

## Palma de Cera

### NOMBRE CIENTIFICO

(Sinónimo/autor)

*Ceroxylon Quindiuense*

Karstan

### NOMBRE(S) COMUN(ES)

Palma de Cera (Colombia)

Palma del Quindío

Palma de ramo (Cundinamarca, Colombia)

### ORIGEN

Cordillera central colombiana



### DIVISION

Espematofita

### SUBDIVISION

Angiosperma

### CLASE

Monocotiledónea

### ORDEN

Espadisiflorales

### FAMILIA

Areaceae

### GENERO

*Ceroxylon*

### ESPECIE

*Ceroxylon Quindiuense*



El árbol

*Nafragada en la niebla, sobre  
el turbio paisaje  
la estremecen los besos de  
la brusa errabunda;  
y al morir en sus frondas  
el lejano celaje  
se abandona al silencio de  
las noches mas bellas,  
y en diáfano azoque de  
la linfa profunda  
resplandece cargada  
de racimos de estrellas  
Con pulsados vaivenes*

(José Eustasio Rivera 1888 - 1928)

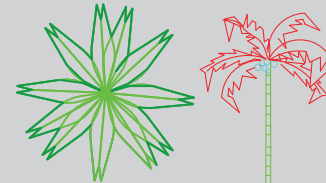
Referente historico/literario



El árbol junto a la escala humana



El árbol juvenil



Planta

Alzado

## IDENTIFICACION

**FORMA BIOLÓGICA**

Palma

**PORTE**

Alto

**ALTURA**

30 a 40 mts (hasta 60 mts)

**ALTITUD**

2200-3600 msnm

**ZONA DE VIDA**

bs-BM, bmh-MB, bmh-M

**CRECIMIENTO**

Lento

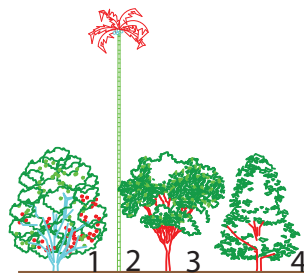
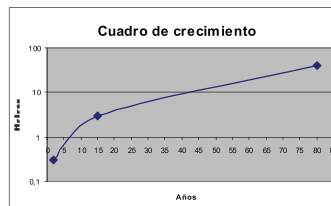
**ESPECIE**

Diótica

**RESISTENCIA**

Vientos y Heladas

Edad Vs Altura

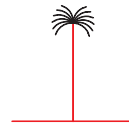


Cuadro de asociaciones naturales

1. Sangregado
2. Palma de Cera
3. Sietecueros
4. Roble

**ECOLOGIA**

**RAMAS**



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

**TRONCO**



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

**HOJAS**



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

**FLOR**

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

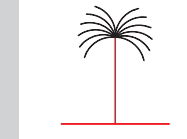
Estípite

Cilíndrico  
 50 cm  
 Grisácea  
 Con anillos  
 Sin exudado  
 Con sera en el tronco

Foliólo con duplicado  
 Verde grisáceo  
 Verde oscuro  
 Compuesto  
 Alterna  
 Uninervia  
 Cartácea  
 Entero  
 No presenta  
 Sin

Gamopétala, tripétala  
 Blancas a crema  
 2 mm  
 Febrero  
 Racimos axiales grandes  
 Interna  
 15 años

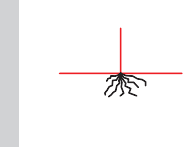
**COPA**



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

Penacho  
 6 m  
 4 m

**RAIZ**



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

Superficial  
 Fasciculadas  
 Muy Abundantes

**SEMILLAS**



**CLASE SEMILLA**  
**COLOR**  
**TAMANO**  
**EPOCA**  
**PRIMERA**  
**FRUCTIFICACION**

Drupa  
 Marrón  
 2 cm  
 Abril  
 15 años

**FRUTO**



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

Monocotiledónea  
 Café  
 1 cm  
 Febrero a Marzo

**FOLLAJE**



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

Media  
 Gruesa  
 Uniforme  
 Verde grisáceo  
 Las hojas caen periódicamente

<http://atalap1.blogspot.com/>

**BIOLOGIA**

**FUNCIONES**

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

**METODO DE PROPAGACION ACONSEJADO**

Semilla

**TRANSPORTE Y MANIPULACION**

Amarrar hojas

**POLINIZADORES Y DISPERSORES**

Escarabajos, mirlas, tucanes y loro de tierra fría

**SIEMBRA**

Pan de tierra y tolera bloqueado

**PRESIEMBRA**

Estratificación en humus compuestos

**FERTILIZACION**

Compuesto

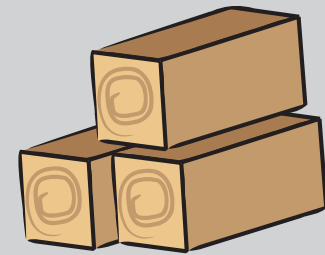
**CONTROL FITOSANITARIO**

Control de insectos y hongos



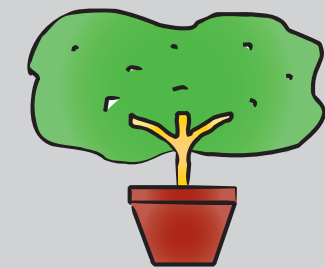
**ALIMENTICIO**

Sus frutos son consumidos por los animales domésticos y silvestres



**INDUSTRIAL**

La cera de su corteza, mezclada con sebo, sirve para la fabricación de velas; la palma también es utilizada como material para construcción y los postes para cercas.



**ORNAMENTAL**

La palma es embrada para adornar parques, plazas y avenidas, es conveniente realizarlo en agrupaciones como se observa en el departamento del Quindío.

**ATENCIÓN:**

Es una especie en vía de extinción, sus cogollos son utilizados en la elaboración de los ramos santos lo que la hace mas vulnerable

**USOS Y SOSTENIMIENTO**

**BIBLIOGRAFIA**

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