

Veronica anagallis-aquatica L., Sp.

Pl. 1: 12. 1753.

Sin.: *Veronica anagallidiformis* Boreau, *Veronica lysimachoides* Boiss., *Veronica anagallis* var. *latifolia* Britton, *Veronica brittonii* Porter ex Pennell, *Veronica anagallis-aquatica* var. *brittonii* (Porter ex Pennell) Pennell, *Veronica catenata* Pennell
 Ref.: Dawson (1941), Edwin (1971), Cabrera & Zardini (1978c), Brako (1993j), Zuloaga et al. (2008f).
 Hierba, acuática. Naturalizada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 3000–4500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *A.M. Raynal 21343* (LPB, P).**Veronica arvensis L.**, Sp. Pl. 1: 13. 1753.

Ref.: Botta & Cabrera (1993), Brako (1993j), Jørgensen (1999f), Zuloaga et al. (2008f).

Hierba. Naturalizada. Andes, Altiplano. Yungas, Puna Húmeda, 2000–2500, 3000–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 17421* (LPB, MO).**Veronica peregrina L.**, Sp. Pl. 1: 14. 1753.

Sin.: *Veronica peregrina* var. *peregrina*, *Veronica chillensis* Kunth, *Veronica xalapensis* Kunth, *Veronica peregrina* var. *xalapensis* (Kunth) Pennell, *Veronica peregrina* var. *xalapensis* (Kunth) H. St. John & Warren, *Veronica sherwoodii* M. Peck

Ref.: Foster (1958), Edwin (1971), Holmgren & Molau (1984), Botta & Cabrera (1993), Brako (1993j), Jørgensen (1999f), Luteyn (1999), Burger & Barringer (2000), Zuloaga et al. (2008f).

Hierba, acuática. Naturalizada. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 500–1000, 1500–2000, 2500–4000 m.

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

Muestra: *L.R.C. de Michel et al. 479* (LPB).**Veronica persica Poir.**, Encycl. 8: 542. 1808.

Ref.: Adolfo María (1966), Edwin (1971), Botta & Cabrera (1993), Brako (1993j), Jørgensen (1999f), Luteyn (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Zuloaga et al. (2008f).
 Hierba. Naturalizada. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 1000–4500 m.

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

Muestra: *I.G. Vargas 781* (LPB, MO, NY, USZ).**Veronica serpyllifolia L.**, Sp. Pl. 1: 12. 1753.

Ref.: Holmgren & Molau (1984), Brako (1993j), Jørgensen (1999f), Luteyn (1999), Zuloaga et al. (2008f).
 Hierba. Naturalizada. Andes, Altiplano. Yungas, Puna Húmeda, 2000–4000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *B.B.S. Vuilleumier 361* (GH, LPB, MO).

PLATANACEAE T. Lestib., Botanogr. Élé. 526. 1826.

Por P.M. Jørgensen (MO); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB).

1 género, 1 especie, 0 especies endémicas.

Platanus L., Sp. Pl. 2: 999. 1753. 1 especie, 0 especies endémicas.**Platanus ×acerifolia (Aiton) Willd.**, Sp. Pl. 4: 474. 1797.

Sin.: *Platanus orientalis* var. *acerifolia* Aiton, *Platanus hybridus* Brot.

Ref.: Grimm & Denk (2008).

Árbol. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M.H. Nee 30345* (LPB, MO, NY).**PLUMBAGINACEAE Juss.**, Gen. Pl. 92. 1789.

Por N. Paniagua (LPB); revisado por M. Nee (NY), S.G. Beck (LPB), P.M. Jørgensen (MO).

1 género, 3 especies, 0 especies endémicas.

Plumbago L., Sp. Pl. 1: 151. 1753. 3 especies, 0 especies endémicas.**Plumbago auriculata Lam.**, Encycl. 2(1): 270. 1786.Sin.: *Plumbago capensis* Thunb.

Ref.: Nee (2004).

Trepadora. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Valles Secos, 0–500, 2000–3500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 15515* (LPB, MO).**Plumbago coerulea Kunth**, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 2: 220. 1818.

Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba, trepadora, subarbusto. Nativa.

Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–3500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 10518* (MO).**Plumbago zeylanica L.**, Sp. Pl. 1: 151. 1753.Sin.: *Plumbago scandens* L.

Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]), Nee (2004).

Hierba, trepadora. Naturalizada, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: CH, LP, SC, TA.

Muestra: *A. Araujo M. et al. 1803* (LPB, MA, MO, USZ).**POACEAE Barnhart**, Bull. Torrey Bot. Club 22: 7. 1895.

Por X. Villavicencio (LPB), Z.E. Rúgolo (SI) y S.A. Renvoize (K) [*Aciachne*, *Acroceras*, *Agenium*, *Alopecurus*, *Altoparadisium*, *Anatherostipa*, *Andropogon*, *Anthaeantia*, *Anthaeantiopsis*, *Anthephora*, *Anthoxanthum*, *Aphanelytrum*, *Aristida*, *Arthropogon*, *Arundinella*, *Arundo*, *Avena*, *Axonopus*, *Bouteloua*, *Brachypodium*, *Briza*, *Bromus*, *Catabrosa*, *Catopodium*, *Cenchrus*, *Chascolytrum*, *Chrysopogon*, *Cinna*, *Coelorachis*, *Coix*, *Colaetaenia*, *Cortaderia*, *Cottea*, *Cryptochloa*, *Ctenium*, *Cymbopogon*, *Cynodon*, *Dactylis*, *Dactyloctenium*, *Danthonia*, *Deschampsia*, *Deyeuxia*, *Dielsiochloa*, *Distichlis*, *Echinochloa*, *Echinolaena*, *Eleusine*, *Elionurus*, *Elymus*, *Enneapogon*, *Eragrostis*, *Eriochloa*, *Eriochrysis*, *Erioneuron*, *Festuca*, *Gerritea*, *Glyceria*, *Gouinia*, *Gymnopogon*, *Gynerium*, *Hackelochloa*, *Helictotrichon*, *Hemarthria*, *Heteropogon*, *Hierochloa*, *Holcus*, *Homolepis*, *Hordeum*, *Hymenachne*, *Hyparrhenia*, *Ichnanthus*, *Imperata*, *Isachne*, *Ixophorus*, *Jarava*, *Koeleria*, *Lachnagrostis*, *Lamprothyrus*, *Lasiacis*, *Leersia*, *Leptochloa*, *Lithachne*, *Lolium*, *Loudetia*, *Loudetiopsis*, *Luziola*, *Melica*, *Melinis*, *Mesosetum*, *Microbriza*, *Microchloa*, *Mnesithea*, *Muhlenbergia*, *Munroa*, *Nassella*, *Ocellochloa*, *Olyra*, *Oplismenus*, *Orthoclada*, *Oryza*, *Otachyrium*, *Panicum*, *Pappophorum*, *Pappostipa*, *Paratheria*, *Pariana*, *Parodiolyra*, *Parodiophyllochloa*, *Paspalum*, *Pennisetum*, *Peyriscchia*, *Phalaris*, *Pharus*, *Phleum*, *Phragmites*,

Phyllostachys, *Piptochaetium*,
Poa, *Polypogon*, *Psathyrostachys*,
Pseudechinolaena, *Puccinellia*,
Raddiella, *Reimarochloa*, *Rhytachne*,
Rottboellia, *Saccharum*, *Sacciolepis*,
Setaria, *Sorghastrum*, *Sorghum*,
Sporobolus, *Steinchisma*, *Stenotaphrum*,
Streptochaeta, *Streptogyna*,
Stephostachys, *Streptostachys*,
Trachypogon, *Tragus*, *Trichloris*,
Triniochloa, *Tripsacum*, *Trisetum*,
Triticum, *Urochloa*, *Vulpia*, *Zea*,
Zeugites], M.A. Negritto (UTMC)
 [Poa], Z.E. Rúgolo (SI) y A.M. Molina
 (BAB) [*Agrostis*, *Chloris*, *Eustachys*],
 A.S. Vega (BAA) [*Botriochloa*],
 A.S. Vega (BAA) y Z.E. Rúgolo (SI)
 [*Digitaria*, *Tripogon*], C. Guerreiro
 (SI) [*Actinocladum*, *Aulonemia*,
Arthrostylidium, *Chusquea*, *Bambusa*,
Guadua, *Merostachys*, *Rhipidocladum*],
 C. Peichoto (CTES) [*Schizachyrium*],
 X. Villavicencio (LPB) y Z.E. Rúgolo
 (SI) [*Deyeuxia*]; revisado por G. Davidse
 (MO), M. Nee (NY), R.I. Meneses
 (LPB), I. Jiménez (LPB), S.G. Beck
 (LPB), P.M. Jørgensen (MO).
 164 géneros, 963 especies, 80 especies
 endémicas.

Aciachne Benth., Hooker's Icon.
 Pl. 14: 44, pl. 1362. 1881.
 2 especies, 0 especies endémicas.

Aciachne acicularis Lægaard,
 Nordic J. Bot. 7(6): 669. 1987.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Yungas, Páramo Yungueño, Puna
 Húmeda, Puna Seca, Bosque de
Polylepis, 3000–5000 m.
 Dept.: CO, LP, PO.
 Tipo y muestra: *S.A. Renvoize & Cope*
4164 (HT: K; IT: LPB, MO-3040652,
 MO-2938704, U), *A.F. Fuentes & C.*
Aldana 6755 (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Paku paku.

Aciachne pulvinata Benth., Hooker's
 Icon. Pl. 14: 44–45, t. 1362. 1881.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Páramo Yungueño, Puna Húmeda,
 Puna Seca, 3500–5000 m.
 Dept.: CO, LP, PO.
 Muestra: *J.C. Solomon & M. Moraes R.*
13432 (LPB, MO).

[**Aciachne uniflora Baill.**], Bull. Mens.
 Soc. Linn. Paris 12: 1073. 1893.
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: Especie dudosa. Nombre inválido.

Acroceras Stapf, Fl. Trop. Afr. 9:
 621. 1920.
 3 especies, 0 especies endémicas.

Acroceras excavatum (Henrard)
Zuloaga & Morrone, Darwiniana
 28(1–4): 195. 1987 [1988].
 Sin.: *Panicum excavatum* Henrard,
Lasiacis excavata (Henrard) Parodi
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
 Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M.H. Nee et al. 48769* (LPB,
 MO, NY).

Acroceras fluminense (Hack.)
Zuloaga & Morrone, Darwiniana
 28(1–4): 197. 1987 [1988].
 Sin.: *Panicum fluminense* Hack.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
 Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *A.M. Carrión et al. 91* (MO,
 USZ).

Acroceras zizanioides (Kunth)
Dandy, J. Bot. 69(2): 54. 1931.
 Sin.: *Panicum zizanioides* Kunth
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas,
 Andes. Bosque Húmedo, Bosque
 Semideciduo Chiquitano, Sabanas
 Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *E. Valenzuela 409* (LPB).

Actinocladum McClure ex
Soderstr., Amer. J. Bot. 68(9):
 1201. 1981.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Actinocladum verticillatum (Nees)
McClure ex Soderstr., Amer. J.
 Bot. 68(9): 1204, f. 1–39. 1981.
 Sin.: *Arundinaria verticillata* Nees,
Rhipidocladum verticillatum (Nees)
 McClure
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
 Renvoize (1998).
 Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Campos
 Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *T. Killeen et al. 4822* (LPB,
 USZ).

Aggenium Nees, Nat. Syst. Bot.
 447. 1836.
 2 especies, 0 especies endémicas.

Aggenium leptocladum (Hack.)
Clayton, Kew Bull. 27(3): 447.
 1972.
 Sin.: *Andropogon leptocladus* Hack.
 Ref.: Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *J. Steinbach 7939* (GH).

Aggenium villosum (Nees) Pilg.,
 Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 43:
 82. 1938.
 Sin.: *Heteropogon villosus* Nees,
Andropogon villosus (Nees) Ekman
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
 Húmedo, Bosque Semideciduo
 Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *T. Killeen & M. Toledo 7869*
 (MO, USZ).

Agrostis L., Sp. Pl. 1: 61. 1753.
 14 especies, 0 especies endémicas.

Agrostis boliviana Mez, Repert. Spec.
 Nov. Regni Veg. 18(1–3): 1. 1922.
 Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958),
 Tovar Serpa (1993), Renvoize (1998),
 Soreng & Peterson (2003), Soreng et
 al. (2003 en adelante).
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
 3000–3500 m.
 Dept.: TA.
 Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2821* (ST: B
 frag.), *K. Fiebrig 2905* (B, GH).

Agrostis breviculmis Hitchc.,
 U.S.D.A. Bur. Pl. Industr. Bull. 68:
 36, t. 18. 1905.
 Sin.: *Trichodium nanum* J. Presl,
Agrostis nana (J. Presl) Kunth
 Ref.: Foster (1958), Rúgolo de Agrasar
 & Molina (1993), López Vargas
 (1995), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Páramo Yungueño, Valles Secos,
 Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de
Polylepis, 3000–5000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 13770* (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Kara shaqui ichu.

Agrostis castellana Boiss. & Reut.,
 Diagn. Pl. Nov. Hisp. 26. 1842.
 Ref.: Rúgolo de Agrasar & Molina
 (1993), Renvoize (1998).
 Hierba. Naturalizada. Andes. Yungas,
 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *S.G. Beck 13574* (LPB, SI).

- Agrostis exasperata Trin.**, Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 6,4(3–4): 352. 1841.
Sin.: *Agrostis mucronata* J. Presl, *Agrostis haenkeana* Hitchc., *Polypogon exasperatus* (Trin.) Renvoize
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Liberman 1146* (K, LPB).
- Agrostis gigantea Roth**, Tent. Fl. Germ. 1: 31. 1788.
Ref.: Rúgolo de Agrasar & Molina (1993), Renvoize (1998).
Hierba. Naturalizada. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.S. Hitchcock 22784* (US).
Nom. Vern.: Pasto quila.
- Agrostis imberbis Phil.**, Anales Univ. Chile 94: 11. 1896.
Ref.: Soreng & Peterson (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Agrostis lenis Roseng., B.R. Arrill. & Izag.**, Gram. Urug. 23, f. 1. 1970.
Ref.: Rúgolo de Agrasar & Molina (1993), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Seca, 2000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *R. Baar 360* (LPB).
- [**Agrostis magellanica Lam.**], Tabl. Encycl. 1: 160. 1791.
Sin.: *Agrostis araucana* Phil.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Rúgolo de Agrasar & Molina (1993), Soreng & Peterson (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *A. tolucensis* var.
- Agrostis mertensii Trin.**, Linnaea 10(3): 302. 1836.
Sin.: *Agrostis gelida* Trin., *Agrostis compressa* Döll, *Agrostis poeppigiana* Phil., *Agrostis williamsii* Phil.
Ref.: Foster (1958), Rúgolo de Agrasar & Molina (1993), Rúgolo de Agrasar & Molina (1997), Renvoize (1998), González et al. (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP, TA.
Muestra: *S.G. Beck 11257* (LPB).
- Agrostis meyenii Trin.**, Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 6,4(3–4): 312. 1841.
Sin.: *Trichodium pusillum* Nees ex Meyen
Ref.: Rúgolo de Agrasar & Molina (1993), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 14628* (LPB, SI).
- Agrostis montevidensis Spreng. ex Nees**, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 403. 1829.
Sin.: *Agrostis laxiflora* var. *aristata* Griseb., *Agrostis montevidensis* var. *submutica* Döll
Ref.: Foster (1958), Rúgolo de Agrasar & Molina (1993), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 0–500, 1500–2500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4051* (LPB, US).
Infra: *Agrostis montevidensis* fo. *montevidensis*, *Agrostis montevidensis* fo. *submutica* (Döll) Kämpf
Nom. Vern.: Pastito de dios, pasto de dios, pasto ilusión.
- Agrostis perennans (Walter) Tuck.**, Amer. J. Sci. Arts 45: 44. 1843.
Sin.: *Cornucopiae perennans* Walter, *Vilfa elegans* Kunth, *Vilfa fasciculata* Kunth, *Agrostis elegans* (Kunth) Roem. & Schult., *Agrostis fasciculata* (Kunth) Roem. & Schult., *Agrostis humboldtiana* Steud., *Agrostis weberbaueri* Mez
Ref.: Foster (1958), Rúgolo de Agrasar & Molina (1993), Renvoize (1998), González et al. (1999).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 10689* (LPB, MO).
- Agrostis stolonifera L.**, Sp. Pl. 1: 62. 1753.
Ref.: Foster (1958), Rúgolo de Agrasar & Molina (1993), Renvoize (1998), Soreng & Peterson (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Naturalizada. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4177* (LPB, MO, US).
Infra: *Agrostis stolonifera* var. *stolonifera*, *Agrostis stolonifera* var. *palustris* (Huds.) Farw.
Nom. Vern.: Fiorin.
- Agrostis subrepens (Hitchc.) Hitchc.**, N. Amer. Fl. 17(7): 525. 1937.
Sin.: *Agrostis hyemalis* var. *subrepens* Hitchc.
Ref.: Soreng & Peterson (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.A. Lewis 37026* (LPB, MO).
- Agrostis tolucensis Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 135. 1815 [1816].
Sin.: *Agrostis virescens* Kunth, *Agrostis nana* var. *aristata* Griseb., *Agrostis nana* var. *andicola* Pilg.
Ref.: Foster (1958), Rúgolo de Agrasar & Molina (1993), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 2000–5000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 10682* (LPB, MO).
Infra: *Agrostis tolucensis* var. *tolucensis*, *Agrostis tolucensis* var. *andicola* (Pilg.) Rúgolo & A.M. Molina
Nom. Vern.: Paja blanda, paja peara.
- Alopecurus L.**, Sp. Pl. 1: 60. 1753.
2 especies, 0 especies endémicas.
- [**Alopecurus aequalis Sobol.**], Fl. Petrop. 16. 1799.
Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *A. hitchcockii*.
- Alopecurus hitchcockii Parodi**, Revista Fac. Agron. Veterin. (Buenos Aires) 7(2): 366, f. 8. 1931.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 13659* (LPB, MO).
- Alopecurus magellanicus Lam.**, Tabl. Encycl. 1: 168. 1791.
Sin.: *Alopecurus alpinus* var. *aristatus* Hook. f., *Alopecurus bracteatus* Phil., *Alopecurus antarcticus* var. *brevispiculatus* Hack. ex Buchtien
Ref.: Foster (1958), Zuloaga et al. (1994), Renvoize (1998), Soreng (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: CO, LP, PO.

Muestra: *S.G. Beck 1987* (LPB).
Infra: *Alopecurus magellanicus* var. *magellanicus*, *Alopecurus magellanicus* var. *bracteatus* (Phil.) Mariano

Altoparadisium Filg., Davidse,

Zuloaga & Morrone, Ann. Missouri Bot. Gard. 88(2): 363. 2001.
1 especie, 0 especies endémicas.

Altoparadisium scabrum (Pilg. & Kuhl.) Filg., Davidse, Zuloaga & Morrone, Ann. Missouri Bot. Gard. 88(2): 366, f. 7. 2001.

Sin.: *Arthropogon scaber* Pilg. & Kuhl., *Arthropogon bolivianus* Filg., *Altoparadisium scabrum* var. *bolivianum* (Filg.) Filg., Davidse, Zuloaga & Morrone
Ref.: Renvoize (1998), Filgueiras et al. (2001), Davidse et al. (2003b), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *H.C. Cutler 7023* (US).

Anatherostipa (Hack. ex Kuntze)

Peñail., Gayana, Bot. 53(2): 277. 1996.
6 especies, 2 especies endémicas.

Anatherostipa bomanii (Hauman)

Peñail., Gayana, Bot. 53(2): 279. 1996.
Sin.: *Stipa bomanii* Hauman
Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Peñailillo B. (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante), Romaschenko et al. (2008).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4000–4500 m.
Dept.: PO.
Muestra: *S.A. Renvoize 5277* (MO).

Anatherostipa coroi F. Rojas, Gayana,

Bot. 54(2): 170–171, f. 2. 1997.
Sin.: *Achnatherum coroi* F. Rojas ex Renvoize
Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–4000 m.
Dept.: CO, PO.
Tipo y muestra: *F. Alemán & M. Fernández 2471* (HT: LPB), *F. Alemán 1000* (LPB).

Anatherostipa hans-meyeri (Pilg.)

Peñail., Gayana, Bot. 53(2): 279. 1996.
Sin.: *Stipa hans-meyeri* Pilg.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Peñailillo B. (2003a), Soreng (2003i), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *Z.E. Rúgolo & S.G. Beck 1847* (MO).

Anatherostipa obtusa (Nees & Meyen) Peñail., Gayana, Bot. 53(2): 279. 1996.

Sin.: *Piptatherum obtusum* Nees & Meyen, *Stipa boliviensis* Hack., *Oryzopsis neesii* Pilg., *Stipa obtusa* (Nees & Meyen) Hitchc., *Nicoraella obtusa* (Nees & Meyen) Torres
Ref.: Foster (1958), Rojas P. (1997), Torres (1997), Renvoize (1998), Peñailillo B. (2003a), Soreng (2003i), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Seca, 3500–4500 m.
Dept.: CO, LP, OR.
Muestra: *M.A. Lewis 37270A* (LPB, MO).

Anatherostipa orurensis F. Rojas, Gayana, Bot. 54(2): 171–172, f. 3. 1997.

Sin.: *Achnatherum orurense* F. Rojas ex Renvoize
Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Peñailillo B. (2003a), Soreng (2003i), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: OR, PO.
Tipo y muestra: *P.M. Peterson et al. 12742* (HT: LPB; IT: US), *P.M. Peterson & Annable 13117* (LPB, US).

Anatherostipa rigidiseta (Pilg.)

Peñail., Gayana, Bot. 53(2): 279. 1996.
Sin.: *Oryzopsis rigidiseta* Pilg., *Stipa peruviana* Hitchc., *Stipa rigidiseta* (Pilg.) Hitchc.
Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Peñailillo B. (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–5000 m.
Dept.: LP, OR, PO.
Muestra: *J.C. Solomon & M. Moraes R. 13430* (LPB, MO).

Andropogon L., Sp. Pl. 2: 1045. 1753.

16 especies, 3 especies endémicas.

Andropogon angustatus (J. Presl) Steud., Syn. Pl. Glumac. 1: 370. 1854.

Sin.: *Diectomis laxa* Nees, *Diectomis angustata* J. Presl

Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 886* (LPB).

Andropogon bicornis L., Sp. Pl. 2: 1046. 1753.

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 17183* (LPB).

Andropogon carinatus Nees, Fl. Bras.

Enum. Pl. 2(1): 330–331. 1829.
Sin.: *Andropogon sanlorenzanus* T. Killeen
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Zanin & Longhi-Wagner (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen & Grinwood 7723* (MO, USZ).

Andropogon cordatus Swallen,

Contr. U.S. Natl. Herb. 29(6): 274–275. 1948 [1949].
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 2083* (HT: US), *J.C. Solomon 12936* (LPB, MO).

Andropogon crucianus Renvoize,

Gram. Bolivia 596, f. 142. 1998.
Ref.: Renvoize (1998), Zanin & Longhi-Wagner (2011).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo: *T. Killeen 2484* (HT: LPB; IT: F, MO-3716841, US; fotos: K).

[Andropogon fabricii Ekman ex Henrard], Meded. Rijks-Herb. 40: 44. 1921.

Ref.: Foster (1958).
Nota: Especie dudosa. *Nom. nud.*

Andropogon fastigiatus Sw., Prodr. 26. 1788.

Sin.: *Diectomis fastigiata* (Sw.) Kunth
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),

- Renvoize (1998), Zanin & Longhi-Wagner (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m. Dept.: BE, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 6248* (MO, USZ).
- Andropogon gayanus Kunth**, Enum. Pl. 1: 491. 1833.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m. Dept.: LP, SC.
Muestra: *M. Saldias 700* (USZ).
- Andropogon glaziovii Hack.**, Fl. Bras. 2(4): 286. 1883.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 983* (MO).
- [**Andropogon hirtum L.**], Sp. Pl. 2: 1046. 1753.
Ref.: Arrázola Rivero et al. (2000).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Hyparrhenia hirta* o *Hyparrhenia rufa*.
- Andropogon hypogynus Hack.**, Fl. Bras. 2(4): 290, pl. 66. 1883.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Zanin & Longhi-Wagner (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m. Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck & L.R.C. de Michel 20853* (LPB).
- Andropogon insolitus Sohns**, Mem. New York Bot. Gard. 9(3): 271, f. 9. 1957.
Ref.: Killeen (1990).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Tipo de vegetación y elevación desconocidas. Dept.: SC.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Andropogon lateralis Nees**, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 329–330. 1829.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: BE, SC.
Muestra: *S. Jiménez et al. 1185* (MO, USZ).
- Andropogon leucostachyus Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 187. 1815 [1816].
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m. Dept.: BE, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 20558* (LPB).
- Andropogon multiflorus Renvoize**, Gram. Bolivia 596, f. 138. 1998.
Sin.: *Andropogon bogotensis* (Hack.) A. Zanin & Longhi-Wagner
Ref.: Renvoize (1998), Zanin & Longhi-Wagner (2011).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m. Dept.: BE, LP.
Tipo y muestra: *R. Haase 1* (HT: LPB; IT: K), *S.G. Beck et al. 10059* (LPB).
- Andropogon selloanus (Hack.) Hack.**, Bull. Herb. Boissier, sér. 2 4: 266. 1904.
Sin.: *Andropogon leucostachyus* subsp. *selloanus* Hack.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–2500 m. Dept.: BE, LP, SC, TA.
Muestra: *A.F. Fuentes & G. Navarro 2209* (USZ).
- Andropogon ternatus (Spreng.) Nees**, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 326–327. 1829.
Sin.: *Saccharum ternatum* Spreng., *Andropogon macrothrix* Trin., *Andropogon ternatus* subsp. *macrothrix* (Trin.) Hack.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Zanin & Longhi-Wagner (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: LP, SC.
Muestra: *R. Haase 736* (LPB).
- Andropogon virgatus Desv. ex Ham.**, Prodr. Pl. Ind. Occid. 9. 1825.
Sin.: *Hypogynium spathiflorum* Nees, *Andropogon spathiflorus* (Nees) Kunth, *Hypogynium virgatum* (Desv. ex Ham.) Dandy
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
- Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–1000 m. Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20576* (K, LPB, SI).
- Anthaeantia P. Beauv.**, Ess. Agrostogr. 48, 151, t. 10. 1812.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Anthaeantia lanata (Kunth) Benth.**, J. Linn. Soc., Bot. 19: 39. 1881.
Sin.: *Paspalum lanatum* Kunth, *Leptocoryphium lanatum* (Kunth) Nees
Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Zuloaga & Morrone (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–2000 m. Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 17864* (K, LPB, MO).
- Anthaeantiopsis Mez ex Pilg.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11(104): 237–238. 1931.
3 especies, 0 especies endémicas.
- Anthaeantiopsis fiebrigii Parodi**, Notas Mus. La Plata, Bot. 8(40): 90. 1943.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–3000 m. Dept.: CH, SC, TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 2381* (HT: B; ILT: B, BAA, G, LIL, SI, US, W), *J.R.I. Wood 8629* (LPB).
Nota: *A. fiebrigii* Mez. *nom. illeg.* fue usado por Foster (1958).
- Anthaeantiopsis perforata (Nees) Parodi**, Notas Mus. La Plata, Bot. 8(40): 91. 1943.
Sin.: *Panicum perforatum* Nees, *Anthaeantiopsis perforata* var. *camporum* Morrone, Filg. & Zuloaga
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m. Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 2780* (LPB).
- Anthaeantiopsis trachystachya (Nees) Mez ex Pilg.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 11: 237. 1931.
Sin.: *Panicum trachystachyum* Nees
Ref.: Renvoize (1998), Killeen (1990), Zuloaga & Morrone (2003b), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: SC.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Antheophora Schreb., Besch.

Gras. 2: 105. 1810.

1 especie, 0 especies endémicas.

Antheophora hermaphrodita (L.)

Kuntze, Revis. Gen. Pl. 2: 759. 1891.

Sin.: *Tripsacum hermaphroditum* L.

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

Dept.: PA.

Muestra: *A.T. Fernández C. 2786* (MO).

Anthoxanthum L., Sp. Pl. 1: 28. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Anthoxanthum odoratum L., Sp.

Pl. 1: 28. 1753.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 17281* (LPB, MO).

Aphanelytrum (Hack.) Hack.,

Oesterr. Bot. Z. 52: 12. 1902.

1 especie, 0 especies endémicas.

Aphanelytrum procumbens (Hack.)

Hack., Oesterr. Bot. Z. 52: 13, text f. 1902.

Sin.: *Brachyelytrum procumbens* Hack.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4188* (K, LPB).

Aristida L., Sp. Pl. 1: 82. 1753.

29 especies, 2 especies endémicas.

Aristida achalensis Mez, Repert.

Spec. Nov. Regni Veg. 17(8–12): 149. 1921.

Ref.: Sulekic (2003).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3500 m.

Dept.: CH, CO, LP, TA.

Muestra: *J.R.I. Wood 7910* (LPB, MO).

Aristida adscensionis L., Sp. Pl. 1: 82. 1753.

Sin.: *Aristida adscensionis* subvar. *condensata* Hack.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Sulekic (2003).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes,

Altiplano. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 0–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 913* (LPB).

Infra: *Aristida adscensionis* fo. *viridis* Kuntze, *Aristida adscensionis* subvar. *condensata* Hack., *Aristida adscensionis* var. *modesta* Hack.
Nom. Vern.: Cola de zorro.

Aristida antoniana Steud. ex Döll,

Fl. Bras. 2(3): 19. 1878.

Sin.: *Aristida enodis* Hack., *Aristida pflanzii* Mez

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.

Dept.: CH, CO, LP, TA.

Muestra: *S.A. Renvoize 4526A* (MO, US).

Aristida asplundii Henrard, Meded.

Rijks-Herb. 54: 42–43, f. 1926.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Sulekic (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.

Dept.: LP, OR, PO, TA.

Tipo y muestra: *E. Asplund 2525* (HT: UPS), *S.G. Beck 17957* (LPB).

Infra: *Aristida asplundii* var. *asplundii*
Nom. Vern.: Ch'ampa pastu.

Aristida capillacea Lam., Tabl.

Encycl. 1: 156. 1791.

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 18532* (MO).

Aristida circinalis Lindm., Kongl.

Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 34(6): 13, t. 7A. 1900.

Sin.: *Aristida leptochaeta* Hack.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Sulekic (2003).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen 2809* (US).

Aristida complanata Trin., Mém.

Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg, Sér. 6, Sci. Math. 1(1): 85–86. 1830.

Sin.: *Aristida longiramea* var. *boliviana* Henrard

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Adolfo María (1966).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *T. Herzog 1442* (GH).

Aristida ecuadoriensis Henrard,

Meded. Rijks-Herb. 58(A): 307, t. 149. 1932.

Ref.: Foster (1958), Davidse et al. (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Aristida friesii Hack. ex Henrard,

Meded. Rijks-Herb. 54: 186–187, f. 1926.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Valles Secos, 500–2500 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Tipo y muestra: *R.E. Fries 1301a* (HT: W), *S.G. Beck 26013* (LPB).

Aristida gibbosa (Nees) Kunth,

Enum. Pl. 1: 189. 1833.

Sin.: *Chaetaria gibbosa* Nees

Ref.: Renvoize (1998), Strahan & Allred (2008).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen 1979* (MO, US, USZ).

Aristida glaziovii Hack. ex Henrard,

Meded. Rijks-Herb. 54: 204, f. 1926.

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: CH, SC.

Muestra: *M.H. Nee 37733* (MO, NY).

Aristida hassleri Hack., Bull. Herb.

Boissier, sér. 2 4(3): 277. 1904.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1465* (MO, USZ).

Aristida laevis (Nees) Kunth,

Enum. Pl. 1: 192. 1833.

Sin.: *Chaetaria laevis* Nees

- Ref.: Zuloaga et al. (1994), Davidse et al. (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Aristida laxa Cav.**, Icon. 5: 44–45, t. 470, f. 1. 1799.
Sin.: *Aristida spadicea* Kunth
Ref.: Hitchcock (1927), Adolfo María (1966).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: CO.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Aristida longifolia Trin.**, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math. 1(1): 84. 1830.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 9891* (LPB, MO, US).
- Aristida macrantha Hack.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7: 372. 1909.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *d'Orbigny 143* (P).
- Aristida macrophylla Hack.**, Ergebn. Bot. Exp. Südbros. 1: 16. 1906.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 1995* (MO).
- Aristida mandoniana Henrard**, Meded. Rijks-Herb. 40: 55. 1921.
Ref.: López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 0–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1277* (ST: L, MO-2098286, US), *J.C. Solomon 17000* (MO).
- Aristida megapotamica Spreng.**, Syst. Veg. 4(2): 31. 1827.
Sin.: *Aristida implexa* Trin., *Aristida megapotamica* var. *brevipes* Henrard
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3998* (MO, US).
- Aristida mendocina Phil.**, Anales Univ. Chile 36: 205. 1870.
Sin.: *Aristida inversa* Hack., *Aristida inversa* fo. *macrantha* Parodi
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Sulekic (2003).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *M. Liberman 2208* (LPB).
Infra: *Aristida mendocina* var. *macrantha* (Parodi) Henrard
Nom. Vern.: Cola de zorro.
- Aristida parodii Henrard**, Meded. Rijks-Herb. 54(A): 428–429, f. 1927.
Ref.: Sulekic (2003).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 1000–1500 m.
Dept.: CH.
Muestra: *S. Toledo 11685* (Herb. Sulekic).
- Aristida purpurea Nutt.**, Trans. Amer. Philos. Soc., n.s. 5(6[1]): 145. 1837 [1835].
Sin.: *Aristida longiseta* var. *robusta* Merr.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Herzog 3010* (B).
Infra: *Aristida purpurea* var. *longiseta* (Steud.) Vasey
- Aristida recurvata Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 123. 1815 [1816].
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 2008* (MO).
- Aristida riparia Trin.**, Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 4: 48. 1836.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 7734* (MO).
Infra: *Aristida riparia* var. *andina* Henrard
- Aristida schiedeana Trin. & Rupr.**, Sp. Gram. Stipac. 120–121. 1842.
Ref.: Hitchcock (1927), Tovar Serpa (1993), Davidse et al. (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Aristida succedanea Henrard**, Meded. Rijks-Herb. 58(A): 294, t. 144. 1932.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 2778* (MO).
- Aristida ternipes Cav.**, Icon. 5: 46. 1799.
Ref.: Davidse et al. (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Aristida torta (Nees) Kunth**, Enum. Pl. 1: 190. 1833.
Sin.: *Chaetaria torta* Nees, *Aristida tincta* Trin. & Rupr.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 16934* (LPB).
- Aristida venustula Arechav.**, Anales Mus. Nac. Montevideo 4(1): 77, 72. 1902.
Ref.: Renvoize (1998), Sulekic (2003).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *T. Killeen 1240* (MO).
- Arthropogon Nees**, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 319. 1829.
1 especie, 0 especies endémicas.

Arthropogon villosus Nees, Fl.

Bras. Enum. Pl. 2(1): 320. 1829.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
 Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *R. Guillén V. et al. 3928* (MO,
 USZ).

Arthrostylidium Rupr.

Bambuseae 27. 1839.
 3 especies, 1 especie endémica.

Arthrostylidium canaliculatum

Renvoize, Gram. Bolivia 33, f. 3E.
 1998.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Árbol. Endémica. Andes. Yungas,
 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *S.G. Beck & R.B.
 Foster 18476* (HT: LPB; IT: K), *A.F.
 Fuentes et al. 11026* (BOLV, CTES,
 HSB, LPB, MO, USZ).

Arthrostylidium ecuadorensis

Judz. & L.G. Clark, Syst. Bot.
 18(1): 82, f. 1. 1993.
 Ref.: Fuentes Claros et al. (2009).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–
 2500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *A.F. Fuentes et al. 5021*
 (LPB).

Arthrostylidium venezuelae

(Steud.) McClure, J. Wash. Acad.
 Sci. 32(6): 172. 1942.
 Sin.: *Chusquea venezuelae* Steud.
 Ref.: Judziewicz (2000a), Soreng et al.
 (2003 en adelante).
 Hierba. Nativa. Región, tipo de
 vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: Bolivia.
 Nota: No hay ejemplares de herbario
 confirmados para Bolivia.

Arundinella Raddi, Agrostogr.

Bras. 36–37, pl. 1, f. 3. 1823.
 2 especies, 0 especies endémicas.

Arundinella berteroniana (Schult.)

Hitchc. & Chase, Contr. U.S.
 Natl. Herb. 18(7): 290. 1917.
 Sin.: *Trichochloa berteroniana* Schult.
 Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey
 (1991), Renvoize (1998), González et
 al. (1999).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, Bosque
 Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *E.C. Vargas et al. 2062* (LPB,
 MO).

Arundinella hispida (Humb. &
Bonpl. ex Willd.) Kuntze, Revis.

Gen. Pl. 2: 761. 1891.
 Sin.: *Andropogon hispidus* Humb. &
 Bonpl. ex Willd., *Piptatherum confine*
 Schult., *Arundinella confinis* (Schult.)
 Hitchc. & Chase
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Semideciduo Chiquitano,
 Sabanas Benianas del Sur, Yungas,
 0–2000 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 16927* (LPB).

Arundo L., Sp. Pl. 1: 81. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Arundo donax L., Sp. Pl. 1: 81. 1753.

Ref.: Foster (1958), García Estigarribia
 (1993d), Renvoize (1998), López
 (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Naturalizada, adventicia. Zonas
 Bajas, Andes. Bosque Húmedo,
 Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque
 Serrano Chaqueño, Valles Secos,
 0–3500 m.
 Dept.: CH, LP, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 37783* (LPB, MO,
 NY).
 Nom. Vern.: Caña hueca.

Aulonemia Goudot, Ann. Sci.

Nat., Bot., sér. 3, 5: 75. 1846.
 10 especies, 9 especies endémicas.

Aulonemia boliviana Renvoize,

Gram. Bolivia 39, f. 3A. 1998.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Árbol. Endémica. Andes. Yungas,
 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *S.A. Renvoize 4779*
 (HT: LPB; IT: K, MO-5864165, US),
I. Jiménez & F. Guerra 5643 (LPB).

Aulonemia bromoides Judz. &

Shea, J. Bot. Res. Inst. Texas 4(2):
 570–573, f. 1–3D–F. 2010.
 Ref.: Ministerio de Medio Ambiente y
 Agua (2012 [2013]).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *L. Cayola et al. 289* (HT: LPB;
 IT: MO, MO).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Aulonemia cochabambensis Judz.

& L.G. Clark, Brittonia 63(3):
 376, f. 1. 2011.
 Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
 Dept.: CO.
 Tipo: *B. Ståhl 5660* (HT: LPB; IT: ISC,
 NY).

Nota: Conocida solamente del tipo. Hábito
 incierto en el material disponible.

Aulonemia fuentesii Judz. &

Geisth., J. Bot. Res. Inst. Texas
 5(2): 491–494, 2B, 4E–F, 5. 2011.
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
 1500–2000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *A.F. Fuentes et al. 9112* (HT:
 MO; IT: LPB, UWSP).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Aulonemia herzogiana (Henrard)

McClure, Smithsonian Contr. Bot.
 9: 56. 1973.
 Sin.: *Arundinaria herzogiana* Henrard
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Árbol. Endémica. Andes. Yungas,
 Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *T. Herzog 2396* (HT:
 L; IT: US), *S.G. Beck 18768* (LPB).

Aulonemia insignis Judz. & L.D.

Gibbons, J. Bot. Res. Inst. Texas
 5(2): 486–491, f. 1, 2A, 3, 4A–D.
 2011.
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *A.F. Fuentes & M. Villalobos
 14008* (HT: MO; IT: LPB, UWSP).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Aulonemia longipedicellata

Renvoize, Gram. Bolivia 41, f.
 3B. 1998.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Árbol. Endémica. Andes. Yungas,
 2500–3000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *J.C. Solomon 5205* (HT: LPB; IT:
 MO-3829725).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Aulonemia madidiensis Judz., D.C.

Ziegler & Zueger, J. Bot. Res. Inst.
 Texas 5(2): 494–498, f. 6–7. 2011.
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *A. Araujo M. et al.
 1741* (HT: MO; IT: LPB, UWSP), *N.Y.
 Paniagua et al. 5895* (LPB, MO).

[Aulonemia queko Goudot], Ann.

Sci. Nat., Bot., sér. 3, 5: 76, t. 4.
 1846.
 Ref.: García Estigarribia (1993d).
 Nota: El registro se basa en material
 mal identificado de *A. herzogiana*.

Aulonemia scripta Judz. &

Wayda, J. Bot. Res. Inst. Texas 4(2): 573–578, f. 3A–c, 4–6. 2010.
Ref.: Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *C.B. Maldonado et al. 3100* (HT: LPB; IT: MO, MO).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Aulonemia tremula Renvoize,

Gram. Bolivia 39, f. 3C. 1998.
Ref.: Renvoize (1998).
Árbol. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *S.G. Beck 14902* (HT: LPB; IT: K, MO-5621648, MO-5621649), *S.A. Renvoize 5361* (LPB, MO).

Avena L., Sp. Pl. 1: 79. 1753.

5 especies, 0 especies endémicas.

Avena barbata Pott ex Link, J. Bot.

(Schrader) 1799(2,2): 314–315. 1799 [1800].
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Naturalizada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 1000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *R. Baar 177* (LPB).

Avena byzantina K. Koch, Linnaea

21(4): 392. 1848.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 17579* (MO).

Avena fatua L., Sp. Pl. 1: 80. 1753.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Sigle 339* (LPB).
Nom. Vern.: Avena.

Avena sativa L., Sp. Pl. 1: 79. 1753.

Ref.: Adolfo María (1966), Renvoize (1998).
Hierba. Cultivada. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2000–4000 m.
Dept.: CO, LP, OR, SC.
Muestra: *M.H. Nee 34127* (LPB, NY).
Nom. Vern.: Avena.

Avena sterilis L., Sp. Pl. (ed. 2) 1:

118. 1762.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Feuerer 6291* (K).

Axonopus P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 12. 1812.
24 especies, 2 especies endémicas.

Axonopus andinus G.A. Black,

Advancing Frontiers Pl. Sci. 5: 111. 1963.
Ref.: Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 5328* (HT: US; IT: GH, MO-941455, US), *J.C. Solomon 18850* (MO).

Axonopus aureus P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 12. 1812.
Sin.: *Paspalum exasperatum* Nees, *Paspalum pulchrum* Nees, *Panicum chrysites* Steud., *Axonopus chrysites* (Steud.) Kuhl., *Axonopus pulcher* (Nees) Kuhl., *Axonopus exasperatus* (Nees ex Steud.) G.A. Black
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *T. Killeen 1629* (LPB, MO).

Axonopus boliviensis Renvoize,

Gram. Bolivia 496. 1998.
Ref.: Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Tipo y muestra: *S.G. Beck 5211* (HT: LPB; IT: K, M, SI), *S.A. Renvoize & Cope 3952* (K).

Axonopus brasiliensis (Spreng.)

Kuhl., Comm. Lin. Telegr., Bot. 67(11): 47–48. 1922.
Sin.: *Eriochloa brasiliensis* Spreng., *Paspalum brasiliense* (Spreng.) Hack.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Salariato et al. (2011), Wood et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20565* (LPB).

Axonopus canescens (Nees ex Trin.)

Pilg., Nat. Pflanzenfam. (ed. 2) 14E: 55. 1940.
Sin.: *Paspalum canescens* Nees ex Trin.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *R. Haase 172* (GOET, K, LPB).

Axonopus capillaris (Lam.) Chase,

Proc. Biol. Soc. Wash. 24: 133. 1911.
Sin.: *Paspalum capillare* Lam.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *M. Bang 872* (GH, MO).

Axonopus caulescens (Mez) Henrard,

Blumea 4(3): 510. 1941.
Sin.: *Paspalum caulescens* Mez
Ref.: Fuentes Claros et al. (2009), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T.B. Miranda et al. 704* (LPB, MO).

Axonopus chrysolepharis (Lag.)

Chase, Proc. Biol. Soc. Wash. 24: 134. 1911.
Sin.: *Cabrera chrysolepharis* Lag., *Paspalum excavatum* Nees ex Trin., *Axonopus excavatus* (Nees ex Trin.) Henrard
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M. Saldias et al. 5007* (MO, USZ).

Axonopus compressus (Sw.) P.

Beauv., Ess. Agrostogr. 12. 1812.
Sin.: *Milium compressum* Sw., *Axonopus compressus* var. *macropodius* (Steud.) G.A. Black
Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Giraldo-Cañas (2008), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque

Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *R. Seidel 2856* (LPB).

Axonopus cuatrecasii G.A. Black,
Advancing Frontiers Pl. Sci. 5: 147. 1963.
Ref.: Renvoize (1998), Cialdella et al. (2006), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M. Menacho Viruez et al. 333* (MO, USZ).

Axonopus elegantulus (J. Presl) Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 433. 1927.
Sin.: *Paspalum attenuatum* J. Presl, *Paspalum elegantulum* J. Presl
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *J. Steinbach 7060bis* (GH).

Axonopus fissifolius (Raddi) Kuhlman,
Comm. Lin. Telegr., Bot. 67(11): 87. 1922.
Sin.: *Paspalum fissifolium* Raddi, *Axonopus affinis* Chase, *Axonopus compressus* var. *affinis* (Chase) M.R. Hend.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), González et al. (1999), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 42172* (MO).

Axonopus flabelliformis Swallen,
Bull. Torrey Bot. Club 75: 82. 1948.
Ref.: Cialdella et al. (2006), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T.B. Miranda et al. 732* (LPB, MO).

Axonopus herzogii (Hack.) Hitchc.,
Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 431. 1927.
Sin.: *Paspalum herzogii* Hack.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *T. Herzog 866* (HT: W; IT: US frag. ex W), *D.C. Daly et al. 2177* (MO).

Axonopus hirsutus G.A. Black,
Advancing Frontiers Pl. Sci. 5: 55. 1963.
Ref.: Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *J. Steinbach 14598* (HT: US; IT: GH, IAN, R, US), *T. Killeen 2297* (MO).

Axonopus iridifolius (Poepp.) G.A. Black, Advancing Frontiers Pl. Sci. 5: 125. 1963.
Sin.: *Paspalum iridifolium* Poepp.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Muestra: *S.A. Renvoize 4740* (K, MO).

Axonopus kuhlmannii G.A. Black,
Advancing Frontiers Pl. Sci. 5: 156, t. 14. 1963.
Ref.: Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Haase 627* (SI).

Axonopus leptostachyus (Flüggé) Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb. 22(6): 471. 1922.
Sin.: *Paspalum leptostachyum* Flüggé, *Axonopus paranaensis* Parodi ex G.A. Black
Ref.: Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5134* (LPB).

Axonopus marginatus (Trin.) Chase ex Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb. 17(3): 226. 1913.
Sin.: *Paspalum marginatum* Trin.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos

Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 17852* (LPB).

Axonopus pressus (Nees ex Steud.) Parodi, Notas Mus. La Plata, Bot. 3(17): 23. 1938.
Sin.: *Paspalum pressum* Nees ex Steud.
Ref.: Renvoize (1998), Cialdella et al. (2006), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *R. Seidel & S.G. Beck 411* (LPB).

Axonopus purpusii (Mez) Chase, J.
Wash. Acad. Sci. 17: 144. 1927.
Sin.: *Paspalum purpusii* Mez
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *S.G. Beck 23569* (K, LPB, SI).

Axonopus scoparius (Flüggé) Kuhlman, Comm. Lin. Telegr., Bot. 67(11): 45–46. 1922.
Sin.: *Paspalum scoparium* Flüggé, *Panicum giganteum* Kuntze, *Anthaenantia gigantea* (Kuntze) K. Schum., *Paspalum tripinnatum* Mez, *Axonopus scoparius* (Flüggé) Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Giraldo-Cañas (2008), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 17182* (LPB).
Nota: Atribuido a Hitchc. en Adolfo María (1966).

Axonopus siccus (Nees) Kuhlman,
Comm. Lin. Telegr., Bot. 67(11): 87. 1922.
Sin.: *Paspalum barbatum* Nees ex Trin., *Paspalum barbigerum* Kunth, *Paspalum eminens* Nees, *Paspalum siccum* Nees, *Axonopus barbiger* (Kunth) Hitchc., *Axonopus eminens* (Nees) G.A. Black, *Axonopus eminens* var. *bolivianus* G.A. Black, *Axonopus pilosus* G.A. Black
Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Salariato et al. (2011).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–3000 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 16255* (K, LPB, SI).

Axonopus suffultus (Mikan ex**Trin.) Parodi**, Notas Mus. La Plata, Bot. 3(17): 23. 1938.Sin.: *Paspalum suffultum* Mikan ex Trin., *Panicum hagenbeckianum* Kuntze, *Axonopus hagenbeckianus* (Kuntze) Parodi

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: TA.

Muestra: *C. Hagenbeck s.n.* (B, BAA, US).Nota: El tipo del sinónimo *Panicum hagenbeckianum* (*Hagenbeck s.n.*) fue colectado en la frontera entre Argentina y Bolivia, en el Gran Chaco.**Bambusa Schreb.**, Gen. Pl. 1: 236. 1789.

2 especies, 0 especies endémicas.

Bambusa tuldooides Munro, Trans.

Linn. Soc. London 26(1): 93. 1868.

Árbol. Adventicia, cultivada. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: TA.

Muestra: *A.E. Lliully et al. 282* (MO).**Bambusa vulgaris Schrad. ex J.C.****Wendl.**, Coll. Pl. 2: 26, pl. 47. 1808. Ref.: Killeen (1990).

Árbol. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas. Tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Muestra: *W.R. Anderson 35143* (MO).Infra: *Bambusa vulgaris* var. *vittata* Rivière & C. Rivière**Bothriochloa Kuntze**, Revis.

Gen. Pl. 2: 762. 1891.

8 especies, 0 especies endémicas.

Bothriochloa alta (Hitc.)**Henrard**, Blumea 4(3): 520. 1941.Sin.: *Andropogon altus* Hitc.

Ref.: Foster (1958), Vega (2000).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *A.S. Hitchcock 22651* (US).**Bothriochloa barbinodis (Lag.)****Herter**, Revista Sudamer. Bot. 6(5–6): 135. 1940.Sin.: *Andropogon barbinodis* Lag., *Andropogon leucopogon* Nees,*Andropogon saccharoides* var. *barbinodis* (Lag.) Hack., *Sorghum saccharoides* var. *leucopogon* (Nees) Nash ex Kuntze, *Amphilophis barbinodis* (Lag.) Nash, *Amphilophis leucopogon* (Nees) Nash, *Bothriochloa leucopogon* (Nees) Pilg., *Bothriochloa**barbinodis* (Lag.) Henrard

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), De la Barra (1997), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vega (2000).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–3500 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 14016* (LPB, MO, US).

Nom. Vern.: Caspi paja.

Bothriochloa bladhii (Retz.) S.T.**Blake**, Proc. Roy. Soc. Queensland 80(6): 62–64. 1969.Sin.: *Andropogon bladhii* Retz., *Andropogon intermedius* R. Br., *Andropogon intermedius* var. *genuinus* Hack., *Amphilophis intermedia* (R. Br.) Stapf, *Bothriochloa intermedia* (R. Br.) A. Camus, *Dichanthium ischaemum* subvar. *intermedium* (R. Br.) Roberty, *Dichanthium bladhii* (Retz.) Clayton

Ref.: Renvoize (1998), Vega (2000).

Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.

Dept.: TA.

Muestra: *S.G. Beck 753* (LPB).**Bothriochloa exaristata (Nash)****Henrard**, Blumea 4(3): 520. 1941.Sin.: *Andropogon saccharoides* var. *submuticus* Vasey ex Hack., *Amphilophis exaristatus* Nash,*Andropogon hassleri* Hack., *Andropogon saccharoides* var. *hassleri* (Hack.) Ekman, *Andropogon exaristatus* (Nash) Hitc., *Bothriochloa hassleri* (Hack.) Henrard, *Bothriochloa hassleri* (Hack.) Cabrera

Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997), Renvoize (1998), Vega (2000).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *T. Killeen 1516* (F, MO, SI).**Bothriochloa ischaemum (L.)****Keng**, Contr. Biol. Lab. Chin.

Assoc. Advancem. Sci., Sect. Bot. 10: 201. 1936.

Sin.: *Andropogon ischaemum* L., *Andropogon ischaemum* var. *songaricus* Rupr. ex Fisch. & C.A. Mey., *Andropogon ischaemum* var. *genuinus* Hack., *Bothriochloa ischaemum* (L.) Henrard

Ref.: Renvoize (1998), Vega (2000).

Hierba. Naturalizada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2000–4000 m.

Dept.: CO, LP, TA.

Muestra: *R. Lara & K.G. Parker 31-C* (NY).Infra: *Bothriochloa ischaemum* var.*songarica* (Rupr. ex Fisch. & C.A. Mey.) Celarier & J.R. Harlan**Bothriochloa laguroides (DC.)****Herter**, Revista Sudamer. Bot. 6(5–6): 135. 1940.Sin.: *Andropogon laguroides* DC., *Andropogon saccharoides* var. *laguroides* (DC.) Hack.

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Filgueiras (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante), Scriveri & Antón (2011).

Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3000–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *M.H. Nee 34153* (LPB, MO, NY).Infra: *Bothriochloa laguroides* var. *laguroides***[Bothriochloa perforata (Trin.****ex E. Fourn.) Herter]**, Revista Sudamer. Bot. 6(5–6): 135. 1940.Sin.: *Andropogon perforatus* Trin. ex E. Fourn., *Andropogon saccharoides* subvar. *perforatus* (Trin. ex E. Fourn.) Hack., *Andropogon saccharoides* var. *perforatus* (Trin. ex E. Fourn.) Hack. ex L.H. Dewey

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Filgueiras (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *B. alta*.**Bothriochloa saccharoides (Sw.)****Rydb.**, Brittonia 1(2): 81. 1931.Sin.: *Andropogon saccharoides* Sw., *Andropogon saccharoides* subsp. *parvispiculus* Hitc., *Andropogon saccharoides* var. *parvispiculus* (Hitc.) Standl., *Bothriochloa saccharoides* var. *parvispicula* (Hitc.) Tovar

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vega (2000).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 1000–4000 m.

Dept.: CH, CO, LP.

Muestra: *W.J. Eyerdam 24975* (F, GH, US).Infra: *Bothriochloa saccharoides* subsp. *parvispicula* (Hitc.) Davidse, *Bothriochloa saccharoides* subsp. *australis* Scriveri

Nom. Vern.: Pasto bandera, yurac una (Quechua).

Bothriochloa springfieldii (Gould)**Parodi**, Gram. Bonaer. (ed. 5) 120. 1958.Sin.: *Andropogon springfieldii* Gould

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vega (2000).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *S. Toledo 11213* (SI).

Bouteloua Lag., Varied. Ci. 2(4,21): 134. 1805.
5 especies, 0 especies endémicas.

Bouteloua americana (L.) Scribn., Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 43(2): 306–307. 1891.

Sin.: *Aristida americana* L.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood et al. 24585* (K).

Bouteloua aristidoides (Kunth)

Griseb., Fl. Brit. W. I. 537. 1864.

Sin.: *Dinebra aristidoides* Kunth

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, 0–2000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 44730* (MO).

Bouteloua curtipendula (Michx.)

Torr., Explor. Red River Louisiana 300. 1853.

Sin.: *Chloris curtipendula* Michx., *Bouteloua racemosa* Lag.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Valles Secos, 0–500, 1500–3000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 26817* (LPB).

Infra: *Bouteloua curtipendula* var. *caespitosa* Gould & Kapadia

Bouteloua megapotamica (Spreng.)

Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 341. 1898.

Sin.: *Pappophorum megapotamicum* Spreng.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–3000 m.

Dept.: TA.

Muestra: *S.G. Beck 16202* (LPB).

Bouteloua simplex Lag., Varied. Ci. 2(4): 141. 1805.

Sin.: *Bouteloua prostrata* hort. ex Lag., *Chondrosium simplex* (Lag.) Kunth, *Bouteloua simplex* var. *actinochloides* Henrard

Ref.: Foster (1958), Adolfo María

(1966), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 1500–4000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 17995* (LPB).

Brachypodium P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 100, 15, pl. 19, f. 35. 1812.

1 especie, 0 especies endémicas.

Brachypodium mexicanum (Roem.

& Schult.) Link, Hort. Berol. 1: 41. 1827.

Sin.: *Festuca scabra* Lag., *Festuca mexicana* Roem. & Schult.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–4000 m.

Dept.: CH, CO, LP.

Muestra: *S.G. Beck 19711* (LPB, MO).

Briza L., Sp. Pl. 1: 70. 1753.

2 especies, 0 especies endémicas.

Briza minor L., Sp. Pl. 1: 70. 1753.

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Adventicia. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 2500–4000 m.

Dept.: CH, CO, LP.

Muestra: *S.G. Beck 8843* (LPB).

[Briza subaristata Lam.], Tabl.

Encycl. 1: 187. 1791.

Sin.: *Chascolytrum subaristatum* (Lam.) Desv., *Briza stricta* (Hook. & Arn.) Steud.

Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Chascolytrum altimontanum*.

Briza uniolae (Nees) Nees ex

Steud., Syn. Pl. Glumac. 1: 283. 1854.

Sin.: *Eragrostis uniolae* Nees, *Briza spicigera* (J. Presl) Steud., *Poidium uniolae* (Nees) Matthei

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–3000 m.

Dept.: CH, CO, SC.

Muestra: *T. Killeen 2526* (MO).

Bromus L., Sp. Pl. 1: 76. 1753.

13 especies, 2 especies endémicas.

Bromus arvensis L., Sp. Pl. 1: 77. 1753.

Ref.: Adolfo María (1966), Pavlick et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: CO.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

[Bromus asper Murray], Prodr.

Stirp. Gott. 42, 170. 1770.

Ref.: Adolfo María (1966).

Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Bromus berterioanus Colla, Mem.

Reale Accad. Sci. Torino 39: 25, pl. 58. 1836.

Sin.: *Trisetum hirtum* Trin., *Bromus trinii* E. Desv.

Ref.: Foster (1958), Gutiérrez & Pensiero (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 2500–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *I. Hensen 806* (LPB).

Bromus bolivianus Hack. ex

Renvoize, Gram. Bolivia 247. 1998.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.

Dept.: LP.

Tipo: *O. Buchtien 843* (HT: US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Bromus brachyantherus Döll, Fl.

Bras. 2(3): 110. 1878.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2500–3500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *T. Killeen 2530* (LPB).

Bromus catharticus Vahl, Symb.

Bot. 2: 22. 1791.

Sin.: *Festuca unioloides* Willd., *Bromus unioloides* Kunth, *Bromus unioloides* (Willd.) Raspail, *Bromus willdenowii* Kunth, *Ceratochloa haenkeana* J. Presl, *Bromus haenkeanus* (J. Presl) Kunth, *Bromus carinatus* Hook. & Arn., *Bromus angustatus* Pilg.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Gutiérrez & Pensiero (1998), Peterson & Planchuelo (1998), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

- Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda,
Puna Seca, 1500–5000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, TA.
Muestra: *J. Romero 36* (BOLV, K,
LPB, SI).
Infra: *Bromus catharticus* var. *catharticus*
- Bromus inermis** Leyss., Fl. Halens.
16. 1761.
Ref.: Renvoize (1998), Planchuelo &
Peterson (2000), Pavlick et al. (2003),
Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Adventicia. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: OR.
Nota: No hay ejemplares de herbario
confirmados.
- Bromus japonicus** Houtt., Nat.
Hist. 2(13): 315, t. 91, f. 4.
Aanwyzing Pl. [2]. 1782.
Ref.: Planchuelo & Peterson (2000),
Pavlick et al. (2003), Soreng et al.
(2003 en adelante).
Hierba. Adventicia. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario
confirmados para Bolivia.
- Bromus lanatus** Kunth, Nov. Gen.
Sp. (quarto ed.) 1: 150. 1815 [1816].
Sin.: *Bromus pitensis* Kunth, *Schenodorus*
lanatus (Kunth) Roem. & Schult.,
Bromus lenis J. Presl, *Bromus tenuis* J.
Presl ex Steud., *Bromus oliganthus* Pilg.,
Bromus buchtienii Hack.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966),
Gutiérrez & Pensiero (1998), Renvoize
(1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda,
Puna Seca, Bosque de *Polylepis*,
2000–5000 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.
Muestra: *I. Hensen 697* (LPB).
- Bromus modestus** Renvoize, Kew
Bull. 49(3): 545. 1994.
Sin.: *Bromus frigidus* Ball
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda,
Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3500–
5000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15821* (LPB, MO).
- Bromus pflanzii** Pilg., Bot. Jahrb.
Syst. 49: 189. 1912.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna
Húmeda, Puna Seca, Bosque de
Polylepis, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
- Tipo y muestra: *K. Pflanz 349* (ST: US
frag.), *S.G. Beck 22658* (K, LPB).
- Bromus rigidus** Roth, Bot. Mag.
(Römer & Usteri) 4(10): 21. 1790.
Hierba. Adventicia. Andes, Altiplano.
Valles Secos, Puna Seca, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J. Urrelo 26* (LPB).
- Bromus segetum** Kunth, Nov. Gen.
Sp. (quarto ed.) 1: 151–152. 1815
[1816].
Ref.: Foster (1958), Planchuelo &
Peterson (2000), Pavlick et al. (2003),
Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo
Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 19713* (MO).
- Bromus villosissimus** Hitchc., Proc.
Biol. Soc. Wash. 36: 195. 1923.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
4500–5000 m.
Dept.: OR.
Muestra: *d'Orbigny 185* (US).
Nota: Aceptado provisionalmente para
Bolivia.
- Catabrosa P. Beauv.**, Ess.
Agrostogr. 97. 1812.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Catabrosa werdermannii** (Pilg.)
Nicora & Rúgolo, Darwiniana
23(1): 182. 1981.
Sin.: *Phippsia werdermannii* Pilg.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
Bosque de *Polylepis*, 3500–4500 m.
Dept.: PO.
Muestra: *P.M. Peterson et al. 12998*
(LPB, US).
- Catapodium** Link, Hort. Berol.
1: 44. 1827.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Catapodium rigidum** (L.) C.E.
Hubb., Fl. Bedfordshire 437. 1953.
Sin.: *Poa rigida* L.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Andes. Valles
Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4238*
(LPB, MO).
- Cenchrus** L., Sp. Pl. 2: 1049. 1753.
5 especies, 0 especies endémicas.
- Cenchrus brownii** Roem. & Schult.,
Syst. Veg. (ed. 15 bis) 2: 258. 1817.
Sin.: *Cenchrus inflexus* R. Br.,
Cenchrus viridis Spreng.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 31595* (MO, NY).
- Cenchrus ciliaris** L., Mant. Pl. 2:
302. 1771.
Sin.: *Pennisetum ciliare* (L.) Link
Ref.: Killeen (1990), Morrone et al.
(1995), Renvoize (1998), Serrano
& Terán (1998 [2000]), Zuloaga &
Morrone (2003c), Soreng et al. (2003
en adelante).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 44568* (MO).
- Cenchrus echinatus** L., Sp. Pl. 2:
1050. 1753.
Sin.: *Cenchrus echinatus* fo. *longispina*
Hack.
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990),
Renvoize (1998), Serrano & Terán
(1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
0–1000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *T. Killeen et al. 4247* (MO).
- Cenchrus incertus** M.A. Curtis,
Boston J. Nat. Hist. 1(2): 135–136.
1835.
Sin.: *Cenchrus pauciflorus* Benth.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Seco Chaqueño, Yungas,
0–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *T. Killeen 1281* (MO).
- Cenchrus myosuroides** Kunth, Nov.
Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 115–116,
t. 35. 1815 [1816].
Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Renvoize (1998), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos,
0–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *S.A. Renvoize 4560* (K, LPB).
Nom. Vern.: Cadillo.

Chascolytrum Desv., *Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris* 2: 190. 1810. 3 especies, 1 especie endémica.

Chascolytrum altimontanum L. Essi, Souza-Chies & Longhi-Wagner, *Novon* 20(2): 149–151, f. 1, 4B. 2010.

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

Dept.: CH, CO, SC.

Tipo y muestra: *J.R.I. Wood 10841* (HT: LPB; IT: K), *J.R.I. Wood 9665* (LPB).

Chascolytrum monandrum (Hack.) L. Essi, Longhi-Wagner & Souza-Chies, *Novon* 21(3): 329. 2011.

Sin.: *Calotheca stricta* var. *mandoniana* Griseb., *Poa monandra* Hack., *Briza mandoniana* (Griseb.) Henrard, *Briza mandoniana* var. *herzogiana* Henrard, *Briza mandoniana* var. *tuberculata* Henrard, *Briza mandoniana* var. *vallegrandensis* Henrard, *Briza monandra* (Hack.) Pilg., *Poidium monandrum* (Hack.) Matthei

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Essi et al. (2011).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 2500–4000 m.

Dept.: CH, CO, LP, TA.

Muestra: *S.G. Beck et al. 18104* (K, LPB, SI).

Chascolytrum paleopiliferum (Parodi) Matthei, *Willdenowia* 8: 88. 1975.

Sin.: *Briza paleopilifera* Parodi

Ref.: Nicora & Rúgolo de Agrasar (1981), Soreng (2003c), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *E.W.D. Holway 383* (US).

Chloris Sw., *Prodr.* 1, 25. 1788. 11 especies, 0 especies endémicas.

Chloris canterae Arechav., *Anales Mus. Nac. Montevideo* 1: 385. 1896. Ref.: Peterson (2001a), Soreng et al. (2003 en adelante), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *G.H. Rua & L. Agesen 332* (BAA).

Chloris castilloniana Lillo & Parodi, *Physis* (Buenos Aires) 4: 176, f. 1–2. 1918.

Ref.: De la Barra (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.

Dept.: CH, CO, TA.

Muestra: *S. Toledo 10993* (SI).

Infra: *Chloris castilloniana* var. *castilloniana*, *Chloris castilloniana* var. *pubescens* Caro & E.A. Sánchez
Nom. Vern.: Pasto crespo.

Chloris ciliata Sw., *Prodr.* 25. 1788. Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 0–500, 2500–3000 m.

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

Muestra: *S.A. Renvoize 3862* (LPB, MO).

Infra: *Chloris ciliata* fo. *reptans* A.M. Molina & Rúgolo

Chloris dandyana C.D. Adams, *Phytologia* 21(6): 408. 1971.

Sin.: *Andropogon barbatus* L., *Andropogon polydactylos* L., *Chloris polydactyla* (L.) Sw., *Chloris barbata* Sw., *Chloris elata* Desv., *Chloris arundinacea* Nees ex Steud., *Chloris barbata* (L.) Nash, *Chloris polydactyla* fo. *pauciradiata* Kurtz

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Peterson (2001a), Soreng et al. (2003 en adelante), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 24578* (LPB, SI).

Infra: *Chloris dandyana* var. *sotolonifera* (Parodi) A.M. Molina & Rúgolo
Nom. Vern.: Pasto crespo.

Chloris gayana Kunth, Révis. *Gramin.* 1: 293, pl. 58. 1830.

Ref.: Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Naturalizada. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.

Dept.: CH, CO, SC, TA.

Muestra: *S.J. Martiniano 26877* (LIL).

Nom. Vern.: Callide, grama rhodes, pasto italiano cosia, pasto rhodes.

Chloris halophila Parodi, *Revista Argent. Agron.* 12(1): 45–48, f. 1. 1945.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Muller (1985), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Seca, 1000–1500, 2000–4000 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 15191* (MO, SI).

Infra: *Chloris halophila* var. *halophila*, *Chloris halophila* var. *humilis* Chr. Müller

Nom. Vern.: Gramilla azul, gramilla salada.

Chloris parodiana Roseng. & Izag., *Bol. Soc. Argent. Bot.* 12: 128, f. 4. 1968.

Sin.: *Chloris boliviensis* Renvoize

Ref.: Renvoize (1998), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *S.A. Renvoize 4704* (K, LPB, MO, SI).

Chloris parvispicula Caro & E.A. Sánchez, *Kurtziana* 6: 227, f. 3. 1971.

Ref.: Peterson (2001a), Soreng et al. (2003 en adelante), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–2500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *L.R. Parodi 10184* (BAA).

Chloris pycnothrix Trin., *Gram. Unifl. Sesquifl.* 234. 1824.

Sin.: *Chloris beyrichiana* Kunth
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–2000, 2500–4000 m.

Dept.: CO, LP, TA.

Muestra: *M. Cárdenas 200* (GH).

Chloris radiata (L.) Sw., *Prodr.* 26. 1788.

Sin.: *Agrostis radiata* L., *Chloris glaucescens* Steud., *Gymnopogon radiatus* (L.) Parodi, *Chloris radiata* var. *longiaristata* Chr. Müller

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1500–2000, 2500–3000 m.
Dept.: LP, PA.
Muestra: *O. Buchtien 4056* (BAA).
Nom. Vern.: Cebadilla-po-ná, espantillo, hierba de pato, pasto conejo.

Chloris virgata Sw., Fl. Ind. Occid. 1: 203. 1797.

Sin.: *Chloris pubescens* Lag., *Chloris elegans* Kunth
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Molina & Rúgolo de Agrasar (2004).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Valles Secos, 500–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *T. Killeen 1269* (LPB, MO, SI).
Nom. Vern.: Pasto estrella, pauraaito blanco.

Chrysopogon Trin., Fund. Agrost. 187. 1820.

1 especie, 0 especies endémicas.

Chrysopogon zizanioides (L.)

Roberty, Bull. Inst. Franç. Afrique Noire 22: 106. 1960.
Sin.: *Phalaris zizanioides* L.
Ref.: Filgueiras (2003b), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Chusquea Kunth, J. Phys. Chim. Hist. Nat. Arts 95: 151. 1822.

15 especies, 3 especies endémicas.

Chusquea asymmetrica (L.G. Clark)

L.G. Clark, Syst. Bot. 34: 680. 2009.
Sin.: *Neurolepis asymmetrica* L.G. Clark
Ref.: Clark (1996), Clark (2000b), Soreng et al. (2003 en adelante), Fisher et al. (2009).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon et al. 18997* (LPB, MO).

Chusquea delicatula Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 309. 1927.

Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1000–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *A.S. Hitchcock 22748* (HT: US; IT: K), *M. Kessler 3711* (LPB).
Nom. Vern.: Kuri.

Chusquea depauperata Pilg.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1(10): 149. 1905.
Sin.: *Swallenochloa depauperata* (Pilg.) McClure
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 11858* (LPB).

Chusquea longipendula Kuntze,

Revis. Gen. Pl. 3(3): 348. 1898.
Ref.: Renvoize (1998).
Arbusto, árbol. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *O. Kuntze s.n.* (HT: NY), *D. Villarrol 58* (MO, NY, USZ).

Chusquea lorentziana Griseb.,

Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 249–250. 1874.
Ref.: Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vargas Caballero et al. (2000).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–2500 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 14083* (LPB).
Nom. Vern.: Caña brava, khure, khuri, kuri.

Chusquea peruviana E.G. Camus,

Bambusées 88, tl. 53, f. B. 1913.
Sin.: *Chusquea ramosissima* Pilg.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 13698* (LPB, MO).

Chusquea picta Pilg., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 1(10): 151. 1905.

Ref.: Renvoize (1998).
Arbusto, árbol. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.H. Nee et al. 51747* (LPB, MO).

Chusquea ramosissima Lindm.,

Kongl. Svenska Vetensk. Acad. Handl., n.s. 34(6): 24, t. 14. 1900.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Jardim et al. (2003).
Arbusto, árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 1529* (LPB, MO).
Nom. Vern.: Tacuarilla.

Chusquea renvoizei L.G. Clark,

Bamboo Sci. Cult. 17(1): 55–58, f. 1. 2003.
Ref.: Clark (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *S.G. Beck 24406* (HT: LPB; IT: K, K), *I. Jiménez 5976* (LPB).

Chusquea scandens Kunth, Syn. Pl. 1: 254. 1822.

Sin.: *Chusquea quitensis* var. *patentissima* Hack.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Renvoize (1998), Clark (2000a), Soreng et al. (2003 en adelante).
Arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 5223* (LPB, MO).

Chusquea serrulata Pilg., Bot.

Jahrb. Syst. 25(5): 719–720. 1898.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958).
Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 1500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *Y.E.J. Mexia 4298* (GH, MO).

Chusquea spicata Munro, Trans.

Linn. Soc. London 26(1): 60. 1868.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Clark (1989), Renvoize (1998), Clark (2000a), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba, arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M.A. Lewis 881042* (LPB, MO).

Chusquea tessellata Munro, Trans.

Linn. Soc. London 26(1): 60. 1868.
Ref.: Clark (2000a), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba, arbusto. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 25143* (K, LPB, MO).

Chusquea uniflora Steud., Syn. Pl.

Glumac. 1: 337. 1854.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *A.S. Hitchcock 22753* (GH).

Chusquea yungasensis L.G. Clark & A.C. Mota, Phytotaxa 161(3): 211–218. 2014.

Arbusto. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.
 Tipo: *I. Jiménez 5848* (HT: LPB; IT: BOLV, HSB, USZ).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Cinna L., Sp. Pl. 1: 5. 1753.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Cinna poiformis (Kunth) Scribn. & Merr., Bull. Div. Agrostol., U.S.D.A. 24: 21. 1901.
 Sin.: *Deyeuxia poiformis* Kunth
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4181* (LPB, MO).

Coelorachis Brongn., Voy. Monde 2(2): 64, f. 14. 1829 [1831].
 2 especies, 0 especies endémicas.

Coelorachis aurita (Steud.) A. Camus, Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2 68: 197–198. 1921 [1922].
 Sin.: *Rottboellia aurita* Steud., *Manisuris aurita* (Steud.) Hitchc. & Chase, *Mnesithea aurita* (Steud.) de Koning & Sosef
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Filgueiras (2003d).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 20621* (K, LPB, M, MO).

Coelorachis balansae (Hack.) A. Camus, Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2 68: 197. 1921 [1922].
 Sin.: *Rottboellia balansae* Hack., *Mnesithea balansae* (Hack.) de Koning & Sosef
 Ref.: Renvoize (1998), Filgueiras (2003d).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP.
 Muestra: *S.G. Beck 24315* (LPB).

Coix L., Sp. Pl. 2: 972. 1753.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Coix lacryma-jobi L., Sp. Pl. 2: 972. 1753.
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Moraes R. (1990), Renvoize (1998).
 Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, CO, LP.
 Muestra: *J.C. Solomon & L.K. Escobar 12491* (LPB, MO).
 Nom. Vern.: Lagrima de María.

Cortaderia Stapf, Gard. Chron., ser. 3 22(570): 378, 396. 1897.
 8 especies, 1 especie endémica.

Cortaderia atacamensis (Phil.) Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 37: 374. 1906.
 Sin.: *Gynerium atacamense* Phil.
 Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 2000–4000 m.
 Dept.: CH, CO, PO.
 Muestra: *A. Carretero et al. 1221* (HSB, MO).
 Nom. Vern.: Sewenca, sewenquilla.

Cortaderia bifida Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 37: 374. 1906.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, 2000–4500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *S.G. Beck 18816* (LPB).

Cortaderia boliviensis M. Lyle, Novon 6(1): 72, f. 1–2. 1996.
 Sin.: *Cortaderia bifida* var. *grandiflora* Henrard
 Ref.: Lyle (1996), Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Páramo Yungueño, 2500–4500 m.
 Dept.: CO, LP, PO, SC.
 Tipo y muestra: *T. Herzog 2194* (HT: L, L; IT: L, L, S, S, US, US, W, W), *J.C. Solomon 15382* (LPB, MO).

Cortaderia hapalotricha (Pilg.) Conert, Syst. Anat. Arundineae 102–103. 1961.
 Sin.: *Danthonia hapalotricha* Pilg.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4500 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *J.C. Solomon & R. Chevalier 16620* (MO).

Cortaderia jubata (Lemoine) Stapf, Bot. Mag. 124: pl. 7607. 1898.
 Sin.: *Gynerium jubatum* Lemoine
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2000–4000 m.

Dept.: CO, LP, PO, TA.
 Muestra: *J.C. Solomon 7171* (LPB, MO).

[Cortaderia nitida (Kunth) Pilg.], Bot. Jahrb. Syst. 37: 375. 1906.
 Sin.: *Arundo nitida* Kunth, *Cortaderia columbiana* (Pilg.) Pilg.
 Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. No hay ejemplares de herbario confirmados.

Cortaderia rudiusscula Stapf, Gard. Chron., ser. 3 22(571): 396. 1897.
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), De la Barra (1997), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 1500–4000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *S.G. Beck 4412* (LPB).

Cortaderia selloana (Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn., Syn. Mitteleur. Fl. 2(1): 325. 1900.
 Sin.: *Arundo dioeca* Spreng., *Arundo selloana* Schult. & Schult. f.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3000 m.
 Dept.: CO, SC.
 Muestra: *M.H. Nee 33908* (MO, NY).

Cortaderia speciosa (Nees & Meyen) Stapf, Gard. Chron., ser. 3 22(571): 396. 1897.
 Sin.: *Gynerium speciosum* Nees & Meyen
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2000–4000 m.
 Dept.: LP, OR, PO, TA.
 Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4151* (K, MO).

Cottea Kunth, Révis. Gramin. 1: 84. 1829.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Cottea pappophoroides Kunth, Révis. Gramin. 1: 84. 1829.
 Ref.: Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.
 Dept.: CH, CO, TA.
 Muestra: *J.R.I. Wood 9499* (LPB, MO).

Cryptochloa Swallen, Ann.

Missouri Bot. Gard. 29(4): 317. 1942.

1 especie, 0 especies endémicas.

Cryptochloa unispiculata Soderstr.,

Brittonia 34(2): 200–202, f. 1. 1982.
Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *J.C. Solomon & S. Urcullo 14081* (MO).

Ctenium Panz., Ideen Revis. Gräs. 38, 61. 1813.

4 especies, 0 especies endémicas.

Ctenium brevispicatum J.G. Sm.,

Bot. Gaz. 21: 363. 1896.

Ref.: Longhi-Wagner & Renvoize (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen & Grinwood 7767* (MO, USZ).

Ctenium chapadense (Trin.) Döll,

Fl. Bras. 2(3): 73. 1878.

Sin.: *Campulosus chapadensis* Trin.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Peterson (2001b), Sorong et al. (2003 en adelante), Longhi-Wagner & Renvoize (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 4724* (MO, USZ).

Ctenium concisum Swallen, N.

Amer. Fl. 17(8): 601. 1939.

Ref.: Longhi-Wagner & Renvoize (2004).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: SC.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados para Bolivia.

Ctenium polystachyum Balansa,

Bull. Soc. Bot. France 32: 244. 1885.

Ref.: Longhi-Wagner & Renvoize (2004).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: SC.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados para Bolivia.

Cymbopogon Spreng., Pl. Min.

Cogn. Pug. 2: 14. 1815.

1 especie, 0 especies endémicas.

Cymbopogon citratus (DC.) Stapf,

Bull. Misc. Inform. Kew 1906: 322, 357. 1906.

Sin.: *Andropogon citratus* DC.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–2500 m.

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

Muestra: *G. Quintana 1171* (LPB).

Nom. Vern.: Paja cedrón.

Cynodon Rich., Syn. Pl. 1: 85. 1805. 2 especies, 0 especies endémicas.**Cynodon dactylon (L.) Pers.**, Syn. Pl. 1: 85. 1805.

Sin.: *Panicum dactylon* L., *Digitaria*

dactylon (L.) Scop., *Cynodon maritimus* Kunth, *Cynodon dactylon* var. *maritimus* (Kunth) Hack., *Cynodon aristulatus* Caro & E.A. Sánchez

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Caro & Sánchez (1972), Moraes R. (1990), López Vargas (1995), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3500 m.

Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, PO, SC, TA.

Muestra: *R. Seidel 2794* (LPB).

Nom. Vern.: Grama colorada, yuraj ichu.

Cynodon nlemfuensis Vanderyst,

Bull. Agric. Congo Belge 13: 342. 1922.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Cultivada. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Seidel 2810* (LPB).

Dactylis L., Sp. Pl. 1: 71. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Dactylis glomerata L., Sp. Pl. 1: 71. 1753.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Cultivada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4150* (LPB, MO).

Dactyloctenium Willd., Enum.

Pl. 2: 1029. 1809.

1 especie, 0 especies endémicas.

Dactyloctenium aegyptium (L.)

Willd., Enum. Pl. 2: 1029. 1809.

Sin.: *Cynosurus aegyptius* L.

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: BE, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck 15424* (LPB).

Danthonia DC., Fl. Franç. (ed. 3) 3: 32. 1805.

6 especies, 1 especie endémica.

Danthonia annableae P.M.

Peterson & Rúgolo, Madroño 40(2): 71, f. 1. 1993.

Ref.: Renvoize (1998), Sulekic (1999), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.

Dept.: PO.

Tipo y muestra: *P.M. Peterson & Annable 11832* (HT: SI; IT: FR, K, LPB, MO-4387746, TAES, US), *S.A. Renvoize 5303* (K, MO).

Danthonia boliviensis Renvoize,

Gram. Bolivia 260, f. 52. 1998.

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 2500–4000 m.

Dept.: CH, CO, TA.

Tipo y muestra: *E. Bastian 591* (HT: LPB), *S.G. Beck 18103* (LPB).

Danthonia cirrata Hack. &

Arechav., Anales Mus. Nac.

Montevideo 1: 367, t. 40. 1896.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, Bosque de *Polylepis*, 1000–5000 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 14493* (LPB).

Danthonia montevidensis Hack.

& Arechav., Anales Mus. Nac.

Montevideo 1: 369. 1896.

Ref.: González et al. (1999), Baeza (2003), Sorong et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: TA.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Danthonia parryi Scribn., Bot.

Gaz. 21(3): 133–134. 1896.

Ref.: Baeza (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas. Dept.: Bolivia.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Danthonia secundiflora J. Presl,

Reliq. Haenk. 1(4–5): 255. 1830.

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–4000 m.

Dept.: CH, CO, PO, SC.

Muestra: *T. Killeen 2522* (MO).Infra: *Danthonia secundiflora* subsp. *mattheii* C.M. Baeza**Deschampsia P. Beauv., Ess.**

Agrostogr. 91, pl. 18, f. 3. 1812.

1 especie, 0 especies endémicas.

Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv.,

Ess. Agrostogr. 91, 149, 160, pl. 18, f. 3. 1812.

Sin.: *Aira cespitosa* L.

Ref.: Parodi (1949), Renvoize (1998), Chiapella & Zuloaga (2010).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *L.R. Parodi 299* (no localizada).**Deyeuxia Clarion ex P. Beauv.,**

Ess. Agrostogr. 43. 1812.

53 especies, 7 especies endémicas.

Deyeuxia boliviensis (Hack.)**Villav., Rev. Deyeuxia Bolivien** 131. 1995.Sin.: *Calamagrostis boliviensis* Hack.

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998).

Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Bosque de *Polylepis*, 2500–4500 m.

Dept.: CO, LP, TA.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 866* (HT: W; IT: L, LIL, US, US frag. ex W), *S.G. Beck et al. 18037* (LPB, SI).**Deyeuxia breviaristata Wedd., Bull.**

Soc. Bot. France 22: 177, 179. 1875.

Sin.: *Deyeuxia mutica* Wedd.,*Calamagrostis breviaristata* (Wedd.) Pilg.

Ref.: Zuloaga et al. (1994),

Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Soreng & Greene (2003), Soreng et al. (2003 en adelante), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–5000 m.

Dept.: LP, OR, PO, TA.

Muestra: *E. Bastian 676* (LPB).**Deyeuxia brevifolia J. Presl, Reliq.**

Haenk. 1(4–5): 248. 1830.

Sin.: *Calamagrostis brevifolia* (J. Presl) Steud.

Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4500 m.

Dept.: LP, OR, PO, TA.

Muestra: *X. Villavicencio 747* (B, LPB, SI).Infra: *Deyeuxia brevifolia* var. *brevifolia*, *Deyeuxia brevifolia* var. *expansa* Rúgolo & Villav.**Deyeuxia cabreræ (Parodi)****Parodi, Revista Argent. Agron.**

20(1): 14. 1953.

Sin.: *Calamagrostis cabreræ* Parodi

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4500–5000 m.

Dept.: OR, PO.

Muestra: *M. Liberman 170* (LPB, SI).Infra: *Deyeuxia cabreræ* var. *aristulata* Rúgolo & Villav.**Deyeuxia calderillensis (Pilg.)****Rúgolo, Bol. Soc. Argent. Bot.**

30(1–2): 112. 1994.

Sin.: *Calamagrostis calderillensis* Pilg.

Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.

Dept.: TA.

Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3172* (HT: B; IT: US), *R. Gerold 116* (LPB).**Deyeuxia chrysantha J. Presl,**

Reliq. Haenk. 1(4–5): 247. 1830.

Sin.: *Calamagrostis chrysantha* (J. Presl) Steud., *Calamagrostis mutica* Steud. ex Lechl., *Deyeuxia leiopoda* Wedd., *Deyeuxia phalaroides* Wedd., *Stylagrostis chrysantha* (J. Presl) Mez, *Stylagrostis leiopoda* (Wedd.) Mez

Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.

Dept.: LP, OR, PO.

Muestra: *M. Liberman 330* (LPB).Infra: *Deyeuxia chrysantha* var.*chrysantha*, *Deyeuxia chrysantha* var. *phalaroides* (Wedd.) Villav.**Deyeuxia chrysophylla Phil., Verz.**

Antofagasta Pfl. 83. 1891.

Sin.: *Calamagrostis chrysophylla* (Phil.) Govaerts

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Valles Secos, Puna Húmeda, 3500–>5000 m.

Dept.: CO, LP, PO, TA.

Muestra: *E. Bastian 1057* (LPB).**Deyeuxia chrysostachya E. Desv.,**

Fl. Chil. 6: 323, t. 78, f. 2. 1854.

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4500–5000 m.

Dept.: PO.

Muestra: *B. Ruthsatz & Vogt 10496* (LPB).**Deyeuxia ciliata Rúgolo & Villav.,**

Bol. Soc. Argent. Bot. 31(1–2):

126, f. 2. 1995.

Sin.: *Calamagrostis cordechii* Govaerts

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998).

Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3000–4000 m.

Dept.: CH, CO.

Tipo y muestra: *Cordech 43* (HT: SI; IT: LPB), *I. Hensen 1955* (LPB).Infra: *Deyeuxia ciliata* var. *ciliata*, *Deyeuxia ciliata* var. *glabrescens* Rúgolo & Villav.**Deyeuxia colorata Beetle, Rhodora**

66(767): 277. 1964.

Sin.: *Agrostis rosea* Griseb.,*Calamagrostis rosea* (Griseb.) Hack.,*Deyeuxia rosea* (Griseb.) Türke

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–4000 m.

Dept.: CH.

Muestra: *C. Troll 841* (B).**Deyeuxia crispa Rúgolo & Villav.,**

Bol. Soc. Argent. Bot. 31(1–2):

128, f. 4. 1995.

Sin.: *Calamagrostis crispa* (Rúgolo & Villav.) Govaerts

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4500–5000 m.

Dept.: OR, PO.

Muestra: *M. Liberman 167* (LPB).

- Deyeuxia cryptolopha Wedd.**, Bull. Soc. Bot. France 22: 156 [176], 179. 1875.
Sin.: *Calamagrostis cryptolopha* (Wedd.) Hitchc.
Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1313* (HT: P; IT: BAA frag., GH, K, L, NY, P, US, US, US frag.), *F.D. Escalona et al. B513* (LPB).
- Deyeuxia curta Wedd.**, Bull. Soc. Bot. France 22: 156 [176], 179. 1875.
Sin.: *Calamagrostis curta* (Wedd.) Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–5000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1316* (HT: P; IT: BAA, K, P, US, W), *S.G. Beck 8796* (LPB, US).
- Deyeuxia curtooides Rúgolo & Villav.**, Bol. Soc. Argent. Bot. 31(1–2): 132, f. 5. 1995.
Sin.: *Calamagrostis curtooides* (Rúgolo & Villav.) Govaerts
Ref.: Rúgolo de Agrasar & Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Soreng & Greene (2003), Soreng et al. (2003 en adelante), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, 4500–5000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *F.D. Escalona et al. B543* (HT: LPB), *T. Killeen 2662* (MO).
- Deyeuxia curvula Wedd.**, Bull. Soc. Bot. France 22: 178, 179. 1875.
Sin.: *Calamagrostis curvula* (Wedd.) Pilg.
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: LP, OR, PO.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 219* (HT: P; IT: BAA, US, W), *S.G. Beck et al. 18143* (LIL, LPB, SI).
- Deyeuxia densiflora J. Presl**, Reliq. Haenk. 1(4–5): 247. 1830.
Sin.: *Calamagrostis densiflora* (J. Presl) Steud.
Ref.: Hitchcock (1927), Tovar Serpa (1993), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Soreng & Greene (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4500–5000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 13637* (LPB, MO).
- Deyeuxia deserticola Phil.**, Fl. Atacam. 55. 1860.
Sin.: *Calamagrostis deserticola* (Phil.) Phil.
Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3000–5000 m.
Dept.: LP, OR, PO.
Muestra: *M. Liberman 45* (LPB).
Infra: *Deyeuxia deserticola* var. *deserticola*, *Deyeuxia deserticola* var. *breviaristata* Rúgolo & Villav.
- Deyeuxia eminens J. Presl**, Reliq. Haenk. 1(4–5): 250. 1830.
Sin.: *Calamagrostis eminens* (J. Presl) Steud., *Deyeuxia robusta* Phil., *Agrostis eminens* (J. Presl) Griseb., *Deyeuxia elegans* Wedd., *Deyeuxia polystachya* Wedd., *Deyeuxia arundinacea* Phil., *Calamagrostis robusta* (Phil.) Phil., *Calamagrostis eminens* var. *sordida* Kuntze, *Calamagrostis eminens* var. *tunariensis* Kuntze
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *J.C. Solomon & M.E. Uehling 12140* (MO).
Infra: *Deyeuxia eminens* var. *eminens*, *Deyeuxia eminens* var. *fulva* (Griseb.) Rúgolo, *Deyeuxia eminens* var. *discreta* Rúgolo & Villav.
- Deyeuxia fiebrigii (Pilg.) Rúgolo**, Bol. Soc. Argent. Bot. 30(1–2): 113. 1994.
Sin.: *Calamagrostis fiebrigii* Pilg.
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 2500–5000 m.
Dept.: LP, PO, TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3191* (HT: B; IT: BAA, L, US, W, W), *S.G. Beck & N.Y. Paniagua 27365* (LPB).
- Deyeuxia filifolia Wedd.**, Bull. Soc. Bot. France 22: 178–179. 1875.
Sin.: *Deyeuxia festucoides* Wedd., *Deyeuxia amoena* Pilg., *Calamagrostis amoena* (Pilg.) Pilg., *Calamagrostis filifolia* (Wedd.) Pilg., *Calamagrostis trichophylla* Pilg.
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 2000–5000 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1301* (LT: P; ILT: GH, K, NY, US, W), *J.C. Solomon 13387* (MO).
Infra: *Deyeuxia filifolia* var. *filifolia*, *Deyeuxia filifolia* var. *festucoides* (Wedd.) Rúgolo & Villav.
- Deyeuxia fuscata J. Presl**, Reliq. Haenk. 1(4–5): 249. 1830.
Sin.: *Calamagrostis fuscata* (J. Presl) Steud.
Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3500–4500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *X. Menhofer 2089* (B, LPB).
- Deyeuxia glacialis Wedd.**, Bull. Soc. Bot. France 22: 178–179. 1875.
Sin.: *Calamagrostis glacialis* (Wedd.) Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3500–5000 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1312* (ST: L, US frag., US), *B. Feuerer 4397* (LPB).
- Deyeuxia hackelii (Lillo) Parodi**, Revista Argent. Agron. 20(1): 14. 1953.
Sin.: *Calamagrostis hackelii* Lillo
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4500–5000 m.
Dept.: PO.
Muestra: *B. Ruthsatz & Vogt 10479* (LPB).
- Deyeuxia heterophylla Wedd.**, Bull. Soc. Bot. France 22: 177, 180. 1875.
Sin.: *Chaetotropis andina* Ball, *Calamagrostis heterophylla* (Wedd.) Pilg.
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3000–5000 m.

Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.

Tipo y muestra: *d'Orbigny 202* (ST: BAA, P, US, W), *S.G. Beck et al. 18048* (LPB, SI).

Deyeuxia hieronymi (Hack.)

Türpe, Lilloa 31: 122. 1962.

Sin.: *Calamagrostis hieronymi* Hack.

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.

Dept.: TA.

Muestra: *E. Bastian 478* (LPB).

Deyeuxia hirsuta Rúgolo & Villav.,

Bol. Soc. Argent. Bot. 31(1–2): 136, f. 7. 1995.

Sin.: *Calamagrostis menhoferi* Govaerts

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3000–4500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *X. Menhofer 2111* (HT: B), *R. Cordero s.n.* (LPB).

Deyeuxia intermedia J. Presl, Reliq.

Haenk. 1(4–5): 249. 1830.

Sin.: *Calamagrostis intermedia*

(J. Presl) Steud., *Calamagrostis agapatea* Steud. ex Lechl.

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3500–5000 m.

Dept.: CO, LP, OR.

Muestra: *S.G. Beck 9116* (LPB, US).

[Deyeuxia jamesonii (Steud.) Munro ex Wedd.], Bull. Soc. Bot. France

22: 156 [176]. 1875.

Sin.: *Calamagrostis jamesonii* Steud.

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Tovar Serpa (1993), Soreng & Greene (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. spicigera*.

Deyeuxia lagurus Wedd., Bull. Soc.

Bot. France 22: 156 [176], 180. 1875.

Sin.: *Calamagrostis cephalantha* Pilg.,

Calamagrostis lagurus (Wedd.) Pilg., *Deyeuxia curta* var. *longearistata*

Türpe

Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–5000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *d'Orbigny 200* (ST: P, US ex P frag.), *S.G. Beck et al. 18126* (LPB).

Deyeuxia leiophylla Wedd., Bull.

Soc. Bot. France 22: 177, 180. 1875.

Sin.: *Deyeuxia picta* Wedd.,

Calamagrostis toluensis var.

laxiflora Kuntze, *Calamagrostis*

leiophylla (Wedd.) Hitchc.

Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo: *G. Mandon 1299* (HT: P; IT: LPB, US, W).

Nota: Conocida solamente del tipo.

[Deyeuxia ligulata Kunth], Nov. Gen.

Sp. (quarto ed.) 1: 145. 1815 [1816].

Sin.: *Calamagrostis ligulata* (Kunth) Hitchc.

Ref.: Hitchcock (1927), Tovar Serpa (1993), Soreng & Greene (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. eminens* var. *eminens*. *D. ligulata* no ha sido confirmada para Bolivia.

Deyeuxia malamalensis (Hack.)

Parodi, Revista Argent. Agron.

20(1): 14. 1953.

Sin.: *Calamagrostis malamalensis* Hack.

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 3500–4500 m.

Dept.: CO, LP, TA.

Muestra: *S.G. Beck & N.Y. Paniagua 27404* (LPB).

Deyeuxia mandoniana Wedd., Bull.

Soc. Bot. France 22: 179, 180. 1875.

Sin.: *Calamagrostis mandoniana* (Wedd.) Pilg.

Ref.: Foster (1958), Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998).

Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, Bosque de *Polylepis*, 3000–5000 m.

Dept.: CO, LP.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1308* (HT: P), *S.A. Renvoize & Cope 4193* (K, LPB).

Deyeuxia minima (Pilg.) Rúgolo,

Rev. Deyeuxia Bolivien 116. 1995.

Sin.: *Calamagrostis vicunaru* var. *minima* Pilg., *Calamagrostis minima* (Pilg.) Tovar

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–5000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *S.G. Beck 13553* (LPB, MO, US).

Deyeuxia neglecta (Ehrh.) Kunth,

Révis. Gramin. 1: 76. 1829.

Sin.: *Arundo neglecta* Ehrh.,

Calamagrostis neglecta (Ehrh.) G.

Gaertn., B. Mey. & Scherb.

Ref.: Soreng & Greene (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados para Bolivia.

Deyeuxia nitidula (Pilg.) Rúgolo,

Rev. Deyeuxia Bolivien 239, f. 98, 99A–B, 100, 124. 1995.

Sin.: *Calamagrostis nitidula* Pilg.,

Calamagrostis nitidula var. *elata*

Pilg., *Calamagrostis nitidula* var.

macrantha Pilg.

Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–5000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *S.G. Beck 14697* (B, BOLV, K, LPB, SI, US).

Deyeuxia orbignyana Wedd., Bull.

Soc. Bot. France 22: 178, 180. 1875.

Sin.: *Deyeuxia nematophylla* Wedd.,

Calamagrostis orbignyana (Wedd.)

Wedd. ex Pilg., *Calamagrostis*

orbignyana (Wedd.) Hitchc.

Ref.: Foster (1958), Villavicencio L.

(1995), Renvoize (1998), Serrano

& Terán (1998 [2000]), Rúgolo de Agrasar (2006).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, 2500–4500 m.

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

Tipo y muestra: *d'Orbigny 217* (HT: P; IT: US frag.), *S.A. Renvoize & Cope 3871* (K, LPB, US).

Deyeuxia ovata J. Presl, Reliq.

Haenk. 1(4–5): 246. 1830.

Sin.: *Calamagrostis ovata* (J. Presl)

Steud., *Deyeuxia anthoxanthum*

Wedd., *Deyeuxia capitata* Wedd.,

Deyeuxia nivalis Wedd., *Calamagrostis*

- nivalis* (Wedd.) Hack. ex Buchtien,
Calamagrostis pflanzii Pilg.,
Calamagrostis pflanzii var. *major* Pilg.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Villavicencio L. (1995),
Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Páramo Yungueño, Puna Húmeda,
Puna Seca, 3500–>5000 m.
Dept.: CO, LP, OR.
Muestra: *S.G. Beck 1277* (LPB).
Infra: *Deyeuxia ovata* var. *ovata*, *Deyeuxia*
ovata var. *nivalis* (Wedd.) Villav.
- Deyeuxia planifolia Kunth**, Nov. Gen.
Sp. (quarto ed.) 1: 145. 1815 [1816].
Sin.: *Calamagrostis planifolia* (Kunth)
Trin. ex Steud.
Ref.: Hitchcock (1927), Villavicencio
L. (1995), Renvoize (1998), Soreng
& Greene (2003), Soreng et al. (2003
en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *E.W.D. Holway 379* (US).
- Deyeuxia polygama (Griseb.) Parodi**,
Revista Argent. Agron. 20: 14. 1953.
Sin.: *Cinnagrostis polygama* Griseb.,
Calamagrostis lilloi Hack.,
Calamagrostis lilloi fo. *grandiflora*
Hack., *Calamagrostis polygama*
(Griseb.) Parodi
Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Villavicencio L. (1995),
Renvoize (1998), González et al.
(1999), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos,
2000–2500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *L.R. Parodi 10234* (US).
Infra: *Deyeuxia polygama* subsp.
filifolia Rúgolo & Villav.
- Deyeuxia pooides (Steud.) Rúgolo**,
Fl. Patagónica 3: 361. 1978.
Sin.: *Calamagrostis stricta* (Timm)
Koeler, *Calamagrostis pooides* Steud.
Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize
(1998), Soreng & Greene (2003),
Soreng et al. (2003 en adelante),
Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas.
Campos Amazónicos, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *C.M. Hicken s.n.* (SI).
- Deyeuxia recta Kunth**, Nov. Gen. Sp.
(quarto ed.) 1: 144–145. 1815 [1816].
Sin.: *Deyeuxia stricta* Kunth,
Calamagrostis humboldtiana Steud.,
Calamagrostis recta (Kunth) Trin. ex
Steud., *Deyeuxia sulcata* Wedd.
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L.
(1995), Renvoize (1998).
- Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, 3500–4500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *X. Menhofer 2164* (B, LPB).
- Deyeuxia rigescens (J. Presl)**
Türpe, Lilloa 31: 134, f. 11. 1962.
Sin.: *Agrostis hygrometrica* Nees,
Agrostis rigescens J. Presl, *Bromidium*
hygrometricum (Nees) Nees & Meyen,
Deyeuxia imberbis Wedd., *Bromidium*
hygrometricum var. *breviaristatum*
Kuntze, *Calamagrostis rigescens* (J.
Presl) Scribn.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966),
Villavicencio L. (1995), Renvoize
(1998), Soreng et al. (2003 en adelante),
Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna
Húmeda, 2500–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, TA.
Muestra: *X. Villavicencio 272* (B, K,
LPB, SI).
- Deyeuxia rigida Kunth**, Nov. Gen.
Sp. (quarto ed.) 1: 144. 1815 [1816].
Sin.: *Calamagrostis rigida* (Kunth)
Trin. ex Steud., *Deyeuxia gracilis*
Wedd., *Agrostis antoniana* Griseb.,
Calamagrostis gracilis (Wedd.)
Henrard, *Calamagrostis antoniana*
(Griseb.) Steud. ex Hitchc., *Deyeuxia*
antoniana (Griseb.) Parodi
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966),
Villavicencio L. (1995), Saravia Miranda
(1996), Renvoize (1998), López (2000),
Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Páramo Yungueño, Valles Secos,
Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de
Polylepis, 2500–>5000 m.
Dept.: CO, LP, OR, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 13782* (LPB,
MO, US).
- Deyeuxia rupestris (Trin.) Rúgolo**,
Rev. Deyeuxia Bolivien 95. 1995.
Sin.: *Calamagrostis rupestris* Trin.,
Deyeuxia heterophylla var. *elatior*
Wedd., *Deyeuxia longearistata*
Wedd., *Calamagrostis beyrichiana*
Nees ex Döll, *Calamagrostis*
longearistata (Wedd.) Hack. ex
Sodirol, *Calamagrostis montevidensis*
var. *linearis* Hack.
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L.
(1995), Renvoize (1998), Rúgolo de
Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles
Secos, 2000–3500 m.
Dept.: LP, TA.
Muestra: *S.G. Beck & Z.E. Rúgolo*
19921 (BOL, K, LPB, MO, SI).
- Deyeuxia scleranthera (Hack.)**
Rúgolo, Rev. Deyeuxia Bolivien
134. 1995.
Sin.: *Calamagrostis scleranthera* Hack.
Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize
(1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
4000–4500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *S.G. Beck et al. 18080* (LPB,
SI).
- Deyeuxia setiflora Wedd.**, Bull. Soc.
Bot. France 22: 176, 180. 1875.
Sin.: *Calamagrostis setiflora* (Wedd.)
Pilg.
Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize
(1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Páramo Yungueño, Puna Húmeda,
3500–5000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *H.A. Weddell s.n.* (HT:
P; IT: US), *X. Menhofer 1152* (B).
- Deyeuxia spicigera J. Presl**, Reliq.
Haenk. 1(4–5): 247. 1830.
Sin.: *Calamagrostis spicigera* (J. Presl)
Steud., *Deyeuxia cephalotes* Wedd.,
Deyeuxia obtusata Wedd., *Deyeuxia*
subsimilis Wedd.
Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize
(1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
Húmeda, 3500–5000 m.
Dept.: CO, LP, OR.
Muestra: *J.C. Solomon 13780* (LPB,
MO, US).
Infra: *Deyeuxia spicigera* var.
spicigera, *Deyeuxia spicigera* var.
cephalotes (Wedd.) Rúgolo
- Deyeuxia swallenii (Tovar) Rúgolo**,
Rev. Deyeuxia Bolivien 128. 1995.
Sin.: *Calamagrostis swallenii* Tovar
Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize
(1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Páramo Yungueño, Puna Húmeda,
3500–5000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 14873* (K, LPB, SI).
- Deyeuxia tarmensis (Pilg.) Sodirol**,
Revista Col. Nac. Vicente Rocafuerte
12: 81. 1930.
Sin.: *Calamagrostis rosea* var.
macrochaeta Hack. ex R.E. Fr.,
Calamagrostis tarijensis Pilg.,
Calamagrostis tarmensis Pilg.
Ref.: Foster (1958), Villavicencio L.
(1995), Renvoize (1998), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna
Húmeda, 2000–5000 m.

Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 19852* (LPB).
 Infra: *Deyeuxia tarmensis* var.
tarmensis Sodiro, *Deyeuxia tarmensis*
 var. *tarijensis* (Pilg.) Villav.

[Deyeuxia toluensis Kunth], Nov.
 Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 143. 1815
 [1816].
 Sin.: *Calamagrostis toluensis* (Kunth)
 Trin. ex Steud., *Calamagrostis*
toluensis var. *densiflora* Kuntze
 Ref.: Soreng et al. (2003 en adelante).
 Hierba. Nativa. Región, tipo de
 vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: CO.
 Muestra: *O. Kuntze s.n.* (NY).
 Nota: Especie dudosa. Conocida en
 Bolivia solamente por el tipo de la
 variedad, que es probablemente un
 sinónimo de otra especie.

Deyeuxia trichodonta Wedd., Bull.
 Soc. Bot. France 22: 156 [176],
 180. 1875.
 Sin.: *Calamagrostis trichodonta*
 (Wedd.) Soreng
 Ref.: Rúgolo de Agrasar (2006).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
 3500–5000 m.
 Dept.: PO.
 Muestra: *P.M. Peterson et al. 12928*
 (LPB, US).
 Infra: *Deyeuxia trichodonta* var.
trichodonta

Deyeuxia velutina Nees & Meyen,
 Gramineae 15–16. 1841.
 Ref.: Rúgolo de Agrasar (2006).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca,
 4500–5000 m.
 Dept.: PO.
 Muestra: *B. Ruthsatz & Vogt 10507*
 (LPB).
 Infra: *Deyeuxia velutina* var. *nardifolia*
 (Griseb.) Rúgolo

Deyeuxia vicunarum Wedd., Bull.
 Soc. Bot. France 22: 177, 180. 1875.
 Sin.: *Calamagrostis pentapogonodes*
 Kuntze, *Calamagrostis vicunarum*
 (Wedd.) Pilg., *Calamagrostis spiciformis*
 var. *acutifolia* Hack. ex Buchtien,
Calamagrostis pulvinata Hack.
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966),
 Villavicencio L. (1995), Renvoize
 (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]),
 Rúgolo de Agrasar (2006).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles
 Secos, Puna Húmeda, Puna Seca,
 Bosque de *Polylepis*, 3500–5000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, TA.
 Muestra: *X. Villavicencio 134* (K, LPB,
 SI).

Deyeuxia violacea Wedd., Bull. Soc.
 Bot. France 22: 179, 180. 1875.
 Sin.: *Calamagrostis violacea* (Wedd.)
 Hack. ex Buchtien, *Calamagrostis*
violacea (Wedd.) Hitchc.
 Ref.: Villavicencio L. (1995), Renvoize
 (1998), Rúgolo de Agrasar (2006).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna
 Húmeda, Puna Seca, 3500→5000 m.
 Dept.: CO, LP, PO, SC.
 Tipo y muestra: *H.A. Weddell s.n.*
 (HT: P; IT: BAA, P, US frag.), *J.C.*
Solomon 13160 (MO).
 Infra: *Deyeuxia violacea* var. *violacea*,
Deyeuxia violacea var. *puberula*
 Rúgolo & Villav.

Deyeuxia viridiflavescens (Poir.)
Kunth, Révis. Gramin. 1: 77. 1829.
 Sin.: *Arundo viridiflavescens* Poir.,
Calamagrostis montevidensis Nees,
Calamagrostis viridiflavescens (Poir.)
 Steud.
 Ref.: Foster (1958), Villavicencio L.
 (1995), Renvoize (1998), Rúgolo de
 Agrasar (2006).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque
 Tucumano-Boliviano, Bosque
 Serrano Chaqueño, Valles Secos,
 1000–2500 m.
 Dept.: CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman*
9827 (LPB).
 Infra: *Deyeuxia viridiflavescens* var.
montevidensis (Nees) Cabrera &
 Rúgolo

Dielsiochloa Pilg., Bot. Jahrb.
 Syst. 73: 99. 1943.
 1 especie, 0 especies endémicas.

Dielsiochloa floribunda (Pilg.) Pilg.,
 Bot. Jahrb. Syst. 73: 99. 1943.
 Sin.: *Trisetum floribundum* Pilg.,
Trisetum weberbaueri Pilg., *Bromus*
mandonianus Henrard, *Trisetum*
floribundum var. *weberbaueri* (Pilg.)
 Louis-Marie, *Dielsiochloa floribunda*
 var. *majus* Pilg., *Dielsiochloa*
floribunda var. *weberbaueri* (Pilg.) Pilg.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna
 Húmeda, Puna Seca, 4500→5000 m.
 Dept.: LP, PO.
 Muestra: *J.C. Solomon et al. 11784* (MO).

Digitaria Haller, Hist. Stirp. Helv.
 2: 244. 1768.
 25 especies, 1 especie endémica.

Digitaria aequiglumis (Hack. & Arechav.) Parodi, Revista Fac.
 Agron. Veterin. (Buenos Aires) 4:
 47. 1922.
 Sin.: *Panicum aequiglume* Hack.
 & Arechav., *Panicum ramosum*
 Arechav., *Panicum debile* Phil.,
Paspalum tridactylum Phil., *Panicum*
debile var. *aequiglume* (Hack. &
 Arechav.) Hack., *Syntherisma*
aequiglume (Hack. & Arechav.)
 Hitchc., *Digitaria laetevirens* Mez,
Digitaria campestris Henrard
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas,
 Andes. Bosque Húmedo, Bosque
 Seco Chaqueño, Yungas, Bosque
 Tucumano-Boliviano, Valles Secos,
 0–500, 1500–2500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *J.R.I. Wood 10857* (K, LPB).
 Infra: *Digitaria aequiglumis* var.
aequiglumis, *Digitaria aequiglumis*
 var. *laetevirens* (Mez) Henrard

Digitaria argillacea (Hitchc. & Chase) Fernald, Rhodora
 22(258): 104. 1920.
 Sin.: *Syntherisma argillaceum* Hitchc.
 & Chase
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
 1500–2500 m.
 Dept.: TA.
 Muestra: *E. Bastian 991* (K).
 Infra: *Digitaria argillacea* var. *nulliseta*
 A.S. Vega & Rúgolo

Digitaria bicornis (Lam.) Roem. & Schult., Syst. Veg. (ed. 15 bis) 2:
 470. 1817.
 Sin.: *Paspalum bicornis* Lam.
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Naturalizada. Zonas Bajas.
 Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
 Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
 Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 9965*
 (GOET, K, LPB, MO, SI, US, USZ).
 Nom. Vern.: Kapi ata.

Digitaria californica (Benth.)
Henrard, Blumea 1(1): 99. 1934.
 Sin.: *Panicum californicum* Benth.,
Panicum lachnanthum Torr., *Panicum*
saccharatum Buckley, *Eriachne*
rigida Phil., *Trichachne saccharatum*
 (Buckley) Nash, *Panicum friesii*
 Hack. ex R.E. Fr., *Valota saccharata*
 (Buckley) Chase, *Trichachne*
californica (Benth.) Chase
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María
 (1966), Renvoize (1998), López (2000),

- Serrano & Terán (1998 [2000]), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, Puna Seca, 0–4000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, PA, PO, SC, TA.
 Muestra: *J.R.I. Wood 9647* (K, LPB).
 Infra: *Digitaria californica* var. *californica*, *Digitaria californica* var. *villosissima* Henrard
 Nom. Vern.: Pasto plumoso.
- Digitaria catamarcensis Rúgolo**,
Hickenia 1(5): 22. 1976.
 Ref.: Rúgolo de Agrasar (1976), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *T. Killeen 1571* (LPB, MO, SI).
 Nom. Vern.: Kapi pururu.
- Digitaria ciliaris (Retz.) Koeler**,
 Descr. Gram. 27. 1802.
 Sin.: *Panicum ciliare* Retz., *Panicum adscendens* Kunth, *Panicum sanguinale* var. *ciliare* (Retz.) Vasey, *Digitaria adscendens* (Kunth) Henrard
 Ref.: Moraes R. (1990), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, PA, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 17274* (LPB, SI).
 Nom. Vern.: Grama.
- [Digitaria corynotricha (Hack.) Henrard]**, *Meded. Rijks-Herb.* 61: 2. 1930.
 Sin.: *Panicum corynotrichum* Hack., *Panicum adustum* var. *matogrossensis* Pilg., *Digitaria matogrossensis* (Pilg.) Henrard
 Ref.: Foster (1958), Killeen (1990), Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. killeenii*.
- Digitaria cuyabensis (Trin.) Parodi**, *Physis* (Buenos Aires) 8: 378. 1926.
 Sin.: *Panicum cuyabense* Trin., *Syntherisma cuyabense* (Trin.) Hitchc., *Digitaria lanuginosa* var. *cuyabensis* (Trin.) Henrard
 Ref.: Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
- Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 2558* (K, LPB).
- Digitaria dioica T. Killeen & Rúgolo**,
Syst. Bot. 17(4): 603. 1992.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–1000 m.
 Dept.: BE, SC.
 Tipo y muestra: *T. Killeen 1192* (HT: F; IT: CTES, ISC, MO-3716896, SI, US), *T. Killeen 2189* (F, ISC, SI).
- Digitaria filiformis (L.) Koeler**,
 Descr. Gram. 26. 1802.
 Sin.: *Panicum filiforme* L.
 Ref.: González et al. (1999), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–2500 m.
 Dept.: SC, TA.
 Muestra: *T. Killeen 798* (MO, SI).
- Digitaria fragilis (Steud.) Luces, J.**
Wash. Acad. Sci. 32(6): 160. 1942.
 Sin.: *Paspalum fragile* Steud., *Digitaria rhachitricha* Henrard
 Ref.: Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC, TA.
 Muestra: *T. Killeen 1786* (MO, SI).
- Digitaria fuscescens (J. Presl) Henrard**, *Meded. Rijks-Herb.* 61: 8. 1930.
 Sin.: *Paspalum fuscescens* J. Presl, *Syntherisma fuscescens* (J. Presl) Scribn., *Digitaria fuscescens* (J. Presl) J.W. Moore
 Ref.: Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *T. Killeen 1661* (CTES, MO, SI).
- Digitaria gerdesii (Hack.) Parodi**,
Physis (Buenos Aires) 7: 57. 1923.
 Sin.: *Panicum gerdesii* Hack.
 Ref.: Henrard (1950), Foster (1958).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
- Dept.: SC.
 Muestra: *J.R.I. Wood 10806* (K, LPB).
 Infra: *Digitaria gerdesii* var. *boliviensis* Henrard
- [Digitaria henryi Rendle]**, *J. Linn. Soc., Bot.* 36(253): 323. 1904.
 Sin.: *Panicum henryi* (Rendle) Makino & Nemoto
 Ref.: Foster (1958).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado. Nativa de China y Japón.
- Digitaria horizontalis Willd.**,
 Enum. Pl. 1: 92. 1809.
 Sin.: *Panicum horizontale* (Willd.) G. Mey., *Panicum sanguinale* var. *horizontale* (Willd.) Schweinf.
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC, TA.
 Muestra: *M.H. Nee 48379* (LPB, MO, NY, SI).
- Digitaria insularis (L.) Fedde**, *Just's Bot. Jahresber.* 31(1, 5): 778. 1904.
 Sin.: *Andropogon insularis* L., *Millium villosum* Sw., *Panicum insulare* (L.) G. Mey., *Trichachne insularis* (L.) Nees, *Tricholaena insularis* (L.) Griseb., *Syntherisma insulare* (L.) Millsp. & Chase, *Valota insularis* (L.) Chase, *Digitaria insularis* (L.) Mez ex Ekman
 Ref.: Moraes R. (1990), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m.
 Dept.: BE, CH, LP, PA, SC, TA.
 Muestra: *J.C. Solomon 16770* (LPB, MO, SI).
 Nom. Vern.: Capi puroro, kapi pururo, orizaa, orizo grande.
- Digitaria killeenii A.S. Vega & Rúgolo**, *Syst. Bot.* 27(2): 252–256, f. 1–2. 2002.
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002a).
 Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Tipo y muestra: *T. Killeen 1922* (HT: SI; IT: LPB), *T. Killeen 2400* (CTES, LPB, MO, SI).
- Digitaria lanuginosa (Nees) Henrard**,
Meded. Rijks-Herb. 61: 5. 1930.
 Sin.: *Paspalus lanuginosus* Nees

Ref.: Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas.
 Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
 Dept.: BE, SC.
 Muestra: *S.A. Renvoize 4703* (K, MO).

Digitaria laxa (Rchb.) Parodi, Physis (Buenos Aires) 9: 13, 18. 1928.
 Sin.: *Reimaria laxa* Rchb.
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: Bolivia.
 Muestra: *d'Orbigny s.n.* (P).
 Nota: La única colección de Bolivia no tiene localidad precisa.

Digitaria lehmanniana Henrard, Blumea 1(1): 107. 1934.
 Sin.: *Digitaria nervalis* Henrard
 Ref.: Henrard (1950), Foster (1958), Rúgolo de Agrasar (1968), Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 22388* (LPB, SI).
 Infra: *Digitaria lehmanniana* var. *lehmanniana*, *Digitaria lehmanniana* var. *dasyantha* Rúgolo

Digitaria leiantha (Hack.) Parodi, Physis (Buenos Aires) 9: 13, 21. 1928.
 Sin.: *Panicum adustum* var. *leianthum* Hack., *Digitaria adusta* var. *leiantha* (Hack.) Parodi, *Syntherisma leianthum* (Hack.) Hitchc.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *T. Herzog 1763* (L, US).

Digitaria neesiana Henrard, Blumea 1(1): 99. 1934.
 Sin.: *Trichachne velutina* Nees
 Ref.: Renvoize (1998).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. dioica*.

Digitaria nuda Schumach., Beskr. Guin. Pl. 45. 1827.
 Sin.: *Milium digitatum* Sw., *Syntherisma digitatum* (Sw.) Hitchc., *Digitaria digitata* (Sw.) Urb.
 Ref.: Hitchcock (1927), Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Naturalizada. Zonas

Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 17105* (LPB, MO, SI).

[Digitaria parviflora (R. Br.) Hughes], Bull. Misc. Inform. Kew 1923(9): 311. 1923.
 Sin.: *Panicum parviflorum* R. Br.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
 Dept.: SC.
 Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Digitaria sacchariflora (Nees) Henrard, Blumea 1(1): 99. 1934.
 Sin.: *Acicarpa sacchariflora* Raddi, *Trichachne sacchariflora* Nees, *Panicum sacchariflorum* (Nees) Steud., *Leptocoryphium penicilligerum* Speg., *Panicum insulare* var. *sacchariflorum* (Nees) Hack., *Valota penicilligera* (Speg.) Chase ex Parodi, *Trichachne penicilligera* (Speg.) Parodi
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m.
 Dept.: CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *R. Seidel 2054* (LPB, SI).

[Digitaria sanguinalis (L.) Scop.], Fl. Carniol. (ed. 2) 1: 52. 1771.
 Sin.: *Panicum sanguinale* L., *Syntherisma sanguinale* (L.) Dulac
 Ref.: Hitchcock (1927), Adolfo María (1966), De la Barra (1997), Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. ciliaris* (Vega & Rúgolo 2002).

[Digitaria sellowii (Müll. Hal.) Henrard], Blumea 1: 99. 1934.
 Sin.: *Trichachne sellowii* Müll. Hal.
 Ref.: Pohl & Davidse (1994).
 Nota: El registro se basa en material mal identificado de *D. similis*.

Digitaria setigera Roth, Syst. Veg. (ed. 15 bis) 2: 474. 1817.
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Adventicia. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: PA.
 Muestra: *S.G. Beck 17121* (K, LPB).

Digitaria similis Beetle ex Gould, J. Arnold Arbor. 60(2): 320. 1979.
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Valles Secos, 0–2500 m.
 Dept.: BE, CO, LP, SC.
 Muestra: *R. Seidel & I.G. Vargas 2119* (SI).
 Nom. Vern.: Pasto plumilla.

Digitaria ternata (Hochst. ex A. Rich.) Stapf, Fl. Cap. 7: 376–377. 1898.
 Sin.: *Panicum phaeocarpum* var. *gracile* Nees, *Cynodon ternatus* Hochst. ex A. Rich., *Paspalum ternatum* (Hochst. ex A. Rich.) Hook. f., *Syntherisma ternatum* (Hochst. ex A. Rich.) Newbold
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Naturalizada. Andes. Valles Secos, 1500–2500 m.
 Dept.: CH, TA.
 Muestra: *M. Serrano 598* (SI).

Digitaria violascens Link, Hort. Berol. 1: 229. 1827.
 Sin.: *Panicum violascens* (Link) Kunth, *Paspalum fuscum* J. Presl, *Paspalum chinense* Nees, *Paspalum minutiflorum* Steud., *Syntherisma helleri* Nash, *Syntherisma violascens* (Link) Nash, *Syntherisma chinense* (Nees) Hitchc.
 Ref.: Vega & Rúgolo de Agrasar (2002b).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *O.N. Morrone et al. 4243* (LPB, SI).

Distichlis Raf., J. Phys. Chim. Hist. Nat. Arts 89: 104. 1819.
 2 especies, 0 especies endémicas.

Distichlis humilis Phil., Verz. Antofagasta Pfl. 86. 1891.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–4500 m.
 Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
 Muestra: *O. Buchtien 8537* (GH, MO).
 Nom. Vern.: T'uru pastu.

Distichlis spicata (L.) Greene, Bull. Calif. Acad. Sci. 2(7C): 415. 1887.
 Sin.: *Uniola spicata* L., *Poa thalassica* Kunth, *Uniola stricta* Torr., *Brizopyrum ovatum* Nees ex Steud., *Distichlis spicata* var. *stricta* (Torr.) Scribn., *Distichlis spicata* var. *andina* Beetle, *Distichlis spicata* var. *mendocina* Beetle ex Renvoize
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), De la Barra (1997), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.
 Dept.: CO, LP, PO.
 Muestra: *P.M. Peterson & Annable 11800* (LPB, MO, US).

Echinochloa P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 53, 161. 1812.
6 especies, 0 especies endémicas.

Echinochloa chacoensis P.W.

Michael ex Renvoize, Kurtziana
24: 161. 1995.

Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Seco Chaqueño,
0–500 m.
Dept.: PA, SC.
Tipo y muestra: *S.A. Renvoize & Izazog*
3906 (HT: K; IT: LPB), *S.G. Beck*
24003 (LPB).

Echinochloa colona (L.) Link.

Hort. Berol. 2: 209. 1833.
Sin.: *Panicum colonum* L.
Ref.: Moraes R. (1990), Renvoize (1998),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur,
Bosque Tucumano-Boliviano, Valles
Secos, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *R. Seidel 2796* (LPB, MO).

Echinochloa crus-galli (L.) P.

Beauv., Ess. Agrostogr. 1: 53, 161,
169, pl. 11, f. 2. 1812.
Sin.: *Panicum crus-galli* L.,
Echinochloa crus-corvi (L.) P. Beauv.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966),
De la Barra (1997), De la Barra et al.
(1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes.
Campos Cerrados, Bosque Tucumano-
Boliviano, 0–500, 1500–2500 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *M.H. Nee 46717* (LPB, MO,
NY).
Infra: *Echinochloa crus-galli* var. *crus-*
corvi (L.) Mathieu
Nom. Vern.: Chujlla-chujlla.

Echinochloa crus-pavonis (Kunth)

Schult., Mant. 2: 269. 1824.
Sin.: *Oplismenus crus-pavonis* Kunth,
Echinochloa crus-galli var. *crus-*
pavonis (Kunth) Hitchc.
Ref.: Hitchcock (1927), Adolfo María
(1966), Moraes R. (1990), Renvoize
(1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Yungas,
Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *N. de la Barra 715* (BOLV).

Echinochloa polystachya (Kunth)

Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb.
22(3): 135. 1920.
Sin.: *Oplismenus polystachyus* Kunth,
Panicum spectabile Nees ex Trin.
Ref.: Moraes R. (1990), Killeen &
Schulenberg (1998), Renvoize (1998),
Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Sabanas Benianas del
Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *A.M. Carrión & E. Ramos*
579 (MO, USZ).
Infra: *Echinochloa polystachya* var.
spectabilis (Nees ex Trin.) Mart. Crov.

Echinochloa walteri (Pursh) A.

Heller, Cat. N. Amer. Pl. (ed. 2)
21. 1900.
Sin.: *Panicum hirtellum* Walter,
Panicum walteri Pursh
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *S.G. Beck et al. 19415* (K,
LPB, M, MO, SI, USZ).

Echinolaena Desv., J. Bot. Agric.

1: 75. 1813.
3 especies, 0 especies endémicas.

Echinolaena gracilis Swallen, J.

Wash. Acad. Sci. 23(10): 457. 1933.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas
Benianas del Norte, Sabanas Benianas
del Sur, Campos Amazónicos,
0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1282*
(LPB, MO, USZ).

Echinolaena inflexa (Poir.) Chase,

Proc. Biol. Soc. Wash. 24: 117–
118, f. 2. 1911.
Sin.: *Cenchrus inflexus* Poir.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 1873*
(MO, USZ).

Echinolaena minarum (Nees) Pilg.,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem
11(104): 246. 1931.
Sin.: *Oplismenus minarum* Nees,
Ichnanthus minarum (Nees) Döll

Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Renvoize (1998), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Yungas,
Bosque Tucumano-Boliviano, 500–
3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 14588*
(K, LPB, M, SI, US).

Eleusine Gaertn., Fruct. Sem. Pl.

1: 7. 1788.
2 especies, 0 especies endémicas.

Eleusine indica (L.) Gaertn., Fruct.

Sem. Pl. 1: 8. 1788.
Sin.: *Cynosurus indicus* L.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Moraes R. (1990), Renvoize
(1998), González et al. (1999),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Bosque
Seco Chaqueño, Yungas, Bosque
Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *X. Villavicencio 1027* (LPB).
Nota: Serrano & Terán (2000) reportan
esta especie como *Eragrostis indica*.

Eleusine tristachya (Lam.) Lam.,

Tabl. Encycl. 1: 203. 1791 [1792].
Sin.: *Cynosurus tristachyos* Lam.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Sabanas Benianas
del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano,
0–500, 2000–2500 m.
Dept.: BE, SC, TA.
Muestra: *M. Moraes R. 1225* (LPB).

Elionurus Humb. & Bonpl. ex

Willd., Sp. Pl. 4(2): 941. 1806.
5 especies, 0 especies endémicas.

Elionurus bilinguis (Trin.) Hack.,

Fl. Bras. 2(4): 308. 1883.
Sin.: *Andropogon bilinguis* Trin.
Hierba. Nativa. Andes. 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.R.I. Wood & Wendleburger*
16418 (K, LPB).

Elionurus ciliaris Kunth, Nov. Gen.

Sp. (quarto ed.) 1: 193, t. 63. 1815
[1816].
Sin.: *Elionurus tripsacoides* var.
ciliaris (Kunth) Hack.
Ref.: Renvoize (1998), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,

Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *S.A. Renvoize 4535* (K, LPB).

Elionurus muticus (Spreng.) Kuntze,
Revis. Gen. Pl. 3(3): 350. 1898.

Sin.: *Lycurus muticus* Spreng.,
Elionurus rostratus Nees,
Andropogon adustus Trin., *Elionurus adustus* (Trin.) Ekman

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Yungas, Valles Secos, Bosque de *Polylepis*, 0–4000 m.

Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *C. Antezana V. 1259* (BOLV, MO).

Elionurus planifolius Renvoize,
Kew Bull. 32(3): 669, f. 1. 1978.

Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20550* (K, LPB).

Elionurus tripsacoides Humb. & Bonpl. ex Willd., Sp. Pl. 4(2): 941–942. 1806.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CO, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck et al. 23939* (LPB).
Nom. Vern.: Chjurku ichu, churcu ichu.

Elymus L., Sp. Pl. 1: 83. 1753.
3 especies, 0 especies endémicas.

Elymus angulatus J. Presl, Reliq. Haenk. 1(4–5): 264. 1830.
Sin.: *Agropyron brevistaratum* Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Seberg & Petersen (1998).
Hierba. Adventicia. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4000 m.
Dept.: LP, PO.
Muestra: *E. García 418* (LPB).

Elymus cordilleranus Davidse & R.W. Pohl, Novon 2(2): 100. 1992.
Sin.: *Triticum attenuatum* Kunth,

Agropyron attenuatum (Kunth) Roem. & Schult., *Agropyron boliviicum* P. Candargy, *Elymus attenuatus* Á. Löve, *Elymus bolivianus* (P. Candargy) Á. Löve

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Seberg & Petersen (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15299* (LPB, MO).

Elymus elongatus (Host) Runemark,
Hereditas (Lund) 70(2): 156. 1972.

Sin.: *Triticum elongatum* Host, *Agropyron elongatum* (Host) P. Beauv., *Thinopyrum elongatum* (Host) D.R. Dewey

Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4000 m.

Dept.: LP.
Muestra: *E. García 495* (LPB).

Enneapogon Desv. ex P. Beauv.,
Ess. Agrostogr. 81, 161. 1812.
1 especie, 0 especies endémicas.

Enneapogon desvauxii P. Beauv.,
Ess. Agrostogr. 82, 161, t. 16, f. 11. 1812.

Sin.: *Pappophorum wrightii* S. Watson
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Renvoize (1998), López (2000).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 1000–4000 m.
Dept.: PO, TA.
Muestra: *S.G. Beck 23804* (LPB).

Eragrostis Wolf, Gen. Pl. 23. 1776.
35 especies, 2 especies endémicas.

Eragrostis acutiflora (Kunth) Nees,
Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 501–502. 1829.

Sin.: *Poa acutiflora* Kunth
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 3386* (LPB).

Eragrostis airoides Nees, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 509–510. 1829.

Sin.: *Aira brasiliensis* Raddi, *Airopsis millegrana* Griseb., *Sporobolus brasiliensis* (Raddi) Hack., *Agrosticula brasiliensis* (Raddi) Herter

Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo

Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.A. Renvoize 4612* (K, MO).

Eragrostis amabilis (L.) Wight & Arn., Cat. Indian Pl. 1834: no. 1777. 1834.

Sin.: *Poa amabilis* L., *Poa tenella* L., *Eragrostis tenella* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *M.H. Nee 40234* (LPB, MO, NY).

Eragrostis articulata (Schrank) Nees,
Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 502–503. 1829.

Sin.: *Poa articulata* Schrank, *Eragrostis articulata* var. *glabrescens* Henrard
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 16813* (LPB).

Eragrostis atrovirens (Desf.) Trin. ex Steud., Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 562. 1840.

Sin.: *Poa atrovirens* Desf.
Ref.: Foster (1958), Peterson & Boechat (2001), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Herzog 1265* (L).

Eragrostis bahiensis Schrad. ex Schult., Mant. 2: 318. 1824.

Sin.: *Eragrostis expansa* Link, *Poa microstachya* Link, *Poa expansa* (Link) Kunth, *Eragrostis psammodes* Trin., *Eragrostis microstachya* (Link) Link
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: CO, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 18550* (MO).
Infra: *Eragrostis bahiensis* var. *bahiensis*

- Eragrostis carazensis Pilg.**, Bot. Jahrb. Syst. 56(Beibl. 123): 27. 1920.
Ref.: Hitchcock (1927), Adolfo María (1966).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: CO.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Eragrostis chiquitaniensis T. Killeen**, Ann. Missouri Bot. Gard. 77(1): 153, f. 3. 1990.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: CH, SC.
Tipo y muestra: *T. Killeen 1728* (HT: ISC; IT: CTES, CTES, F, LPB, MO-3794755, NY, SI, US, US), *A.F. Fuentes 2356* (LPB, MO, USZ).
- Eragrostis cilianensis (All.) Vignolo ex Janch.**, Mitt. Naturwiss. Vereins Univ. Wien, n.s. 5(9): 110. 1907.
Sin.: *Poa cilianensis* All.
Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, PO, SC, TA.
Muestra: *B. Mostacedo 295* (LPB, MO).
- Eragrostis ciliaris (L.) R. Br.**, Narr. Exped. Zaire 478. 1818.
Sin.: *Poa ciliaris* L.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC, TA.
Muestra: *M. Toledo 338* (MO).
- Eragrostis curvula (Schrad.) Nees**, Fl. Afr. Austral. Ill. 397. 1841.
Sin.: *Poa curvula* Schrad.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Cultivada. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 6728* (MO).
- Eragrostis hypnoides (Lam.) Britton, Sterns & Poggenb.**, Prelim. Cat. 69. 1888.
Sin.: *Poa hypnoides* Lam., *Eragrostis reptans* (Michx.) Nees, *Eragrostis reptans* var. *pygmaea* Döll
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
- Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck et al. 19351* (LPB).
- [Eragrostis indica Link]**, Hort. Berol. 1: 192. 1827.
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]).
Nota: El registro se basa en material mal identificado de *Eleusine indica*.
- Eragrostis japonica (Thunb.) Trin.**, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math. 1(4): 405. 1830.
Sin.: *Poa japonica* Thunb., *Poa glomerata* Walter, *Poa interrupta* Lam., *Eragrostis hapalantha* Trin., *Eragrostis glomerata* (Walter) L.H. Dewey, *Diandrochloa glomerata* (Walter) Burkart
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.
Dept.: CH, LP, PA, SC.
Muestra: *L.R.C. de Michel et al. 365* (LPB).
- Eragrostis lugens Nees**, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 505–506. 1829.
Sin.: *Eragrostis flaccida* Lindm., *Eragrostis lugens* subsp. *flaccida* (Lindm.) Hack.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 26808* (LPB).
- Eragrostis lurida J. Presl**, Reliq. Haenk. 1(4–5): 276. 1830.
Sin.: *Eragrostis contristata* Nees & Meyen, *Eragrostis bahiensis* var. *boliviensis* Henrard
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO.
Muestra: *S.G. Beck 19834* (LPB, MO).
- Eragrostis macrothyrsa Hack.**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 8: 47. 1910.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 1832* (MO).
- Eragrostis maypurensis (Kunth) Steud.**, Syn. Pl. Glumac. 1: 276. 1854.
Sin.: *Poa racemosa* Vahl, *Poa maypurensis* Kunth, *Poa vahlii* Roem. & Schult., *Eragrostis vahlii* (Roem. & Schult.) Nees, *Eragrostis acuminata* Döll
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 3471* (LPB, MO).
- Eragrostis mexicana (Hornem.) Link**, Hort. Berol. 1: 190. 1827.
Sin.: *Poa mexicana* Hornem., *Eragrostis limbata* E. Fourn.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Boechat & Longhi-Wagner (2001), Peterson & Boechat (2001), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: CH, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *J.R.I. Wood & M. Serrano 14511* (LPB).
- Eragrostis montufari (Kunth) Steud.**, Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 563. 1840.
Sin.: *Poa montufari* Kunth, *Megastachya montufari* (Kunth) Roem. & Schult., *Eragrostis boliviensis* Jedwabn., *Eragrostis buchtienii* Hack.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 500–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *E.C. Vargas 1003* (LPB).
- Eragrostis neesii Trin.**, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math. 1(4): 405. 1830.
Sin.: *Eragrostis lindmanii* Hack., *Eragrostis neesii* var. *lindmanii* (Hack.) Ekman
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 592* (MO).

Eragrostis nigricans (Kunth) Steud.,

Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 563. 1840.
 Sin.: *Poa nigricans* Kunth, *Megastachya nigricans* (Kunth) Roem. & Schult.,
Poa atrovirens Willd. ex Spreng.,
Eragrostis subatra Jedwabn.,
Eragrostis tristis Jedwabn., *Eragrostis nigricans* var. *tristis* (Jedwabn.) Pilg.
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), De la Barra (1997), Renvoize (1998), López (2000).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.
 Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 17539* (LPB).

Eragrostis orthoclada Hack., Bull.

Herb. Boissier, sér. 2 4(3): 281. 1904.
 Sin.: *Eragrostis longipila* Hack.,
Eragrostis villamontana Jedwabn.
 Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.
 Dept.: CH, SC, TA.
 Muestra: *B. Mostacedo et al. 374* (MO).
 Nom. Vern.: Kapi acua.

Eragrostis pastoensis (Kunth)

Trin., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 4(2): 71. 1836.
 Sin.: *Poa pastoensis* Kunth, *Poa setifolia* Benth.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.
 Dept.: LP, PO.
 Muestra: *S.G. Beck 14001* (LPB, MO).

Eragrostis patula (Kunth) Steud.,

Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 564. 1840.
 Sin.: *Poa patula* Kunth, *Poa tenuifolia* A. Rich., *Eragrostis tenuifolia* (A. Rich.) Hochst. ex Steud.
 Ref.: De la Barra (1997), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 500–3500 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *M. Liberman 895* (LPB).

Eragrostis pectinacea (Michx.) Nees,

Fl. Afr. Austral. III. 406. 1841.
 Sin.: *Poa pectinacea* Michx.
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M.H. Nee 38207* (LPB, MO, NY).

Eragrostis perennis Döll, Fl. Bras.

2(3): 144. 1878.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *T. Killeen 2793* (LPB).

Eragrostis pilosa (L.) P. Beauv.,

Ess. Agrostogr. 71, 162, 175. 1812.
 Sin.: *Poa pilosa* L.
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Moraes R. (1990), De la Barra (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3000 m.
 Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA.
 Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 16021* (MO).
 Infra: *Eragrostis pilosa* var. *pilosifolia* Kuntze, *Eragrostis pilosa* var. *versicolor* Kuntze

Eragrostis polytricha Nees, Fl. Bras.

Enum. Pl. 2(1): 507–508. 1829.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
 Dept.: CH, LP, SC.
 Muestra: *R. Seidel 1386* (LPB).

Eragrostis rufescens Schrad. ex Schult., Mant. 2: 319. 1824.

Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1117* (MO, USZ).

Eragrostis secundiflora J. Presl,

Reliq. Haenk. 1(4–5): 276. 1830.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *M. Menacho Viruez & E. Gutiérrez C. 454* (MO, USZ).

Eragrostis solida Nees, Fl. Bras.

Enum. Pl. 2(1): 501. 1829.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, SC.
 Muestra: *S.G. Beck 17452* (K, LPB, SI).

Eragrostis soratensis Jedwabn.,

Bot. Arch. 5(3–4): 213. 1924.
 Sin.: *Eragrostis botterii* E. Fourn.,
Eragrostis brachypodon Hack.
 Ref.: López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, TA.
 Tipo y muestra: *G. Mandon 1331* (ILT: BAA, US), *S.G. Beck 17450* (K, LPB).

Eragrostis superba Peyr.,

Sitzungsber. Kaiserl. Akad. Wiss., Math.-Naturwiss. Cl. 38: 584. 1860.
 Ref.: Peterson & Boechat (2001), Soreng et al. (2003 en adelante).
 Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *I.G. Vargas 189* (LPB, MO, USZ).

Eragrostis terecaulis Renvoize,

Gram. Bolivia 324. 1998.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo: *R. Lara & K.G. Parker 31-E* (HT: MO).
 Nota: Conocida solamente del tipo.

Eragrostis virescens J. Presl, Reliq.

Haenk. 1(4–5): 276. 1830.
 Sin.: *Poa virescens* (J. Presl) Kunth,
Eragrostis cordobensis Jedwabn.
 Ref.: Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, Puna Seca, 2000–4500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
 Muestra: *O. Murguía 161* (LPB).

Eriochloa Kunth, Nov. Gen. Sp.

(quarto ed.) 1: 94–95, pl. 30, 31. 1815.
 4 especies, 0 especies endémicas.

Eriochloa boliviensis Renvoize,

Kew Bull. 50(2): 343, f. 1. 1995.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE.

Tipo y muestra: *S.A. Renvoize 4606*
(HT: LPB; IT: K), *S.G. Beck 16936*
(LPB).

Eriochloa distachya Kunth, Nov.
Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 95, t. 30.
1815 [1816].

Sin.: *Paspalum tridentatum* Trin.,
Helopus brachystachys Trin.,
Eriochloa tridentata (Trin.) Kuhlman.
Ref.: Foster (1958), Killeen &
Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas
Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1087*
(MO, USZ).

Eriochloa grandiflora (Trin.) Benth.,
J. Linn. Soc., Bot. 19: 39. 1881.
Sin.: *Helopus grandiflorus* Trin.,
Paspalum ctenostachyum Trin.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 24524* (K,
LPB, MO, USZ).

**Eriochloa punctata (L.) Desv. ex
Ham.**, Prodr. Pl. Ind. Occid. 5. 1825.
Sin.: *Milium punctatum* L., *Helopus
punctatus* (L.) Nees
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Bosque
Seco Chaqueño, Sabanas Benianas
del Sur, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 17271* (K, LPB,
M, SI).

Eriochrysis P. Beauv., Ess.
Agrostogr. 8. 1812.
5 especies, 1 especie endémica.

**Eriochrysis ×concepcionensis T.
Killeen**, Ann. Missouri Bot. Gard.
77(1): 157, f. 4. 1990.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Killeen 2384* (HT:
ISC; IT: F, LPB, MO-3794250, NY,
SI, TEX, US), *T. Killeen 1867* (MO).

Eriochrysis cayennensis P. Beauv.,
Ess. Agrostogr. 8, t. 4, f. 11. 1812.
Sin.: *Saccharum cayennense* (P.
Beauv.) Benth.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Sabanas Benianas del
Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *T. Killeen 2265* (LPB, MO).

Eriochrysis holcoides (Nees) Kuhlman.,
Comm. Lin. Telegr., Bot. 67(11): 89.
1922.
Sin.: *Anatherum holcoides* Nees,
Andropogon holcoides (Nees) Kunth,
Saccharum holcoides (Nees) Hack.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 2792* (LPB, MO).

Eriochrysis laxa Swallen, Phytologia
14(2): 89. 1966.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 1870* (MO).

**Eriochrysis warmingiana (Hack.)
Kuhlman.**, Comm. Lin. Telegr., Bot.
67(11): 29–30, 89. 1922.
Sin.: *Saccharum warmingiana* Hack.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Campos Cerrados,
Sabanas Benianas del Sur, Campos
Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 24155* (K, LPB, M).

Erioneuron Nash, Fl. S.E. U.S.
143, 1327. 1903.
1 especie, 0 especies endémicas.

**Erioneuron avenaceum (Kunth)
Tateoka**, Amer. J. Bot. 48(7): 572.
1961.
Sin.: *Triodia avenacea* Kunth,
Erioneuron avenaceum var.
pygmaeum (Hack.) Anton
Ref.: Foster (1958), Valdés-Reyna
& Hatch (1997), Renvoize (1998),
López (2000).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles
Secos, Puna Seca, 1500–4000 m.
Dept.: PO, TA.
Muestra: *S.A. Renvoize 5328* (K, LPB,
MO).

Eustachys Desv., Nouv. Bull. Sci.
Soc. Philom. Paris 2: 188. 1810.
6 especies, 0 especies endémicas.

**Eustachys bahiensis (Steud.)
Herter**, Estud. Bot. Reg. Uruguay
14(1): 85, f. 339. 1941 [1942].
Sin.: *Chloris bahiensis* Steud., *Chloris
capensis* var. *bahiensis* (Steud.) Parodi
Ref.: Foster (1958), Molina (1996).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Seco Chaqueño, Bosque
Serrano Chaqueño, Valles Secos,
500–2000 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *S. Toledo 11687* (SI).

Eustachys caribaea (Spreng.) Herter,
Revista Sudamer. Bot. 6: 147. 1940.
Sin.: *Chloris caribaea* Spreng.
Ref.: Renvoize (1998), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
1000–2500 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *T. Muñoz 56* (LPB).

Eustachys distichophylla (Lag.) Nees,
Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 418. 1829.
Sin.: *Chloris distichophylla* Lag., *Chloris
confertifolia* Trin., *Chloris fasciculata*
Schrad. ex Schult., *Paspalum superbum*
Spreng., *Chloris acuminata* Trin.,
Chloris distichophylla var. *acuminata*
(Trin.) Hack.
Ref.: Foster (1958), Molina (1996),
Renvoize (1998), Serrano & Terán
(1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Bosque
Seco Chaqueño, Campos Cerrados,
Yungas, 0–500, 1000–2000 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *S.A. Renvoize 4559* (LPB).

**Eustachys glabrescens (Hack.) Caro
& E.A. Sánchez**, Kurtziana 6: 120.
1971.
Sin.: *Chloris bahiensis* fo. *glabrescens*
Hack., *Chloris capensis* var.
glabrescens (Hack.) Parodi, *Chloris
glabrescens* (Hack.) Roseng. & Izag.
Ref.: Molina (1996).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R.I. Wood 22234* (BOLV, K,
LPB, MO).

Eustachys retusa (Lag.) Kunth,
Révis. Gramin. 1: 88. 1829.
Sin.: *Chloris retusa* Lag., *Chloris
distichophylla* var. *argentina* Hack.,
Chloris argentina (Hack.) Lillo
& Parodi, *Chloris argentinensis*
(Hack.) Lillo & Parodi, *Eustachys
argentinensis* Herter, *Eustachys*

- argentinensis* (Hack.) Herter
Eustachys argentina (Hack.) Herter
Ref.: Foster (1958), Molina (1996).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.
Dept.: CH.
Muestra: *C. Saravia & J. Joaquin 11208* (BAB, SI).
Nom. Vern.: Capi-coquerinho, pata de gallo.
- Eustachys uliginosa (Hack.) Herter**,
Revista Sudamer. Bot. 6(5–6): 147. 1940.
Sin.: *Chloris petraea* Sw., *Eustachys petraea* (Sw.) Desv., *Chloris swartziana* Döll, *Chloris uliginosa* Hack., *Chloris dusenii* Ekman
Ref.: Molina (1996).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 1713* (F, LPB).
- Festuca L.**, Sp. Pl. 1: 73. 1753.
41 especies, 17 especies endémicas.
- Festuca argentinensis (St.-Yves) Türpe**, Darwiniana 15: 254. 1969.
Sin.: *Festuca scirpifolia* var. *argentinensis* St.-Yves
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: PO.
Muestra: *P.M. Peterson et al. 12944* (LPB, US).
- Festuca arundinacea Schreb.**, Spic. Fl. Lips. 57. 1771.
Sin.: *Schenodorus arundinaceus* Gaudin ex Roem. & Schult.
Ref.: Renvoize (1998), Soreng & Terrell (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Adventicia. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 11736* (K, LPB).
- Festuca asplundii E.B. Alexeev**, Byull. Moskovsk. Obshch. Isp. Prir. Otd. Biol. 89(4): 116. 1984.
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *M. Kessler 2794* (K, LPB).
- Festuca boliviana E.B. Alexeev**, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 70: 1243. 1985.
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3500–4500 m.

Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas 769* (HT: US), *P.M. Peterson & Annable 11838* (LPB, US).

Festuca carrascana Stančík & Renvoize, Kew Bull. 62(3): 486–488, f. 1. 2007.

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *J.R.I. Wood & A. Haigh 21684* (HT: K; IT: BOLV, LPB, PRC).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Festuca chrysophylla Phil., Verz. Antofagasta Pfl. 88. 1891.

Sin.: *Festuca deserticola* var. *chrysophylla* (Phil.) St.-Yves, *Festuca saltana* St.-Yves
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: PO.
Muestra: *M. Liberman 168* (LPB, MO).

Festuca chuquisacae Stančík & Renvoize, Kew Bull. 62(3): 491, f. 2, f. 4B. 2007.

Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CH.
Tipo: *J.R.I. Wood 8337* (HT: K; IT: BOLV, LPB).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Festuca cochabambana E.B.

Alexeev, Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 70: 1241. 1985.
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Valles Secos, 2000–3000 m.
Dept.: CO, SC.
Tipo y muestra: *J. Steinbach 8976* (HT: S; IT: F, GH, K, MO-974946, NY, US), *J.R.I. Wood 10615* (LPB).

Festuca copei Renvoize, Gram.

Bolivia 117, f. 29C–D, 21C. 1998.
Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO.
Tipo y muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4088* (HT: LPB; IT: K), *S.G. Beck et al. 18050* (LPB).

Festuca cuzcoensis Stančík & P.M. Peterson, Sida 20(1): 22–24, f. 1. 2002.

Ref.: Stančík & Peterson (2002).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Valles Secos, Puna Húmeda, 3000–4000 m.

Dept.: LP.
Muestra: *O. Buchtien 6415* (US).

Festuca dolichophylla J. Presl,

Reliq. Haenk. 1(4–5): 258. 1830.
Sin.: *Diplachne scirpifolia* J. Presl, *Festuca scirpifolia* (J. Presl) Kunth, *Festuca pflanzii* Pilg.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3000–5000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO.
Muestra: *S.A. Renvoize et al. 3807* (LPB, MO).

Festuca fiebrigii Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 37: 510. 1906.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, SC, TA.
Tipo y muestra: *K. Fiebrig 3117* (ST: B, BAA, GH, US, US), *J.C. Solomon 15150* (MO).

Festuca hieronymi Hack., Oesterr.

Bot. Z. 53: 33. 1903.
Ref.: Adolfo María (1966), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 1500–4500 m.
Dept.: CH, CO, PO, TA.
Muestra: *S.G. Beck 23740* (LPB).

Festuca humilior Nees & Meyen,

Gramineae 35. 1841.
Sin.: *Festuca buchtienii* Hack., *Festuca scirpifolia* subsp. *buchtienii* (Hack.) St.-Yves
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, TA.
Muestra: *S.G. Beck 19850* (LPB).

Festuca hypsophila Phil., Verz.

Antofagasta Pfl. 89. 1891.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4000–4500 m.
Dept.: PO.
Muestra: *S.A. Renvoize et al. 5292* (LPB).

- Festuca laeteviridis Pilg., Bot.**
Jahrb. Syst. 37: 510. 1906.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: PO.
Tipo: *K. Fiebrig 2955* (HT: B; IT: BAA frag. ex B, GH, US).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Festuca lanifera E.B. Alexeev, Bot.**
Zhurn. (Moscow & Leningrad) 70: 1246. 1985.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2000–2500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *C. Troll 1085* (HT: B).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Festuca lasiorrhachis Pilg., Bot.**
Jahrb. Syst. 37: 508. 1906.
Hierba. Nativa. Andes. Puna Húmeda, 3500–4000 m.
Muestra: *S.G. Beck 17918* (BOLV, COL, K, LPB, M, PRC, SI).
- Festuca lilloi Hack., Annuaire**
Conserv. Jard. Bot. Genève 17: 300–301. 1914.
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.
Dept.: TA.
Muestra: *E. Bastian 535* (K, LPB).
- Festuca nemoralis Türpe,**
Darwiniana 15: 213, f. 6. 1969.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *M.A. Lewis 38247* (BOLV, LPB, MO).
- Festuca orthophylla Pilg., Bot.**
Jahrb. Syst. 25(5): 717. 1898.
Sin.: *Festuca orthophylla* var. *boliviana* Pilg., *Festuca orthophylla* var. *glabrescens* Pilg., *Festuca orthophylla* subvar. *boliviana* (Pilg.) St.-Yves
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–5000 m.
Dept.: LP, OR, PO, TA.
Muestra: *S.G. Beck 23694* (K, LPB, MO).
- Festuca parodiana (St.-Yves)**
Nicora, *Hickenia* 2(57): 267. 1998.
Sin.: *Festuca subulata* var. *parodiana* St.-Yves
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–3500 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 21770* (LPB).
- Festuca parvipaniculata Hitchc.,**
Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 322. 1927.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *S.G. Beck 18162* (LPB).
- Festuca peruviana Infantes,**
Revista Ci. (Lima) 54: 103. 1952.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: LP, OR.
Muestra: *S.G. Beck 11169* (LPB).
- Festuca petersonii Renvoize, Gram.**
Bolivia 122, f. 21B, 27C–D. 1998.
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 4000–4500 m.
Dept.: PO.
Tipo: *P.M. Peterson et al. 12974* (HT: LPB; IT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Festuca potosiana Renvoize, Gram.**
Bolivia 122, f. 28F–G, 21 tipo E. 1998.
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: LP, PO, TA.
Tipo y muestra: *S.A. Renvoize et al. 5294* (HT: LPB; IT: K, MO-5151203, NY, US), *B. Ruthsatz 1369* (LPB).
- Festuca procera Kunth, Nov. Gen.**
Sp. (quarto ed.) 1: 154. 1815 [1816].
Sin.: *Festuca sublimis* Pilg.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Darbyshire et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3000–4500 m.
Dept.: CO, LP, PO, TA.
Muestra: *A.F. Fuentes et al. 8303* (LPB, MO, PRC, USZ).
Nom. Vern.: Aya ichu.
- Festuca rigescens (J. Presl) Kunth,**
Enum. Pl. 1: 403. 1833.
Sin.: *Diplachne rigescens* J. Presl
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: CO, LP, PO, TA.
Muestra: *X. Villavicencio 290* (B, LPB).
Nom. Vern.: Chi'lliwa.
- Festuca rubra L., Sp. Pl. 1: 74. 1753.**
Hierba. Adventicia. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *F. Alemán OF* (K, LPB, M, SI).
- Festuca samensis Joch. Müll.,**
Brittonia 58(1): 43–45, f. 1. 2006.
Ref.: Stancik & S. Renvoize (2007).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Tipo y muestra: *J. Müller 9230* (HT: JE; IT: LPB, NY), *J.R.I. Wood 10632* (K, LPB).
- Festuca scabrifolia Renvoize,**
Gram. Bolivia 109, f. 21E. 1998.
Sin.: *Festuca dissitiflora* var. *trachyphylla* Hack. ex St.-Yves
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, 3500–4500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 18159* (LPB).
- Festuca scabriuscula Phil., Linnaea**
29(1): 98. 1858.
Sin.: *Festuca steudelii* Phil.
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 3000–4500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 5863* (MO).
- Festuca soratana E.B. Alexeev, Bot.**
Zhurn. (Moscow & Leningrad) 70: 1244. 1985.
Sin.: *Festuca tectoria* var. *mutica* St.-Yves
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–5000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *G. Mandon 1361* (HT: G; IT: K, LE, LE), *J.C. Solomon 18327* (MO).
- Festuca stebeckii Renvoize, Gram.**
Bolivia 121, f. 21E. 1998.
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 3000–3500 m.
Dept.: CO.
Tipo: *S.G. Beck & R. Seidel 14583* (HT: LPB; IT: K).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Festuca steinbachii E.B. Alexeev,**
Bot. Zhurn. (Moscow & Leningrad) 70: 1243. 1985.
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de

Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes. Páramo
Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Tipo: *J. Steinbach 9533* (HT: S; IT:
GH, K, MO-974650).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Festuca stuebelii Pilg., Bot. Jahrb.
Syst. 25(5): 717. 1898.
Sin.: *Festuca tectoria* subsp.
mandoniana St.-Yves
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano.
Páramo Yungueño, Puna Húmeda,
3000–5000 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Tipo y muestra: *A. Stübel 60* (HT: B;
IT: BAA frag. ex B, US), *S.G. Beck*
19838 (LPB).

Festuca subulifolia Benth., Pl.
Hartw. 262. 1846.
Sin.: *Festuca breviaristata* Pilg.
Ref.: Hitchcock (1927), Darbyshire et al.
(2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario
confirmados para Bolivia.

Festuca tovariensis Stančík & P.M.
Peterson, Sida 20(1): 24, f. 2. 2002.
Hierba. Nativa. Andes. Páramo
Yungueño, 2500–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 16367* (MO).

Festuca trollii E.B. Alexeev, Bot.
Žhurn. (Moscow & Leningrad) 70:
1245. 1985.
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de
Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano.
Yungas, Puna Seca, 2500–4000 m.
Dept.: CO.
Tipo y muestra: *C. Troll 1083* (HT: B),
S.A. Renvoize & Cope 4085 (K, LPB,
MO).

Festuca ulochaeta Nees ex Steud.,
Syn. Pl. Glumac. 1: 305. 1854.
Ref.: Hitchcock (1927), Standley
(1936), Foster (1958), Tovar Serpa
(1972), Smith et al. (1981).
Hierba. Nativa. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario
confirmados.

Festuca villipalea (St.-Yves) E.B.
Alexeev, Bot. Žhurn. (Moscow &
Leningrad) 70(9): 1244. 1985.
Sin.: *Festuca dissitiflora* var. *villipalea*
St.-Yves
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles
Secos, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: LP, OR, PO.
Tipo y muestra: *K. Pflanz 289* (HT: B),
S.G. Beck 17954 (LPB).

Gerritea Zuloaga, Morrone & T.
Killeen, Novon 3(2): 213, f. 1–2.
1993.
1 especie, 1 especie endémica.

Gerritea pseudopetiolata Zuloaga,
Morrone & T. Killeen, Novon
3(2): 213, f. 1–2. 1993.
Ref.: Zuloaga et al. (1993), Renvoize
(1998), Ministerio de Medio
Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Húmedo, 500–1000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *T. Killeen 2632* (HT:
ISC; IT: F, LPB, MO-3608917 frag.),
S.G. Beck 1766 (K, LPB, M).

Glyceria R. Br., Prodr. 179. 1810.
1 especie, 0 especies endémicas.

Glyceria multiflora Steud., Syn. Pl.
Glumac. 1: 285. 1854.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba, acuática. Nativa. Andes,
Altiplano. Yungas, Puna Húmeda,
Puna Seca, 2000–2500, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *M. Schulte 127* (K, LPB).

Gouinia E. Fourn. ex Benth. &
Hook. f., Gen. Pl. 3: 1178. 1883.
4 especies, 0 especies endémicas.

Gouinia brasiliensis (S. Moore)
Swallen, Amer. J. Bot. 22: 36. 1935.
Sin.: *Pogochloa brasiliensis* S. Moore
Ref.: Renvoize (1998), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
0–500 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *T. Killeen 833* (LPB, MO).

Gouinia latifolia (Griseb.) Vasey,
Contr. U.S. Natl. Herb. 1(9): 365.
1895.
Sin.: *Tricuspis latifolia* Griseb.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998),
González et al. (1999), Serrano &
Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano,
0–2000 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3876*
(K, LPB, MO).

Gouinia paraguayensis (Kuntze)
Parodi, Revista Mus. La Plata 34:
192, 176. 1934.

Sin.: *Arundinaria paraguayensis*
Kuntze, *Gouinia tortuosa* Swallen
Ref.: Renvoize (1998), Rúgolo de
Agrasar (2012a).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos,
0–1500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3904*
(K, LPB, MO).
Infra: *Gouinia paraguayensis* var.
paraguayensis, *Gouinia paraguayensis*
var. *tortuosa* (Swallen) Türpe

Gouinia virgata (J. Presl) Scribn.,
Bull. Div. Agrostol., U.S.D.A. 4:
10. 1897.
Sin.: *Bromus virgatus* J. Presl
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958),
Killeen (1990), Peterson (2001c),
Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Bosque
Seco Chaqueño, Campos Cerrados,
0–500 m.
Dept.: SC, TA.
Muestra: *J.R. Abbott 16432* (LPB, MO).

Guadua Kunth, J. Phys. Chim.
Hist. Nat. Arts 95: 150. 1822.
12 especies, 1 especie endémica.

Guadua angustifolia Kunth, Syn.
Pl. 1: 253. 1822.
Sin.: *Bambusa guadua* Bonpl., *Nastus*
guadua (Bonpl.) Spreng., *Arundarbor*
guadua (Bonpl.) Kuntze
Ref.: García Estigarribia (1993d),
Arrázola Rivero et al. (2000).
Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 31510* (LPB, MO,
NY).
Nom. Vern.: Tacuara.

Guadua capitata (Trin.) Munro,
Trans. Linn. Soc. London 26(1):
81, 123. 1868.
Sin.: *Bambusa capitata* Trin.,
Eremocaulon capitatum (Trin.) Londoño
Ref.: Judziewicz et al. (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 5296* (MO, USZ).

Guadua chacoensis (Rojas) Londoño & P.M. Peterson, *Novon* 2(1): 41–46, f. 1–2. 1992.

Sin.: *Bambusa chacoensis* Rojas
Ref.: Londoño & Peterson (1992), García Estigarribia (1993d), Renvoize (1998), Lizarazu et al. (2013).

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

Dept.: CO, SC.

Muestra: *M.H. Nee 36861* (LPB, MO, NY).

Nom. Vern.: Tacuarembó.

Guadua chaparensis Londoño & En. Zurita, *J. Bot. Res. Inst. Texas* 2(1): 31–34, f. 2. 2008.

Ref.: Lizarazu et al. (2013).

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

Dept.: CO.

Tipo y muestra: *En. Zurita & J.C. Huaranca 302* (HT: BOLV; IT: BOLV, COL, TULV, US), *D.N. Smith et al. 13720* (LPB, MO).

Guadua glomerata Munro, *Trans. Linn. Soc. London* 26(1): 79. 1868.

Ref.: Renvoize (1998), Lizarazu et al. (2013).

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

Dept.: BE, PA.

Muestra: *S.G. Beck 19085* (LPB).

Guadua paniculata Munro, *Trans. Linn. Soc. London* 26(1): 85. 1868.

Sin.: *Bambusa paniculata* (Munro) Hack.
Ref.: García Estigarribia (1993d), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Jardim et al. (2003), Wood et al. (2011), Lizarazu et al. (2013).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *T. Killeen 2763* (LPB).

Nom. Vern.: Guapá, tacuara.

Guadua paraguayana Döll, *Fl. Bras.* 2(3): 179, pl. 48. 1880.

Sin.: *Bambusa paraguayana* (Döll) Bertoni

Ref.: García Estigarribia (1993d), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Lizarazu et al. (2013).

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

Dept.: BE, SC.

Muestra: *T. Killeen 2764* (F, LPB).

Guadua refracta Munro, *Trans. Linn. Soc. London* 26(1): 84. 1868.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *B. Mostacedo 748* (MO, USZ).

Guadua sarcocarpa Londoño & P.M. Peterson, *Syst. Bot.* 16(4): 631–635, f. 1–3. 1991.

Ref.: Londoño & Peterson (1991), García Estigarribia (1993d), Renvoize (1998), Londoño (2000), Soreng et al. (2003 en adelante), Lizarazu et al. (2013).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon & S. Urcullo 14151* (LPB, MO).

Infra: *Guadua sarcocarpa* subsp. *purpuracea* Londoño & P.M. Peterson

Guadua superba Huber, *Bol. Mus. Goeldi Hist. Nat. Ethnogr.* 4: 479. 1904.

Sin.: *Bambusa superba* (Huber) McClure

Ref.: García Estigarribia (1993d), Renvoize (1998), Lizarazu et al. (2013).

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

Dept.: LP, PA, SC.

Muestra: *N. de la Barra et al. 896* (BOLV, MO).

Guadua trinii (Nees) Nees ex Rupr., *Bambuseae* 40, t. 15, f. 38. 1839.

Sin.: *Bambusa trinii* Nees

Ref.: Adolfo María (1966).

Árbol. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: CO.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Nom. Vern.: Bambú.

Guadua weberbaueri Pilg., *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 1(10): 152. 1905.

Sin.: *Bambusa weberbaueri* (Pilg.) McClure

Ref.: García Estigarribia (1993d), Renvoize (1998), Alverson et al. (2000), Lizarazu et al. (2013).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.

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

Muestra: *M.H. Nee 34188* (LPB, MO, NY).

Gymnopogon P. Beauv., *Ess. Agrostogr.* 41, 164. 1812.

6 especies, 0 especies endémicas.

Gymnopogon aristiglumis Hitchc., *Proc. Biol. Soc. Wash.* 40: 82. 1927.

Ref.: Smith, Jr. (1971), Peterson (2001d), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: SC.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Gymnopogon burchellii (Munro ex Döll) Ekman, *Ark. Bot.* 11(4): 35, t. 1, f. 4. 1912.

Sin.: *Leptochloa burchellii* Munro ex Döll

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2000 m.

Dept.: SC, TA.

Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4054* (K, LPB).

Gymnopogon fastigiatus Nees, *Fl. Bras. Enum. Pl.* 2(1): 430. 1829.

Sin.: *Gymnopogon jubiflorus* Hitchc., *Gymnopogon fastigiatus* subsp. *jubiflorus* (Hitchc.) J.P. Sm.

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *R. Haase 347* (K, LPB, M, SI).

Gymnopogon foliosus (Willd.) Nees, *Fl. Bras. Enum. Pl.* 2(1): 426. 1829.

Sin.: *Chloris foliosa* Willd.

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *J.R.I. Wood et al. 26739* (K, LPB, MO, USZ).

Gymnopogon grandiflorus Roseng., B.R. Arrill. & Izag., *Bol. Fac. Agron. Univ. Montevideo* 103: 20, f. 4. 1968.

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.

Dept.: CH.

Muestra: *J.R.I. Wood 11985* (K).

Gymnopogon spicatus (Spreng.) Kuntze, *Revis. Gen. Pl.* 3(3): 354. 1898.

Sin.: *Polypogon spicatus* Spreng., *Gymnopogon spicatus* var. *longiaristatus* Kuntze, *Gymnopogon biflorus* Pilg., *Gymnopogon spicatus* fo. *longiaristatus* (Kuntze) J.P. Sm.

Ref.: Foster (1958), Caro (1982), Killeen & Schulenberg (1998),

- Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m. Dept.: CH, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 23469* (K, LPB, M, SI).
- Gynerium Willd. ex P. Beauv.**, Ess. Agrostogr. 138, 153, pl. 24. 1812.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Gynerium sagittatum (Aubl.) P. Beauv.**, Ess. Agrostogr. 138, 153. 1812.
Sin.: *Saccharum sagittatum* Aubl., *Gynerium saccharoides* Bonpl., *Gynerium parviflorum* Nees
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), García Estigarríbia (1993d), Renvoize (1998), Alverson et al. (2000).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m. Dept.: BE, CH, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 31507* (MO).
Infra: *Gynerium sagittatum* var. *sagittatum*, *Gynerium sagittatum* var. *glabrum* Renvoize & Kallio, *Gynerium sagittatum* var. *subandinum* Renvoize & Kallio
Nom. Vern.: Caña brava, caña de monte, charo, chuchífo, shuru.
- Hackelochloa Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 2: 776. 1891.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Hackelochloa granularis (L.) Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 2: 776. 1891.
Sin.: *Cenchrus granularis* L., *Mnesithea granularis* (L.) de Koning & Sosef
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Filgueiras (2003d), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m. Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 21917* (BOLV, K, LPB, M, SI, US).
- Helictotrichon Besser**, Mant. 3: 526 in obs. 1827.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Helictotrichon scabrivalve (Trin.) G.C. Tucker**, Harvard Pap. Bot. 9: 44. 1996.
Sin.: *Avena scabrivalvis* Trin., *Amphibromus scabrivalvis* (Trin.) Swallen, *Helictotrichon scabrivalvis* (Trin.) Renvoize

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4500 m. Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 7715* (K, LPB).

Hemarthria R. Br., Prodr. 207. 1810.
1 especie, 0 especies endémicas.

Hemarthria altissima (Poir.) Stapf & C.E. Hubb., Bull. Misc. Inform. Kew 1934(3): 109. 1934.
Sin.: *Rottboellia altissima* Poir., *Rottboellia fasciculata* Lam., *Manisuris fasciculata* (Lam.) Hitchc., *Manisuris altissima* (Poir.) Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Parker & Bailey (1991), Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Seidel 3453* (K, LPB).

Heteropogon Pers., Syn. Pl. 2: 533. 1807.
2 especies, 0 especies endémicas.

Heteropogon contortus (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult., Syst. Veg. (ed. 15 bis) 2: 836. 1817.
Sin.: *Andropogon contortus* L.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Valles Secos, 0–3000 m. Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.
Muestra: *M.A. Lewis 37185* (LPB, MO).

Heteropogon melanocarpus (Elliott) Benth., J. Linn. Soc., Bot. 19(115–116): 71. 1881.
Sin.: *Andropogon melanocarpus* Elliott
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Yungas, 0–2000 m. Dept.: CH, LP, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes 2352* (USZ).

Hierochloe R. Br., Prodr. 208. 1810.
1 especie, 0 especies endémicas.

Hierochloe redolens (Vahl) Roem. & Schult., Syst. Veg. (ed. 15 bis) 2: 514. 1817.
Sin.: *Holcus redolens* Vahl, *Torresia redolens* (Vahl) Roem. & Schult., *Anthoxanthum redolens* (Vahl) P. Royen
Ref.: Renvoize (1998), Soreng (2003b),

Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Húmedo, Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, Puna Seca, 0–4500 m. Dept.: LP.
Muestra: *T. Feuerer 9356* (K).

Holcus L., Sp. Pl. 2: 1047. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.

Holcus lanatus L., Sp. Pl. 2: 1048. 1753.
Sin.: *Notholcus lanatus* (L.) Nash ex Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Andes. Yungas, Valles Secos, 2500–4000 m. Dept.: CO, LP.
Muestra: *M. Bang 155* (GH, MO).

Homolepis Chase, Proc. Biol. Soc. Wash. 24: 146. 1911.
1 especie, 0 especies endémicas.

Homolepis aturensis (Kunth) Chase, Proc. Biol. Soc. Wash. 24: 146–147, f. 12. 1911.
Sin.: *Panicum aturense* Kunth
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 1532* (LPB, MO, USZ).

Hordeum L., Sp. Pl. 1: 84. 1753.
7 especies, 0 especies endémicas.

Hordeum bulbosum L., Cent. Pl. II 8, 115. 1756.
Ref.: Soreng (2003e), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Adventicia, cultivada. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas. Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados para Bolivia.

Hordeum comosum J. Presl, Reliq. Haenk. 1(4–5): 327. 1830.
Ref.: Hitchcock (1927), Zuloaga et al. (1994), Soreng (2003e), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas. Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Hordeum halophilum Griseb.,

Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 249. 1874.

Sin.: *Hordeum pubiflorum* Hook. f., *Hordeum pubiflorum* subsp. *halophilum* (Griseb.) Baden & Bothmer

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 1000–4500 m.

Dept.: LP, PO.

Muestra: *S.G. Beck 11152* (LPB, MO).

Hordeum murinum L., Sp. Pl. 1: 85. 1753.

Sin.: *Hordeum glaucum* Steud.

Ref.: Renvoize (1998), Soreng (2003e), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 3500–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *E. García 251* (LPB).

Infra: *Hordeum murinum* subsp. *murinum*, *Hordeum murinum* subsp. *glaucum* (Steud.) Tzvelev

Hordeum muticum J. Presl, Reliq. Haenk. 1: 327. 1830.

Sin.: *Hordeum andicola* Griseb., *Hordeum secalinum* var. *parviflorum* Hack., *Hordeum muticum* var. *andicola* (Griseb.) Thell., *Hordeum nodosum* var. *parviflorum* (Hack.)

Henrard & Thell.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.

Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.

Muestra: *X. Villavicencio 131* (LPB).

Hordeum nodosum L., Sp. Pl. (ed. 2) 1: 126. 1762.

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Adolfo María (1966).

Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Pearce s.n.* (no localizada).

Hordeum vulgare L., Sp. Pl. 1: 84–85. 1753.

Ref.: Adolfo María (1966), Renvoize (1998).

Hierba. Cultivada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 1000–1500, 3500–4000 m.

Dept.: CO, LP, OR, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 17581* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Cebada.

Hymenachne P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 48. 1812.

2 especies, 0 especies endémicas.

Hymenachne amplexicaulis (Rudge)

Nees, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 276. 1829.

Sin.: *Panicum amplexicaule* Rudge, *Panicum acutiglumum* Steud., *Hymenachne acutigluma* (Steud.)

Gilliland

Ref.: Adolfo María (1966), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos

Amazónicos, 0–1000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 18315* (LPB).

Hymenachne donacifolia (Raddi)

Chase, J. Wash. Acad. Sci. 13(9): 177. 1923.

Sin.: *Panicum donacifolium* Raddi

Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), González et al. (1999).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 20318* (K, LPB, M, SI, US).

Hyparrhenia Andersson ex E.

Fourn., Mexic. Pl. 2: 51, 67. 1886. 2 especies, 0 especies endémicas.

Hyparrhenia bracteata (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Stapf, Fl. Trop. Afr. 9(2): 360–361. 1919.

Sin.: *Andropogon bracteatus* Humb. & Bonpl. ex Willd.

Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 18409* (LPB, MO).

Hyparrhenia rufa (Nees) Stapf, Fl. Trop. Afr. 9(2): 304–307. 1919.

Sin.: *Trachypogon rufus* Nees

Ref.: Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 16681* (LPB, MO).

Ichnanthus P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 56, pl. 12, f. 1. 1812. 13 especies, 0 especies endémicas.

Ichnanthus breviscrobis Döll, Fl. Bras. 2(2): 294. 1877.

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: LP, PA, SC.

Muestra: *B. Mostacedo et al. 1529* (LPB, MO, USZ).

Infra: *Ichnanthus calvescens* var. *scabrior* Döll

Ichnanthus calvescens (Nees ex Trin.)

Döll, Fl. Bras. 2(2): 285. 1877.

Sin.: *Panicum calvescens* Nees ex Trin., *Ichnanthus indutus* Swallen

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–3000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 547* (K, LPB).

Infra: *Ichnanthus calvescens* var. *scabrior* Döll

Ichnanthus hirtus (Raddi) Chase, J. Wash. Acad. Sci. 13(9): 175. 1923.

Sin.: *Navicularia hirta* Raddi, *Panicum candicans* Nees, *Ichnanthus candicans* (Nees) Döll

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *O. Buchtien 6* (GH).

Ichnanthus inconstans (Trin. ex

Nees) Döll, Fl. Bras. 2(2): 284. 1877.

Sin.: *Panicum inconstans* Trin. ex Nees, *Ichnanthus peruvianus* Mez

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *B. Mostacedo et al. 1760* (LPB, MO, USZ).

Ichnanthus lancifolius Mez, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 126. 1918.

Sin.: *Ichnanthus weberbaueri* Mez

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 9256* (LPB, MO).

- Infra: *Ichnanthus lancifolius* var. *weberbaueri* (Mez) Stieber
- Ichnanthus mollis** Ekman, Ark. Bot. 10(17): 20, t. 2, f. 2, t. 6, f. 10. 1911.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 26790* (K, LPB, MO, USZ).
- Ichnanthus nemorosus** (Sw.) Döll, Fl. Bras. 2(2): 289. 1877.
Sin.: *Panicum nemorosum* Sw., *Panicum nemorosum* var. *uncinatum* Kuntze
Ref.: Foster (1958), González et al. (1999), Zuloaga & Morrone (2003e), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: TA.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Ichnanthus pallens** (Sw.) Munro ex Benth., Fl. Hongk. 414. 1861.
Sin.: *Panicum pallens* Sw., *Ichnanthus tipuaniensis* K.E. Rogers
Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 3075* (K, LPB, SI).
- Ichnanthus panicoides** P. Beauv., Ess. Agrostogr. 56, 57, t. 12, f. 1. 1812.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, PA.
Muestra: *J.C. Solomon 7786* (LPB, MO).
- Ichnanthus procurrens** (Nees ex Trin.) Swallen, Phytologia 11(3): 149. 1964.
Sin.: *Panicum procurrens* Nees ex Trin., *Echinolaena procurrens* (Nees ex Trin.) Kunth
Ref.: Foster (1958), Killeen & Kirpes (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 24139* (LPB).
Infra: *Ichnanthus procurrens* var. *procurrens*, *Ichnanthus procurrens* var. *subaequiglumis* (Hack.) T. Killeen & Kirpes
- Ichnanthus ruprechtii** Döll, Fl. Bras. 2(2): 293. 1877.
Sin.: *Ichnanthus bolivianus* K.E. Rogers
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), González et al. (1999).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 0–2500 m.
Dept.: CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *E. García 26* (LPB).
- Ichnanthus tarijjanus** K.E. Rogers, Phytologia 22(2): 102. 1971.
Ref.: Rogers (1971), Zuloaga (1981), Morrone et al. (1995), González et al. (1999), Zuloaga & Morrone (2003e), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, 500–1000 m.
Dept.: SC, TA.
Tipo y muestra: *J. Steinbach 1768* (HT: US; IT: GH, LIL), *J.M. Mendoza & T. Alizarraga 1565* (K, LPB, USZ).
- Ichnanthus tenuis** (J. Presl & C. Presl) Hitchc. & Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 18(7): 334. 1917.
Sin.: *Oplismenus tenuis* J. Presl & C. Presl
Ref.: Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck & R.B. Foster 18539* (F, K, LPB).
- Imperata Cirillo**, Pl. Rar. Neapol. 2: 26. 1792.
5 especies, 0 especies endémicas.
- Imperata brasiliensis** Trin., Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg, Sér. 6, Sci. Math. 2(3): 331. 1832.
Sin.: *Imperata arundinacea* var. *americana* Andersson
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Norte, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 19577* (COL, LPB).
- Imperata condensata** Steud., Syn. Pl. Glumac. 1: 431. 1855 [1854].
Ref.: De la Barra (1997), Filgueiras (2003c), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *N. de la Barra 324* (BOLV).
- Imperata contracta** (Kunth) Hitchc., Rep. (Annual) Missouri Bot. Gard. 4: 146. 1893.
Sin.: *Saccharum contractum* Kunth, *Saccharum caudatum* G. Mey., *Imperata caudata* (G. Mey.) Trin., *Imperata longifolia* Pilg.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *R. Seidel & E. Vargas 2718* (LPB, MO).
- Imperata minutiflora** Hack., Monogr. Phan. 6: 100. 1889.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck & R.B. Foster 18297* (B, F, K, LPB).
- Imperata tenuis** Hack., Monogr. Phan. 6: 689. 1889.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M. Menacho Viruez 510* (MO, USZ).
- Isachne R. Br.**, Prodr. 196. 1810.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Isachne arundinacea** (Sw.) Griseb., Fl. Brit. W. I. 553. 1864.
Sin.: *Panicum arundinaceum* Sw.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 14855* (LPB, MO).
- Isachne polygonoides** (Lam.) Döll, Fl. Bras. 2(2): 273. 1877.
Sin.: *Panicum polygonoides* Lam.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m. Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *R. Haase 148* (GOET, K, LPB).

Ixophorus Schltld., Linnaea 31(4): 420. 1861.
1 especie, 0 especies endémicas.

Ixophorus unisetus (J. Presl) Schltld., Linnaea 31: 747, 420–422. 1861–1862.
Sin.: *Urochloa unisetata* J. Presl
Ref.: Morrone & Aliscioni (2000), Zuloaga & Morrone (2003f), Soreng et al. (2003 en adelante), Kellogg et al. (2004).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1500 m. Dept.: LP.
Muestra: *E.C. Vargas 2101* (K, LPB, SI, US).

Jarava Ruiz & Pav., Fl. Peruv. Prodr. 2. 1794.
8 especies, 0 especies endémicas.

Jarava ichu Ruiz & Pav., Fl. Peruv. 1: 5, pl. 6, f. b. 1798.
Sin.: *Stipa ichu* (Ruiz & Pav.) Kunth, *Stipa pungens* Nees & Meyen, *Stipa gynerioides* Phil., *Stipa ichu* var. *pungens* (Nees & Meyen) Kuntze, *Jarava pungens* (Nees & Meyen) Matthei
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), De la Barra (1997), Matthei et al. (1997), Rojas P. (1997), Schulenberg & Awbrey (1997), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Peñailillo B. (2003b), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 1500–4500 m. Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 14619* (LPB, US).
Infra: *Jarava ichu* var. *ichu*, *Jarava ichu* var. *pungens* (Nees & Meyen) Ciald.
Nom. Vern.: Ichu, paja dura, queshua paja.

Jarava illimanica (Hack.) F. Rojas, Gayana, Bot. 54(2): 173. 1997 [1998].
Sin.: *Stipa illimanica* Hack.
Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–4500 m. Dept.: CO, LP, OR, PO.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 3134* (HT: W; IT: US, US), *S.A. Renvoize 4480* (K, LPB, MO).

Jarava leptostachya (Griseb.) F. Rojas, Gayana, Bot. 54(2): 173. 1997 [1998].

Sin.: *Stipa leptostachya* Griseb., *Stipa capillisetata* Hitchc., *Stipa leptostachya* var. *capillisetata* (Hitchc.) Parodi
Ref.: Adolfo María (1966), Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Romaschenko et al. (2008), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Seca, 2000–4500 m. Dept.: CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *E. Bastian 1275* (K, LPB).

Jarava mattheii F. Rojas, Gayana, Bot. 54(2): 174–175, f. 1. 1997 [1998].

Sin.: *Achnatherum mattheii* F. Rojas ex Renvoize
Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Puna Seca, 3500–4000 m. Dept.: OR, PO.
Tipo y muestra: *P.M. Peterson et al. 12920* (HT: LPB; IT: US), *S.G. Beck 11803* (LPB).

Jarava plumosula (Nees ex Steud.) F. Rojas, Gayana, Bot. 54(2): 173. 1997 [1998].

Sin.: *Stipa plumosa* Trin., *Stipa plumosula* Nees ex Steud.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Soreng (2003i), Soreng et al. (2003 en adelante), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Seca, 1500–4000 m. Dept.: CH, CO, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *C. Antezana V. 1287* (BOLV, MO).

Jarava polyclada (Hack.) Peñail., Gayana, Bot. 59(1): 32. 2002.

Sin.: *Stipa polyclada* Hack.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Soreng (2003i).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–4500 m. Dept.: LP, PO.
Muestra: *E. Asplund 6563* (US).

Jarava pseudoichu (Caro) F. Rojas, Gayana, Bot. 54(2): 173. 1997 [1998].

Sin.: *Stipa pseudoichu* Caro
Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Peñailillo B. (2003b).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2000–3000, 3500–4000 m. Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3805* (K, LPB, MO).

Jarava subplumosa (Hicken ex F.A. Roig) Peñail., Gayana, Bot. 59(1): 32. 2002.

Sin.: *Stipa subplumosa* Hicken ex F.A. Roig
Ref.: De la Barra (1997), Peñailillo B. (2003b), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m. Dept.: CO.
Muestra: *N. de la Barra 205* (BOLV).

Koeleria Pers., Syn. Pl. 1: 97. 1805.
3 especies, 1 especie endémica.

Koeleria boliviensis (Domin) A.M. Molina, Parodiana 8(1): 61. 1993.
Sin.: *Koeleria gracilis* var. *boliviensis* Domin, *Koeleria gracilis* subsp. *boliviensis* (Domin) Domin
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3500–5000 m. Dept.: LP, OR, PO.
Muestra: *O. Buchtien 6470* (US).

Koeleria kurtzii Hack. ex Kurtz, Bol. Acad. Nac. Ci. 16: 261. 1899.
Sin.: *Koeleria cristata* Pers., *Trisetum subaristatum* E. Desv., *Koeleria kurtzii* var. *mollis* Hack., *Koeleria argentina* Domin, *Koeleria bergii* var. *fallacina* Domin, *Koeleria hieronymi* Domin, *Koeleria niederleinii* Domin, *Koeleria niederleinii* var. *mutica* Domin, *Koeleria niederleinii* var. *pseudobergii* Domin, *Koeleria pseudocristata* var. *andicola* Domin
Ref.: Foster (1958), Molina (1993), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4500 m. Dept.: LP, OR.
Muestra: *S.A. Renvoize 4165* (K, LPB).

Koeleria permollis Nees ex Steud., Syn. Pl. Glumac. 1: 293. 1854.
Sin.: *Koeleria permollis* Döll, *Koeleria bergii* Hieron., *Koeleria bergii* var. *aristulata* Domin, *Koeleria bergii* var. *minor* Domin, *Koeleria bergii* var. *typica* Domin
Ref.: Molina (1993), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 1000–4000 m.

Dept.: LP, PO.

Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4106* (K, LPB).

Lachnagrostis Trin., Fund.

Agrost. 128, pl. 10. 1820.

1 especie, 0 especies endémicas.

Lachnagrostis sodiroana (Hack.)

Rúgolo & A.M. Molina, Bot.

Nuevo Milenio 26, f. 1. 2002.

Sin.: *Agrostis sodiroana* Hack.

Ref.: Hitchcock (1927), Soreng (2003f), Soreng & Peterson (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Lamprothyrus Pilg., Bot.

Jahrb. Syst. 37(Beibl. 85): 58.

1906.

2 especies, 0 especies endémicas.

Lamprothyrus hieronymi

(Kuntze) Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 37(Beibl. 85): 58. 1906.

Sin.: *Triraphis hieronymi* Kuntze,

Triraphis hieronymi var. *juyuyensis*

Kuntze, *Danthonia hieronymi*

(Kuntze) Hack., *Lamprothyrus*

hieronymi var. *juyuyensis* (Kuntze)

Pilg., *Lamprothyrus hieronymi* var.

pyramidatus Pilg., *Lamprothyrus*

hieronymi var. *tinctus* Pilg., *Danthonia*

hieronymi var. *pyramidata* Pilg. ex

Rojas, *Lamprothyrus venturii* Conert

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Páramo Yungueño, Valles Secos, 1000–3500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 10936* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Sewenquilla.

Lamprothyrus peruvianus Hitchc.,

Proc. Biol. Soc. Wash. 36: 195. 1923.

Ref.: Adolfo María (1966), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 1500–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *S.A. Renvoize 5343* (K, LPB).

Lasiacis (Griseb.) Hitchc., Contr.

U.S. Natl. Herb. 15: 16. 1910.

7 especies, 0 especies endémicas.

Lasiacis anomala Hitchc., J. Wash.

Acad. Sci. 9: 37. 1919.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *R. Seidel 92* (K, LPB, M).

Lasiacis divaricata (L.) Hitchc.,

Contr. U.S. Natl. Herb. 15: 16. 1910.

Sin.: *Panicum divaricatum* L., *Lasiacis divaricata* var. *austramericana* Davidse

Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.

Dept.: CO, LP, SC, TA.

Muestra: *C. Paz 737* (B, LPB).

Lasiacis ligulata Hitchc. & Chase,

Contr. U.S. Natl. Herb. 18(7): 337.

1917.

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

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

Muestra: *M.H. Nee & L.A. Bohs 49530* (LPB, MO, NY).

Lasiacis maculata (Aubl.) Urb.,

Symb. Antill. 8: 751. 1921.

Sin.: *Panicum maculatum* Aubl.

Ref.: Adams (1972).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *N.P. Ritter et al. 3268* (LPB, MO).

Lasiacis nigra Davidse, Phytologia

29(2): 152. 1974.

Ref.: Davidse (1994), Davidse & Pohl (1994), Morales (2003a).

Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–1500 m.

Dept.: CH, SC.

Muestra: *R. Lozano & J.A. Peñaranda 1922* (HSB, MO).

Lasiacis ruscifolia (Kunth) Hitchc.,

Proc. Biol. Soc. Wash. 24: 145. 1911.

Sin.: *Panicum ruscifolium* Kunth

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *S. Bergeron 639* (K, LPB).

Lasiacis sorghoidea (Desv. ex Ham.)

Hitchc. & Chase, Contr. U.S. Natl.

Herb. 18(7): 338. 1917.

Sin.: *Panicum sorghoideum* Desv. ex Ham., *Lasiacis guaranitica* (Speg.) Parodi

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), González et al. (1999).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Yungas, 0–2000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 18633* (K, LPB, USZ).

Leersia Sw., Prodr. 1, 21. 1788.

1 especie, 0 especies endémicas.

Leersia hexandra Sw., Prodr. 21. 1788.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos

Amazónicos, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 2000–2500 m.

Dept.: BE, LP, SC, TA.

Muestra: *R. Haase 362* (K, LPB).

Leptochloa P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 71, pl. 15, f. 1. 1812.

8 especies, 0 especies endémicas.

Leptochloa barbata (Desv.) Parodi ex

Nicora, *Hickenia* 2(19): 91. 1993.

Sin.: *Eleusine barbata* Desv.

Ref.: Zuloaga et al. (1994), Nicora (1995), Peterson & Snow (2001), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: SC, TA.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados para Bolivia.

Leptochloa dubia (Kunth) Nees,

Syll. Pl. Nov. 1: 4. 1824.

Sin.: *Chloris dubia* Kunth, *Ipnum mendocinum* Phil., *Diplachne dubia* (Kunth) Scribn., *Diplachne mendocina* (Phil.) Kurtz, *Disakisperma dubium* (Kunth) P.M. Peterson & N. Snow

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Valles Secos, 0–3000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 3570* (LPB).

Leptochloa fusca (L.) Kunth,

Révis. Gramin. 1: 91. 1829.

Sin.: *Festuca fusca* L., *Festuca fascicularis* Lam., *Diplachne fascicularis* (Lam.) P. Beauv., *Diplachne fusca* (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult., *Megastachya uninervia* J. Presl, *Diplachne verticillata* Nees & Meyen, *Leptochloa fascicularis* (Lam.) A. Gray, *Leptochloa uninervia* (J. Presl) Hitchc. & Chase, *Diplachne uninervia* (J. Presl) Parodi, *Diplachne fusca* var. *uninervia* (J. Presl) P.M. Peterson & N. Snow
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Peterson & Snow (2001), Soreng et al. (2003 en adelante), Snow & Peterson (2012).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–3500 m.
 Dept.: BE, CO, PO, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 3219* (K, LPB).

Leptochloa mucronata (Michx.)**Kunth**, Révis. Gramin. 1: 91. 1829.

Sin.: *Festuca filiformis* Lam., *Eleusine mucronata* Michx., *Leptochloa filiformis* (Pers.) P. Beauv., *Leptochloa panicea* subsp. *mucronata* (Michx.) Nowack, *Dinebra panicea* var. *mucronata* (Michx.) P.M. Peterson & N. Snow
 Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Snow & Peterson (2012).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
 Dept.: CH, LP, SC, TA.
 Muestra: *R. Seidel 2802* (LPB).

Leptochloa panicea (Retz.) Ohwi,

Bot. Mag. (Tokyo) 55(655): 311. 1941.

Sin.: *Poa panicea* Retz., *Dinebra panicea* (Retz.) P.M. Peterson & N. Snow
 Ref.: Peterson & Snow (2001), Soreng et al. (2003 en adelante).
 Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
 Dept.: Bolivia.
 Infra: *Leptochloa panicea* subsp. *brachiata* (Steud.) N. Snow
 Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados para Bolivia.

Leptochloa procera Nees, Syll. Pl.

Nov. 1: 2. 1824.

Ref.: Zuloaga et al. (1994), Nicora (1995), Peterson & Snow (2001), Soreng et al. (2003 en adelante).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE, PA, SC.

Muestra: *M. Moraes R. et al. 1408* (LPB, SI).

Leptochloa scabra Nees, Agrostogr.

Bras. 2: 435. 1829.

Sin.: *Diplachne scabra* (Nees) Nicora, *Dinebra scabra* (Nees) P.M. Peterson & N. Snow
 Ref.: Moraes R. (1990), Zuloaga et al. (1994), Nicora (1995), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: BE, PA, SC.
 Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 43282* (MO, NY, USZ).

Leptochloa virgata (L.) P. Beauv.,

Ess. Agrostogr. 71, 161, 166. 1812.

Sin.: *Cynosurus virgatus* L., *Cynosurus domingensis* Jacq., *Leptochloa domingensis* (Jacq.) Trin.
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Moraes R. (1990), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
 Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC.
 Muestra: *R. Seidel 2710* (LPB, MO).

Lithachne P. Beauv., Ess. Agrostogr.

135, 166, 168, t. 24, f. 2. 1812.

1 especie, 0 especies endémicas.

Lithachne pauciflora (Sw.) P. Beauv.,

Ess. Agrostogr. 135, 168. 1812.

Sin.: *Olyra pauciflora* Sw., *Olyra pauciflora* var. *atrocarpa* Kuntze, *Olyra pauciflora* var. *leucocarpa* Kuntze
 Ref.: Foster (1958), Smith et al. (1981), Judziewicz (2000b), Soreng et al. (2003 en adelante).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *O. Kuntze s.n.* (NY).

Lolium L., Sp. Pl. 1: 83. 1753.

4 especies, 0 especies endémicas.

Lolium loliaceum (Bory & Chaub.)**Hand.-Mazz.,** Ann. K.K. Naturhist.

Hofmus. 28: 32. 1914.

Sin.: *Rotboellia loliacea* Bory & Chaub.
 Ref.: De la Barra (1997).
 Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *N. de la Barra 302* (BOLV).

Lolium multiflorum Lam., Fl.

Franç. 3: 621. 1778 [1779].

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), De la Barra (1997), Renvoize (1998).
 Hierba. Naturalizada, adventicia.
 Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 1000–4500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *J.C. Solomon 16229* (LPB, MO).

Lolium perenne L., Sp. Pl. 1: 83.

1753.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Cultivada. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–4000 m.
 Dept.: LP.
 Muestra: *E. García 88* (LPB).

Lolium temulentum L., Sp. Pl. 1: 83.

1753.

Sin.: *Lolium temulentum* var. *arvense* (With.) Bab.
 Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998).
 Hierba. Adventicia. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *R. Baar 192* (LPB).
 Infra: *Lolium temulentum* var. *arvense* (With.) Lilj.

Loudetia Hochst. ex Steud., Syn.

Pl. Glumac. 1: 238. 1854.

1 especie, 0 especies endémicas.

Loudetia flammida (Trin.) C.E.**Hubb.,** Bull. Misc. Inform. Kew 1936: 321. 1936.

Sin.: *Arundinella flammida* Trin., *Trichopteryx flammida* (Trin.) Benth.
 Ref.: Foster (1958), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.
 Dept.: BE, LP, SC.
 Muestra: *B. Mostacedo & S. Cabrera 1991* (MO, USZ).

Loudetiopsis Conert, Bot. Jahrb.

Syst. 77(2–3): 277. 1957.

1 especie, 0 especies endémicas.

Loudetiopsis chrysothrix (Nees)**Conert,** Bot. Jahrb. Syst. 77(2–3): 285. 1957.

Sin.: *Tristachya chrysothrix* Nees
 Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Valles Secos, 0–2500 m. Dept.: CO, SC. Muestra: *T. Killeen et al. 4992* (MO, USZ).

Luziola Juss., Gen. Pl. 33. 1789. 4 especies, 0 especies endémicas.

Luziola bahiensis (Steud.) Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb. 12(6): 234. 1909.

Sin.: *Caryochloa bahiensis* Steud. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2012b).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: LP, SC. Muestra: *S.G. Beck 18345* (LPB).

Luziola fragilis Swallen, Ann. Missouri Bot. Gard. 52(3): 474. 1965.

Ref.: Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE. Muestra: *S.A. Renvoize 4655* (K, LPB, MO).

Luziola peruviana Juss. ex J.F. Gmel., Syst. Nat. 2: 637. 1791. Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar (2012b).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–500, 1500–2000 m.

Dept.: BE, SC, TA. Muestra: *T. Killeen 2283* (LPB, MO).

Luziola subintegra Swallen, Ann. Missouri Bot. Gard. 30(2): 165. 1943.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE. Muestra: *S.G. Beck 5306* (K, LPB, M, SI, US).

Melica L., Sp. Pl. 1: 66. 1753. 5 especies, 0 especies endémicas.

Melica chilensis J. Presl, Reliq. Haenk. 1(4–5): 270. 1830. Sin.: *Melica adhaerens* Hack., *Melica adhaerens* var. *tenuis* (Papp) Papp,

Melica mandonii Papp, *Melica weberbaueri* var. *tenuis* Papp. Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4000 m. Dept.: CH, CO, LP, PO, TA. Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 17894* (LPB, MO).

Melica eremophila Torres, Fl. Prov. Buenos Aires 4(2): 308. 1970.

Sin.: *Melica monantha* Roseng., B.R. Arrill. & Izag. Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–4000 m.

Dept.: CH, CO, LP, SC, TA. Muestra: *J.R.I. Wood 8088* (K, LPB).

Melica sarmentosa Nees, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 485. 1829.

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]). Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.

Dept.: CH, CO, TA. Muestra: *E. Bastian 1008* (K, LPB).

Melica scabra Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 164. 1815 [1816].

Sin.: *Melica pallida* Kunth, *Melica pyrifera* Hack., *Melica cajamarcensis* Pilg., *Melica majuscula* Pilg., *Melica weberbaueri* Pilg., *Melica scabra* var. *glabra* Papp

Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, 1000–4000 m.

Dept.: CO, LP. Muestra: *M.A. Lewis 37469* (LPB, MO).

Melica stuckertii Hack., Anales Mus. Nac. Buenos Aires 11: 135. 1904.

Ref.: Zuloaga et al. (1994), Soreng (2003g), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas. Dept.: Bolivia.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Melinis P. Beauv., Ess. Agrostogr. 54. 1812. 2 especies, 0 especies endémicas.

Melinis minutiflora P. Beauv., Ess. Agrostogr. 54, pl. 11, f. 4. 1812. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Páramo Yungueño, 0–3000 m.

Dept.: CO, LP, PA, SC. Muestra: *J.C. Solomon 13729* (LPB, MO).

Melinis repens (Willd.) Zizka,

Biblioth. Bot. 138: 55. 1988. Sin.: *Saccharum repens* Willd., *Tricholaena rosea* Nees, *Rhynchelytrum roseum* (Nees) Stapf & C.E. Hubb. ex Bews, *Rhynchelytrum repens* (Willd.) C.E. Hubb.

Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), De la Barra (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3000 m. Dept.: CH, CO, LP, OR, SC, TA. Muestra: *J.C. Solomon & R.M. King 15902* (LPB, MO).

Merostachys Spreng., Syst. Veg. 1: 132, 249. 1825 [1824]. 1 especie, 1 especie endémica.

Merostachys yungasensis Lizarazu, Syst. Bot. 36(4): 900. 2011.

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1000–1500 m. Dept.: LP.

Tipo y muestra: *S.A. Renvoize 4732* (HT: LPB; IT: K, MO, SI, SI), *J.C. Solomon & M.H. Nee 12702* (LPB, MO).

Mesosetum Steud., Syn. Pl.

Glumac. 1: 118. 1855 [1854]. 5 especies, 0 especies endémicas.

Mesosetum agropyroides Mez,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 125. 1918.

Ref.: Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *J.R.I. Wood et al. 27037* (K, MO, USZ).

Mesosetum cayennense Steud., Syn.

Pl. Glumac. 1: 118. 1855 [1854]. Sin.: *Panicum rottboellioides* Kunth, *Mesosetum rottboellioides* (Kunth) Hitchc.

Ref.: Swallen (1937), Foster (1958),

- Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *J.R. Abbott & B. Mostacedo 16090* (USZ).
- Mesosetum chaseae** **Luces**, J. Wash. Acad. Sci. 32(6): 160, f. 5. 1942.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Haase 112* (MO).
- Mesosetum loliiforme** (**Hochst. ex Steud.**) **Chase**, Bot. Gaz. 51: 302. 1911.
Sin.: *Panicum loliiforme* Hochst. ex Steud.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S. Leigh-Hunt et al. 308* (E, LPB, USZ).
- Mesosetum penicillatum** **Mez**, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 124. 1918.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Norte, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *R. Haase 122A* (K, LPB).
- Microbriza Parodi ex Nicora & Rúgolo**, Darwiniana 23(1): 292. 1981.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Microbriza poomorpha** (**J. Presl**) **Parodi ex Nicora & Rúgolo**, Darwiniana 23(1): 295. 1981.
Sin.: *Panicum poomorphum* J. Presl
Hierba. Nativa. Andes. Bosque Tucumano-Boliviano, 2500–3000 m.
Dept.: CH.
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 22582* (BOLV, K, LPB).
- Microchloa R. Br.**, Prodr. 208. 1810.
2 especies, 0 especies endémicas.
- Microchloa indica** (**L. f.**) **P. Beauv.**, Ess. Agrostogr. 13, pl. 20, f. 8. 1812.
Sin.: *Nardus indica* L. f., *Microchloa indica* (L. f.) Kuntze
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), González et al. (1999), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Peterson (2001f), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 0–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 26816* (LPB).
Infra: *Microchloa indica* var. *indica*
Nom. Vern.: Gramilla.
- Microchloa kunthii** **Desv.**, Mém. Soc. Agric. Angers 1: 179. 1831.
Ref.: Renvoize (1998), López (2000).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2000–4000 m.
Dept.: LP, PO.
Muestra: *P.M. Peterson & Annable 11792* (LPB, US).
- Mnesithea Kunth**, Révis. Gramin. 1: 153. 1829.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Mnesithea subgibbosa** (**Winkl. ex Hack.**) **de Koning & Sosef**, Blumea 31(2): 292. 1986.
Sin.: *Rotboellia loricata* subsp. *subgibbosa* Winkl. ex Hack., *Rhytachne subgibbosa* (Winkl. ex Hack.) Clayton
Ref.: Killeen (1990), Filgueiras (2003d), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: SC.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados para Bolivia.
- Muhlenbergia Schreb.**, Gen. Pl. 1: 44. 1789.
18 especies, 2 especies endémicas.
- Muhlenbergia alopecuroides** (**Griseb.**) **P.M. Peterson & Columbus**, Madroño 55(2): 159. 2008.
Sin.: *Lycurus alopecuroides* Griseb., *Lycurus setosus* (Nutt.) C. Reeder
Ref.: Sánchez & Rúgolo de Agrasar (1986), Peterson (2001e), Barkworth et al. (2003), Peterson et al. (2007).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: CO.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Muhlenbergia angustata** (**J. Presl**) **Kunth**, Enum. Pl. 1: 202. 1833.
Sin.: *Podosemum angustatum* J. Presl
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, 3000–4000 m.
Dept.: CO, LP, TA.
Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 14519* (K, LPB).
- Muhlenbergia asperifolia** (**Nees & Meyen ex Trin.**) **Parodi**, Revista Fac. Agron. Veterin. (Buenos Aires) 6: 117, f. 1. 1928.
Sin.: *Vilfa asperifolia* Nees & Meyen ex Trin., *Sporobolus asperifolius* (Nees & Meyen ex Trin.) Nees & Meyen
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Renvoize (1998), López (2000).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: PO.
Muestra: *P.M. Peterson & Annable 11809* (LPB, US).
- Muhlenbergia atacamensis** **Parodi**, Revista Argent. Agron. 15: 248. 1948.
Sin.: *Chaboissaea atacamensis* (Parodi) P.M. Peterson & Annable
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.
Dept.: LP, OR, PO.
Muestra: *P.M. Peterson & Soreng 13211* (LPB, US).
- Muhlenbergia bryophilus** (**Döll**) **P.M. Peterson**, Caldasia 31(2): 279, f. 2 A–B. 2009.
Sin.: *Aegopogon geminiflorus* Kunth, *Aegopogon bryophilus* Döll, *Aegopogon geminiflorus* var. *muticus* Pilg., *Aegopogon argentinus* Mez, *Aegopogon fiebrigii* Mez
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Giraldo-Cañas & Peterson (2009), Peterson et al. (2010).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.
Muestra: *S.G. Beck 818* (LPB).
- Muhlenbergia cenchroides** (**Humb. & Bonpl. ex Willd.**) **P.M. Peterson**, Caldasia 31(2): 280, f. 2 C–D. 2009.
Sin.: *Aegopogon cenchroides* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Aegopogon pusillus* P. Beauv., *Aegopogon submuticus* Rupr.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Giraldo-Cañas & Peterson (2009), Peterson et al. (2010).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon et al. 19042* (LPB, MO).
- Muhlenbergia ciliata** (**Kunth**) **Trin.**, Gram. Unifl. Sesquifl. 193, t. 5, f. 16. 1824.
Sin.: *Podosemum ciliatum* Kunth, *Muhlenbergia ciliata* (Kunth) Kunth

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
 Bosque Húmedo, Yungas, 500–2500 m.
 Dept.: CH, LP.
 Muestra: *S.G. Beck 14924* (K, LPB, M, MO, SI).

Muhlenbergia fastigiata (J. Presl)

Henrard, Meded. Rijks-Herb. 40: 59. 1921.

Sin.: *Sporobolus fastigiatus* J. Presl
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.
 Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
 Muestra: *R. Lara 1003* (LPB).

Muhlenbergia holwayorum Hitchc.

Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 389. 1927.

Ref.: Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998).
 Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Tipo y muestra: *E.W.D. Holway et al. 530* (HT: US), *G. Mandon 1278* (K).

Muhlenbergia ligularis (Hack.)

Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 388. 1927.

Sin.: *Sporobolus ligularis* Hack.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2000–4500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, OR, PO.
 Muestra: *I. Hensen 735* (BOLV, LPB).

Muhlenbergia microsperma (DC.)

Kunth, Révis. Gramin. 1: 64. 1829.

Sin.: *Trichochloa microsperma* DC., *Podosemum debile* Kunth, *Trichochloa debilis* (Kunth) Roem. & Schult., *Muhlenbergia debilis* (Kunth) Kunth
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 2000–3000 m.
 Dept.: CH, CO, LP.
 Muestra: *J.R.I. Wood 12313* (K, LPB).

Muhlenbergia minuscula H. Scholz

Willdenowia 14: 393. 1984.

Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
 Dept.: LP.
 Tipo y muestra: *X. Menhofer 1974* (HT: B; IT: B, LPB), *S.G. Beck & R. Seidel 14589* (BOLV, K, LPB, M, SI, US).

Muhlenbergia peruviana (P. Beauv.)

Steud., Nomencl. Bot. (ed. 2) 1: 41. 1840.

Sin.: *Clomena peruviana* P. Beauv., *Agrostis peruviana* (P. Beauv.) Spreng., *Muhlenbergia peruviana* fo. *viridis* Kuntze, *Muhlenbergia peruviana* var. *elatiore* Kuntze, *Muhlenbergia peruviana* var. *subcaespitosa* Kuntze, *Muhlenbergia herzogiana* Henrard
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Valles Secos, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 2000–4500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, TA.
 Muestra: *M. Liberman 869* (K, LPB).
 Infra: *Muhlenbergia peruviana* var. *breviaristata* Hack. ex Buchtien

Muhlenbergia phalaroides (Kunth)

P.M. Peterson, Caldasia 31(2): 294–296, f. 7 A–B. 2009.

Sin.: *Lycurus phalaroides* Kunth
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Giraldo-Cañas & Peterson (2009), Peterson et al. (2010), Peterson & Giraldo-Cañas (2012).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 2500–3500 m.
 Dept.: CH, LP, TA.
 Muestra: *J.C. Solomon 15013* (LPB, MO).

Muhlenbergia phleoides (Kunth)

Columbus, Aliso 28: 66. 2010.

Sin.: *Lycurus phleoides* Kunth
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), De la Barra (1997), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Giraldo-Cañas & Peterson (2009), Peterson et al. (2010).
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.
 Muestra: *J.C. Solomon 14993* (LPB, MO).

Muhlenbergia rigida (Kunth)

Kunth, Révis. Gramin. 1: 63. 1829.

Sin.: *Podosemum elegans* Kunth, *Podosemum rigidum* Kunth, *Trichochloa rigida* (Kunth) Roem. & Schult., *Muhlenbergia elegans* (Kunth) Trin., *Muhlenbergia phragmitoides* Griseb., *Muhlenbergia elegans* var. *atroviolacea* Kuntze, *Muhlenbergia elegans* var. *subviridis* Kuntze
 Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), De la Barra (1997), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.
 Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 1500–4000 m.
 Dept.: CH, CO, LP, PO, TA.
 Muestra: *C. Antezana V. 1265* (BOLV, MO).
 Nom. Vern.: Paja, pichana.

Muhlenbergia tenuifolia (Kunth)

Kunth, Révis. Gramin. 1(4): 63. 1829.

Sin.: *Calamagrostis tenuifolia* Kunth, *Muhlenbergia quitensis* (Kunth) Hitchc.
 Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Peterson & Annable (1991), Peterson (2001g), Soreng et al. (2003 en adelante).
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
 Dept.: CO.
 Muestra: *S.G. Beck 911* (K, LPB).

Muhlenbergia tenuissima (J. Presl)

Kunth, Enum. Pl. 1: 198. 1833.

Sin.: *Podosemum tenuissimum* J. Presl
 Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Peterson (2001g), Soreng et al. (2003 en adelante).
 Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *M. Bang 680* (GH).

Munroa Torr., Pacif. Railr. Rep.

4(5): 158. 1857.

3 especies, 0 especies endémicas.

Munroa andina Phil., Verz.

Antofagasta Pfl. 8: 90. 1891.

Sin.: *Munroa andina* var. *breviseta* Hack.
 Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–4500 m.
 Dept.: LP, OR, PO.
 Muestra: *S.G. Beck 21006A* (LPB).

Munroa argentina Griseb., Abh.

Königl. Ges. Wiss. Göttingen 24: 300. 1879.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 1000–4000 m.
 Dept.: CH, PO.
 Muestra: *J.R.I. Wood 9498* (LPB).

Munroa decumbens Phil., Verz.

Antofagasta Pfl. 90. 1891.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2000–4000 m.
 Dept.: LP, OR, PO.
 Muestra: *J.V. Acho 122* (LPB).

- Nassella (Trin.) E. Desv.**, Fl. Chil. 6: 263. 1854.
25 especies, 5 especies endémicas.
- Nassella ancoraimensis F. Rojas**, Gayana, Bot. 54(2): 165–166, f. 4. 1997.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *F. Rojas 592* (HT: LPB; IT: CONC), *X. Menhofer 1872* (LPB).
- Nassella arcuata (R.E. Fr.) Torres**, Comis. Invest. Ci. [Buenos Aires] 13: 13, f. 2A, a. 1997.
Sin.: *Stipa arcuata* R.E. Fr., *Stipa curviseta* Hitchc., *Nassella curviseta* (Hitchc.) Barkworth
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–4000 m.
Dept.: OR, PO, TA.
Muestra: *S.A. Renvoize et al. 5307* (K, LPB).
- Nassella asperifolia F. Rojas**, Gayana, Bot. 54(2): 166–167, f. 5. 1997.
Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 2500–3000 m.
Dept.: SC.
Tipo: *T. Killeen 2529* (HT: LPB; IT: MO-3773015).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Nassella asplundii Hitchc.**, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 394. 1927.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3500–4500 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
Tipo y muestra: *E. Asplund 6548* (HT: US), *S.G. Beck 8817* (K, LPB).
- Nassella brachyphylla (Hitchc.) Barkworth**, Taxon 39(4): 609. 1990.
Sin.: *Stipa brachyphylla* Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Romaschenko et al. (2008), Cialdella (2012), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, 3000–5000 m.
Dept.: CH, CO, LP, TA.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 858* (HT: US), *J.C. Solomon & M. Moraes R. 13398* (K, MO).
- Nassella cabreræ Torres**, Comis. Invest. Ci. [Buenos Aires] 13: 14–15, f. 1, I, i. 1997.
Ref.: Torres (1997), Barkworth & Torres (2001), Soreng (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Páramo Yungueño, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 8815* (MO, SI).
- Nassella caespitosa Griseb.**, Abh. Königl. Ges. Wiss. Göttingen 19: 258. 1874.
Ref.: Barkworth & Torres (2001), Soreng (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Nassella chaparensis F. Rojas**, Gayana, Bot. 54(2): 167–168, f. 6. 1997.
Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Endémica. Andes. Valles Secos, 3500–4000 m.
Dept.: CH, CO.
Tipo y muestra: *F. Alemán 3000* (HT: LPB), *O. Murguía 122* (K, LPB).
- Nassella elata (Speg.) Torres**, Comis. Invest. Ci. [Buenos Aires] 13: 20. 1997.
Sin.: *Stipa caespitosa* var. *elata* Speg.
Ref.: Barkworth & Torres (2001), Soreng (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Nassella exserta Phil.**, Linnaea 33(3–4): 278. 1864.
Ref.: De la Barra (1997).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *N. de la Barra 344* (BOLV).
- Nassella holwayii (Hitchc.) Barkworth**, Taxon 39(4): 610. 1990.
Sin.: *Stipa holwayii* Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Barkworth (1990), Torres (1997), Renvoize (1998), Barkworth & Torres (2001), Soreng (2003h).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3500–4000 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO.
- Tipo y muestra: *E.W.D. Holway & M.M. Holway 380* (HT: US; IT: K), *M. Liberman 1249* (LPB).
- Nassella inconspicua (J. Presl) Barkworth**, Taxon 39(4): 610. 1990.
Sin.: *Stipa inconspicua* J. Presl
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO.
Muestra: *X. Villavicencio 293* (LPB, MO).
- Nassella leptothera (Speg.) Torres**, Comis. Invest. Ci. [Buenos Aires] 13: 25, f. 2, C, c. 1997.
Sin.: *Stipa leptothera* Speg.
Ref.: Barkworth & Torres (2001), Soreng (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados para Bolivia.
- Nassella linearifolia (E. Fourn.) R.W. Pohl**, Fieldiana, Bot., n.s. 4: 336. 1980.
Sin.: *Stipa linearifolia* E. Fourn., *Oryzopsis florulenta* Pilg., *Stipa florulenta* (Pilg.) Parodi
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR.
Muestra: *F. Alemán 807* (K).
- Nassella mexicana (Hitchc.) R.W. Pohl**, Taxon 39(4): 611. 1990.
Sin.: *Stipa mexicana* Hitchc.
Ref.: Renvoize (1998), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15811* (LPB, MO).
- Nassella meyeniana (Trin. & Rupr.) Parodi**, Darwiniana 7(3): 379, f. 5. 1947.
Sin.: *Piptatherum laeve* Meyen, *Urachne laevis* Trin. & Rupr., *Urachne meyeniana* Trin. & Rupr.
Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 2500–4500 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
Muestra: *S.G. Beck 12533* (K, LPB).

Nassella mucronata (Kunth) R.W.

Pohl, Taxon 39(4): 611. 1990.
Sin.: *Stipa mucronata* Kunth
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 1500–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 16561* (MO).

Nassella nardoides (Phil.)

Barkworth, Taxon 39(4): 611. 1990.
Sin.: *Danthonia nardoides* Phil., *Stipa nardoides* (Phil.) Hack. ex Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: OR, PO.
Muestra: *E. García 1092* (LPB).

Nassella neesiana (Trin. & Rupr.)

Barkworth, Taxon 39(4): 611. 1990.
Sin.: *Stipa neesiana* Trin. & Rupr., *Stipa eminens* var. *micrantha* Kuntze
Ref.: Foster (1958), Rojas P. (1997), Torres (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Soreng (2003h), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 15080* (LPB, MO).

Nassella pampagrandensis (Speg.)

Barkworth, Taxon 39(4): 611. 1990.
Sin.: *Stipa pampagrandensis* Speg.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–3500 m.
Dept.: CO, TA.
Muestra: *G. Navarro 991* (BOLV).

Nassella pubiflora (Trin. & Rupr.)

E. Desv., Fl. Chil. 6: 264. 1854.
Sin.: *Urachne pubiflora* Trin. & Rupr., *Stipa tiraquensis* Kuntze, *Nassella corniculata* Hack., *Nassella flaccidula* Hack., *Nassella flaccidula* var. *humilior* Hack., *Nassella deltoidea* Hack., *Piptochaetium laeve* Pilg., *Stipa pflanzii* Mez, *Stipa pubiflora* (Trin. & Rupr.) Muñoz-Schick
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Muñoz-Schick (1990), Zuloaga et al. (1994), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 2500–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, TA.
Muestra: *S.G. Beck 16828* (LPB, MO).

Infra: *Nassella pubiflora* var. *levipoda* Torres

Nassella punensis Torres, Comis.

Invest. Ci. [Buenos Aires] 13: 34, f. 1, D, d. 1997.
Ref.: Barkworth & Torres (2001), Soreng (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Nassella rupestris (Phil.) Torres, Comis.

Invest. Ci. [Buenos Aires] 13: 36. 1997.
Sin.: *Nassella depauperata* var. *depauperata*, *Stipa rupestris* Phil., *Stipa leptothera* var. *atroviolacea* Hack., *Stipa depauperata* Pilg., *Stipa pumila* Mez, *Stipa dasycarpa* Hitchc., *Stipa trollii* Pilg., *Nassella depauperata* (Pilg.) Barkworth, *Nassella dasycarpa* (Hitchc.) Torres, *Nassella depauperata* var. *glabrata* (Pilg.) Torres
Ref.: Foster (1958), Rojas P. (1997), Torres (1997), Renvoize (1998), Barkworth & Torres (2001), Soreng (2003h), Soreng (2003i), Soreng et al. (2003 en adelante), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: CO, LP, PO, TA.
Muestra: *X. Villavicencio 352* (LPB).

Nassella trachyphylla Henrard,

Meded. Rijks-Herb. 40: 57. 1921.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
Dept.: SC.
Tipo: *T. Herzog 3011* (HT: L).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Nassella tucumana (Parodi) Torres,

Comis. Invest. Ci. [Buenos Aires] 13: 38, f. 1, G, g. 1997.
Sin.: *Stipa tucumana* Parodi
Ref.: Barkworth & Torres (2001), Soreng (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Ocellochloa Zuloaga & Morrone,

Syst. Bot. 34(4): 688. 2009.
2 especies, 0 especies endémicas.

Ocellochloa pulchella (Raddi)

Zuloaga & Morrone, Syst. Bot. 34(4): 690. 2009.
Sin.: *Panicum pulchellum* Raddi
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Sede et al. (2009).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 18611* (K, LPB).

Ocellochloa stolonifera (Poir.)

Zuloaga & Morrone, Syst. Bot. 34(4): 690. 2009.
Sin.: *Panicum stoloniferum* Poir., *Panicum frondescens* G. Mey., *Panicum clenodes* var. *majus* Trin., *Panicum stoloniferum* var. *majus* (Trin.) Kunth
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Sede et al. (2009).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *S.A. Renvoize 3962* (K, LPB, MO).

Olyra L., Syst. Nat. (ed. 10) 2:

1253, 1261, 1379. 1759.
9 especies, 1 especie endémica.

Olyra buchtienii Hack., Repert. Spec.

Nov. Regni Veg. 11: 20. 1912.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–1000, 1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 1157* (HT: W; IT: F, US, US), *S.G. Beck & R.B. Foster 18483* (B, LPB).

Olyra caudata Trin., Linnaea 10(3):

292. 1836.
Ref.: Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 17032* (LPB, MO).

Olyra ciliatifolia Raddi, Agrostogr.

Bras. 19–20. 1823.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *T. Killeen 1920* (LPB, MO).

- Olyra ecaudata** Döll, Fl. Bras. 2(2): 326. 1877.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck & R. Haase 10211* (K, LPB, MO).
- Olyra fasciculata** Trin., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Petersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 3, 1(2–3): 113. 1834.
Sin.: *Olyra heliconia* Lindm.
Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 9265* (LPB, MO).
- Olyra latifolia** L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1261. 1759.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *R. Seidel & E. Vargas 2355* (LPB).
- Olyra longifolia** Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 198. 1815 [1816].
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M. Garvizu et al. 351* (MO, USZ).
- Olyra lorentensis** Mez, Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 7(63): 47. 1917.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP, PA.
Muestra: *D.N. Smith et al. 13672* (LPB, MO).
- Olyra micrantha** Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 199. 1815 [1816].
Sin.: *Parodiolyra micrantha* (Kunth) Davidse & Zuloaga
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Renvoize (1998), Zuloaga & Davidse (1999), Judziewicz (2000c), Longhi-Wagner et al. (2001), Soreng et al. (2003 en adelante).
- Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 19142* (COL, LPB, PORT, Q).
- Oplismenus P. Beauv.**, Fl. Oware 2: 14, pl. 68, f. 1. 1807 [1810].
2 especies, 0 especies endémicas.
- Oplismenus burmannii** (Retz.) P. Beauv., Ess. Agrostogr. 54, 169. 1812.
Sin.: *Panicum burmannii* Retz.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 939* (LPB, MO).
- Oplismenus hirtellus** (L.) P. Beauv., Ess. Agrostogr. 54, 168, 170. 1812.
Sin.: *Panicum hirtellum* L.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *R. Seidel 7507* (B, BOLV, LPB, SI).
Infra: *Oplismenus hirtellus* subsp. *setarius* (Lam.) Mez ex Ekman
- Orthoclada P. Beauv.**, Ess. Agrostogr. 69. 1812.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Orthoclada laxa** (Rich.) P. Beauv., Ess. Agrostogr. 70, 149, 168. 1812.
Sin.: *Aira laxa* Rich., *Rhynchospora polyphylla* var. *laxa* (Rich.) H. Pfeiff.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Alverson et al. (2000).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *M.H. Nee 31356* (LPB, MO).
- Oryza** L., Sp. Pl. 1: 333. 1753.
4 especies, 0 especies endémicas.
- Oryza grandiglumis** (Döll) Prod., Bot. Arch. 1: 233. 1922.
Sin.: *Oryza sativa* var. *grandiglumis* Döll
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
- Dept.: SC.
Muestra: *S. Jiménez et al. 1409* (MO, USZ).
- Oryza latifolia** Desv., J. Bot. Agric. 1: 77. 1813.
Sin.: *Oryza alta* Swallen
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 15235* (K, LPB, M, MO, SI, US, USZ).
Nom. Vern.: Arrocillo.
- Oryza rufipogon** Griff., Not. Pl. Asiat. 3: 5, pl. 144(244?), f. 2. 1851.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Naturalizada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *T. Killeen 1894* (F, LPB, MO).
- Oryza sativa** L., Sp. Pl. 1: 333. 1753.
Ref.: Moraes R. (1990), Renvoize (1998).
Hierba. Cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3958* (K).
- Otachyrium** Nees, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 271–272. 1829.
2 especies, 1 especie endémica.
- Otachyrium boliviense** Renvoize, Gram. Bolivia 415. 1998.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *B. Bruderreck 307* (HT: LPB), *S.G. Beck 18425* (K, LPB).
- Otachyrium versicolor** (Döll) Henrard, Blumea 4(3): 511. 1941.
Sin.: *Panicum versicolor* Döll
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20650A* (K, LPB).
- Panicum** L., Sp. Pl. 1: 55. 1753.
41 especies, 0 especies endémicas.

Panicum bergii Arechav., Anales Mus. Nac. Montevideo 1: 147. 1894. Sin.: *Panicum pilcomayense* Hack. Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–500 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *M.H. Nee 37618* (MO, NY).

Panicum caaguazuense Henrard, Meded. Rijks-Herb. 47: 2, text f. 1922. Sin.: *Trichantheicum caaguazuense* (Henrard) Zuloaga & Morrone Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Zuloaga et al. (2011). Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas. Dept.: Bolivia. Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Panicum capillare L., Sp. Pl. 1: 58. 1753. Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *B. Mostacedo et al. 2688* (MO).

Panicum caricoides Nees ex Trin., Gram. Panic. 149. 1826. Sin.: *Panicum stenodoides* F.T. Hubb. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Yungas, 0–1500 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *S.G. Beck 20494* (K, LPB, SI).

Panicum cayennense Lam., Tabl. Encycl. 1: 173. 1791. Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, 0–2000 m. Dept.: BE, LP, PA, SC. Muestra: *M.H. Nee 46013* (MO, NY, USZ).

Panicum cervicatum Chase, J. Wash. Acad. Sci. 32(6): 164, f. 10. 1942. Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Longhi-Wagner et al. (2001). Hierba, subarbusto. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC. Muestra: *B. Mostacedo et al. 1674* (LPB, MO, USZ).

Panicum cyanescens Nees ex Trin., Gram. Panic. 202. 1826. Sin.: *Trichantheicum cyanescens* (Nees ex Trin.) Zuloaga & Morrone Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Zuloaga et al. (2011). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *A. Soto et al. 413* (USZ).

Panicum dichotomiflorum Michx., Fl. Bor.-Amer. 1: 48. 1803. Sin.: *Panicum aquaticum* Poir., *Panicum chloroticum* Nees ex Trin. Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *R. Seidel 3122* (K, LPB, M, S, US, USZ).

Panicum discrepans Döll, Fl. Bras. 2(2): 252. 1877. Sin.: *Cyphoanthus discrepans* (Döll) Zuloaga & Morrone Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Zuloaga & Morrone (2003g). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *B. Mostacedo et al. 1041* (MO, USZ).

Panicum elephantipes Nees ex Trin., Gram. Panic. 206–207. 1826. Ref.: Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Arrázola Rivero et al. (2000). Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE, CO, SC. Muestra: *R.P. López 81* (LPB, MO).

Panicum exiguum Mez, Bot. Jahrb. Syst. 56(Beibl. 125): 3. 1921. Ref.: Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m. Dept.: SC, TA. Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3986* (K, LPB, MO).

Panicum ghiesbreghtii E. Fourn., Mexic. Pl. 2: 29. 1886. Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *M.H. Nee 34307* (LPB, MO, NY). Nota: Nativa de Centro América.

Panicum glutinosum Sw., Prodr. 24. 1788. Sin.: *Homolepis glutinosa* (Sw.) Zuloaga & Soderstr. Ref.: Foster (1958), Schulenberg & Awbrey (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m. Dept.: CH, CO, LP. Muestra: *J.C. Solomon 18886* (MO).

Panicum grande Hitchc. & Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 17(6): 529, f. 143. 1915. Ref.: Morrone & Aliscioni (2000), Zuloaga & Morrone (2003g). Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: CO, LP. Muestra: *D. Lara 1021A* (LPB, SI).

Panicum granuliferum Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 105. 1815 [1816]. Sin.: *Trichantheicum granuliferum* (Kunth) Zuloaga & Morrone Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Zuloaga et al. (2011). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *J. Guillén et al. 241* (LPB, MO, USZ). Infra: *Panicum granuliferum* var. *longifolium* Kuntze

Panicum haenkeanum J. Presl, Reliq. Haenk. 1(4–5): 304. 1830. Ref.: Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *T. Killeen 1094* (F, LPB).

Panicum hebotes Trin., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 3(1, 2–3): 301. 1834. Sin.: *Panicum subtiliracemosum* Renvoize, *Dichantheium hebotes* (Trin.) Zuloaga Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Zuloaga & Morrone (2003d). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *S.A. Renvoize 4754* (K, LPB, MO).

***Panicum hirticaule* J. Presl**, Reliq.

Haenk. 1(4–5): 308. 1830.

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Zuloaga (1975), Killeen (1990), Serrano & Terán (1998 [2000]).

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

Dept.: BE, CH, SC.

Muestra: *T. Killeen 2834A* (MO).

***Panicum hylaeicum* Mez**, Notizbl.

Bot. Gart. Berlin–Dahlem 7: 75. 1917.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 16732* (K, LPB, MO).

***Panicum maximum* Jacq.**, Icon. Pl.

Rar. 1: 2, pl. 13. 1781.

Sin.: *Urochloa maxima* (Jacq.) R.D.

Webster, *Megathyrus maximus* (Jacq.) B.K. Simon & S.W.L. Jacobs
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Zuloaga & Morrone (2003j), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–2500 m.

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

Muestra: *M. Serrano 2206* (LPB).

***Panicum milleflorum* Hitchc. &**

Chase, Contr. U.S. Natl. Herb.

17(6): 494, f. 70. 1915.

Ref.: Renvoize (1998).

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

Dept.: BE.

Muestra: *S.A. Renvoize 4682* (K, LPB, MO).

***Panicum millegrana* Poir.**, Encycl.,

Suppl. 4: 278. 1816.

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: CH, LP, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 18912* (LPB, MO).

***Panicum olyroides* Kunth**, Nov. Gen.

Sp. (quarto ed.) 1: 102. 1815 [1816].

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *S. Jiménez et al. 1239* (MO, USZ).

***Panicum parvifolium* Lam.**, Tabl.

Encycl. 1: 173. 1791.

Sin.: *Trichantheicum parvifolium*

(Lam.) Zuloaga & Morrone

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Zuloaga et al. (2011).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

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

Muestra: *R. Haase 349* (LPB, SI).

***Panicum peladoense* Henrard**,

Blumea 4(3): 504–505. 1941.

Sin.: *Panicum bergii* var. *leiophyllum* Hack. & Lindm.

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.

Dept.: CH, SC.

Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 43392* (MO, NY, USZ).

***Panicum pilosum* Sw.**, Prodr. 22.

1788.

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.

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

Muestra: *X. Villavicencio 1633* (LPB).

***Panicum polygonatum* Schrad.**,

Mant. 2: 256. 1824.

Sin.: *Panicum boliviense* Hack.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO, LP, PA, SC.

Muestra: *R. Seidel & E. Vargas 2698* (LPB, MO).

[*Panicum pygmaeum* R. Br.],

Prodr. 191. 1810.

Ref.: Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado. Citada por Foster (1958) como *P. pygmaeum* var. *glabrescens* Hack.

***Panicum pyrularium* Hitchc. &**

Chase, Contr. U.S. Natl. Herb.

17(6): 508, f. 95. 1915.

Sin.: *Trichantheicum pyrularium*

(Hitchc. & Chase) Zuloaga & Morrone

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Zuloaga & Morrone (2003g), Soreng et al. (2003 en adelante), Zuloaga et al. (2011).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 910* (MO, USZ).

***Panicum quadriglume* (Döll)**

Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb.

24(8): 460. 1927.

Sin.: *Panicum cayennense* var.

quadriglume Döll

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–2500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3987* (K, LPB, MO).

***Panicum repens* L.**, Sp. Pl. (ed. 2)

1: 87. 1762.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *S.G. Beck 19671* (K, LPB).

***Panicum rudgei* Roem. & Schult.**,

Syst. Veg. 2: 444. 1817.

Sin.: *Panicum scoparium* Rudge

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck & L.R.C. de Michel 20809* (K, LPB).

***Panicum sabulorum* Lam.**, Encycl.

4(2): 744. 1798.

Sin.: *Panicum demissum* Trin., *Panicum*

polycladum Ekman, *Dichantheium*

sabulorum (Lam.) Gould & C.A.

Clark, *Dichantheium sabulorum* var.

polycladum (Ekman) Zuloaga

Ref.: Zuloaga & Morrone (1991b),

Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998)

[2000]), Zuloaga & Morrone (2003d). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–3000 m. Dept.: CH, CO, SC, TA. Muestra: *M. Liberman 2142* (K, LPB). Infra: *Panicum sabulorum* var. *polycladum* (Ekman) R.A. Palacios

Panicum scabridum Döll, Fl. Bras. 2(2): 201. 1877. Ref.: Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *S.G. Beck 5602* (K, LPB).

Panicum schwackeanum Mez, Bot. Jahrb. Syst. 56(Beibl. 125): 1. 1921. Sin.: *Panicum helobium* Mez ex Henrard, *Trichantheum schwackeanum* (Mez) Zuloaga & Morrone Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Zuloaga et al. (2011). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: BE, SC. Muestra: *S.G. Beck 5586* (LPB).

[**Panicum sciurotis Trin.**], Gram. Panic. 228. 1826. Ref.: Foster (1958). Nota: El registro se basa en material mal identificado de *P. sciurotoides*.

Panicum sciurotoides Zuloaga & Morrone, Novon 1(1): 1, f. la–h. 1991. Sin.: *Dichantheium sciurotoides* (Zuloaga & Morrone) Davidse Ref.: Zuloaga & Morrone (1991a), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2500 m. Dept.: LP. Muestra: *S.G. Beck 19732* (K, LPB, SI).

Panicum sellowii Nees, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 153–154. 1829. Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–2000 m. Dept.: CO, LP, SC. Muestra: *J.R. Abbott & B. Mostacedo 15895* (LPB, USZ).

Panicum stenodes Griseb., Fl. Brit. W. I. 547. 1864. Ref.: Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, 0–500 m. Dept.: BE, LP, SC. Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1287* (MO, USZ).

Panicum stramineum Hitchc. & Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 15: 67, f. 50. 1910. Sin.: *Panicum hirticaule* var. *stramineum* (Hitchc. & Chase) Beetle Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: BE, CH, SC, TA. Muestra: *M. Toledo 360* (MO).

Panicum trichanthum Nees, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 210–212. 1829. Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m. Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA. Muestra: *J.C. Solomon 8930* (LPB, MO).

Panicum trichoides Sw., Prodr. 24. 1788. Ref.: Schulenberg & Awbrey (1997), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–2000 m. Dept.: BE, CH, LP, SC, TA. Muestra: *R. Seidel & E. Vargas 2695* (LPB, MO).

Panicum tricholaenoides Steud., Syn. Pl. Glumac. 1: 68. 1853. Sin.: *Panicum junceum* Nees, *Panicum bambusoides* Speg., *Panicum sempervirens* Kuntze Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: BE, SC. Muestra: *J.C. Solomon 14724* (LPB, MO).

Pappophorum Schreb., Gen. Pl. 2: 787. 1791. 4 especies, 0 especies endémicas.

Pappophorum caespitosum R.E. Fr., Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 1: 177, t. 9, f. 5–6. 1905. Ref.: De la Barra (1997), Renvoize (1998), López (2000). Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 1000–3500 m. Dept.: CO, LP, PO, SC, TA. Muestra: *S.G. Beck et al. 23846* (LPB).

Pappophorum krapovickasii Roseng., Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo 5(58): 1–5, f. 1975. Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–3000 m. Dept.: CH, CO, LP, SC, TA. Muestra: *J.R.I. Wood 9154* (LPB, MO).

Pappophorum pappiferum (Lam.) Kuntze, Revis. Gen. Pl. 3(3): 365. 1898. Sin.: *Saccharum pappiferum* Lam., *Pappophorum alopecuroideum* Vahl Ref.: Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m. Dept.: CH, CO, SC. Muestra: *I.G. Vargas 457* (MO, USZ).

Pappophorum philippianum Parodi, Notas Mus. La Plata, Bot. 8(40): 79. 1943. Sin.: *Pappophorum mucronulatum* Nees, *Pappophorum vaginatum* Buckley Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Cabrera (1970), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]). Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–500, 2000–3000 m. Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA. Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 16071* (LPB, MO). Nom. Vern.: Cola de zorro, pasto liebre.

Pappostipa (Speg.) Romasch., P.M. Peterson & Soreng, J. Bot. Res. Inst. Texas 2(1): 181. 2008. 3 especies, 0 especies endémicas.

Pappostipa frigida (Phil.) Romasch., J. Bot. Res. Inst. Texas 2(1): 185. 2008. Sin.: *Stipa frigida* Phil., *Jarava frigida* (Phil.) F. Rojas Ref.: Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Peñailillo B. (2003b), Cialdella (2012).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4000–4500 m.
Dept.: PO.
Muestra: *M. Liberman 188* (LPB).

Pappostipa speciosa (Trin. & Rupr.) Romasch., J. Bot. Res. Inst. Texas 2(1): 182. 2008.
Sin.: *Stipa speciosa* Trin. & Rupr., *Jarava speciosa* (Trin. & Rupr.) Peñail. Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Peñailillo B. (2003b), Soreng et al. (2003 en adelante), Romaschenko et al. (2008).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: OR, PO.
Muestra: *E. Asplund 6552* (US).
Infra: *Pappostipa speciosa* var. *media* (Torres) Romasch.

Pappostipa vaginata (Phil.) Romasch., J. Bot. Res. Inst. Texas 2(1): 182. 2008.
Sin.: *Stipa vaginata* Phil., *Jarava vaginata* (Phil.) F. Rojas
Ref.: Adolfo María (1966), Rojas P. (1997), Renvoize (1998), Peñailillo B. (2003b), Cialdella (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3500–4500 m.
Dept.: LP, OR, PO.
Muestra: *J. Cañigueral 1165* (LPB).

Paratheria Griseb., Cat. Pl. Cub. 236. 1866.
1 especie, 0 especies endémicas.

Paratheria prostrata Griseb., Cat. Pl. Cub. 236. 1866.
Sin.: *Panicum leptachyrium* Döll
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *S.G. Beck 5089A* (K, LPB).

Pariana Aubl., Hist. Pl. Guiane 2: 876, pl. 337. 1775.
8 especies, 0 especies endémicas.

Pariana bicolor Tutin, J. Linn. Soc., Bot. 50(334): 355, t. 9, f. 19. 1936.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 458* (HT: US), *J.C. Solomon et al. 12019* (LPB, MO).

Pariana gracilis Döll, Fl. Bras. 2(2): 337. 1877.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Tipo y muestra: *d'Orbigny 147* (ST: BR, BR, P, US), *R. Seidel & E. Vargas 2360* (LPB).

Pariana lunata Nees, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 295–296. 1829.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE.
Muestra: *A.S. Hitchcock 22758* (US).

Pariana obtusa Swallen, Mem. New York Bot. Gard. 9(3): 268. 1957.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–1000 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *X. Villavicencio et al. 1020* (LPB).

Pariana radiceflora Sagot ex Döll, Fl. Bras. 2(2): 336. 1877.
Ref.: Judziewicz (1990), Hollowell (2000), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Pariana swallenii R.C. Foster, Rhodora 68(774): 239. 1966.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
Dept.: CO, LP.
Tipo y muestra: *M. Cárdenas & H.C. Cutler 7538* (HT: GH), *S.G. Beck 8124* (K, LPB).

Pariana ulei Pilg., Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 6(54): 112. 1914.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *S. Lægaard 22301* (AAU, LPB).

Pariana zingiberina Rich. ex Döll, Fl. Bras. 2(2): 337. 1877.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Hollowell (2000), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Parodiolyra Soderstr. & Zuloaga, Smithsonian Contr. Bot. 69: 64. 1989.
1 especie, 0 especies endémicas.

Parodiolyra lateralis (J. Presl ex Nees) Soderstr. & Zuloaga, Smithsonian Contr. Bot. 69: 66. 1989.
Sin.: *Panicum laterale* J. Presl ex Nees, *Olyra lateralis* (J. Presl ex Nees) Chase
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 500–2000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4252* (K, LPB).

Parodiophyllochloa Zuloaga & Morrone, Syst. Bot. 33(1): 69. 2008.
3 especies, 0 especies endémicas.

Parodiophyllochloa cordovensis (E. Fourn.) Zuloaga & Morrone, Syst. Bot. 33(1): 69–70, f. 2. 2008.
Sin.: *Panicum cordovense* E. Fourn., *Dichantherium cordovense* (E. Fourn.) Davidse
Ref.: Foster (1958), Serrano & Terán (1998 [2000]), Zuloaga & Morrone (2003g).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.
Dept.: CH, LP.
Muestra: *S.G. Beck 17879* (K, LPB, M, SI).

Parodiophyllochloa ovulifera (Trin.) Zuloaga & Morrone, Syst. Bot. 33(1): 73. 2008.
Sin.: *Panicum ovuliferum* Trin.
Ref.: Zuloaga et al. (1986), Morrone et al. (1995), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Zuloaga & Morrone (2003g), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1000–2500 m.
Dept.: CH, LP, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 11015* (MO).

Parodiophyllochloa pantricha (Hack.) Zuloaga & Morrone, Syst. Bot. 33(1): 73–74. 2008.
Sin.: *Panicum pantrichum* Hack., *Dichantherium pantrichum* (Hack.) Davidse
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Zuloaga & Morrone (2003g).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

- Dept.: SC, TA.
Muestra: *T. Killeen 1391* (LPB).
- Paspalum L.**, Syst. Nat. (ed. 10)
2: 846, 855, 1359. 1759.
95 especies, 6 especies endémicas.
- Paspalum acuminatum Raddi**,
Agrostogr. Bras. 25. 1823.
Ref.: Killeen (1990), Morrone et al.
(1996), Renvoize (1998), Zuloaga &
Morrone (2003h), Sorong et al. (2003
en adelante).
Hierba, acuática. Nativa. Zonas
Bajas, Andes. Bosque Semideciduo
Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur,
Valles Secos, 500–1000, 1500–2000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *T. Killeen 2325* (LPB, MO).
- Paspalum ammodes Trin.**, Gram.
Panic. 120. 1826.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Campos Cerrados, Yungas, 0–1000,
1500–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *T. Killeen 7743* (MO, USZ).
- Paspalum approximatum Döll**, Fl.
Bras. 2(2): 82. 1877.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 25221* (K,
LPB, USZ).
- Paspalum aspidiotes Trin.**, Sp.
Gram. 3(23): t. 269. 1830.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Denham et al. (2002), Zuloaga &
Morrone (2003h), Sorong et al. (2003 en
adelante), Zuloaga & Morrone (2005).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 1862*
(MO, USZ).
- Paspalum atratum Swallen**,
Phytologia 14: 378. 1966.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Campos Cerrados,
Sabanas Benianas del Sur, Campos
Amazónicos, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 1796*
(MO, USZ).
- Paspalum buchtienii Hack.**, Repert.
Spec. Nov. Regni Veg. 6: 153. 1908.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: CO, LP, SC.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 420* (HT:
W; IT: SI frag., US frag., US; fotos:
K, SI), *S.G. Beck 14836* (K, LPB).

Paspalum burchellii Munro ex Oliv.,
Hooker's Icon. Pl. 11: 80, t. 1100.
1871.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 25784* (K,
LPB, USZ).

**Paspalum campylostachyum (Hack.)
S. Denham**, Ann. Missouri Bot.
Gard. 92(4): 489–491. 2005.
Sin.: *Panicum campylostachyum* Hack.,
Thrasya campylostachya (Hack.) Chase
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998),
Denham (2005).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–
2500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.G. Beck 19934* (LPB, SI).

**Paspalum candidum (Humb. &
Bonpl. ex Flüggé) Kunth**, Mém.
Mus. Hist. Nat. 2: 68. 1815.
Sin.: *Reimaria candida* Humb. & Bonpl.
ex Flüggé, *Paspalum depauperatum*
J. Presl, *Paspalum scabrum* Scribn.,
Paspalum lineispatha Mez, *Paspalum
vinosum* Mez
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958),
Renvoize (1998), Serrano & Terán
(1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Yungas, Valles
Secos, 500–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, TA.
Muestra: *S.G. Beck 17677* (K, LPB, SI).

**Paspalum carinatum Humb. &
Bonpl. ex Flüggé**, Gram. Monogr.,
Paspalum 65. 1810.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
Cerrados, Sabanas Benianas del
Norte, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20564* (K, LPB).

Paspalum ceresia (Kuntze) Chase,
Contr. U.S. Natl. Herb. 24: 153.
1925.
Sin.: *Paspalum membranaceum* Lam.,
Ceresia elegans Pers., *Paspalum
membranaceum* var. *aequiglume* Döll,
Panicum ceresia Kuntze
Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño,
Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano,
Valles Secos, 0–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *R. Seidel 3082* (K, LPB, SI).

Paspalum chaseanum Parodi, Physis
(Buenos Aires) 11: 129. 1932.
Ref.: Morrone & Aliscioni (2000),
Zuloaga & Morrone (2003h), Sorong
et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Seco Chaqueño, Campos Cerrados,
0–1000 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *M.H. Nee 37691* (LPB, MO).

**Paspalum cinerascens (Döll) A.G.
Burm. & C.N. Bastos**, Bol. Mus.
Paraense Emilio Goeldi, n.s., Bot.
4(2): 241. 1988.
Sin.: *Panicum cinerascens* Döll, *Thrasya
cinerascens* (Döll) Chase ex Judz.
Ref.: Denham (2005).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 5645* (MO,
USZ).
Nom. Vern.: Pasto de macollo.

Paspalum clavuliferum C. Wright,
Anales Acad. Ci. Med. Habana 8:
203. 1871.
Sin.: *Paspalum pittieri* Hack. ex Beal
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 1534* (LPB, MO).

Paspalum collinum Chase, Contr.
U.S. Natl. Herb. 24(8): 451. 1927.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas,
1500–2000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *A.S. Hitchcock 22723* (HT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Paspalum commune Lillo, Fl.
Tucumán, Gram. 23. 1916.
Ref.: Zuloaga et al. (1994), Zuloaga &
Morrone (2003h), Sorong et al. (2003
en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Bosque
Tucumano-Boliviano, 1500–2500 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *E. Portal et al. 763* (HSB, MO).

Paspalum compressifolium Swallen,
Phytologia 14(6): 381. 1967.
Ref.: Sorong et al. (2003 en adelante),

Zuloaga & Morrone (2005).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *T. Killeen 2453* (MO, SI).

Paspalum conjugatum P.J. Bergius,

Acta Helv. Phys.-Math. 7: 129, pl.
8. 1772.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María
(1966), Killeen & Schulenberg
(1998), Renvoize (1998), Serrano &
Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Húmedo, Bosque Seco
Chaqueño, Campos Cerrados,
Sabanas Benianas del Sur, Valles
Secos, 0–2000 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *C. Paz et al. 779* (LPB).

Paspalum conspersum Schrad.,

Mant. 2: 174. 1824.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
1000–1500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *M. Coro 1319* (K, LPB).

Paspalum convexum Humb. &

Bonpl. ex Flüggé, Gram. Monogr.,
Paspalum 175. 1810.
Sin.: *Paspalum villifolium* Steud.,
Paspalum inops Vasey
Ref.: Soreng et al. (2003 en adelante),
Zuloaga & Morrone (2005).
Hierba. Nativa. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: SC.
Muestra: *G.H. Rua 463* (no localizada).

Paspalum coryphaeum Trin.,

Gram. Panic. 114. 1826.
Hierba. Nativa. Región, tipo de
vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Muestra: *O.N. Morrone & M. Belgrano*
4975 (LPB, SI).

Paspalum crispatum Hack.,

Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7:
370. 1909.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *J.R.I. Wood et al. 25872* (K,
LPB, USZ).

Paspalum crucense (T. Killeen)

S. Denham, Ann. Missouri Bot.
Gard. 92(4): 494. 2005.
Sin.: *Thrasya crucensis* T. Killeen
Ref.: Renvoize (1998), Denham (2005).

Hierba. Endémica. Zonas Bajas.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
0–1000 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Killeen 2334* (HT: ISC;
IT: F, LPB, MO-3794753, SI, SP, US), *T.*
Killeen 1819 (F, LPB, MO, USZ).

Paspalum decumbens Sw., Prodr.

22. 1788.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998),
Denham (2005).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Yungas,
0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *R. Seidel 2861* (K, LPB).

Paspalum delicatum Swallen,

Contr. U.S. Natl. Herb. 29(6):
268–269. 1948 [1949].
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng
et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 1292*
(MO, USZ).

Paspalum densum Poir., Encycl. 5:

32. 1804.
Ref.: Foster (1958), Killeen &
Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Semideciduo
Chiquitano, Sabanas Benianas del
Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 15053* (K, LPB).

Paspalum denticulatum Trin.,

Gram. Panic. 111. 1826.
Sin.: *Paspalum lividum* Trin. ex Schldl.
Ref.: Renvoize (1998), Zuloaga &
Morrone (2003h), Soreng et al. (2003
en adelante), Denham et al. (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Húmedo, Bosque Seco Chaqueño,
0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *G. Navarro & I.G. Vargas 302*
(LPB, MO).

Paspalum dilatatum Poir., Encycl.

5: 35. 1804.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos,
2000–2500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *M. Cárdenas 202* (GH).

Paspalum distichum L., Syst. Nat.

(ed. 10) 2: 855. 1759.
Sin.: *Digitaria paspalodes* Michx.,
Paspalum paspalodes (Michx.) Scribn.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966),
De la Barra (1997), Renvoize (1998),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas,
Andes. Bosque Húmedo, Bosque
Semideciduo Chiquitano, Bosque
Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, CO, SC.
Muestra: *E. Gutiérrez C. & G. Navarro*
1907 (MO, USZ).

Paspalum ekmanianum Henrard,

Meded. Rijks-Herb. 40: 49. 1921.
Ref.: Foster (1958), Killeen &
Schulenberg (1998), Renvoize (1998),
Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas, Andes.
Bosque Semideciduo Chiquitano,
Bosque Seco Chaqueño, Campos
Cerrados, Bosque Tucumano-
Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño,
Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: CH, SC, TA.
Tipo y muestra: *T. Herzog 1654* (HT:
L; IT: B, US), *J.C. Solomon & M.H.*
Nee 17935 (LPB, MO, USZ).

Paspalum erianthum Nees ex

Trin., Gram. Panic. 121. 1826.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),
Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque
Semideciduo Chiquitano, Campos
Cerrados, Sabanas Benianas del
Norte, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20556* (K, LPB).

Paspalum fasciculatum Willd. ex

Flüggé, Gram. Monogr., Paspalum
69. 1810.
Ref.: Morrone & Aliscioni (2000),
Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng
et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas
Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, PA, SC.
Muestra: *A.F. Fuentes 6285* (BOLV,
CTES, HSB, LPB, MO, USZ).

Paspalum flaccidum Nees, Fl. Bras.

Enum. Pl. 2(1): 48–49. 1829.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos
Cerrados, 500–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen & O. Peña 7181*
(MO, USZ).

Paspalum foliiforme S. Denham, Ann. Missouri Bot. Gard. 92(4): 501–503. 2005.

Sin.: *Panicum petrosus* Trin., *Thrasya petrosa* (Trin.) Chase

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Denham (2005).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *T. Killeen & M. Toledo 7867* (MO, USZ).

Paspalum gardnerianum Nees, Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 2: 103. 1850.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *B. Mostacedo & S. Cabrera 2000* (MO, USZ).

Paspalum geminiflorum Steud., Syn. Pl. Glumac. 1: 25. 1855 [1853].

Sin.: *Paspalum reticulatum* Hack.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *B. Mostacedo et al. 1421* (MO, USZ).

Paspalum guenoarum Arechav., Anales Mus. Nac. Montevideo 1: 50. 1894.

Sin.: *Paspalum plicatulum* var. *robustum* Hack.

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, 0–2000 m.

Dept.: CH, LP, TA.

Muestra: *S.A. Renvoize 4763* (K, LPB, MO).

Paspalum hitchcockii Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 28(1): 160, f. 102. 1929.

Ref.: Morrone & Aliscioni (2000), Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).

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

Dept.: BE.

Muestra: *V. Chonono & R. Saavedra 167* (LPB, SI).

Paspalum humboldtianum Flügge, Gram. Monogr., Paspalum 67. 1810.

Sin.: *Paspalum ciliatum* Kunth

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 0–3000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 14587* (K, LPB).

Paspalum hyalinum Nees ex Trin., Gram. Panic. 103. 1826.

Sin.: *Paspalum hyalinum* Nees

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Haase 528* (K, LPB).

Paspalum inaequivalve Raddi, Agrostogr. Bras. 28–29. 1823.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP.

Muestra: *S.A. Renvoize 4684* (K, LPB, MO).

Paspalum inconstans Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 446. 1927.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Denham (2005).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–3000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *O. Buchtien 7107* (HT: US; IT: MO-941377, MO-941373; fotos: SI ex US), *S.G. Beck 19739* (K, LPB).

Paspalum intermedium Munro ex Morong & Britton, Ann. New York Acad. Sci. 7: 258. 1893.

Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.

Dept.: CO, SC.

Muestra: *T. Killeen 1631* (F, LPB).

Paspalum juergensii Hack., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 7: 312. 1909.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 0–3500 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *J.C. Solomon 17352* (BOLV, LPB, MO).

Paspalum kempffii T. Killeen, Ann. Missouri Bot. Gard. 77(1): 179, f. 5. 1990.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Endémica. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Tipo: *T. Killeen 2272* (HT: ISC; IT: CTES, F, LPB, MO-3794751, NY, SI, SP, US).

Nota: Conocida solamente del tipo.

Paspalum lachneum Nees ex Steud., Syn. Pl. Glumac. 1: 26. 1855 [1853].

Sin.: *Paspalum verrucosum* Hack.,

Anthraenantopsis racemosa Renvoize

Ref.: Renvoize (1998), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.

Dept.: TA.

Muestra: *K. Fiebrig 2819* (US).

Paspalum lacustre Chase ex Swallen, Phytologia 14: 374. 1967.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *S.G. Beck 15186* (K, LPB).

Paspalum lanciflorum Trin., Sp. Gram. 3(24): t. 286. 1829–1830.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Denham et al. (2002), Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, 500–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *S. Jiménez et al. 1252* (MO, USZ).

Paspalum lepidum Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 447. 1927.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *A.S. Hitchcock 22726* (HT: US), *J.C. Solomon 12932* (LPB, MO).

Paspalum lineare Trin., Gram. Panic. 99. 1826.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2500 m.

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

Muestra: *S.G. Beck & L.R.C. de Michel 20854* (K, LPB).

Paspalum macedoi Swallen,

Phytologia 14: 377. 1967.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen 1797* (LPB, MO).

Paspalum macrophyllum Kunth,

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 92. 1815 [1816].

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958).

Hierba. Nativa. Región, tipo de

vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Paspalum maculosum Trin., Gram.

Panic. 98. 1826.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos

Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen 2282* (LPB, MO).

Paspalum malacophyllum Trin.,

Sp. Gram. 3(23): pl. 271. 1830.

Sin.: *Paspalum elongatum* Griseb.,

Paspalum boliviense Chase,

Paspalum planiusculum Swallen

Ref.: Foster (1958), Adolfo María

(1966), Killeen & Schulenberg (1998),

Renvoize (1998), Morrone et al. (2000),

Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque

Semideciduo Chiquitano, Bosque

Seco Chaqueño, Yungas, Valles

Secos, 0–3000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 17453* (K, LPB).

Paspalum malmeanum Ekman,

Ark. Bot. 10(17): 12, t. 4, f. 3, t. 6, f. 6. 1911.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),

Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos

Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 772* (USZ).

Paspalum mandiocanum Trin.,

Gram. Panic. 113. 1826.

Ref.: Schulenberg & Awbrey (1997),

Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Región, tipo de

vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: CH.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Paspalum melanospermum Desv.

ex Poir., Encycl., Suppl. 4(1): 315. 1816.

Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *M.H. Nee 31583* (LPB, NY).

Paspalum millegrana Schrad.,

Mant. 2: 175. 1824.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 8149* (K, LPB).

Paspalum minus E. Fourn., Mexic.

Pl. 2: 6. 1886.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos

Cerrados, Sabanas Benianas del Sur,

0–1000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *T. Killeen 1584* (LPB, MO).

Paspalum morichalense Davidse,

Zuloaga & Filg., Novon 5(3):

235–237, f. 1. 1995.

Ref.: Davidse et al. (1995), Renvoize (1998).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas.

Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *S.G. Beck 3351* (K, LPB).

Paspalum multicaule Poir.,

Encycl., Suppl. 4: 309. 1816.

Ref.: Foster (1958), Killeen &

Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque

Semideciduo Chiquitano, Campos

Cerrados, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *E. Gutiérrez C. et al. 759*

(MO, USZ).

Paspalum multinervium A.G.

Burm., Acta Bot. Venez. 14(4):

90. 1985 [1987].

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998),

Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng

et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen et al. 5645* (MO,

USZ).

Paspalum notatum Alain ex Flüggé,

Gram. Monogr., Paspalum 106. 1810.

Sin.: *Paspalum taphrophyllum* Steud.,

Paspalum cromyrorhizon Trin. ex Döll,

Paspalum distachyon Willd. ex Döll,

Paspalum notatum var. *latiflorum* Döll,

Paspalum notatum var. *eriorhizon*

Griseb., *Paspalum saltense* Arechav.,

Paspalum uruguayense Arechav.,

Paspalum notatum var. *cromyrorhizon*

(Trin. ex Döll) Herter, *Paspalum*

notatum var. *saurae* Parodi, *Paspalum*

saurae (Parodi) Parodi

Ref.: Foster (1958), Adolfo María

(1966), López Vargas (1995), Saravia

Miranda (1996), Renvoize (1998),

Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque

Semideciduo Chiquitano, Campos

Cerrados, Sabanas Benianas del Sur,

Valles Secos, 0–2500 m.

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

Muestra: *S.A. Renvoize 4555* (K, LPB).

Nom. Vern.: Pasto cambia.

Paspalum nudatum Luces, J. Wash.

Acad. Sci. 32(6): 163, f. 7. 1942.

Sin.: *Paspalum longiligulatum* Renvoize

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos

Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Haase 709* (K, LPB).

Paspalum orbiculatum Poir.,

Encycl. 5: 32. 1804.

Ref.: Moraes R. (1990), Renvoize

(1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Sabanas Benianas del Sur,

Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, PA.

Muestra: *M.H. Nee 31478* (LPB, MO,

NY).

Paspalum pallens Swallen,

Phytologia 14(6): 365. 1967.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, Sabanas Benianas

del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *S.G. Beck 15031* (LPB).

Paspalum paniculatum L., Syst.

Nat. (ed. 10) 2: 855. 1759.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998),

González et al. (1999).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque

Semideciduo Chiquitano, Yungas,

Valles Secos, 0–2000 m.

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

Muestra: *R. Seidel 7833* (LPB, SI).

Paspalum parviflorum Rhode ex Flüggé, Gram. Monogr., Paspalum 98. 1810.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 1218* (F, LPB).

Paspalum pectinatum Nees ex Trin., Sp. Gram. 1: t. 117. 1828.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *A. Rodríguez & J. Surubí 474* (MO, USZ).

Paspalum penicillatum Hook. f., Trans. Linn. Soc. London 20: 171. 1847.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 1500–3500 m.
Dept.: CH, CO, LP.
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 14340* (LPB, MO).

Paspalum pictum Ekman, Ark. Bot. 10(17): 11, t. 6, f. 7. 1911.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 18338* (K, LPB).

Paspalum pilosum Lam., Tabl. Encycl. 1: 175. 1791.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante), Denham (2005).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck & R.B. Foster 18538* (K, LPB, M, MEXU, MO, SI).

Paspalum plicatum Michx., Fl. Bor.-Amer. 1: 45. 1803.
Sin.: *Paspalum lenticulare* Kunth, *Paspalum limbatum* Henrard, *Paspalum lenticulare* fo. *intumescens* (Döll) T. Killeen
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Moraes R. (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–3000 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 19350* (COL, K, LPB, PORT).
Nota: Adolfo María (1966) usó la variación ortográfica *P. plicatum* Pers.
Nom. Vern.: Cachu-paja.

Paspalum polyphyllum Nees ex Trin., Gram. Panic. 114. 1826.
Sin.: *Paspalum blepharophorum* var. *tenué* Döll, *Paspalum bicilium* Mez
Ref.: Döll (1877), Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 18508* (K, LPB).

Paspalum procurrens Quarín, Bol. Soc. Argent. Bot. 29(1–2): 73, f. 1. 1993.
Ref.: Renvoize (1998), Morrone et al. (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 500–1000, 2500–3000 m.
Dept.: CH, LP.
Muestra: *C.L. Quarín 4094* (LPB, MO).

Paspalum prostratum Scribn. & Merr., Bull. Div. Agrostol., U.S.D.A. 24: 9. 1901.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), López (2000).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2500–3000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *R. Baar 114* (LPB, SI).

Paspalum pumilum Nees, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 52. 1829.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *B. Mostacedo et al. 1774* (USZ).

Paspalum pygmaeum Hack., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11: 18. 1912.
Sin.: *Panicum minimum* Kuntze, *Paspalum pygmaeum* var. *glabrescens* Hack.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, Bosque de *Polylepis*, 2500–4500 m.

Dept.: CO, LP, TA.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 859* (HT: W; IT: US), *X. Villavicencio 288* (LPB).

Paspalum regnellii Mez, Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 15: 75. 1917.
Ref.: Foster (1958), Smith et al. (1982).
Hierba. Nativa, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 500–1000, 1500–2000 m.
Dept.: CH, TA.
Muestra: *B. Mostacedo 330* (LPB, USZ).

Paspalum remotum J. Rémy, Ann. Sci. Nat., Bot., sér. 3, 6: 349. 1846.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Denham et al. (2010).
Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, TA.
Tipo y muestra: *J.B. Pentland s.n.* (HT: P; IT: OXF, US frag. ex OXF), *J.R.I. Wood 8075* (K, LPB, MO).

Paspalum repens P.J. Bergius, Acta Helv. Phys.-Math. 7: 129, t. 7. 1772.
Ref.: Adolfo María (1966), Renvoize (1998).
Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, CO, LP, SC.
Muestra: *A.M. Carrión 578* (USZ).

Paspalum reticulinerve Renvoize, Kew Bull. 50(2): 339, f. 1. 1995.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Tipo y muestra: *J.C. Solomon 17003* (HT: LPB; IT: K, MO-378571), *N. Helme & L. Kruger 702* (LPB, US).

Paspalum saccharoides Nees ex Trin., Sp. Gram. 1: t. 107. 1828.
Sin.: *Saccharum polystachyum* Sw.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–2500 m.
Dept.: BE, CO, LP.
Muestra: *S.G. Beck 14899* (K, LPB, MO).

Paspalum scrobiculatum L., Mant. Pl. 1: 29. 1767.
Sin.: *Paspalum orbiculare* G. Forst.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano,

Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–500, 3500–4000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20706* (K, LPB).

Paspalum simplex Morong, Ann. New York Acad. Sci. 7: 258. 1893.
Sin.: *Paspalum malacophyllum* var. *linearifolium* Hack.
Ref.: Renvoize (1998), Morrone et al. (2000).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 1722* (LPB, MO, SI).

Paspalum stellatum Humb. & Bonpl. ex Flüggé, Gram. Monogr., Paspalum 62. 1810.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: CH, LP, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 6056* (MO, USZ).

Paspalum thrasyooides (Trin.) S. Denham, Ann. Missouri Bot. Gard. 92(4): 521. 2005.
Sin.: *Panicum thrasyooides* Trin., *Thrasya thrasyooides* (Trin.) Chase
Ref.: Renvoize (1998), Denham (2005).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1000, 1500–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 20594* (K, LPB).

Paspalum trichophyllum Henrard, Blumea 4(3): 513. 1941.
Sin.: *Paspalum humigenum* Swallen
Ref.: Renvoize (1998), Denham et al. (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Muestra: *T. Killeen 708* (G, LPB, MO).

Paspalum trinitense (Mez) S. Denham, Ann. Missouri Bot. Gard. 92(4): 521. 2005.
Sin.: *Thrasya trinitensis* Mez
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Denham (2005).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, Yungas, 0–500, 2000–2500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 5721* (MO, USZ).

Paspalum unispicatum (Scribn. & Merr.) Nash, N. Amer. Fl. 17(2): 193. 1912.
Sin.: *Panicum unispicatum* Scribn. & Merr.
Ref.: Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante), Denham (2005).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2000 m.
Dept.: CH, SC.
Muestra: *S.A. Renvoize et al. 4055* (MO).

Paspalum urvillei Steud., Syn. Pl. Glumac. 1: 24. 1855 [1853].
Ref.: Foster (1958), Cabrera (1970), Killeen (1990), Renvoize (1998), Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: CO, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 16199* (K, LPB).

Paspalum vaginatum Sw., Prodr. 21. 1788.
Ref.: Killeen (1990), Renvoize (1998), Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 44852* (MO, NY, USZ).

Paspalum virgatum L., Syst. Nat. (ed. 10) 2: 855. 1759.
Sin.: *Paspalum wetsteinii* Hack.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, CO, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 17057* (K, LPB, M, MO, SI, USZ).

Paspalum volcanense Zuloaga, Morrone & A. Denham, Novon 10(2): 183–186, f. 1A–C, 2. 2000.
Ref.: Morrone et al. (2000), Zuloaga et al. (2000), Zuloaga & Morrone (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–2500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *J.C. Solomon 10630* (LPB, MO).

Paspalum wrightii Hitchc. & Chase, Contr. U.S. Natl. Herb. 18(7): 310. 1917.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 5313* (K, LPB).

Pennisetum Rich., Syn. Pl. 1: 72. 1805.
13 especies, 0 especies endémicas.

Pennisetum bambusiforme (E. Fourn.) Hemsl. ex B.D. Jacks., Index Kew. 2: 458. 1895.
Sin.: *Gymnotrix bambusiformis* E. Fourn., *Cenchrus bambusiformis* (E. Fourn.) Morrone
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Türpe (1983), Pensiero et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante), Chemisquy et al. (2010).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–1500, 2000–2500 m.
Dept.: LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 17404* (BOLV, K, LPB, M, MO, SI, US).

Pennisetum chilense (E. Desv.) B.D. Jacks. ex R.E. Fr., Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal. 1: 172. 1905.
Sin.: *Gymnotrix chilensis* E. Desv., *Pennisetum chilense* var. *planifolia* Hack.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Renvoize (1998), López (2000).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Seca, 1500–5000 m.
Dept.: CO, LP, PO, TA.
Muestra: *S.G. Beck 17237* (LPB, MO).

Pennisetum clandestinum Hochst. ex Chiov., Anuario Reale Ist. Bot. Roma 8(1): 41, pl. 5, f. 2. 1903.
Sin.: *Kikuyuochloa clandestina* (Hochst. ex Chiov.) H. Scholz, *Cenchrus clandestinus* (Hochst. ex Chiov.) Morrone
Ref.: López Vargas (1995), De la Barra (1997), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Scholz (2006), Chemisquy et al. (2010).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Campos Cerrados, Valles Secos, Puna Húmeda, 0–500, 2000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, SC.
Muestra: *F.N. Loza De la Cruz 127* (LPB).
Nom. Vern.: Kikuyo.

Pennisetum glaucum (L.) R. Br.

Prodr. 1: 195. 1810.

Sin.: *Panicum glaucum* L., *Setaria glauca* (L.) P. Beauv.

Ref.: Zuloaga et al. (1994), Pensiero (1995), Pensiero (1999).

Hierba. Naturalizada, cultivada. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *C. Antezana V. 200* (SI).

Pennisetum latifolium Spreng.

Syst. Veg. 1: 302. 1825 [1824].

Sin.: *Cenchrus latifolius* (Spreng.) Morrone

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Chemisquy et al. (2010).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 1000–3500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 10631* (MO).

Pennisetum montanum (Griseb.)

Hack., Anales Mus. Nac. Buenos Aires 11: 84. 1904.

Sin.: *Hymenachne montana* Griseb., *Cenchrus mutilatus* Kuntze, *Pennisetum mutilatum* Hack. ex Kuntze, *Pennisetum mutilatum* (Kuntze) Leeke

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Renvoize (1998), González et al. (1999).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 1500–3500 m.

Dept.: LP, TA.

Muestra: *G. Mandon 1264* (P).

Pennisetum nervosum (Nees)

Trin., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math., Seconde Pt. Sci. Nat. 3,1(2–3): 177. 1834.

Sin.: *Gymnotrix nervosa* Nees, *Cenchrus nervosus* (Nees) Kuntze, *Cenchrus nervosus* var. *ramosus* Kuntze

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *G. Navarro & I.G. Vargas 331* (LPB, MO).

Pennisetum polystachion (L.) Schult.

Mant. 2: 146. 1824.

Sin.: *Panicum polystachion* L., *Cenchrus setosus* Sw., *Pennisetum setosum* (Sw.) Rich., *Cenchrus polystachios* (L.) Morrone

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Chemisquy et al. (2010).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque

Semideciduo Chiquitano, Campos

Cerrados, Yungas, 0–2500 m.

Dept.: CH, CO, LP, SC.

Muestra: *F. Mamani 606* (MO, USZ).

Pennisetum purpureum Schumach.

Beskr. Guin. Pl. 44. 1827.

Sin.: *Cenchrus purpureus* (Schumach.) Morrone

Ref.: Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Chemisquy et al. (2010).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque

Semideciduo Chiquitano, Campos

Cerrados, Yungas, 0–1500 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 13888* (K, LPB, M, SI, US, USZ).

Nom. Vern.: Pasto elefante.

Pennisetum sagittatum Henrard,

Blumea suppl. 1: 229, t. 16, f. 26. 1937.

Sin.: *Cenchrus sagittatus* (Henrard) Morrone

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Chemisquy et al. (2010).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1500–2000 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *L.R. Parodi 10069* (HT: L; IT: US), *S.A. Renvoize 5359* (K, LPB, MO).

Pennisetum tristachyum (Kunth)

Spreng., Syst. Veg. 1: 302. 1825 [1824].

Sin.: *Gymnotrix tristachya* Kunth, *Cenchrus tristachyus* (Kunth) Kuntze, *Pennisetum tristachyum* subsp. *boliviense* Chase

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 500–3000 m.

Dept.: CH, LP, SC.

Muestra: *M.A. Lewis 881166* (LPB, MO).

Pennisetum villosum R. Br. ex

Fresen., Mus. Senckenberg. 2: 134. 1837.

Sin.: *Cenchrus longisetus* M.C. Johnst.

Ref.: Foster (1958), De la Barra (1997), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 2000–3500 m.

Dept.: CH, CO, PO, TA.

Muestra: *C. Antezana V. 637* (BOLV, LPB, MO).

Pennisetum weberbaueri Mez,

Notizbl. Bot. Gart. Berlin–Dahlem 7: 50. 1917.

Sin.: *Cenchrus weberbaueri* (Mez) Morrone

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Chemisquy et al. (2010).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–3000 m.

Dept.: CH, LP, PO, TA.

Muestra: *R. Seidel & E. Richter 895* (K, LPB).

Peyritschia E. Fourn., Mexic. Pl.

2: 109. 1886.

1 especie, 0 especies endémicas.

Peyritschia conferta (Pilg.) Finot,

Contr. U.S. Natl. Herb. 48: 478. 2003.

Sin.: *Trisetum confertum* Pilg., *Aira conferta* (Pilg.) Hitchc., *Deschampsia conferta* (Pilg.) Valencia

Ref.: Hitchcock (1927), Valencia (1941), Foster (1958), Finot Saldías (2003a), Soreng et al. (2003 en adelante), Finot Saldías et al. (2006).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: CO.

Muestra: *A.S. Hitchcock 22814* (US).

Phalaris L., Sp. Pl. 1: 54. 1753.

5 especies, 0 especies endémicas.

Phalaris angusta Nees ex Trin., Sp.

Gram. 1: t. 78. 1827.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998). Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 1000–3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *R. Guillén V. 470* (BOLV, LPB).

Phalaris aquatica L., Cent. Pl. I 4.

1755.

Sin.: *Phalaris tuberosa* L.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia, cultivada.

Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–4000 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Lara & K.G. Parker 17E* (LPB).

Phalaris canariensis L., Sp. Pl. 1:

54–55. 1753.

Ref.: Adolfo María (1966), Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia. Andes. Altiplano. Yungas, Puna Húmeda, 1500–2000, 3500–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *E. García 46* (K, LPB, MO).

Nom. Vern.: Alpiste.

- Phalaris minor Retz.**, *Observ. Bot.* 3: 8. 1783.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 12884* (LPB, MO).
- Phalaris paradoxa L.**, *Sp. Pl.* (ed. 2) 2: 1665. 1763.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Feuerer 4187* (K).
- Pharus P. Browne**, *Civ. Nat. Hist. Jamaica* 344, pl. 38, f. 3. 1756.
4 especies, 0 especies endémicas.
- Pharus lappulaceus Aubl.**, *Hist. Pl. Guiane* 2: 859. 1775.
Sin.: *Pharus glaber* Kunth
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee 36066* (LPB, MO, NY).
- Pharus latifolius L.**, *Syst. Nat.* (ed. 10) 2: 1269. 1759.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Alverson et al. (2000).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, PA, SC.
Muestra: *D.N. Smith et al. 12907* (LPB, MO).
- Pharus parvifolius Nash**, *Bull. Torrey Bot. Club* 35(6): 301–302. 1908.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Judziewicz (1985), Judziewicz (1990), Judziewicz (2000d), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, 0–500, 1000–1500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *J. White 1043* (US).
Infra: *Pharus parvifolius* subsp. *parvifolius*, *Pharus parvifolius* subsp. *elongatus* Judz.
- Pharus virescens Döll**, *Fl. Bras.* 2(2): 21. 1871.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
- Dept.: SC.
Muestra: *R. Guillén V. & S. Coria 2020* (MO, USZ).
- Phleum L.**, *Sp. Pl.* 1: 59. 1753.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Phleum pratense L.**, *Sp. Pl.* 1: 59. 1753.
Hierba. Adventicia. Altiplano. Puna Húmeda, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *D. Lara 1456* (LPB).
- Phragmites Adans.**, *Fam. Pl.* 2: 34, 559. 1763.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.**, *Nomencl. Bot.* (ed. 2) 1: 143. 1840.
Sin.: *Arundo phragmites* L., *Arundo australis* Cav., *Phragmites communis* Trin.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Acuática. Nativa. Andes. Valles Secos, 2500–3500 m.
Dept.: CH, LP.
Muestra: *S.G. Beck 7999A* (K, LPB, MO).
- Phyllostachys Siebold & Zucc.**, *Abh. Math.-Phys. Cl. Königl. Bayer. Akad. Wiss.* 3(3): 745, pl. 5, f. 3. 1843.
1 especie, 0 especies endémicas.
- Phyllostachys aurea Carrière ex Rivière & C. Rivière**, *Bull. Soc. Natl. Acclim. France* 5: 716–721, f. 36–37. 1878.
Ref.: García Estigarribia (1993d), Renvoize (1998).
Árbol. Cultivada. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–2500, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon & R. Zeballos 15503* (LPB, MO).
- Piptochaetium J. Presl**, *Reliq. Haenk.* 1: 222. 1830.
4 especies, 0 especies endémicas.
- Piptochaetium featherstonei (Hitchc.) Tovar**, *Opusc. Bot. Pharm. Complut.* 4: 104. 1988.
Sin.: *Stipa featherstonei* Hitchc.
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: PO.
Muestra: *P.M. Peterson et al. 12990* (LPB, US).
- Piptochaetium indutum Parodi**, *Revista Mus. La Plata, Secc. Bot.* 6(25): 229, 258, f. 18A, 19. 1944.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
Muestra: *X. Villavicencio 289* (LPB).
- Piptochaetium montevidense (Spreng.) Parodi**, *Revista Fac. Agron. Veterin. (Buenos Aires)* 7(1): 163. 1930.
Sin.: *Caryochloa montevidensis* Spreng., *Piptochaetium leiocarpum* fo. *subpapilloso* Hack., *Piptochaetium panicoides* fo. *subpapillosum* (Hack.) Parodi, *Piptochaetium tuberculatum* E. Desv.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 14515* (K, LPB, SI).
- Piptochaetium panicoides (Lam.) E. Desv.**, *Fl. Chil.* 6: 270, pl. 75, f. 2. 1854.
Sin.: *Stipa panicoides* Lam., *Piptochaetium setifolium* J. Presl
Ref.: Foster (1958), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3000–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, TA.
Muestra: *S.A. Renvoize 4529* (K, LPB).
- Poa L.**, *Sp. Pl.* 1: 67. 1753.
43 especies, 3 especies endémicas.
- Poa aequalis (Swallen & Tovar) Refulio**, *Syst. Bot.* 37(1): 130. 2012.
Sin.: *Dissanthelium aequale* Swallen & Tovar
Ref.: Swallen & Tovar Serpa (1965), Renvoize (1998), Soreng et al. (2003 en adelante), Refulio Rodríguez et al. (2012).
Hierba. Endémica. Andes, Altiplano. Puna Húmeda, elevación desconocida.
Dept.: LP.
Tipo: *G. Mandon 1292A* (HT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Poa aequigluma Tovar, Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado 15: 13, t. 2A. 1965.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 3500–5000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Killeen 2659* (LPB, MO).

Poa andicola Renvoize, Gram. Bolivia 138. 1998.
Ref.: Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–4500 m.
Dept.: LP.
Tipo: *X. Menhofer 1846* (HT: LPB; IT: LZ).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Poa androgyna Hack., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 6: 158–158. 1908.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: LP, PO.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 846* (HT: W; IT: GH, UPS, US), *P.M. Peterson & Annable 12907* (LPB, US).

Poa angustifolia L., Sp. Pl. 1: 67. 1753.
Ref.: De la Barra (1997).
Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *N. de la Barra 305* (BOLV).

Poa annua L., Sp. Pl. 1: 68. 1753.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. 0–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, SC, TA.
Muestra: *J. Steinbach 9496* (GH, MO).

Poa asperiflora Hack., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11: 28. 1912.
Sin.: *Poa pflanzii* Pilg., *Poa altoperuana* R. Lara & Fern. Casas
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, 2500–5000 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 2549* (HT: W; IT: BA, BAA, US frag. ex W), *J.C. Solomon 11447* (LPB, MO).

Poa boliviana Refulio, Syst. Bot. 37(1): 130. 2012.
Sin.: *Dissanthelium longiligulatum* Swallen & Tovar

Ref.: Swallen & Tovar Serpa (1965), Renvoize (1998), Soreng (2003d), Soreng et al. (2003 en adelante), Refulio Rodríguez et al. (2012), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Endémica. Altiplano. Puna Seca, 5000 m.
Dept.: LP.
Tipo: *A. Guerrero s.n. (1926)* (HT: US).
Nota: Conocida solamente del tipo.

Poa bonariensis (Lam.) Kunth, Révis. Gramin. 1: 115. 1829.
Sin.: *Festuca bonariensis* Lam.
Ref.: Foster (1958).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares confirmados para Bolivia.

Poa brevis Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 328. 1927.
Ref.: Hitchcock (1927).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4500–5000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon et al. 11770* (LPB, MO).

Poa buchtienii Hack., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11: 29. 1912.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4500 m.
Dept.: CH, CO, LP, OR, PO, TA.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 2467* (ST: GH, S frag., W), *S.G. Beck 11116* (K, LPB, MO).

Poa calchaquiensis Hack., Anales Mus. Nac. Buenos Aires 21: 148. 1911.
Sin.: *Poa buchtienii* var. *subacuminata* Hack.
Ref.: Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 3000–4000 m.
Dept.: CH, CO, LP, TA.
Muestra: *N. Vargas 353* (BOLV, MO).

Poa calycina (J. Presl) Kunth, Enum. Pl. 1: 326. 1833.
Sin.: *Brizopyrum calycinum* J. Presl, *Dissanthelium supinum* Trin., *Deschampsia mathewsii* Ball, *Dissanthelium sclerochloides* Steud. ex E. Fourn., *Dissanthelium calycinum* (J. Presl) Hitchc., *Dissanthelium breve*

Swallen & Tovar, *Dissanthelium laxifolium* Swallen & Tovar, *Dissanthelium mathewsii* (Ball) R.C. Foster & L.B. Sm., *Poa calycina* var. *mathewsii* (Ball) Refulio
Ref.: Foster (1958), Tovar Serpa (1993), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: CH, LP, PO.
Muestra: *S.G. Beck 14872* (MO).

Poa candamoana Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 37: 381. 1906.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 3500–4500 m.
Dept.: CO, LP.
Muestra: *S.A. Renvoize 4520* (K, LPB, MO).

Poa chamaeclinos Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 37: 379. 1906.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: LP, PO.
Muestra: *J.C. Solomon 13784* (K, LPB, MO).

Poa denticulata Hack., Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 11: 27. 1912.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *O. Buchtien 2584* (HT: W; IT: S, US), *J.R.I. Wood et al. 18782* (BOLV, K, LPB).

Poa fibrifera Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 37: 380. 1906.
Ref.: Hitchcock (1927).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4000–4500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *T. Johns 82-108* (LPB, MO).

Poa gilgiana Pilg., Bot. Jahrb. Syst. 37: 507. 1906.
Sin.: *Melica expansa* Steud. ex Lechl.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4500–5000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *F.J. Fernández Casas & Molero 6634* (MO).

Poa glaberrima Tovar, Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado 15: 40, t. 9A. 1965.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano.

- Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 3000–4500 m.
Dept.: LP, OR, TA.
Muestra: *S.A. Renvoize 4475* (K, LPB, MO).
- Poa gymnantha Pilg.**, Bot. Jahrb. Syst. 56(Beibl. 123): 28. 1920.
Sin.: *Poa ovata* Tovar
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Negritto et al. (2008).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–3000, 4000–5000 m.
Dept.: LP, OR, PO.
Muestra: *T. Killeen 2517* (MO).
Infra: *Poa gymnantha* var. *aperta* Pilg.
- Poa hieronymi Hack.**, Oesterr. Bot. Z. 52(10): 380. 1902.
Ref.: Negritto & Antón (2000).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 3000–3500 m.
Dept.: CO.
Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 14448A* (LPB).
- Poa horridula Pilg.**, Bot. Jahrb. Syst. 37: 506. 1906.
Sin.: *Poa dumetorum* Hack., *Poa dumetorum* var. *unduvensis* Hack., *Poa piifontii* J. Fernandez Casas, J. Molero & A. Susanna
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4000 m.
Dept.: CO, LP, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 17284* (LPB, MO).
- Poa humillima Pilg.**, Bot. Jahrb. Syst. 37(4): 378. 1906.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *P.M. Peterson et al. 12953* (US).
- Poa infirma Kunth**, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 158. 1815 [1816].
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 1500–4500 m.
Dept.: CO, LP, TA.
Muestra: *J.C. Solomon & M. Moraes R. 13421* (LPB, MO).
- Poa kurtzii R.E. Fr.**, Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 4, 1: 183, t. 9, f. 7. 1905.
Ref.: Negritto & Antón (2000), Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Poa laetevirens R.E. Fr.**, Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal., ser. 4, 1: 181. 1905.
Ref.: Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4000–4500 m.
Dept.: PO.
Muestra: *P.M. Peterson et al. 12996* (LPB, MO, US).
- Poa lepidula (Nees & Meyen) Soreng & L.J. Gillespie**, Aliso 23: 431. 2007.
Sin.: *Anthochloa lepidula* Nees & Meyen, *Anthochloa lepida* Nees & Meyen, *Anthochloa rupestris* J. Rémy
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4500–5000 m.
Dept.: LP, OR, PO.
Muestra: *J.C. Solomon 13220* (MO).
- Poa lilloi Hack.**, Anales Mus. Nac. Buenos Aires 21: 153. 1911.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Negritto & Antón (2000), Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *P.M. Peterson et al. 12970* (LPB, MO, US).
- Poa macusaniensis (E.H.L. Krause) Refulio**, Syst. Bot. 37(1): 129. 2012.
Sin.: *Vilfa macusaniensis* Steud. ex Lechl., *Graminastrum macusaniense* E.H.L. Krause, *Dissanthelium minimum* Pilg., *Dissanthelium macusaniense* (E.H.L. Krause) R.C. Foster & L.B. Sm.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Swallen & Tovar Serpa (1965), Renvoize (1998), Soreng (2003d), Soreng et al. (2003 en adelante), Refulio Rodríguez et al. (2012).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4500 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO.
Muestra: *J.C. Solomon 13376* (LPB, MO).
- Poa marshallii Tovar**, Revista Ci. U.N.M.S.M. 73(1): 103. 1981.
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 4000–4500 m.
Dept.: PO.
Muestra: *B. Ruthsatz & Vogt 10456* (LPB).
- Poa myriantha Hack.**, Anales Mus. Nac. Buenos Aires 13(6): 517. 1906.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Páramo Yungueño, 1000–1500, 2500–3500 m.
Dept.: CO, LP, TA.
Muestra: *J.R.I. Wood & T. Ortuño 19379* (K, LPB).
- Poa pearsonii Reeder**, J. Wash. Acad. Sci. 41: 295. 1951.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4000–5000 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO.
Muestra: *C. Davidson 3889* (MO).
- Poa perligulata Pilg.**, Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 11(108): 779. 1933.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, 4000–5000 m.
Dept.: LP.
Tipo y muestra: *C. Troll 3014* (HT: B destr.; ILT: US), *T. Feuerer 8462* (LPB).
- Poa pratensis L.**, Sp. Pl. 1: 67–68. 1753.
Sin.: *Poa boliviensis* Hack.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Naturalizada. Andes. Valles Secos, 3500–4000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon & J. Kuijt 11530* (LPB, MO).
- Poa scaberula Hook. f.**, Fl. Antarct. 2: 378. 1846.
Sin.: *Poa conglomerata* Rupr. ex Peyr.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2500–4500 m.
Dept.: CO, LP, OR, PO, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 17448* (LPB, MO).
- Poa scabrivaginata Tovar**, Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado 15: 48, t. 11A. 1965.
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3500 m.
Dept.: CO, SC.
Muestra: *J. Müller & J. Heinrichs 6610* (GOET, LPB).
- Poa serpaiana Refulio**, Syst. Bot. 37(1): 129–130. 2012.
Sin.: *Phalaridium peruvianum* Nees & Meyen, *Dissanthelium peruvianum* (Nees & Meyen) Pilg.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958),

- Swallen & Tovar Serpa (1965), Renvoize (1998), Soreng (2003d), Soreng et al. (2003 en adelante), Refulio Rodríguez et al. (2012).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4000–4500 m.
Dept.: CO, LP, PO.
Muestra: *T. Feuerer 6295* (LPB).
- Poa spicigera Tovar**, Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado 15: 20, t. 4A. 1965.
Sin.: *Poa staffordiae* Tovar
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–5000 m.
Dept.: LP.
Muestra: *S.A. Renvoize 4500* (LPB, MO).
- Poa subspicata (J. Presl) Kunth**, Enum. Pl. 1: 326. 1833.
Sin.: *Brizopyrum subspicatum* J. Presl
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–3500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *J.C. Solomon 15876* (LPB, MO).
- Poa superata Hack.**, Anales Mus. Nac. Buenos Aires 21: 159. 1911.
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 3000–4000 m.
Dept.: PO.
Muestra: *J.R.I. Wood 10701* (K, LPB).
- Poa trivialis L.**, Sp. Pl. 1: 67. 1753.
Ref.: Hitchcock (1927), Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Adventicia. Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.
Dept.: LP, TA.
Muestra: *J.C. Solomon 10635* (MO).
- Poa trollii (Pilg.) Refulio**, Syst. Bot. 37(1): 130. 2012.
Sin.: *Dissanthelium trollii* Pilg.
Ref.: Foster (1958), Swallen & Tovar Serpa (1965), Renvoize (1998), Ministerio de Medio Ambiente y Agua (2012 [2013]).
Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 4500–5000 m.
Dept.: LP, PO.
Tipo y muestra: *C. Troll 1966* (HT: B; IT: US frag. ex B), *J.C. Solomon 13191* (LPB, MO).
- Poa umbrosa Trin.**, Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg, Sér. 6, Sci. Math. 1(4): 386. 1830.
Ref.: Renvoize (1998), Soreng et al. (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 2500–3000 m.

Dept.: CO.
Muestra: *S.A. Renvoize et al. 4071* (K, LPB).

Polypogon Desf., Fl. Atlant. 1: 66. 1798.

5 especies, 0 especies endémicas.

Polypogon elongatus Kunth, Nov.

Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 134–135. 1815 [1816].

Sin.: *Chaetotropis elongata* var. *elongata*, *Vilfa acutiglumia* Steud. ex Lechl., *Chaetotropis elongata* (Kunth) Björkman

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Valles Secos, 500–3500 m.

Dept.: CO, LP, SC, TA.

Muestra: *J.C. Solomon 12999* (LPB, MO).

Infra: *Polypogon elongatus* fo. *exaristatus* Pilg.

Polypogon hackelii (R.E. Fr.)

Renvoize, Gram. Bolivia 236. 1998.

Sin.: *Agrostis hackelii* R.E. Fr., *Chaetotropis hackelii* (R.E. Fr.) Björkman

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Húmeda, Puna Seca, 3500–4000 m.

Dept.: CO, LP, OR, PO.

Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 4158* (K, LPB).

Polypogon interruptus Kunth,

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 134, pl. 44. 1815 [1816].

Sin.: *Agrostis lutosus* Poir., *Polypogon lutosus* (Poir.) Hitchc.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2000–4500 m.

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

Muestra: *M.H. Nee 34132* (MO, NY).

Polypogon monspeliensis (L.)

Desf., Fl. Atlant. 1: 67. 1798.

Sin.: *Alopecurus monspeliensis* L., *Polypogon flavescens* J. Presl

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Naturalizada, adventicia.

Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2000–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *S.G. Beck 3866* (K, LPB, LZ).

Polypogon viridis (Gouan) Breistr., Bull. Soc. Bot. France 110(89): 56. 1963.

Sin.: *Agrostis viridis* Gouan, *Phalaris semiverticillata* Forssk., *Agrostis verticillata* Vill., *Agrostis semiverticillata* (Forssk.) C. Chr., *Polypogon semiverticillatus* (Forssk.) Hyl.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Adventicia. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 2000–4000 m.

Dept.: CH, CO, LP, TA.

Muestra: *E. Bastian 196* (K, LPB, SI).
Nom. Vern.: Pasto.

Psathyrostachys Nevski, Trudy

Bot. Inst. Akad. Nauk S.S.S.R., Ser. 1, Fl. Sist. Vyssh. Rast. 2: 57. 1934.
1 especie, 0 especies endémicas.

Psathyrostachys juncea (Fisch.)

Nevski, Fl. URSS 2: 714. 1934.

Sin.: *Elymus junceus* Fisch.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia, cultivada. Altiplano. Puna Seca, 3500–4000 m.
Dept.: LP.

Muestra: *S.A. Renvoize & G. Ayala 5208* (K, LPB, M, MO).

Pseudechinolaena Stapf, Fl.

Trop. Afr. 9: 494. 1919.

1 especie, 0 especies endémicas.

Pseudechinolaena polystachya

(Kunth) Stapf, Fl. Trop. Afr. 9: 495. 1919.

Sin.: *Echinolaena polystachya* Kunth, *Panicum uncinatum* Raddi

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), González et al. (1999).

Hierba. Nativa, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: CO, LP, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck 17878* (K, LPB).

Puccinellia Parl., Fl. Ital. 1: 366.

1848.

2 especies, 0 especies endémicas.

Puccinellia frigida (Phil.) I.M.

Johnst., Physis (Buenos Aires) 9(34): 300. 1929.

Sin.: *Catabrosa frigida* Phil., *Poa oresigena* Phil., *Puccinellia oresigena* (Phil.) Hitchc.

Ref.: Renvoize (1998), Nicora (1999).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Seca, 3000–4500 m.

Dept.: LP, OR, PO.

Muestra: *X. Villavicencio 347* (LPB).

Puccinellia parvula Hitchc., Contr.

U.S. Natl. Herb. 24(8): 325. 1927.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Nicora (1999).

Hierba. Nativa. Altiplano. Puna Seca, 3500–4500 m.

Dept.: PO.

Tipo y muestra: *A.S. Hitchcock 22878* (HT: US; IT: BAA), *P.M. Peterson et al. 12850* (LPB, US).

Raddiella Swallen, Bull. Torrey

Bot. Club 75(1): 89. 1948.

1 especie, 0 especies endémicas.

Raddiella esenbeckii (Steud.) C.E.

Calderón & Soderstr., Smithsonian

Contr. Bot. 44: 21. 1980.

Sin.: *Panicum esenbeckii* Steud.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 18622* (LPB).

Reimarochloa Hitchc., Contr.

U.S. Natl. Herb. 12(6): 198. 1909.

2 especies, 0 especies endémicas.

Reimarochloa aberrans (Döll) Chase,

Proc. Biol. Soc. Wash. 24: 137. 1911.

Sin.: *Reimaria aberrans* Döll

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, LP.

Muestra: *R. Haase 763* (LPB, SI).

Reimarochloa acuta (Flüggé)

Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb.

12(6): 198. 1909.

Sin.: *Reimaria acuta* Flüggé, *Agrostis brasiliensis* Spreng., *Reimarochloa brasiliensis* (Spreng.) Hitchc.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *B. Bruderreck 72* (LPB, MO).

Rhipidocladum McClure,

Smithsonian Contr. Bot. 9: 101, f.

42. 1973.

4 especies, 0 especies endémicas.

Rhipidocladum harmonicum

(Parodi) McClure, Smithsonian

Contr. Bot. 9: 105. 1973.

Sin.: *Arthrostylidium harmonicum*

Parodi

Ref.: Renvoize (1998).

Árbol. Nativa. Andes. Yungas, 2000–2500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *J.C. Solomon 13739* (LPB, MO).

Rhipidocladum neumannii Sulekic,

Rúgolo & L.G. Clark, Darwiniana

37(3–4): 317, f. 1–2. 1999.

Ref.: Sulekic et al. (1999), Judziewicz (2000e), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 1000–2000 m.

Dept.: LP, SC, TA.

Muestra: *T.B. Miranda et al. 789* (BOLV, LPB, MO, USZ).

Rhipidocladum parviflorum (Trin.)

McClure, Smithsonian Contr. Bot.

9: 105. 1973.

Sin.: *Arundinaria parviflora* Trin.,

Arthrostylidium trinii Rupr.,

Arundinaria trinii Rupr. ex Döll

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.A. Lewis 37629* (LPB, MO).

Rhipidocladum racemiflorum

(Steud.) McClure, Smithsonian

Contr. Bot. 9: 106. 1973.

Sin.: *Arthrostylidium racemiflorum*

Steud., *Merostachys racemiflora*

(Steud.) E. Fourn., *Arundinaria*

racemiflora (Steud.) Hack.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), González et al. (1999), Sulekic et al. (1999).

Árbol. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2500 m.

Dept.: LP, PA, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 44915* (LPB, MO, NY).

Rhytachne Desv. ex Ham., Prodr.

Pl. Ind. Occid. xiv, 11. 1825.

1 especie, 0 especies endémicas.

Rhytachne rottboellioides Desv.,

Prodr. Pl. Ind. Occid. 12. 1825.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 15195* (K, LPB).

Rottboellia L. f., Suppl. Pl. 13,

114. 1781 [1782].

1 especie, 0 especies endémicas.

Rottboellia cochinchinensis (Lour.)

Clayton, Kew Bull. 35(4): 817.

1981.

Sin.: *Rottboellia exaltata* L. f., *Stegosia cochinchinensis* Lour., *Stegosia exaltata* (L. f.) Nash

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, PA, SC.

Muestra: *S.G. Beck 17081* (K, LPB, MO).

Saccharum L., Sp. Pl. 1: 54. 1753.

3 especies, 0 especies endémicas.

Saccharum angustifolium (Nees)

Trin., Mém. Acad. Imp. Sci. Saint-

Pétersbourg, Sér. 6, Sci. Math.,

Seconde Pt. Sci. Nat. 4,2(1): 92.

1836.

Sin.: *Erianthus angustifolius* Nees,

Erianthus biaristatus (Hack.) Swallen

Ref.: Foster (1958), Smith et al. (1982), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *S.G. Beck 17626* (LPB).

Saccharum officinarum L., Sp. Pl.

1: 54. 1753.

Ref.: Hitchcock (1927), Mukherjee (1954), Foster (1958), Adolfo María (1966), Killeen (1990), Renvoize (1998), Filgueiras (2003e), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–1500 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *T. Killeen 2445* (F, LPB, MO).

Nom. Vern.: Caña de azúcar.

Saccharum villosum Steud., Syn.

Pl. Glumac. 1: 408. 1854.

Sin.: *Erianthus saccharoides* var. *trinii*

Hack., *Erianthus trinii* (Hack.) Hack.,

Saccharum trinii (Hack.) Renvoize

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Filgueiras (2003e), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.A. Renvoize 4600* (K, LPB).

Sacciolepis Nash, *Man. Fl. N. States* 89. 1901.
5 especies, 0 especies endémicas.

Sacciolepis angustissima (Hochst. ex Steud.) Kuhl., *Comm. Lin. Telegr., Bot.* 67(11): 92. 1922.
Sin.: *Panicum angustissimum* Hochst. ex Steud., *Panicum mattogrossense* Kuntze, *Sacciolepis karsteniana* Mez, *Sacciolepis pungens* Swallen
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon 16960* (LPB, MO).

Sacciolepis indica (L.) Chase, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 21: 8. 1908.
Sin.: *Aira indica* L.
Hierba. Adventicia. Andes. Yungas, 1000–1500 m.
Dept.: LP.
Muestra: *L. Cayola et al. 1238* (BOLV, HSB, LPB, MO, USZ).

Sacciolepis myuros (Lam.) Chase, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 21: 7, f. 4. 1908.
Sin.: *Panicum myuros* Lam.
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–1000 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 18343* (LPB).

Sacciolepis otachyrioides Judz., *Syst. Bot.* 15(3): 418, f. 1A–J. 1990.
Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *M.H. Nee 41118* (LPB, MO, NY).

Sacciolepis vilvoides (Trin.) Chase, *Proc. Biol. Soc. Wash.* 21: 7. 1908.
Sin.: *Panicum vilvoides* Trin., *Hymenachne campestris* Nees, *Panicum strumosum* J. Presl, *Sacciolepis strumosa*

(J. Presl) Chase, *Sacciolepis campestris* (Nees) Parodi ex Nicora
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: BE, LP.
Muestra: *J.C. Solomon 14778* (LPB, MO).

Schizachyrium Nees, *Fl. Bras. Enum. Pl.* 2(1): 331–332. 1829.
13 especies, 0 especies endémicas.

Schizachyrium beckii T. Killeen, *Ann. Missouri Bot. Gard.* 77(1): 184, f. 6. 1990.
Ref.: Killeen (1990), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Peichoto (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: SC.
Tipo y muestra: *T. Killeen 1987* (HT: ISC; IT: F, LPB, MO-3794249, US), *E. Gutiérrez C. et al. 971* (LPB, MO, USZ).

Schizachyrium brevifolium (Sw.) Nees ex Buse, *Pl. Jungh.* 3: 359. 1854.
Sin.: *Andropogon brevifolius* Sw.
Ref.: Türpe (1984), Pohl (1994), Renvoize (1998), Rúgolo de Agrasar & Sulekic (1998), Peichoto (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Campos Amazónicos, 0–500 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *S.G. Beck 18346* (K, LPB, SI).

[Schizachyrium cirratum (Hack.) Wooton & Standl.], *New Mexico Agric. Exp. Sta. Bull.* 81: 30. 1912.
Sin.: *Andropogon cirratus* Hack.
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Adolfo María (1966).
Nota: El registro se basa en material mal identificado.

Schizachyrium condensatum (Kunth) Nees, *Fl. Bras. Enum. Pl.* 2(1): 333–334. 1829.
Sin.: *Andropogon paniculatus* Lam., *Andropogon condensatus* Kunth
Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Türpe (1984), Killeen (1990), Parker & Bailey (1991), Pohl (1994), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Peichoto (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–2500 m.

Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 18514* (K, LPB).

Schizachyrium glaziovii Peichoto, *Candollea* 65(2): 314. 2010.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Yungas, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: CH, LP, SC, TA.
Muestra: *R. Seidel & S.G. Beck 407* (CTES, K, LPB, MO).

Schizachyrium maclaudii (Jacq.-Fél.) S.T. Blake, *Proc. Roy. Soc. Queensland* 80(6): 76. 1969.
Sin.: *Schizachyrium brevifolium* var. *maclaudii* Jacq.-Fél.
Ref.: Türpe (1984), Killeen (1990), Renvoize (1998), Peichoto (2010).
Hierba. Naturalizada. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–500 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *T. Killeen 915* (F, LPB).

Schizachyrium microstachyum (Desv. ex Ham.) Roseng., B.R. Arrill. & Izag., *Bol. Fac. Agron. Univ. Montevideo* 103: 35. 1968.
Sin.: *Andropogon microstachyus* Desv. ex Ham.
Ref.: Parker & Bailey (1991), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Peichoto (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: BE, CH, LP, SC, TA.
Muestra: *L. Cayola et al. 1245* (BOLV, CTES, HSB, LPB, MO).

Schizachyrium paucispiculatum Sulekic & Peichoto, *Brittonia* 62(1): 13. 2010.
Ref.: Peichoto (2010).
Hierba. Nativa. Andes. Valles Secos, 2000–2500 m.
Dept.: TA.
Muestra: *S.G. Beck 27229* (K, LPB).

Schizachyrium salzmännii (Trin. ex Steud.) Nash, *N. Amer. Fl.* 17(2): 104. 1912.
Sin.: *Rottboellia salzmännii* Trin. ex Steud.
Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Peichoto (2010).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Valles Secos, 0–500, 1000–1500 m.

Dept.: CH, SC.

Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 43415* (LPB, MO).

Infra: *Schizachyrium salzmannii* var. *aristatum* (Hack.) Peichoto

Schizachyrium sanguineum (Retz.)

Alston, Handb. Fl. Ceylon 6: 334. 1931.

Sin.: *Rottboellia sanguinea* Retz., *Schizachyrium hirtiflorum* Nees, *Schizachyrium semiberbe* Nees, *Andropogon riedelii* Trin., *Andropogon hirtiflorus* (Nees) Kunth, *Andropogon semiberbis* (Nees) Kunth

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Türpe (1984), Killeen (1990), Parker & Bailey (1991), Pohl (1994), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Peichoto (2010).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–500, 1500–3000 m.

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

Muestra: *T. Killeen 2486* (CTES, F, LPB, MO, SI).

Schizachyrium scabriflorum (Rupr. ex Hack.) A. Camus, Ann. Soc. Linn. Lyon, sér. 2 70: 89. 1923.

Sin.: *Andropogon scabriflorum* Rupr. ex Hack.

Ref.: Türpe (1984), Killeen (1990), Renvoize (1998), Peichoto (2002), Peichoto (2010).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *T. Killeen 1772* (F, LPB, MO).

Schizachyrium spicatum (Spreng.)

Herter, Revista Sudamer. Bot. 6(5–6): 135. 1940.

Sin.: *Deyeuxia spicata* Spreng.
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]), Filgueiras (2003f), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: CH.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Schizachyrium sulcatum (Ekman)

S.T. Blake, Proc. Roy. Soc. Queensland 80(6): 78–79. 1969.

Sin.: *Andropogon sulcatus* Ekman
Ref.: Türpe (1984), Killeen (1990), Renvoize (1998), Peichoto (2010).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque

Húmedo, Campos Amazónicos, 0–500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *R. Haase 145* (CTES, LPB).

Schizachyrium tenerum Nees, Fl.

Bras. Enum. Pl. 2(1): 336–338. 1829.

Sin.: *Andropogon tener* (Nees) Kunth, *Andropogon tener* var. *genuinus* Hack., *Andropogon tener* subvar. *hirtiglumis* Henrard, *Schizachyrium tenerum* var. *hirtiglume* (Henrard) Peichoto

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Türpe (1984), Killeen (1990), Pohl (1994), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Peichoto (2010).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Yungas, Valles Secos, 0–500, 2000–3000 m.

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

Muestra: *T. Killeen 1802* (F, LPB, MO).

Nom. Vern.: Asna ichu.

Setaria P. Beauv., Ess. Agrostogr.

51, 178, pl. 13, f. 3. 1812.

24 especies, 1 especie endémica.

Setaria adhaerens (Forssk.)

Chiov., Nuovo Giorn. Bot. Ital., n.s. 26: 77. 1919.

Sin.: *Panicum adhaerens* Forssk.

Ref.: De la Barra (1997), Pensiero (1999).

Hierba. Naturalizada. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.

Dept.: CO.

Muestra: *N. de la Barra 269* (BOLV).

Setaria barbinodis R.A.W. Herrm.,

Beitr. Biol. Pflanzen 10(1): 60. 1910.

Sin.: *Chaetochloa barbinodis* (R.A.W. Herrm.) Hitchc.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Pensiero (1999), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Endémica. Andes. Yungas, Valles Secos, 2000–3000 m.

Dept.: CH, CO, LP, TA.

Tipo y muestra: *G. Mandon 1261* (HT: B; IT: BAA, K, NY, US), *S.A. Renvoize & Cope 4233* (K).

Setaria fiebrigii R.A.W. Herrm.,

Beitr. Biol. Pflanzen 10(1): 56–57. 1910.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Bosque Serrano Chaqueño, 0–2000 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A. Jardim & M. Coro Ramírez 382* (USZ).

Setaria geminata (Forssk.)

Veldkamp, Blumea 39(1–2): 377. 1994.

Sin.: *Panicum geminatum* Forssk.,

Paspalidium geminatum (Forssk.) Stapf
Ref.: Pensiero (2012).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *A.F. Fuentes 666* (MO, USZ).

Setaria hassleri Hack., Bull. Herb.

Boissier, sér. 2 4(3): 275. 1904.

Ref.: Pensiero (1999), Pensiero (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m.

Dept.: CH.

Muestra: *C. Saravia & J. Joaquín 11243* (SF, SI).

Setaria hunzikeri Anton, Kurtziana

17: 139. 1984.

Ref.: Zuloaga et al. (1994), Morrone et al. (1995), González et al. (1999), Pensiero (1999), Pensiero (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, 500–1500 m.

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

Muestra: *A. Krapovickas & A. Schinini 31357* (LPB, MO).

Setaria italica (L.) P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 51, 170, 178. 1812.

Sin.: *Panicum italicum* L.

Ref.: Zuloaga et al. (1994), Pensiero (1999), Pensiero (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Naturalizada, cultivada. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: CO.

Muestra: *A. Krapovickas 6984* (BAA, LIL).

Nom. Vern.: Mijo, moha, moha de Hungría, panizo.

Setaria lachnea (Nees) Kunth,

Enum. Pl. 1: 154. 1833.

Sin.: *Panicum lachneum* Nees, *Setaria leiantha* Hack., *Setaria argentina* R.A.W. Herrm., *Chaetochloa lachnea* (Nees) Hitchc., *Chaetochloa argentina* (R.A.W. Herrm.) Hitchc.

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), González et al. (1999), Pensiero (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Valles Secos, 0–3000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 26140* (LPB).
Nom. Vern.: Cola de zorro.

Setaria macrostachya Kunth, Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 110. 1815 [1816].

Ref.: Renvoize (1998), Pensiero (1999), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: CH, LP, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck 17308* (K, LPB).

Setaria magna Griseb., Fl. Brit. W. I. 554. 1864.

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: CH, SC.

Muestra: *M.H. Nee 36346* (MO, NY).

Setaria nicorae Pensiero, Novon 7(2): 186, f. 1. 1997.

Ref.: Pensiero (1997), Pensiero (1999), Pensiero (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *S.A. Renvoize 3909* (K, LPB, MO).

Setaria oblongata (Griseb.)

Parodi, Physis (Buenos Aires) 9: 13, 38. 1928.

Sin.: *Panicum oblongatum* Griseb., *Setaria leiocarpa* R.A.W. Herrm., *Chaetochloa oblongata* (Griseb.) Hitchc.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Pensiero (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–2000 m.

Dept.: CH, LP, TA.

Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3879* (K, LPB).

Setaria paraguayensis Pensiero,

Candollea 41(2): 469, f. 1–2. 1986.

Ref.: Pensiero (1999), Pensiero (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *M.H. Nee 37857* (LPB, NY).

Setaria parviflora (Poir.) Kerguélen, Lejeunia, n.s. 120: 161. 1987.

Sin.: *Panicum geniculatum* Poir., *Panicum*

geniculatum Lam., *Cenchrus parviflorus* Poir., *Setaria geniculata* P. Beauv., *Setaria gracilis* Kunth, *Chaetochloa geniculata* (Poir.) Millsp. & Chase, *Setaria gracilis* fo. *brevispica* (Hack.) Hack., *Setaria gracilis* fo. *penicillata* (Willd. ex Nees) Mez ex Ekman

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Pensiero (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 0–4000 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 18917* (LPB, MO).

Infra: *Setaria parviflora* var. *parviflora*, *Setaria parviflora* var. *pilosissima* (Hack.) Pensiero

Nom. Vern.: Gramilla, pasto, sinchi.

Setaria pflanzii Pensiero, Hickenia 2(27): 123, f. 1. 1995.

Ref.: Renvoize (1998), Pensiero (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–1000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Tipo y muestra: *S. Toledo & N. Joaquín 10453* (HT: SI; IT: SF), *M. Serrano 122* (HSB, LPB).

Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., Syst. Veg. (ed. 15 bis) 2: 891. 1817.

Sin.: *Panicum pumilum* Poir.

Ref.: Pensiero (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Setaria scandens Schrad., Mant. 2: 279. 1824.

Sin.: *Chaetochloa scandens* (Schrad.) Scribn.

Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Pensiero (1999).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *R. Seidel 900* (BOLV, K, LPB, SI).

Setaria setosa (Sw.) P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 51, 171, 178. 1812.

Sin.: *Panicum setosum* Sw., *Setaria vaginata* Spreng.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, SC.

Muestra: *C. Aitezana V. 1148* (BOLV, LPB, MO).

Setaria sphacelata (Schumach.)

Stapf & C.E. Hubb. ex M.B. Moss, Kew Bull. 1929(6): 195. 1929.

Sin.: *Panicum sphacelatum* Schumach., *Setaria aurea* Hochst. ex A. Braun, *Setaria anceps* Stapf ex Broun & R.E. Massey

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas 187* (LPB, MO, USZ).

Setaria sulcata Raddi, Agrostogr.

Bras. 50. 1823.

Sin.: *Panicum elongatum* Poir., *Panicum sulcatum* Bertol., *Panicum poirotianum* Schult., *Panicum crus-ardeae* Willd. ex Nees, *Setaria poirotiana* (Schult.) Kunth, *Setaria crus-ardeae* (Willd. ex Nees) Kunth, *Chaetochloa poirotiana* (Schult.) Hitchc.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), González et al. (1999), Pensiero (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m.

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

Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3894* (K, LPB).

Setaria tenacissima Schrad. ex Schult., Mant. 2: 279. 1824.

Sin.: *Panicum tenacissimum* (Schrad. ex Schult.) Nees, *Chaetochloa tenacissima* (Schrad. ex Schult.) Hitchc. & Chase

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Pensiero (1999).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Yungas, 500–2000 m.

Dept.: LP, SC.

Muestra: *M.H. Nee 37709* (LPB, MO, NY).

Setaria tenax (Rich.) Desv., Mém.

Soc. Agric. Angers 1: 182. 1831.

Sin.: *Panicum tenax* Rich., *Chaetochloa tenax* (Rich.) Hitchc.

- Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Pensiero (1999).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–2000 m.
Dept.: LP, SC.
Muestra: *B. Mostacedo & J.R. Abbott 2806* (LPB, MO, USZ).
- Setaria viridis (L.) P. Beauv.**, Ess. Agrostogr. 51, 171, 178. 1812.
Sin.: *Panicum viride* L.
Ref.: De la Barra (1997), Pensiero (1999), Pensiero (2003), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Naturalizada. Andes. Valles Secos, 2500–3000 m.
Dept.: CO.
Muestra: *N. de la Barra 200* (BOLV).
- Setaria vulpiseta (Lam.) Roem. & Schult.**, Syst. Veg. (ed. 15 bis) 2: 495. 1817.
Sin.: *Panicum vulpisetum* Lam., *Setaria liebmannii* fo. *trichorhachis* Hack., *Chaetochloa vulpiseta* (Lam.) Hitchc. & Chase, *Chaetochloa trichorhachis* (Hack.) Hitchc., *Setaria trichorhachis* (Hack.) R.C. Foster
Ref.: Foster (1958), Moraes R. (1990), Schulenberg & Awbrey (1997), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Pensiero (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: BE, CH, LP, PA, SC.
Muestra: *S.G. Beck 18311* (K, LPB, M).
Infra: *Setaria vulpiseta* var. *vulpiseta*
- Sorghastrum Nash**, Man. Fl. N. States 71. 1901.
6 especies, 1 especie endémica.
- Sorghastrum crassum Renvoize**, Kew Bull. 61(2): 281–283, f. 1. 2006.
Hierba. Endémica. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 0–500 m.
Dept.: TA.
Tipo: *J.R.I. Wood & D.J. Goyder 16872* (HT: LPB; IT: K, MO-6108195).
Nota: Conocida solamente del tipo.
- Sorghastrum incompletum (J. Presl) Nash**, N. Amer. Fl. 17(2): 130. 1912.
Sin.: *Andropogon incompletus* J. Presl, *Andropogon bipennatus* Hack., *Sorghastrum bipennatum* (Hack.) Pilg.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Sabanas Benianas del Sur, Campos Amazónicos, 0–500 m.
- Dept.: BE, LP.
Muestra: *S.G. Beck 24138* (LPB).
- Sorghastrum minarum (Nees) Hitchc.**, Contr. U.S. Natl. Herb. 24(8): 501. 1927.
Sin.: *Trachypogon minarum* Nees, *Andropogon minarum* (Nees) Kunth, *Sorghum minarum* (Nees) Hack.
Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.
Dept.: BE, SC.
Muestra: *T. Killeen et al. 4716* (MO, USZ).
- Sorghastrum nutans (L.) Nash**, Fl. S.E. U.S. 66, 1326. 1903.
Sin.: *Andropogon nutans* L., *Sorghum nutans* (L.) A. Gray
Ref.: Hackel (1883), Filgueiras (2003g), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: Bolivia.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
- Sorghastrum setosum (Griseb.) Hitchc.**, Contr. U.S. Natl. Herb. 12(6): 195. 1909.
Sin.: *Sorghum parviflorum* Desv. ex Ham., *Andropogon setosus* Griseb., *Andropogon nutans* var. *agrostoides* (Speg.) Hack., *Sorghastrum parviflorum* Hitchc. & Chase
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–3500 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.
Muestra: *S.G. Beck 15215* (K, LPB, MO).
- Sorghastrum stipoides (Kunth) Nash**, N. Amer. Fl. 17: 129. 1912.
Sin.: *Andropogon stipoides* Kunth, *Andropogon nutans* var. *stipoides* (Kunth) Hack.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Parker & Bailey (1991), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1500–3000 m.
Dept.: CH, CO, LP, TA.
Muestra: *J.R.I. Wood 8103* (K, LPB).
- Sorghum Moench**, Methodus 207. 1794.
4 especies, 0 especies endémicas.
- Sorghum arundinaceum (Desv.) Stapf**, Fl. Trop. Afr. 9: 114. 1917.
Sin.: *Andropogon arundinaceus* Willd., *Rhaphis arundinacea* Desv., *Sorghum bicolor* subsp. *arundinaceum* (Desv.) de Wet & J.R. Harlan ex Davidse
Ref.: Davidse et al. (1993), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–1500 m.
Dept.: BE, CH, LP, PA, SC.
Muestra: *S.A. Renvoize 4734* (K, LPB).
- Sorghum bicolor (L.) Moench**, Methodus 207. 1794.
Sin.: *Holcus sorghum* L., *Holcus bicolor* L.
Ref.: Foster (1958), Killeen (1990), Moraes R. (1990), Renvoize (1998), Filgueiras (2003h), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m.
Dept.: BE, LP, SC.
Muestra: *M.H. Nee & I.G. Vargas 43294* (MO, NY, USZ).
- Sorghum halepense (L.) Pers.**, Syn. Pl. 1: 101. 1805.
Sin.: *Holcus halepensis* L.
Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Valles Secos, 0–2000 m.
Dept.: BE, CH, CO, LP, SC.
Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 12595* (LPB, MO).
- Sorghum technicum (Körn.) Batt. & Trab.**, Fl. Alger 128. 1895.
Sin.: *Andropogon sorghum* var. *technicum* Körn.
Ref.: Adolfo María (1966).
Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.
Dept.: CO.
Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.
Nom. Vern.: Sorgo.

Sporobolus R. Br., Prodr. 169. 1810.
10 especies, 1 especie endémica.

Sporobolus aeneus (Trin.) Kunth,
Enum. Pl. 1: 213. 1833.

Sin.: *Vilfa aenea* Trin., *Sporobolus sprengelii* Kunth, *Vilfa eximia* Nees ex Trin., *Sporobolus eximius* (Nees ex Trin.) Ekman

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Killeen (1990), Renvoize (1998), Denham & Aliscioni (2010).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–1000 m.

Dept.: SC, TA.

Muestra: *T. Killeen 2791* (K, LPB, MO).

Sporobolus crucensis Renvoize,

Gram. Bolivia 334. 1998.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Endémica. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Tipo y muestra: *R. Seidel 3097* (HT: LPB), *J.R.I. Wood & D. Villarroel 25459* (K, LPB, MO, USZ).

Sporobolus cubensis Hitchc., Contr.

U.S. Natl. Herb. 12(6): 237. 1909.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck 20551* (K, LPB, M, SI).

Sporobolus indicus (L.) R. Br.,

Prodr. 170. 1810.

Sin.: *Agrostis indica* L., *Agrostis tenacissima* L. f., *Agrostis compressa* Poir., *Vilfa tenacissima* (L. f.) Kunth, *Axonopus poiretii* Roem. & Schult., *Sporobolus berterianus* (Trin.) Hitchc. & Chase, *Sporobolus poiretii* (Roem. & Schult.) Hitchc.

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, 0–4000 m.

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

Muestra: *S.A. Renvoize 4468* (K, LPB).

Infra: *Sporobolus indicus* var. *indicus*, *Sporobolus indicus* var. *andinus* Renvoize

Sporobolus minor Trin. ex Kunth,

Enum. Pl. 1: 212. 1833.

Sin.: *Vilfa rupestris* Trin.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *J.C. Solomon 18547* (MO).

Sporobolus monandrus Roseng.,

B.R. Arrill. & Izag., Bol. Fac.

Agron. Univ. Montevideo 103: 12, f. 3. 1968.

Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.

Dept.: BE, SC.

Muestra: *S.G. Beck 2627* (K, LPB).

Sporobolus purpurascens (Sw.)

Ham., Prodr. Pl. Ind. Occid. 5. 1825.

Sin.: *Agrostis purpurascens* Sw.

Ref.: Hitchcock (1927).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Sporobolus pyramidalis P. Beauv.,

Fl. Oware 2: 36, t. 80. 1816.

Sin.: *Sporobolus jacquemontii* Kunth, *Vilfa jacquemontii* (Kunth) Trin., *Sporobolus indicus* var. *pyramidalis* (P. Beauv.) Veldkamp

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 17087* (BOLV, K, LPB, M, SI, US, USZ).

Nom. Vern.: Paja ichu.

Sporobolus pyramidatus (Lam.)

Hitchc., Man. Grasses W. Ind. 84. 1936.

Sin.: *Agrostis pyramidata* Lam., *Vilfa arguta* Nees, *Sporobolus argutus* (Nees) Kunth

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), López (2000).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes, Altiplano. Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, Puna Seca, 0–4000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck 17938* (K, LPB).

[Sporobolus tenuissimus (Mart. ex Schrank) Kuntze], Revis. Gen.

Pl. 3(3): 369. 1898.

Sin.: *Panicum tenuissimum* Mart. ex Schrank, *Sporobolus tenuissimus* (Mart. ex Schrank) Hack.

Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958).

Nota: El registro se basa en material mal identificado de *S. monandrus*.

Sporobolus virginicus (L.) Kunth,

Révis. Gramin. 1: 67. 1829.

Sin.: *Agrostis virginica* L.

Ref.: Hitchcock (1927), Longhi-Wagner et al. (2001).

Hierba. Nativa. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas.

Dept.: Bolivia.

Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Steinchisma Raf., Bull. Bot.,

Geneva 1: 220. 1830.

3 especies, 0 especies endémicas.

Steinchisma decipiens (Nees ex

Trin.) W.V. Br., Mem. Torrey Bot. Club 23(3): 20. 1977.

Sin.: *Panicum decipiens* Nees ex Trin.

Ref.: Zuloaga et al. (1994), Morrone et al. (1995), Zuloaga et al. (1998), Zuloaga & Morrone (2003i), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Tipo de vegetación desconocida, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *J. Steinbach 2654* (SI).

Steinchisma hians (Elliott) Nash,

Fl. S.E. U.S. 105. 1903.

Sin.: *Panicum hians* Elliott, *Panicum milioides* Nees ex Trin.

Ref.: Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3000 m.

Dept.: BE, CH, SC, TA.

Muestra: *M.H. Nee 47944* (MO, NY).

Steinchisma laxum (Sw.) Zuloaga,

Amer. J. Bot. 90(5): 817. 2003.

Sin.: *Panicum laxum* Sw., *Panicum psilanthum* Steud.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Moraes R. (1990), Parker & Bailey (1991), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Zuloaga &

- Morrone (2003i), Soreng et al. (2003 en adelante).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–1500 m.
 Dept.: BE, CH, CO, LP, PA, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 3445* (K, LPB, MO, SI).
- Stenotaphrum Trin.**, Fund. Agrost. 175. 1820 [1822].
 1 especie, 0 especies endémicas.
- Stenotaphrum secundatum (Walter) Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 2: 794. 1891.
 Sin.: *Ischaemum secundatum* Walter
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa, cultivada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Yungas, 0–500, 1500–2000 m.
 Dept.: LP, SC, TA.
 Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 14275* (LPB, MO).
- Stephostachys Zuloaga & Morrone**, Taxon 59(5): 1539–1540. 2010.
 1 especie, 0 especies endémicas.
- Stephostachys mertensii (Roth) Zuloaga & Morrone**, Taxon 59(5): 1540, f. 2. 2010.
 Sin.: *Panicum mertensii* Roth, *Panicum altissimum* G. Mey., *Panicum megiston* Schult.
 Ref.: Foster (1958), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Zuloaga et al. (2010).
 Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m.
 Dept.: BE, CO, SC.
 Muestra: *R. Guillén V. & R. Choré 1557* (MO, USZ).
- Stipa L.**, Sp. Pl. 1: 78. 1753.
 0 especies, 0 especies endémicas.
- [Stipa eminens Cav.]**, Icon. 5: 42, t. 467, f. 1. 1799.
 Infra: *Stipa eminens* fo. *depauperata* Kuntze, *Stipa eminens* fo. *versicolor* Kuntze
 Nota: Especie dudosa. Las formas *depauperata* y *versicolor*, aunque con tipo de Bolivia, son de identidad dudosa. *S. eminens* es considerado un sinónimo de *Achnatherum eminens* una especie nativa de México.
- Streptochaeta Schrad. ex Nees**, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 536. 1829.
 1 especie, 0 especies endémicas.
- Streptochaeta spicata Schrad. ex Nees**, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 537. 1829.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m.
 Dept.: LP, SC.
 Muestra: *T. Killeen 970* (F, LPB).
- Streptogyna P. Beauv.**, Ess. Agrostogr. 80. 1812.
 1 especie, 0 especies endémicas.
- Streptogyna americana C.E. Hubb.**, Hooker's Icon. Pl. 36(6): t. 3572, 5. 1956.
 Ref.: Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.
 Dept.: BE, LP, PA, SC.
 Muestra: *J.C. Solomon 16916* (LPB, MO).
- Streptostachys Desv.**, Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2: 190. 1810.
 1 especie, 0 especies endémicas.
- Streptostachys asperifolia Desv.**, Nouv. Bull. Sci. Soc. Philom. Paris 2: 190. 1810.
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 500–1000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *F. Mamani & A. Jardim 1113* (MO, USZ).
- Trachypogon Nees**, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 341. 1829.
 2 especies, 0 especies endémicas.
- Trachypogon montufarii (Kunth) Nees**, Fl. Bras. Enum. Pl. 2(1): 342–343. 1829.
 Sin.: *Andropogon montufarii* Kunth
 Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996).
 Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Valles Secos, 1000–2000 m.
 Dept.: CO, LP, SC.
 Muestra: *P. Saravia 904* (BOLV).
- Trachypogon spicatus (L. f.) Kuntze**, Revis. Gen. Pl. 2: 794. 1891.
 Sin.: *Stipa spicata* L. f., *Andropogon plumosus* Humb. & Bonpl. ex Willd., *Trachypogon canescens* Nees, *Trachypogon plumosus* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Nees, *Trachypogon polymorphus* var. *bolivianus* Pilg., *Trachypogon montufarii* var. *bolivianus* (Pilg.) Pilg.
 Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Adolfo María (1966), Parker & Bailey (1991), López Vargas (1995), Saravia Miranda (1996), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Norte, Campos Amazónicos, Yungas, Valles Secos, 0–3500 m.
 Dept.: BE, CH, CO, LP, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 20022* (K, LPB).
- Tragus Haller**, Hist. Stirp. Helv. 2: 203. 1768.
 3 especies, 0 especies endémicas.
- Tragus australianus S.T. Blake**, Pap. Dept. Bot. Univ. Queensland 1(18): 12. 1941.
 Ref.: Renvoize (1998).
 Hierba. Adventicia. Andes. Yungas, 1500–2000 m.
 Dept.: SC.
 Muestra: *J.C. Solomon & M.H. Nee 18000* (LPB, MO).
- Tragus berteronianus Schult.**, Mant. 2: 205. 1824.
 Sin.: *Tragus alienus* (Spreng.) Schult., *Tragus occidentalis* Nees, *Tragus racemosus* var. *brevispicula* Döll, *Nazia aliena* (Spreng.) Scribn.
 Ref.: Hitchcock (1927), Foster (1958), Renvoize (1998), López (2000), Serrano & Terán (1998 [2000]).
 Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–3500 m.
 Dept.: CH, CO, LP, PO, SC, TA.
 Muestra: *S.G. Beck 26173* (LPB).
- Tragus racemosus (L.) All.**, Fl. Pedem. 2: 241. 1785.
 Sin.: *Cenchrus racemosus* L.
 Ref.: Adolfo María (1966).
 Hierba. Adventicia. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, 1500–2000, 3000–3500 m.
 Dept.: CO, LP.
 Muestra: *G. Mandon 1268* (GH).
- Trichloris E. Fourn. ex Benth.**, J. Linn. Soc., Bot. 19: 102. 1881.
 2 especies, 0 especies endémicas.

Trichloris crinita (Lag.) Parodi,

Revista Argent. Agron. 14(1): 63. 1947.

Sin.: *Chloris crinita* Lag., *Chloris mendocina* Phil., *Trichloris mendocina* (Phil.) Kurtz

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m.

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

Muestra: *S.G. Beck & M. Liberman 16308* (K, LPB).

Trichloris pluriflora E. Fourn.,

Mexic. Pl. 2: 142. 1886.

Sin.: *Chloris pluriflora* (E. Fourn.) Clayton

Ref.: Foster (1958), Anderson (1974), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–2000 m.

Dept.: CH, SC, TA.

Muestra: *M. Liberman et al. 1885* (K, LPB).

Nom. Vern.: Pasto crespo.

Triniochloa Hitchc., Contr. U.S.

Natl. Herb. 17: 303. 1913.

1 especie, 0 especies endémicas.

Triniochloa stipoides (Kunth)

Hitchc., Contr. U.S. Natl. Herb.

17(3): 303. 1913.

Sin.: *Podosemum stipoides* Kunth

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Páramo Yungueño, 2000–4000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 14371* (BOLV, K, LPB, M, SI).

Tripogon Roem. & Schult., Syst.

Veg. (ed. 15 bis) 2: 34, 600. 1817.

2 especies, 0 especies endémicas.

Tripogon nicorae Rúgolo & A.S.

Vega, Syst. Bot. 29(4): 874, f. 1. 2004.

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, 1500–4000 m.

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

Tipo y muestra: *L.R. Parodi 10227* (HT: BAA), *S.G. Beck 3036* (K, LPB).

Tripogon spicatus (Nees) Ekman,

Ark. Bot. 11(4): 36. 1912.

Sin.: *Bromus spicatus* Nees, *Diplachne simplex* Döll, *Diplachne reverchonii* Vasey

Ref.: Foster (1958), Adolfo María

(1966), Nicora & Rúgolo de Agrasar (1987), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]), Peterson (2001h), Rúgolo de Agrasar & Vega (2004).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Campos Cerrados, Sabanas Benianas del Sur, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–1500 m.

Dept.: BE, CO, SC.

Muestra: *T. Killeen 1224* (CTES, LPB, MO, SI).

Tripsacum L., Syst. Nat. (ed. 10)

2: 1253, 1261, 1379. 1759.

2 especies, 0 especies endémicas.

Tripsacum andersonii J.R. Gray,

Phytologia 33(3): 204, f. 1. 1976.

Ref.: Killeen (1990), Renvoize (1998), Filgueiras (2003i), Soreng et al. (2003 en adelante).

Nota: Esperada.

Tripsacum australe H.C. Cutler

& E.S. Anderson, Ann. Missouri Bot. Gard. 28(4): 259, f. 2. 1941.

Ref.: de Wet et al. (1981), Killeen & Schulenberg (1998), Renvoize (1998), Filgueiras (2003i), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m.

Dept.: BE, LP, SC.

Tipo y muestra: *O.E. White 2324* (HT: US; IT: NY, US), *B. Mostacedo et al. 1653* (LPB, USZ).

Infra: *Tripsacum australe* var. *hirsutum* de Wet & Timothy

Tripsacum dactyloides (L.) L.,

Syst. Nat. (ed. 10) 2: 1261. 1759.

Sin.: *Coix dactyloides* L.

Ref.: Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *H.C. Cutler 6007* (MO).

Infra: *Tripsacum dactyloides* var. *meridionale* de Wet & Timothy

Trisetum Pers., Syn. Pl. 1: 97. 1805.

1 especie, 0 especies endémicas.

Trisetum spicatum (L.) K. Richt.,

Pl. Eur. 1: 59. 1890.

Sin.: *Aira spicata* L., *Aira subspicata* L., *Trisetum subspicatum* (L.) P. Beauv., *Avena toluensis* Kunth, *Trisetum toluense* (Kunth) Kunth, *Trisetum andinum* Benth., *Trisetum oreophilum* Louis-Marie, *Trisetum*

spicatum subsp. *bolivianum* Hultén
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Finot Saldías (2003b), Soreng et al. (2003 en adelante), Finot Saldías et al. (2005).

Hierba. Nativa. Andes, Altiplano. Yungas, Páramo Yungueño, Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca, Bosque de *Polylepis*, 3000–5000 m.

Dept.: CO, LP, OR.

Muestra: *M. Liberman 62* (LPB).

Infra: *Trisetum spicatum* var. *spicatum*

Triticum L., Sp. Pl. 1: 85. 1753.

1 especie, 0 especies endémicas.

Triticum aestivum L., Sp. Pl. 1: 85.

1753.

Sin.: *Triticum sativum* Lam.

Ref.: Adolfo María (1966), Soreng (2003j), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Cultivada. Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna Húmeda, 1000–4000 m.

Dept.: CO, LP, SC.

Muestra: *I.G. Vargas 237* (F, LPB, USZ).

Urochloa P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 52, pl. 11, f. 1. 1812.

15 especies, 0 especies endémicas.

Urochloa adspersa (Trin.) R.D.

Webster, Syst. Bot. 13(4): 607. 1988.

Sin.: *Panicum adspersum* Trin., *Panicum echinulatum* Mez, *Panicum echinulatum* var. *boliviense* Henrard,

Brachiaria adspersa (Trin.) Parodi, *Brachiaria echinulata* (Mez) Parodi

Ref.: Foster (1958), Morrone & Zuloaga (1992), Zuloaga et al. (1994), Morrone et al. (1995), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Campos Cerrados, Bosque Tucumano-Boliviano, Bosque Serrano Chaqueño, 0–1500 m.

Dept.: BE, CH, SC, TA.

Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3928* (K, LPB, MO).

Urochloa brizantha (Hochst. ex A. Rich.) R.D. Webster, Austral. Paniceae 223. 1987.

Sin.: *Panicum brizanthum* Hochst.

ex A. Rich., *Brachiaria brizantha* (Hochst. ex A. Rich.) Stapf

Ref.: Morrone & Zuloaga (1992), Renvoize (1998), Morrone & Zuloaga (1999), Zuloaga & Morrone (2003j), Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Adventicia. Zonas Bajas,

Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–1500 m. Dept.: BE, CO, PA, SC. Muestra: *T. Killeen 1704* (F, LPB, MO).

Urochloa decumbens (Stapf) R.D. Webster, Austral. Paniceae 234. 1987.

Sin.: *Brachiaria decumbens* Stapf
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *S.G. Beck 19676* (K, LPB, MO).

Urochloa fusca (Sw.) B.F. Hansen & Wunderlin, Novon 11(3): 368. 2001.

Sin.: *Panicum fasciculatum* Sw., *Panicum fuscum* Sw., *Brachiaria fasciculata* (Sw.) Parodi, *Urochloa fasciculata* (Sw.) R.D. Webster
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Sabanas Benianas del Sur, 0–1000 m. Dept.: BE, SC, TA. Muestra: *J.M. Mendoza 203* (MO, USZ).

Urochloa humidicola (Rendle)

Morrone & Zuloaga, Darwiniana 31(1–4): 80. 1992.
Sin.: *Panicum humidicola* Rendle, *Brachiaria humidicola* (Rendle) Schweick.
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, 0–500 m. Dept.: LP, SC. Muestra: *R. Seidel 2807* (K, LPB).

Urochloa lorentziana (Mez) Morrone & Zuloaga, Darwiniana 31(1–4): 82. 1992.

Sin.: *Panicum lorentzianum* Mez, *Brachiaria lorentziana* (Mez) Parodi
Ref.: Morrone & Zuloaga (1992), Zuloaga et al. (1994), Morrone et al. (1995), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque Seco Chaqueño, Bosque Serrano Chaqueño, Valles Secos, 0–3000 m. Dept.: CH, CO, SC. Muestra: *S.A. Renvoize & Cope 3914* (K, LPB, MO).

Urochloa mollis (Sw.) Morrone & Zuloaga, Darwiniana 33(1–4): 85. 1992.

Sin.: *Panicum molle* Sw., *Brachiaria mollis* (Sw.) Parodi
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *O.N. Morrone & M. Belgrano 5048* (LPB, SI).

Urochloa mosambicensis (Hack.) Dandy, J. Bot. 69(2): 54. 1931 [1931].

Sin.: *Panicum mosambicense* Hack.
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]), Zuloaga & Morrone (2003j), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Adventicia, cultivada. Zonas Bajas. Bosque Seco Chaqueño, 500–1000 m. Dept.: CH. Muestra: *J.F. Pensiero & G. Marino 4446* (MO).

Urochloa mutica (Forssk.) T.Q.

Nguyen, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 1966: 13. 1966.
Sin.: *Panicum muticum* Forssk., *Panicum purpurascens* Raddi, *Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf, *Brachiaria purpurascens* (Raddi) Henrard
Ref.: Renvoize (1998).
Hierba. Naturalizada. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Yungas, 0–2000 m. Dept.: BE, PA, SC. Muestra: *S.G. Beck 2735* (LPB).

Urochloa panicoides P. Beauv., Ess.

Agrostogr. 53, pl. 11, f. 1. 1812 [1812].
Ref.: Morrone et al. (1995), Serrano & Terán (1998 [2000]), Zuloaga & Morrone (2003j), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Adventicia. Región, tipo de vegetación y elevación desconocidas. Dept.: CH. Nota: No hay ejemplares de herbario confirmados.

Urochloa paucispicata (Morong) Morrone & Zuloaga, Darwiniana 31(1–4): 95. 1992.

Sin.: *Panicum paucispicatum* Morong, *Acroceras paucispicatum* (Morong) Henrard, *Brachiaria paucispicata* (Morong) Clayton
Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998), Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, Bosque

Seco Chaqueño, Campos Cerrados, 0–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *T. Killeen 1707* (F, LPB, MO).

Urochloa plantaginea (Link) R.D.

Webster, Syst. Bot. 13(4): 607. 1988.
Sin.: *Panicum plantagineum* Link, *Brachiaria plantaginea* (Link) Hitchc.
Ref.: Foster (1958), Morrone & Zuloaga (1992), Zuloaga et al. (1994), Morrone et al. (1995), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]), Zuloaga & Morrone (2003j), Soreng et al. (2003 en adelante).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Bosque Semideciduo Chiquitano, Campos Cerrados, Yungas, Bosque Tucumano-Boliviano, Valles Secos, 0–2000 m. Dept.: CH, LP, PA, SC, TA. Muestra: *M.H. Nee 33981* (LPB, MO, NY).

Urochloa platyphylla (Munro ex C. Wright) R.D. Webster, Syst.

Bot. 13(4): 606. 1988 [1988].
Sin.: *Paspalum platyphyllum* Griseb., *Panicum platyphyllum* Munro ex C. Wright, *Brachiaria platyphylla* (Munro ex C. Wright) Nash, *Brachiaria extensa* Chase
Ref.: Serrano & Terán (1998 [2000]).
Hierba. Nativa. Zonas Bajas, Andes. Bosque Húmedo, Sabanas Benianas del Sur, Valles Secos, 0–2000 m. Dept.: BE, CH, SC, TA. Muestra: *S.A. Renvoize 4690* (K, LPB, MO).

Urochloa reptans (L.) Stapf, Fl.

Trop. Afr. 9: 601. 1920.
Sin.: *Panicum reptans* L., *Panicum prostratum* Lam., *Brachiaria prostrata* (Lam.) Griseb., *Brachiaria reptans* (L.) C.A. Gardner & C.E. Hubb.
Hierba. Nativa. Zonas Bajas. Bosque Semideciduo Chiquitano, 0–500 m. Dept.: SC. Muestra: *S. Lægaard 22288* (G, MO, USZ).

Urochloa ruziziensis (R. Germ. & C.M. Evrard) Crins, J. Arnold

Arbor., Suppl. Ser. 1: 269. 1991.
Sin.: *Brachiaria ruziziensis* R. Germ. & C.M. Evrard
Hierba. Adventicia. Zonas Bajas. Campos Cerrados, 500–1000 m. Dept.: SC. Muestra: *J.R.I. Wood 11062* (K, LPB).

Vulpia C.C. Gmel., Fl. Bad. 1: 8. 1805.

2 especies, 0 especies endémicas.

Vulpia bromoides (L.) Gray, Nat.

Arr. Brit. Pl. 2: 124. 1821.

Sin.: *Festuca bromoides* L.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Adventicia. Andes, Altiplano.

Yungas, Valles Secos, Bosque de *Polylepis*, 1000–4000 m.

Dept.: CO, LP, SC, TA.

Muestra: *S.G. Beck & R. Seidel 14563* (K, LPB).**Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel.**, Fl.

Bad. 1: 8. 1805.

Sin.: *Festuca myuros* L., *Festuca megalura* Nutt., *Vulpia megalura* (Nutt.) Rydb.

Ref.: Foster (1958), Adolfo María (1966), Renvoize (1998), González et al. (1999), Serrano & Terán (1998 [2000]).

Hierba. Adventicia. Andes, Altiplano.

Valles Secos, Puna Húmeda, Puna Seca,

Bosque de *Polylepis*, 1000–4500 m.

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

Muestra: *J.C. Solomon 18353* (LPB, MO).**Zea L.**, Sp. Pl. 2: 971. 1753.

2 especies, 0 especies endémicas.

Zea diploperennis Iltis, Doebley & R.**Guzmán**, Science 203: 186. 1979.

Hierba. Cultivada. Andes. Yungas,

Bosque Tucumano-Boliviano, 2000–2500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *I.G. Vargas 975* (LPB, MO, USZ).**Zea mays L.**, Sp. Pl. 2: 971–972. 1753.

Ref.: Foster (1958), Killeen (1990),

Renvoize (1998), Filgueiras (2003j),

Soreng et al. (2003 en adelante).

Hierba. Cultivada. Zonas Bajas, Andes.

Bosque Húmedo, Yungas, Bosque

Tucumano-Boliviano, Valles Secos,

0–4000 m.

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

Muestra: *I.G. Vargas 182* (LPB, MO, USZ).**Zeugites P. Browne**, Civ. Nat.

Hist. Jamaica 341. 1756.

1 especie, 0 especies endémicas.

Zeugites americanus Willd., Sp. Pl.

4: 204. 1805.

Sin.: *Apluda zeugites* L., *Despretzia mexicana* Kunth, *Zeugites mexicana* (Kunth) Trin. ex Steud., *Zeugites**mexicanus* var. *glandulosus* Hack.

Ref.: Foster (1958), Renvoize (1998).

Hierba. Nativa. Andes. Yungas, 1000–

3000 m.

Dept.: CO, LP.

Muestra: *A.S. Hitchcock 22751* (F, GH, NY).Infra: *Zeugites americanus* var.*mexicanus* (Kunth) McVaugh**PODOSTEMACEAE Rich. ex Kunth**,

Nov. Gen. Sp. (quarto ed.) 1: 246.

1816.

Por P.M. Jørgensen (MO); revisado por S.G. Beck (LPB).

4 géneros, 6 especies, 2 especies endémicas.

Apinagia Tul., Ann. Sci. Nat.,

Bot., sér. 3, 11: 90, 97. 1849.

3 especies, 2 especies endémicas.

Apinagia boliviana P. Royen, Meded.

Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht

107: 63–64, 130, pl. 7, f. 1–16. 1951.

Ref.: Foster (1958), Ministerio de Medio

Ambiente y Agua (2012 [2013]).

Hierba, acuática. Endémica. Zonas

Bajas, Andes. Bosque Húmedo,

Yungas, 500–1500 m.

Dept.: LP.

Tipo y muestra: *R.S. Williams 1570*(HT: NY; IT: NY, NY), *N.P. Ritter**3196* (LPB, MO).**Apinagia fluitans P. Royen**, Meded.

Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht

107: 51, 128–129, pl. 8, f. 10–12.

1951.

Ref.: Foster (1958).

Hierba, acuática. Endémica. Zonas

Bajas. Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: PA.

Tipo y muestra: *J.T. Baldwin 2996* (HT:US), *L. Vargas 1072* (F, LPB).**Apinagia pilgeri Mildbr.**, Beitr.

Kenntn. Podostem. 41. 1904.

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas.

Campos Cerrados, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *N.P. Ritter et al. 3639* (MO, NHA, USZ).**Mourera Aubl.**, Hist. Pl. Guiane

1: 582, t. 233. 1775.

1 especie, 0 especies endémicas.

Mourera fluviatilis Aubl., Hist. Pl.

Guiane 1: 582, pl. 233. 1775.

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *N.P. Ritter 3803* (LPB, MO).**Tristicha Thouars**, Gen. Nov.

Madagasc. 3. 1806.

1 especie, 0 especies endémicas.

Tristicha trifaria (Bory ex Willd.)**Spreng.**, Syst. Veg. 1: 22. 1824.Sin.: *Dufourea trifaria* Bory ex Willd.

Ref.: Royen (1950), Tur (1999),

Haynes (2001).

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: SC.

Muestra: *N.P. Ritter et al. 4412* (LPB, MO).**Tulasneantha P. Royen**, Meded.

Bot. Mus. Herb. Rijks Univ.

Utrecht 107: 9. 1951.

1 especie, 0 especies endémicas.

Tulasneantha monadelpha (Bong.) P.**Royen**, Acta Bot. Neerl. 2: 17. 1953.Sin.: *Lacis monadelpha* Bong.

Hierba, acuática. Nativa. Zonas Bajas.

Bosque Húmedo, 0–500 m.

Dept.: BE.

Muestra: *G. Meyer 391a* (MO).**POLEMONIACEAE Juss.**, Gen. Pl.

136. 1789.

Por L.A. Prather (MSC); revisado por

S.G. Beck (LPB), M. Nee (NY), P.M.

Jørgensen (MO).

5 géneros, 8 especies, 1 especie

endémica.

Cantua Juss. ex Lam., Encycl. 1:

603. 1785.

3 especies, 1 especie endémica.

Cantua bicolor Lem., Fl. Serres

Jard. Eur. 3: 242. 1847.

Ref.: Foster (1958).

Arbusto, arbolito. Endémica, cultivada.

Andes. Valles Secos, 2000–3000 m.

Dept.: CO, TA.

Tipo y muestra: *M. Bridges s.n.* (HT:BR?), *S.G. Beck et al. 22154* (LPB,

MSC, P).

Nom. Vern.: Cantuta boliviana.

Cantua buxifolia Juss. ex Lam.,

Encycl. 1: 603. 1785.

Sin.: *Cantua ovata* Cav., *Cantua**tomentosa* Cav., *Periphragmos**dependens* Ruiz & Pav.

Ref.: Foster (1958).

Arbusto, arbolito. Nativa, cultivada.

Andes, Altiplano. Valles Secos, Puna

Húmeda, 3000–4500 m.

Dept.: LP.

Muestra: *M.A. Lewis 881013* (LPB, MO).

Nom. Vern.: Cantuta, kantuta, khantuta.