecimiento de ensayos de procedencias, con la finalidad de propiciar la investigación en temas de mejoramiento genético forestal.

Se han realizado actividades como la selección de árboles semilleros, colecta, beneficiado y almacenamiento de semilla de 15 especies forestales nativas y amenazadas priorizadas por su diversidad de usos, demanda del mercado local e internacional, importancia de las especies a nivel nacional y su distribución. Actualmente, se encuentran en ejecución 2 ensayos de procedencias-progenie de *Swietenia humilis* (Caoba del Sur) y *Guaicum sanctum* (Guayacán), el proceso da inicio con la evaluación de la viabilidad de la semilla en vivero.

Este es un proceso de investigación y de evaluación a largo plazo, que pretende realizarse en distintos sitios, pero que inicialmente permite la evaluación de la viabilidad y sobrevivencia de las especies en vivero y continuar con la evaluación de la adaptación de las especies en el campo definitivo, el crecimiento, rendimiento y posteriormente el potencial genético de las procedencias y familias.

GUAYACÁN

Procedencia	% Germinación
Mazatenango, Suchitepéquez	72
El Jícaro, El Progreso	43
Cabañas, Zacapa	42



CAOBA DEL SUR

Procedencia	% Germinación
San José la Arada, Chiquimula	72
Mazatenango, Suchitepéquez	51
Patulul, Suchitepéquez	49
Santa Ana Huista, Huehuetenango	16

