



Jueves Forestal

Edición 4

agosto 2025

En esta edición, queremos destacar algunos datos curiosos de especies forestales que se hallan en el Valle del Cauca. Seguramente, te vas a llevar grandes sorpresas.

Muchas personas adoran abrazar árboles, pero esto no es buena idea con el tachuelo... mejor averígualo, pero el nombre lo dice todo. En cuanto al algarrobo, tiene tanto arraigo que no solo está en el Valle del Cauca, sino que cuenta con festival en Sucre. Respecto al guamo machete, tiene un nombre peligroso, pero el sabor de su pulpa es genial. Por el lado del chirlobirlo y el guayacán lila, se asemejan en que tienen unas semillas "con alas".

En las fincas cafeteras es muy conocido el nogal cafetero, pero lo que no sabías es sobre su cualidad de "auto poda". Por otra parte, cuando pensamos en grandes árboles, como el carbonero, creemos que viven muchísimos años, pero en este caso no es así. Aquí es importante hablar del caimo, pues es una especie que es todo lo contrario, ya que puede llegar a la edad de cualquier abuelo.

Por último, y para no dar más detalles, abrirás los ojos cuando sepas de una palma que no es tal. Así que no te pierdas este Jueves Forestal, ya que aprenderás a ver a muchos árboles con otros ojos

Comite editorial

Karol Vivian Arango Muriel, Andrés Mauricio Guzman Ferraro, Narcizo Laureano Rodríguez
Diego Fernando Velez Navia, Mauricio Lamos Lesmes

Editorial

Guayacán lila (*Tabebuia rosea*)

El guayacán lila es una especie que recibe diferentes nombres en Colombia; En el Valle del Cauca, se le conoce como guayacán lila; ocobo, en Ibagué; roble, en la costa Atlántica; guayacán rosado, en Medellín.

Crece desde el nivel del mar hasta los 2000 metros de altitud. Sin embargo, es común verlo en altitudes por debajo de 1400 metros. Su crecimiento se da en lugares abiertos con abundante luz solar, en bosques húmedos y secos, llegando a tolerar inundaciones temporales.

Estos árboles pueden alcanzar hasta los 30 metros de altura y 100 centímetros de diámetro. Sus semillas son aladas y dispersadas por el viento, siendo de fácil germinación. El guayacán lila puede vivir más de 60 años.

Datos de interés:

- 1. Es una especie muy utilizada en proyectos paisajísticos urbanos.*
- 2. Su floración tiende a ser masiva, especialmente en las épocas secas del año.*
- 3. Algunas comunidades utilizan su corteza con fines medicinales.*
- 4. Es una especie caducifolia, es decir, que periódicamente pierde todas sus hojas, específicamente durante la floración.*



Algarrobo

(Hymenaea courbaril)



Es una especie nativa, representativa del bosque seco tropical, que alcanza una altura de 15 metros y 80 centímetros de diámetro. Crece desde el nivel del mar hasta los 1300 metros de altitud y requiere plena exposición solar para su óptimo crecimiento. Tolera bien la sequía.

Esta especie también tiene usos medicinales en varias de las regiones donde crece naturalmente. Vale la pena mencionar que sus frutos maduros son vainas de color marrón brillante.

Curiosidades del algarrobo

- 1. Su madera es utilizada en ebanistería*
- 2. En el municipio de Galeras, departamento de Sucre, se celebra el Festival de la algarroba cada enero, durante el cual se pueden degustar distintas preparaciones que se hacen con el fruto de este árbol.*
- 3. La cubierta harinosa que cubre a la semilla se puede consumir fresca o para preparar diferentes bebidas, frías o calientes.*

Caimo morado

(Chrysophyllum cainito)

Es una especie nativa de la América tropical, semidomesticada, lo que quiere decir que algunas de sus características fueron modificadas por su cultivo.

Estos árboles pueden alcanzar hasta 20 metros de altura y 60 centímetros de diámetro. El caimo morado reproduce semillas y está considerado una especie longeva (mayor a 60 años). Crece de manera lenta.

Se puede observar bien desde el nivel del mar hasta los 1500 metros de altitud, en zonas húmedas y secas. Se desarrolla en diferentes tipos de suelos. Su fruto es consumido por la fauna silvestre, pero también por las personas. Sus flores son polinizadas por abejas pequeñas

Se siembra en zonas verdes de pueblos y ciudades del Valle del Cauca, por el color de su follaje: sus hojas son verdes por el haz, pero de un color cobrizo por el envés (haz es la cara superior de la hoja y el envés, la parte inferior). También es plantada por la densa sombra que produce.



Carbonero

(*Albizia carbonaria*)



Estos árboles nativos pueden alcanzar hasta 25 metros de altura y 60 cm de diámetro. Se desarrolla bien desde los 50 hasta los 2000 metros sobre el nivel del mar. Es común verlos al borde de vías y quebradas.

Es una especie fijadora de nitrógeno atmosférico, a través de una asociación con microorganismos que viven en sus raíces.

Una característica que lo diferencia de otra especie es que la corteza muerta en los árboles adultos se desprende en capas.



Se desarrolla en diferentes tipos de suelos, pero mucho mejor en suelos con buen drenaje.

Es de crecimiento rápido, se propaga por semillas y es una especie pionera clave en procesos de restauración ecológica. Sin embargo, no es una especie longeva, más bien, es de vida media.



Es utilizada en sistemas agroforestales, por ejemplo, para el sombrío del café y cacao, y en sistemas silvopastoriles.

Además, es una especie útil en proyectos para el control de la erosión.

Atrae abejas y otros tipos de insectos que se alimentan de sus flores, siendo muy visitada por aves insectívoras y también por loras que consumen sus frutos. Sus hojas y frutos son usados con fines medicinales.

Chirlobirlo

(*Tecoma stans*)

Esta especie forestal es idónea para recuperar suelos con erosión. Crece desde los 0 hasta los 2500 metros de altitud sobre el nivel del mar y se adapta a diferentes tipos de suelos, incluso con baja fertilidad.

Es de crecimiento rápido y requiere abundante exposición solar para su desarrollo; dos años después de sembrados, se pueden observar sus flores de color amarillo y ya produce frutos, alcanzando una altura de 8 metros. En el Valle del Cauca, es común observarlo en ambientes urbanos y zonas montañosas.

Datos de interés:

- 1. Esta especie se reproduce por semillas y es de fácil germinación.*
- 2. Sus semillas son aladas, es decir, cuando maduran los frutos se secan, se abren y con la ayuda del viento se dispersan.*



Guamo machete ***(Inga spectabilis)***



Especie nativa muy reconocida por sus frutos, similares a una legumbre larga y aplanada, de ahí que se le llame guamo machete. Sus semillas están cubiertas por un arilo (pulpa) de color blanco, comestible, de sabor dulce.

Estos árboles alcanzan hasta 10 metros de altura y 30 cm de diámetro. Su tronco se ramifica a baja altura. Su copa es de forma aparasolada. Crece rápidamente desde el nivel del mar hasta los 1800 metros de altitud. Requiere abundante luz solar para su óptimo desarrollo.

Es muy utilizada para sombrío de café, aunque no solo ofrece sombra, sino también materia orgánica y nutrientes, a través de la producción de hojarasca, ya que también es fijadora de nitrógeno atmosférico.

Se reproduce por semillas. Una vez cosechados los frutos, las semillas empiezan el proceso de germinación.

Guamo santaferense (*Inga edulis*)



El guamo santaferense es una especie forestal utilizada como sombrío de café en algunos municipios del Valle del Cauca.

Este árbol no solo genera sombra, sino que también produce hojarasca, contribuyendo con el ciclaje de nutrientes en el suelo. Es considerado una especie forestal fijadora de nitrógeno.

Sus frutos son comestibles y tienen usos medicinales; crece rápidamente, alcanzando hasta 20 de altura y 60 centímetros de diámetro; se desarrolla desde el nivel del mar hasta los 1600 metros de altitud

Nogal cafetero (*Cordia alliodora*)



¿Sabías qué las hormigas ayudan a mantener libre de plagas al nogal cafetero?

Así es, esta especie presenta unos abultamientos o protuberancias en sus ramas, que son habitadas regularmente por hormigas, las cuales ayudan a mantenerlo libre de plagas. Alcanza los 30 metros de altura y 90 centímetros de diámetro, siendo una especie forestal nativa que se utiliza para sombrío y barreras vivas en los cultivos de café, es decir, para arreglos agroforestales en fincas cafeteras.

Crece rápidamente desde el nivel del mar hasta los 1900 metros de altitud y sus semillas germinan fácilmente (de 10-15 días inicia la germinación). Se desarrolla bien en lugares abiertos, como potreros y cultivos.

Es una especie melífera y su sistema radicular profundo ayuda con la conservación del suelo y la prevención de la erosión. Los pétalos se vuelven de color café al madurar y actúan como un paracaídas.

Datos de interés:

- 1. En el proceso de crecimiento, las ramas inferiores se secan y caen, por lo cual se dice que tiene "auto poda"*
- 2. Su copa es redondeada y angosta, ideal para barreras vivas y sombrío de diferentes cultivos.*
- 3. Su madera es apreciada en ebanistería, donde es utilizada para elaborar todo tipo de muebles.*

Palma iraca

(*Carludovica palmata*)

¿Sabías qué La palma iraca no es una palma?

Así es, las palmas pertenecen a la familia *arecaceae*, mientras que la iraca a la familia *Cyclanthaceae*. Sin embargo, por la forma de sus hojas, es una especie herbácea nativa, perenne, que puede alcanzar hasta 3 metros de altura. Forma grupo densos de hasta 300 individuos y se adapta a diferentes tipos de suelos (entre los 0 y 1700 metros sobre el nivel del mar). Crece a orillas de quebradas, dentro de bosques secundarios, en lugares de semi sombra y también en lugares abiertos.

Se propaga por la emisión de hijuelos que surgen de su rizoma o por semillas. Sin embargo, cuando se hace de manera vegetativa, el crecimiento es más rápido y se puede cosechar de manera temprana.

Curiosidades:

1. La palma iraca es una especie de importancia económica, pues sus fibras son utilizadas en varias regiones de Colombia para elaborar artesanías, como el sombrero aguadeño.
2. Es una especie importante para el control de erosión y la conservación de suelos.
3. Especies de aves frugívoras se alimentan de la pulpa de sus frutos y ayudan a dispersar sus semillas.



Tachuelo

(*Zanthoxylum rigidum*)

Para los amantes de abrazar árboles, esta especie nativa no es la más recomendada, dada la abundancia de aguijones que cubren su corteza.

El tachuelo alcanza los 10 metros de altura y 35 centímetros de diámetro, reproduciéndose por semilla, pero su tasa de germinación es baja. No es tolerante a la sombra, es de crecimiento lento y se observa fácilmente en lugares abiertos.

Se desarrolla desde los 500 a 1600 metros de altitud sobre el nivel del mar, sus frutos atraen abundante avifauna y sus flores son polinizadas por abejas. El tachuelo es considerado una especie con usos medicinales.





Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Redes Sociales

f CVCambiental

📷 CVC_ambiental

X CvcAmbiental

🎵 cvcambiental

🌐 www.cvc.gov.co

☎ #550

Canales de Atención

