



Jueves Forestal

Edición 7

octubre 2026

En esta edición, conocerás sobre algunos árboles muy populares en el Valle del Cauca y en nuestro bello país, pues la mayoría se adaptan a varios tipos de suelos. El níspero se propaga por semillas, pero también de manera asexual. Por otra parte, el guayacán coronilla, el marañón y el madroño, se reproducen por semillas, pero todas estas especies, ampliamente conocidas, producen frutos comestibles.

Por su parte, el hayuelo está presente en casi toda Latinoamérica y otro guayacán, el azul, puede ser visto en antejardines y parques, por su capacidad de dar sombra. El mulí, por ejemplo, tiene una época del año en que pierde todas sus hojas.

Un nombre muy particular es el del casco de vaca, ya que sus hojas están divididas en dos lóbulos y se asemejan a la forma de la huella de una vaca. La bala de cañón es otra especie que, al igual que el casco de vaca, tiene usos ornamentales, por su vistosas, grandes y fragantes flores.

Por último, el arrayán es una especie que solo crece en Colombia y, al madurar, sus frutos se tornan de color morado oscuro y tienen un sabor dulce, con uso medicinales. En general, estos árboles son longevos y algunos crecen lentamente, por lo que hacen parte de historias, la cultura y el acervo de comunidades en los países en donde están presentes.

Comite editorial

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

Editorial

Arrayán

(*Myrcia popayanensis*)

Especie endémica de Colombia, es decir, no se da en otros países. En nuestro Valle del Cauca, se puede encontrar tanto en la cordillera Central como Occidental, desde 1280 a 2350 metros de altitud.

Estos árboles alcanzan hasta los 16 metros de altura y 25 cm de diámetro. Sus hojas son simples y opuestas; las juveniles, de color rojizo.

Se reproduce por semillas. Su tasa de crecimiento es lenta o moderada y es considerada una especie longeva (vive más de 60 años).

Atrae a la fauna nativa, en especial, a aves como azulejos y pava; estas ayudan a dispersar sus semillas. Al madurar, sus frutos se tornan de color morado oscuro y tienen un sabor dulce, con uso medicinales.

Es una especie utilizada en procesos de restauración ecológica y recuperación de suelos degradados. También es una especie melífera.



Bala de cañón

(Couroupita guianensis)



Especie nativa desde Panamá hasta Brasil, pasando por Colombia. En el Valle del Cauca, se puede observar en zonas urbanas, donde es utilizada con fines ornamentales.

Crece desde el nivel del mar hasta los 1400 metros de altitud. Estos árboles pueden alcanzar los 40 metros de altura y 100 cm de diámetro. Sus flores son grandes y fragantes. Por el contrario, el olor de los frutos es desagradable. Ambos se desarrollan, en su mayoría, en el tronco principal.

Es una especie longeva que alcanza edades superiores a los 60 años. Es polinizado por abejas, sin embargo, sus flores no producen néctar. Lo que las abejas obtienen es un polen estéril.

Se reproduce por semillas, pero estas son recalcitrantes (no se pueden almacenar por mucho tiempo). Su tasa de crecimiento es moderada y se desarrolla bien a plena exposición solar, en suelos bien drenados. Tiene usos en la medicina tradicional. En la India, es considerado un árbol sagrado.

Casco de vaca

(*Bauhinia picta*)

Especie nativa de Panamá y Colombia que crece en el bosque seco tropical. En el Valle del Cauca, es ampliamente usada con fines ornamentales.

Alcanza los 18 metros de altura y 40 cm de diámetro. Sus hojas están divididas en dos lóbulos y se asemejan a la forma de la huella de una vaca: de ahí su nombre.

Se desarrolla desde el nivel del mar hasta los 1500 metros de altitud. Requiere una buena exposición solar y suelos bien drenados. Es una especie fijadora de nitrógeno. Sus flores son visitadas por aves e insectos.

Se reproduce por semillas y la tasa de crecimiento es de media a rápida, siendo una especie longeva.



Guayaba coronilla

(Psidium friedrichsthalianum)



Especie nativa desde el sur de México hasta Bolivia. En Valle del Cauca, es común encontrarla en fincas tradicionales y zonas verdes.

Crece en diferentes tipos de suelos, pero que tengan buen drenaje, desde el nivel del mar hasta los 1500 metros de altitud. Se reproduce por semillas.

Alcanza hasta 8 metros de altura y 30 cm de diámetro. El crecimiento es lento y sus frutos son consumidos frescos.

Es utilizado con fines ornamentales, pero también sirve para sistemas agroforestales. Es fuente de néctar y polen para las abejas nativas y otros insectos.



Guayacán azul

(*Guaiaicum officinale*)

Es una especie del bosque seco tropical, presenta una copa con follaje denso y genera mucha sombra, por lo cual es plantado en los antejardines y parques de las poblaciones más cálidas del Valle del Cauca y del país.

Crece desde el nivel del mar hasta los 1000 metros de altitud. Sin embargo, su mejor desarrollo lo presenta por debajo de 600 msnm.

Requiere abundante luz solar para su normal desarrollo. Alcanza una altura de hasta 10 metros y 50 cm de diámetro, creciendo lentamente, pero es longeva, ya que puede vivir más de 60 años.

Sus flores son polinizadas por insectos y es una especie melífera, pues se reproduce por semillas. Se encuentran el peligro crítico de extinción (CR).



Hayuelo

(*Dodonaea viscosa*)

Especie nativa desde México hasta el norte de Argentina. Es arbustiva alcanza los 7 metros de altura y 15 cm de diámetro. Sin embargo, se pueden hallar algunos árboles de 3 a 4 metros; el tamaño está determinado por la calidad del sitio en donde crece (suelo y clima).

Se desarrolla en sitios entre los 1400 y 2900 metros de altitud, tolera muy bien los periodos de sequía y prefiere lugares bien soleados para crecer.

Se reproduce por semillas, las cuales son dispersadas por el viento. Esde crecimiento rápido y tiende a formar rodales puros.

Además de los beneficios ambientales que genera, tiene usos medicinales y también sirve de alimento para animales.

Se puede utilizar para la recuperación de suelos degradados.



Madroño

(*Garcinia madruno*)



Especie nativa desde Honduras hasta Paraguay. En el Valle del Cauca, se puede encontrar en fincas tradicionales y en bordes de bosques y caminos.

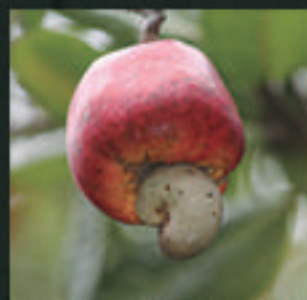
Crece desde el nivel del mar hasta los 1700 metros de altitud, pero es más común por debajo de los 1200 metros. Se desarrolla en suelos bien drenados.

Su tronco es recto y puede alcanzar hasta 15 metros de altura y 40 cm de diámetro. Se reproduce por semillas y su crecimiento es lento, pero es una especie longeva.

Las flores son visitadas por abejas y otros insectos; sus frutos carnosos son comestibles, de pulpa blanca y de sabor agri dulce. Esta especie tiene usos medicinales.

Marañón

(*Anacardium occidentale*)



Especie nativa desde Colombia hasta Brasil, originaria de la región amazónica.

En el Valle del Cauca, se observa en parques y zonas verdes de los centros poblados del valle geográfico (parte plana). Alcanza los 10 metros de altura y 20 cm de diámetro. Se ramifica a baja altura, las hojas jóvenes son de color rojizo y sus pseudofrutos presentan una variedad de colores, desde el amarillo hasta el naranja, según la variedad.

Se desarrolla de manera óptima entre los 0 y 1000 metros sobre el nivel del mar, teniendo una tasa de crecimiento media. Requiere plena exposición solar para crecer normalmente.

El ciclo de vida es de 36 a 60 años. Sus pseudofrutos son comestibles y se consumen frescos; el verdadero fruto, que es seco, es consumido como una nuez que tiene buen contenido de proteínas y grasas. También tiene uso medicinal.

Mulí

(Terminalia tetraphylla)

Se desarrolla desde el nivel del mar hasta los 1000 metros de altitud. Alcanza hasta 30 metros de altura y 60 cm de diámetro.

Son longevos, ya que pueden vivir más de 60 años, y requiere exposición solar para su óptimo desarrollo. Se reproduce por semillas y su tasa de crecimiento es lenta.

Sus ramitas terminales crecen en zigzag.

Es caducifolio, es decir, durante un periodo corto del año puede perder todas sus hojas. Su madera es de buena calidad y sirve para construcción y fabricación de muebles. Sin embargo, en la región es utilizada, especialmente, con fines ornamentales.



Níspero

(*Manilkara zapota*)

Especie nativa desde México hasta Colombia. Estos árboles alcanzan hasta los 35 metros de altura y 100 cm de diámetro.

Se desarrolla desde el nivel del mar hasta los 1200 metros de altitud. Sin embargo, su mejor desarrollo es por debajo de los 900 metros sobre el nivel del mar. En el Valle del Cauca, es común encontrarla en las fincas tradicionales y centros poblados.

Es de crecimiento lento y longeva, ya que puede vivir más de 60 años. Las flores son visitadas y polinizadas por insectos. Se reproduce por semillas, pero también se puede propagar de manera asexual. Sus frutos son comestibles y apreciados por la pulpa.





Redes Sociales

 **CVCambiental**

 **CVC_ambiental**

 **CvcAmbiental**

 **cvcambiental**

 **www.cvc.gov.co**

 **321 677 3958**

 **#550**

Canales de Atención

