

# Cedro

F-006

### NOMBRE CIENTIFICO

(Sinónimo/autor)

*Cedrela montana* Turczaninov

*Cedrela bogotensis* Triana y Planchón

*Cedrela Subandina* Cuatrecasas

### NOMBRE(S) COMUN(ES)

Cedro, Cedro sabanero, Cedro cebollo, Cedro de altura, Cedro de montaña y Flor de palo

### ORIGEN

Norte de Suramérica, Cordilleras colombianas



### DIVISION

Espematofita

### SUBDIVISION

Angiosperma

### CLASE

Dicotiledóna

### ORDEN

Geraniales

### FAMILIA

Meliaceae

### GENERO

*Cedrela*

### ESPECIE

*Cedrela montana*



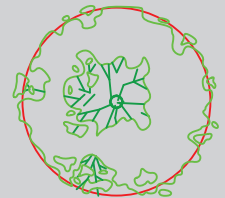
El árbol



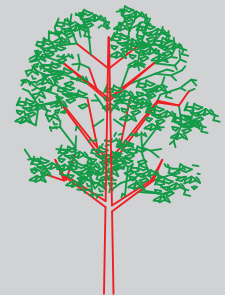
El árbol junto a la escala humana



El árbol juvenil



Planta



Alzado

Poemas a la Naturaleza de Puerto Rico

*¡Borinquen!, nombre al pensamiento grato,  
recuerdo de un amor profundo,  
bello jardín de América del mundo,  
Tienes,, la caña en la ferraz sabana,  
lago de miel que con la brisa ndea,  
mientras la espuma, en la gentil quajana,  
con blanco plumón se balancea,*

*Y la palma que mece en ambiente,  
encerrada en el ánfora colgante,  
la linfa pura de su aérea fuente,  
Y de tus montes, en el ancha falda,  
dnde el cedro y la péndla dominan,  
luce el cafeto de gentil quimalda  
del combo ramo que a la tierra inclinan  
las bayas de carmín y de esmeraldas.*

Jose Gautier Benítez

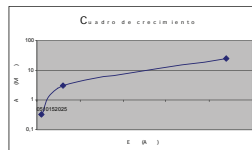
Referente historico/literario

## IDENTIFICACION

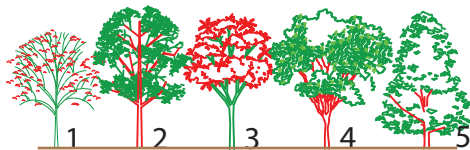
# Cedro

F-006

<b>FORMA BIOLÓGICA</b>
Arbol
<b>PORTE</b>
Alto
<b>ALTURA</b>
25 mts
<b>ALTITUD</b>
1200-3000 msnm
<b>ZONA DE VIDA</b>
-PM,bh-PM, bs-MB, bh-MB, bmh-MB
<b>CRECIMIENTO</b>
Medio
<b>ESPECIE</b>
Hermafrodita
<b>RESISTENCIA</b>
Sequia y vientos



Edad Vs Altura

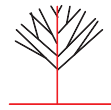


Cuadro de asociaciones naturales

1. Aliso
2. Cedro
3. Nogal
4. Sietecueros
5. Roble

### ECOLOGIA

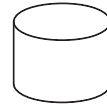
#### RAMAS



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

Desordenada  
 Rectas a angulosas

#### TRONCO



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

Cilíndrico  
 80 cm  
 Gris  
 Fisurada y escamosa  
 Olorosa  
 Corteza viva, rosada y laminada

#### HOJAS



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

Oblongas  
 Verde oscuro  
 Verde amarillento  
 Compuesto  
 Alterna  
 Penninervia  
 Coriacea  
 Entero  
 No presenta  
 Sin

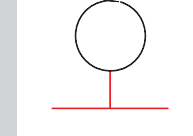
#### FLOR



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

Dialipétala  
 Blancas  
 0.8 cm  
 Abril y Agosto  
 En Panículas  
 Externa

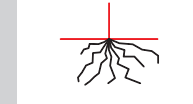
#### COPA



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

Redondeada  
 10 m  
 6 m

#### RAIZ



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

Superficial  
 Pibotante  
 Abundantes  
 Ambas

#### SEMILLAS



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

Aladas  
 Cafe  
 1.5 cm

#### FRUTO



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

Cápsula  
 Verde marrón  
 2 cm x 3 cm  
 Septiembre, Diciembre

#### FOLLAJE



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

Media  
 Media  
 Uniforme  
 Verde claro  
 Caducifolio

### 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	B
Regulador climático y de temperatura	R
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 público	B
Recreación	R

**METODO DE PROPAGACION ACONSEJADO**

Semilla

**TRANSPORTE Y MANIPULACION**

Resiste remonte

**POLINIZADORES Y DISPERSORES**

Insectos y viento

**SIEMBRA**

Pan de tierra y bloqueo

**PRESIEMBRA**

Se colectan antes de que abran y se secan al sol

**FERTILIZACION**

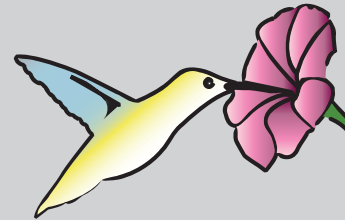
Compuesto

**CONTROL FITOSANITARIO**

Control de insectos desde el vivero

**OTROS USOS**

Su frutos son usados en arreglos florales.

**ALIMENTICIO**

Sus semillas son consumidas por algunas aves (avifauna) como toches, mirlas y palomas.

**INDUSTRIAL**

Su madera se emplea para la construcción de viviendas y en la ebanistería.

**ATENCIÓN:**

Es una especie en vía de extinción.

**USOS Y SOSTENIMIENTO****BIBLIOGRAFIA**

Manual Verde

Jardin Botanico de Bogotá "Jose Celestino Mutis"

Vegetación del Territorio Car

Cooperación Autónoma Regional, CAR