

Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–3000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *I.G. Vargas et al.* 2552 (LPB, MO, NY, USZ).
Infra: *Schefflera morototoni* var. *morototoni*
Nom. Vern.: Guitarrero.

Schefflera nebularum (Harms)

Frodin, World Checkl. Bibliogr. Araliaceae 360. 2003 [2004].
Sin.: *Didymopanax nebularum* Harms
Ref.: Foster (1958), Saravia Miranda (1993a).
Árbolito. Endémica. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C. Troll* 1803 (HT: B destr.; fotos: F, GH).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Schefflera nephelophila Harms,
Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11: 286. 1931.
Ref.: Foster (1958), Saravia Miranda (1993a).
Árbol. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C. Troll* 2229 (HT: B destr.; IT: M?; fotos: F, GH), *M. Bang* 2292 (GH, MO).

Schefflera patula (Rusby) Harms,
Nat. Pflanzenfam. 3(8): 37. 1894.
Sin.: *Sciadophyllum patulum* Rusby
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Saravia Miranda (1993a).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *M. Bang* 548b (HT: NY; IT: MO-2531933, MO-2531934, NY), *S.G. Beck & R.B. Foster* 18531 (AAU, CTES, LPB, M, MO, USZ).

Schefflera pentandra (Pav.) Harms,
Nat. Pflanzenfam. 3(8): 36. 1894.
Sin.: *Actinophyllum pentandrum* Pav., *Actinophyllum pentandrum* Ruiz & Pav., *Sciadophyllum pentandrum* (Pav.) Poir.
Ref.: Rusby (1893b), Foster (1958), Saravia Miranda (1993a), Ibisch (1996).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Yungas, 500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon* 10755 (LPB, MO).

Schefflera tipuanica Harms,
Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11: 287. 1931.
Ref.: Foster (1958), Saravia Miranda (1993a), Ibisch (1996).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien* 5509 (HT: B destr.?; IT: GH, NY, US), *J.C. Solomon* 10812 (LPB, MO, NY).

Schefflera trollii Harms, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11: 287. 1931.
Ref.: Foster (1958), Saravia Miranda (1993a).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C. Troll* 1781 (HT: B destr.; IT: GH, MO), *J.C. Solomon* 17315 (LPB, MO).

Schefflera vinosa (Cham. & Schltdl.)
Frodin & Fiaschi, World Checkl. Bibliogr. Araliaceae 384. 2003.
Sin.: *Panax vinosus* Cham. & Schltdl., *Didymopanax vinosus* (Cham. & Schltdl.) Marchal
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Wood et al. (2011).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *Y. Uslar et al.* 599 (MO, USZ).

ARECACEAE Bercht. & J. Presl, Prir. Rostlin 266. 1820.

Por M. Moraes (LPB), revisado por H. Balslev (AAU), M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO). 37 géneros, 94 especies, 7 especies endémicas.

Acrocomia Mart., Palm. Fam. 22. 1824.

1 especie, 0 especies endémicas.

Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart., Hist. Nat. Palm. 3(8): 286. 1845.

Sin.: *Acrocomia cubensis* Lodd. ex H. Wendl., *Acrocomia glaucophylla* Drude, *Acrocomia horrida* Lodd. ex Mart., *Acrocomia intumescens* Drude, *Acrocomia mokayayba* Barb. Rodr., *Acrocomia tenuifrons* Lodd. ex Mart., *Bactris pavoniana* Mart., *Cocos aculeata* Jacq., *Palma spinosa* Mill., *Bactris globosa* Gaertn., *Cocos fusiformis* Sw., *Acrocomia*

sclerocarpa Mart., *Acrocomia fusiformis* (Sw.) Sweet, *Acrocomia sphaerocarpa* Desf., *Acrocomia guianensis* Lodd. ex G. Don, *Acrocomia minor* Lodd. ex G. Don, *Acrocomia totai* Mart., *Acrocomia mexicana* Karw. ex Mart., *Acrocomia lasiospatha* Mart., *Acrocomia vinifera* Oerst., *Acrocomia antioquensis* Posada-Arango, *Acrocomia zapotecis* Karw. ex H. Wendl., *Astrocaryum sclerocarpum* hort. ex H. Wendl., *Acrocomia sclerocarpa* var. *wallaceana* Drude, *Acrocomia microcarpa* Barb. Rodr., *Acrocomia odorata* Barb. Rodr., *Acrocomia media* O.F. Cook, *Acrocomia erioacantha* Barb. Rodr., *Acrocomia wallaceana* (Drude) Becc., *Acrocomia ulei* Dammer, *Acrocomia pilosa* León, *Acrocomia belizensis* L.H. Bailey, *Acrocomia chunta* Covas & Ragonese, *Acrocomia hospes* L.H. Bailey, *Acrocomia ierensis* L.H. Bailey, *Acrocomia karukerana* L.H. Bailey, *Acrocomia panamensis* L.H. Bailey, *Acrocomia quisqueyana* L.H. Bailey, *Acrocomia subinermis* León ex L.H. Bailey, *Acrocomia antiquana* L.H. Bailey, *Acrocomia christopherensis* L.H. Bailey, *Acrocomia grenadana* L.H. Bailey, *Acrocomia viegasii* L.H. Bailey Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes R. (1993f), Henderson (1995), Henderson et al. (1995), Killeen & Schulenberg (1998), González et al. (1999), Moraes R. (1999b), Mostacedo C. & Uslar (1999), Jardim et al. (2003), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, SC, TA.

Muestra: *M. Saldías et al.* 223 (LPB, MO, NY, USZ).

Nom. Vern.: Cachinovi, cayará, chonta, chunta, mbocayá, mbocaye, orotaich, tacuapari, totaí, totaí barrigudo.

Aiphanes Willd., Samml.

Deutsch. Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1803: 250. 1806.
2 especies, 1 especie endémica.

Aiphanes horrida (Jacq.) Burret, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11(107): 575. 1932.
Sin.: *Aiphanes aculeata* Willd., *Caryota horrida* Jacq., *Martinezia caryotifolia* Kunth, *Euterpe aculeata*

(Willd.) Spreng., *Bactris praemorsa* Poepp. ex Mart., *Martinezia aculeata* (Willd.) Klotzsch, *Martinezia aiphanes* Mart., *Marara bicuspidata* H. Karst., *Martinezia elegans* Linden & H. Wendl., *Marara aculeata* (Willd.) H. Karst. ex H. Wendl., *Marara caryotifolia* (Kunth) H. Karst. ex H. Wendl., *Aiphanes caryotifolia* (Kunth) H. Wendl., *Aiphanes elegans* (Linden & H. Wendl.) H. Wendl. ex Kerch., *Tilmia caryotifolia* (Kunth) O.F. Cook, *Martinezia ulei* Dammer, *Aiphanes ernestii* (Burret) Burret, *Aiphanes killipii* (Burret) Burret, *Aiphanes orinocensis* Burret, *Aiphanes praemorsa* (Poepp. ex Mart.) Burret, *Martinezia ernestii* Burret, *Martinezia killipii* Burret Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes R. (1993f), Moraes R. (1999a), Moraes R. (1999b), Alverson et al. (2000), Moraes R. (2004), Govaerts & Dransfield (2005), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Pintaud et al. (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: BE, CO, LP, PA, SC. Muestra: *M.H. Nee et al.* 36870 (LPB, MO, NY). Nom. Vern.: Chonta loro, chontaloro.

Aiphanes truncata (Brongn. ex Mart.) H. Wendl., Palmiers 230. 1878.
Sin.: *Martinezia truncata* Brongn. ex Mart.
Ref.: Moreno & Moreno (2006).
Árbol. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m. Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *H. Balslev et al.* 8291 (AAU, LPB, USZ).
Nom. Vern.: Chonta loro, cocos rura.

Allagoptera Nees, Flora 4: 296. 1821.
1 especie, 0 especies endémicas.

Allagoptera leucocalyx (Drude) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 726. 1891.
Sin.: *Diplothemium campestre* var. *orbignyi* Drude, *Diplothemium leucocalyx* Drude, *Diplothemium jangadense* S. Moore, *Allagoptera campestris* var. *orbignyi* (Drude) Kuntze, *Diplothemium anisitsii* Barb. Rodr., *Diplothemium hasslerianum* Barb. Rodr.
Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Parker & Bailey (1991), Moraes R. (1996a), Killeen

& Schulenberg (1998), Moraes R. (1999b), Mostacedo C. & Uslar (1999), Jardim et al. (2003), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Wood et al. (2011). Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M. Moraes R. et al.* 1461 (LPB). Nom. Vern.: Chonta de la pampa, escoba, mosuncotos, motachú enano, motacú-chí, motacuchí, totaicillo, yatay-pony.

Astrocaryum G. Mey., Prim. Fl. Esseq. 265–266. 1818.
8 especies, 0 especies endémicas.

[Astrocaryum acaule Mart.], Hist. Nat. Palm. 2: 78. 1824.
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *A. campestre*.

Astrocaryum aculeatum G. Mey., Prim. Fl. Esseq. 265. 1818.
Sin.: *Astrocaryum tucuma* Mart., *Astrocaryum aureum* Griseb., *Astrocaryum candescens* Barb. Rodr., *Astrocaryum princeps* Barb. Rodr., *Astrocaryum jucuma* Linden, *Astrocaryum manaoense* Barb. Rodr., *Astrocaryum macrocarpum* Huber Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes R. (1990), Moraes R. (1993f), Henderson (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Jardim et al. (2003), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Kahn (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee* 31458 (LPB, MO, NY). Nom. Vern.: Chonta, chonta grande, chontilla, panima, tucumo.

Astrocaryum campestre Mart., Hist. Nat. Palm. 2: 79, pl. 63, f. 4. 1824.
Sin.: *Bactris braeai* Burret Ref.: Henderson et al. (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (1999b), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Kahn (2008), Wood et al. (2011). Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m. Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *W.W. Thomas et al.* 5627 (LPB, MO, NY).

Astrocaryum chonta Mart., Voy. Amér. Mér. 10: 84 t. 4, f. 1, 2; t. 29C. 1847.
Ref.: Kahn & Millán (1992), Kahn (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m. Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee* 36034 (LPB, MO, NY). Nom. Vern.: Chonta, chonta-negra, chonta-de-macallo.

Astrocaryum gratum F. Kahn & B. Millán, Bull. Inst. Franc. Etud. Andines 21(2): 520–522, f. 51. 1992.
Ref.: Kahn & Millán (1992), Kahn (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m. Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *A.J. Henderson et al.* 534 (LPB, MO, NY). Nom. Vern.: Chonta, chonta-negra, chonta-de-macallo.

Astrocaryum gynacanthum Mart., Hist. Nat. Palm. 2: 73. 1824.
Sin.: *Astrocaryum gynacanthum* var. *munbaca* (Mart.) Trail ex Drude, *Astrocaryum munbaca* Mart., *Astrocaryum gymnopus* Burret, *Astrocaryum dasychaetum* (Burret) Burret, *Astrocaryum gynacanthum* var. *dasychaetum* Burret Ref.: Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Kahn (2008), Pintaud et al. (2008). Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: BE, PA.
Muestra: *L. Vargas & R.B. Foster* 726 (F, LPB).

Astrocaryum huaimi Mart., Voy. Amér. Mér. 86, t. 13, f. 3, t. 30a. 1847.
Sin.: *Astrocaryum leiospatha* Barb. Rodr. Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1993f), Henderson (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Kahn (2008), Pintaud et al. (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m. Dept.: BE, LP, SC.
Tipo y muestra: *d'Orbigny* 23 (HT: P), *S.G. Beck & R. Haase* 9992 (LPB, MO, NY, US). Nota: *A. huaimi* var. *orbignyi* Drude es probablemente un sinónimo de *A. vulgare* Mart.

Nom. Vern.: Chonta, chontilla, huaimi-tococa, uapium-uassú.

Astrocaryum jauari Mart., Hist. Nat.

Palm. 2: 76, pl. 52, 65, f. 1. 1823.

Sin.: *Astrocaryum guara* Burret

Ref.: Moraes R. (2004), Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *M. Moraes R. 1688A* (LPB).

[Astrocaryum murumuru Mart.],

Hist. Nat. Palm. 2: 70, pl. 58–59. 1824.

Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1993f), Henderson (1995), Moraes R. (1999a), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Moraes R. (2004), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).

Nota: Según Kahn (2008) los registros se basan en material mal identificado. Esta especie solamente se encuentra en Guyanas y en la zona central de la cuenca amazónica de Brasil.

[Astrocaryum tucumoides Drude],

Fl. Bras. 3(2): 381. 1881.

Ref.: Moraes R. (1993f).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Astrocaryum ulei Burret, Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 35: 147. 1934.

Ref.: Kahn & Millán (1992), Kahn (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: PA.

Muestra: *T. Ely et al. 31* (LPB, NY).

Nom. Vern.: Chonta loro.

[Astrocaryum vulgare Mart.], Hist.

Nat. Palm. 2: 74, pl. 62–63. 1824.

Ref.: Balslev & Moraes R. (1989).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Attalea Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 309–310. 1815 [1816].

5 especies, 0 especies endémicas.

Attalea butyracea (Mutis ex L. f.)

Wess. Boer, Pittieria 17: 292. 1988.

Sin.: *Cocos butyracea* Mutis ex L. f.,

Attalea cephalotes Poepp. ex Mart.,

Attalea blepharopus Mart., *Scheelea*

cephalotes (Poepp. ex Mart.) H.

Karst., *Attalea humboldtiana* Spruce,

Scheelea butyracea (Mutis ex L.

f.) H. Karst. ex H. Wendl., *Attalea*

wallisii Huber, *Scheelea bassleriana*

Burret, *Scheelea blepharopus* (Mart.)

Burret, *Scheelea brachyclada* Burret, *Scheelea huebneri* Burret, *Scheelea macrolepis* Burret, *Scheelea passargei* Burret, *Scheelea stenorhyncha* Burret, *Scheelea tessmannii* Burret, *Scheelea wallisii* (Huber) Burret, *Attalea pycnocarpa* Wess. Boer, *Attalea bassleriana* (Burret) Zona

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Alverson et al. (2000), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *N. Helme 750* (LPB).

Nom. Vern.: Cusi bajio, falso motacú, mutacú, palla.

Attalea eichleri (Drude) A.J. Hend., Palms Amazon 143. 1995.

Sin.: *Orbignya humilis* Mart., *Orbignya eichleri* Drude

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Henderson (1995), Glassman (1999), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *S.G. Beck 27966* (LPB).

Nom. Vern.: Caai cusi, cusi chico, cusicito, cusisillo, palmera de chiquitos.

Attalea maripa (Aubl.) Mart., Voy. Amér. Mér. 123. 1844.

Sin.: *Palma maripa* Aubl., *Maximiliana regia* Mart., *Maximiliana elegans* H. Karst., *Maximiliana martiana* H. Karst., *Maximiliana caribaea*

Griseb. & H. Wendl. ex Griseb., *Scheelea maripa* hort. ex H. Wendl., *Maximiliana maripa* (Aubl.) Drude, *Maximiliana tetrasticha* Drude, *Englerophoenix caribaeum* (Griseb. & H. Wendl. ex Griseb.) Kuntze, *Englerophoenix maripa* (Aubl.)

Kuntze, *Englerophoenix regia* (Mart.) Kuntze, *Maximiliana longirostrata*

Barb. Rodr., *Englerophoenix longirostrata* (Barb. Rodr.) Barb.

Rodr., *Maximiliana macrogyne*

Burret, *Maximiliana macropetala*

Burret, *Maximiliana stenocarpa*

Burret, *Scheelea tetrasticha* (Drude)

Burret, *Temenia regia* (Mart.) O.F.

Cook, *Ethnora maripa* (Aubl.) O.F.

Cook, *Attalea macropetala* (Burret)

Wess. Boer, *Attalea cryptanthera*

Wess. Boer

Ref.: Henderson (1995), Moraes R.

(2004), Moreno & Moreno (2006),

Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *I.G. Vargas 625* (LPB, USZ).

Nom. Vern.: Casicusi, cusi, cusimacho, huacava, motacusillo, xébichoqui.

Attalea phalerata Mart. ex Spreng., Syst. Veg. 2: 624. 1825.

Sin.: *Attalea excelsa* Mart. ex Spreng.,

Attalea princeps Mart., *Scheelea*

princeps (Mart.) H. Karst., *Attalea*

hoehnei Burret, *Scheelea martiana*

Burret, *Scheelea phalerata* (Mart. ex Spreng.) Burret, *Scheelea weberbaueri*

Burret, *Scheelea microspadix* Burret

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R.

(1989), Moraes R. (1989), Moraes R.

(1990), Moraes R. (1993f), Henderson

(1995), Killeen & Schulenberg (1998),

Glassman (1999), Moraes R. (1999a),

Moraes R. (1999b), Mostacedo C. &

Uslar (1999), Alverson et al. (2000),

Montambault (2002), Jardim et al.

(2003), Moraes R. (2004), Borchsenius

Kristensen & Moraes R. (2006),

Moreno & Moreno (2006), Pintaud

et al. (2008), Paniagua Zambrana &

Moraes R. (2009).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Sabanas Benianas del

Norte, Sabanas Benianas del Sur,

Campos Amazónicos, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *C.R. Sperling & R.M. King 6548* (LPB, NY).

Infra: *Attalea phalerata* var. *concinna*

L.R. Moreno

Nota: El tipo de *A. phalerata* var. *concinna*, es de PA, Moreno 252 (HT: JBSC).

Nom. Vern.: Achere, cachí, chujam, erquiriete, kisia, mana'i, motacú, mutacú, nomotaquich, palla, palmito, rucuri, toma, ubito, urucurí, xébini.

Attalea speciosa Mart. ex Spreng., Syst. Veg. ii: 138. 1825.

Sin.: *Attalea pixuna* Barb. Rodr.,

Orbignya pixuna (Barb. Rodr.)

Barb. Rodr., *Attalea spectabilis* var.

polyandra Drude, *Orbignya lydiae*

Drude, *Orbignya phalerata* Mart.,

Orbignya speciosa (Mart. ex Spreng.)

Barb. Rodr., *Orbignya martiana*

Barb. Rodr., *Attalea lydiae* (Drude)

Barb. Rodr., *Orbignya huebneri*

Burret, *Orbignya macropetala* Burret,

Orbignya barbosiana Burret

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes

R. (1989), Moraes R. (1989),

Moraes R. (1990), Moraes R.

(1993f), Henderson (1995), Killeen

& Schulenberg (1998), Glassman

(1999), Mostacedo C. & Uslar (1999),

Toledo et al. (1999), Jardim et al. (2003), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Amazónicos, 0–1000 m. Dept.: BE, PA, SC. Muestra: *M.H. Nee 31901* (LPB, MO, NY). Nom. Vern.: Babazu, cusi, cusich, palma real, rucusich, urucuriguazú.

Bactris Jacq. ex Scop., Intr. Hist. Nat. 70. 1777.
15 especies, 1 especie endémica.

Bactris acanthocarpa Mart., Hist. Nat. Palm. 2: 92, t. 70, 71. 1826.
Sin.: *Astrocaryum humile* Wallace,
Bactris interruptepinnata Barb. Rodr.,
Bactris acanthocarpa var. *crispata* Drude, *Bactris aculeifera* Drude,
Bactris tarumanensis Barb. Rodr.,
Bactris fragae Lindm., *Bactris humilis* (Wallace) Burret, *Bactris macrocalyx* Burret, *Bactris microcalyx* Burret,
Bactris pinnatisepta Burret, *Bactris leptochaete* Burret, *Bactris devia* H.E. Moore
Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),
Henderson (1995), Killeen &
Schulenberg (1998), Henderson
(2000), Moraes R. (2004), Moreno &
Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *B.M. Boom 4462* (LPB, NY).
Infra: *Bactris acanthocarpa* var.
exscapa Barb. Rodr., *Bactris*
acanthocarpa var. *intermedia* A.J. Hend., *Bactris acanthocarpa* var.
trailiana (Barb. Rodr.) A.J. Hend.
Nom. Vern.: Cana huanima, marajá.

Bactris brongniartii Mart., Voy. Amér. Mér. 7(3): 59–60, t. 7, f. 2, t. 28a. 1844.
Sin.: *Bactris pallidispina* Mart., *Guilielma tenera* H. Karst., *Bactris rivularis* Barb. Rodr., *Bactris tenera* (H. Karst.) H. Wendl., *Bactris piscatorum* Wedd. ex Drude, *Bactris cuyabensis* Barb. Rodr., *Bactris strictacantha* Burret, *Pyrenoglyphis brongnartii* (Mart.) Burret, *Pyrenoglyphis pallidispina* (Mart.) Burret, *Pyrenoglyphis piscatorum* (Wedd. ex Drude) Burret, *Pyrenoglyphis rivularis* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis tenera* (H. Karst.) Burret, *Bactris burretii* Glassman
Ref.: Moraes R. (1990), Killeen &
Schulenberg (1998), Moraes R.
(1999b), Henderson (2000), Moraes

R. (2004), Moreno & Moreno (2006),
Pintaud et al. (2008).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *I.G. Vargas et al. 1860* (LPB, USZ).
Nom. Vern.: Ma-rayau, pupuña.

Bactris chaveziae A.J. Hend., Fl. Neotrop. 79: 49. 2000.
Sin.: *Bactris concinna* var. *sigmoidea* A.J. Hend.
Ref.: Henderson (2000), Moraes R.
(2004), Pintaud et al. (2008).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *A. Araujo M. et al. 1371* (AAU, LPB, MO).

Bactris concinna Mart., Hist. Nat. Palm. 2: 99, pl. 72, f. 4–6. 1823.
Sin.: *Bactris concinna* var. *depauperata* (Trail) Drude, *Bactris concinna* var. *inundata* Spruce, *Bactris concinna* subsp. *depauperata* Trail, *Pyrenoglyphis concinna* (Mart.) Burret, *Pyrenoglyphis concinna* var. *depauperata* (Trail) Burret, *Pyrenoglyphis concinna* var. *inundata* (Spruce) Burret
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Alverson et al. (2000), Henderson
(2000), Moraes R. (2004), Moreno &
Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck et al. 19152* (COL,
LPB, PORT, Q).
Nom. Vern.: Marajá, marayaú, siyai, waisi.

Bactris corossilla H. Karst., Linnaea 28: 407. 1857.
Sin.: *Bactris corazillo* hort. ex H. Wendl., *Bactris cuesco* Engl., *Bactris elegantissima* Burret, *Bactris duplex* H.E. Moore, *Bactris duidae* Steyermark., *Bactris venezuelensis* Steyermark.
Ref.: Moreno & Moreno (2006).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *L.R. Moreno & O. Moreno 170* (JBSC, NY).

Bactris elegans Barb. Rodr., Enum. Palm. Nov. 35. 1875.
Ref.: Henderson (2000), Moraes R.
(2004), Pintaud et al. (2008).
Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *L. Vargas et al. 865* (F, LPB).

Bactris faucium Mart., Voy. Amér. Mér. 60, t. 6, f. 2, t. 28B. 1844.
Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1999a), Moraes R. (1999b), Henderson (2000), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
Subarbusto, arbusto. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 41* (HT: P),
M. Moraes R. et al. 1868 (LPB, NY).
Nom. Vern.: Caqui, marayaucillo,
palmita.

Bactris gasipaes Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 302, pl. 700. 1815 [1816].
Sin.: *Martinezia ciliata* Ruiz & Pav.,
Bactris ciliata (Ruiz & Pav.) Mart.,
Guilielma speciosa Mart., *Guilielma insignis* Mart., *Guilielma macana* Mart., *Guilielma chontaduro* H. Karst. & Triana, *Bactris caribaea* H. Karst., *Bactris speciosa* (Mart.) H. Karst., *Guilielma utilis* Oerst., *Guilielma speciosa* var. *coccinea* Barb. Rodr., *Guilielma speciosa* var. *flava* Barb. Rodr., *Guilielma caribaea* (H. Karst.) H. Wendl., *Guilielma ciliata* (Ruiz & Pav.) H. Wendl. ex Kerch., *Guilielma speciosa* var. *mitis* Drude, *Bactris utilis* (Oerst.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl., *Guilielma speciosa* var. *ochracea* Barb. Rodr., *Bactris insignis* (Mart.) Baill., *Guilielma mattogrossensis* Barb. Rodr., *Guilielma microcarpa* Huber, *Bactris coccinea* Barb. Rodr., *Bactris macana* (Mart.) Pittier, *Guilielma gasipaes* (Kunth) L.H. Bailey, *Guilielma gasipaes* var. *flava* (Barb. Rodr.) L.H. Bailey, *Bactris dahlgreniana* Glassman

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1993f), Killeen & Schulenberg (1998), Mostacedo C. & Uslar (1999), Alverson et al. (2000), Henderson (2000), Jardim et al. (2003), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
Árbol. Nativa, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Saldias 1076* (LPB, NY, USZ).
Infra: *Bactris gasipaes* var. *gasipaes*,
Bactris gasipaes var. *chichagui* (H. Karst.) A.J. Hend.
Nom. Vern.: Anoa, chima, chonta de castilla, chonta de comer, chonta fina, copopon, huanima, palma real, siribá, siriba, tembé, woy, yunka tisi.

Bactris glaucescens Drude, Fl.

Bras. 3(2): 345. 1881.

Sin.: *Bactris glaucescens* var. *melanacantha* Drude, *Bactris anisitsii* Barb. Rodr., *Bactris tucum* Burret Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. & Sarmiento (1992), Moraes R. (1993f), Killeen & Schulenberg (1998), Henderson (2000), Jardim et al. (2003), Moraes R. (2004), Pintaud et al. (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: M. Moraes R. et al. 1091 (FTG, LPB, NY). Nom. Vern.: Chontilla, marayaú.

Bactris hirta Mart., Hist. Nat. Palm.

2: 104, pl. 60, 74, f. 1–3. 1826. Sin.: *Bactris longipes* Poepp., *Bactris pectinata* Mart., *Bactris integrifolia* Wallace, *Bactris hylophila* Spruce, *Bactris microcarpa* Spruce, *Bactris turbinata* Spruce, *Bactris linearifolia* Barb. Rodr., *Bactris setipinnata* Barb. Rodr., *Bactris pectinata* var. *spruceana* Trail, *Bactris pectinata* var. *subintegifolia* Trail, *Bactris pectinata* subsp. *hylophila* (Spruce) Trail, *Bactris pectinata* subsp. *microcarpa* (Spruce) Trail, *Bactris pectinata* subsp. *turbinata* (Spruce) Trail, *Bactris pectinata* var. *nana* Trail, *Bactris pectinata* var. *setipinnata* (Barb. Rodr.) Trail, *Bactris geonomoides* Drude, *Bactris geonomoides* var. *setosa* Drude, *Bactris hylophila* var. *glabrescens* Drude, *Bactris hylophila* var. *macrocarpa* Drude, *Bactris hylophila* var. *nana* (Trail) Drude, *Bactris formosa* Barb. Rodr., *Amylocarpus formosus* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Amylocarpus geonomoides* (Drude) Barb. Rodr., *Amylocarpus hirtus* (Mart.) Barb. Rodr., *Amylocarpus hylophilus* (Spruce) Barb. Rodr., *Amylocarpus linearifolius* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Amylocarpus pectinatus* (Mart.) Barb. Rodr., *Amylocarpus setipinnatus* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Amylocarpus hylophilus* var. *glabrescens* (Drude) Barb. Rodr., *Amylocarpus hylophilus* var. *macrocarpus* (Drude) Barb. Rodr., *Amylocarpus hylophilus* var. *nanus* Barb. Rodr., *Bactris atrox* Burret, *Bactris hoppii* Burret, *Bactris huebneri* Burret Ref.: Alverson et al. (2000), Henderson (2000), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP, PA.

Muestra: N. Helme 878 (LPB).

Infra: *Bactris hirta* var. *spruceana* A.J. Hend.**Bactris macroacantha Mart.**, Hist.

Nat. Palm. 2: 95, pl. 73. 1826.

Sin.: *Bactris confluens* var. *acanthospatha* Trail, *Bactris acanthospatha* (Trail) Drude, *Bactris platyacantha* Burret Ref.: Moreno & Moreno (2006).

Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: L.R. Moreno et al. 274 (JBSC, NY).

Bactris major Jacq., Select. Stirp.

Amer. Hist. (ed. 1780–1781) 135, t. 263, f. 88. 1780.

Sin.: *Bactris socialis* Mart., *Bactris infesta* Mart., *Augustinea major* (Jacq.) H. Karst., *Pyrenoglyphis major* (Jacq.) H. Karst., *Bactris exaltata* Barb. Rodr., *Bactris nemorosa* Barb. Rodr., *Bactris socialis* subsp. *curuena* Trail, *Bactris curuena* (Trail) Trail ex Drude, *Bactris gaviona* (Trail) Trail ex Drude, *Bactris chapadensis* Barb. Rodr., *Bactris mattogrossensis* Barb. Rodr., *Bactris socialis* subsp. *gaviona* Trail, *Pyrenoglyphis chapadensis* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis curuena* (Trail) Burret, *Pyrenoglyphis exaltata* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis gaviona* (Trail) Burret, *Pyrenoglyphis hoppii* Burret, *Pyrenoglyphis infesta* (Mart.) Burret, *Pyrenoglyphis mattogrossensis* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis nemorosa* (Barb. Rodr.) Burret, *Pyrenoglyphis socialis* (Mart.) Burret, *Bactris pyrenoglyphoides* A.D. Hawkes Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes R. (1999a), Mostacedo C. & Uslar (1999), Arrázola Rivero et al. (2000), Henderson (2000), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).

Subarbusto, arbusto. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: J.C. Solomon 17182 (LPB, MO).

Infra: *Bactris major* var. *infesta* (Mart.)Drude, *Bactris major* var. *socialis* (Mart.) Drude

Nom. Vern.: Ajacu, carapue, ereiba,

majo, marallao, marayaú.

Bactris maraja Mart., Hist. Nat.

Palm. 2(4): 93, t. 71, f. 1. 1826.

Sin.: *Bactris maraja* subsp. *maraja*, *Bactris sanctae-paulae* Engl., *Bactris granariuscarpa* Barb.

Rodr., *Bactris monticola* Barb.Rodr., *Bactris paucijuga* Barb.Rodr., *Bactris sylvatica* Barb. Rodr., *Bactris umbraticola* Barb. Rodr.,*Bactris umbrosa* Barb. Rodr., *Bactris maraja* subsp. *limnata* Trail, *Bactris maraja* subsp. *sobralensis* Trail,*Bactris juruensis* Trail, *Bactris piranga* Trail, *Bactris maraja* var. *limnata* (Trail) Drude, *Bactris maraja* var. *sobralensis* (Trail)Drude, *Bactris penicillata* Barb.Rodr., *Bactris sobralensis* (Trail)Barb. Rodr., *Bactris sobralensis* var. *limnata* (Trail) Barb. Rodr., *Bactris gymnospatha* Burret, *Bactris bella* Burret, *Bactris sigmoidea* Burret,*Pyrenoglyphis maraja* (Mart.) Burret, *Bactris chlorocarpa* Burret, *Bactris microspadix* Burret, *Bactris divisicupula* L.H. Bailey, *Bactris fuscospina* L.H. Bailey, *Bactris maraja* var. *trailii* A.D. Hawkes Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (1999a), Alverson et al. (2000), Henderson (2000), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: A.F. Fuentes C. et al. 3981 (LPB, MO).

Infra: *Bactris maraja* var. *maraja*, *Bactris maraja* var. *juruensis* (Trail) A.J. Hend., *Bactris maraja* var. *trichospatha* (Trail) A.J. Hend.

Nom. Vern.: Conguillo, chontilla, erei baté, shinishéoxo.

Bactris riparia Mart., Hist. Nat.

Palm. 2: 97, pl. 71, f. 4. 1823.

Sin.: *Bactris inundata* Mart., *Bactris littoralis* Barb. Rodr.

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Killeen & Schulenberg (1998), Alverson et al. (2000), Henderson (2000), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: E. Oviedo et al. 4 (LPB).

Nom. Vern.: Chonta, chontilla, marayaú, tucumba-ivi.

Bactris simplicifrons Mart., Hist.

Nat. Palm. 2: 103. 1826.

Sin.: *Bactris tenuissimus* (Barb. Rodr.) Burret, *Bactris acanthocnemis* Mart., *Bactris tenuis* Wallace, *Bactris*

brevifolia Spruce, *Bactris carolensis* Spruce, *Bactris negrensis* Spruce, *Bactris negrensis* var. *minor* Spruce, *Bactris uaupensis* Spruce, *Bactris arenaria* Barb. Rodr., *Bactris inermis* Trail ex Barb. Rodr., *Bactris inermis* var. *tenuissimus* Barb. Rodr., *Bactris microspatha* Barb. Rodr., *Bactris xanthocarpa* Barb. Rodr., *Bactris mitis* subsp. *inermis* Trail, *Bactris mitis* subsp. *tenuis* (Wallace) Trail, *Bactris mitis* subsp. *uaupensis* (Spruce) Trail, *Bactris simplicifrons* var. *subpinnata* Trail, *Bactris juriensis* var. *lisssopatha* Trail, *Bactris simplicifrons* var. *carolensis* (Spruce) Trail, *Bactris simplicifrons* var. *negrensis* (Spruce) Trail, *Bactris cuspidata* var. *tenuis* (Wallace) Drude, *Bactris simplicifrons* var. *acanthocnemis* (Mart.) Drude, *Amylocarpus acanthocnemis* (Mart.) Barb. Rodr., *Amylocarpus arenarius* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Amylocarpus microspathus* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Amylocarpus simplicifrons* (Mart.) Barb. Rodr., *Amylocarpus tenuissimus* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Amylocarpus xanthocarpus* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Amylocarpus inermis* (Trail ex Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Bactris pulchra* var. *inermis* Dammer, *Amylocarpus angustifolius* Huber, *Yuyba essequiboensis* L.H. Bailey, *Amylocarpus luetzelburgii* (Burret) Burret, *Bactris luetzelburgii* Burret, *Bactris huberiana* Burret, *Bactris luetzelburgii* var. *anacantha* Burret, *Bactris naevia* Poepp. ex Burret, *Bactris negrensis* var. *carolensis* (Spruce) Burret, *Bactris paucisecta* Burret, *Bactris simplex* Burret, *Bactris tenuis* var. *inermis* (Trail ex Barb. Rodr.) Burret, *Bactris ulei* Burret, *Bactris kuhlmannii* Burret, *Bactris kuhlmannii* var. *aculeata* Burret, *Yuyba simplicifrons* (Mart.) L.H. Bailey, *Yuyba trinitensis* L.H. Bailey, *Yuyba dakamana* L.H. Bailey ex Maguire, *Yuyba maguirei* L.H. Bailey, *Yuyba stahelii* L.H. Bailey, *Yuyba gleasonii* L.H. Bailey, *Bactris maguirei* (L.H. Bailey) Steyermark, *Bactris sororopanae* Steyermark, *Bactris dakamana* (L.H. Bailey ex Maguire) Glassman, *Bactris essequiboensis* (L.H. Bailey) Glassman, *Bactris gleasonii* (L.H. Bailey) Glassman, *Bactris stahelii* (L.H. Bailey) Glassman, *Bactris trinitensis* (L.H. Bailey) Glassman Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Killeen & Schulenberg (1998),

Henderson (2000), Moraes R. (2004), Pintaud et al. (2008). Subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: BE, LP, PA, SC. Muestra: *L.R.C. de Michel et al. 2023* (LPB).

Ceroxylon Bonpl. ex DC., Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 3: 239. 1804. 2 especies, 0 especies endémicas.

Ceroxylon parvifrons (Engel) H. Wendl., Palmiers 239. 1878. Sin.: *Klopstockia parvifrons* Engel, *Ceroxylon latisectum* Burret, *Ceroxylon sclerophyllum* Dugand, *Ceroxylon mooreanum* Galeano & R. Bernal Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Henderson & Galeano (1996), Moraes R. (1999a), Serrano & Terán (1998 [2000]), Moraes R. (2004), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Sanín Pérez & Galeano (2011), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]). Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m. Dept.: CH, LP. Muestra: *A.F. Fuentes C. et al. 5150* (AAU, LPB, MO). Nom. Vern.: Palma, palma real.

Ceroxylon parvum Galeano, Caldasia 17(82–85): 403. 1995. Ref.: Henderson & Galeano (1996), Vargas Caballero et al. (2000), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Sanín Pérez & Galeano (2011). Nota: El registro se basa en material mal identificado. Especie endémica de Ecuador.

Ceroxylon pityophyllum (Mart. Mart. ex H. Wendl.), Palmiers 239. 1878. Sin.: *Cocos pityophylla* Mart., *Ceroxylon weberbaueri* Burret Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes R. (1993f), Sanín Pérez & Galeano (2011), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]). Árbol. Nativa. Andes. Yungas. 1000–3000 m. Dept.: CH, CO, LP, SC. Tipo y muestra: *N. Salinas 2440* (NT: LPB), *M. Moraes R. & H. Balslev 850* (AAU, COL, LPB, US). Nom. Vern.: Palma, palma amarilla, palma lisa, palma real, ramo, vicuña palmito.

[Ceroxylon vogelianum (Engel) H. Wendl.]

Palmiers 239. 1878. Sin.: *Klopstockia vogelianiana* Engel, *Klopstockia coarctata* Engel, *Ceroxylon verruculosum* Burret Ref.: Henderson & Galeano (1996), Moraes R. (2004), Pintaud et al. (2008), Sanín Pérez & Galeano (2011). Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. pityophyllum*.

Chamaedorea Willd., Sp. Pl.

4(2): 638, 800. 1806. 4 especies, 0 especies endémicas.

Chamaedorea angustisecta Burret, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11: 318. 1932. Sin.: *Chamaedorea leonis* H.E. Moore Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Henderson (1995), Moraes R. (1999a), Moraes R. (2004), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Moreno & Moreno (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m. Dept.: BE, LP, PA. Muestra: *R. Seidel et al. 4444* (LPB). Nom. Vern.: Palmita, siyaya, seyeye, siyeye, siyeyi.

[Chamaedorea fragrans (Ruiz & Pav.) Mart.]

Hist. Nat. Palm. 2: 4, t. 3, f. 1, 2. 1849. Sin.: *Nunnezharia fragrans* Ruiz & Pav. Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989). Nota: El registro se basa en material mal identificado de *C. angustisecta*.

Chamaedorea linearis (Ruiz & Pav.) Mart.

Hist. Nat. Palm. 2: 5. 1823. Sin.: *Morenia fragrans* Ruiz & Pav., *Martinezia linearis* Ruiz & Pav., *Kunthia montana* Bonpl., *Morenia poeppigiana* Mart., *Morenia corallina* H. Karst., *Morenia lindeniana* H. Wendl., *Chamaedorea formosa* W. Bull., *Nunnezharia formosa* (W. Bull.) Kuntze, *Nunnezharia lindeniana* (H. Wendl.) Kuntze, *Nunnezharia linearis* (Ruiz & Pav.) Kuntze, *Nunnezharia montana* (Bonpl.) Kuntze, *Nunnezharia morenia* Kuntze, *Nunnezharia poeppigiana* (Mart.) Kuntze, *Morenia linearis* (Ruiz & Pav.) Burret, *Morenia montana* (Bonpl.) Burret, *Chamaedorea polyclada* Burret, *Morenia caudata* Burret, *Morenia macrocarpa* Burret, *Morenia robusta* Burret, *Morenia microspadix* Burret, *Chamaedorea*

megaphylla A.H. Gentry, *Chamaedorea poeppigiana* (Mart.) A.H. Gentry
Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),
Henderson (1995), Moraes R. (1999a),
Moraes R. (2004), Moreno & Moreno
(2006), Pintaud et al. (2008).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas,
1000–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *M. Moraes R. et al.* 1873
(LPB, NY).

Chamaedorea pauciflora Mart.,
Hist. Nat. Palm. 2: 5, t. 3, f. 3. 1823.
Sin.: *Morenia integrifolia* Trail,
Chamaedorea amazonica Linden,
Morenia pauciflora (Mart.) Drude,
Nunnezharia amazonica (Linden)
Kuntze, *Nunnezharia integrifolia* (Trail)
Kuntze, *Nunnezharia pauciflora* (Mart.)
Kuntze, *Chamaedorea lechleriana*
H. Wendl., *Chamaedorea integrifolia*
(Trail) Dammer, *Chamaedorea
amazonica* Dammer
Ref.: Henderson (1995), Moraes R.
(1999b), Moraes R. (2004), Moreno &
Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *L. Vargas et al.* 579 (LPB, NY).

Chamaedorea pinnatifrons (Jacq.)
Oerst., Vidensk. Meddel. Dansk
Naturhist. Foren. Kjøbenhavn
1858(1–4): 14. 1859.
Sin.: *Borassus pinnatifrons* Jacq.,
Martinezia lanceolata Ruiz &
Pav., *Chamaedorea gracilis* Willd.,
Chamaedorea concolor Mart.,
Chamaedorea lanceolata (Ruiz &
Pav.) Kunth, *Hyospathe montana*
Mart., *Chamaedorea conocarpa*
Mart., *Chamaedorea bartlingiana* H.
Wendl., *Chamaedorea brevifrons* H.
Wendl., *Chamaedorea flavovirens*
H. Wendl., *Chamaedorea bifurcata*
Oerst., *Chamaedorea bracteata* H.
Wendl., *Chamaedorea membranacea*
Oerst., *Chamaedorea pacaya* Oerst.,
Nunnezharia geonomoides Spruce,
Chamaedorea geonomoides (Spruce)
Drude, *Nunnezharia bartlingiana*
(H. Wendl.) Kuntze, *Nunnezharia
bifurcata* (Oerst.) Kuntze, *Nunnezharia
bracteata* (H. Wendl.) Kuntze,
Nunnezharia brevifrons (H. Wendl.)
Kuntze, *Nunnezharia flavovirens*
(H. Wendl.) Kuntze, *Nunnezharia
lanceolata* (Ruiz & Pav.) Kuntze,
Nunnezharia membranacea (Oerst.)
Kuntze, *Nunnezharia pacaya* (Oerst.)
Kuntze, *Chamaedorea boliviensis*
Dammer, *Chamaedorea depauperata*

Dammer, *Chamaedorea minor*
Burret, *Chamaedorea concinna*
Burret, *Chamaedorea dryanderae*
Burret, *Chamaedorea heilbornii*
Burret, *Chamaedorea herrerae*
Burret, *Chamaedorea holmgrenii*
Burret, *Chamaedorea hoppii* Burret,
Chamaedorea kalbreyeriana H. Wendl.
ex Burret, *Chamaedorea macroloba*
Burret, *Chamaedorea micrantha*
Burret, *Chamaedorea rhombea* Burret,
Chamaedorea oerstedii O.F. Cook
& Doyle, *Docanthe alba* O.F. Cook,
Chamaedorea agulariana Standl. &
Steyermark.

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes
R. (1989), Moraes R. (1989), Parker
& Bailey (1991), Henderson (1995),
Killeen & Schulenberg (1998),
Alverson et al. (2000), Moraes R.
(2004), Moreno & Moreno (2006),
Pintaud et al. (2008).

Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Seidel et al.* 2821 (LPB).
Nom. Vern.: Jatatilla, piterita, tactilla.

Chamaerops L., Sp. Pl. 2: 1187.
1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Chamaerops humilis L., Sp. Pl. 2:
1187. 1753.
Sin.: *Phoenix humilis* (L.) Royle
Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),
Govaerts & Dransfield (2005).
Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos,
2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *S.G. Beck* 7033 (LPB, US).

Chelyocarpus Dammer, Notizbl.
Bot. Gart. Berlin–Dahlem 7:
51[395]. 1920.
1 especie, 0 especies endémicas.

Chelyocarpus chuco (Mart.) H.E.
Moore, Príncipes 16(3): 73. 1972.
Sin.: *Thrinax chuco* Mart.,
Trithrinax chuco (Mart.) Walp.,
Acanthorrhiza chuco (Mart.) Drude,
Tessmanniophoenix chuco (Mart.)
Burret, *Tessmanniodoxa chuco*
(Mart.) Burret
Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes
R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes
R. (1990), Moraes R. (1993f),
Henderson (1995), Moraes R. (1999b),
Moraes R. (2004), Moreno & Moreno
(2006), Pintaud et al. (2008).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.

Muestra: *M. Moraes R. & G. Takaná*
1855 (AAU, LPB, NY).
Nom. Vern.: Chuco, hoja grande, hoja
redonda, huechichao, iriai, sawa.

Cocos L., Sp. Pl. 2: 1188. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Cocos nucifera L., Sp. Pl. 2: 1188.
1753.
Sin.: *Palma cocos* Mill., *Cocos indica*
Royle, *Cocos nana* Griff., *Calappa
nucifera* (L.) Kuntze
Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),
Moraes R. (1990), Govaerts &
Dransfield (2005).
Árbol. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M. Moraes R.* 1047 (LPB).
Nom. Vern.: Coco.

Copernicia Mart. ex Endl., Gen.
Pl. 253. 1837.
1 especie, 0 especies endémicas.

Copernicia alba Morong, Ann.
New York Acad. Sci. 7: 246. 1893.
Sin.: *Copernicia nigra* Morong,
Copernicia rubra Morong,
Copernicia australis Becc.,
Coryphomia tectorum N. Rojas,
Copernicia ramulosa Burret
Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes
R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes
R. (1991), Moraes R. (1993f), Moraes
R. (1999b), Jardim et al. (2003),
Moraes R. (2004), Moreno & Moreno
(2006), Pintaud et al. (2008).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Seco Chaqueño, Sabanas
Benianas del Norte, Sabanas Benianas
del Sur, Campos Amazónicos, Bosque
Serrano Chaqueño, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, SC, TA.
Muestra: *M. Moraes R.* 1090 (LPB,
NY, USZ).

Nom. Vern.: Achanetach, caranda
negra, carandaá, carandahí, caranday,
caryá-hú, diquis, huajerema, palma,
palma blanca, palma negra, palma
real, quais, quechahuaca, tema.

Desmoncus Mart., Palm. Fam.
20. 1824.
4 especies, 1 especie endémica.

[Desmoncus giganteus A.J. Hend.],
Palms Amazon 225. 1995.
Ref.: Moreno & Moreno (2006).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: PA.
Muestra: *L.R. Moreno & O.I. Moreno*
183 (JBSC).

Nota: Especie dudosa. Según Henderson (2011 [A revision of *Desmoncus* (Arecaceae). Phytotaxa 35: 1–88]) correspondería a un morfotipo grande de *D. polyacanthos*.

Desmoncus horridus Splitg. ex Mart., Voy. Amér. Mér. 51. 1844.
Sin.: *Desmoncus palustris* Trail, *Atitara palustris* (Trail) Kuntze
Ref.: Henderson (2011a).
Liana. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & S. Coria* 1559 (LPB, MO, NY, USZ).
Infra: *Desmoncus horridus* subsp. *prostratus* (Lindm.) A.J. Hend.

Desmoncus latisectus Burret, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 36: 215. 1934.
Sin.: *Desmoncus kuhlmannii* Burret
Ref.: Henderson (2011a).
Liana. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE.
Tipo y muestra: *E. Werdermann* 2508 (HT: B destr.; LT: S; ILT: MO-1000107), *L.R. Moreno* 19 (JBSC, NY).

Desmoncus mitis Mart., Hist. Nat. Palm. 2: 90. 1824.
Sin.: *Desmoncus mitis* var. *rurenabaquensis* A.J. Hend.
Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Henderson (1995), Moraes R. (1999a), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011a).
Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *L. Vargas* 867 (LPB, NY).
Infra: *Desmoncus mitis* subsp. *ecirratus* A.J. Hend., *Desmoncus mitis* subsp. *rurenabaquensis* (A.J. Hend.) A.J. Hend.

[Desmoncus orthacanthos Mart.], Hist. Nat. Palm. 2(3): 87, t. 69, 98. 1824.
Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Henderson (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
Nota: El registro se basa en material mal identificado. Según Henderson (2011 [A revision of *Desmoncus* (Arecaceae). Phytotaxa 35: 1–88]) esta especie solamente se encuentra en la Mata Atlántica de Brasil.

Desmoncus phoenicocarpus Barb. Rodr., Enum. Palm. Nov. 24. 1875.
Ref.: Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Desmoncus polyacanthos Mart., Hist. Nat. Palm. 2(3): 85–86, t. 68. 1824.
Sin.: *Desmoncus oxyacanthos* Mart., *Desmoncus polyacanthos* var. *oxyacanthos* (Mart.) Drude, *Desmoncus philippianus* Barb. Rodr., *Atitara oxyacanthos* (Mart.) Kuntze, *Atitara phengophylla* (Drude) Kuntze, *Atitara polyacanthos* (Mart.) Kuntze, *Desmoncus ulei* Dammer, *Desmoncus campylacanthus* Burret, *Desmoncus prestoei* L.H. Bailey, *Desmoncus peraltus* L.H. Bailey, *Desmoncus maguirei* L.H. Bailey, *Desmoncus mirandanus* L.H. Bailey
Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Henderson (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (1999a), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011a).

Trepadora. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *L. Vargas et al.* 1046 (LPB, NY).
Nom. Vern.: Junco de Buena Vista, palma trepadora, palma uña de gato.

Dictyocaryum H. Wendl., Bonplandia (Hannover) 8(6): 106. 1860.
1 especie, 0 especies endémicas.

Dictyocaryum lamarckianum (Mart.) H. Wendl., Bot. Zeitung (Berlin) 21(16): 131. 1863.
Sin.: *Iriartea lamarckiana* Mart., *Deckeria lamarckiana* (Mart.) H. Karst., *Dictyocaryum platysepalum* Burret, *Dictyocaryum schultzei* Burret, *Dictyocaryum globiferum* Dugand, *Dictyocaryum superbum* Burret

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Henderson (1990), Parker & Bailey (1991), Moraes R. (1993f), Moraes R. (1999a), Moraes R. (2004), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *M. Moraes R. et al.* 841 (AAU, LPB).
Nom. Vern.: Icho.

Dypsis Noronha ex Mart., Hist. Nat. Palm. 3: 180. 1838.
1 especie, 0 especies endémicas.

Dypsis lutescens (H. Wendl.) Beentje & J. Dransf., Palms Madagascar 212. 1995.
Sin.: *Chrysalidocarpus lutescens* H. Wendl.
Ref.: Balslev & Moraes R. (1989).
Árbol. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano.
Dept.: BE, CO, SC.

Elaeis Jacq., Select. Stirp. Amer. Hist. 280–282, pl. 172. 1763.
1 especie, 0 especies endémicas.

Elaeis guineensis Jacq., Select. Stirp. Amer. Hist. 280–282, pl. 172. 1763.
Sin.: *Palma oleosa* Mill., *Elaeis melanococca* Gaertn., *Elaeis melanococca* var. *semicircularis* Oerst., *Elaeis dybowskii* Hua, *Elaeis guineensis* var. *madagascariensis* Jum. & H. Perrier, *Elaeis madagascariensis* (Jum. & H. Perrier) Becc., *Elaeis macrophylla* A. Chev.
Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1990).
Árbol. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA.
Muestra: *M.H. Nee* 31882 (LPB, MO, NY).

Euterpe Mart., Hist. Nat. Palm. 2(1): 28. 1823.
1 especie, 0 especies endémicas.

Euterpe luminosa A.J. Hend., Galeano & E. Meza, Brittonia 43(3): 178. 1991.
Ref.: Moraes R. (2004), Paniagua Zambrana (2005).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Euterpe precatoria Mart., Voy. Amér. Mér. 7(3): 10–11, t. 8, f. 2, t. 18a. 1842.
Sin.: *Euterpe longeviginata* Mart., *Euterpe macrospadix* Oerst., *Euterpe karsteniana* Engel, *Euterpe leucospadix* H. Wendl. ex Hemsl., *Plectis oweniana* O.F. Cook, *Euterpe kalbreyeri* Burret, *Euterpe microcarpa* Burret, *Euterpe panamensis* Burret, *Rooseveltia frankliniana* O.F. Cook, *Euterpe rhodoxyla* Dugand
Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991),

Moraes R. (1993f), Henderson (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (1999a), Moraes R. (1999b), Mostacedo C. & Ustar (1999), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Montambault (2002), Moraes R. (2004), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Velarde & Moraes R. (2009).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny* 27 (HT: M), *T. Killeen* 3903 (LPB, MO, NY).
 Infra: *Euterpe precatoria* var. *precatoria*, *Euterpe precatoria* var. *longegeginata* (Mart.) A.J. Hend.
 Nom. Vern.: Asaí, así, dudiba, palmito, palma de rosario, panabí, tumio.

Geonoma Willd., Sp. Pl. 4(1):

174, 593. 1805.
 13 especies, 0 especies endémicas.

Geonoma brongniartii Mart., Voy.

Amér. Mér. 7(3): 24, pl. 12. 1843.
 Sin.: *Geonoma metensis* H. Karst.,
Geonoma cuneifolia Burret
 Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. et al. (1995), Moraes R. (1999a), Moraes R. (2004), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny* 39 (HT: P, IT: F), *D.N. Smith et al.* 13752 (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Jatata.

Geonoma deversa (Poit.) Kunth,

Enum. Pl. 3: 231. 1841.
 Sin.: *Gynestum deversum* Poit.,
Geonoma paniculigera Mart.,
Geonoma desmarestii Mart.,
Geonoma longepetiolata Oerst.,
Geonoma microspatha Spruce,
Geonoma paniculigera subvar.
gramineifolia Trail, *Geonoma paniculigera* var. *cosmiophylla* Trail, *Geonoma paniculigera* var. *microspatha* (Spruce) Trail, *Geonoma flaccida* H. Wendl., *Geonoma myriantha* Dammer, *Geonoma leptostachys* Burret, *Geonoma macropoda* Burret, *Geonoma major* Burret, *Geonoma killipii* Burret
 Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Moraes R. (1993f), Henderson (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (1999a), Moraes R. (1999b), Moraes R. & Sarmiento

(1999), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Henderson (2000), Montambault (2002), Moraes R. (2004), Moraes R. & Paniagua Zambrana (2006), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *J. Sarmiento et al.* MDD9 (LPB).
 Infra: *Geonoma deversa* subsp. *deversa*
 Nom. Vern.: Jatata, tailero.

Geonoma elegans Mart., Hist.

Nat. Palm. 2: 144. 1823 [1826].
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. Según Henderson (2011 [A revision of *Geonoma* (Arecaceae). Phytotaxa 17: 1–271]) esta especie se encuentra solamente en Brasil.

Geonoma eupatha Burret,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11: 10. 1930.
 Sin.: *Geonoma karuiana* Steyermark.
 Ref.: Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *L.M. Moreno & L.R. Moreno* 223 (JBSC, NY).

Geonoma interrupta (Ruiz & Pav.) Mart., Hist. Nat. Palm. 2(1): 8–9, t. 7. 1823.

Sin.: *Martinezia interrupta* Ruiz & Pav.
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Henderson (1995), Montambault (2002), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Muestra: *B.A. Kruckoff* 10982 (F, GH, LPB, MO, NY).
 Infra: *Geonoma interrupta* var. *interrupta*
 Nom. Vern.: Bobori, jatata, jatata macho, jatata mala.

Geonoma laxiflora Mart., Hist.

Nat. Palm. 2: 12, pl. 11. 1823.
 Sin.: *Geonoma laxiflora* var. *depauperata* Trail
 Ref.: Henderson (1995), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, PA.
 Muestra: *J.C. Solomon* 17060 (LPB, MO, NY).

Geonoma leptospadix Trail, J. Bot.

14: 327, pl. 183, f. 2. 1876.
 Sin.: *Geonoma saramaccana* L.H. Bailey
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Henderson (1995), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, PA.
 Muestra: *J.C. Solomon* 6292 (LPB, MO, NY).

Geonoma macrostachys Mart.,

Hist. Nat. Palm. 2: 19, pl. 20. 1823.
 Sin.: *Geonoma acaulis* Mart.,
Geonoma acaulis subsp. *tapajotensis* Trail, *Geonoma tamandua* Trail, *Geonoma tapajotensis* (Trail) Drude, *Taenianthera acaulis* (Mart.) Burret, *Taenianthera macrostachys* (Mart.) Burret, *Taenianthera tamandua* (Trail) Burret, *Taenianthera tapajotensis* (Trail) Burret, *Taenianthera oligosticha* Burret, *Geonoma macrostachys* var. *acaulis* (Mart.) A.J. Hend., *Geonoma atrovirens* Borchs. & Balslev, *Geonoma supracostata* Svensson, *Geonoma ecuadoriensis* A.J. Hend., Borchs. & Balslev Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Henderson (1995), Moraes R. (1999a), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, PA, SC.
 Muestra: *C.R. Sperling et al.* 6611 (LPB, NY).
 Nom. Vern.: Asai del Chapare, tibaera.

Geonoma maxima (Poit.) Kunth,

Enum. Pl. 3: 229. 1841.
 Sin.: *Geonoma spruceana* var. *spruceana*, *Gynestum maximum* Poit., *Geonoma densiflora* var. *monticola* Spruce, *Geonoma chelidoneura* Spruce, *Geonoma densiflora* Spruce, *Geonoma personata* Spruce, *Geonoma tuberculata* Spruce, *Geonoma spruceana* var. *compta* Trail, *Geonoma spruceana* var. *heptasticha* Trail, *Geonoma spruceana* var. *intermedia* Trail, *Geonoma spruceana* var. *major* Trail, *Geonoma spruceana* var. *tuberculata* (Spruce) Trail, *Geonoma juruana* Dammer, *Geonoma longisepta* Burret, *Geonoma parvisecta* Burret, *Geonoma camptoneura* Burret, *Geonoma maxima* subsp. *camptoneura* (Burret) A.J. Hend. Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),

Henderson (1995), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, PA.
 Muestra: *A. Araujo M. et al.* 943 (LPB, MO).
 Infra: *Geonoma maxima* subsp. *campstoneura* (Burret) A.J. Hend., *Geonoma maxima* subsp. *chelidoneura* (Spruce) A.J. Hend., *Geonoma maxima* subsp. *compta* (Trail) A.J. Hend.
 Nom. Vern.: Jatata grande, tanaë.

Geonoma occidentalis (A.J. Hend.)

A.J. Hend., Phytotaxa 17: 106. 2011.
 Sin.: *Geonoma brevispatha* Barb. Rodr., *Geonoma brevispatha* var. *occidentalis* A.J. Hend.
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Henderson (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (1999a), Moraes R. (2004), Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *S.G. Beck et al.* 16550 (LPB, NY).
 Nom. Vern.: Jatata, jatata macho, jatata mala para techos.

Geonoma orbigniana Mart., Voy.

Amér. Mér. 7(3): 22–23, t. 11, f. 1, t. 22a. 1843.
 Sin.: *Geonoma jussieuana* Mart., *Geonoma lindeniana* H. Wendl., *Geonoma linearifolia* H. Karst., *Geonoma pumila* Linden & H. Wendl., *Geonoma margyraffia* Engel, *Geonoma ramosa* Engel, *Geonoma aulacophylla* Burret, *Geonoma goniocarpa* Burret, *Geonoma lepidota* Burret, *Geonoma microclada* Burret, *Geonoma pachydicrana* Burret, *Geonoma paleacea* Burret, *Geonoma plicata* Burret, *Geonoma wilsonii* Galeano & R. Bernal
 Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes R. et al. (1995), Moraes R. (1999a), Moraes R. (1999b), Moraes R. (2004), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny* 44 (HT: P, A.H. Gentry & J.C. Solomon 44560 (LPB, MO).
 Infra: *Geonoma orbigniana* subsp. *orbigniana*

[Geonoma poeppigiana Mart.]

Voy. Amér. Mér. 35. 1847.
 Ref.: Moreno & Moreno (2006), Henderson (2011b).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. Según Henderson (2011 [A revision of *Geonoma* (Arecaceae)]. Phytotaxa 17: 1–271]) los ejemplares bolivianos identificados previamente como *G. poeppigiana* son probablemente híbridos de otra especie.

Geonoma pohliana Mart., Hist.

Nat. Palm. 2: 142. 1826.
 Sin.: *Geonoma schottiana* var. *palustris* Warm. ex Drude, *Geonoma weddelliana* H. Wendl., *Geonoma caudulata* Loes., *Geonoma stenoschista* Burret, *Geonoma plurinervia* Burret, *Geonoma warmingii* A.D. Hawkes, *Geonoma telesana* Lorenzi
 Ref.: Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *L. Arroyo P. et al.* 608 (MO, USZ).
 Infra: *Geonoma pohliana* subsp. *weddelliana* (H. Wendl.) A.J. Hend.

Geonoma stricta (Poit.) Kunth

Enum. Pl. 3: 232. 1841.
 Sin.: *Gynestum strictum* Poit., *Geonoma arundinacea* Mart., *Geonoma pycnostachys* Mart., *Geonoma piscicauda* Dammer, *Geonoma trauniana* Dammer, *Geonoma uleana* Dammer, *Geonoma wittiana* Dammer, *Geonoma dasystachys* Burret, *Geonoma bella* Burret, *Geonoma stricta* var. *trailii* (Burret) A.J. Hend.
 Ref.: Moraes R. (1989), Henderson (1995), Alverson et al. (2000), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: CO, LP, PA.
 Muestra: *L. Vargas et al.* 863 (F, LPB, NY).
 Infra: *Geonoma stricta* subsp. *arundinacea* (Mart.) A.J. Hend.
 Nom. Vern.: Jatata buena.

[Geonoma triglochin Burret]

Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11: 8. 1930.
 Ref.: Moreno & Moreno (2006), Altamirano Azurduy & Ramos de Sousa (2009).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. Según Henderson

(2011 [A revision of *Geonoma* (Arecaceae)]. Phytotaxa 17: 1–271]) esta especie se distribuye hasta el sur de Perú y no llega a Bolivia.

Geonoma undata Klotzsch

Linnaea 20: 452–453. 1847.
 Sin.: *Geonoma densa* Linden & H. Wendl., *Geonoma barthia* Engel, *Geonoma margaritoides* Engel, *Geonoma iodolepis* Burret, *Geonoma megalospatha* Burret, *Geonoma weberbaueri* Dammer ex Burret
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1993f), Henderson et al. (1995), Moraes R. et al. (1995), Moraes R. (1999a), Henderson (2000), Moraes R. (2004), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Henderson (2011b), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
 Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *M. Moraes R. & H. Balslev* 849 (AAU, LPB, US).
 Infra: *Geonoma undata* subsp. *undata*

Hyospathe Mart., Hist. Nat.

Palm. 2(1): 1. 1823.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Hyospathe elegans Mart., Hist.

Nat. Palm. 2(1): 1–2, t. 1–2. 1823.
 Sin.: *Hyospathe filiformis* H. Wendl. ex Drude, *Hyospathe gracilis* H. Wendl. ex Drude, *Hyospathe brevipedunculata* Dammer, *Hyospathe ulei* Dammer, *Hyospathe micropetala* Burret, *Hyospathe tessmannii* Burret, *Hyospathe weberbaueri* Dammer ex Burret, *Hyospathe lehmannii* Burret, *Hyospathe simplex* Burret, *Hyospathe schultzeae* Burret, *Hyospathe pallida* H.E. Moore ex L.H. Bailey, *Hyospathe maculata* Steyermark.
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Parker & Bailey (1991), Henderson (1995), Moraes R. (1999a), Moraes R. (1999b), Alverson et al. (2000), Moraes R. (2004), Pintaud et al. (2008).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *A. Acebey* 569 (LPB).
 Infra: *Hyospathe elegans* subsp. *elegans*

Iriartea Ruiz & Pav., Fl. Peruv.

Prodr. 149. 1794.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Iriarteal deltoidea Ruiz & Pav., Syst.

Veg. Fl. Peruv. Chil. 298. 1798.
 Sin.: *Deckeria phaeocarpa* (Mart.)
 H. Karst., *Iriarteal ventricosa*
 Mart., *Iriarteal phaeocarpa* Mart.,
Deckeria corneto H. Karst., *Deckeria*
ventricosa (Mart.) H. Karst., *Iriarteal*
corneto (H. Karst.) H. Wendl.,
Iriarteal robusta hort. ex H. Wendl.,
Iriarteal gigantea H. Wendl. ex
 Burret, *Iriarteal megalocarpa* Burret,
Iriarteal weberbaueri Burret
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),
 Moraes R. (1989), Henderson (1990),
 Moraes R. (1990), Parker & Bailey
 (1991), Moraes R. (1993f), Moraes R.
 (1999a), Moraes R. (1999b), Alverson
 et al. (2000), Arrázola Rivero et al.
 (2000), Montambault (2002), Moraes
 R. (2004), Borchsenius Kristensen &
 Moraes R. (2006), Moreno & Moreno
 (2006), Pintaud et al. (2008).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: D.N. Smith et al. 13276
 (BOLV, LPB, MO, NY, USZ).
 Nom. Vern.: Acuna, copa, manoco,
 pachubilla, pachiuya petacuda,
 pachuvilla, palma zancuda, tuamo,
 vina, yu.

Iriartella H. Wendl., Bonplandia (Hannover) 8: 103, 106. 1860.
 1 especie, 0 especies endémicas.**[Iriartella setigera (Mart.) H. Wendl.]**, Bonplandia (Hannover) 8: 104. 1860.

Sin.: *Iriarteal setigera* Mart.
 Ref.: Alverson et al. (2000).
 Nota: El registro se basa en material
 mal identificado de *I. stenocarpa*.

Iriartella stenocarpa Burret,
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem
 11: 233. 1931.
 Sin.: *Iriarteal stenocarpa* (Burret) J.F.
 Macbr., *Iriartella ferreyrae* H.E. Moore
 Ref.: Moraes R. (2004), Pintaud et al.
 (2008).
 Arbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: J. Urrelo et al. 275 (F, LPB).
 Nom. Vern.: Jatata, pachubiña.

Livistona R. Br., Prodr. 267–268.
 1810.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Livistona chinensis (Jacq.) R. Br. ex Mart., Hist. Nat. Palm. 3: 240. 1838.
 Sin.: *Latania chinensis* Jacq., *Saribus*

chinensis (Jacq.) Blume
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989).
 Árbol. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: CO, LP, SC, TA.
 Muestra: G. Moscoso et al. 130 (USZ).

Mauritia L. f., Suppl. Pl. 70, 454.
 1781 [1782].
 1 especie, 0 especies endémicas.

Mauritia flexuosa L. f., Suppl. Pl.
 454. 1781 [1782].
 Sin.: *Mauritia vinifera* Mart., *Mauritia*
sagus Schult. f., *Mauritia setigera*
 Griseb. & H. Wendl. ex Griseb.,
Saguerus americanus H. Wendl.,
Mauritia sphaerocarpa Burret,
Mauritia minor Burret
 Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes
 R. (1989), Moraes R. (1989),
 Parker & Bailey (1991), Moraes R.
 (1993f), Henderson (1995), Killeen
 & Schulenberg (1998), Moraes
 R. (1999a), Moraes R. (1999b),
 Mostacedo C. & Uslar (1999),
 Alverson et al. (2000), Jardim et al.
 (2003), Moraes R. (2004), Moreno &
 Moreno (2006), Pintaud et al. (2008),
 Wood et al. (2011).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, Sabanas Benianas del
 Norte, Sabanas Benianas del Sur,
 Campos Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: S.G. Beck et al. 10181 (LPB).
 Nom. Vern.: Borití, carunday-guazú,
 caryay guazú, huaiach, ideni, kikyuri,
 palma real, verijoboca.

Mauritiella Burret, Notizbl. Bot.
 Gart. Berlin–Dahlem 12: 609. 1935.
 1 especie, 0 especies endémicas.

[Mauritiella aculeata (Kunth) Burret], Notizbl. Bot. Gart.
 Berlin–Dahlem 12: 609. 1935.
 Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes
 R. (1989), Moraes R. (1993f).
 Nota: El registro se basa en material
 mal identificado de *M. armata* (Mart.)
 Burret.

Mauritiella armata (Mart.) Burret,
 Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem
 12: 611. 1935.
 Sin.: *Mauritia aculeata* Mart., *Mauritia*
armata Mart., *Mauritia pumila* Wallace,
Mauritia martiana Spruce, *Mauritia*
subinermis Spruce, *Lepidococcus*
armatus (Mart.) H. Wendl. & Drude,
Orophoma subinermis (Spruce) Drude,
Mauritia peruviana Becc., *Mauritia*
huebneri Burret, *Mauritia intermedia*
 Burret, *Mauritiella duckei* Burret,

Mauritiella huebneri (Burret) Burret,
Mauritiella intermedia (Burret) Burret,
Mauritiella martiana (Spruce) Burret,
Mauritiella peruviana (Becc.) Burret,
Mauritiella pumila (Wallace) Burret,
Mauritiella subinermis (Spruce)
 Burret, *Mauritiella campylostachys*
 Burret, *Mauritiella macrospadix*
 Burret, *Mauritiella nannostachys*
 Burret, *Lepidococcus duckei* (Burret)
 H. Wendl. & Drude ex A.D. Hawkes,
Lepidococcus huebneri (Burret) H.
 Wendl. & Drude ex A.D. Hawkes,
Lepidococcus intermedius (Burret)
 H. Wendl. & Drude ex A.D. Hawkes,
Lepidococcus martianus (Spruce) H.
 Wendl. & Drude ex A.D. Hawkes,
Lepidococcus peruvianus (Becc.) H.
 Wendl. & Drude ex A.D. Hawkes,
Lepidococcus pumilus (Wallace) H.
 Wendl. & Drude ex A.D. Hawkes,
Lepidococcus subinermis (Spruce) A.D.
 Hawkes, *Mauritia campylostachys*
 (Burret) Balick, *Mauritia duckei*
 (Burret) Balick, *Mauritia macrospadix*
 (Burret) Balick, *Mauritia nannostachys*
 (Burret) Balick

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes
 R. (1989), Henderson (1995), Killeen
 & Schulenberg (1998), Moraes R.
 (1999b), Moraes R. (2004), Moreno &
 Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, Campos Cerrados,
 Sabanas Benianas del Norte,
 Sabanas Benianas del Sur, Campos
 Amazónicos, 0–1000 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: R. Guillén V. & S. Coria 1470
 (MO, USZ).
 Nom. Vern.: Buriticillo, huatiquiobo,
 palma chica, palmilla.

Oenocarpus Mart., Hist. Nat.
 Palm. 2(1): 21–22. 1823.
 4 especies, 0 especies endémicas.

[Oenocarpus bacaba Mart.], Hist.
 Nat. Palm. 2: 24, pl. 26, f. 1–2. 1823.
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),
 Moraes R. (1990), Moraes R. (1993f).
 Nota: El registro se basa en material
 mal identificado de *O. distichus* Mart.

Oenocarpus balickii F. Kahn,
 Candollea 45: 351. 1990.
 Sin.: *Oenocarpus bacaba* var. *parvus*
 Wess. Boer
 Ref.: Henderson (1995), Moraes R.
 (2004), Pintaud et al. (2008).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, Campos Amazónicos,
 0–500 m.
 Dept.: BE, PA.
 Muestra: T. Ely et al. 12 (K, LPB).
 Nom. Vern.: Bacaba, majillo.

Oenocarpus bataua Mart., Hist. Nat.

Palm. 2(1): 23–24, t. 24–25. 1823.
 Sin.: *Oenocarpus bataua* Wallace,
Jessenia polycarpa H. Karst., *Jessenia repanda* Engl., *Jessenia bataua* (Mart.)
 Burret, *Jessenia weberbaueri* Burret
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),
 Moraes R. (1989), Parker & Bailey
 (1991), Moraes R. (1993f), Henderson
 (1995), Moraes R. (1999a), Moraes R.
 (1999b), Mostacedo C. & Uslar (1999),
 Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero
 et al. (2000), Borchsenius Kristensen &
 Moraes R. (2006), Moreno & Moreno
 (2006), Pintaud et al. (2008), Miranda
 et al. (2009).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.

Muestra: *T. Killeen 3940* (LPB, MO).

Infra: *Oenocarpus bataua* var. *bataua*

Nom. Vern.: Guiayguatsu, itsama,

majo, margarita.

Oenocarpus distichus Mart., Hist.

Nat. Palm. 2: 22–23, pl. 22–23. 1823.
 Sin.: *Oenocarpus tarampabo* Mart.,
Oenocarpus discolor Barb. Rodr.
 Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes
 R. (1989), Henderson (1995), Killeen
 & Schulenberg (1998), Moraes R.
 (2004), Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Campos Amazónicos,
 0–500 m.

Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *M.H. Nee 31631* (LPB, MO,
 NY).

Nom. Vern.: Bacaba, tarampabo,
 trampabo.

Oenocarpus mapora H. Karst.

Linnaea 28: 274–275. 1856 [1857].
 Sin.: *Oenocarpus multicaulis* Spruce,
Oenocarpus dryanderae Burret,
Oenocarpus panamanus L.H.
 Bailey, *Oenocarpus macrocalyx*
 Burret, *Oenocarpus mapora* subsp.
dryanderae (Burret) Balick
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),
 Parker & Bailey (1991), Moraes R.
 (1993f), Henderson (1995), Moraes
 R. (1999a), Alverson et al. (2000),
 Montambault (2002), Moraes R.
 (2004), Moreno & Moreno (2006),
 Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, PA.

Muestra: *E. Oviedo et al. MDD8* (LPB,
 NY).

Infra: *Oenocarpus mapora* subsp. *mapora*

Nom. Vern.: Bacaba, bacabi, bacabíña,
 majillo, québoitsama.

Parajubaea Burret, Notizbl. Bot.

Gart. Berlin–Dahlem 11: 48. 1930.
 2 especies, 2 especies endémicas.

Parajubaea sunkha M. Moraes,

Novon 6(1): 85, f. 1a–g. 1996.
 Ref.: Moraes R. (1996b), Mostacedo C.
 & Uslar (1999), Vargas Caballero et al.
 (2000), Moraes R. (2004), Borchsenius
 Kristensen & Moraes R. (2006),
 Moreno & Moreno (2006), Pintaud
 et al. (2008), Ministerio de Medio
 Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Árbol. Endémica. Andes. Valles Secos,
 1500–2500 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *M. Moraes R. et al.*
1805 (HT: LPB; IT: AAU, NY, QCA,
 US, USZ), *A.J. Henderson et al.* 760
 (LPB, NY).

Nom. Vern.: Corocera, corozo, palma
 amarilla, palma sunkha, palma
 zunkha, sunca, sunkha, zunkha.

Parajubaea torallyi (Mart.)

Burret, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–
 Dahlem 11: 50. 1930.

Sin.: *Diplothemium torallyi* Mart., *Jubaea torallyi* (Mart.) H. Wendl., *Allagoptera torallyi* (Mart.) Kuntze, *Polyandrococos torallyi* (Mart.) Barb. Rodr.

Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes
 R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes
 R. & Henderson (1990), Moraes R.
 (1993f), Moraes R. (1996b), Serrano
 & Terán (1998 [2000]), Moraes R.
 (2004), Borchsenius Kristensen
 & Moraes R. (2006), Moreno &
 Moreno (2006), Pintaud et al. (2008),
 Thompson B. et al. (2009), Moraes
 R. (2011), Ministerio de Medio
 Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Árbol. Endémica. Andes. Valles Secos,
 2000–3500 m.

Dept.: CH, PO, SC.

Tipo y muestra: *d'Orbigny 51* (HT: P),
M. Moraes R. & I.G. Vargas 1814
 (AAU, LPB, NY, QCA, US, USZ).

Infra: *Parajubaea torallyi* var. *torallyi*,
Parajubaea torallyi var. *microcarpa*
 M. Moraes

Nom. Vern.: Corozo, janchi-coco,
 janchicoco, manzana, palma de fruto
 chico, palma loro, palma zunca,
 palmera de pasopaya.

Phoenix L., Sp. Pl. 2: 1188. 1753.

2 especies, 0 especies endémicas.

Phoenix canariensis Chabaud,

Prov. Agric. Hort. Ill. 19: 293, f.
 66–68. 1882.
 Sin.: *Phoenix dactylifera* var. *jubae*
 Webb & Berthel., *Phoenix tenuis*

Verschaff., *Phoenix cycadifolia*

Regel, *Phoenix jubae* (Webb &
 Berthel.) Webb ex Christ, *Phoenix*
vigieri Naudin, *Phoenix erecta* Sauv.,
Phoenix macrocarpa Sauv.

Ref.: Balslev & Moraes R. (1989).

Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos,
 2000–2500, 3000–3500 m.

Dept.: CH, CO, LP, OR, SC, TA.

Muestra: *I.G. Vargas 258* (LPB, USZ).

Phoenix dactylifera L., Sp. Pl. 2:

1188. 1753.

Sin.: *Palma major* Garsault, *Palma*
dactylifera (L.) Mill., *Phoenix*
excelsior Cav., *Phoenix dactylifera* var.
cylindrocarpa Mart., *Phoenix dactylifera*
 var. *gonocarpa* Mart., *Phoenix*
dactylifera var. *oocarpa* Mart., *Phoenix*
dactylifera var. *oxysperma* Mart.,
Phoenix dactylifera var. *sphaerocarpa*
 Mart., *Phoenix dactylifera* var. *sylvestris*
 Mart., *Phoenix dactylifera* var.
adunca D.H. Christ ex Becc., *Phoenix*
dactylifera var. *costata* Becc., *Phoenix*
atlantica var. *maroccana* A. Chev.,
Phoenix chevalieri D. Rivera, S. Ríos
 & Obón, *Phoenix iberica* D. Rivera, S.
 Ríos & Obón

Ref.: Balslev & Moraes R. (1989).

Árbol. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, Bosque Semideciduo
 Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee 35920* (LPB, MO,
 NY).

Nom. Vern.: Dátil.

Phytelephas Ruiz & Pav., Syst.

Veg. Fl. Peruv. Chil. 299–301. 1798.
 2 especies, 0 especies endémicas.

Phytelephas macrocarpa Ruiz &

Pav., Syst. Veg. Fl. Peruv. Chil.
 301–302. 1798.

Sin.: *Phytelephas microcarpa* Ruiz &
 Pav., *Elephantus macrocarpa* (Ruiz &
 Pav.) Willd., *Elephantus microcarpa*
 (Ruiz & Pav.) Willd., *Phytelephas*
karstenii O.F. Cook, *Yarina microcarpa*
 (Ruiz & Pav.) O.F. Cook

Ref.: Balslev & Moraes R. (1989),
 Moraes R. (1989), Parker & Bailey
 (1991), Moraes R. (1993f), Henderson
 (1995), Moraes R. (1999a), Moraes R.
 (1999b), Montambault (2002), Moraes
 R. (2004), Moreno & Moreno (2006),
 Pintaud et al. (2008).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, PA.

Muestra: *N.Y. Paniagua 1140* (LPB).

Nom. Vern.: Marfil, marfil vegetal,
 palmera marfil.

Phytelephas tenuicaulis (Barfod) A.J. Hend., Palms Amazon 291. 1995.
 Sin.: *Phytelephas macrocarpa* subsp. *tenuicaulis* Barfod
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *M. Moraes R. & V. Choque 2497* (LPB).
 Nom. Vern.: Marfil, marfil vegetal, palmera marfil.

Prestoea Hook. f., Gen. Pl. 3: 875, 899. 1883.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Prestoea acuminata (Willd.) H.E. Moore, Gentes Herb. 9(3): 286. 1963.
 Sin.: *Euterpe globosa* C.F. Gaertn., *Oreodoxa acuminata* Willd., *Aiphanes praga* Kunth, *Oreodoxa frigida* Kunth, *Euterpe praga* (Kunth) Spreng., *Oenocarpus frigidus* (Kunth) Spreng., *Euterpe andicola* Brongn. ex Mart., *Euterpe haenkeana* Brongn. ex Mart., *Oenocarpus utilis* Klotzsch, *Euterpe brevivaginata* Mart., *Oenocarpus calaber* hort. ex H. Wendl., *Oenocarpus glaucus* Lodd. ex H. Wendl., *Euterpe purpurea* Engel, *Euterpe acuminata* (Willd.) H. Wendl., *Euterpe antioquensis* Linden, *Euterpe frigida* (Kunth) Burret, *Euterpe chaunostachys* Burret, *Euterpe megalochlamys* Burret, *Euterpe oocarpa* Burret, *Euterpe andina* Burret, *Euterpe aphanolepis* Burret, *Euterpe trichoclada* Burret, *Euterpe microspadix* Burret, *Euterpe zephyria* Dugand, *Prestoea megalochlamys* (Burret) H.E. Moore, *Prestoea allenii* H.E. Moore, *Prestoea trichoclada* (Burret) Balslev & A.J. Hend.
 Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. et al. (1995), Henderson & Galeano (1996), Moraes R. (1999a), Moraes R. (2004), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Moreno & Moreno (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 500–1000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *D.N. Smith et al. 13990* (LPB, MO, NY).
 Infra: *Prestoea acuminata* var. *acuminata* Nom. Vern.: Palma ramosilla, ramilla, ramo, ramosilla, suripalma, tibaera.

Roystonea O.F. Cook, Science 12(300): 479. 1900.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Roystonea oleracea (Jacq.) O.F. Cook, Bull. Torrey Bot. Club 28(10): 554. 1901.
 Sin.: *Areca oleracea* Jacq., *Euterpe caribaea* Spreng., *Oreodoxa oleracea* (Jacq.) Mart., *Kentia oleracea* (Jacq.) Seem. ex H. Wendl., *Oreodoxa caribaea* (Spreng.) Dammer, *Roystonea caribaea* (Spreng.) P. Wilson, *Oreodoxa regia* var. *jenmanii* Waby, *Gorgasia oleracea* (Jacq.) O.F. Cook, *Roystonea venezuelana* L.H. Bailey, *Roystonea oleracea* var. *jenmanii* (Waby) Zona Árbol. Cultivada. Zonas Bajas. 0–500 m.
 Dept.: BE, PA, SC.
 Muestra: *G. Moscoso et al. 147* (USZ).

Socratea H. Karst., Linnaea 28: 263–264. 1856 [1857].
 2 especies, 0 especies endémicas.

Socratea exorrhiza (Mart.) H. Wendl., Bonplandia (Hannover) 8(6): 103. 1860.
 Sin.: *Iriartea exorrhiza* Mart., *Socratea macrochlamys* Burret, *Iriartea orbigniana* Mart., *Socratea elegans* H. Karst., *Socratea orbigniana* (Mart.) H. Karst., *Iriartea durissima* Oerst., *Socratea durissima* (Oerst.) H. Wendl., *Iriartea philonotia* Barb. Rodr., *Socratea philonotia* (Barb. Rodr.) Hook. f., *Socratea hoppii* Burret, *Socratea gracilis* Burret, *Socratea albolineata* Steyermark.
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Henderson (1990), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Moraes R. (1993f), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (1999a), Moraes R. (1999b), Alverson et al. (2000), Arrázola Rivero et al. (2000), Montambault (2002), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 38804* (LPB, MO, NY).
 Nom. Vern.: Acuna, onipa, pachiuba, pachiubilla, pachubilla, poná, sanchapona, yu.

Socratea salazarii H.E. Moore, Principes 7: 112. 1963.
 Ref.: Moraes R. et al. (1995), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *O. Moreno 65* (JBSC, LPB, NY).

Syagrus Mart., Palm. Fam. 18–19. 1824.
 6 especies, 2 especies endémicas.

[Syagrus botryophora (Mart.) Mart.], Voy. Amér. Mér. 133. 1834 [1847].
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (2004).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. Conocido solamente de Brasil.

Syagrus cardenasi Glassman, Fieldiana, Bot. 31(9): 238. 1967.
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Serrano & Terán (1998 [2000]), Moraes R. (2004), Moraes R. (2005), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Moraes R. (2011), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
 Arbusto. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
 Dept.: CH, SC.
 Tipo y muestra: *M. Cárdenas 5500* (HT: BH; IT: US), *M. Moraes R. & A.J. Henderson 1314A* (LPB).
 Nom. Vern.: Corocito, janchicoco, palma.

Syagrus comosa (Mart.) Mart., Voy. Amér. Mér. 134. 1834 [1847].
 Sin.: *Cocos comosa* Mart., *Cocos plumosa* Lodd. ex Hook., *Cocos acaulis* var. *glabra* Drude, *Cocos acaulis* Drude, *Calappa acaulis* (Drude) Kuntze, *Calappa comosa* (Mart.) Kuntze, *Syagrus acaulis* (Drude) Becc.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M. Saldías et al. 3462* (MO, NY, USZ).

Syagrus oleracea (Mart.) Becc., Agric. Colon. 10: 467. 1916.
 Sin.: *Cocos flexuosa* Mart., *Cocos oleracea* Mart., *Cocos oleracea* var. *platiphylla* Drude, *Cocos picrophylla* (Barb. Rodr.) Barb. Rodr., *Calappa oleracea* (Mart.) Kuntze, *Syagrus flexuosa* (Mart.) Becc., *Syagrus gomesii* Glassman.
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (2004), Moraes R. (2005), Moreno & Moreno (2006). Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Guillén V. 1943* (MO, NY, USZ).

Syagrus petraea (Mart.) Becc.

Agric. Colon. 10: 467. 1916.
 Sin.: *Cocos petraea* Mart., *Cocos rupestris* Barb. Rodr., *Calappa petraea* (Mart.) Kuntze, *Cocos glazioviana* Dammer, *Syagrus glazioviana* (Dammer) Becc., *Syagrus loefgrenii* Glassman, *Syagrus rachidiifolia* Glassman, *Parajubaea torallyi* var. *microcarpa* M. Moraes
 Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (2004), Moraes R. (2005), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Wood et al. (2011).
 Árbusto. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *d'Orbigny* 21 (HT: P; IT: M), *M.H. Nee* 41168 (LPB, MO, NY).
 Infra: *Syagrus petraea* var. *petraea*
 Nom. Vern.: Coquillo, itacuchí, motacú-chí, palma de las rocas.

Syagrus sancona H. Karst.

Linnaea 28: 247. 1857.
 Sin.: *Oreodoxa sancona* Kunth, *Oenocarpus sancona* (Kunth) Spreng., *Palma sancona* (Kunth) Kunth, *Platenia chiraguana* H. Karst., *Cocos argentea* Engel, *Syagrus chiraguana* (H. Karst.) H. Wendl., *Cocos sancona* (H. Karst.) Hook. f., *Cocos chiraguana* (H. Karst.) Becc., *Calappa sancona* (Kunth) Kuntze, *Syagrus argentea* (Engel) Becc., *Syagrus ecuadorensis* Becc., *Butia argentea* (Engel) Nehrl., *Syagrus tessmannii* Burret
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1989), Moraes R. (1993f), Henderson (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Moraes R. (1999a), Moraes R. (1999b), Jardim et al. (2003), Moraes R. (2004), Moraes R. (2005), Borchsenius Kristensen & Moraes R. (2006), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *M. Moraes R. & H. Balslev 843* (AAU, LPB, US).
 Nom. Vern.: Mumuquich, ouricuri, sumuqué, sumuquich, tiba, yataí.

Syagrus yungasensis M. Moraes

Novon 6(1): 89, f. 3a–g. 1996.
 Ref.: Moraes R. (2004), Moraes R. (2005), Pintaud et al. (2008), Blacutt & Moraes R. (2011), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
 Árbol. Endémica. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *M. Moraes R. 1874* (HT: LPB; IT: FTG, NY), *S.G. Beck 12636* (LPB).

Trachycarpus H. Wendl.

Bull. Soc. Bot. France 8: 429. 1863.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Trachycarpus fortunei (Hook.) H. Wendl.

Bull. Soc. Bot. France 8: 429. 1861.

Sin.: *Chamaerops fortunei* Hook., *Trachycarpus caespitosus* Becc., *Trachycarpus wagnerianus* Becc.
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989).
 Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
 Dept.: CH, CO, LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 8241* (LPB, MO).

Trithrinax Mart.

Hist. Nat. Palm. 2: 149. 1837.
 1 especie, 0 especies endémicas.

[Trithrinax brasiliensis Mart.]

Hist. Nat. Palm. 2: 150. 1823.
 Ref.: Balslev & Moraes R. (1989), Henderson et al. (1995), Moraes R. (2004).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. Especie endémica del Brasil.

Trithrinax schizophylla Drude

Fl. Bras. 3(2): 551, pl. 130. 1882.
 Sin.: *Diodosperma burity* H. Wendl., *Trithrinax biflabellata* Barb. Rodr.
 Ref.: Foster (1958), Balslev & Moraes R. (1989), Moraes R. (1993f), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008), Moraes R. (2011).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, 500–2000 m.
 Dept.: CH, SC, TA.
 Muestra: *M.H. Nee & G. Coimbra 39931* (LPB, MO, NY).
 Nom. Vern.: Carunday-mi, caryay-mi, caryay-tí, palma chica, palma chuco, palma de sao, palmerita, saó, saro.

Washingtonia H. Wendl.

Bot. Zeitung (Berlin) 37(5): 68. 1879.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Washingtonia filifera (Linden ex André) H. Wendl. ex de Bary

Bot. Zeitung (Berlin) 37: lxi, 68. 1880.
 Sin.: *Brahea dulcis* J.G. Cooper, *Pritchardia filifera* Linden ex André, *Pritchardia filamentosa* Franceschi, *Brahea filifera* (Linden ex André) hort. ex S. Watson, *Brahea*

filamentosa (Franceschi) Kuntze, *Livistona filamentosa* (Franceschi) Pfister, *Neowashingtonia filamentosa* (Franceschi) Sudw., *Washingtonia filamentosa* (Franceschi) Kuntze, *Washingtonia filifera* var. *microsperma* Becc., *Neowashingtonia filifera* (Linden ex André) Sudw.

Ref.: Balslev & Moraes R. (1989).
 Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, TA.
 Muestra: *J.C. Solomon 15491* (LPB, MO).
 Nota: Cultivada como ornamental.

Wendlandiella Dammer

Bot. Jahrb. Syst. 36(Beibl. 80): 31. 1905.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Wendlandiella gracilis Dammer

Bot. Jahrb. Syst. 36(Beibl. 80): 32. 1905.
 Sin.: *Wendlandiella simplicifrons* Burret
 Ref.: Henderson et al. (1995), Moraes R. (1999b), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *L.R. Moreno 37* (LPB, NY).
 Infra: *Wendlandiella gracilis* var. *simplicifrons* (Burret) A.J. Hend.

Wettinia Poepp.

Gen. Pl. 243. 1837.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Wettinia augusta Poepp. & Endl.

Nov. Gen. Sp. Pl. 2: 39, pl. 153–154. 1838.
 Sin.: *Wettinia poeppigii* Kunth, *Wettinia weberbaueri* Burret
 Ref.: Bernal González (1995), Henderson et al. (1995), Moraes R. (1999a), Moraes R. (1999b), Moraes R. (2004), Moreno & Moreno (2006), Pintaud et al. (2008).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *A.H. Gentry et al. 79783* (LPB, MO).

ARISTOLOCHIACEAE Juss.

Gen. Pl. 72–73. 1789.

Por R. Vásquez C. (herb. Vásquez), revisado por S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M. Jørgensen (MO).
 2 géneros, 40 especies, 11 especies endémicas.

Aristolochia L.

Sp. Pl. 2: 960. 1753.
 39 especies, 11 especies endémicas.