

**Tabla 1.** Listado de especies de plantas vasculares del ámbito de las cataratas Gocta, Yumbilla y Chinata, en los distritos de San Pablo de Valera, San Carlos, Cuispes y Chilibuén, provincias de Bongará y Chachapoyas de la región Amazonas.

<b><i>PTERIDOPHYTA</i></b>	<b><i>MAGNOLIOPHYTA</i></b>
ASPLENIACEAE	<b><i>MAGNOLIOPSIDA</i></b>
<i>Asplenium sessilifolium</i> Desv.	ACANTHACEAE
BLECHNACEAE	<i>Aphelandra acanthifolia</i> Hook
<i>Blechnum auratum</i> (Fée) R.M. Tryon & Stolze	<i>Aphelandra dasyantha</i> Wassh.
<i>Blechnum cordatum</i> (Desv.) Hieron.	AMARANTHACEAE
CYAHEACEAE	<i>Alternanthera macbridei</i> Standl.
<i>Cyathea</i> sp	<i>Iresine diffusa</i> H. B. K. ex Willd
DRYOPTERIDACEAE	ANACARDIACEAE
<i>Elaphoglossum ruficomum</i> Mickel	<i>Mauria simplicifolia</i> Kunth
EQUISETACEAE	APIACEAE
<i>Equisetum bogotense</i> Kunth	<i>Apium leptophyllum</i> (Pers.) H. Eichler
<i>Equisetum giganteum</i> L.	<i>Azorella crenata</i> (Ruiz & Pav.) Pers
ISOETACEAE	<i>Daucus montanus</i> Humb. & Bonpl. ex Spreng.
<i>Isoetes lechleri</i> Mett.	<i>Eryngium humile</i> Cav.
LYCOPODIACEAE	<i>Hydrocotyle</i> sp.
<i>Huperzia sarmentosa</i> (Spring) Trevis.	<i>Hydrocotyle steyermarkii</i> Mathias & Constance
<i>Huperzia weberbaueri</i> (Hier. y Herter ex Nessel) Holub	<i>Sanicula liberta</i> Cham. & Schlttl
<i>Lycopodium clavatum</i> L.	AQUIFOLIACEAE
<i>Lycopodium jussiaei</i> Desv. ex Poir.	<i>Ilex ericoides</i> Loes.
<i>Lycopodium vestitum</i> Desv. ex Poir.	<i>Ilex imbricata</i> Rusby
POLYPODIACEAE	ARALIACEAE
<i>Campyloneurum amphostenon</i> (Kunze ex Klotzsch) Fée	<i>Oreopanax trifidus</i> Borchs.
<i>Jamesonia imbricata</i> (Sw.) Hook. Y Grev.	<i>Schefflera</i> aff <i>angulata</i> Harms in Engl. & Prantl
<i>Pecluma camptophyllaria</i> (Fée) M.G.Price	ASTERACEAE
PTERIDACEAE	<i>Achyrocline alata</i> (Kunth) DC.
<i>Eriosorus flexuosus</i> (Kunth) Copel.	<i>Ageratina azangaroensis</i> (Sch. Bip. ex Wedd.) R.M. King & H. Rob.
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn.	<i>Ageratina exsertovenosa</i> (Klatt) R.M. King & H. Rob.
SELAGINELLACEAE	<i>Ageratina tambillensis</i> (Hieron.) R.M. King & H. Rob.
<i>Selaginella kunzeana</i> A. Braun	<i>Ageratum conyzoides</i> L.
<b><i>PINOPHYTA</i></b>	<i>Antennaria linearifolia</i> Wedd.
<b>PODOCARPACEAE</b>	
<i>Podocarpus oleifolius</i> D. Don	

<i>Aristeguietia persicifolia</i> (Kunth) R.M. King & H. Rob.
<i>Austro eupatorium inulaefolium</i> (Kunth) R.M. King & H. Rob.
<i>Baccharis brachylaenoides</i> DC.
<i>Baccharis cutervensis</i> Hieron.
<i>Baccharis emarginata</i> (Ruiz & Pav.) Pers.
<i>Baccharis genistelloides</i> (Lam.) Pers.
<i>Baccharis latifolia</i> (Ruiz & Pav.) Pers.
<i>Baccharis ledifolia</i> Kunth
<i>Baccharis phyllicoides</i> Kunth
<i>Baccharis sagittalis</i> (Less.) DC.
<i>Baccharis trinervis</i> Pers.
<i>Barnadesia dombeyana</i> Less.
<i>Bidens andicola</i> Kunth
<i>Bidens pilosa</i> L.
<i>Chaptalia callacallensis</i> Cuatrec.
<i>Chaptalia cordata</i> Hieron.
<i>Chromolaena leptcephala</i> (DC.) RM King & H. Rob.
<i>Conyza bonariensis</i> (L.) Cronquist
<i>Coreopsis integra</i> S.F. Blake
<i>Coreopsis senaria</i> Blakle & sherff
<i>Cotula australis</i> L.
<i>Critoniopsis seviliana</i> (Cuatrec.) H. Rob.
<i>Cronquistianthus</i> sp.
<i>Diplostephium haenkei</i> (DC.) Wedd.
<i>Diplostephium</i> sp
<i>Diplostephium stuebelii</i> (Hieron.) Cuatrec.
<i>Dorobaea callacallensis</i> (Cuatrec.) B. Nord. & Pruski
<i>Dorobaea laciniata</i> B. Nord. & Pruski
<i>Dorobaea pimpinellifolia</i> (Kunth) B. Nord.
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.
<i>Gamochaeta americana</i> (Mill.) Wedd.
<i>Gnaphalium elegans</i> Kunth
<i>Gynoxys malcabalensis</i> Cuatrec.
<i>Hieracium</i> aff <i>pascoensis</i> Fr.
<i>Hieracium roseum</i> Sch. Bip.
<i>Jungia rugosa</i> Less.

<i>Loricaria thuyoides</i> (Lam.) Sch. Bip
<i>Mikania</i> sp.
<i>Mikania szyszylowiczii</i> Hieron.
<i>Munnozia lyrata</i> (A. Gray) H. Rob. & Brettell
<i>Munnozia senecionidis</i> Benth.
<i>Mutisia acuminata</i> Ruiz & Pav
<i>Mutisia pulcherrima</i> Muschl.
<i>Oritrophium peruvianum</i> (Lam.) Cuatrec.
<i>Paranephelius uniflorus</i> Poepp.
<i>Pentacalia aclydiphylla</i> (Cuatrec.) Cuatrec.
<i>Pentacalia andicola</i> (Turcz.) Cuatrec.
<i>Pentacalia davidsmithii</i> H. Rob. Y Cuatrec.
<i>Pentacalia poyasensis</i> (Cuatrec.) Cuatrec.
<i>Pentacalia</i> sp.
<i>Pentacalia theifolia</i> (Benth.) Cuatrec.
<i>Pentacalia verticillata</i> (Klatt) Cuatrec.
<i>Philoglossa mimuloides</i> (Hieron.) H. Rob. & Cuatrec.
<i>Senecio gracilipes</i> A. Gray
<i>Senecio hygrophilus</i> Klatt
<i>Senecio</i> sp
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill
<i>Stevia herrerae</i> B.L. Rob.
<i>Tagetes elliptica</i> Smith
<i>Tagetes filifolia</i> Lag.
<i>Verbesina arborea</i> Kunth
<i>Werneria nubigena</i> Kunth
<i>Werneria stuebelii</i> Hieron.
BALANOPHORACEAE
<i>Corynaea crassa</i> Hook. f
<i>Langsdorffia hypogaea</i> Mart.
BASELLACEAE
<i>Ullucus tuberosus</i> Caldas
BEGONIACEAE
<i>Begonia bracteata</i> Jack
<i>Begonia holmnielseniana</i> L.B. Sm. & Wassh.
<i>Begonia parviflora</i> Poepp. & Endl.

BETULACEAE	<i>Clethra revoluta</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.
<i>Alnus acuminata</i> Kunth	<i>Clethra scabra</i> Pers.
BIGNONIACEAE	<i>Clethra sp</i>
<i>Delostoma integrifolium</i> D. Don	CLUSIACEAE
BORAGINACEAE	<i>Clusia elliptica</i> Kunth
<i>Cordia cylindrostachya</i> (Ruiz & Pav.) Roem. & Schult	<i>Clusia flaviflora</i> Engl.
<i>Lappula parviflora</i> (Krause) Brand	<i>Hypericum laricifolium</i> Juss
BRASSICACEAE	<i>Hypericum recurvum</i> N. Robson
<i>Nasturtium officinale</i> R. Br	<i>Hypericum selenoides</i> Juss
<i>Sisymbrium peruvianum</i> DC.	COLUMELLIACEAE
BRUNELLIACEAE	<i>Columellia oblonga</i> Ruiz & Pav
<i>Brunellia weberbaueri</i> Loes.	CORIARACEAE
BUDDLEJACEAE	<i>Coriaria ruscifolia</i> L
<i>Buddleja blattaria</i> J.F. Macbr.	CUNNONIACEAE
CAMPANULACEAE	<i>Weinmannia cinerea</i> Ruiz & Pav.
<i>Centropogon macbridei</i> Gleason	<i>Weinmannia cymbifolia</i> Diels
<i>Lobelia tenera</i> Kunth	<i>Weinmannia elliptica</i> Kunth
<i>Lysipomia sphagnophila</i> Griseb. ex Wedd.	<i>Weinmannia pubescens</i> Kunth
CAPPARACEAE	ELAEOCARPACEAE
<i>Podandroyne brachicaropa</i> (DC.) Wood.	<i>Vallea stipularis</i> L. f.
CAPRIFOLIACEAE	ERICACEAE
<i>Sambucus peruviana</i> Kunth	<i>Bejaria resinosa</i> Mutis ex L. f
<i>Viburnum reticulatum</i> (Ruiz & Pav. ex Oerst.) Killip	<i>Cavendishia bracteata</i> (Ruiz & Pav. ex J. St.-Hil.) Hoerold
<i>Viburnum triphyllum</i> Benth.	<i>Cavendishia capitata</i> (Benth.) Hoerold
<i>Viburnum wurdackii</i> T.R. Dudley	<i>Cavendishia sp</i>
CARICACEAE	<i>Disterigma alaternoides</i> (Kunth) Nied.
<i>Carica pubescens</i> (A. DC.) Solms	<i>Gaultheria glomerata</i> (Cav.) Sleumer
CARYOPHYLLACEAE	<i>Gaultheria tomentosa</i> Kunth
<i>Cerastium arvense</i> L.L.	<i>Pernettya postrata</i> (Cav.)
<i>Stellaria serpyllifolia</i> Willd. ex Schldl.	<i>Thibaudia angustifolia</i> Hook.
CHENOPODIACEAE	<i>Vaccinium floribundum</i> Kunth
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L	EUPHORBIACEAE
CHLORANTHACEAE	<i>Acalypha dictyoneura</i> Müell. Arg
<i>Hedyosmum racemosum</i> (Ruiz & Pav.) G. Don	<i>Dalechampia aristolochiaefolia</i> Kunth
<i>Hedyosmum scabrum</i> (Ruiz & Pav.) Solms	<i>Euphorbia laurifolia</i> Juss
CLETHRACEAE	<i>Hyeronima andina</i> Pax & K. Hoffm.
<i>Clethra ovalifolia</i> Turcz.	<i>Phyllanthus acuminatus</i> Vahl

<b>FABACEAE</b>	<i>Minthostachys mollis</i> H.B.K
<i>Desmodium uncinatum</i> (Jacq.) DC.	<i>Salvia cuspidata</i> Ruiz & Pav.
<i>Lathyrus magellanicus</i> Lam.	<i>Stachys peruviana</i> Dombey ex Bentham
<i>Lupinus exochus</i> C.P. Sm.	LAURACEAE
<i>Lupinus mutabilis</i> Sweet	<i>Nectandra reticulata</i> (R. & P.) Mez
<i>Otholobium mexicanum</i> (L. f.) J.W. Grimes	<i>Ocotea olivacea</i> A.C. Sm.
<i>Otholobium pubescens</i> (Poir.) J.W. Grimes	<i>Persea bolduifolia</i> Mez
<i>Senna birostris</i> (Dombey ex Vogel) H.S. Irwin & Barneby	<i>Persea caerulea</i> (Ruiz & Pav.) Mez
<i>Trifolium amabile</i> Kunth	<i>Persea subcordata</i> (Ruiz & Pav.) Nees
<i>Vicia andicola</i> Kunth	LENTIBULARIACEAE
GENTIANACEAE	<i>Pinguicula calypttrata</i> Kunth
<i>Gentiana sedifolia</i> Kunth.	<i>Pinguicula involuta</i> Ruiz & Pav.
<i>Gentianella dianthoides</i> (Kunth) Fabris ex JS Pringle	LOASACEAE
<i>Gentianella pavonii</i> (Griseb.) Fabris	<i>Nasa cf grandiflora</i> (Desr.) Weigend
<i>Gentianella sanctorum</i> (Gilg) J.S. Pringle	LOGANIACEAE
<i>Halenia bella</i> Gilg	<i>Desfontainia spinosa</i> Ruiz & Pav.
<i>Macrocarpaea kuelap</i> J.R. Grant	LORANTHACEAE
<i>Macrocarpaea revoluta</i> (Ruiz & Pav.) Gilg	<i>Cladocolea peruviana</i> Kuijt
<i>Symbolanthus calygonus</i> (Ruiz & Pav.) Griseb. ex Gilg	<i>Gaiadendron punctatum</i> (Ruiz & Pav.) G. Don
GERANIACEAE	LYTHRACEAE
<i>Geranium sanguineum</i> L.	<i>Cuphea ciliata</i> Ruiz & Pav.
GESNERIACEAE	<i>Cuphea strigulosa</i> Kunth
<i>Columnnea moesta</i> Poepp.	MALVACEAE
<i>Glossoloma tetragonoides</i> (Mansf.) J.L. Clark	<i>Sida rhombifolia</i> L
GROSSULARIACEAE	MELASTOMATACEAE
<i>Escallonia myrtilloides</i> L. f.	<i>Axinaea crassinoda</i> Triana
<i>Escallonia pendula</i> (Ruiz & Pav.) Pers	<i>Brachyotum coronatum</i> (Triana) Wurdack
HALORAGACEAE	<i>Brachyotum multituberculatum</i> Wurdack
<i>Gunnera margaretae</i> Schinder	<i>Brachyotum weberbaueri</i> Cogn.
HYDRANGEACEAE	<i>Meriania radula</i> (Benth.) Triana
<i>Hydrangea peruviana</i> Moric	<i>Miconia bipatrialis</i> subsp. <i>peruviana</i> Wurdack. <i>cf.</i>
<i>Hydrangea asterolasia</i> Diels	<i>Miconia centrophora</i> Naudin
LAMIACEAE	<i>Miconia cf. alpina</i> Cogn.
<i>Clinopodium taxifolium</i> (Kunth) Govaerts	<i>Miconia millas morganii</i> JF Macbr.
<i>Lepechinia mollis</i> Epling	<i>Miconia Molinopampa</i> Wurdack
<i>Lepechinia radula</i> (Benth.) Epling	<i>Miconia neriifolia</i> Triana
	<i>Miconia pseudocentrophora</i> Cogn.

<i>Monochaetum lineatum</i> (D. Don) Naudin	PIPERACEAE
<i>Tibouchina laxa</i> (Desr.) Cogn	<i>Peperomia acuminata</i> Ruiz & Pav.
MONIMIACEAE	<i>Peperomia alata</i> Ruiz & Pav.
<i>Siparuna muricata</i> (Ruiz & Pav.) A. DC.	<i>Peperomia emarginella</i> (Sw. ex Wikstr.) C. DC.
<i>Siparuna tomentosa</i> (Ruiz & Pav.) A. DC.	<i>Peperomia galioides</i> Kunth
MORACEAE	<i>Peperomia hartwegiana</i> Miq.
<i>Morus insignis</i> Bureau	<i>Peperomia klotzschiana</i> Miq.
MYRICACEAE	<i>Peperomia microphylla</i> Kunth
<i>Myrica pubescens</i> Humb. & Bonpl. ex Willd	<i>Peperomia peruviana</i> Dahlst.
MYRSINACEAE	<i>Peperomia rotundata</i> Kunth
<i>Geissanthus andinus</i> Mez. <i>cf</i>	<i>Peperomia serpens</i> (Sw.) Loudon
<i>Myrsine andina</i> (Mez) Pipoly	<i>Peperomia</i> sp
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult	<i>Piper aleyreanum</i> C. DC.
<i>Myrsine latifolia</i> (Ruiz & Pav.) Spreng.	<i>Piper andreanum</i> C. DC.
MYRTACEAE	<i>Piper caucaense</i> Yunck.
<i>Myrcianthes discolor</i> (Kunth) McVaugh	<i>Piper dasyoura</i> (Miq.) C. DC.
<i>Myrcianthes myrsinoides</i> (Kunth) Grifo	<i>Piper elongatum</i> Vahl
<i>Myrteola acerosa</i> (O. Berg) Burret	PLANTAGINACEAE
<i>Myrteola microphylla</i> (Bonpl.) O. Berg	<i>Plantago australis</i> Lam
ONAGRACEAE	POLEMONIACEAE
<i>Epilobium denticulatum</i> Ruiz & Pav.	<i>Cantua pyrifolia</i> Juss. ex Lam.
<i>Fuchsia ayavacensis</i> Kunth	POLYGALACEAE
<i>Fuchsia confertifolia</i> Fielding & Gardner	<i>Monnina pilosa</i> Kunth
<i>Ludwigia peruviana</i> (L.) H. Hara	<i>Muehlenbeckia hastulata</i> (Smith) I.M. Johnst.
OXALIDACEAE	<i>Muehlenbeckia tamnifolia</i> (Kunth) Meisn.
<i>Oxalis dolichopoda</i> Diels	<i>Polygonum hydropiperoides</i> Michx
<i>Oxalis lotoides</i> Kunth	<i>Rumex acetosella</i> L
<i>Oxalis tuberosa</i> Molina	<i>Rumex obtusifolius</i> L.
PAPAVERACEAE	<i>Rumex peruanus</i> Rech. f.
<i>Bocconia integrifolia</i> Humb. & Bonpl	RANUNCULACEAE
PASSIFLORACEAE	<i>Clematis alborosea</i> Ulbr.
<i>Passiflora anastomosans</i> (Lamb. ex DC.) Killip	<i>Ranunculus peruvianus</i> Pers
<i>Passiflora cumbalensis</i> (H. Karst.) Harms	<i>Ranunculus praemorsus</i> Kunth ex DC
<i>Passiflora viridescens</i> L.K. Escobar. Vel aff.	<i>Ranunculus psychrophilus</i> Wedd
PHYTOLACCACEAE	RHAMACEAE
<i>Phytolacca bogotensis</i> H. B. K	<i>Rhamnus sphaerosperma</i> (Reissek) M.C. Johnst

ROSACEAE	<i>Sessea weberbaueri</i> Bitter
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke	<i>Solanum aloysiifolium</i> Dunl
<i>Hesperomeles ferruginea</i> (Pers.) Benth.	<i>Solanum anceps</i> Ruiz & Pav.
<i>Lachemilla aphanoides</i> (Mutis ex L. f.) Rothm.	<i>Solanum asperolanatum</i> Ruiz & Pav.
<i>Lachemilla orbiculata</i> (Ruiz & Pav.) Rydb.	<i>Solanum caripense</i> Dunal
<i>Polylepis multijuga</i> Pilg	<i>Solanum cf. nutans</i> Ruiz & Pav.
<i>Rubus megalococcus</i> Focke	<i>Solanum chimborazense</i> amargo y Sodiro. Vel aff.
<i>Rubus robustus</i> C.Presl.	<i>Solanum clivorum</i> S. Knapp
RUBIACEAE	<i>Solanum cutervanum</i> Zahlbr.
<i>Arcytophyllum setosum</i> (Ruiz & Pav.) Schltld.	<i>Solanum sisymbriifolium</i> Lam
<i>Cinchona glandulifera</i> (Ruiz) Ruiz & Pav.	<i>Solanum ternatum</i> Ruiz & Pav.
<i>Cinchona pubescens</i> Vahl	<i>Solanum tuberosum</i> L.
<i>Faramea coerulea</i> K. Schum. & K. Krause	STAPHYLEACEAE
<i>Galium hypocarpium</i> (L.) Endl. ex Griseb	<i>Turpinia occidentalis</i> (Sw.) G. Don,
<i>Manettia cf. paniculata</i> Poepp. & Endl.	STYRACACEAE
<i>Nertera granadensis</i> (Mutis ex L.f.) Druce	<i>Styrax ovatus</i> (Ruiz & Pav.) A. DC
<i>Palicourea angustifolia</i> Kunth	SYMPLOCACEAE
<i>Palicourea herrerae</i> Standl.	<i>Symplocos bogotensis</i> Brand
<i>Palicourea stipularis</i> Benth.	<i>Symplocos sandemanii</i> B. Ståhl
SCROPHULARIACEAE	THEACEAE
<i>Alonsoa meridionalis</i> (L.f.) Kuntze	<i>Freziera karsteniana</i> (Szyszyl.) Kobuski
<i>Calceolaria conatifolia</i> Pennell	TROPAELOACEAE
<i>Calceolaria engleriana</i> Kraenzl.	<i>Tropaeolum tuberosum</i> Ruiz & Pav.
<i>Calceolaria flexuosa</i> Ruiz & Pav.	ULMACEAE
<i>Calceolaria nivalis</i> Kunth	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume
<i>Calceolaria rivularis</i> Kraenzl.	URTICACEAE
<i>Castilleja arvensis</i> Schlecht. & Cham	<i>Pilea attenuata</i> Killip
<i>Castilleja fissifolia</i> L. f	<i>Pilea citriodora</i> Wedd.
<i>Stemodia suffruticosa</i> Kunth	<i>Pilea microphylla</i> (L.) Liebm
<i>Veronica persica</i> Poir.	<i>Pilea nummulariifolia</i> (Sw.) Wedd.
SOLANACEAE	<i>Pilea nutans</i> Wedd.
<i>Brugmansia arborea</i> (L.) Lagerh	<i>Pilea</i> sp
<i>Brugmansia sanguinea</i> (R.& P.) D. Don	<i>Urtica dioica</i> L.
<i>Cestrum</i> sp.	<i>Urtica magellanica</i> Juss. ex Poir
<i>Iochroma umbellatum</i> (Ruiz & Pav.) Hunz. ex D'Arcy	VALERIANACEAE
<i>Salpichroa weberbauerii</i> Dammer	<i>Valeriana laurifolia</i> Kunth
	<i>Valeriana pilosa</i> Ruiz & Pav.
	<i>Valeriana punctata</i> F.G. Mey.

VERBENACEAE	<i>Tillandsia tetrantha</i> Ruiz & Pav.
<i>Verbena litoralis</i> Kunth	<i>Tillandsia tovarensis</i> Mez
VIOLACEAE	<i>Tillandsia walteri</i> Mez
<i>Viola arguta</i> Kunth	BURMANNIACEAE
<i>Viola lehmannii</i> W. Becker ex H.E. Ballard & P. Jørg.	<i>Burmannia stuebelii</i> Hieron. & Schltr.
VISCACEAE	COMMELINACEAE
<i>Dendrophthora lindeniana</i> Tiegh.	<i>Callisia repens</i> (Jacq.) L.
WINTERACEAE	CYPERACEAE
<i>Drimys winteri</i> Forst. & Forst	<i>Carex bonplandii</i> Kunth
LILIOPSIDA	<i>Carex lemmaniana</i> Boott
ALSTROEMERIACEAE	<i>Cyperus niger</i> Ruiz & Pav.
<i>Bomarea sp</i>	<i>Kyllinga brevifolia</i> Rottb
<i>Bomarea nervosa</i> (Herb.) Baker	<i>Rhynchospora kunthii</i> Nees ex Kunth
<i>Bomarea purpurea</i> (Ruiz & Pav.) Herb	<i>Rhynchospora ruiziana</i> Boeckeler
<i>Bomarea torta</i> (Kunth) Herb	<i>Schoenoplectus californicus</i> (C.A. Mey.) Soják
ARACEAE	DIOSCOREACEAE
<i>Anthurium coripatense</i> N.E. Br. ex Engl.	<i>Dioscorea coriacea</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
<i>Anthurium patulum</i> Sodiro	ERIOCAULACEAE
ARECACEAE	<i>Paepalanthus crassicaulis</i> Koernicke
<i>Ceroxylon parvifrons</i> (Engel) H. Wendl	<i>Paepalanthus pilosus</i> (Kunth) Kunth
<i>Ceroxylon peruvianum</i> Galeano, Sanín & K.Mejia	IRIDACEAE
<i>Ceroxylon quindiuense</i> (H. Karst.) H. Wendl.	<i>Ennealophus foliosus</i> (Kunth) Ravenna subsp. foliosus
<i>Ceroxylon vogelianum</i> (Engel) H.Wendl.	<i>Orthrosanthus chimboracensis</i> (Kunth) Baker
<i>Chamaedorea integrifolia</i> (Trail) Dammer	<i>Sisyrinchium paramorum</i> Ravenna
<i>Chamaedorea linearis</i> (Ruiz & Pav.) Mart	JUNCACEAE
<i>Geonoma orbignyana</i> Mart	<i>Juncus arcticus</i> Willd.
<i>Geonoma undata</i> Klotzsch	<i>Juncus ecuadoriensis</i> Balslev
<i>Prestoea acuminata</i> (Willd.) H.E. Moore	<i>Juncus pallescens</i> Lam.
BROMELIACEAE	<i>Oreobolus goeppingeri</i> Suess
<i>Puya angulonis</i> L.B. Sm.	LILIACEAE
<i>Puya pseudoeryngioides</i> H. Luther	<i>Isidrogalvia falcata</i> Ruiz & Pav.
<i>Racinaea commixa</i> (Mez) M.A. S. & L.B. Sm.	ORCHIDACEAE
<i>Racinaea dielsii</i> (Harms) H. Luther	<i>Barbosella cucullata</i> (Lindl.) Schltr
<i>Tillandsia biflora</i> Ruiz & Pav.	<i>Bulbophyllum steyermarkii</i> Foldats
<i>Tillandsia complanata</i> Benth.	<i>Cyrtochilum gargantua</i> (Rchb. f.) Kraenzl.
<i>Tillandsia stenoura</i> Harms	<i>Cytrhrochylum macranthum</i> Lindl

<i>Elleanthus amethystinus</i> (Poepp. & Endl.) Rchb. f.	<i>Ida fimbriata</i> (Poepp. & Endl.) A. Ryan & Oakeley
<i>Elleanthus aurantiacus</i> (Lindl.) Rchb. f.	<i>Lepanthes</i> sp
<i>Elleanthus longibracteatus</i> (Lindl. ex Griseb.) Fawc	<i>Liparis elegantula</i> Kraenzl
<i>Elleanthus virgatus</i> (Rchb. f.) C. Schweinf.	<i>Liparis retusa</i> (Fawc.) Rendle
<i>Epidendrum cf chinchaoense</i> Hágs., D. Truj. & E. Sant. A	<i>Madesvalia</i> sp
<i>Epidendrum cf tridens</i> Poepp. & Endl	<i>Malaxis cf. andicola</i> (Ridl.) Kuntze
<i>Epidendrum cyclotylosum</i> Hágsater	<i>Masdevallia lilacina</i> König
<i>Epidendrum dasyanthum</i> Hágsater	<i>Masdevallia picturata</i> Rchb. f.
<i>Epidendrum fimbriatum</i> Kunth	<i>Maxillaria</i> sp1
<i>Epidendrum frigidum</i> Linden ex Lindl	<i>Maxillaria</i> sp2
<i>Epidendrum funkii</i> Rchb. f.	<i>Maxillaria gigantea</i> (Lindl.) Dodson
<i>Epidendrum gastrochilum</i> Kraenzl.	<i>Maxillaria procurrens</i> Lindl.
<i>Epidendrum macrostachyum</i> Lindl	<i>Maxillaria rauhii</i> D.E. Benn. & Christenson
<i>Epidendrum nephroglossum</i> Schltr.	<i>Maxillaria rotundilabia</i> C. Schweinf.
<i>Epidendrum platyoon</i> Schltr.	<i>Odontoglossum koehleri</i> Schltr
<i>Epidendrum saxicola</i> Kraenzl.	<i>Odontoglossum myanthum</i> Lindl.
<i>Epidendrum secundum</i> Jacq	<i>Odontoglossum tetraplasium</i> Rchb. f
<i>Epidendrum</i> sp 11	<i>Oncidium acinaceum</i> Lindl
<i>Epidendrum</i> sp1	<i>Oncidium tricostatum</i> (Kraenzl.) Garay
<i>Epidendrum</i> sp10	<i>Pachyphyllum cf distichum</i> Kunth
<i>Epidendrum</i> sp2	<i>Pachyphyllum cf capitatum</i> Kraenzl
<i>Epidendrum</i> sp3	<i>Pachyphyllum cf parvifolium</i> Lindl
<i>Epidendrum</i> sp4	<i>Pleurothallis aggeris</i> Luer
<i>Epidendrum</i> sp5	<i>Pleurothallis bivalvis</i> Lindl
<i>Epidendrum</i> sp6	<i>Pleurothallis cordata</i> (Ruiz & Pav.) Lindl
<i>Epidendrum</i> sp7	<i>Pleurothallis lindenii</i> Lindl
<i>Epidendrum</i> sp8	<i>Pleurothallis restrepioides</i> Lindl
<i>Epidendrum</i> sp9	<i>Pleurothallis</i> sp1
<i>Epidendrum syringothyrsus</i> Rchb.f	<i>Pleurothallis</i> sp2
<i>Eurystyles cotyledon</i> Wawra	<i>Ponthieva</i> sp
<i>Eurystyles</i> sp	<i>Prosthechea farfanii</i> Christenson
<i>Fernandezia ionanthera</i> (Rchb. f. & Warsz.) Schltr.	<i>Pterichis silvestris</i> Schltr.
<i>Fernandezia subbiflora</i> Ruiz & Pav.	<i>Pterichis</i> sp
<i>Govenia tingens</i> Poepp. & Endl	<i>Solenidiopsis galianoi</i> Dalstr. & Nuñez
<i>Habenaria ligulata</i> C. Schweinf	<i>Stanhopea nigripes</i> Rolfe
<i>Habenaria</i> sp	<i>Stelis concaviflora</i> C. Schweinf
	<i>Stelis nexipous</i> Garay
	<i>Stelis purpurea</i> (Ruiz & Pav.) Willd.



<i>Stelis</i> sp1
<i>Stelis</i> sp2
<i>Stelis</i> sp3
<i>Telipogon austroperuvianus</i> Nauray & A. Galán
<i>Telipogon</i> sp
POACEAE
<i>Aegopogon cenchroides</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.
<i>Agrostis fasciculata</i> (Kunth) Roem. & Schult.
<i>Agrostis toluensis</i> Kunth
<i>Agrostis trichodes</i> (Kunth) Roem. & Schult.
<i>Andropogon lateralis</i> Nees
<i>Avena sativa</i> L.
<i>Axonopus compressus</i> (Sw.) P. Beauv.
<i>Calamagrostis</i> aff. <i>trichophylla</i> Pilg.
<i>Calamagrostis amoena</i> (Pilg.) Pilg.
<i>Calamagrostis bogotensis</i> (Pilg.) Pilg.
<i>Calamagrostis recta</i> (Kunth) Trin. ex Steud.
<i>Calamagrostis tarmensis</i> Pilg.
<i>Chusquea</i> cf. <i>serrulata</i> Pilg.
<i>Chusquea polyclados</i> Pilg.
<i>Chusquea smithii</i> L.G. Clark
<i>Cortaderia bifida</i> Pilg.
<i>Cortaderia jubata</i> (Lem.) Stapf
<i>Cortaderia sericantha</i> (Steud.) Hitchc.
<i>Cortaderia</i> sp.
<i>Cortaderia</i> sp2.
<i>Cortaderia</i> sp3
<i>Eustachys distichophylla</i> (Lag.) Nees
<i>Holcus lanatus</i> L.
<i>Ichmanthus nemorosus</i> (Sw.) Doell
<i>Jarava ichu</i> Ruiz et Pav.
<i>Melinis minutiflora</i> P. Beauv.
<i>Neurolepis asymmetrica</i> L.G. Clark
<i>Paspalum candidum</i> (Humb. & Bonpl) Kunth
<i>Paspalum pilgerianum</i> Chase

<i>Pennisetum clandestinum</i> Hochst. ex Chiov.
<i>Pennisetum peruvianum</i> Trin
<i>Polypogon elongatus</i> Kunth
<i>Setaria geniculata</i> (Lam.) P. Beauv.
<i>Setaria parviflora</i> (Poir.) Kerguélen
SMILACACEAE
<i>Smilax eucalyptifolia</i> Kunth
<i>Smilax</i> sp.
XYRIDACEAE
<i>Xyris tristis</i> L.B. Sm. & Downs