



Catálogo de la Flora Local del Líbano

Integrando Morfología, Taxonomía y

Etnobotánica



**Universidad
del Tolima**

Dairo Alexander Arango V. 085300092025

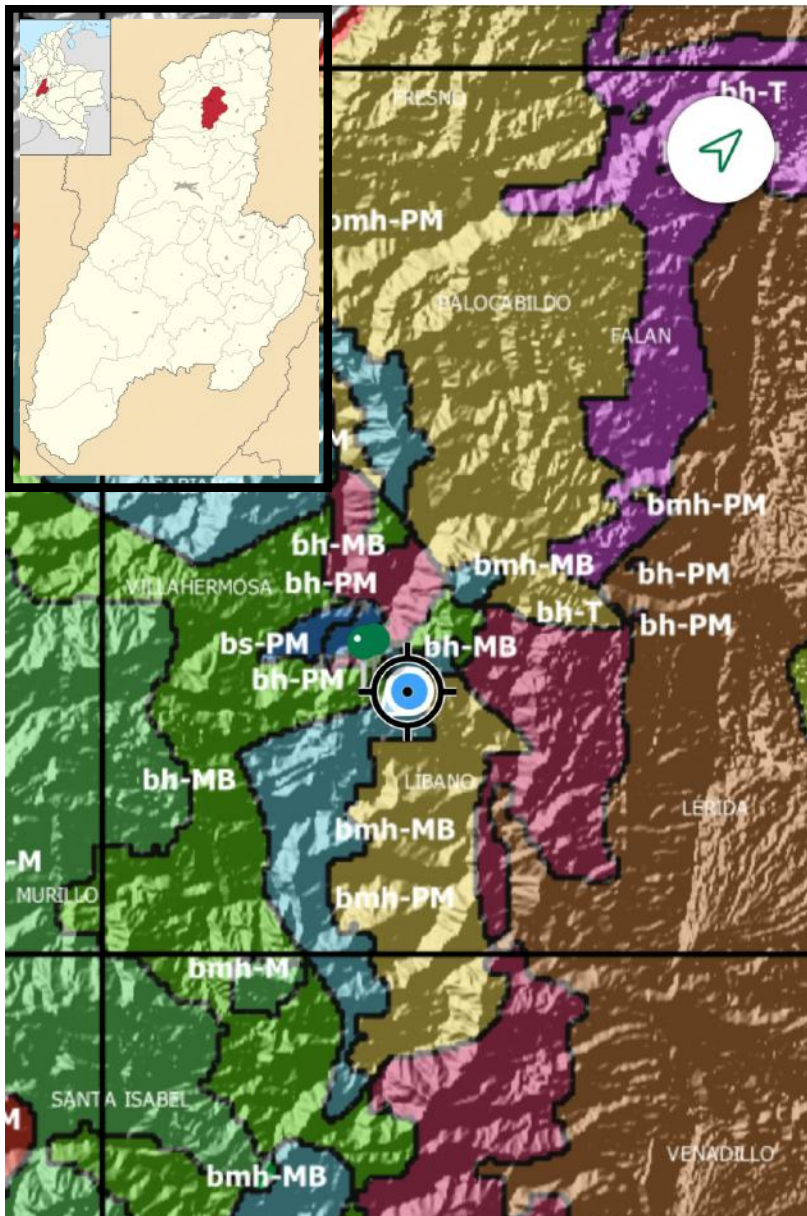
Laura Sofía Roa R. 085300642025

MSC. Johona Andrea Quiroga Colorado

Universidad del Tolima, IDEAD, Ing. en Agroecología
Botánica grupo 1

Ibagué, octubre de 2025

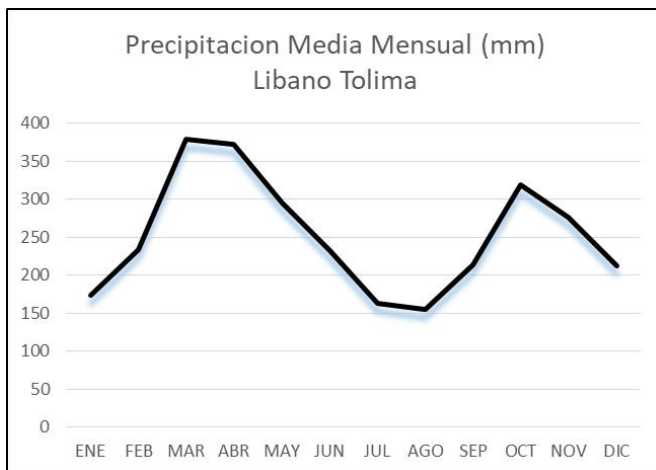
Mapa de zonas de vida de la colecta



Mapa de la colecta



Distribución de las lluvias



Croton bogotanus Cuatrec.



Clade : Rosids
Order : Malpighiales
Family : Euphorbiaceae
Botanical Name : *Croton bogotanus* Cuatrec.
Local Name : Drago
Use : Medicinal, Restauración de suelos
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Inga edulis Mart.



Clade : Rosids
Order : Fabales
Family : Fabaceae
Botanical Name : *Inga edulis* Mart.
Local Name : Guamo
Use : Ornamental, medicinal, alimento para la fauna
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Cinchona pubescens Vahl



Clade : Asterids
Order : Gentianales
Family : Rubiaceae
Botanical Name : *Cinchona pubescens* Vahl
Local Name : Quino
Use : Medicinal, Ornamental
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Cavendishia pubescens Kunth



Clade : Asterids
Order : Ericales
Family : Rubiaceae
Botanical Name : *Cavendishia pubescens* Kunth
Local Name : Quino
Use : Ornamental, alimento avifauna
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Viburnum cornifolium Killip & A.C.Sm



Clade : Asterids

Order : Dipsacales

Family : Adoxaceae

Botanical Name : *Viburnum cornifolium* Killip & A.C.Sm

Local Name : Cabo de hacha

Use : Ornamental en jardines.

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Trichanthera gigantea (Bonpl.)



Clade : Asterids
Order : Lamiales
Family : Acanthaceae
Botanical Name : *Trichanthera gigantea* (Bonpl.) Nees
Local Name : Madre de agua
Use : Forraje altamente nutritivo para ganado, setos vivos.
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Lippia alba (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P.Wilson



Clade : Asterids

Order : Lamiales

Family : Verbenaceae

Botanical Name : *Lippia alba* (Mill.) N.E.Br. ex Britton & P.Wilson

Local Name : Pronto alivio

Use : Medicinal

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Toxicodendron striatum (Ruiz & Pav.) Kuntze



Clade : Rosids

Order : Sapindales

Family : Anacardiaceae

Botanical Name : Toxicodendron striatum (Ruiz&Pav.) Kuntze

Local Name : Manzanillo

Use : Conservación y protección de cuencas

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Palicourea angustifolia Kunth



Clade : Asterids

Order : Gentianales

Family : Rubiaceae

Botanical Name : *Palicourea angustifolia* Kunth

Local Name : Aguadulce

Use : Medicinal tradicional, ornamental por sus flores.

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Koeleria spicata (L.) Barberá, Quintanar, Soreng & P.M. Peters



Clade : Asterids

Order : Lamiales

Family : Gesneriaceae

Botanical Name : *Koeleria spicata* (L.) Barberá, Quintanar,
Soreng & P.M. Peterson

Local Name : Doncella, Tusilla

Use : Ornamental

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Witheringia solanacea L'Hér



Clade : Asterids
Order : Solanales
Family : Solanaceae

Botanical Name : *Witheringia solanacea* L'Hér.

Local Name : Yerbamora

Use : Medicinal

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Miconia prasina (Sw.) DC.



Clade : Rosids

Order : Geraniales

Family : Melastomataceae

Botanical Name : *Miconia prasina* (Sw.) DC.

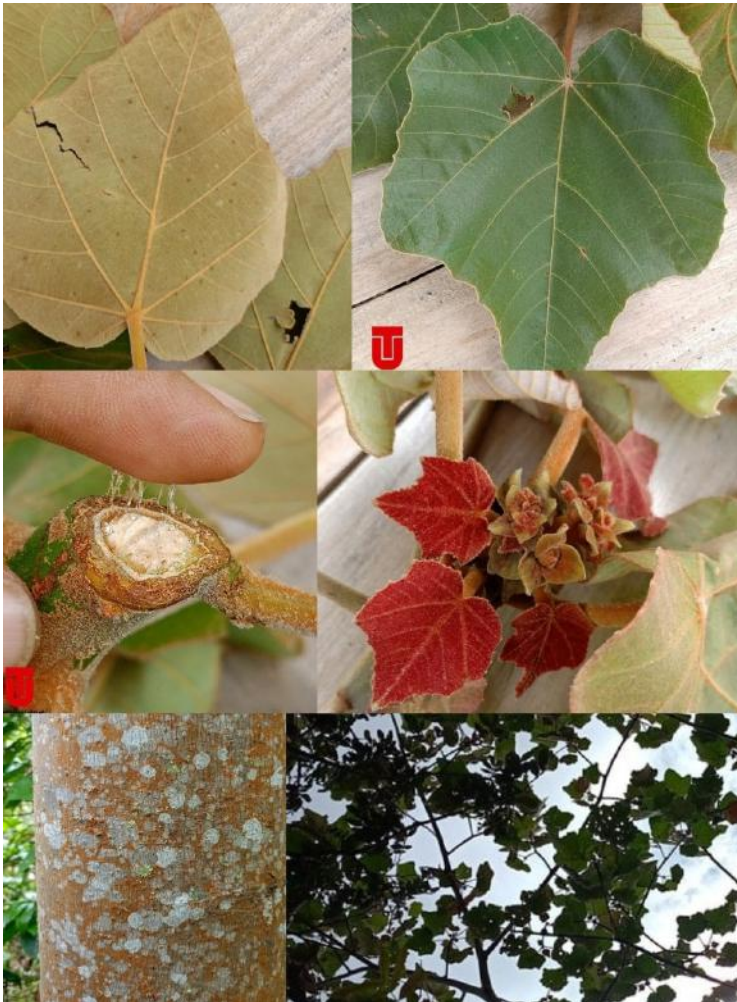
Local Name : Niguito

Use : Planta melífera, forraje, uso en restauración.

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Ochroma pyramidale (Cav. ex Lam.)



Clade : Rosids

Order : Malvales

Family : Malvaceae

Botanical Name : *Ochroma pyramidale* (Cav. ex Lam.)
Urb.

Local Name : Balso

Use : Madera ultra-liviana (balsa) para maquetas,
boyas, artesanías.

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Juglans neotropica Diels



Clade : Rosids

Order : Rosales

Family : Juglandaceae

Botanical Name : *Juglans neotropica* Diels.

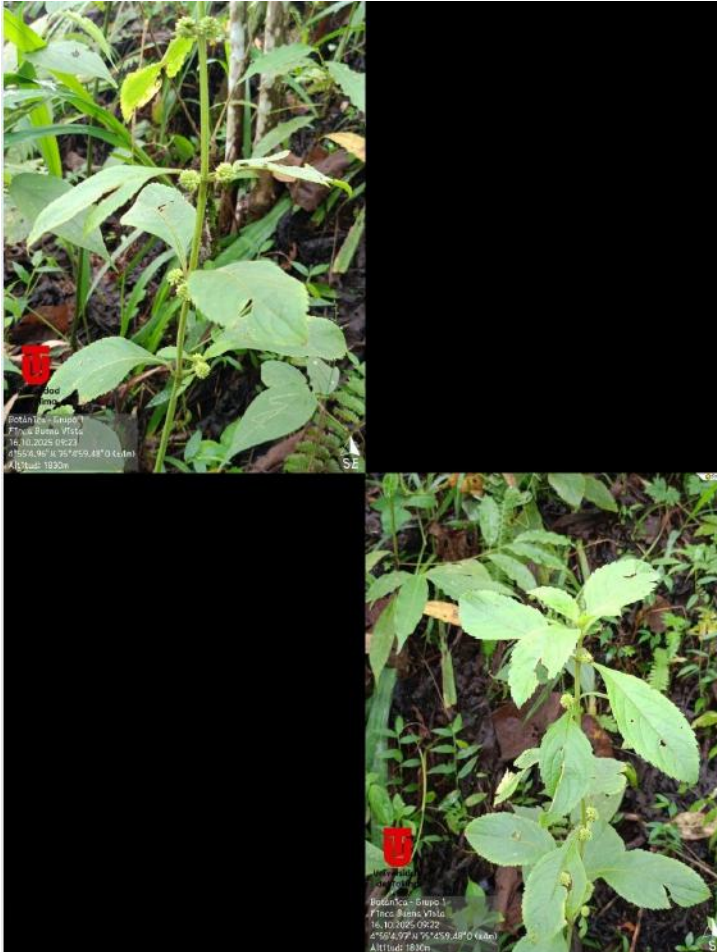
Local Name : Cedro negro

Use : Madera de lujo para ebanistería, frutos comestibles.

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Hyptis capitata Jacq



Clade : Asterids
Order : Lamiales
Family : Lamiaceae
Botanical Name : Hyptis capitata Jacq.
Local Name : Botoncillo negro
Use : Medicinal
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Ficus pertusa L.f.



Clade : Rosids
Order : Rosales
Family : Moraceae
Botanical Name : *Ficus pertusa* L.f.
Local Name : Caucho
Use : Ornamental, frutos importantes para aves, sombra.
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Baccharis latifolia (Ruiz & Pav.) Pers.



Clade : Asterids

Order : Asterales

Family : Asteraceae

Botanical Name : *Baccharis latifolia* (Ruiz & Pav.) Pers.

Local Name : Chilco

Use : Uso medicinal (digestivo, antiinflamatorio), leña.

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Rhodostemonodaphne kunthiana (Nees)



Clade : Magnolids

Order : Laurales

Family : Lauraceae

Botanical Name : *Rhodostemonodaphne kunthiana* (Nees) Rohwer

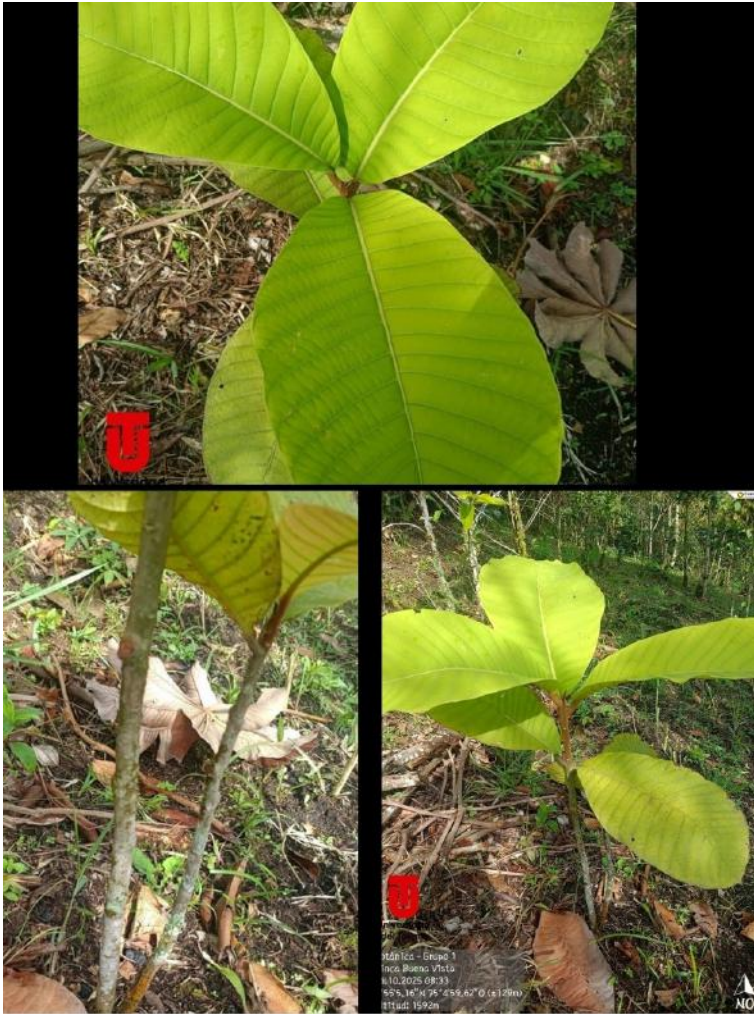
Local Name : Quizarrá negro

Use : Maderable, Conservación y protección de cuencas

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Aniba sp



Clade : Magnolids
Order : Laurales
Family : Lauraceae
Botanical Name : Aniba sp
Local Name : Comino
Use : Maderable, Restauración, Protección
Collected by : Roa, S.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Desmodium adscendens (Sw.)



Clade : Rosids
Order : Fabales
Family : Fabaceae
Botanical Name : *Desmodium adscendens* (Sw.) DC.
Local Name : Amor seco
Use : Medicinal (asma, problemas hepáticos), forraje.
Collected by : Roa, S.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Ficus Maxima Mill



Clade : Rosids

Order : Rosales

Family : Moraceae

Botanical Name : *Ficus maxima* Mill.

Local Name : Caucho

Use : Ornamental, sombra, frutos para fauna, uso medicinal.

Feijoa sellowiana (O.Berg) Burret



Clade : Rosids
Order : Geraniales
Family : Myrtaceae

Botanical Name : *Feijoa sellowiana* (O.Berg) Burret

Local Name : Feijoa

Use : Frutal (feijoa), ornamental, setos.

Collected by : Arango, A.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Alchornea glandulosa Poepp. & Endl.



Clade : Rosids
Order : Malpighiales
Family : Euphorbiaceae
Botanical Name : *Alchornea glandulosa* Poepp. & Endl.
Local Name : Lombricero
Use : Madera para construcción rural, uso medicinal para problemas cutáneos.
Collected by : Arango, A.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Andesanthus lepidotus (Bonpl.)



Clade : Rosids

Order : Geraniales

Family : Melastomataceae

Botanical Name : *Andesanthus lepidotus* (Bonpl.) P.J.F. Guim. & Michelang.

Local Name : Siete cueros

Use : Ornamental por sus vistosas flores, madera para leña.

Collected by : Roa, S.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Annona cherimola Mill



Clade : Magnolids
Order : Magnoliales
Family : Annonaceae
Botanical Name : *Annona cherimola* Mill.
Local Name : Chirimoyo
Use : Fruto comestible, Protección, Sombrío
Collected by : Roa, S.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Ceiba pentandra (L.) Gaertn



Clade : Rosids
Order : Malvales
Family : Malvaceae
Botanical Name : *Ceiba pentandra* (L.) Gaertn.
Local Name : Ceiba
Use : kapok para relleno, madera liviana, sombra, ornamental.
Collected by : Arango, A.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Croton sp



Clade : Rosids

Order : Malpighiales

Family : Euphorbiaceae

Botanical Name : Croton sp

Local Name : Drago

Use : Medicinal tradicional, restauración de suelos.

Collected by : Arango, A.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Eugenia stipitata McVaugh



Clade : Rosids
Order : Geraniales
Family : Myrtaceae
Botanical Name : *Eugenia stipitata* McVaugh
Local Name : Arazá
Use : Frutal (arazá), se consume en jugos y mermeladas.
Collected by : Arango, A.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Heliconia angustifolia Hook



Clade : Monocots
Order : Zingiberales
Family : Heliconiaceae
Botanical Name : *Heliconia angustifolia* Hook.
Local Name : Platanillo, Heliconia
Use : Ornamental
Collected by : Roa, S.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Habranthus robustus Herb.



Clade : Monocots
Order : Asparagales
Family : Amaryllidaceae
Botanical Name : *Habranthus robustus* Herb.
Local Name : Narcisos
Use : Ornamental
Collected by : Roa, S.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Heliocarpus americanus L



Clade : Rosids

Order : Malvales

Family : Malvaceae

Botanical Name : *Heliocarpus americanus* L.

Local Name : Balso

Use : Madera liviana para cajas y embalajes, fibra.

Collected by : Arango, A.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Hirtella triandra Sw



Clade : Rosids
Order : Malpighiales
Family : Chrysobalanaceae
Botanical Name : *Hirtella triandra* Sw
Local Name : Garrapato
Use : Planta melífera, forraje, uso en restauración
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Indigofera suffruticosa Mill



Clade : Rosids

Order : Fabales

Family : Fabaceae

Botanical Name : *Indigofera suffruticosa* Mill.

Local Name : Añil

Use : Tinte natural, Medicinal, Cosmética

Collected by : Arango, A.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Lafoensia acuminata (Ruiz & Pav.)



Clade : Rosids

Order : Geraniales

Family : Lythraceae

Botanical Name : *Lafoensia acuminata* (Ruiz & Pav.) DC.

Local Name : Guayacán de Manizales

Use : Ornamental, uso medicinal tradicional.

Collected by : Arango, A.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Myrsine sp



Clade : Asterids
Order : Ericales
Family : Primulaceae
Botanical Name : Myrsine sp
Local Name : Cucharo
Use : Ornamental, atrae aves, uso en cercas vivas.
Collected by : Roa, S.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Oryctanthus alveolatus (Kunth)



Clade : Rosids

Order : Santalale

Family : Loranthaceae

Botanical Name : *Oryctanthus alveolatus* (Kunth) Kuijt

Local Name : Pajarito

Use : Planta parásita, parte del ecosistema del bosque.

Collected by : Roa, S.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Palicourea angustifolia Kunth



Clade : Asterids

Order : Gentianales

Family : Rubiaceae

Botanical Name : *Palicourea angustifolia* Kunth

Local Name : Aguadulce

Use : Medicinal tradicional, ornamental por sus flores.

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Persea americana Mill



Clade : Magnolids

Order : Laurales

Family : Lauraceae

Botanical Name : *Persea americana* Mill.

Local Name : Aguacate

Use : Frutal, Extracción de aceites

Collected by : Arango, A.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Piper auritum Kunth



Clade : Magnolids
Order : Canellales
Family : Piperaceae
Botanical Name : *Piper auritum* Kunth
Local Name : Anís, Cordoncillo
Use : Condimento culinario, medicinal, ornamental.
Collected by : Roa, S.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Psidium guajava L.



Clade : Rosids

Order : Geraniales

Family : Myrtaceae

Botanical Name : *Psidium guajava* L. var. *guajava*

Local Name : Guayaba

Use : Alimento avifauna, Restauración, Protección

Collected by : Arango, A.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Salvia splendens Sellow Ex Ness



Clade : Asterids

Order : Lamiales

Family : Lamiaceae

Botanical Name : *Salvia splendens* Sellow ex Nees

Local Name : Liberal

Use : Ornamental

Collected by : Arango, A.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Senna multiglandulosa



Clade : Rosids

Order : Fabales

Family : Fabaceae

Botanical Name *Senna multiglandulosa* (Jacq.) H.S.Irwin & Barneby

Local Name : Alcaparro enano

Use : Ornamental, Medicinal

Collected by : Roa, S.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Miconia benthamiana Triana



Clade : Rosids

Order : Geraniales

Family : Melastomataceae

Botanical Name : *Miconia prasina* (Sw.) DC.

Local Name : Niguito

Use : Planta melífera, forraje, uso en restauración.

Collected by : A. Arango

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Vismia baccifera(L.) Triana & Planch.



Clade : Rosids
Order : Malpighiales
Family : Hypericaceae
Botanical Name : *Vismia baccifera* (L.) Triana & Planch.
Local Name : Punte lanza
Use : Medicinal (látex para hongos y heridas), pionera.
Collected by : Arango, A.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Miconia Sp



Clade : Rosids
Order : Geraniales
Family : Melastomataceae
Botanical Name : Miconia sp
Local Name : Niguito
Use : Alimento para la avifauna, Restauración,
Importancia ecológica
Collected by : Arango, A.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Xanthosoma sp



Clade : Monocots
Order : Alismatales
Family : Araceae
Botanical Name : Xanthosoma sp
Local Name : Bore
Use : Alimento, Forrajero
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Bromelia sp



Clade : Monocots
Order : Poales
Family : Bromeliaceae
Botanical Name : Bromelia sp
Local Name : Quiche
Use : Ornamental, Medicinal
Collected by : A. Arango
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Crotalaria juncea L.



Clade : Rosids
Order : Fabales
Family : Fabaceae
Botanical Name : *Crotalaria juncea* L.
Local Name : Maracas, Cáñamo de la india
Use : Forraje, Fijación de Nitrógeno
Collected by : Roa, S.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Bocconia frutescens L



Clade : Eudicots
Order : Ranunculales
Family : Papaveraceae
Botanical Name : *Bocconia frutescens* L.
Local Name : Sarno, Trompeto
Use : Uso medicinal (látex para verrugas), ornamental,
tintes.
Collected by : Roa, S.
Location : Libano, Tolima, Colombia.

Euphorbia cotinifolia L.



Clade : Rosids

Order : Malpighiales

Family : Euphorbiaceae

Botanical Name : *Euphorbia cotinifolia* L.

Local Name : Manzanillo

Use : Ornamental por su follaje rojo, uso en cercas vivas

Collected by : Arango, A.

Location : Libano, Tolima, Colombia.

Bibliografía

Bernal, R., Gradstein, S. R., & Celis, M. (2015). Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia. <https://doi.org/10.21068/c2015v16n2a01>

Galeano, G., & Bernal, R. (2010). Palmas de Colombia: Guía de campo. Editorial Universidad Nacional de Colombia.

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2021). Biodiversidad de Colombia: plantas. <https://biodiversidad.co>

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. (2021). Biodiversidad de Colombia: plantas. <https://biodiversidad.co>

Missouri Botanical Garden. (2025). Tropicos.org: Base de datos botánica global. <https://www.tropicos.org>

Rangel-Ch, J. O., & Aguilar-P, M. (2015). Catálogo de plantas vasculares de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia.

Murillo, J., & Galeano, G. (2016). Especies de palmas de los Andes colombianos. En Rangel-Ch, J. O. (Ed.), Catálogo de plantas de los Andes de Colombia (pp. 245–276). Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia.