

Saúco

NOMBRE CIENTIFICO

(Sinónimo/autor)

Sambucus perubiana

H.B.K

NOMBRE(S) COMUN(ES)

Sauco

ORIGEN

Cordillera de los Andes



DIVISION

Espematofita

SUBDIVISION

Angiosperma

CLASE

Dicotiledóna

ORDEN

Rubiales

FAMILIA

Caprifolaceae

GENERO

Sambucus

ESPECIE

Sambucus perubiana



El árbol

"El poder laxante del zumo del saúco es reconocido. Parece que era el secreto del famoso curandero del tólima Perdomo Neira quien llamaba a su purgante trueno de Perdomo y mantenía a lo largo de su calle los trofeos demostrativos de la eficacia de su medicina".

Plantas útiles de Colombia(12)

"Las infusiones de las hojas y flor del saúco sn utilizadas para afecciones respiratorias".

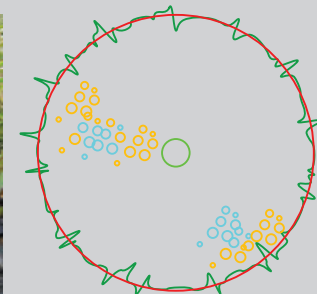
Referente historico/literario



El árbol junto a la escala humana



El árbol juvenil



Planta



Alzado

IDENTIFICACION

Saúco

F-017

FORMA BIOLÓGICA

Arbol

PORTO

Medio

ALTURA

8 mts

ALTITUD

2000-3000 msnm

ZONA DE VIDA

bs-MB, bh-MB

CRECIMIENTO

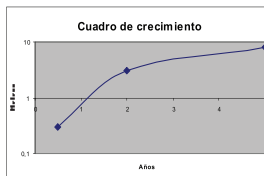
Rápido

ESPECIE

Hermafrodita

RESISTENCIA

Helads y contaminación



Edad Vs Altura



Cuadro de asociaciones naturales

1. Abutilón
2. Saúco
3. Mermelada
4. Holly

ECOLOGIA

RAMAS



RAMIFICACION
TIPOS DE RAMAS
POSICION RAMAS
FORMA DE RAMAS

Simpódica
Desordenada
Angulosas

TRONCO

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

Irregular
60 cm
Amarillenta
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

Eliptico laceolados
Verde amarillento
Verde grisáceo
Compuesto
Opuestas
Penninervia
Coriacea
Aserrado
No presenta
Sin

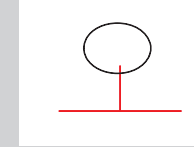
FLOR



FORMA
COLOR
TAMANO
EPOCA
INFLORENCIA
UBICACION EN EL ARBOL

Dialipétala
Blancas
0.8 cm
Todo el año
Umbela
Externa

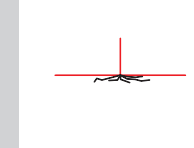
COPA



FORMA
AMPLITUD
ALTURA

Globosa
4 - 6 m
3 m

RAIZ



PROFUNDIDAD
ESTRUCTURA
ABUNDANCIA
LONGITUD Y GROSOR

Superficial
Ramificadas
Abundantes
Cortas y delgadas

SEMILLAS



CLASE SEMILLA
COLOR
TAMANO
EPOCA

Dicotiledónea
Amarilla
3 x 1 x 0.4 cm

FRUTO



CLASE DE FRUTO
COLOR
TAMANO
EPOCA

Baya con tres semillas

FOLLAJE



DENSIDAD
TEXTURA VISUAL
DISTRIBUCION
COLOR Y BRILLO
PERMANENCIA

Denso
Media
Uniforme
Verde claro
Perenifolio

BIOLOGIA

FUNCIONES

Barrera física y visual, contra ruido, viento	B
Captación de partículas en suspensión	B
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)	B
Aporte cultural y simbólico	R
Aporte al bienestar psicológico	R
Aporte estético	B
Valorización de la propiedad y del espacio publico	R
Recreación	R

METODO DE PROPAGACION ACONSEJADO

Semilla y estacas

TRANSPORTE Y MANIPULACION

Resiste remonte

POLINIZADORES Y DISPERSORES

Insectos y aves

SIEMBRA

Pan de tierra y tolera bloqueado

PRESIEMBRA

Para estacar usar enraizadores

FERTILIZACION

Compuesto

CONTROL FITOSANITARIO

Control contra insectos

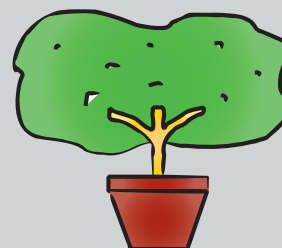
OTROS USOS

El arbusto se utiliza com ocerca viva. Inductor de procesos de restauración para bosque secundario.



MEDICINAL

Se utiliza como desinflamante y cura el dolor de estómago. Sus hojas y frutos, en concimiento, calman la tos; la infusión de su corteza se utiliza para la hidropesía; la infusión de sus flores y hojas se emplea contra el asma, la laringitis y la nefritis.



ORNAMENTAL

El árbol se siembra en parque, en jardines y en separadores viales.

USOS Y SOSTENIMIENTO

BIBLIOGRAFIA

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