



Instituto Nacional de Bosques
Más bosques. Más vida



INAB pone al alcance de los guatemaltecos, semillas de Caoba del Sur

¡Entérate!

El Banco de Semillas Forestales (BANSEFOR) del Instituto Nacional de Bosques (INAB) pone a disposición de todos los guatemaltecos, lotes de semillas de Caoba del Sur (*Swietenia humilis* Zucc.), una especie muy importante para el sector forestal del país.

Las semillas de Caoba del Sur se obtienen a través de la selección de árboles padres, colecta de frutos, beneficiado para extracción de semilla, análisis de calidad física en laboratorio y almacenamiento en cuarto frío bajo condiciones controladas de humedad y temperatura. Cabe destacar que estas semillas son de tipo ortodoxo y cuentan en promedio con 1,300 semillas viables por kilogramo, bajo condiciones controladas de contenido de humedad relativa al 5% y temperatura entre 4 y 5 °C.

Características

Se considera como una **especie preciosa y de alto valor comercial**, principalmente por la madera, por sus tonalidades oscuras, utilizada



localmente en construcciones, fabricación de pisos, paneles decorativos, artesanías y muebles finos debido a su dureza y calidad. Las condiciones recomendadas para su establecimiento en campo definitivo contemplan zonas de vida del bosque seco premontano con altitudes de 800 a 1,000 metros sobre el nivel del mar (msnm).

Todas las semillas beneficiadas y almacenadas en el BANSEFOR **siguen un protocolo de pruebas de laboratorio**, orientado por estándares internacionales de las Normas Internacionales de Análisis de Semillas ISTA (International Seed Testing Association), para asegurar su viabilidad y calidad en procesos de reproducción.

