



Ceiba



Familia:
Bombacaceae

Nombre Científico:
Ceiba pentandra (L.) Gaertn.

Nombre común en español:
Ceiba, pochote

Nombre común en maya:
Yaxché.

Breve descripción de la especie:

Árbol gigantesco de los mas grandes en la América tropical, caducifolio, de 20 a 40 m (hasta de 70 m) de altura (en Yucatán alcanza hasta los 20 m de altura), copa redondeada o plana muy amplia, hojas palmado compuestas, tronco cilíndrico sólido, grueso y recto, con contrafuertes grandes, flores actinomorfas perfumadas con pétalos blancuzcos a rosados, florea de diciembre a marzo. Los frutos son cápsulas oblongas o elípticas que contienen muchas semillas globosas de 4 a 8 mm rodeadas por abundante vello sedoso blanco a gris plateado.

Descripción de su hábitat:

Se desarrolla en selvas caducifolias, perennifolias, subperennifolias y subcaducifolias. Se desarrolla en gran variedad de condiciones edáficas, desde suelos arenosos con drenaje muy rápido hasta suelos arcillosos e inundables parte del año. Prospera en terrenos calizos a menudo sobre litosoles.

Usos tradicionales de la especie:

Su madera se emplea para fabricar canoas, balsas, centros para madera terciada, cajas de empaque, etc.

La semilla es comestible cocida o tostada. el aceite de las semillas se usa para fabricar jabones. La fibra algodonosa que rodea las semillas se utiliza en la industria como aislante térmico y acústico en cámaras frigoríficas y aviones y también para rellenar colchones, almohadas, chamarras etc. También empleado en áreas verdes en zonas urbanas.





Ceiba



Estado de conservación:

Bueno.

Acciones de Gobierno encaminadas a su conservación:

Especie que se encuentra en reproducción en los viveros de la Secretaría de Ecología, para su posterior donación a programas de reforestación con fines de restauración ecológica y reforestación urbana.

Especie muy apreciada para programas de reforestación por ser considerada una especie multiusos y por su valor cultural ya que fue considerado un árbol sagrado por los antiguos mayas.

