

Semillas de Caoba del Norte, disponibles en el Banco de Semillas del INAB

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 Norte (*Swietenia macrophylla* King), una especie muy importante para el sector forestal del país.

Las semillas de Caoba del Norte, 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 ortodoxa, lo que requiere su almacenamiento exclusivamente en condiciones de humedad relativa del 5% y temperaturas que oscilan entre 4 y 5 °C. En promedio, cada kilogramo contiene aproximadamente 1,834 semillas viables.

Características

Clasificada como una especie preciosa, su madera se destaca por su calidad y versatilidad. Sus tonalidades van desde el moreno rojizo hasta tonos más claros cuando es recién cortada.



Semillas de Caoba del Norte, posterior a su beneficiado.

Además, debido a su dureza y calidad, es altamente valorada en ebanistería, siendo la elección preferida para la elaboración de muebles finos; así como en la fabricación de chapa decorativa, construcciones ligeras, embarcaciones, instrumentos musicales y tableros de alta calidad.

La caoba crece óptimamente en bosques tropicales y tropicales húmedos, con altitudes que oscilan entre los 50 y 500 metros sobre el nivel del mar (msnm), aunque puede encontrarse hasta los 1400 msnm.

Finalmente, es importante resaltar que 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.



Árbol de Caoba del Norte.



Madera de Caoba del Norte.