

Cajeto

NOMBRE CIENTIFICO

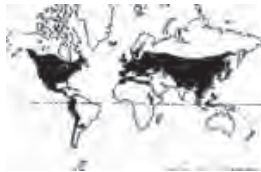
(Sinónimo/autor)
Cytharexylum subflavescens

NOMBRE(S) COMUN(ES)

Cajeto, garagay, nacedero (Tolima, Colombia)
Uruapo (Cundinamarca, Colombia)
Tuno (Guatemala)
Palo de agua (Panama)
Pau Santo (Brasil)

ORIGEN

Cordillera oriental



DIVISION

Espematofita

SUBDIVISION

Angiosperma

CLASE

Dicotiledóna

ORDEN

Tubiflora

FAMILIA

Verbenaceae

GENERO

Cytharexylum

ESPECIE

Cytharexylum sublevescens



El árbol

"Cuando bajaba al pueblo y veía un cajeto junto a un tapaz escuchaba el zumbido de un gorrion"

Gilberto Mahecha

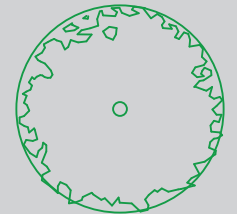
Referente historico/literario



El árbol junto a la escala humana



El árbol juvenil



Planta



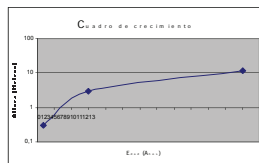
Alzado

IDENTIFICACION

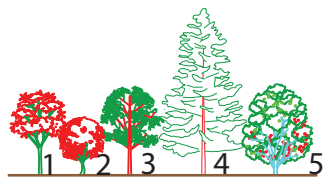
Cajeto

F-003

FORMA BIOLÓGICA
Arbol
PORTE
Medio
ALTURA
12 mts
ALTITUD
1800-2800 msnm
ZONA DE VIDA
bmh-MB, bh-MB
CRECIMIENTO
Rapido
ESPECIE
Hermafrodita
RESISTENCIA
Medianamente a heladas



Edad Vs Altura

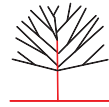


Cuadro de asociaciones naturales

1. Nogal
2. Cajeto
3. Cedro
4. Pino Romerón
5. Sangregado

ECOLOGIA

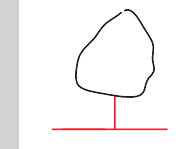
RAMAS



RAMIFICACION
TIPOS DE RAMAS
POSICION RAMAS
FORMA DE RAMAS

Monopódica
 Alternas
 Rectas

COPA



FORMA
AMPLITUD
ALTURA

Ovalada
 5 m
 3 m

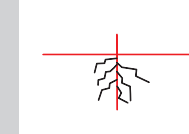
TRONCO



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

Subcircular
 40 cm
 Gris oscuro
 Lisa y estriada
 Sin exudado

RAIZ



PROFUNDIDAD
ESTRUCTURA
ABUNDANCIA
LONGITUD Y GROSOR

Superficial
 Con nódulos
 Abundantes
 Gruesas

HOJAS



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

Oblongas
 Verde oscuro
 Verde grisáceo
 Simple
 Alternas
 Penninervia
 Coriacea
 Doblemente denticulada
 Pubescente
 Libres

SEMILLAS



CLASE SEMILLA
COLOR
TAMANO
EPOCA

Akeno alado
 Marrón
 0.2 cm x 0.3 cm

FRUTO



CLASE DE FRUTO
COLOR
TAMANO
EPOCA

Piña
 Pardo
 15 cm
 Diciembre y Febrero

FLOR



FORMA
COLOR
TAMANO
EPOCA
INFLORESCENCIA
UBICACION EN EL ARBOL

Machos amentos
 Hembras estróbilos
 Machos cafés
 Hembras amarillentas
 1.5 cm
 Octubre y Noviembre
 Panículas
 Exterior

FOLLAJE



DENSIDAD
TEXTURA VISUAL
DISTRIBUCION
COLOR Y BRILLO
PERMANENCIA

Media
 Media
 Uniforme
 Verde oscuro
 Caducifolio

BIOLOGIA

FUNCIONES

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

METODO DE PROPAGACION ACONSEJADO

Semillas y estacas

TRANSPORTE Y MANIPULACION

Resiste remonte

POLINIZADORES Y DISPERSORES

Viento y Agua

SIEMBRA

Pan de tierra y bloqueo

PRESIEMBRA

Se deben sembrar inmediatamente

FERTILIZACION

Compuesto

CONTROL FITOSANITARIO

No se recomienda uso de insecticidas

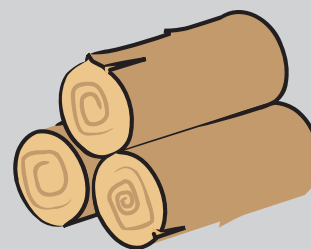
OTROS USOS

Su madera es utilizada para fabricar cabos de diferentes herramientas; el árbol sirve como barrera cortavientos



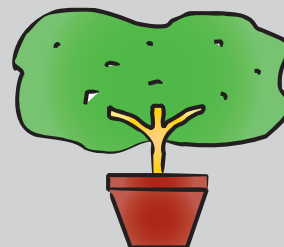
ALIMENTICIO

Es una especie melífera que atrae insectos y colibríes



DOMESTICO

Su madera sirve como leña y postes para cercas.



ORNAMENTAL

El árbol se siembra en jardines, parques y linderos.

USOS Y SOSTENIMIENTO

BIBLIOGRAFIA

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