

## Centro de Interpretación JK

**Nombre común:** Guabo

**Nombre Científico:** Inga Edulis



### a) Que es?

Es un árbol con 8 a 20 m de altura, tronco bajo, ramificando algunas veces casi desde la base, copa algo rala. Hojas compuestas pinnadas, raquis alado con cuatro a seis pares de folíolos subsésiles, elípticos u ovalados, los inferiores siempre más pequeños, base obtusa o redondeada, nervaduras laterales paralelas y presencia de glándulas interpeciolares. inflorescencias terminales o subterminales agrupadas en la axilas de las hojas. Flores con cáliz verdoso y corola blanquecina, perfumadas, sésiles, agrupadas en el ápice del raquis. El fruto es una vaina aplanada, indehiscente, de color verde, multisureado longitudinalmente y de largo variable, pudiendo llegar hasta el metro de longitud. Las semillas son verdes, de 3 cm de longitud, con un rango entre 1,4 y 5 cm, cubiertas por una pula (arilo) blanca, suave y azucarada.

### b) Cual es su función en el ecosistema?

Desinflamatoria y ayuda en casos de flebitis, Afecciones bronquiales, ayuda a equilibrar el azúcar en la sangre, combate la desnutrición, controla la hipertensión arterial, aumenta la potencia sexual.

### c) Cual es la población actual de la especie?

No hay información disponible

### d) Como se encuentran los hábitats en los que existe la especie? ¿Ha sido destruido? ¿Han sido protegidos?

El guabo crece rápidamente en los países más pobres y también se pueden encontrar en las llanuras de inundación que están anegados durante 2-3 meses al año. Aunque generalmente esta se asocia en las tierras bajas cálidas tropicales húmedas, como también es muy resistente a la sequía y el frío que se producen en las regiones con una sequía de seis meses.

La planta necesita una especie de vacío que requieren luz y de la selva tropical de tierras bajas, donde se convierte en un árbol, y también se encuentran en situaciones de ribera.

**Common name:** Guabo

**Scientific Name:** Inga Edulis



**a) What is it?**

It is a tree 8 to 20 m tall, with a low trunk, sometimes branching almost from the base, and a somewhat sparse crown. Pinnate compound leaves, winged rachis with four to six pairs of subsessile, elliptic or oval leaflets, the lower ones always smaller, obtuse or rounded base, parallel lateral veins and presence of interpetiolar glands. terminal or subterminal inflorescences grouped in the axils of the leaves. Flowers with greenish calyx and whitish corolla, scented, sessile, grouped at the apex of the rachis. The fruit is a flattened, indehiscent, green pod, longitudinally multi-grooved and of variable length, being able to reach up to a meter in length. The seeds are green, 3 cm long, with a range between 1.4 and 5 cm, covered by a white, soft and sugary pula (aril).

**b) What is its role in the ecosystem?**

Anti-inflammatory and helps in cases of phlebitis, bronchial conditions, helps balance blood sugar, fights malnutrition, controls high blood pressure, increases sexual potency.

**c) What is the current population of the species?**

No information available

**d) How are the habitats in which the species exists? Has it been destroyed? Have they been protected?**

Guabo grows rapidly in poorer countries and can also be found in floodplains that are flooded for 2-3 months of the year. Although it is generally associated with the warm humid tropical lowlands, it is also very resistant to drought and cold that occur in regions with a six-month drought.

The plant needs a sort of light-requiring void and lowland rainforest, where it becomes a tree, and is also found in riparian situations.

