

# Soroga

*Vochysia lehmannii*  
VOCHYSIACEAE

23



## Distribución y ecología

Se puede encontrar desde Nicaragua en América Central hasta el Perú en América del Sur. Se encuentra en Colombia en los climas cálidos en ambientes húmedos, con base en registros de los herbarios COL y COAH, se reporta en los departamentos de: Cesar, Casanare, Meta y Guaviare.



Es una especie pionera de larga vida que se encuentra ocasionalmente en el dosel de bosque primario, pero más a menudo en bosque perturbado. Se regenera muy rápidamente y se encuentra formando pequeños rodales puros, en terrenos agrícolas abandonados y en claros del bosque.

Soroga se ha identificado como una especie altamente potencial en la restauración ecológica, pues es una especie muy útil para mejorar suelos empobrecidos, ácidos y con alta concentración de aluminio, estos suelos son muy comunes en el bosque lluvioso.

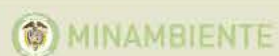
## Fenología

En la región norte amazónica, inicia la floración entre los meses de septiembre a octubre, con abundante inflorescencia vistosa de color amarillo. Entre noviembre y diciembre se registra la aparición de estados de madurez.



## Nombres comunes

COLOMBIA: Areno colorado, botarrama, flor de mayo  
HONDURAS: Malagueto, quaruba  
BRASIL: Canjerana, cedrona



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

Árbol de porte mediano a grande, que alcanza los 30 m de altura y hasta 90 cm de diámetro. Se encuentra formando pequeños rodales puros, en terrenos agrícolas abandonados y en claros del bosque. Los árboles son muy vistosos, debido a sus flores amarillas con una apariencia de candelabro.



Adulto



Plántula

## Uso principal

La madera es moderadamente liviana. La velocidad de secado es rápida a moderada, es poco resistente al ataque de termitas y hongos. Las características físicas y mecánicas permiten utilizarla en construcción interna y carpintería rustica,

postes de cerca, formaletas, cajas de diverso tamaño, guacales, mangos para brochas y otros herramientas que no necesiten mucha resistencia.



Corteza externa



Corte de madera de soroga

## Otros usos

Es una especie muy útil en la restauración ecológica, ya que se usa para mejorar suelos degradados y muy ácidos. Su alta producción de hojarasca puede aumentar significativamente la materia orgánica en el suelo. También tiene características excelentes para la producción de pulpa para papel.



## Inflorescencia e infrutescencia

Son racimos terminales y axilares, conformadas por una gran cantidad de flores erectas de color amarillo, muy llamativas. Los frutos aparecen en la punta de las ramas cuando madura se torna color café y liberan las semillas.



Arriba, infrutescencia

Fruto maduro

### Flor

Flores amarillo anaranjadas; cálices con 5 lóbulos, uno en forma de espolón alargado y fuertemente recurvado; corolas con 3 sépalos espatulados.



### Fruto

Es una cápsula dehiscente de color verde cuando está inmaduro y café a madurarse; tiene 2 - 4 cm de largo, con hasta 6 semillas viables por fruto.



### Semilla

Las semillas son aladas, alargadas; con cubierta seminal y pelusa de color café; y están dispuestas en una cápsula triangular.



## Muestra vegetal

Las hojas son simples, opuestas, de 5.0 - 12.5 cm de largo y de 2.0 - 4.5 cm de ancho. Se presenta cuatro hojas por nudo, con estípulas. Flores de pétalos amarillos. El fruto es una cápsula de color café a madurarse y tiene hasta 6 semillas por fruto.



ESTÍPULAS



POSICIÓN DE HOJAS



### Base y fuste

Presenta un fuste cilíndrico, alto, recto. Base acanalada, con aletones poco desarrollados. Su corteza externa es gris clara, fisurada, delgada, escamas pequeñas.

