

#### **Editorial**

Ningún día puntual es el dedicado exclusivamente para educarse; todos tienen situaciones que conllevan a nuevos aprendizajes. Sin embargo, la CVC quiere que los jueves sean especiales y se converse sobre seres silenciosos, pero muchas veces imponentes, los cuales poseen funciones fundamentales para la vida, ligadas a la generación de oxígeno, agua, material orgánico, alimentos y hasta para evitar tragedias naturales: las especies forestales.

El Valle del Cauca cuenta con más de 6.500 especies vegetales registradas, desagregadas en aproximadamente 290 briófitos, 100 hepáticas, 470 helechos, 4 cícadas, 2 coníferas y cerca de 5.680 plantas con flores, entre introducidas y nativas. Estas últimas son de especial importancia para nuestro territorio, pues se forjaron en él, son compatibles con nuestros suelos y ecosistemas, y hacen parte de nuestra historia

natural, económica, social y hasta cultural. La diseminación de conocimiento sobre las especies forestales vallecaucanas nos ha inspirado para crear un espacio educativo sobre ellas.

Por eso, les presentamos el Jueves forestal, un esfuerzo de un grupo de funcionarios de la CVC para socializar lo que esta entidad y su talento humano conocen acerca del reino vegetal, especialmente los individuos más grandes que lo conforman y su interacción no solo con el ser humano, sino con el suelo, la fauna y, en general, nuestro entorno.

Textos, imágenes, trivias y hasta juegos conformarán el Jueves forestal, una propuesta que abordará información técnica bajo un lenguaje común y entendible para cualquier público, poniendo en el centro los retos que enfrentan las especies forestales, las amenazas, el riesgo de extinción y las estrategias para conservarlas. Esperamos que reserves un tiempo del cuarto día de la semana para que aprendas con nosotros.



Karol Vivian Arango Muriel Andrés Mauricio Guzmán Ferraro Narcizo Laureano Rodríguez Diego Fernando Vélez Navia

> **Diseño gráfico** Mauricio Lamos Lesmes

## Cámbulo

(Erythrina poeppigiana)

es una especie forestal nativa de Colombia Este árbol es de crecimiento rápido, alcanza hasta los 35 metros de altura. Es utilizado como sombra para proyectos agroforestales con café o cacao. En temporada seca es común observar flores de color naranja. En Norte de Santander, este árbol es conocido como 'Barbatusca'





## Gualanday

(Jacaranda caucana)

Este árbol es común en zonas verdes y bosques secundarios. Alcanza una altura de 25 metros. Sus flores atraen diversas especies de fauna, destacando alas abejas, mariposas y colibríes. Esta especie forestal también es 'caducifolia'; así se les dicen a los árboles que pierden total o parcialmente sus hojas antes de engalanarse con el colorido de sus flores. En temporada seca la majestuosidad del color purpura de sus flores embellece los lugares donde está sembrado.



## Caña Brava

(Gynerium sagittatum)

Está especie forestal se puede observar de manera fácil en las franjas protectoras de los ríos, se trata de la Caña brava Crece bien desde los 0 hasta los 1700 metros del nivel sobre el mar, su tallo o culmus es utilizado en algunas zonas del Valle del Cauca como estructura de las casas elaboradas de barro.



Esta planta también ayuda a proteger de la erosión las márgenes de los ríos y quebradas. La caña brava es la misma caña flecha, con que los artesanos zenúes elaboran el insigne sombrero vueltiao, símbolo cultural de Colombia..



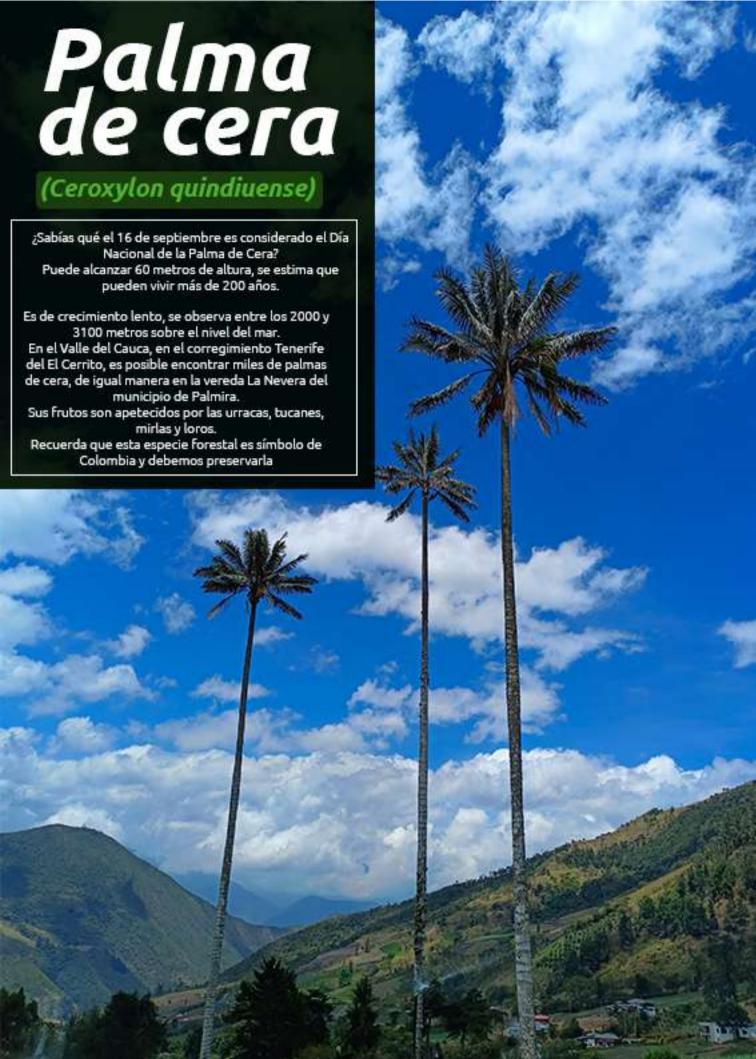
### Nacedero

A CALL THE REPORT OF THE PARTY OF THE PARTY

(Trichanthera gigantea)

es una especie nativa ya que tiene múltiples usos tales como forraje y alimento
para algunos animales domésticos; debido
al contenido de proteína de su follaje;
pero también porque los campesinos la
utilizan para plantar cerca de los nacimientos de aguas. Este árbol puede alcanzar
hasta los 17 metros de altura.

Se propaga fácilmente de manera asexual, mediante estacas o estacones. Es común observar esta especie forestal en los proyectos de restauración ecológica en las diferentes cuencas hidrográficas.



# Cabuya

(Furcraea cabuya)

Es una planta nativa de porte herbáceo (no es un árbol).
Alcanza hasta 2 m de altura.
Crece de manera óptima entre los 1100 y 1800 m de altitud.
Se desarrolla muy bien en suelos degradados y poco profundos.



Dato curioso: es una especie monocarpica, es decir, que muere después que se reproduce. Aunque esto puede tardar hasta 20 años. También, esta planta es capaz de producir bulbillos, pequeñas plantitas, en la inflorescencia que, cuando están maduros se desprenden y pueden dar origen a un nuevo individuo. También se propaga por hijuelos que crecen al lado de la planta adulta

Tiene una importancia económica ya que con su fibra se produce el popular fique, de gran utilidad, especialmente en el sector agropecuario. Con este material se fabrican los sacos donde se exporta el café colombiano.





#### La palma de corozo

(Attalea butyracea)

Especie arbórea nativa de Colombia, crece lentamente en bosques y sitios abiertos como potreros. Puede vivir hasta 60 años, alcanzando los 25 metros de altura. En el Valle del Cauca es común encontrarla en bosques secundarios cerca a Obando y Cartago; igualmente, en algunos parques como el Bolívar de Palmira.

Sus hojas son utilizadas para envolver alimentos para su cocción, en la zona Caribe y Orinoquía sirve para techar viviendas. Esta especie arbórea se reproduce por semilla la cual es dispersada por mamíferos.





## Mestizo

(Cupania cinérea)

Este árbol se observa a los 1500 metros sobre el nivel del mar. En su primera etapa de vida necesita sombra y su crecimiento es rápido llegando alcanzar una altura de aproximadamente 18 metros. El Mestizo es un árbol de importancia para la protección de los suelos y las fuentes hídricas; igualmente, sus frutos, cuyas semillas están recubiertas por una pulpa de color naranja, atraen varias especies de

aves.

## Achiote

(Bixa orellana)

Esta especie nativa, es muy popular en Colombia, ya que el color que se extrae de su fruto ha estado presente en la mayoría de las mesas del país. Los individuos de esta especie pueden alcanzar hasta 10 m de altura y 30 cm de diámetro. Sin embargo, dado que se siembra en las huertas caseras, se mantiene a una altura de 3-4 m para cosechar más fácilmente sus frutos. Además, se puede reproducir por semilla (sexual) o por estacas (asexual).



Crece bien entre 40 y 1800 metros sobre el nivel del mar. Es una especie del Bosque Seco Tropical. Se adapta a diferentes tipos de suelos, exceptos los que tienen mal drenaje y presentan encharcamiento.



Las hojas y las semillas tienen propiedades medicinales. Por la belleza de sus flores, su bajo porte y raíces profundas, también es común verla como especie ornamental en el espacio público. Además, tiene usos en la industria de alimentos como la coloración de quesos, condimentos, refrescos y otros productos alimenticios.

No podemos olvidar que es una especie visitada por aves insectívoras.

#### Canales de Atención



⊕Www.cvc.gov.co ♣#550





#### Redes Sociales

- ① CVCambiental
- © cvc\_ambiental
- ⊗ CvcAmbiental
- **&** cvcambiental