

Chicalá

NOMBRE CIENTIFICO

(Sinónimo/autor)
Tecoma Stans
H.B.K

NOMBRE(S) COMUN(ES)

Chicalá, Floramarillo (Rionegro, Antioquia)
Chirlobirlo (Colombia)
Caballito (Guajira)
Fresnillo (sur de EEUU)

ORIGEN

Bosque andino, Colombia



DIVISION

Espematofita

SUBDIVISION

Angiosperma

CLASE

Dicotiledóna

ORDEN

Rosales

FAMILIA

Bignoniaceae

GENERO

Tecoma

ESPECIE

Tecoma Stans



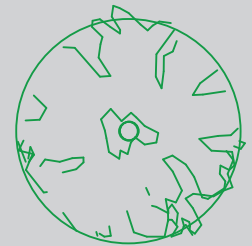
El árbol



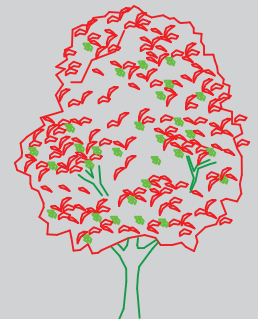
El árbol junto a la escala humana



El árbol juvenil



Planta



Alzado

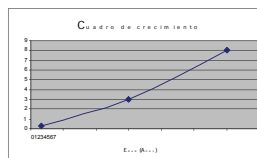
"El Chicalá es como el matrimonio, los primeros años es lleno de flores y después son puras vainas"

Chiste Popular

Referente historico/literario

IDENTIFICACION

FORMA BIOLÓGICA
Arbol
PORTE
Medio
ALTURA
6 - 8 mts
ALTITUD
1600-2700 msnm
ZONA DE VIDA
bh-BM, bmh-MB, bh-PM, bs-PM
CRECIMIENTO
Medio
ESPECIE
Hermafrodita
RESISTENCIA
Vientos



Edad Vs Altura

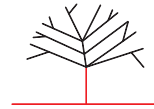


Cuadro de asociaciones naturales

- 1.Sietecueros
- 2.Chicalá
- 3.Amarrabollos

ECOLOGIA

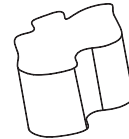
RAMAS



RAMIFICACION
TIPOS DE RAMAS
POSICION RAMAS
FORMA DE RAMAS

Desordenada
 Angulosas

TRONCO



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

Retorcido
 30 cm
 Cafe claro
 Escamosa
 Sin exudado

HOJAS

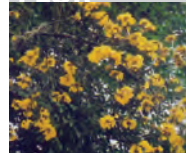


FORMA DEL FOLIOLO
CARACTERISTICAS
COLOR HAZ
COLOR ENVES
TIPO DE HOJA
POSICION
NERVIACION
TEXTURA AL TACTO
BORDE DE HOJA
PUBESCENCIA
ESTIPULAS

Elíptico
 Laceolada

 Verde oscuro
 Verde amarillento
 Simple
 Opuesta
 Penninervia
 Coriácea
 Acerrado
 No presenta
 Sin

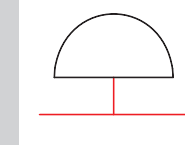
FLOR



FORMA
COLOR
TAMANO
EPOCA
INFLORESCENCIA
UBICACION EN EL ARBOL

Gamopétala
 Amarillo intenso
 6 cm
 Mayo y Septiembre
 (Pero hay floración casi todo el año)
 Racimos
 Externa

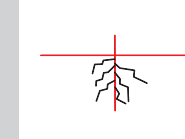
COPA



FORMA
AMPLITUD
ALTURA

Aparasolada
 5 m
 6 m

RAIZ



PROFUNDIDAD
ESTRUCTURA
ABUNDANCIA
LONGITUD Y GROSOR

Media
 Pibotante
 Abundantes
 Cortas

SEMILLAS



CLASE SEMILLA
COLOR
TAMANO
EPOCA

Aladas
 Amarillento
 3-5 cm

FRUTO



CLASE DE FRUTO
COLOR
TAMANO
EPOCA

Silícuca
 Verde claro
 20 x 1 x 0.3 cm
 Octubre a Febrero

FOLLAJE



DENSIDAD
TEXTURA VISUAL
DISTRIBUCION
COLOR Y BRILLO
PERMANENCIA

Media
 Media
 Desordenada
 Verde oscuro
 Semipersistentes

BIOLOGIA

FUNCIONES

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

METODO DE PROPAGACION ACONSEJADO

Semilla , estaca

TRANSPORTE Y MANIPULACION

No resiste remonte

POLINIZADORES Y DISPERSORES

Coleóptero y aire

SIEMBRA

Pan de tierra y bloqueo

PRESIEMBRA

Inmersión a temperatura ambiente por 24 horas

FERTILIZACION

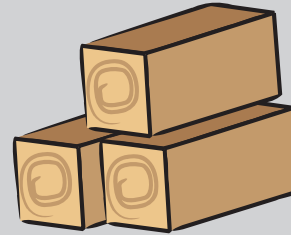
Compuesto

CONTROL FITOSANITARIO

Control de insectos

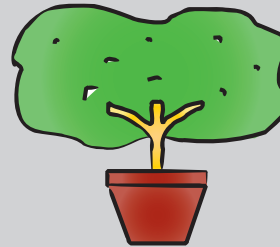
OTROS USOS

El árbol es muy apropiado para reforestar.



INDUSTRIAL

Su madera es pesada y de alta durabilidad, se usa en las construcciones navales, puentes, carrocerías, ebanistería, mangos para herramientas, travesías y obras hidráulicas en agua dulce.



ORNAMENTAL

Se siembra en parques y avenidas.

NOTA:

La especie ha sido confundida con el *Tabebuia caryanthala* la cual es de clima seco tropical junto con el *Tabebuia ochracea*.

USOS Y SOSTENIMIENTO

BIBLIOGRAFIA

Manual Verde

Jardin Botanico de Bogotá "Jose Celestino Mutis"

Vegetación del Territorio Car

Cooperación Autónoma Regional, CAR