



El Bucare

El Bucare Ceibo es uno de los árboles más llamativos y vistosos de la ciudad de Mérida y sus alrededores, siendo el árbol emblemático del estado, es una de las 115 especies de leguminosas fabáceas pertenecientes al género *Erythrina*.

Es un árbol caducifolio en la época de floración, la cual suele ser en el periodo de sequía, donde se cubre con flores rojas o escarlatas y origina un espectáculo de extraordinaria belleza.

Atraídos por el colorido y el néctar de sus flores acuden muchos insectos los cuales, a su vez, son el cebo de cantidad y diversidad de aves insectívoras que encuentran apetitoso manjar entre sus flores.

Otro espectáculo que presentan estos árboles cuando crecen en partes altas es la gran cantidad de plantas epífitas que cuelgan de sus ramas. Llamam la atención particularmente las llamadas “Barbas de Palo” (*Tillandsia usneoides*) que, a manera de cortinas gris-plateadas, dan una nota peculiar al paisaje.

Nombre común: Bucare Ceibo, cámbulo, písamo o cachimbo.

Nombre Científico: *Erythrina poeppigiana*

Familia: *Papilionaceae*

Morfología

Porte: Árbol de 10 hasta 35 m de alto. Tronco erecto, cilíndrico; se ramifica más arriba de la mitad de su altura; puede llegar a medir hasta un metro de diámetro en la base.

Copa: La copa es rala e irregular con ramas tortuosas.

Corteza: De color pardo verdoso o marrón, algo liso y ligeramente acanalado, con verrugas y a veces con espinas gruesas.

Raíz: Sistema radical es profundo.



Identificación Botánica



Hojas

Caducifolias que están compuesta de tres folíolos, anchamente aovados, obtusos o ligeramente agudos en el ápice y anchamente redondeados en la base. Peciolos con dos glándulas verdes en la base del folíolo terminal y de los dos folíolos laterales.

Las flores están en posición vertical sobre las ramificaciones horizontales de las inflorescencias; tienen forma amariposada. El cáliz tiene forma de copa cubierto por vellosidades de color rojizo en la parte superior y verdoso en la inferior. Corola compuesta de 5 pétalos color rojo-anaranjado; el superior llamado estandarte, dos laterales o alas y los dos inferiores que están unidos y forman la quilla.

Flores



Frutos

Son vainas de color marrón oscuro que llegan a medir hasta 25 cm de largo, en el interior contiene semillas de color marrón.



Inflorescencia

Son de 10 a 20 cm de largo, con gran cantidad de botones florales que se van abriendo progresivamente. A medida que se abren hacia el ápice de la inflorescencia las flores se van desprendiendo y producen una verdadera alfombra debajo del árbol.



Semillas

Son uniformes, de color café oscuro, miden de 4 a 10 mm de largo y 2 a 3 mm de diámetro. Tienen una capa exterior dura y brillante con un contenido de humedad de hasta 18 %. La semilla se madura después de los 60 días luego de su polinización. La madurez es evidente cuando la vaina se vuelve color marrón oscuro, se seca y se abre.



Fenología

Floración: Ocurre durante la estación seca desde diciembre hasta mayo.

Fructificación: Ocurre desde febrero hasta mayo.



Aspectos Silviculturales

La madera es blancuzca, blanda y muy fibrosa, con nervios rectos y amarillentos, de usos muy limitados, a veces se emplea como madera de cajonería para envases de productos industriales.

Se pudre fácilmente, aunque se tiene conocimiento de que de los troncos grandes los indios hacían canoas. Ofrece ventajas como el incremento de la cobertura vegetal, protección y mejoramiento de la calidad de los suelos, aumento de la diversidad biológica, recuperación y conservación de fuentes de agua, sumideros de CO₂, producción de leña y fuente de alimento para animales rumiantes y monogástricos.

Esta especie es ampliamente utilizada para la producción de forraje en la alimentación de vacas lecheras y crianza de terneras con resultados interesantes logrando inclusive ser adoptados como cultivo forrajero por campesinos.

Se propaga por semillas y por estaca. Por su crecimiento rápido y por sus raíces extensas, que contribuyen a evitar la erosión, se cultiva en lomas húmedas de las cordilleras, por ser fijador de nitrógeno es apto para la recuperación de suelos.

DISTRIBUCIÓN EN VENEZUELA

Es originario de América tropical, se considera nativo del norte de Sudamérica probablemente de las zonas comprendidas entre Panamá hasta el Ecuador y Brasil, desde estas regiones se ha extendido a las Antillas Mayores.

En Venezuela está ampliamente distribuido desde 400 msnm hasta los 2.100 msnm en los estados andinos y en las partes altas de la cordillera de la Costa donde existe en mayor abundancia y donde sus flores toman una coloración más intensa.

