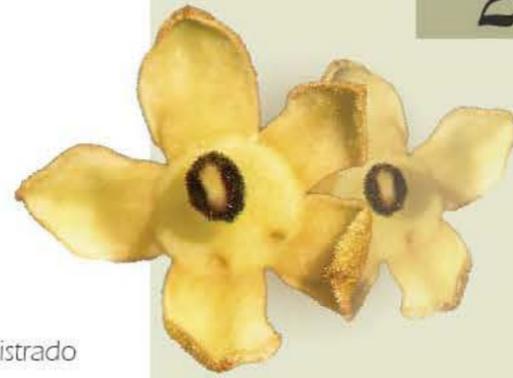


Tres tablas

Dialium guianense
LEGUMINOSAE

25



Distribución y ecología

Se distribuye desde México hasta Suramérica, donde se ha registrado principalmente en Venezuela, Perú, Colombia y noreste de Brasil.



Tres tablas establece su hábitat en una altitud de 0 a 400 m, con un clima cálido húmedo, temperatura media anual de 24 °C y una precipitación media anual de 1.700 a 4.571 mm.

Crece en sitios ondulados y de buen drenaje, y se encuentra con mayor frecuencia terrenos planos y áreas muy húmedos.

En cuanto a su distribución en Colombia, se ha reportado en los departamentos del Meta, Guaviare, Caquetá, Putumayo y Amazonas. También se ha reportado en la Costa Pacífica y en la parte media del río Magdalena.

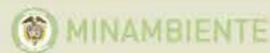
Fenología

La especie florece en la época seca, de diciembre a febrero, y fructifica a lo largo de seis meses en época de lluvias con un máximo entre mayo y junio.



Nombres comunes

COLOMBIA: Tamarindo silvestre
NICARAGUA: Come negro
BRASIL: Tamarindo, jutahy
VENEZUELA: Cacho
ESTADOS UNIDOS: Ironwood



TEXTOS
Martín Iván Montero

FOTOGRAFÍA
Martín Iván Montero
Jorge Luis Contreras Herrera
Marcela Carrillo
Paola Aponte

DISEÑO
Diana González

DIAGRAMACIÓN
Gilberto Aponte Celis

Descripción general

El árbol mide hasta 30 m de altura y 65 cm de diámetro, aunque algunos ejemplares alcanzan los 40 m de altura y los 150 cm de diámetro. La copa del árbol es redondeada, densa y con ramas ascendentes. La corteza es lisa de color gris oscuro a gris muy claro, con marcas oscuras en hileras transversales y longitudinales que le dan una apariencia granulosa.



Copa



Base del tronco: característica de la especie

Uso principal

Es una de las especies de madera preciosa tropicales más prominentes en las costas del Caribe de Nicaragua y Honduras, y una de las especies más duras del mundo. Su veteado ajustado, de color rojo a café en el corazón de la madera, es recto y ocasionalmente entrelazado. Altamente valorada por su fuerza y durabilidad.

La madera de tres tablas se usa principalmente en construcciones pesadas, componentes de techos, postes, vigas, traviesas de ferrocarril, terrazas industriales y estructuras exteriores, postes y vigas.



Corte de madera de tres tablas

Fuste →

Otros usos

En la región, la madera es empleada como leña y para la elaboración de cercas de casas y corrales para ganado. También la utilizan como troza resistente para puentes pequeños, de cruce de arroyos.

Inflorescencia e infrutescencia

La inflorescencia es de tipo cima dispuestas en panículas axilares y terminales de 4 a 10 cm de largo, cuando fructifica, la copa de tres tablas adquiere tonalidades de color café oscuro debido a la abundante presencia de frutos. Ésta es visitada por varios animales de la selva especialmente micos y aves.



Arriba, infrutescencia

Flor

Las flores son perfumadas, pequeñas, densamente pubescentes en botón, amarillo pálido; cinco sépalos, ovados, 2.5 – 3 mm de largo; pétalos ausentes; dos estambres, filamentos cortos y libres.



Fruto maduro

Fruto

Los frutos son vainas globosas de 1 a 2 cm de largo, con la cáscara suave y quebradiza, con pulpa pastosa de color café tostado, de sabor agri dulce, similar al tamarindo. Cada fruto contiene una semilla.



Semilla

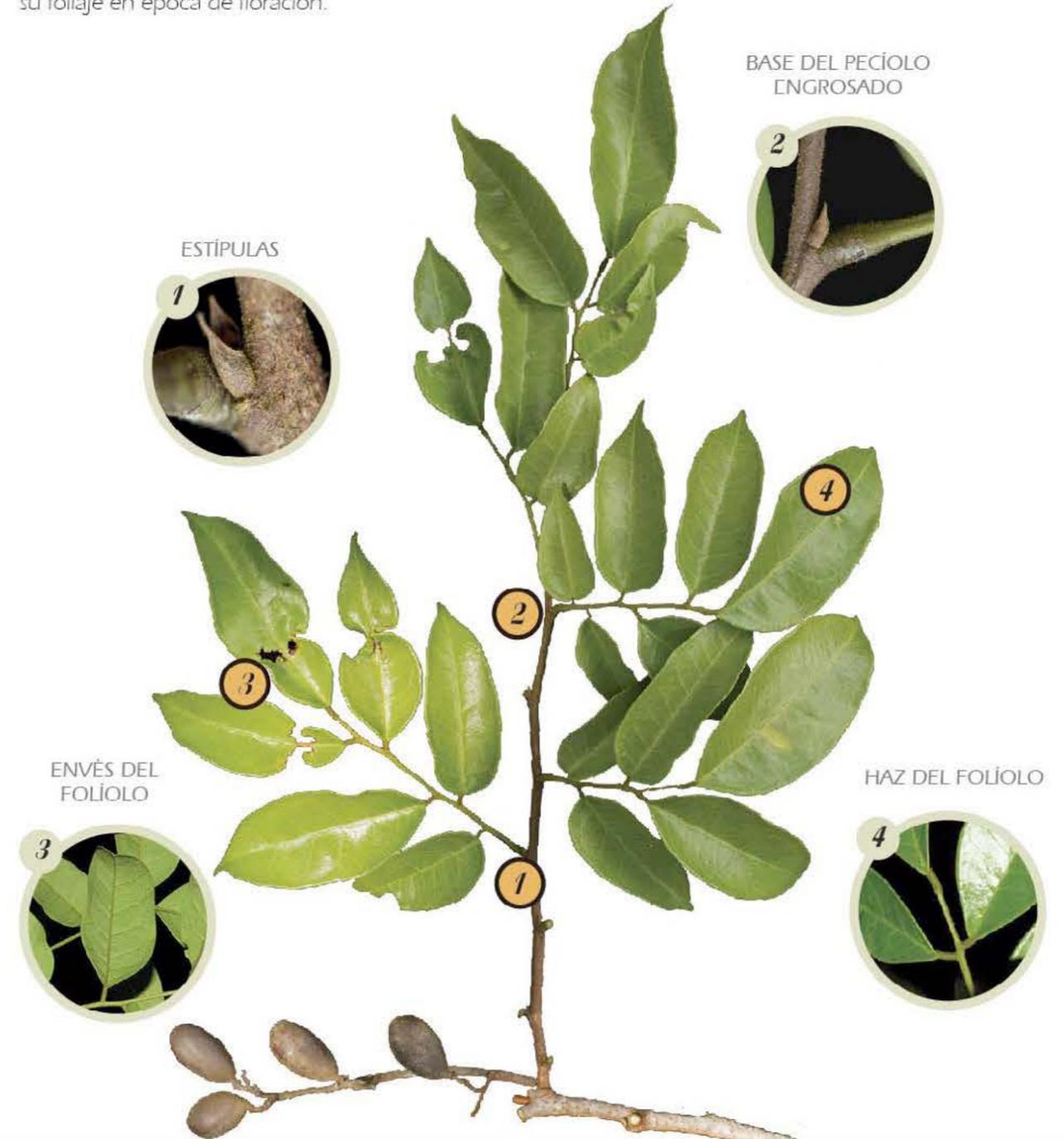
Las semillas son de forma arriñonada y comprimida de 5 mm de largo, de color grisáceo o ligeramente pardas, lustrosas.

Contienen un arilo dulce y sabroso, con sabor similar al tamarindo (*Tamarindus indica*)



Muestra vegetal

Las hojas son compuestas y se insertan en espiral. Miden de 5 a 16 cm de longitud incluyendo la rama basal de la hoja. Se forman de 3 a 7 hileras de folíolos. El margen es entero y sin bordes. Esta especie cambia totalmente su follaje en época de floración.



Base y fuste

El tronco es recto con contrafuertes delgados, altos y retorcidos en la base, de 0,5 a 1,8 m de alto y se forman de 4 a 7 contrafuertes por árbol. La corteza es lisa de color gris oscuro a gris muy claro, con marcas oscuras en hileras transversales y longitudinales, le dan una apariencia granulosa.

