

Descubre las especies
de nuestro
TERRITORIO

XXVIII Festival de Música
del Pacífico
Petronio Álvarez





CHIMINANGO

Pithecellobium dulce
(Roxb.) Benth.

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Se adapta muy bien a los climas tropicales. Altura máxima de 10 a 12 mts. Tiene muchas ramificaciones desde la base del tallo, tronco liso con algunas espinas y de formas retorcidas, de copa irregular. pequeñas color crema o blanco amarillento, de pedúnculos cortos, en racimos florales, es muy melífera.

USOS

La madera se emplea en postes de cerca y carpintería.

Función: Alimento para la fauna, Restauración ecológica, Sombrío, Barrera rompevientos, Cerca viva

SINÓNIMOS

guamúchil (del náhuatl cuamóchitl, según en DLE), gallinero, pinzán, chiminango o gina

FAMILIA:

Fabaceae

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Su distribución altitudinal varía de 0 - 1000 msnm, 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm, bosques seco y húmedo tropical

ORIGEN O ESTATUS

No evaluada



OREJERO

Enterolobium cyclocarpum
(Jacq.) Griseb.

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Es un árbol de gran tamaño que puede alcanzar alturas de entre 20 y 40 metros. Su copa es amplia, en forma de sombrilla, lo que proporciona una sombra considerable, el tronco es grueso, . La corteza es grisácea o marrón claro, Las hojas son bipinnadas, compuestas por numerosos folíolos pequeños que miden de 2 a 4 cm de largo. Los folíolos son de color verde oscuro y tienen una forma oblonga o elíptica. El árbol es caducifolio, Las flores son pequeñas, de color crema o blancas, y se agrupan en inflorescencias globosas. Estas inflorescencias son fragantes, el fruto es una vaina leñosa y circular, de color marrón oscuro, que se asemeja a una oreja humana.

USOS

La madera se utiliza en ebanistería y carpintería. Sus frutos son alimento para el ganado.

Función Alimento para la fauna, Sombrío, Restauración ecológica

Usos en espacio público Orejas de puente, Parques, Edificios institucionales, Cerros, Retiros de quebrada

FAMILIA:

Fabaceae

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Su distribución altitudinal varía de 0 - 1000 msnm, 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm, bosques seco y húmedo tropical regiones secas de las zonas costeras del Pacífico

ORIGEN O ESTATUS

Nativo



GUALANDAY

Jacaranda caucana
Bayer Tamayo

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Es un árbol que puede alcanzar entre 10 y 20 metros de altura. Su tronco es generalmente recto, con una corteza grisácea o marrón claro, que puede mostrar fisuras en los ejemplares más viejos, las hojas de la *Jacaranda caucana* son bipinnadas, compuestas por numerosos folíolos pequeños de forma oblonga o elíptica. Las hojas son de un verde brillante y pueden medir entre 25 y 45 cm de largo. Los folíolos individuales son de unos 2 a 4 cm de largo, las flores son uno de los aspectos más llamativos de la *Jacaranda caucana*. Son tubulares y de un color azul o lila, agrupadas en grandes panículas terminales que pueden medir hasta 30 cm de largo. La floración ocurre principalmente en la temporada seca, antes de que el árbol pierda sus hojas, el fruto es una cápsula leñosa, de forma oblonga o elíptica, que contiene numerosas semillas aladas. Estas cápsulas son de color marrón y pueden permanecer en el árbol incluso después de que las semillas hayan sido dispersadas, Las semillas son planas y aladas, lo que facilita su dispersión por el viento.

USOS

Es apreciada principalmente como árbol ornamental debido a su espectacular floración. En algunas regiones, su madera se utiliza en carpintería, aunque no es tan valorada como la de otras especies.

SINÓNIMOS

Jacarandá, jacaranda, gualanday o tarco.

FAMILIA:

Bignoniaceae

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Su distribución altitudinal varía de 0 - 1000 msnm, 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm, bosques seco

ORIGEN O ESTATUS

Nativo

Especies arbóreas de nuestro territorio



GUAMO

Inga edulis
Carl Ludwig

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Es un árbol de tamaño mediano a grande que puede alcanzar alturas de entre 15 y 30 metros.

Tiene un tronco recto y ramificado, con una copa amplia y extendida que proporciona una sombra densa, la corteza es de color marrón claro a grisáceo y puede ser lisa o ligeramente rugosa, con fisuras longitudinales en árboles más viejos. Las hojas son compuestas, paripinnadas, y alternas. Cada hoja está compuesta por 4 a 6 pares de folíolos grandes, de forma elíptica a oblongo-elíptica, que pueden medir entre 10 y 25 cm de largo. Los folíolos son de color verde oscuro y tienen un margen entero. Las hojas son notables por sus nervaduras prominentes y la presencia de nectarios en la base de los folíolos, que atraen hormigas. Las flores son pequeñas y de color blanco o verde pálido. Están agrupadas en inflorescencias axilares en forma de racimos. Las flores tienen un cáliz tubular y numerosos estambres largos que les dan una apariencia esponjosa. El fruto es una vaina larga y estrecha que puede medir entre 30 y 120 cm de longitud y 2 a 5 cm de ancho. Las vainas son de color verde cuando están inmaduras y se vuelven de color marrón al madurar. Dentro de la vaina, las semillas están rodeadas por una pulpa blanca y esponjosa que es dulce y comestible.

USOS

La pulpa blanca y dulce que rodea las semillas en las vainas es comestible y se consume fresca. Es muy popular en muchas regiones de América Latina, se utiliza ampliamente en sistemas agroforestales debido a su capacidad para fijar nitrógeno en el suelo, lo que mejora la fertilidad del suelo. También se utiliza como sombra para cultivos como el café y el cacao. La madera es utilizada localmente para la construcción, aunque no es de alta durabilidad. Algunas partes del árbol se utilizan en la medicina tradicional para tratar diversas dolencias.

Usos en espacio público: Andenes vías de servicio, Glorietas, Orejas de puente, Parques, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales, Vías peatonales

FAMILIA:

Fabaceae

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Su distribución altitudinal varía de 0 - 2140
msnm

ORIGEN O ESTATUS

Nativo

Morales y Varón (2013), Morales y Varón (2006),
Idárraga, Ortiz, Callejas y Merello (2013)





MANTECO DORADO

Laetia americana
C Linneo

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Es un árbol de tamaño mediano que puede alcanzar alturas de entre 10 y 25 metros. Su tronco es recto, con un diámetro que varía entre 30 y 50 cm. La copa es grande que proporcionando sombra considerable. La corteza es grisácea o marrón oscuro y se caracteriza por ser lisa en árboles. Las hojas son simples, alternas, y de forma oblonda a elíptica. Miden entre 10 y 20 cm de largo y entre 4 y 8 cm de ancho. Las flores de *Laetia americana* son pequeñas, unisexuales o bisexuales, y se agrupan en inflorescencias axilares en forma de racimos. Cada flor es de color blanco o amarillento, con un cáliz reducido y pétalos apenas visibles. El fruto es una cápsula leñosa, oblonda o elíptica, que mide entre 2 y 4 cm de largo. La cápsula es de color marrón y se abre en dos o tres valvas para liberar las semillas al madurar. Las semillas son pequeñas, de color marrón oscuro a negro, y generalmente están cubiertas por una capa carnosa que facilita su dispersión por animales.

USOS

La madera es dura y resistente, utilizada en la construcción, carpintería y fabricación de muebles. También es valorada para la producción de carbón y leña. En algunas regiones, partes del árbol, como la corteza y las hojas, se utilizan en la medicina tradicional para tratar afecciones como fiebres, infecciones y problemas digestivos, aunque no es muy común, también se planta como árbol ornamental en algunos jardines y parques debido a su follaje atractivo.

Usos en espacio público: Andenes vías de servicio, Glorietas, Orejas de puente, Parques, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales, Vías peatonales.

FAMILIA:
Fabaceae

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Su distribución altitudinal varía de 0 - 1000 msnm, 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm, bosques seco y húmedo tropical regiones secas de las zonas costeras del Pacífico

ORIGEN O ESTATUS
Nativo



CARBONERO

Calliandra pittieri
Standl.

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Puede alcanzar entre 3 y 6 metros de altura, sus hojas son compuestas, bipinnadas, con numerosos folíolos pequeños, de color verde brillante. Las flores son muy vistosas, con largos estambres de color rojo brillante o rosado, que le dan una apariencia esponjosa y atractiva. El fruto es una vaina alargada y plana que contiene varias semillas pequeñas y oscuras.

USOS

La madera se emplea en construcciones rurales y para leña, Función Restauración ecológica, Sombrío, Ornamental, Cerca viva, Usos en espacio público Retiros de quebrada, Plazas/Plazoletas, Parques, Vías peatonales, Orejas de puente, Glorietas, Edificios institucionales.

FAMILIA:

Fabaceae

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Su distribución altitudinal varía de 0 - 1000 msnm, 1001 - 1500 msnm, 1501 - 2000 msnm

Crece en bosques húmedos y bordes de selvas, prefiriendo suelos bien drenados.

ORIGEN O ESTATUS

Nativo



PALMA MANILA

Adonidia merrillii
(Becc.) Becc.

DESCRIPCIÓN BOTÁNICA

Palmera relativamente pequeña con altura entre 5 y 8 metros de altura. Su tronco es delgado, liso y de color gris claro, con un diámetro que varía entre 10 y 15 cm. El tronco presenta anillos prominentes, que son cicatrices dejadas por las hojas caídas, las hojas son pinnadas, arqueadas y miden entre 1.5 y 2 metros de largo. Cada hoja está compuesta por numerosos foliolos lineales que son de color verde brillante. Los foliolos pueden medir entre 30 y 60 cm de largo, produce inflorescencias que emergen por debajo de la corona de hojas. Estas inflorescencias ramificadas contienen numerosas flores pequeñas, de color crema o blanco, el fruto es una drupa de color rojo brillante, de forma ovalada o esférica, que mide alrededor de 2 a 3 cm de diámetro. Los frutos se agrupan en racimos y maduran durante la temporada navideña. Cada fruto contiene una sola semilla, que es de color marrón oscuro, dura y redondeada.

SINÓNIMOS

Veitchia merrillii

FAMILIA:

Arecaceae

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Su distribución altitudinal varía de 0 - 1000
msnm.

USOS

ornamental tanto en interiores como exteriores; el color de sus frutos la hacen muy atractiva.

Usos en espacio público: Andenes vías de servicio, Glorietas, Orejas de puente, Parques, Plazas/Plazoletas, Edificios institucionales, Vías peatonales



XXVIII Festival de Música
del Pacífico
Petronio Alvarez



fundocol.org

