

Ceiba

Familia: *Bombacaceae*

Nombre científico: *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.

Características: Es un árbol gigantesco de rápido crecimiento, de hasta 50 m de altura. Tiene un tronco recto y cilíndrico, con longitudes comerciales de hasta 20 m y diámetros de hasta 2 m. Los árboles jóvenes tienen ramas notablemente verticiladas, con grandes espinas cónicas en el tronco.

Suelos: Crece en elevaciones de hasta 1000 m, especialmente en áreas húmedas. En regiones secas, se encuentra cerca de aguas permanentes.

Usos:

- Posee cualidades para reforestación, es considerada para trabajos, con fin de mejorar la fertilidad del suelo, rehabilitar tierras de cultivos pobres o degradados.
- En la industria el aceite de la semilla se utiliza para fabricar jabones y lubricantes; la fibra algodonosa que rodea la semilla se utiliza como aislante térmico y acústico.
- La madera se usa en construcción ligera, canoas, balsas, botes salvavidas, relleno para triplay, chapas, aviones.

Madera: En condición seca, la madera fluctúa entre color pardo claro a amarillo pálido; con rayas rosadas pardas. Es liviana, sin olor o sabor característico; tiene un hilo entrecruzado y a veces recto, textura gruesa, brillo mediano y un veteado pronunciado.

