

CACAO

Nombre (s) común (es): Cacao, árbol de cacao (ES, HO, NI, CR, MX, P).

Nombre científico: Theobroma cacao

Familia: Malvaceae

Publication: Theobroma cacao fue descrita por Carlos Linneo y publicado en Species Plantarum 2: 782, en el año 1753.

Descripción: Es un árbol de pequeña talla, perennifolio, alcanzando de 4 a 7 m de altura cultivado, en forma silvestre, crece hasta 20 m o más. Hojas densas, grandes, alternas, colgantes, elípticas u oblongas de 20 a 35 cm de largo por 4 a 15 cm de ancho, de punta larga, ligeramente gruesas, margen liso, verde oscuro en el haz y más pálido en el envés, cuelgan de un peciolo. El tronco tiene hábitos de crecimiento dimórfico, es una especie cauliflora, es decir que las flores aparecen insertadas sobre el tronco o las viejas ramificaciones. Corteza de color castaño oscuro, agrietada, áspera y delgada. Interna de color castaño claro sin sabor.

Las flores se presentan en racimos a lo largo del tronco y de las ramas, sostenidas por un pedicelo de 1 a 3 cm. La flor es de color rosa, púrpura y blanca, de pequeña talla, de 0.5 a 1 cm de diámetro y 2 a 2.5 cm de largo, en forma de estrella. Pétalos 5, de mm de largo, blancos y teñidos de rosa. El fruto es una baya grande comúnmente conocida como mazorca, es muy carnosa, oblonga a ovada, amarilla o purpúrea, de 15 a 30 cm de largo por 7 a 10 cm de grueso, puntiaguda y con camellones longitudinales; cada mazorca contiene en general entre 30 y 40 semillas dispuestas en placentación axial e incrustadas en una masa de pulpa desarrollada de las capas externas de la testa. La semilla es del tamaño de una almendra, de sabor amargo, está cubierta por una pulpa de color blanco de sabor dulce y acidulado. Raíz pivotante, en buenas condiciones puede llegar a hasta 2 m de profundidad, las laterales distribuidas en los primeros 15 cm del suelo. Sexualidad, hermafrodita. Longevidad de 36-60 años. Adaptada a alturas de entre 0 a 2,000 msnm.

Distribución geográfica: Originaria de la amazonia pero se encuentra en países como Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Brasil, Sudamérica hasta México, introducida también en Centro América, su distribución se extendiendo a otros países por su alto valor y comercialización.

Etimología: Theobroma, en griego, alimento de los dioses; cacao, palabra relacionada con el lenguaje mixe-zoque que hablaban los olmecas antiguos y se refiere al nombre de la planta. La palabra cacao deriva del maya cacau; cac que significa rojo y cau que significa fuerza y fuego.

Usos y beneficios restaurativos: Especie primeria, crece normalmente bajo la sombra de otros árboles, su valor principalmente hace en su producción de cacao ya que es muy comercializado y pagado a muy buen precio cuando ha sido procesado. Comparte el segundo y tercer estrato de las selvas tropicales. Su fruto es también alimento para la fauna.

Categoría en El Salvador: Sin categoría.

Bibliografías: EIA, U. (2014). *Ctálogo virtual de flora del valle de Alburra*. Obtenido de Ctálogo virtual de flora del valle de Alburra: <https://catalogofloravalleaburra.eia.edu.co/species/63>





Fuste



Hojas



Árbol



Fruto