

Xiloteca



CATÁLOGO DE LA XILOTECA
“ ING. ELVIRA RODRÍGUEZ”
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y
FORESTALES U.N.L.P.

Stella Maris Rivera
Claudia Monti
María Silvina Villegas
Paula Falaschi

AÑO 2005

Prólogo

La publicación del catálogo de la *Xiloteca de la Facultad. de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata “Ing. Elvira Rodríguez”* tiene el objetivo de ofrecer a los especialistas una lista de las muestras existentes, depositadas en la Cátedra Dendrología del Departamento de Ciencias Biológicas.

La colección está integrada actualmente por 500 especies, pertenecientes a 70 familias provenientes de Argentina, países de América y de otros continentes, tanto de *Angiospermas* como de *Gimnospermas*. La incorporación de muestras se realiza mediante la recolección directa y por el intercambio con otras Instituciones.

Esta colección se inició junto con la creación de la Carrera de Ingeniería Forestal en el ámbito de la U.N.L.P., en el año 1960.

Sus fundadores fueron los profesores Ing. Julio Castiglioni y la Ing. Elvira Rodríguez, especialistas forestales de reconocida trayectoria en el campo de la identificación anatómica de la madera; ambos se desempeñaban también en la Administración Nacional de Bosques, luego IFONA (Instituto Forestal Nacional) y fundaron esta Xiloteca con duplicados de maderas pertenecientes a esa Institución.

Nuestra Xiloteca es resguardo de aquellas colecciones históricas: de Argentina, de las Américas y del Mundo que fueran, con motivo del 7° Congreso Forestal Internacional orgullosamente exhibidas en el Congreso de la Nación.

Durante los últimos 20 años, la colección se ha enriquecido notablemente, es de consulta permanente, cuenta con un Laboratorio de apoyo técnico donde se procesan las muestras; los docentes, investigadores, becarios y personal administrativo están capacitados en el mantenimiento y/o la identificación de maderas y trabajan para el mayor crecimiento de esta invaluable colección.

Guía para el manejo del Catálogo

Las familias están ordenadas alfabéticamente. La numeración romana se utiliza para las familias de Gimnospermas, ej.: PINACEAS (III) y la numeración arábica para Angiospermas, ej.: MORACEAS (38).

Los géneros y las especies están ordenados alfabéticamente. Cada especie está citada con nombre científico, sigla y nombre vulgar entre comillas. La letra M corresponde a la muestra de madera macroscópica, la letra P indica el preparado microscópico y el n° a continuación la ubicación de referencia en la xiloteca, ej.: *Pterogyne nitens* Tul. “viraro” “tipa colorada” “palo coca” MP 11.6

Los nombres científicos y autores de las especies nativas fueron actualizados según: el “Catálogo de las Plantas Vasculares de la Argentina” disponible en <http://darwin.edu.ar>, actualizado al 28-07-05.

Los nombres científicos y autores de las especies exóticas fueron consultados en The International Plant Names Index (2004), publicado en <http://www.ipni.org>, consultado en diciembre de 2005.

Para los nombres vulgares se consultó: “Plantas Argentinas, Catálogo de nombres comunes”, de Martín R. de la Peña y José F. Penseiro. Ed. L.O.L.A., 2004.

Xiloteca “Ing. Elvira Rodríguez” (LISTADO GENERAL)

ACERÁCEAS (34)

Acer

- Acer negundo* L. "arce, negundo" M34.1
- Acer platanoides* L. "arce real" M34.3
- Acer pseudoplatanus* L. "sicomoro, falso plátano" M34.2
- Acer saccharinum* L. "arce plateado" M34.4

ANACARDIÁCEAS (16)

Astronium

- Astronium* sp. Jacq. "cuta" M16.3
- Astronium balansae* Engl. "urunday" MP16.2
- Astronium urundeuva* Engl. "urundel" M16.4

Schinopsis

- Schinopsis balansae* Engl. "quebracho colorado chaqueño" P16.1
- Schinopsis haenkeana* "horco quebracho" M16.5
- Schinopsis lorentzii* (Gris.) Engl. "quebracho colorado santiagueño" MP16.6

Lithraea

- Lithraea molleoides* (Vell.)Engl. "molle de beber", "molle", "chicha", "molle blanco" P16.7

Schinus

- Schinus molle* L. "aguaribay" P16.8

ANNONACEAS (37)

Asimina

- Asimina triloba* (L.) Dunal "papaya" M37.1

APIACEAS (61)

Mulinum

- Mulinum spinosum* (Cav.) Pers. "neneo" P61.1

APOCINACEAS (29)

Aspidosperma

- Aspidosperma australe* Müll. Arg. "guatambú amarillo" M29.3
- Aspidosperma desmanthum* Benth. "pará", "araracanga" M29.4
- Aspidosperma polyneuron* Müll. Arg. "palo rosa", "ibirá romí" MP29.2
- Aspidosperma populifolium* A. DC. "peroba mica", "peroba rosa" M29.5
- Aspidosperma quebracho-blanco* Schldt. "quebracho blanco" P29.1

Tabernaemontana

- Tabernaemontana catharinensis* A. DC. "sapiroanguy", "horquetero", "palo víbora" P29.2

ARALIÁCEAS (56)

Aralia

- Aralia spinosa* L. "angelica tree", "Hercules club" M56.3

Didymopanax

- Didymopanax morototonii* (Aubl.) Decné et Planch. "ambay-guazú" P56.4

Pentapanax

- Pentapanax angelicifolium* Griseb. "sacha paraíso" P56.2

*Pseudopanax**Pseudopanax laetevirens* (Gay) Franch. "sauco cimarrón", "sauco del diablo" P56.1**ARAUCARIACEAS (1)***Araucaria**Araucaria angustifolia* (Bertol.) Kuntze "pino paraná" MPI.1*Araucaria araucana* (Molina) K. Koch. "pehuén" MPI.2*Araucaria cunninghamii* D. Don. "kauri" MI.3*Agathis**Agathis australis* (D. Don.) Steudel "kauri" PI.4**ASTERACEAS (33)***Dasyphyllum**Dasyphyllum diacanthoides* (Less.) Cabrera "trevo" P33.2**BETULACEAS (3)***Alnus**Alnus acuminata* Kunth "aliso del cerro", "aliso del río" P3.1*Alnus glutinosa* Gaertn. "aliso" M3.3*Alnus jorullensis* H.B.K. var *spachii* (Regel) Winkler "aliso del cerro" P3.2*Betula**Betula populifolia* Marsh. "abedul gris" M3.6**BIGNONIACEAS (31)***Chilopsis**Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet. "mimbre" M31.3*Jacaranda**Jacaranda micrantha* Cham. "karova guasu" P31.9*Jacaranda mimosifolia* D. Don "jacarandá", "tarco" P31.4*Jacaranda puberula* Cham. "caroba" P31.7*Spathodea**Spathodea campanulata* P. Beauv. "llama del bosque", "árbol de tulipán" M31.6*Tabebuia**Tabebuia* sp. Gomez P31.11*Tabebuia aurea* Benth. & Hook. f. ex S. Moore "lapacho amarillo" P31.13*Tabebuia impetiginosa* (Mart. ex Dc.) Standl. "lapacho rosado" P31.12 a, P31.12b*Tabebuia heptaphylla* (Vell.) Toledo "lapacho negro" MP31.1*Tabebuia nodosa* (Griseb.) Griseb. "palo cruz" P31.10*Tabebuia ochracea* (Cham.) Standl "lapacho amarillo salteño" M31.2*Tabebuia pulcherrima* Sandwith "lapacho amarillo misionero" P31.8*Tecoma**Tecoma garrocha* Hieron "garrocha", "guarán colorado" P31.14*Tecoma stans* (L.) Juss. ex Kunth "guarán", "guarán amarillo" P31.15**BOMBACACEAS (22)***Ceiba**Ceiba insignis* (Kunth) P. E. Gibbs & Semir "palo borracho" P22.2*Ceiba pentandra* Gaertn. "ceibo" M22.1*Ceiba speciosa* (A.St.-Hil, Juss & Cambess.) Ravenna "palo borracho", "palo borracho rosado" M22.3**BORAGINACEAS (30)***Cordia**Cordia trichotoma* (Vell.) Arráb. Ex Steud. "peteribí", "loro negro" MP30.2

*Patagonula**Patagonula americana* L. "guayaibi" MP30.1**BURSERACEAS (42)***Aucoumea**Aucoumea klaineana* Pierre "okume" "gaboon" M42.2*Canarium**Canarium* L. "ramy" M42.1**CARYOCARACEAS (44)***Caryocar**Caryocar* L. "piquia" M44.1**CASUARINACEAS (40)***Casuarina**Casuarina* sp. L. MP40.2*Casuarina cunninghamiana* Miq. "roble ribereño", "casuarina", "pino australiano" M40.1**CELASTRACEAS (17)***Evonymus**Evonymus atropurpureus* Jacq. "evónimo" M17.3*Maytenus**Maytenus boaria* Molina "maitén" P17.1**CELTIDACEAS (57)***Celtis**Celtis ehrenbergiana* (Klotzsch) Liebm. "tala" M57.1*Celtis laevigata* Willd. "sugarberry" M57.2**CLUSIACEAS (63)***Calophyllum**Calophyllum brasiliense* Camb. "palo María" M63.1**COMBRETACEAS (23)***Conocarpus**Conocarpus erectus* L. "manglar", "mangle botón", "mangle de jeli", "mangle de Zaragoza" M23.5*Terminalia**Terminalia* sp. L. M23.4*Terminalia australis* Cambess. "palo amarillo" M23.1*Terminalia myriocarpa* Van Heurck & Müll. Arg. M23.3*Terminalia triflora* (Griseb.) Lillo "lanza amarilla" MP23.2**CORNACEAS (41)***Cornus**Cornus nuttallii* Audubon M41.1**CORYLACEAS (62)***Carpinus**Carpinus caroliniana* Walt. "carpe" M62.1*Ostrya**Ostrya virginiana* (Mill.) K. Koch "guapaque, mora roja, petatillo" M62.2**CUNONIACEAS (43)***Ceratopetalum**Ceratopetalum apetalum* D. Don M43.1

*Schizomeria**Schizomeria ovata* D. Don "abedul blanco" M43.2**CUPRESACEAS (II)***Austrocedrus**Austrocedrus chilensis* (D. Don.) Pic. Serm. & M.P. Bizzarri "ciprés de la cordillera" MPII.1*Callitris**Callitris glauca* R. Br. ex Mirb. "pino ciprés" PII.10*Calocedrus**Calocedrus decurrens* (Torr.) Florin PII.11*Cupressus**Cupressus* sp. L."ciprés" MPII.4, MPII.5*Cupressus macrocarpa* Hartw. ex Gord. "ciprés lambertiana" MII.3*Chamaecyparis**Chamaecyparis lawsoniana* Parl. "ciprés de Lawson" MPII.6*Fitzroya**Fitzroya cupressoides* I. M. Johnston "alerce" MPII.2*Juniperus**Juniperus virginiana* L. "enebro" MPII.8*Pilgerodendron**Pilgerodendron uviferum* Florin "ciprés de las guaitecas" , "Ten" PII.12*Thuja**Thuja plicata* D. Don. "tuya", "ciprés rojo", "ciprés oriental" MII.7*Thujopsis**Thujopsis dolabrata* (Thun. ex Linnaeus F.) Siebold & Zucc. "falsa tuya" MII.9**DIPTEROCARPACEAS (53)***Anisoptera**Anisoptera* sp. Korth M53.4*Parashorea**Parashorea* sp. Kurz M53.3*Shorea**Shorea* sp. Roxb. ex C.F. Gaertn. P53.2*Shorea obtusa* Wall. M53.1*Shorea polysperma* Merr. P53.5**ELAEOCARPACEAS (51)***Sloanea**Sloanea woollsii* F.Muell. M51.1**ESCROFULARIACEAS(47)***Paulownia**Paulownia* sp. Siebold & Zucc. "kiri" M47.1*Paulownia fortunei* Hemsl. "kiri" P47.2*Paulownia tomentosa* (Thun.) Steudl. "kiri" P27.3**ESTIRACACEAS (28)**

*Styrax**Styrax leprosum* Hook & Arn. "carne de vaca" M28.1*Styrax subargenteus* Sleumer "laurel peludo", "cedrillo", "palo brillador" P28.2**EUFORBIACEAS (15)***Hura**Hura crepitans* L. "tronador", "nuno", "habillo", "ocho-ho" M15.3*Sapium**Sapium haematospermum* Müll. Arg. "curupí" M15.2**FABACEAS (11)***Acacia**Acacia caven* (Molina) Molina "aromo", "espinillo" P11.43*Acacia dealbata* Link. "aromo", "acacia francesa" M11.5*Acacia furcatispina* Burkart "garabato" P11.44*Acacia melanoxylon* R. Br. "aromo negro", "acacia salvaje" P11.42*Acacia visco* Lorentz ex Griseb. "visco", "arca" M11.10*Acosmium**Acosmium subelegans* (Mohlenbr.) Yakovlev "lapachillo", "urunday blanco" P11.55*Amburana**Amburana cearensis* (Allemão) A. C. Sm. "roble criollo", "roble del país" P11.7*Anadenanthera**Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan .var. *cebil* (Griseb.) Altschul "cebil colorado", "curupay" MP11.20*Apuleia**Apuleia leiocarpa* J. F. Macbr. "grapia", "ibirá-peré" MP11.9*Caesalpinia**Caesalpinia paraguariensis* (D. Parodi) Burkart "guayacan" MP11.31*Ceratonia**Ceratonia siliqua* L. "algarrobo europeo", "algarrobo del Líbano" P11.53*Copaifera**Copaifera langsdorffii* Desf. "copaíba", "cupay" M11.60*Coumarouna**Coumarouna odorata* Aubl. "cumarú" M11.21*Chloroleucon**Chloroleucon tenuiflorum* (Benth.) Barneby & J. W. Grimes "tatané" M11.39*Dalbergia**Dalbergia* sp. M11.14*Dalbergia graeveana* Baill. "palisandro de Madagascar" M11.35*Dalbergia nigra* Allemão ex Benth. "jacaranda de Bahia", "palisandro de Brasil" M11.28*Dalbergia retusa* Baill. "cocobolo" M11.38*Dalbergia stevensonii* Standley "palisandro de Honduras" M11.36*Dalbergia frutescens* (Vell.) Britton "carayá-ruguay", "unco" M11.37*Dialium**Dialium cochinchinense* Pierre M11.15*Enterolobium**Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong "pacará", "timbó" MP11.4

Erythrina

- Erythrina crista-galli* L. "ceibo", "árbol de coral" M11.13
Erythrina dominguezii Hassl. "ceibo rosado", "ceibo chaqueño", "ceibo formoseño" P11.52
Erythrina falcata Benth. "ceibo salteño", "ceibo jujeño", "ceibo del Tucumán", "ceibo rosado" M11.12

Gleditsia

- Gleditsia* sp. M11.19
Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub. "espina de corona", "quillay" M11.40
Gleditsia triacanthos L. "acacia negra", "acacia de tres espinas" M11.18

Holocalyx

- Holocalyx balansae* Micheli "alecrín", "ibirá-pepé" M11.11

Inga

- Inga verna* ssp. *affinis* Willd. "ingá amargo", "ingá", "yngá", P11.48

Lonchocarpus

- Lonchocarpus* sp. "rabo" M11.23
Lonchocarpus muehlbergianus Hassl. "rabo molle", "rabo blanco", "ivirá-ñandí" M11.24
Lonchocarpus fluvialis (Lindm.) Fortunato & Palase "rabo" P11.49

Myrocarpus

- Myrocarpus frondosus* Allemão "incienso", "incienso blanco", "cabreuva" MP11.8

Myroxylon

- Myroxylon peruiferum* L. f. "quina", "quina quina", "incienso colorado" M11.16

Oxystigma

- Oxystigma oxyphyllum* (Harms.) J. Léonard "tchitola" M11.34

Parapiptadenia

- Parapiptadenia rigida* (Benth.) Brenan "anchico colorado", "anchico blanco" MP11.3
Parapiptadenia excelsa (Griseb.) Burkart "horco cebil", "cebil", "sevil" MP11.32

Peltophorum

- Peltophorum dubium* (Spreng.) Taub. "ivira-pita", "caña fistula", "virapitá" MP11.22

Prosopis

- Prosopis* sp "algarrobo" M11.1
Prosopis affinis Spreng. "ñandubay", "algarrobillo" P11.47
Prosopis alba Griseb. "algarrobo blanco", "árbol blanco", "tacku" P11.51
Prosopis caldenia Burkart "caldén" MP11.26
Prosopis kuntzei Harms "titín", "barba de tigre", "carandá", "palo mataco" M11.25
Prosopis nigra (Griseb.) Hieron. "algarrobo negro", "algarrobo dulce", "arbol negro" MP11.2
Prosopis sericantha Gilles Ex Hook. & Arn. "matorro" P11.46
Prosopis torquata (Cav. ex Lag.) DC. "algarrobo chico", "tusca", "lata" P11.45

Pterogyne

- Pterogyne recifensis* Ducke. "Pau roxo" M11.33
Pterogyne nitens Tul. "viraro", "tipa colorada", "palo coca" MP11.6

Robinia

- Robinia pseudoacacia* L.. "acacia blanca", "falsa acacia" M11.30; P11.30

Styphnolobium

- Styphnolobium japonicum* (L.) Schott ex Endl. "acacia del Japón", "urunday blanco" P11.50

Tipuana

- Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze "tipa blanca", "tipa", "tipú" MP11.27

*Vouacapoua**Vouacapoua americana* Aubl. "acapu" M11.29**FAGÁCEAS (4)***Castanea* sp. P4.21*Castanea dentata* Bork "castaño" M4.8*Fagus**Fagus grandifolia* Ehrb. M4.6*Fagus sylvatica* L. "haya" MP4.7*Nothofagus**Nothofagus* sp. MP4.4*Nothofagus antartica* (G. Forst.) Oerst. "ñire", "monte bajo", "ñiró" MP4.10*Nothofagus betuloides* (Mirb.) Oerst. "guindo", "coibo" MP4.11*Nothofagus dombeyi* (Mirb.) Oerst. "coihue", "coigüe" MP4.5*Nothofagus nervosa* (Phil.) Krasser "raulí", "roblín" MP4.14*Nothofagus obliqua* (Mirb.) Oerst. "roble pellín", "roble de Neuquén", "pellín" MP4.9*Nothofagus pumilio* (Poepp. & Endl.) Krasser "lenga", "monte alto", "leñar" P14.15*Quercus**Quercus* sp. M4.1; P4.1*Quercus alba* L. "roble blanco" M4.13*Quercus ilex* L. "encina", "roble negro" P4.17*Quercus pedunculata* Nees ex A. DC. P4.16*Quercus robur* L. "roble europeo", "roble común", "roble de Eslovenia" MP4.3*Quercus rubra* Rugel ex A. DC. "roble rojo" M4.12*Quercus suber* Kotschy "alcornoque" M4.2**GINKGOÁCEAS (VII)***Ginkgo**Ginkgo biloba* L. "árbol de los cuarenta escudos", "árbol de oro" PVII.1**HAMAMELIDÁCEAS (59)***Liquidambar**Liquidambar styraciflua* L. "sicomoro", "gomero dulce" P59.1**JUGLANDÁCEAS (2)***Juglans**Juglans australis* Griseb. "nogal criollo", "nogal cimarrón", "nogal salteño", MP2.1*Juglans cinerea* L. P2.3*Juglans nigra* L. "nogal americano", "nogal negro" M2.2*Juglans regia* L. "nogal europeo", "nogal" M2.4*Carya**Carya cordiformis* C. K. Schneid. M2.5*Carya ovata* Britton & Stern et Pogg. "hickory" M2.6**LAURÁCEAS (10)***Litsea**Litsea reticulata* Benth. & Hook.f. ex F. Muell. M10.3*Nectandra**Nectandra angustifolia* (Schrad.) Nees & Mart. ex Nees "laurel amarillo", "laurel del río" MP10.7*Nectandra lanceolata* Nees & Mart. ex Ness "laurel amarillo", "canela loro" MP10.5*Nectandra megapotamica* (Spreng.) Mez "canela negra", "laurel peludo" P10.9*Nectandra rubra* (Mez) C. K. Allen M10.1*Ocotea**Ocotea acutifolia* (Nees) Mez "laurel blanco", "laurel criollo" P10.14

- Ocotea diospyrifolia* (Meisn.) Mez "laurel blanco", "laurel negro" P10.11
Ocotea lancifolia (Scout) Mez "persiguerillo" M10.2; P10.2
Ocotea puberula (Rich) Nees "guaica blanca", "guaica", "laurel del río" M10.8; P10.8

Persea

- Persea lingue* Nees "linge", "lingue", "liñe" P10.13

Phoebe

- Phoebe porphyria* Mez "laurel de la falda" M10.4; P10.4

Sassafras

- Sassafras albidum* (Nutt.) Nees "sassafras" M10.6

LECITIDÁCEAS (45)

Lecythis

- Lecythis* sp. "sapucaía" M45.1

Eschweilera

- Eschweilera jarana* Ducke "jarana" M45.2

MAGNOLIÁCEAS (60)

Magnolia

- Magnolia liliflora* Desr. "magnolia japonesa" P60.1

MALVÁCEAS (21)

Bastardiopsis

- Bastardiopsis densiflora* (Hook. & Arn) Hassl. "loro blanco", "petiribí blanco", "petiribí moroti" M21.1

MELIÁCEAS (14)

Cabralea

- Cabralea canjerana* (Vell.) Mart. "cancharana", "canchara", "cedro macho" M14.9

Cedrela

- Cedrela* sp. M14.5
Cedrela balansae C. DC. "cedro salteño" MP14.4
Cedrela fissilis Vell. "cedro misionero", "cedro paraguayo", "cedro criollo" MP14.2
Cedrela lilloi C. DC. "cedro coya", "cedro de Oran", "cedro salteño", "cedro bayo" MP14.12

Khaya

- Khaya ivorensis* A. Chev. "gabon", "acaju" M14.7

Melia

- Melia azedarach* L. "paraiso", "arbol santo" MP14.11

Sandoricum

- Sandoricum indicum* Cav. M14.10

Swietenia

- Swietenia macrophylla* King "mara" MP14.8
Swietenia mahoganyi DC. "caoba" M14.1

Toona

- Toona ciliata* var. *australis* (F. Muell.) K. N. Bahadur "cedro australiano" M14.6

Trichilia

- Trichilia elegans* A. Juss. "catigua", "catigua blanco" P14.13
Trichilia clussenii C. DC. P14.14

MIRSINÁCEAS (55)

Myrsine

Myrsine laetevirens Mez "palo San Antonio", "canelón", "pororó" P55.1
Myrsine coriacea (Ruiz & Pav.) Mez "falso San Antonio", "falso canelón" P55.2

MIRTÁCEAS (24)

Blepharocalyx

Blepharocalyx gigantea Lillo "horco cebil" M24.5

Campomanesia

Campomanesia xanthocarpa var. *xanthocarpa* O. Berg "guabirá", "guabirobá" M24.29

Eucalyptus

Eucalyptus sp. P24.21

Eucalyptus botryoides Sm. P24.24

Eucalyptus camaldulensis Dhn. "eucalipto colorado", "eucalipto rostrata" M24.4

Eucalyptus capitellata Sm. M24.7

Eucalyptus cinerea F. Muell. Ex Benth. "eucalipto mentolado", "eucalipto de adorno" P24.22

Eucalyptus citriodora Hook. P24.23

Eucalyptus crebra F. Muell P24.27

Eucalyptus deanei Maiden M24.16

Eucalyptus dunnii Maiden M24.15

Eucalyptus globulus Labill "eucalipto macho", "eucalipto medicinal" MP24.1

Eucalyptus globulus subsp. *maidenii* (F. Muell.) Kinkpatrick. P24.30

Eucalyptus grandis W. Hill ex Maiden MP24.14

Eucalyptus hemiphloia F. Muell M24.8

Eucalyptus longifolia Lindl. P24.28

Eucalyptus maculata Hook. P24.25

Eucalyptus robusta Sm. P24.20

Eucalyptus rudis Endl. P24.18

Eucalyptus saligna Sm. M24.3

Eucalyptus sideroxylon A. Cunn. Ex wolls P24.17

Eucalyptus tereticornis Sm. M24.6

Eucalyptus torelliana F. Muell P24.19

Eucalyptus viminalis Labill. MP24.2

Eugenia

Eugenia rhombea Krug & Urb. Ex Urb. M24.9

Luma

Luma apiculata (Dc.) Burret "arrayán", "quetri" M24.10

Melaleuca

Melaleuca leucadendron L.. M24.11

Myrcinthes

Myrcianthes cisplatensis O. Berg "arasá-pitá", "arrayán", "guayabo colorado" P24.26

Syncarpia

Syncarpia laurifolia Tenore "turpentine" M24.12

Tristania

Tristania conferta R. Br. M24.13

MONIMIÁCEAS (39)

Doryphora

Doryphora sassafras Endl. "sassafras" M39.1

Laurelia

Laurelia philippiana Looser M39.2

MORACEAS (38)

Brosimum

Brosimum paraense Huber "marapiranga" M38.1

Maclura

Maclura pomifera C.K.Schneid. "maclura" MP38.3

Maclura tinctoria (L.) Steud "mora amarilla" M38.4

Morus

Morus rubra Lour. "mulberry" M38.2

MYRISTICACEAS (26)*Virola*

Virola sp. Aubl. "virola" M26.1

NICTAGINACEAS (8)*Pisonia*

Pisonia zapallo Griseb. "zapallo caspi" MP8.1

NISACEAS (46)*Nyssa*

Nyssa sylvatica Marsh. M46.1

OLEACEAS (36)*Fraxinus*

Fraxinus sp. Tourn. ex L. "fresno" MP36.4

Fraxinus americana L. "fresno americano" M36.1

Fraxinus excelsior L. "fresno europeo" M36.2

Fraxinus pennsylvanica Marsh. "fresno americano" M36.5

Ligustrum

Ligustrum lucidum Buch.-Ham. ex Wall. "ligustro" M36.3

PINACEAS (III)*Abies*

Abies alba Mill. "abeto blanco" PIII.1

Cedrus

Cedrus deodara Loud. "cedro del Himalaya" MPIII.2

Larix

Larix sp. Miller "alerce europeo" MIII.19

Larix laricina K.Koch "alerce europeo" MIII.21

Larix occidentalis Nutt. MPIII.20

Picea

Picea sp. Link. MIII.10

Picea abies Karst. "abeto rojo", "spruce" MIII.11

Picea engelmannii Engelm. "picea de Engelmann" MIII.14

Picea excelsa Link. MPIII.15

Picea glauca Hort. ex Beissn. "abeto azul", "abeto blanco" MIII.13

Picea sitchensis Carrière MIII.12

Pinus

Pinus sp. L. MIII.35

Pinus canariensis C.Sm. "pino de las Canarias" MPIII.28

Pinus caribaea Morelet "pino caribea" PIII.33

Pinus caribaea Morelet var. *hondurensis* (Seneclauze) W.H.G. Barrett & Golfari "pino de Honduras" MIII.7

Pinus contorta Dougl. var. *latifolia* Engelm. ex S.Watson "pino murrayana" MPIII.5

Pinus echinata Mill. MPIII.9

Pinus elliotii Engelm. "pino elioti" MPIII.24

Pinus halepensis Mill. "pino de alepo" MP11.3
Pinus lambertiana Douglas "pino de azúcar" P11.26
Pinus palustris Mill. P11.22
Pinus patula Schiede & Deppe ex Schlecht "pino patula", "pino mexicano" P11.32
Pinus pinaster Aiton "pino marítimo" MP11.30
Pinus ponderosa Dougl. "pino ponderosa" P11.27
Pinus radiata D.Don "pino de Monterrey", "pino insigne" P11.23
Pinus resinosa Roezl. M11.6
Pinus sylvestris Thunb. "pino silvestre" MP11.8
Pinus strobus L. "pino blanco" MP11.4
Pinus taeda L. "pino taeda", "pinotea" P11.25

Pseudotsuga

Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco "pino oregón", "abeto de Douglas" MP11.16

Tsuga

Tsuga sp. Carrière "hemlock" P11.34
Tsuga canadensis Carrière M11.18
Tsuga heterophylla Sargent M11.17

PLATANACEAS (49)

Platanus

Platanus sp. L. M49.3
Platanus x acerifolia Willd. "plátano" M49.1
Platanus occidentalis Hook. & Arn. "sicomoro" M49.2

PODOCARPACEAS (IV)

Podocarpus

Podocarpus sp. L'Her. ex Pers. PIV.3
Podocarpus parlatorei Pilg. "pino del cerro" MPIV.1
Podocarpus lambertii Klotzsch ex Endl. "pinheirinho" PIV.4
Podocarpus nubigenus Lindl. "maniú macho" PIV.5

Prumnopitys

Prumnopitys andina (Poepp.ex Endl.) de Laub. "lleuque", "lleuqui" PIV.6

Saxegothaea

Saxegothaea conspicua Lindl. "maniú hembra" MPIV.2

POLIGONACEAS (7)

Ruprechtia

Ruprechtia laxiflora Meisn. "marmelero", "virarú" MP7.1

PROTEACEAS (6)

Embothrium

Embothrium coccineum J.R.Forster & G.Forster "notro", "ciruelillo" MP6.5

Gevuina

Gevuina avellana Molina "avellano", "guevín" P6.4

Grevillea

Grevillea robusta A.Cunn. "roble sedoso" M6.3

Lomatia

Lomatia hirsuta (Lam.) Diels ex J.F.Macbr. "radal" MP6.1

Pterocarpus

Pterocarpus angolensis DC. M6.2

RHAMNACEAS (19)

*Rhammus**Rhammus purshiana* DC. M19.2*Ziziphus**Ziziphus mistol* Griseb. "mistol" MP19.1**ROSACEAS (48)***Polylepis**Polylepis* sp. Ruiz&Pav. "queñoa", "tabaquillo" P48.7*Prunus**Prunus domestica* L. "ciruelo" M48.2*Prunus nigra* Rchb. M48.4*Prunus serotina* Ehrh. "cherry" M48.3*Prunus subcoriacea* (Chodat & Hassl.) Koehne "persiguero bravo" M48.1*Pyrus**Pyrus communis* Thunb. "peral" M48.6*Pyrus lindleyi* Rehder. M48.5**RUBIACEAS (32)***Calycophyllum**Calycophyllum multiflorum* Griseb. "palo blanco" MP32.1*Genipa**Genipa americana* L. "genipapo" M32.3**RUTACEAS (13)***Balfourodendron**Balfourodendron riedelianum* (Engl.) Engl. "guatambú", "guatambú blanco" MP13.1*Euxylophora**Euxylophora paraensis* Huber. "pau amarelo" M13.4*Flindersia**Flindersia schottiana* F. Muell. M13.2*Helietta**Helietta apiculata* Benth. "canela de venado" MP13.5*Zanthoxylum**Zanthoxylum coco* Gillies ex Hook. f. & Arn. "cochucho" MP13.3*Zanthoxylum riedelianum* Engl. P13.6**SALICACEAS (1)***Populus**Populus* sp. L. "álamo" P1.7*Populus alba* L. "álamo plateado", "álamo blanco" M1.2*Populus bolleana* Mast. P1.15*Populus deltoides* Marsh. ssp. *angulata* Ait. cv "carolinensis" "álamo carolino" MP1.3*Populus x euramericana* (Dode) Guinier cv "I 154" "álamo Mussolini" MP1.10*Populus x euramericana* (Dode) Guinier cv "I 214" MP1.13*Salix**Salix* sp. L. "sauce" P1.17*Salix alba* L. "sauce blanco" MP1.4*Salix x argentinensis* cv. "Híbrido" MP1.14*Salix x argentinensis* cv. "Mestizo" M1.11*Salix babylonica* L. var. *sacramenta* "sauce americano" M1.12*Salix babylonica* x *Salix alba* cv "A 131-25" P1.8

Salix babylonica x *Salix alba* cv "A 131-27" P1.9

Salix caprea L. "mimbre japonés" M1.5

Salix humboldtiana Willd. "sauce criollo" MP1.1

SANTALACEAS (54)

Acanthosyris

Acanthosyris spinescens (Mart. & Eichler) Griseb. "quebracho flojo" MP54.1

SAPINDACEAS (18)

Allophylus

Allophylus edulis (A.St.-Hil., A.Juss. & Cambess.) Radlk. "bacú", "cocú" M18.2

Diatenopteryx

Diatenopteryx sorbifolia Radlk. "maría preta" M18.1

SAPOTACEAS (27)

Chrysophyllum

Chrysophyllum africanum A.DC. "M'bébage" M27.2

Chrysophyllum marginatum (Hook. & Arn.) Radlk. "vasuriña" M27.3

Sideroxylon

Sideroxylon obtusifolium (Roem. & Schult.) T.D.Penn. "guaraniná", "ibirá niná" MP27.1

SIMARUBACEAS (50)

Ailanthus

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle "árbol del cielo" M50.1

SOLANACEAS (52)

Solanum

Solanum granulosum-leprosum Dunal "fumo bravo" MP52.1

STERCULIACEAS (35)

Basiloxylon

Basiloxylon brasiliensis K.Schum. "farinha sea" M35.3

Firmiana

Firmiana simplex W.F.Wight M35.1

Tarrietia

Tarrietia actinophylla F.M.Bailey M35.2

TAMARICACEAS (58)

Tamarix

Tamarix ramosissima Ledeb. "tamarisco", "tamarindo" P58.1

TAXACEAS (VI)

Taxus

Taxus baccata Thunb. "tejo" PVI.2

Taxus brevifolia Nutt. MVI.1

TAXODIACEAS (V)

Sequoia

Sequoia sempervirens Endl. "sequoia", "redwood" MV.1

Taxodium

Taxodium distichum Rich. "ciprés calvo", "ciprés de los pantanos" MPV.2

Sciadopitys

Sciadopitys verticillata Sieb. Et Zucc. MV.3

TILIACEAS (20)*Heliocarpus*

Heliocarpus popayanensis Kunth "afata blanca" M20.2

Luehea

Luehea divaricata Mart. "sota caballo", "azota caballo", "Francisco Alvarez" MP20.1

Pentace

Pentace burmanica Kurz M20.7

Tilia

Tilia glabra Vent. MP20.5

Tilia viridis (Bayer) L. Simonkai nothosubesp. *moltkei* (Dippel) C.C.Xifreda "tilo", "tilo común" P20.8

Tilia cordata Mill. "tilo" M20.6

Tilia parvifolia Boiss. M20.4

Tilia petiolaris DC. P20.9

Tilia platyphyllos M.Bieb. "tilo de Holanda" MP20.3

ULMACEAS (5)*Phyllostylon*

Phyllostylon rhamnoides (J. Poiss.) Taub. "palo lanza", "palo amarillo" MP5.1

Ulmus

Ulmus americana Ait. "olmo americano" M5.3

Ulmus campestris Walter P5.9

Ulmus carpinifolia Gleditsch M5.8

Ulmus fulva Michx. M5.7

Ulmus japonica Siebold M5.5

Ulmus pumila Pall. "olmo siberiano", "olmo del Turquestán" M5.4

Ulmus racemosa Borkh. M5.6

VERBENACEAS (25)*Vitex*

Vitex sp. L. M25.2

Vitex megapotamica (Spreng.) Moldenke "taruma" M25.1

WINTERACEAS (9)*Drimys*

Drimys winteri J.R.Forst. & G.Forst. "canelo", "boigue" MP9.1

ZIGOFILACEAS (12)*Bulnesia*

Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb. "palo santo" M12.1