



Jueves Forestal

Edición 3

junio 2026

Editorial

En esta edición de nuestro Jueves Forestal, hablaremos sobre árboles de porte alto, es decir, aquellos gigantes que pululan en el paisaje vallecaucano. La mayoría se caracterizan por tener una copa frondosa, dadora de sombra, con flores y hasta frutos. Otros, inclusive, han influenciado la historia de países y hacen parte de la cultura popular. La mayoría son típicos del bosque seco tropical o zonas bajas de nuestro departamento.

Conoceremos sobre el balsa tambor, que puede crecer hasta 40 metros y provee una madera liviana usada para tareas cotidianas. En zonas degradadas, es el ideal para procesos de restauración ecológica, por su rápido crecimiento. El cedro macho es otro muy conocido por su madera y aporta también en la restauración ecológica. El caracolí, al igual que el cedro, puede vivir más de 60 años y su semilla se dispersa fácilmente por aves y mamíferos, por lo que se regenera naturalmente. No obstante, la CVC prohibió el aprovechamiento de su madera desde 1973.

Otra especie corpulenta es la ceiba, un árbol que puede vivir hasta 100 años. También tiene veda por parte de la CVC y se caracteriza por perder todo su follaje en su periodo de reproducción. El chiminango es un conocido gigante que dio el nombre a un popular barrio en Cali; resiste a fuertes sequías y se pueden ver bromelias en él. Su madera es de amplio uso y de su corteza se aprovechan taninos usados para curtiembre. El famoso samán, inmortalizado en la canción Los campanales, de Alejo Durán, aparece en la vieja moneda de 500 pesos. Tiene forma de sombrilla y puede llegar hasta los 50 metros. En Palmira, subsisten dos individuos plantados en 1917. Por último, destacamos al guayacán amarillo, caracterizado por su belleza durante el crecimiento estacional de una flor amarilla que lo adorna completamente. Es polinizado, especialmente, por colibríes, y requiere de mucha exposición solar para su desarrollo. Es el árbol nacional de Venezuela.

Nombramos algunos, pero léanos para conocer sobre los demás...

Comité Editorial

Karol Viviane Arango Muriel, Andrés Mauricio Guzmán Ferraro, Narciso Laureano Rodríguez
Diego Fernando Velez Navia, Mauricio Lamos Lesmes



Balso tambor

(*Ochroma pyramidale*)



Esta es una especie de alto vuelo. Su madera liviana es usada en aeromodelismo. También, es probable que cuando hayas ido a la papelería te hayan vendido esta madera para hacer alguna tarea escolar (una maqueta, por ejemplo) o artesanía. También es probable que las máscaras que veamos en las comparsas que vemos en desfiles de fiestas populares, este hechas con su madera.

Es una especie nativa que alcanza hasta 40 m de altura y 150 cm de diámetro. Es una especie de rápido crecimiento que crece desde los 0-1800 msnm. Es de crecimiento rápido.

Es una especie pionera, es decir, que sitios alterados es una de las primeras en aparecer. Por ello, crece bien en bosques secundarios, orillas de vías y zonas perturbadas. También, esto la hace una especie clave en procesos de restauración ecológica.

Sus flores, que abren por las noches, son visitadas por múltiples especies de insectos y de vertebrados, como murciélagos y zarigüeyas.



Cedro macho

(Guarea guidonia)



Esta especie nativa es común en el Valle del Cauca y otras regiones de Bosque Seco Tropical en el país. Se desarrolla bien entre los 0 y 1800 metros de altitud.

Los árboles pueden alcanzar hasta 20 metros de altura y 60 cm de diámetro. Presenta una tasa de crecimiento media y una longevidad por encima de los 60 años.

Crece bien a plena exposición solar. Es una especie de bosques secundarios. En el Valle del Cauca, se observa en cercas vivas y potreros del valle geográfico (zona plana) y piedemonte.

Los frutos son consumidos por las aves, ya que su semilla viene recubierta por un arilo blanco. También es una especie útil en procesos de restauración ecológica y se puede utilizar para cercos vivos y para sombrío del ganado.



Caracoli

(*Anacardium excelsum*)



Esta especie nativa alcanza hasta 30 m de altura y 300 cm de diámetro. Es un árbol de gran porte. Es una especie longeva que puede vivir más de 60 años. Es capaz de tolerar inundaciones periódicas y niveles freáticos altos.

Crece bien desde el nivel del mar hasta los 1300 m de altitud. Se desarrolla en bosques naturales secundarios y en potreros. Tiene una tasa de crecimiento de moderada a rápida. También es común verlo en zonas verdes de las ciudades y poblaciones del Valle del Cauca.

Es una especie con alta regeneración natural. Sus semillas son dispersadas por las aves y mamíferos. También, es común observar plántulas al pie de los árboles madres, por esta razón es posible encontrar grupos o rodales de esta misma especie.

En el Valle del Cauca esta en veda su aprovechamiento mediante Acuerdo 17 de junio 11 de 1973. Esto quiere decir que estos árboles no se pueden cortar.



Ceiba

(*Ceiba pentandra*)



Los árboles de esta especie nativa son marcas de posición en los pueblos y ciudades del Valle del Cauca.

Es una especie representativa del bosque seco tropical. Son arboles corpulentos. Puede alcanzar hasta 30 metros de altura y 200 centímetros de diámetro. También, es una especie longeva sus árboles pueden llegar a vivir más de 100 años. Se desarrolla bien en sitios desde el nivel del mar hasta los 1400 metros de altitud. Es una especie pionera de rápido crecimiento.

Tiene una gran importancia ecológica y cultural. Es polinizada por murciélagos, polillas y abejas. También es el hogar de plantas epifitas que viven sobre las ramas de los árboles adultos.

Importante: es un árbol caducifolio: cada año durante varias semanas pierde todo su follaje, especialmente durante la época de reproducción, pero vuelve a rebrotar vigoroso. Así que no hay que asustarse si ven un árbol de ceiba sin hojas por un tiempo. Sus semillas son dispersadas por el viento envueltas en un material parecido al algodón.

En el Valle del Cauca se encuentra vedado su aprovechamiento según lo establecido en el Acuerdo CVC No. 17 de 1973.



Chiminango

(Pithecellobium dulce)



Especie forestal nativa, muy común en el Valle del Cauca y en la mayoría de zonas cálidas del país. Crece en lugares que van desde el nivel del mar hasta los 1600 m de altitud. Alcanza hasta 18 m de altura y 10 cm de diámetro.



Es una especie bastante resistente a la sequía. Es de crecimiento rápido. Se adapta a diferentes tipos de suelo y es fijadora de nitrógeno. Tiene buena capacidad de rebrote. Es una especie longeva: puede vivir más de 60 años.



Esta especie atrae aves frugívoras, que consumen el arilo que rodea las semillas; pero también aves insectívoras que recorren su corteza en busca de insectos. Así mismo, es común encontrar plantas epifitas sobre sus ramas, especialmente bromelias.



Esta especie tiene gran variedad de usos: es importante en procesos de restauración ecológica; su madera sirve para leña; en México utiliza en el arilo (pulpa que rodea a la semilla) para hacer una bebida refrescante; de la corteza se extrae un tinte amarillo; la corteza es rica en taninos que se pueden emplear en el proceso de curtiembre; es una especie melífera.

Chambimbe

(Sapindus saponaria)



Los árboles de esta especie nativa son marcas de posición en los pueblos y ciudades del Valle del Cauca.

Es una especie representativa del bosque seco tropical. Son arboles corpulentos. Puede alcanzar hasta 30 metros de altura y 200 centímetros de diámetro. También, es una especie longeva sus árboles pueden llegar a vivir más de 100 años. Se desarrolla bien en sitios desde el nivel del mar hasta los 1400 metros de altitud. Es una especie pionera de rápido crecimiento.

Tiene una gran importancia ecológica y cultural. Es polinizada por murciélagos, polillas y abejas. También es el hogar de plantas epifitas que viven sobre las ramas de los árboles adultos.

Importante: es un árbol caducifolio: cada año durante varias semanas pierde todo su follaje, especialmente durante la época de reproducción, pero vuelve a rebrotar vigoroso. Así que no hay que asustarse si ven un árbol de ceiba sin hojas por un tiempo. Sus semillas son dispersadas por el viento envueltas en un material parecido al algodón.

En el Valle del Cauca se encuentra vedado su aprovechamiento según lo establecido en el Acuerdo CVC No. 17 de 1973.



Saman

(*Samanea saman*)



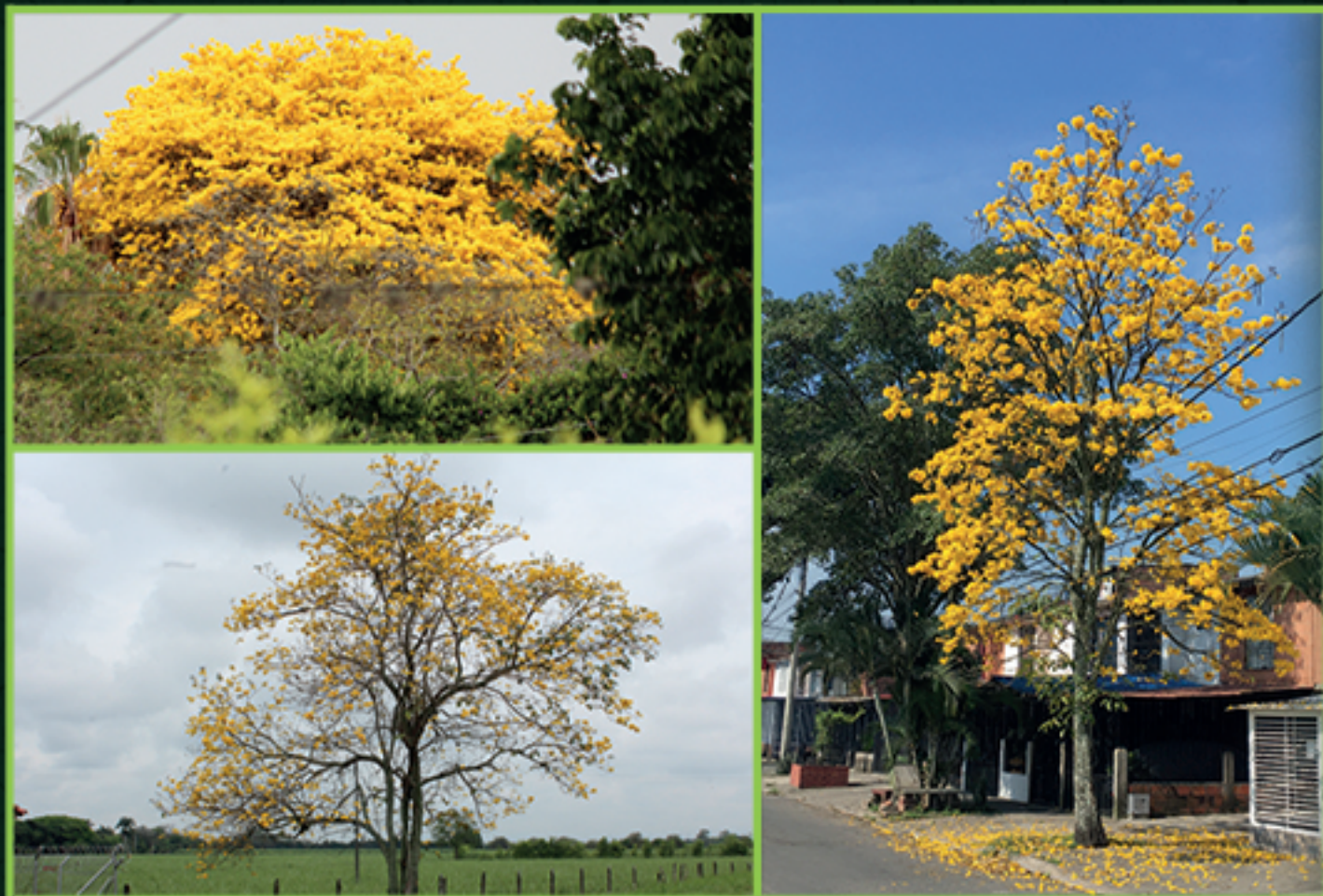
Este árbol es conocido en inglés como rain tree (árbol de lluvia) porque sus hojas se pliegan en días nublados o antes de un aguacero, y porque secreta un jugo azucarado desde el peciolo de sus hojas que a veces cae al suelo como una llovizna. En la región Caribe de Colombia se le llama campano, nombre mencionado en la canción vallenata Los Campanales del juglar Alejo Durán. En esa misma región, los troncos de árboles viejos se usaban para tallar pilones de arroz y bateas para lavar ropa. Esta especie incluye también el árbol representado en la moneda de 500 pesos, ubicado en el municipio de Guacarí, Valle del Cauca.

Es una especie forestal nativa que puede alcanzar hasta 25 metros de altura y 150 cm de diámetro. Su copa tiene forma de sombrilla y puede medir hasta 50 metros de diámetro. Sus hojas son alternas, bipinnadas, con glándulas en el raquis y en los folíolos. La inflorescencia es tipo umbela, con estambres blancos en la base y rojizos en la punta. El fruto es una legumbre indehisciente de color oscuro, con semillas cubiertas por una sustancia dulce.

Crece bien entre los 0 y 1.300 metros sobre el nivel del mar y es una especie fijadora de nitrógeno atmosférico en el suelo. Se reproduce por semillas y puede vivir más de 60 años. Por ejemplo, en Palmira (Valle del Cauca), frente a la antigua estación del tren, hay dos árboles de samán de 106 años, plantados en 1917.

Tolera podas severas de ramas y raíces, y puede ser trasplantado con éxito hasta una altura de 10 metros y diámetros menores de 25 cm. Suele rebrotar aproximadamente tres meses después de ser trasladado.

Guayacan amarillo (*Handroanthus chrysanthus*)



Especie nativa, muy común en las zonas cálidas de Colombia. En el Valle del Cauca engalana los parques y las calles con el colorido de sus flores. Este árbol puede alcanzar hasta 15 m de altura y 60 cm de diámetro. Y crece desde el nivel del mar hasta los 1700 msnm (metros sobre el nivel del mar). Crece en bosques secundarios, también en potreros, de la zona de vida bosques seco tropical.

Es una especie caducifolia, es decir, que pierde todas sus hojas durante algunos periodos, especialmente, en épocas secas y durante la floración.

Es polinizada por aves (especialmente colibríes) e insectos, pero sus semillas aladas son dispersadas por el viento. Se reproduce por semillas. De un kilogramo de éstas se pueden obtener de 8000 a 10000 plantulas.

Su crecimiento es de moderado a rápido. Requiere buena exposición solar para su adecuado desarrollo. Puede vivir más de 60 años.

Es el árbol nacional de Venezuela, donde lo llaman araguaney.

Los Cogui (Sierra Nevada) lo usan como planta medicinal para aliviar el dolor de pies y piernas, también como energizante.

Guayabo de loma (*Psidium guineense*)

Esta especie nativa resistente al fuego. Esto quiere decir que la parte aérea: el tallo y las hojas, se queman hasta el nivel del suelo, pero aproximadamente un mes después de ocurrido el incendio, rebrotan. Tiene muy buena resistencia a la sequía, pues cuenta con estructura en las raíces para acumular agua (xilopodios) y se adapta a suelos pobres o degradados.

Cuando no es afectada por incendios, puede alcanzar hasta 6-8 m de altura. Sin embargo, la mayoría de las veces se encuentra en forma de arbusto de 1- 3 m. Es muy común encontrarla en los cerros en los alrededores de Cali, por ejemplo, Cristo Rey, las Tres Cruces, subiendo para Dapa.

*Se desarrolla entre los 200 y 2500 msnm (metros sobre el nivel del mar).
Crece en bosques secundarios y áreas abiertas, por ejemplo, potreros.*

Sus frutos se pueden consumir frescos o preparar conservas. Es de sabor ácido.



Guásimo

(*Guazuma ulmifolia*)



Especie nativa perteneciente a la familia malvaceae. Los árboles maduros alcanzan hasta 20 m de altura y 90 cm de DAP. No es exigente en suelos. Crece bien en climas cálidos, desde 0 hasta 1500 msnm. Sus hojas son simples y alternas, con el margen aserrado, verde oscura (más bien oliva) en el haz y verde grisáceo en el envés. La corteza externa es ligeramente fisurada. Es una especie con buena capacidad de rebrote, capaz de resistir podas drásticas. Es de crecimiento rápido. Se desarrolla bien en bosques secundarios, potreros y bordes de caminos. Puede clasificarse como una especie pionera y es útil para adelantar procesos de restauración ecológica.

Su madera es comúnmente utilizada para leña, debido a su poder calorífico, produce buena braza y escaso humo. Antiguamente en el Valle del Cauca, el mucilago que contiene la corteza era utilizado en el proceso de fabricación de la panela y azúcar. Por tal motivo, es una especie abundante en los cercos y linderos de las haciendas.

Redes Sociales

f CVCambiental

📷 CVC_ambiental

X CvcAmbiental

🎵 cvcambiental



Canales de Atención

🌐 www.cvc.gov.co

☎ #550

