



Inga punctata Willd

Familia: Fabaceae
Nombre común: Guamo

Árbol de 4 a 15 m de altura
0 – 1800 msnm

Hojas paripinadas, alternas con 3 a 4 pares de folíolos, coriáceos, elípticos a lanceolados, ápice obtuso, glabros, el par distal de 6 a 17 cm por 3 a 7 cm, par basal de 3 a 11 cm por 1 a 5 cm; raquis cilíndrico, glándulas interfoliolares sésiles y urceoladas; pecíolo cilíndrico.

Inflorescencias en espigas, 2–6-fasciculadas, frecuentemente en ramas afilas, pedúnculos subteretes, sulcados, café-amarillentos, las flores amontonadas, las brácteas homomorfas, lanceolado-atenuadas, caducas.

Flores sésiles o casi sésiles, yemas florales con el cáliz abierto en un poro, apiculadas; cáliz subturbinado, 3–5 mm de largo, estriado, seríceo, con escotaduras; corola subturbinada, café-amarillenta seríceo a vellosa.

Fruto linear a oblongo, 11 cm de largo a 2.8 cm de ancho y 0.4 cm de grueso, aplanado, recto a curvado, apiculado en el ápice, glabro, las valvas aplanadas a ligeramente abolladas a la altura de las semillas, nervadas, marginadas, sésil.

Corteza color gris, con lenticelas en líneas horizontales. Corteza interna rojiza con olor fuerte.

Usos: Sombrío, leña, postes de cerca y mulch, fijadora de nitrógeno.



Cinnamomum triplinerve (Ruiz & Pav.) Kosterm.

Familia: Lauraceae
Nombre común: Canelo

Árbol hasta 20 m de alto
1500 – 2000 msnm

Hojas simples, alternas, elípticas, 11–30 cm de largo y 4–9 cm de ancho, base y ápice agudos, borde entero, cartáceas, envés papiloso opaco, glabras, presentan tres nervaduras suprabasales, Pecíolo ligeramente acanalado en la parte superior.

Inflorescencias apicales, 15 cm de largo, con pubescencia esparcida,

Flores de color blanco-verdosas, tépalos 1.5 mm de largo; estambres estaminodios sagitados, aromáticas.

Frutos en drupas elipsoides, verdes con copa basal de color amarillo tornándose negros al madurar, tépalos persistentes, de 1 cm de largo y 0.6 cm de ancho,

Corteza exterior gris lenticelada, corteza interior color crema-verdosa, olor aromático.

Usos: La madera es empleada en la construcción de puentes y pisos industriales, madera de buena calidad.



Alchornea latifolia Sw.

Familia: Euphorbiaceae

Árbol de 6 – 25 m

Nombre común: Gargantillo

400 – 1600 msnm

Hojas alternas, simples, de 9 – 31 cm de largo, 5 – 15 cm de ancho, oblongo-elípticas a ovadas, borde aserrado, con estípulas, color verde oscuro en el haz y verde pálido en el envés con nerviación amarillenta prominente.

Inflorescencia en espigas densas, simples o compuestas, de 10 – 20 cm de largo.

Flores pequeñas, estaminadas y pistiladas con el cáliz verde pálido y los pétalos amarillos, libres, glabros.

Frutos en cápsulas biloculares casi redondas, ligeramente achatadas, de hasta 1.3 cm de ancho, en infrutescencias péndulas de hasta 25 cm de largo, color moreno verdosas. Cada fruto conteniendo 2 semillas.

Semillas de 6 mm de diámetro, ligeramente comprimidas lateralmente, con un hilo notable, cubiertas de un arilo carnoso rojizo.

Corteza externa lisa a finamente fisurada, gris pardo rojiza con algunas manchas blancuzcas. Corteza Interna de color crema verdoso a amarillento, fibrosa, ligeramente ácida o amarga.





Ocotea oblonga (Meisn.) Mez

Familia: Lauraceae
Nombre común: Jigua

Árbol de 6 – 25 m
1000-2800 msnm

Hojas simples y alternas oblongo elípticas, 12-18 cm de largo y 5-7 cm de ancho; venas secundarias entre 5-7 pares. Ápice agudo a acuminado, base obtusa a ligeramente redondeada, borde entero.

Inflorescencias en paniculadas axilares, pubescentes, color verde a crema.

Flor verde pálidas o amarillentas, 6 tépalos dispuestos en 2 verticilos de 3, con los estambres dehiscentes por 4 válvulas superpuestas; y las bayas oblongo-elipsoidales.

Frutos drupas elipsoidales, purpuras al madurar, sobre un receptáculo obcónico verdoso a marrón, con lenticelas dispersas.

Semillas de color café

Corteza externa marrón claro, superficialmente fisurada y cubierta de lenticelas negras. Corteza interna rosado-amarillenta que oxida a marrón claro, aromática.

Usos: La madera tiene una excelente durabilidad natural, se ha empleado para fabricar artículos torneados, postes de cercas y mangos de herramientas domésticas.



***Senna pistaciifolia* (Kunth)**

Familia: Fabaceae
Nombre común: Galvis

Árbol de hasta 15 m
1500 – 2000 msnm

Hojas compuestas y alternas, paripinnadas, borde sectado, glabras con 5-10 pares de pinnas. Folíolos opuestos, oblongos, borde entero, coriáceos. Pecíolos engrosados en su base.

Inflorescencias conspicuas, racemosa en panícula con grandes flores de color amarillo.

Fruto: Legumbre articulada, plana, color verde y café grisácea al madurar, de hasta 10 cm de longitud.

Corteza externa de color gris, lisa con leves surcados horizontales. Corteza interna de color amarillo – crema.

Usos: De manera ornamental el árbol es empleado para arreglos paisajísticos de andenes, vías de servicio, vías peatonales, glorietas, plazas/plazoletas. La madera se emplea para leña, estacones de cercas vivas.





Heliocarpus americanus L. Sin. *H. popayanensis*

Familia: Tiliaceae

Árbol de 5 a 20 m

Nombre común: Palo bobo

1300 – 1500 msnm

Hojas simples y alternas, trilobuladas, 11-24 cm de largo y 4-20 cm de ancho, ápice acuminado, bordes dentados, base cordada o truncada, envés con tricomas estrellados. Estípulas lanceoladas y deciduas. Pecíolos pubescentes.

Inflorescencias tipo panículas de cimas de 18 a 20 flores. Flores de color amarillo claro-blanco.

Frutos ovoides, de tipo aquenio múltiple (esquizocarpo), indehiscentes, glabrescentes, cubiertos de pelos en la superficie exterior, verdes tornándose rosados-rojos al madurar.

Corteza exterior fisurada blanco-grisáceo. Corteza interna resinosa, de color rosado blanco. Exudado pegajoso incoloro.

Usos: De la corteza se extraen fibras empleadas como cuerdas para amarrar. La especie es de crecimiento muy rápido y puede emplearse en plantaciones mixtas para recuperar áreas degradadas.





***Oreopanax floribundum* (Kunth) Decne. & Planch.**

Familia: Araliaceae

Árbol de 25 m

Nombre común: Mano de oso

1500 a 2900 msnm

Hojas simples, alternas, dispuestas en manojos terminales, palmiformes, profundamente lobuladas de 4-8 lóbulos, 25 cm de largo y 40 cm de ancho, borde aserrado, de color verde en el haz y amarillo ferroso en el envés, coriáceas, con pecíolos conspicuos de color rojizo.

Inflorescencia terminal en panículas de hasta 50 cm de largo. Flores de color amarillento-blanco.

Frutos son drupas brillantes subglobosas, color pardo-violáceo y rojizas al madurar, miden 6 mm.

Semillas color amarillo, alargadas, de 3 mm de largo y 2 mm de ancho aproximadamente, agrupadas de entre 4 y 5 semillas duras de forma poligonal

Corteza externa color gris parduzco. Corteza interna amarilla con vetas color café.

Usos: Su madera utilizada para elaborar guitarras, cajas para dulces, utensilios de cocina. Ecológicamente el árbol protege la ribera de los ríos. Inductor de procesos de restauración en bosque. Además, produce un contenido de hojarasca importante para el ciclale de nutrientes.



Vismia baccifera (L.) Triana & Planch.

Familia: Hypericaceae

Árbol hasta de 18 m

Nombre común: Mandur – Carate 1000 – 1500 msnm

Hojas simples, opuestas, lanceolada, ápice agudo, base obtusa, borde entero, haz verde lustroso con nervadura central rojiza, envés con coloración ferrosa. Pecíolos rojizos.

Inflorescencia en panículas terminales y axiales. Flores de color amarillo translucido con líneas verticales color naranja, con aroma fuerte.

Fruto tipo baya de 1-1,5 cm, ovoides a subglobosos, de amarillos a grisáceos o pardos en la madurez.

Semillas cilíndricas rojizas de superficie papilosa.

Corteza externa escamosa, color blanco-grisáceo. Corteza interna color naranja desprende látex color amarillo brillante a naranja, que seca rojo.

Usos: Del látex de la planta se pueden obtener aceites, taninos y tintes. Los extractos metanólicos de las hojas jóvenes de la planta han mostrado actividad anticancerígena. Su madera es utilizada para leña, carbón vegetal, postes, herramientas y construcciones.





***Myrsine coriacea* (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.**

Familia: Primulaceae

Árbol 5 – 20 m

Nombre común: Cucharo blanco
msnm

800 – 3200

Hojas simples, alternas, disposición helicoidal, lanceoladas, ápice acuminado, base aguda, brillantes, de hasta 12 cm de largo y 4 cm de ancho. Haz de color verde lustroso, envés verde pálido con nerviación hifódroma de color amarillo-rojizo. Pecíolo con tricomas rojizos que brindan aspecto ferruginoso.

Inflorescencia en fascículos axilares de 3-12 flores de color crema a amarillo verdoso, brotando en los nudos de las ramas defoliadas.

Frutos tipo drupa globosa, semicarnosas, glabros, de color violeta-morado al madurar, 3.5-4 mm de diámetro, con numerosas líneas y puntos negros.

Semillas globosas de 3-3.5 mm de diámetro, de color pardo claro, lisas.

Corteza externa con lenticelas, color blanco-grisáceo. Corteza interna color crema con vetas color rosado.

Usos: Se utiliza su madera para artesanías, pequeñas construcciones y como leña.





***Meriania speciosa* (Bonpl.) Naudin**

Familia: Melastomataceae

Arbusto de hasta 3 m

Nombre común: Flor de mayo

1000 – 2500 msnm

Hojas simples, opuestas, oblongas, pubescentes, 7-8 cm de largo y 3-4 cm de ancho, borde ciliado, ápice agudo, 3 nervios longitudinales prominentes en el envés, has glabro color verde oscuro, envés verde claro con tricomas.

Flores moradas terminales, 5 sépalos unidos, corola morada, estambres libres dirigidos hacia un lado, anteras apiculadas de base rojiza y color crema al finalizar.

Fruto en capsula dehiscente color café, lisos, con cáliz persistente.

Semillas numerosas, anguladas, truncadas o apendiculadas, testa lisa.

Corteza externa fisurada en orientación longitudinal de color café, corteza interna color amarillo-crema

Usos: Las chamizas, ramas y flores son usadas en floristería. Tiene un gran potencial para usarse como planta ornamental por su floración llamativa de color púrpura y además por su capacidad para crecer en áreas abiertas. También para la protección de riberas.



***Saurauia scabra* (Kunth) D. Dietr.**

Familia: Actinidiaceae

Árbol de hasta 8 m

Nombre común: Moco – Dulomoco 1800 – 2800 msnm

Hojas simples, alternas, elípticas-oblongas, 20-25 cm de largo y 7 cm de ancho, margen aserrado con espinas rígidas cafés, base irregular, ápice agudo-redondeado, haz glabro verde oscuro, envés glabro con nervios notorios, nerviación central prominente rojiza provista de tricomas, peciolo rojo.

Inflorescencias axilares en racimos, pubescentes de color rojizo y con pocas flores

Flores con cáliz pubescente, pétalos blancos tejas amarillas.

Frutos compuestos, pseudocarpos, redondos, glabros, con arilo que aloja las semillas, inicialmente verdes y rojizos al madurar

Semillas color negro, opacas, anguladas, de 0.7 a 1 mm de largo.

Corteza externa fisurada, de color café-gris. Corteza interna

Usos: De manera ornamental el árbol es empleado para arreglos paisajísticos de andenes, vías de servicio, vías peatonales, glorietas, plazas/plazoletas. La madera se emplea para leña, estacones de cercas vivas.



***Monnina phytolaccifolia* Kunth**

Familia: Polygalaceae Arbusto herbáceo de 2 m

Nombre común: Mentolín, Tinto 200-2600 m.s.n.m

Disposición de hojas alternas, flores organizadas en inflorescencias terminales, moradas o azules con amarillo; frutos tipo baya de color azul oscuro.

Usos: Se utiliza en medicina tradicional para sanar heridas, como abortivo y para adelgazar. Contra el cáncer. Para purificar (depurar) la sangre.

Formas de usos: Decocción, infusión

Observaciones: En el Herbario de la Universidad de Antioquia se han realizado consultas por casos de intoxicación con esta planta.



Miconia notabilis Triana

Familia: Melastomataceae

Árbol de hasta 7 m

Nombre común: Mortiño mono

100-2400 m.s.n.m



Árbol pequeño de hojas opuesta, simples, enteras, glabras, borde liso, ápice acuminado, lanceoladas, nervios laterales curvos; las flores son abundantes y se disponen en panículas, pétalos blancos con un tinte rosado pálido; los frutos van sobre pedúnculos de color rojo, son bayas globosas rojas, algunas se tornan morado oscuras, de 1 cm de diámetro, llevan numerosas semillas pequeñas. Estas bayas se muestran achatadas apicalmente. Presenta una particularidad al pelar su tronco, se notan vetas cafes oscuras.





Viburnum lehmannii Killip & A.C. Sm.

Familia: Caprifoliaceae Arbusto de 4 a 5 m

Nombre común: Cabo de hacha 1700-2600 m.s.n.m

Las ramas son vellosas, grisáceas y flexibles. Las hojas son opuestas, ovadas a lanceoladas. El envés es densamente veloso con unos nervios muy prominentes. Las pequeñas flores (5 mm) hermafroditas, de color blanco cremoso, nacen en corimbos terminales y densos de 4-10 cm de diámetro. La corola consta de 5 pétalos soldados, los cuales forman un tubo largo en su base. Florece a principios de verano y es polinizada por insectos. El fruto es una drupa oblonga comprimida de 8 mm de largo, verde al principio, tornándose roja y finalmente negra al madurar. Los pájaros dispersan las semillas cuando comen el fruto y las van diseminando en sus deposiciones

Usos: Habitualmente, se cultiva como planta ornamental por sus flores y bayas, creciendo óptimamente en suelos alcalinos. Tiene propiedades medicinales y uso para mobiliario, construcción y herramientas.



Roupala obovata Kunth

Familia: Proteaceae

Altura: 15-20 m

Nombre común: Carne fiambre 1700-2200 m.s.n.m

Tronco: 20-40 cm de diámetro. Ramas glabras, rebrotes pubescentes. Corteza: lisa, grisácea con manchas blanquecinas, interiormente porosa, marrón, madera blanco amarillenta con fuerte olor. Hojas generalmente alternas (a veces opuestas), compuestas en las ramas basales, simples hacia el ápice. Las hojas simples con limbo elíptico oblongo o obovado, coriáceas, glabras verde brillosas, base decurrente, ápice acuminado, márgenes ondulados o aserrados con una glándula en el ápice de cada diente, nervaduras prominentes en la cara inferior, impresas en la superior. Inflorescencias en racimos espiciformes, subpendunculos, axilares, cremosoamarillentos, con raquis y pedicelos ferrugíneos pubescentes de 6-15 cm de largo. Flores hermafroditas de 6-10 mm de largos por 1,5 mm de ancho. Fruto cápsula de 3-4 cm de largo por 1,2-1,6 cm de ancho, dehiscente por abertura de dos valvas. Semillas aladas.



***Bocconia frutescens* L.**

Familia: Papaveraceae Arbusto a árbol de hasta 7 m
200-2600 m.s.n.m

Nombre común: Lloro sangre, mano de león, palo amarillo y palo santo

Hojas alternas, muy variables en forma y tamaño, generalmente dividida en lóbulos irregulares, anchos, de ápice variable y márgenes desde enteros hasta algo aserrados, a veces con pelos (de color café o gris) en la cara inferior. Los pecíolos de hasta 6 cm de largo. Frecuentemente concentradas en los extremos de las ramas. Inflorescencia en numerosas flores sobre pedicelos de hasta 1.2 cm de largo, dispuestas en panículas, ubicadas en las puntas de las ramas. Flores: El cáliz de 2 sépalos de hasta 1 cm de largo, puntiagudos; los pétalos ausentes; estambres 12 a 16, filamentos cortos y finos, anteras alargadas. El fruto es una cápsula elipsoide, lisa, de hasta 7 mm de largo, sobre un estípite de hasta 8 mm de largo (generalmente recurvado), en la madurez se abre en 2 para dejar salir la única semilla café oscura a negra, que presenta un tejido pulposo (arilo) en la base. Con látex amarillo o anaranjado.

Usos: Se usa la corteza como tinte y su látex se emplea como remedio para el dolor de muelas. Tiene uso artesanal, medicinal, ornamental y como insecticida. Contiene varios alcaloides con actividad farmacológica.





***Viburnum pichinchense* Benth.**

Familia: Caprifoliaceae Árboles de hasta 12 m

Nombre común: Cabo de hacha 1300-3600 m.s.n.m

Ramillas, hojas y ejes de la inflorescencia con indumento tomentoso, estrellado, de color ferrugíneo, base obtusa, redondeada o levemente cordada, ápice agudo o abruptamente acuminado, margen serrada, haz glabrescente o esparcidamente tomentosa, con las venas impresas, envés uniformemente pubescente, con tricomas estrellados. Inflorescencia en corimbos terminales, estambres exertos, amarillos. Fruto drupa subglobosa, de color negro al madurar.

Usos: Habitualmente, se cultiva como planta ornamental por sus flores y bayas, creciendo óptimamente en suelos alcalinos. Tiene propiedades medicinales y uso para mobiliario, construcción y herramientas.



***Acalypha villosa* Jacq.**

Familia: Euphorbiaceae Arbusto de 3 a 5 m
50-1800 m.s.n.m

Nombre común: Churrusquillo o Gusanillo

Árbol muy ramificado, monoico o dioico; ramas jóvenes delgadas, con indumento veloso muy variable, glabrescentes. Estípulas. Pecíolos pubescentes, a veces con gotas resináceas. Margen irregularmente crenado-aserrado; haz de estrigosa a glabrada, generalmente con gotas resináceas; envés de densamente pubescente a glabrado, generalmente numerosas, a veces escasas, pero siempre presentes al menos en las hojas jóvenes; nerviación palmeada. Inflorescencias axilares, generalmente unisexuales. Inflorescencias masculinas, densifloras, sésiles o con pedúnculos; raquis pubescente. Inflorescencias femeninas de 5-15(-20) cm de largo, racemosas o panículadas, laxifloras; raquis filiforme, pubescente, a veces con gotas resináceas. Flores masculinas con cáliz hispiduloso o glabro. Flores femeninas. Cápsulas de 2-2.5 mm de diámetro, verrugosas; semillas ovoides, ligeramente agudas en el ápice, de lisas a foveoladas; carúncula pequeña u obsoleta.



***Nectandra reticulata* (Ruiz & Pav.) Mez.**

Familia: Lauraceae Árboles, hasta 20 m

Nombre común: Laurel 100-2000 m.s.n.m

Ramas jóvenes angulares, con pubescencia café-rojiza. Hojas simples, alternas, lanceoladas, ápice agudo, base con 2 lobos reflexos que frecuentemente cubren al nervio principal, cartáceas, haz glabra en la madurez, envés con pubescencia café-rojiza, sin mechones de tricomas axilares. Inflorescencia 10 cm de largo, con pubescencia igual a la de las hojas, flores bisexuales, blancas, fragantes; anteras con parte apical estéril. Frutos jóvenes completamente encerrados en el tubo floral, pedicelo ligeramente engrosado. Se reconoce fácilmente por los lobos reflexos en la base de la hoja, la pubescencia café-rojiza y las flores blancas, grandes para el género.



***Critoniopsis popayanensis* (Cuatrec.) H. Rob.**

Familia: Asteraceae

1700-2000 m.s.n.m

Descripción botánica: Arbustos o árboles pequeños; tallos y hojas generalmente con escamas o pelos estrellados. Hojas alternas o raramente opuestas, pecioladas, haz verdoso y envés blanquecino; lámina elíptica, entera, Inflorescencia terminal paniculada; cabezuelas discretas con 1–11 flores; brácteas del involucreo imbricadas, las internas caducas. Flores con corola infundibuliforme; apéndice de la antera sin glándulas. Aquenios prismáticos, lisos a estriados, glabros o con glándulas; vilano externo no diferenciado; al pelar el tronco vetas de color morado oscuro.





***Palicourea calidicola* (C.M. Taylor) C.M. Taylor**

Familia: Rubiaceae Arbusto o árbol de hasta 7 m

Nombre común: Cafecillo

Hojas opuestas, usualmente brillantes, estípulas persistentes, cortas, unidas alrededor del tallo y enteras a cortamente bilobuladas, oblongas a ampliamente elípticas, ápice agudo a acuminado, base aguda a atenuada, papiráceas al secarse, usualmente brillantes en ambas superficies; inflorescencias terminales, cimosas con brácteas pequeñas, flores medianas, blancas, frutos drupas globosas medianas, carnosas y púrpura-negros.





***Miconia glaberrima* (Schltdl.) Naudin**

Familia: Melastomataceae

Árbol de hasta 10 m

100 – 2800 m.s.n.m

Arbustos o árboles pequeños; plantas esencialmente glabras en su totalidad o en ocasiones los entrenudos distales, yemas vegetativas, pecíolos y raquis de la inflorescencia decidua y esparcidamente pardo-furfuráceos. Hojas opuestas, ligeramente desiguales en tamaño, elípticas a oblongo-elípticas, la base en la mayoría aguda, los márgenes inconspicuamente ciliado-serrulados variando a conspicuamente ciliado-serrulados a casi enteros, el ápice atenuado a acuminado. Flores funcionalmente unisexuales. Pétalos obovados, glabros, blancos. Anteras isomorfas, típicamente más anchas hacia el ápice, oblongas a cuneadas. Estilo vestigial o ausente en las flores estaminadas, 2.5-3.5 mm y glabro, en las flores pistiladas; estigma peltado en las flores pistiladas; ovario 3-locular, c. 2/3 ínfero, el ápice glabro. Bayas 4-5 x 4-5 mm cuando secas, típicamente blancas en la madurez; semillas c. 0.75 mm, angostamente ovoides, la testa diminutamente pero uniformemente papilosa.



***Palicourea thyrsoiflora* (Ruiz & Pav.) DC.**

Familia: Rubiaceae Árbol de 10 metros de altura

Nombre común: Cafetillo 1500-2700 m.s.n.m

Su cobertura vegetal corresponde a arbustivo denso, arbustivo abierto y en algunos lugares a bosque natural; tallo leñoso de forma cuadrangular; hojas simples, opuestas, decusadas, ápice agudo hasta acuminado, base aguda a obtusa; inflorescencias piramidales, formando un tirso, de color naranja, flores glabras, corola tubular de color naranja o amarillo; frutos globosos o elipsoides, ligeramente acanalados de 5 mm de diámetro.

