

**NOMBRE CIENTIFICO**

(Sinónimo/autor)  
*Croton Funckianus*  
Muell.Arg

**NOMBRE(S) COMUN(ES)**

Sangregao, drago, croto

**ORIGEN**

Cordilleras central y oriental colombianas.



**DIVISION**

Espematofita

**SUBDIVISION**

Angiosperma

**CLASE**

Angiosperma

**ORDEN**

Rosales

**FAMILIA**

Caesalpinaseae

**GENERO**

Senna

**ESPECIE**

Senna Viarum



El árbol

*"El sangregao es un enorme parasol verde claro con pinceladas naranja y pinceladas marrón, brindando alimento a torcazas que danzan bajo sus ramas"*

Fuente: Guía de árboles, Santa Fe de Bogotá. DAMA(7)

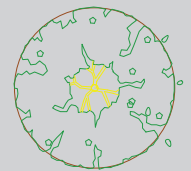
Referente historico/literario



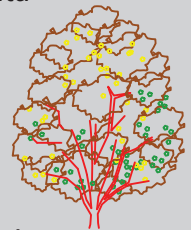
El árbol junto a la escala humana



El árbol juvenil



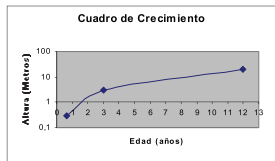
Planta



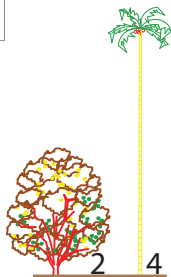
Alzado

**IDENTIFICACION**

<b>FORMA BIOLÓGICA</b>
Arbol
<b>PORTE</b>
Aito
<b>ALTURA</b>
Hasta 20 mts
<b>ALTITUD</b>
1600-2800 msnm
<b>ZONA DE VIDA</b>
bmh-MB, bmh-PM, bs-MB, bh-PM
<b>CRECIMIENTO</b>
Rapido
<b>ESPECIE</b>
Monóica
<b>RESISTENCIA</b>
Vientos



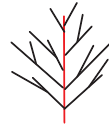
Edad Vs Altura



Cuadro de asociaciones naturales

- 1.Mano de oso
- 2.Sangregao
- 3.Helecho
- 4.Palma de cera

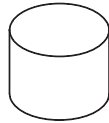
**RAMAS**



**RAMIFICACION**  
**TIPOS DE RAMAS**  
**POSICION RAMAS**  
**FORMA DE RAMAS**

Simpódicas  
 Verticiladas  
 Rectas

**TRONCO**



**TRONCO / TALLO**  
**DIAMETRO TRONCO**  
**CLASE / COLOR**  
**CORTEZA EXTERIOR**  
**OLOR DE CORTEZA**

Cilindrico  
 50 cm  
 Café  
 Lenticelada  
 Olorosa con latex rojo

**HOJAS**



**FORMA DEL FOLIOLO**  
**CARACTERISTICAS**  
**COLOR HAZ**  
**COLOR ENVES**  
**TIPO DE HOJA**  
**POSICION**  
**NERVIACION**  
**TEXTURA AL TACTO**  
**BORDE DE HOJA**  
**PUBESCENCIA**  
**ESTIPULAS**

Ovoide elíptica  
 Verdes cuando  
 juvenes anaranjadas al madurar  
 Verde oscuro  
 Verde claro  
 Simple  
 Alternas, helicoidales  
 Penninervia  
 Coriacea  
 Aserrado  
 Pubescente por el envés  
 Libres

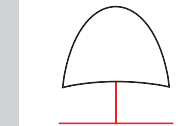
**FLOR**



**FORMA**  
**COLOR**  
**TAMANO**  
**EPOCA**  
**INFLORESCENCIA**  
**UBICACION EN EL ARBOL**

Racimo con el macho en la parte superior y el femenino en el inferior  
 Amarillo  
 0.8 cm  
 Febrero - Abril  
 Agrupadas en racimos  
 Exterior

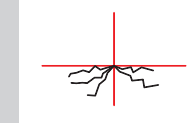
**COPA**



**FORMA**  
**AMPLITUD**  
**ALTURA**

Globosa a aparasolda (estratificada)  
 14 m  
 7 m

**RAIZ**



**PROFUNDIDAD**  
**ESTRUCTURA**  
**ABUNDANCIA**  
**LONGITUD Y GROSOR**

Superficial  
 Pivotantes  
 Abundantes  
 Largas y medias

**SEMILLAS**



**CLASE SEMILLA**  
**COLOR**  
**TAMANO**  
**EPOCA**

Dicotiledónea  
 Petrea  
 0.3 cm x 0.6 cm

**FRUTO**



**CLASE DE FRUTO**  
**COLOR**  
**TAMANO**  
**EPOCA**

Tricoto  
 Amarillo - Marrón  
 1.5 cm  
 Mayo a Julio

**FOLLAJE**



**DENSIDAD**  
**TEXTURA VISUAL**  
**DISTRIBUCION**  
**COLOR Y BRILLO**  
**PERMANENCIA**

Media  
 Gruesa  
 Cúmulos estratificados  
 Verde y anaranjado  
 Caducifolio

**FUNCIONES**

Barrera física y visual, contra ruido, viento	B
Captación de partículas en suspensión	B
Captación de CO2	B
Control de erosión y estabilidad de taludes	R
Enriquecimiento del suelo	B
Regulador climático y de temperatura	B
Provisión de nicho y hábitat	B
Protección de cuencas y cuerpos de agua	B
Productividad (maderable, medicina, alimentos)	B
Aporte cultural y simbólico	B
Aporte al bienestar psicológico	B
Aporte estético	B
Valorización de la propiedad y del espacio publico	R
Recreación	R

**METODO DE PROPAGACION ACONSEJADO**

Semillas

**TRANSPORTE Y MANIPULACION**

No resiste remonte

**POLINIZADORES Y DISPERSORES**

Insectos, torcazas, toches y palomas

**SIEMBRA**

Pan de tierra y tolera bloqueado

**PRESIEMBRA**

Semillas sumergidas en agua

**FERTILIZACION**

Compuesto

**CONTROL FITOSANITARIO**

Control de insectos

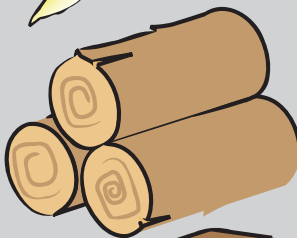
**OTROS USOS**

El árbol se utiliza para brindar sombra al ganado. **Inductor de procesos de restauración para bosque secundario.**



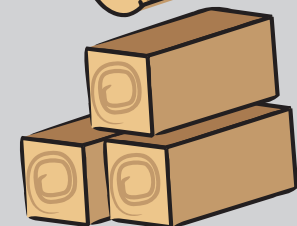
**ALIMENTICIO**

Sus frutos son consumidos por algunas aves.



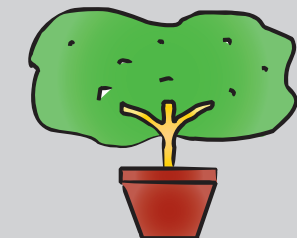
**DOMESTICO**

Su madera sirve como leña.



**INDUSTRIAL**

Su madra se utiliza para las construcciones y su corteza produce una tinta que sirve para teñir las telas.



**ORNAMENTAL**

El árbol se siembra en jardines, parques y otras áreas urbanas.

**USOS Y SOSTENIMIENTO**

**BIBLIOGRAFIA**

Manual Verde  
 Jardin Botanico de Bogotá "Jose Celestino Mutis"  
 Vegetación del Territorio Car  
 Corporación Autónoma Regional, CAR