



Instituto Nacional de Bosques  
Más bosques. Más vida

## BANSEFOR pone a disposición de los guatemaltecos semillas de Conacaste, para plantaciones forestales

### ¡Entérate!

El Instituto Nacional de Bosques (INAB) a través del Banco de Semillas Forestales (BANSEFOR), pone a disposición de usuarios y población en general, semillas de conacaste (*Enterolobium cyclocarpum* (Jacq.) Griseb.), las cuales han pasado por procesos de colecta, beneficiado y almacenamiento óptimo, asegurando su potencial para distribución y comercialización.

Actualmente BANSEFOR tiene disponibilidad para venta de 51 kilogramos (kg) de semillas de árboles de conacaste, especialmente para los usuarios que estén interesados en el establecimiento de plantaciones forestales, sistemas silvopastoriles o con fines de restauración.

#### Características del conacaste

Estos árboles se caracterizan por presentar una madera para aserrío usada para construcción, aglomerados, acabados interiores, carpinterías y muebles. Además, se le atribuyen usos para sombra, pastos y potreros en sistemas de producción de ganado en asocio con árboles, por ser árboles abiertos y de gran tamaño. El tipo de semilla es ortodoxa, es decir, apta para ser almacenada en cuartos fríos por algún tiempo después de los procesos de cosecha y beneficiado.

En cuanto a la semilla, esta posee una cubierta dura que protege al embrión (testa), lo que requiere un el tratamiento pre-germinativo de sumersión en agua caliente por al menos 15 minutos para liberar el embrión y permitirle una mejor germinación.

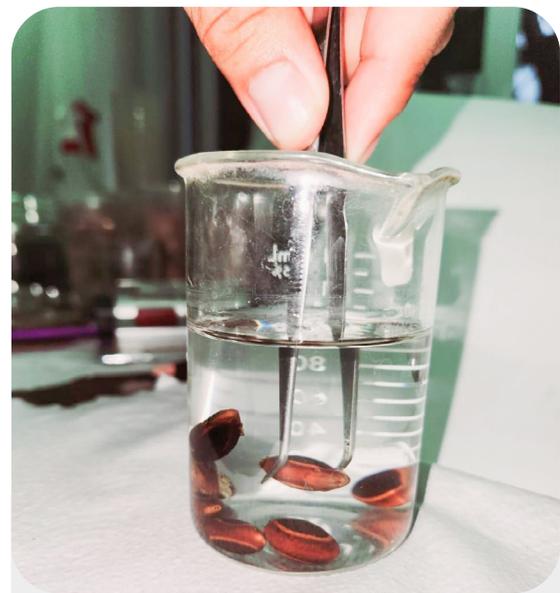
Finalmente, es importante resaltar que toda semilla beneficiada y almacenada sigue un protocolo de pruebas de laboratorio, el cual es orientado por estándares internacionales de las Normas Internacionales de Análisis de Semillas (ISTA, *International Seed Testing Association* por sus siglas en inglés), buscando de tal forma asegurar su viabilidad y calidad en procesos de reproducción.



Frutos en árbol de Conacaste



Semillas de Conacaste posterior a su beneficiado



Tratamiento pregerminativo de sumersión en agua caliente