

Apéndices/Appendices

Plantas/Plants

Especies de plantas vasculares registradas en el Área de Inmovilización Madre de Dios y los alrededores en el Departamento de Pando, Bolivia, del 7 al 12 de julio 2002 por Robin B. Foster, William S. Alverson, Janira Urrelo, Julio Rojas, Daniel Ayaviri, y Antonio Sosa. La información presentada aquí se irá actualizando periódicamente y estará disponible en la página web en www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
SPERMATOPSIDA (Plantas con Semillas/Seed Plants)			
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	(1 sp.)	–
Acanthaceae	<i>Mendoncia</i>	(2 spp.)	–
Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum</i>	(1 sp.)	–
Acanthaceae	<i>Pulchranthus</i>	<i>adenostachyus</i>	(Lindau) V.M. Baum, Reveal & Nowicke
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>brevifolia</i>	(Pohl) C. Ezcurra
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	(1 sp.)	–
Amaranthaceae	<i>Cyathula</i>	(1 sp.)	–
Anacardiaceae	<i>Astronium</i>	<i>urundeuva</i> cf.	(Allemão) Engl.
Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>mombin</i>	L.
Anacardiaceae	<i>Tapirira</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Annonaceae	<i>Cymbopetalum</i>	(1 sp.)	–
Annonaceae	<i>Duguetia</i>	(1 sp.)	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	(1 sp.)	–
Annonaceae	<i>Malmea</i> s.l.	(1 sp.)	–
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	<i>sericea</i>	A. St.-Hil.
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	(1 sp.)	–
Annonaceae	(2 spp.)	–	–
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	<i>macrocarpon</i>	Mart.
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	<i>rigidum</i>	Rusby
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	(1 sp.)	–
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i> cf.	(1 sp.)	–
Apocynaceae	<i>Himatanthus</i>	<i>obovatus</i>	(Müll. Arg.) Woodson
Apocynaceae	<i>Himatanthus</i>	<i>sucuuba</i>	(Spruce ex Müll. Arg.) Woodson
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	<i>undulata</i> cf.	Vahl
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	(1 sp.)	–
Apocynaceae	(3 spp.)	–	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>clavigerum</i>	Poepp.
Araceae	<i>Monstera</i>	(2 spp.)	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>deflexum</i>	Poepp. ex Schott
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>ernestii</i>	Engl.
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>scandens</i>	K. Koch & Sello
Araceae	<i>Philodendron</i>	(2 spp.)	–
Araceae	<i>Syngonium</i>	(1 sp.)	–
Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	(1 sp.)	–
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	<i>morototoni</i>	(Aubl.) Maguire, Steyer. & Frodin
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i>	<i>aculeatum</i>	G. Mey.
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i>	<i>murumuru</i>	Mart.

Plantas/Plants

Vascular plants observed in and around the Área de Inmovilización Madre de Dios, Pando, Bolivia, from 7 to 12 July 2002 by Robin B. Foster, William S. Alverson, Janira Urrelo, Julio Rojas, Daniel Ayaviri, and Antonio Sosa. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>maripa</i>	(Aubl.) Mart.
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>phalerata</i>	Mart. ex Spreng.
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>speciosa</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>hirta</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>simplicifrons</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Bactris</i>	(2 spp.)	–
Arecaceae	<i>Chelyocarpus</i>	<i>chuco</i>	(Mart.) H.E. Moore
Arecaceae	<i>Euterpe</i>	<i>precatória</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>deversa</i>	(Poit.) Kunth
Arecaceae	<i>Iriarteia</i>	<i>deltoidea</i>	Ruiz & Pav.
Arecaceae	<i>Mauritia</i>	<i>flexuosa</i>	L. f.
Arecaceae	<i>Mauritiella</i>	<i>armata</i>	(Mart.) Burret
Arecaceae	<i>Oenocarpus</i>	<i>bataua</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Oenocarpus</i>	<i>distichus</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Oenocarpus</i>	<i>mapora</i>	H. Karst.
Arecaceae	<i>Socratea</i>	<i>exorrhiza</i>	(Mart.) H. Wendl.
Arecaceae	<i>Syagrus</i>	(1 sp.)	–
Asclepiadaceae	(2 spp.)	–	–
Asteraceae	<i>Adenacanthus</i>	(1 sp.)	–
Asteraceae	<i>Ageratina</i>	(1 sp.)	–
Asteraceae	<i>Bidens</i>	(1 sp.)	–
Asteraceae	<i>Mikania</i>	(1 sp.)	–
Asteraceae	<i>Pseudelephantopsis</i> cf.	(1 sp.)	–
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	(1 sp.)	–
Asteraceae	<i>Vernonianthus</i>	(1 sp.)	–
Asteraceae	(3 spp.)	–	–
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	<i>copaia</i>	(Aubl.) D. Don
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	<i>obtusifolia</i>	Bonpl.
Bignoniaceae	<i>Macfadeyana</i>	(1 sp.)	–
Bignoniaceae	<i>Musatia</i>	(1 sp.)	–
Bignoniaceae	<i>Pyrostegia</i>	(1 sp.)	–
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	(1 sp.)	–
Bignoniaceae	(22 spp.)	–	–
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>insignis</i>	(Kunth) P.E. Gibbs & Semir
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>pentandra</i>	(L.) Gaertn.
Bombacaceae	<i>Huberodendron</i>	<i>swietenoides</i>	(Gleason) Ducke
Bombacaceae	<i>Ochroma</i>	<i>pyramidale</i>	(Cav. ex Lam.) Urb.
Bombacaceae	<i>Pachira</i>	<i>aquatica</i> cf.	Aubl.
Bombacaceae	<i>Pachira</i>	(1 sp.)	–

Plantas/Plants

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>alliodora</i>	(Ruiz & Pav.) Oken
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>nodosa</i>	Lam.
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	(1 sp.)	–
Bromeliaceae	(1 sp.)	–	–
Burseraceae	<i>Crepidospermum</i>	<i>goudotianum</i>	(Tul.) Triana & Planch.
Burseraceae	<i>Crepidospermum</i>	<i>rhoifolium</i>	Triana & Planch.
Burseraceae	<i>Protium</i>	<i>aracouchini</i> cf.	(Aubl.) Marchand
Burseraceae	<i>Protium</i>	<i>serratum</i>	Engl.
Burseraceae	<i>Protium</i>	(2 spp.)	–
Burseraceae	<i>Tetragastris</i>	<i>altissima</i>	(Aubl.) Swart
Burseraceae	<i>Tetragastris</i>	<i>panamensis</i>	(Engl.) Kuntze
Burseraceae	<i>Trattinnickia</i>	(1 sp.)	–
Cactaceae	<i>Rhipsalis</i>	(1 sp.)	–
Caesalpinaceae	<i>Apuleia</i>	<i>leiocarpa</i>	(Vogel) J.F. Macbr.
Caesalpinaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Caesalpinaceae	<i>Bauhinia</i>	(4 spp.)	–
Caesalpinaceae	<i>Hymenaea</i>	<i>courbaril</i>	L.
Caesalpinaceae	<i>Schizolobium</i>	<i>parahyba</i>	(Vell.) S.F. Blake
Caesalpinaceae	<i>Senna</i>	<i>multijuga</i>	(Rich.) H.S. Irwin & Barneby
Caesalpinaceae	<i>Senna</i>	<i>silvestris</i>	(Vell.) H.S. Irwin & Barneby
Caesalpinaceae	<i>Senna</i>	(2 spp.)	–
Caesalpinaceae	<i>Tachigali</i>	<i>vasquezii</i>	Pipoly
Caesalpinaceae	<i>Tachigali</i>	(5 spp.)	–
Caricaceae	<i>Carica</i>	<i>microcarpa</i>	Jacq.
Caricaceae	<i>Jacaratia</i>	<i>digitata</i>	(Poepp. & Endl.) Solms
Caryocaraceae	<i>Caryocar</i>	<i>brasiliense</i>	Cambess.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>engleriana</i> cf.	Snethl.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>ficifolia</i> cf.	Warb. ex Snethl.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>polystachya</i>	Trécul
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>sciadophylla</i>	Mart.
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>cecropiifolia</i>	Mart.
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>minor</i>	Benoist
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	(2 spp.)	–
Celastraceae	<i>Maytenus</i>	(1 sp.)	–
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	<i>racemosa</i>	Lam.
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	(5 spp.)	–
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	(2 spp.)	–
Clusiaceae	<i>Garcinia</i>	<i>madruno</i>	(Kunth) Hammel

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Clusiaceae	<i>Symphonia</i>	<i>globulifera</i>	L. f.
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	<i>glabra</i>	Ruiz & Pav.
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	<i>macrophylla</i>	Kunth
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	(1 sp.)	–
Cochlospermaceae	<i>Cochlospermum</i>	<i>orinocense</i>	(Kunth) Steud.
Cochlospermaceae	<i>Cochlospermum</i>	<i>vitifolium</i>	(Willd.) Spreng.
Combretaceae	<i>Buchenavia</i>	(1 sp.)	–
Combretaceae	<i>Combretum</i>	(1 sp.)	–
Combretaceae	<i>Terminalia</i>	(1 sp.)	–
Connaraceae	<i>Connarus</i>	(1 sp.)	–
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	(2 spp.)	–
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>scaber</i>	Ruiz & Pav.
Costaceae	<i>Costus</i>	(2 spp.)	–
Cucurbitaceae	<i>Gurania</i>	<i>latifolia</i>	Rusby
Cucurbitaceae	<i>Gurania</i>	(1 sp.)	–
Cucurbitaceae	<i>Sicydium</i>	(1 sp.)	–
Cucurbitaceae	(1 sp.)	–	–
Cyclanthaceae	<i>Thoracocarpus</i>	<i>bissectus</i>	(Vell.) Harling
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	(1 sp.)	–
Cyperaceae	<i>Diplasia</i>	<i>karatifolia</i>	Rich.
Cyperaceae	<i>Scleria</i>	(2 spp.)	–
Dichapetalaceae	<i>Tapura</i>	<i>amazonica</i>	Poepp.
Dichapetalaceae	<i>Tapura</i>	(1 sp.)	–
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	(1 sp.)	–
Dilleniaceae	<i>Davilla</i>	(1 sp.)	–
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	(2 spp.)	–
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i>	(1 sp.)	–
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>triplinervia</i>	(Spreng.) Müll. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	(1 sp.)	–
Euphorbiaceae	<i>Aparisthium</i>	(1 sp.)	–
Euphorbiaceae	<i>Chaetocarpus</i>	<i>echinocarpus</i>	(Baill.) Ducke
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>matourensis</i>	Aubl.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	(1 sp.)	–
Euphorbiaceae	<i>Dalechampia</i>	(1 sp.)	–
Euphorbiaceae	<i>Hevea</i>	<i>brasiliensis</i>	(Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Hevea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i>	<i>angustifolia</i>	Spruce ex Benth.
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i>	<i>fistulifera</i>	Mart.
Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	(1 sp.)	–

Plantas/Plants

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Euphorbiaceae	<i>Maprounea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Euphorbiaceae	<i>Margaritaria</i>	<i>nobilis</i>	L. f.
Euphorbiaceae	<i>Omphalea</i>	<i>diandra</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Plukenetia</i>	<i>brachybotrya</i>	Müll. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Ricinus</i>	<i>communis</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	<i>marmieri</i>	Huber
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	(1 sp.)	–
Euphorbiaceae	(4 spp.)	–	–
Fabaceae	<i>Acosmium</i>	(1 sp.)	–
Fabaceae	<i>Amburana</i>	<i>cearensis</i>	(Allemão) A.C. Sm.
Fabaceae	<i>Andira</i>	<i>inermis</i>	(W. Wright) Kunth ex DC.
Fabaceae	<i>Canavalia</i>	(1 sp.)	–
Fabaceae	<i>Cratylia</i> cf.	(1 sp.)	–
Fabaceae	<i>Dalbergia</i>	<i>gracilis</i>	Benth.
Fabaceae	<i>Desmanthus</i>	(1 sp.)	–
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	(2 spp.)	–
Fabaceae	<i>Dipteryx</i>	<i>micrantha</i>	Harms
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	<i>poeppigiana</i> cf.	(Walp.) O.F. Cook
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	(1 sp.)	–
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>kegelii</i>	Meisn.
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>macrophyllum</i> cf.	Benth.
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	(1 sp.)	–
Fabaceae	<i>Ormosia</i>	(1 sp.)	–
Fabaceae	<i>Swartzia</i>	(2 spp.)	–
Fabaceae	<i>Vataireopsis</i> cf.	(1 sp.)	–
Fabaceae	<i>Vigna</i> cf.	(1 sp.)	–
Fabaceae	(4 spp.)	–	–
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>javitensis</i>	Kunth
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	(1 sp.)	–
Flacourtiaceae	<i>Lindackeria</i>	<i>paludosa</i>	(Benth.) Gilg
Flacourtiaceae	<i>Ryania</i>	<i>speciosa</i>	Vahl
Flacourtiaceae	<i>Ryania</i>	(1 sp.)	–
Flacourtiaceae	<i>Xylosma</i>	(1 sp.)	–
Flacourtiaceae	(4 spp.)	–	–
Gentianaceae	<i>Irlbachia</i>	<i>alata</i>	(Aubl.) Maas
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>densiflora</i>	B. Verl.
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>psittacorum</i>	L. f.
Hernandiaceae	<i>Sparattanthelium</i>	(1 sp.)	–
Hippocrateaceae	<i>Chelioclinium</i>	(1 sp.)	–

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Hippocrateaceae	<i>Prionostemma</i>	<i>aspera</i>	(Lam.) Miers
Humiriaceae	<i>Humiria</i>	<i>balsamifera</i>	Aubl.
Humiriaceae	<i>Sacoglottis</i>	(1 sp.)	–
Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i> cf.	(1 sp.)	–
Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	(1 sp.)	–
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	(1 sp.)	–
Lecythidaceae	<i>Bertholletia</i>	<i>excelsa</i>	Bonpl.
Lecythidaceae	<i>Couratari</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Lecythidaceae	<i>Couratari</i>	<i>macrosperma</i>	A.C. Sm.
Lecythidaceae	<i>Eschweilera</i>	(1 sp.)	–
Lecythidaceae	<i>Gustavia</i>	(1 sp.)	–
Limncharitaceae	<i>Hydrocleys</i>	(1 sp.)	–
Lythraceae	<i>Physocalymma</i>	<i>scaberrimum</i>	Pohl
Malpighiaceae	<i>Banisteriopsis</i>	(1 sp.)	–
Malpighiaceae	<i>Byrsonima</i>	<i>spicata</i>	(Cav.) DC.
Malpighiaceae	<i>Hiraea</i>	<i>grandifolia</i>	Standl. & L.O. Williams
Malpighiaceae	<i>Hiraea</i>	<i>reclinata</i>	Jacq.
Malpighiaceae	(6 spp.)	–	–
Malvaceae	<i>Sida</i>	(2 spp.)	–
Malvaceae	<i>Wissadula</i>	sp.	–
Malvaceae	(2 spp.)	–	–
Marantaceae	<i>Calathea</i>	(1 sp.)	–
Marantaceae	<i>Ischnosiphon</i>	(1 sp.)	–
Marcgraviaceae	<i>Marcgravia</i>	(1 sp.)	–
Melastomataceae	<i>Bellucia</i>	<i>acutata</i>	Pilg.
Melastomataceae	<i>Bellucia</i>	<i>pentamera</i>	Naudin
Melastomataceae	<i>Bellucia</i>	(1 sp.)	–
Melastomataceae	<i>Clidemia</i>	(1 sp.)	–
Melastomataceae	<i>Graffenrieda</i>	<i>limbata</i>	Triana
Melastomataceae	<i>Macairea</i>	(1 sp.)	–
Melastomataceae	<i>Macairea</i>	<i>thyrsiflora</i>	DC.
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>albicans</i>	(Sw.) Triana
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>bubalina</i>	(D. Don) Naudin
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>nervosa</i>	(Sm.) Triana
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	(4 spp.)	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>tomentosa</i>	(Rich.) D. Don ex DC.
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>trinervia</i>	(Sw.) D. Don ex Loudon
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	<i>myrtilloides</i>	(Sw.) Poir.

Plantas/Plants

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	(3 spp.)	–
Melastomataceae	<i>Tococa</i>	<i>guianensis</i> cf.	Aubl.
Meliaceae	<i>Cabralea</i>	<i>canjerana</i>	(Vell.) Mart.
Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>odorata</i>	L.
Meliaceae	<i>Guarea</i>	(2 spp.)	–
Menispermaceae	<i>Abuta</i>	<i>grandifolia</i>	(Mart.) Sandwith
Menispermaceae	(2 spp.)	–	–
Mimosaceae	<i>Acacia</i>	(1 sp.)	–
Mimosaceae	<i>Enterolobium</i>	<i>schomburgkii</i>	(Benth.) Benth.
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>capitata</i>	Desv.
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>heterophylla</i>	Willd.
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>oerstediana</i>	Benth.
Mimosaceae	<i>Inga</i>	(5 spp.)	–
Mimosaceae	<i>Inga</i>	<i>thibaudiana</i>	DC.
Mimosaceae	<i>Mimosa</i>	(1 sp.)	–
Mimosaceae	<i>Parkia</i>	<i>pendula</i>	(Willd.) Benth. ex Walp.
Mimosaceae	<i>Piptadenia</i>	(1 sp.)	–
Mimosaceae	<i>Stryphnodendron</i>	(1 sp.)	–
Mimosaceae	(2 spp.)	–	–
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>decipiens</i>	(Tul.) A. DC.
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>alicastrum</i>	Sw.
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>guianense</i>	(Aubl.) Huber
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>lactescens</i>	(S. Moore) C.C. Berg
Moraceae	<i>Castilla</i>	<i>ulei</i>	Warb.
Moraceae	<i>Clarisia</i>	<i>biflora</i>	Ruiz & Pav.
Moraceae	<i>Clarisia</i>	<i>racemosa</i>	Ruiz & Pav.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>americana</i>	Aubl.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>juvensis</i>	Warburg ex Dugand
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>maxima</i>	Mill.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>nymphaeifolia</i>	Mill.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>piresiana</i>	Vázq. Avila & C.C. Berg
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>schultesii</i>	Dugand
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>ypsilophlebia</i>	Dugand
Moraceae	<i>Ficus</i>	(1 sp.)	–
Moraceae	<i>Maclura</i>	<i>tinctoria</i>	(L.) D. Don ex Steud.
Moraceae	<i>Maquira</i>	<i>calophylla</i>	(Poepp. & Endl.) C.C. Berg
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	(1 sp.)	–

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Moraceae	<i>Perebea</i>	(1 sp.)	–
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>laevigata</i>	Trécul
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>laevis</i>	(Ruiz & Pav.) J.F. Macbr.
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>macrophylla</i>	Trécul
Moraceae	<i>Sorocea</i>	<i>guilleminiana</i>	Gaudich.
Moraceae	<i>Sorocea</i>	<i>muriculata</i>	Miq.
Moraceae	(3 spp.)	–	–
Myristicaceae	<i>Iryanthera</i>	<i>juvuensis</i>	Warb.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	(1 sp.)	–
Myrsinaceae	<i>Stylogyne</i>	(1 sp.)	–
Myrtaceae	<i>Calyptanthes</i>	(1 sp.)	–
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	(1 sp.)	–
Myrtaceae	(2 spp.)	–	–
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	(1 sp.)	–
Ochnaceae	<i>Ouratea</i>	(2 spp.)	–
Ochnaceae	<i>Sauvagesia</i>	(1 sp.)	–
Olacaceae	<i>Dulacia</i>	<i>candida</i>	(Poepp.) Kuntze
Olacaceae	<i>Minuartia</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Opiliaceae	<i>Agonandra</i>	(1 sp.)	–
Orchidaceae	<i>Ornithocephalus</i>	(1 sp.)	–
Orchidaceae	(1 sp.)	–	–
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>coccinea</i>	Aubl.
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	(2 spp.)	–
Picramniaceae	<i>Picramnia</i>	(1 sp.)	–
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	(1 sp.)	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>arboreum</i>	Aubl.
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>obliquum</i>	Ruiz & Pav.
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>peltatum</i>	L.
Piperaceae	<i>Piper</i>	(3 spp.)	–
Poaceae	<i>Eragrostis</i> cf.	(1 sp.)	–
Poaceae	<i>Lasiacis</i>	(1 sp.)	–
Poaceae	<i>Olyra</i>	(2 spp.)	–
Poaceae	<i>Orthoclada</i>	<i>laxa</i>	(Rich.) P. Beauv.
Poaceae	<i>Stipa</i> cf.	(1 sp.)	–
Poaceae	<i>Streptogyne</i>	(1 sp.)	–
Poaceae	(7 spp.)	–	–
Polygalaceae	<i>Bredemeyera</i>	(1 sp.)	–
Polygonaceae	<i>Coccoloba</i>	<i>mollis</i>	Casar.
Polygonaceae	<i>Coccoloba</i>	(1 sp.)	–

Plantas/Plants

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Proteaceae	<i>Roupala</i>	<i>montana</i>	
Quiinaceae	<i>Laplacea</i>	(1 sp.)	–
Quiinaceae	<i>Quiina</i>	(1 sp.)	–
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>glandulosa</i>	Perkins
Rhamnaceae	<i>Gouania</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Alibertia</i>	<i>edulis</i>	(Rich.) A. Rich. ex DC.
Rubiaceae	<i>Alibertia</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Alseis</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Amaioua</i>	<i>corymbosa</i>	Kunth
Rubiaceae	<i>Bertiera</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Rubiaceae	<i>Borreria</i>	(2 spp.)	–
Rubiaceae	<i>Calycophyllum</i>	<i>megistocaulum</i>	(K. Krause) C.M. Taylor
Rubiaceae	<i>Capirona</i>	<i>decorticans</i>	Spruce
Rubiaceae	<i>Chomelia</i>	<i>sericea</i>	Müll. Arg.
Rubiaceae	<i>Chomelia</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	(2 spp.)	–
Rubiaceae	<i>Ferdinandusa</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Genipa</i>	<i>americana</i>	L.
Rubiaceae	<i>Geophila</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Ixora</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Pagamea</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>punicea</i>	(Ruiz & Pav.) DC.
Rubiaceae	<i>Pentagonia</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>poeppigiana</i>	Müll. Arg.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>prunifolia</i>	(Kunth) Steyerm.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>racemosa</i>	Rich.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	(3 spp.)	–
Rubiaceae	<i>Sabicea</i>	<i>villosa</i>	Willd. ex Roem. & Schult.
Rubiaceae	<i>Sipanea</i>	(1 sp.)	–
Rubiaceae	<i>Uncaria</i>	<i>guianensis</i>	(Aubl.) J.F. Gmel.
Rubiaceae	<i>Warszewiczia</i>	<i>coccinea</i>	(Vahl) Klotzsch
Rubiaceae	(5 spp.)	–	–
Rutaceae	<i>Dictyoloma</i>	<i>peruvianum</i>	Planch.
Rutaceae	<i>Esenbeckia</i>	(1 sp.)	–
Rutaceae	<i>Galipea</i>	<i>jasminiflora</i> cf.	(A. St.-Hil.) Engl.
Rutaceae	<i>Galipea</i>	(1 sp.)	–
Rutaceae	<i>Metrodorea</i>	<i>flavida</i>	K. Krause
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>ekmanii</i>	(Urb.) Alain

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	(1 sp.)	–
Rutaceae	(1 sp.)	–	–
Sapindaceae	<i>Allophylus</i>	(1 sp.)	–
Sapindaceae	<i>Cupania</i>	(1 sp.)	–
Sapindaceae	<i>Matayba</i>	(1 sp.)	–
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	<i>bracteosa</i>	Radlk.
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	(1 sp.)	–
Sapindaceae	<i>Serjania</i>	(3 spp.)	–
Sapindaceae	(1 sp.)	–	–
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp.	–
Sapotaceae	(1 sp.)	–	–
Simaroubaceae	<i>Simarouba</i>	<i>amara</i>	Aubl.
Simaroubaceae	<i>Simarouba</i>	(1 sp.)	–
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	(2 spp.)	–
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	(1 sp.)	–
Solanaceae	<i>Cyphomandra</i>	(1 sp.)	–
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>asarifolia</i>	(Kunth & Bouché) Bitter
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	(1 sp.)	–
Solanaceae	<i>Solanum</i>	(3 spp.)	–
Staphyleaceae	<i>Turpinia</i>	<i>occidentalis</i>	(Sw.) G. Don
Sterculiaceae	<i>Byttneria</i>	(1 sp.)	–
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	<i>apetala</i>	
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	(1 sp.)	–
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	<i>bicolor</i>	Bonpl.
Strelitziaceae	<i>Phenakospermum</i>	<i>guyannense</i>	(Rich.) Endl.
Theophrastaceae	<i>Clavija</i>	(1 sp.)	–
Tiliaceae	<i>Apeiba</i>	<i>membranacea</i>	Spruce ex Benth.
Tiliaceae	<i>Apeiba</i>	<i>tibourbou</i>	Aubl.
Tiliaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>americanus</i>	L.
Tiliaceae	<i>Luehea</i>	(2 spp.)	–
Tiliaceae	<i>Mollia</i>	<i>lepidota</i> cf.	Spruce ex Benth.
Tiliaceae	<i>Triumfetta</i>	(1 sp.)	–
Trigonaceae	<i>Trigonia</i>	(1 sp.)	–
Ulmaceae	<i>Ampelocera</i>	<i>edentula</i>	Kuhlms.
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>iguanaea</i>	(Jacq.) Sarg.
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>schippii</i>	Standl.
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	(1 sp.)	–
Ulmaceae	<i>Trema</i>	<i>micrantha</i>	(L.) Blume
Verbenaceae	<i>Aegiphila</i>	<i>cordata</i>	Poepp. ex Schauer

Plantas/Plants

PLANTAS/PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Verbenaceae	<i>Aegiphila</i>	(1 sp.)	–
Verbenaceae	<i>Priva</i>	<i>lappulacea</i>	(L.) Pers.
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	(1 sp.)	–
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	<i>triflora</i>	Vahl
Verbenaceae	(1 sp.)	–	–
Violaceae	<i>Leonia</i>	<i>crassa</i>	L.B. Sm. & A. Fernández
Violaceae	<i>Leonia</i>	<i>glycycarpa</i>	Ruiz & Pav.
Violaceae	<i>Rinorea</i>	(1 sp.)	–
Violaceae	<i>Rinoreocarpus</i>	<i>ulei</i>	(Melch.) Ducke
Vitaceae	<i>Cissus</i>	(1 sp.)	–
Vochysiaceae	<i>Qualea</i>	<i>albiflora</i>	Warm.
Vochysiaceae	<i>Qualea</i>	<i>grandiflora</i>	Mart.
Vochysiaceae	<i>Qualea</i>	<i>wittrockii</i>	Malme
Vochysiaceae	<i>Vochysia</i>	(2 spp.)	–
PTERIDOPHYTA (Helechos/Ferns and Allies)			
Adiantaceae	<i>Adiantum</i>	(3 spp.)	–
Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>serratum</i>	L.
Dennstaedtiaceae	<i>Pteridium</i>	<i>aquilinum</i>	(L.) Kuhn
Dryopteridaceae	<i>Lomariopsis</i>	<i>japurensis</i>	(Mart.) J. Sm.
Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes</i>	<i>pinnatum</i>	Hedw.
Marattiaceae	<i>Danaea</i>	(1 sp.)	–
Schizaeaceae	<i>Lygodium</i>	(1 sp.)	–
Schizaeaceae	<i>Schizaea</i>	(2 spp.)	–
(Pteridophyta)	(1 sp.)	–	–

Especies de anfibios y reptiles registradas en el Área de Inmovilización Madre de Dios y los alrededores en el Departamento de Pando, Bolivia, del 7 al 12 de julio 2002 por John E. Cadle y Marcelo Guerrero.

**Anfibios y Reptiles/
Amphibians and Reptiles**

ANFIBIOS Y REPTILES/AMPHIBIANS AND REPTILES			
Especie/Species	Hábitat, sitio, y tipo de documentación/ Habitat, site, and documentation		
	Bosque alto/ (C) Tall forest	Bosque/ (B) Forest	Pampas/ (P) Pampas habitat
SQUAMATA			
Boidae			
<i>Corallus caninus</i>	X	–	–
<i>Corallus hortulanus</i>	X	–	–
<i>Eunectes murinus</i>	SR	–	–
Colubridae			
<i>Chironius scurrulus</i>	SR	–	–
<i>Dipsas catesbyi</i>	X	–	–
<i>Drymoluber dichrous</i>	X	–	–
<i>Pseudoboa coronata</i>	X	–	–
<i>Xenodon severus</i>	X	–	–
Iguanidae			
<i>Anolis punctatus</i>	X	–	–
<i>Anolis fuscoauratus</i>	X	–	–
Teiidae-Gymnophthalmidae			
<i>Ameiva ameiva</i>	SR	–	–
<i>Kentropyx</i> sp.	X	–	–
<i>Tupinambis teguixin</i>	SR	–	–
<i>Alopoglossus</i> sp.?	X	–	–
<i>Bachia</i> sp.	X	–	–
<i>Pantodactylus schreibersii</i>	–	–	X
Gekkonidae			
<i>Gonatodes humeralis</i>	X	–	–
Scincidae			
<i>Mabuya</i> sp.	SR	–	–
CROCODYLIA			
Alligatoridae			
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	SR	–	–
ANURA			
Dendrobatidae			
<i>Colostethus</i> sp.	X	–	–
<i>Epipedobates femoralis</i>	–	X	–
Bufonidae			
<i>Bufo</i> sp. (grupo <i>margaritifer</i>)	C	–	–
Leptodactylidae			
<i>Adenomera</i> sp.	X	–	–
<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>	X	–	–
<i>Leptodactylus fuscus</i>	X	–	–

LEYENDA/LEGEND

**Localidad/
Location**

(C) = Cotoca

(B) = Blanca Flor

(P) = Pampas Abiertas Naranjal Este

**Documentación/
Documentation**

X = Muestra colectada/
Voucher collected

SR = Encuentro visual/
Sight record

C = Se escucharon sus cantos/
Calls heard

**Anfibios y Reptiles/
Amphibians and Reptiles**

Amphibians and reptiles observed in and around the Área de Inmovilización Madre de Dios, Pando, Bolivia, from 7 to 12 July 2002 by John E. Cadle and Marcelo Guerrero.

ANFIBIOS Y REPTILES/AMPHIBIANS AND REPTILES			
Especie/Species	Hábitat, sitio, y tipo de documentación/ Habitat, site, and documentation		
	Bosque alto/ (C) Tall forest	Bosque/ (B) Forest	Pampas/ (P) Pampas habitat
<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	X	–	–
<i>Leptodactylus petersi</i>	X	–	–
Hylidae			
<i>Hyla boans</i>	X	–	–
<i>Hyla calcarata</i>	X	–	–
<i>Hyla granosa</i>	C	–	–
<i>Hyla lanciformis</i>	X	–	–
<i>Hyla leucophyllata</i>	X	–	–
<i>Hyla punctata</i>	X	–	–
<i>Osteocephalus</i> sp.	X	–	–
<i>Osteocephalus taurinus</i>	X	–	–
<i>Phyllomedusa tomopterna</i>	X	–	–
<i>Scinax garbei</i>	X	–	–
<i>Scinax ruber</i>	X	–	–

Especies de aves registradas en el Área de Inmovilización Madre de Dios y los alrededores en el Departamento de Pando, Bolivia, del 7 al 12 de julio 2002 por Brian O'Shea y Johnny Condori.

Aves / Birds

AVES / BIRDS		
Especie / Species	Hábitats / Habitats	Documentación / Documentation
Tinamidae		
<i>Tinamus tao</i>	F	T
<i>Crypturellus soui</i>	F, P	T
<i>Crypturellus cinereus</i>	F	T
Threskiornithidae		
<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	F	v/a
Cathartidae		
<i>Coragyps atratus</i>	F, P	v/a
<i>Cathartes aura</i>	F, P	v/a
<i>Cathartes burrovianus</i>	F, P	v/a
<i>Cathartes melambrotus</i>	F	v/a
<i>Sarcoramphus papa</i>	F, P	v/a
Accipitridae		
<i>Elanoides forficatus</i>	F	v/a
<i>Gampsonyx swainsonii</i>	P	v/a
<i>Asturina nitida</i>	F, P	v/a
<i>Buteo brachyurus</i>	P	v/a
<i>(Morphnus guianensis)</i>	F	v/a
<i>Spizaetus ornatus</i>	F, P	v/a
Falconidae		
<i>Daptrius ater</i>	F	v/a
<i>Daptrius americanus</i>	F	v/a
<i>Herpotheres cachinnans</i>	P	v/a
<i>Micrastur ruficollis</i>	F	T
<i>Micrastur semitorquatus</i>	F	v/a
<i>Falco femoralis</i>	P	v/a
Cracidae		
<i>Ortalis guttata</i>	P	v/a
<i>Penelope jacquacu</i>	F	T
Phasianidae		
<i>Odontophorus stellatus</i>	F	v/a
Rallidae		
<i>Micropygia schomburgkii</i>	P	v/a
Columbidae		
<i>Columba speciosa</i>	F, P	T
<i>Columba cayennensis</i>	P	v/a
<i>Columba plumbea</i>	F	T
<i>Columbina talpacoti</i>	P	v/a
<i>Columbina picui</i>	P	v/a
<i>Claravis pretiosa</i>	F	v/a

LEYENDA / LEGEND

Hábitats / Habitats

F = Bosque alto/
Tall forest
P = Pampas/
Pampas habitats

Documentación / Documentation

T = Documentado por grabación/
Documentated by tape recording
v/a = Encuentro visual o auditivo/
Visual or auditory record

Aves/Birds

Birds observed in and around the Área de Inmovilización Madre de Dios, Pando, Bolivia, from 7 to 12 July 2002 by Brian O'Shea and Johnny Condori.

AVES/BIRDS		
Especie/Species	Hábitats/Habitats	Documentación/Documentation
<i>Leptotila rufaxilla</i>	F	T
<i>Geotrygon violacea</i>	F	v/a
Psittacidae		
<i>Ara macao</i>	F	v/a
<i>Ara severa</i>	F	v/a
<i>Aratinga leucophthalmus</i>	F, P	T
<i>Aratinga weddellii</i>	F, P	v/a
<i>Pyrrhura</i> sp.	F	v/a
<i>Brotogeris chrysopterus</i>	F, P	T
<i>Pionites leucogaster</i>	F	v/a
<i>Pionus menstruus</i>	F, P	T
<i>Amazona ochrocephala</i>	F	v/a
<i>Amazona farinosa</i>	F	T
Cuculidae		
<i>Piaya cayana</i>	F, P	v/a
<i>Dromococcyx phasianellus</i>	F	T
<i>Crotophaga ani</i>	P	v/a
<i>Tapera naevia</i>	P	v/a
Strigidae		
<i>Otus watsonii</i>	F	v/a
<i>Lophotrix cristata</i>	F	T
<i>Pulsatrix perspicillata</i>	F	T
<i>Glaucidium hardyi</i>	F	T
<i>Ciccaba huhula</i>	F	T
Nyctibiidae		
<i>Nyctibius grandis</i>	F	v/a
<i>Nyctidromus albicollis</i>	F	T
<i>Nyctiphrynus ocellatus</i>	F	T
Caprimulgidae		
<i>Caprimulgus sericocaudatus</i>	F	v/a
Apodidae		
<i>Chaetura cinereiventris</i>	F	v/a
<i>Chaetura brachyura</i>	F	v/a
<i>Chaetura egregia</i>	F	v/a
Trochilidae		
<i>Phaethornis phillippii</i>	F	v/a
<i>Phaethornis stuarti</i>	F	v/a
<i>Thalurania furcata</i>	F	v/a
<i>Hylocharis cyanus</i>	F	v/a

AVES / BIRDS		
Especie / Species	Hábitats / Habitats	Documentación / Documentation
Trogonidae		
<i>Pharomachrus pavoninus</i>	F	v/a
<i>Trogon melanurus</i>	F	v/a
<i>Trogon viridis</i>	F, P	T
<i>Trogon collaris</i>	P	T
<i>Trogon violaceus</i>	F	T
Momotidae		
<i>Electron platyrhynchum</i>	F	v/a
<i>Baryphthengus martii</i>	F	v/a
<i>Momotus momota</i>	F	T
Bucconidae		
<i>Notharchus tectus</i>	P	v/a
<i>Nystalus striolatus</i>	F	v/a
<i>Monasa morphoeus</i>	F	v/a
Galbulidae		
<i>Galbula dea</i>	F	v/a
<i>Jacamerops aurea</i>	F	T
Capitonidae		
<i>Capito auratus</i>	F	T
Ramphastidae		
<i>Pteroglossus incriptus</i>	F	v/a
<i>Pteroglossus castanotis</i>	F	T
<i>Pteroglossus beauharnaesii</i>	F	v/a
<i>Pteroglossus azara</i>	F	v/a
<i>Ramphastos vitellinus</i>	F, P	v/a
<i>Ramphastos tucanus</i>	F, P	T
Picidae		
<i>Picumnus aurifrons</i>	F	v/a
<i>Melanerpes cruentatus</i>	P	T
<i>Veniliornis affinis</i>	F, P	v/a
<i>Piculus sp.</i>	F	v/a
<i>Celeus grammicus</i>	F	v/a
<i>Celeus torquatus</i>	F	T
<i>Dryocopus lineatus</i>	F, P	v/a
<i>Campephilus melanoleucos</i>	F, P	v/a
<i>Campephilus rubricollis</i>	F	T
Dendrocolaptidae		
<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	F	T
<i>Deconychura longicauda</i>	F	v/a
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	F, P	v/a

LEYENDA / LEGEND

Hábitats / Habitats

- F = Bosque alto/
Tall forest
- P = Pampas/
Pampas habitats

Documentación / Documentation

- T = Documentado por grabación/
Documentated by tape recording
- v/a = Encuentro visual o auditivo/
Visual or auditory record

AVES/BIRDS		
Especie/Species	Hábitats/Habitats	Documentación/Documentation
<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	F	T
<i>Dendrexetastes rufigula</i>	F	T
<i>Dendrocolaptes certhia</i>	F	T
<i>Xiphorhynchus spixii</i>	F	T
<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	F	T
<i>Lepidocolaptes albolineatus</i>	F	T
Furnariidae		
<i>Synallaxis rutilans</i>	F	T
<i>Cranioleuca gutturata</i>	F	v/a
<i>Ancistrops strigilatus</i>	F	T
<i>Philydor erythrocerus</i>	F	T
<i>Philydor rufus</i>	F	v/a
<i>Philydor erythropterus</i>	F	v/a
<i>Automolus infuscatus</i>	F	T
<i>Automolus ochrolaemus</i>	F	T
<i>Xenops milleri</i>	F	v/a
<i>Xenops minutus</i>	F	T
<i>Sclerurus caudacutus</i>	F	v/a
<i>Sclerurus mexicanus</i>	F	v/a
Thamnophilidae		
<i>Cymbilaimus lineatus</i>	F	v/a
<i>Thamnophilus doliatus</i>	P	v/a
<i>Thamnophilus aethiops</i>	F	T
<i>Thamnophilus schistaceus</i>	F	T
<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	F	T
<i>Myrmotherula brachyura</i>	F	v/a
<i>Myrmotherula sclateri</i>	F	T
<i>Myrmotherula surinamensis</i>	F	v/a
<i>Myrmotherula leucophthalma</i>	F	v/a
<i>Myrmotherula axillaris</i>	F, P	v/a
<i>Myrmotherula longipennis</i>	F	v/a
<i>Myrmotherula menetriesii</i>	F	v/a
<i>Formicivora grisea</i>	P	T
<i>Terenura humeralis</i>	F	v/a
<i>Cercomacra cinerascens</i>	F	T
<i>Myrmoborus myotherinus</i>	F	T
<i>Hypocnemis cantator</i>	F	T
<i>Schistocichla leucostigma</i>	F	v/a
<i>Myrmeciza hemimelaena</i>	F	T
<i>Myrmeciza atrothorax</i>	F, P	v/a

Aves / Birds

AVES / BIRDS		
Especie / Species	Hábitats / Habitats	Documentación / Documentation
<i>Gymnophrys salvini</i>	F	v/a
<i>Hylophylax poecilinota</i>	F	T
Formicariidae		
<i>Formicarius colma</i>	F	v/a
<i>Hylopezus berlepschi</i>	F	T
Tyrannidae		
<i>Zimmerius gracilipes</i>	F	T
<i>Ornithion inerme</i>	F, P	T
<i>Camptostoma obsoletum</i>	P	v/a
<i>Tyrannulus elatus</i>	F	v/a
<i>Myiopagis gaimardii</i>	F, P	v/a
<i>Myiopagis caniceps</i>	F	v/a
<i>Myiopagis viridicata</i>	F	v/a
<i>Inezia inornata</i>	F	v/a
<i>Elaenia (spectabilis)</i>	P	v/a
<i>Elaenia (parvirostris)</i>	P	v/a
<i>Elaenia cristata</i>	P	T
<i>Mionectes oleagineus</i>	F	v/a
<i>Mionectes macconnellii</i>	F	v/a
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	F	T
<i>Corythopsis torquata</i>	F	v/a
<i>Myiornis ecaudatus</i>	F, P	v/a
<i>Hemitriccus flammulatus</i>	F	v/a
<i>Hemitriccus zosterops</i>	F	T
<i>Hemitriccus striaticollis</i>	P	T
<i>Todirostrum chrysoscrotaphum</i>	F	T
<i>Cnipodectes subbrunneus</i>	F	v/a
<i>Ramphotrigon ruficauda</i>	F	v/a
<i>Rhynchocyclus olivaceus</i>	F	v/a
<i>Tolmomyias assimilis</i>	F	T
<i>Tolmomyias poliocephalus</i>	F	v/a
<i>Platyrrhynchus platyrhynchus</i>	F	T
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	F	v/a
<i>Terenotriccus erythrurus</i>	F	v/a
<i>Lathrotriccus euleri</i>	F	T
<i>Cnemotriccus fuscatus</i>	F, P	T
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	P	v/a
<i>Attila spadiceus</i>	F	T
<i>Casiornis rufa</i>	F	v/a
<i>Rhytipterna simplex</i>	F	T

LEYENDA / LEGEND

Hábitats / Habitats

- F = Bosque alto/
Tall forest
P = Pampas/
Pampas habitats

Documentación / Documentation

- T = Documentado por grabación/
Documentated by tape recording
v/a = Encuentro visual o auditivo/
Visual or auditory record

AVES/BIRDS		
Especie/Species	Hábitats/Habitats	Documentación/Documentation
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	F	v/a
<i>Myiarchus swainsonii</i>	F, P	v/a
<i>Myiarchus tyrannulus</i>	F, P	v/a
<i>Pitangus sulphuratus</i>	P	v/a
<i>Megarynchus pitangua</i>	F, P	T
<i>Myiozetetes cayanensis</i>	P	T
<i>Myiozetetes luteiventris</i>	F	T
<i>Empidonomus aurantioatrocristatus</i>	F	v/a
<i>Myiodynastes maculatus</i>	F	v/a
<i>Tyrannus albogularis</i>	P	v/a
<i>Pachyramphus polychopterus</i>	F	v/a
<i>Pachyramphus marginatus</i>	F	v/a
<i>Pachyramphus validus</i>	F	v/a
<i>Tityra cayana</i>	F, P	v/a
<i>Tityra semifasciata</i>	F	v/a
<i>Tityra inquisitor</i>	F	v/a
Cotingidae		
<i>Iodopleura isabellae</i>	F	v/a
<i>Laniocera hypopyrra</i>	F	v/a
<i>Lipaugus vociferans</i>	F	T
<i>Cotinga cayana</i>	F	v/a
<i>Gymnoderus foetidus</i>	F	v/a
Pipridae		
<i>Schiffornis turdinus</i>	F	v/a
<i>Piprites chloris</i>	F	T
<i>Xenopipo atronitens</i>	P	T
<i>Machaeropterus pyrocephalus</i>	F	v/a
<i>Pipra rubrocapilla</i>	F, P	v/a
Hirundinidae		
<i>Progne chalybea</i>	P	v/a
Troglodytidae		
<i>Campylorhynchus turdinus</i>	F	v/a
<i>Thryothorus genibarbis</i>	F, P	T
<i>Thryothorus leucotis</i>	F	v/a
<i>Troglodytes aedon</i>	P	T
<i>Microcerculus marginatus</i>	F	T
Turdidae		
<i>Turdus amaurochalinus</i>	F, P	T
Corvidae		
<i>Cyanocorax cyanomelas</i>	P	v/a

AVES / BIRDS		
Especie / Species	Hábitats / Habitats	Documentación / Documentation
Vireonidae		
<i>Vireolanius leucotis</i>	F	v/a
<i>Vireo olivaceus</i>	F	v/a
<i>Hylophilus hypoxanthus</i>	F	T
Emberizidae		
<i>Ammodramus humeralis</i>	P	v/a
<i>Volatinia jacarina</i>	P	v/a
Cardinalidae		
<i>Saltator maximus</i>	F, P	v/a
<i>Cyanocompsa cyanooides</i>	F	v/a
Thraupidae		
<i>Schistochlamys melanopis</i>	P	v/a
<i>Hemithraupis flavicollis</i>	F	v/a
<i>Tachyphonus cristatus</i>	F	T
<i>Tachyphonus luctuosus</i>	F	v/a
<i>Ramphocelus carbo</i>	F, P	T
<i>Thraupis episcopus</i>	F, P	v/a
<i>Thraupis palmarum</i>	F, P	v/a
<i>Pipraedea melanonota</i>	F	v/a
<i>Euphonia chlorotica</i>	F	v/a
<i>Euphonia minuta</i>	F	v/a
<i>Euphonia rufiventris</i>	F, P	T
<i>Tangara mexicana</i>	P	v/a
<i>Tangara chilensis</i>	F	T
<i>Tangara schrankii</i>	F	v/a
<i>Tangara gyrola</i>	F	v/a
<i>Tangara nigrocincta</i>	F, P	v/a
<i>Tangara velia</i>	F	v/a
<i>Dacnis lineata</i>	F	v/a
<i>Dacnis cayana</i>	F	v/a
<i>Chlorophanes spiza</i>	F, P	v/a
<i>Cyanerpes caeruleus</i>	F	v/a
<i>Tersina viridis</i>	F	v/a
Parulidae		
<i>Phaeothlypis fulvicauda</i>	F	v/a
Icteridae		
<i>Psarocolius decumanus</i>	F, P	v/a
<i>Psarocolius bifasciatus</i>	F, P	T
<i>Cacicus cela</i>	F	T
<i>Cacicus haemorrhous</i>	F	v/a
<i>Scaphidura oryzivora</i>	P	v/a

LEYENDA / LEGEND

Hábitats / Habitats

- F = Bosque alto / Tall forest
 P = Pampas / Pampas habitats

Documentación / Documentation

- T = Documentado por grabación / Documented by tape recording
 v/a = Encuentro visual o auditivo / Visual or auditory record

**Mamíferos Grandes/
Large Mammals**

Especies de mamíferos grandes esperadas y registradas en el Área de Inmovilización Madre de Dios y los alrededores en el Departamento de Pando, Bolivia, del 7 al 12 de julio 2002 por Sandra Suárez y Gonzalo Calderón.

MAMÍFEROS GRANDES/LARGE MAMMALS	
Especie/Species	Nombre común/Common name
ARTIODACTYLA	
Tayasuidae	
001 <i>Tayassu pecari</i>	tropero/white-lipped peccary
002 <i>Tayassu tajacu</i>	taitetú o sajino/collared peccary
Cervidae	
003 <i>Mazama americana</i>	guazo/red brocket deer
004 <i>Mazama gouazoubira</i>	urina/gray brocket deer
CARNIVORA	
Canidae	
005 <i>Atelocynus microtis</i>	zorro/short-eared dog
006 <i>Speothos venaticus</i>	zorro/bush dog
Procyonidae	
007 <i>Bassaricyon gabbii</i>	wichi/olingo
008 <i>Nasua nasua</i>	tejon/South American coati
009 <i>Potos flavus</i>	wichi/kinkajou
010 <i>Procyon cancrivorus</i>	mapache/crab-eating racoon
Mustelidae	
011 <i>Eira barbara</i>	melero/tayra
012 <i>Galictis vittata</i>	hurón/grison
013 <i>Lontra longicaudis</i>	lobito de río/neotropical otter
014 <i>Pteronura brasiliensis</i>	londra/giant otter
Felidae	
015 <i>Herpailurus yaguarondi</i>	gato gris/jaguarundi
016 <i>Leopardus pardalis</i>	tigrecillo/ocelot
017 <i>Leopardus wiedii</i>	gato/margay
018 <i>Panthera onca</i>	tigre/jaguar
019 <i>Puma concolor</i>	león/puma
PRIMATES	
Callitrichidae	
020 <i>Saguinus fuscicollis weddelli</i>	chichilo o leoncito/saddleback tamarin
021 <i>Saguinus labiatus</i>	chichilo o leoncito/red-chested mustached tamarin
Cebidae	
LEYENDA/LEGEND	Abundancia local estimada/Estimated local abundance
A	= Abundante/Abundant
M	= Más común/More common
C	= Común/Common
L	= Poco común/Less common
R	= Raro/Rare
e	= Esperado pero no registrado/ Expected but not registered during the inventory

Large mammals observed in and around the Área de Inmovilización Madre de Dios, Pando, Bolivia, from 7 to 12 July 2002 by Sandra Suárez and Gonzalo Calderón.

**Mamíferos Grandes/
Large Mammals**

	Número de observaciones por sitio/Number of records by site						Abundancia local/ Local abundance	Estado general/ General status
	Cotoca	Cotoca Road South	Pampa Arbolada	Santa Marta	Pampa de Blanca Flor	Pampas Abiertas		
001	0	0	0	0	0	0	e	CITES II
002	2	4	0	1	1	0	C	CITES II
003	2	0	2	0	0	2	L	C
004	0	0	1	0	0	0	R	U
005	0	0	0	0	0	0	e	C (Pando)
006	0	0	1	0	0	1	R	CITES I
007	0	0	0	0	0	0	e	C
008	0	0	0	0	0	0	e	U
009	2	0	0	0	0	0	?	C
010	0	0	0	0	0	0	e	?
011	0	0	0	0	0	0	e	C
012	0	0	0	0	0	0	e	U
013	1	0	0	0	0	0	R	CITES I, ESA
014	0	0	0	0	0	0	e	CITES I, ESA
015	0	0	0	0	0	0	e	CITES I
016	3	1	1	0	0	0	C	CITES I, ESA
017	2	0	0	0	0	0	L	CITES I, ESA
018	1	0	0	0	0	1	R	CITES I, ESA
019	1	0	0	1	0	0	L/R	CITES I
020	0	0	1	0	0	0	R	CITES II
021	0	0	0	0	0	0	e	CITES II

Estado general/General status (Emmons 1997)

C = Común/Common	ESA = U.S. Endangered Species Act-Endangered
U = No común/Uncommon	IUCNv = IUCN Red List-Vulnerable
R = Raro/Rare	IUCNe = IUCN Red List-Endangered
CITES I = CITES-Appendix I	IUCNc = IUCN Red List-Critically Endangered
CITES II = CITES-Appendix II	

Mamíferos Grandes/
Large Mammals

MAMÍFEROS GRANDES/LARGE MAMMALS	
Especie/Species	Nombre común/Common name
022 <i>Alouatta sara</i>	manechi/Bolivian red howler monkey
023 <i>Aotus nigriceps</i> o/lor <i>azarae</i>	mono nocturno/southern red-necked or Azara's night monkey
024 <i>Ateles chamek</i>	marimono/black-faced black spider monkey
025 <i>Callicebus</i> sp.	sogui sogui o lucachi/titi monkey
026 <i>Cebus albifrons</i>	toranzo o mono bayo/white-fronted capuchin monkey
027 <i>Cebus apella</i>	mono negro o salvador/brown capuchin monkey
028 <i>Pithecia irrorata</i>	parabacú/gray monk or bald-faced saki monkey
029 <i>Saimiri boliviensis</i>	mono amarillo o chichilo/Bolivian squirrel monkey
MARSUPIALIA	
Didelphidae	
030 <i>Didelphis marsupialis</i>	carachupa/common opossum
PERISSODACTYLA	
Tapiridae	
031 <i>Tapirus terrestris</i>	anta/Brazilian tapir
RODENTIA	
Agoutidae	
032 <i>Agouti paca</i>	jochi pintado o paca/paca
Dasyproctidae	
033 <i>Dasyprocta variegata</i>	jochi/brown agouti
Erethizontidae	
034 <i>Coendou prehensilis</i>	puercoespin/Brazilian porcupine
Hydrochaeridae	
035 <i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	capihuara/capybara
Sciuridae	
036 <i>Sciurus ignitus</i>	ardilla/Bolivian squirrel
037 <i>Sciurus spadiceus</i>	ardilla/southern Amazon red squirrel
XENARTHRA	
Bradypodidae	
038 <i>Bradypus variegatus</i>	perezoso/brown-throated three-toed sloth
Megalonychidae	
039 <i>Choloepus hoffmanni</i>	perezoso/Hoffmann's two-toed sloth
LEYENDA/LEGEND	Abundancia local estimada/Estimated local abundance
A	= Abundante/Abundant
M	= Más común/More common
C	= Común/Common
L	= Poco común/Less common
R	= Raro/Rare
e	= Esperado pero no registrado/Expected but not registered during the inventory

Mamíferos Grandes/
Large Mammals

	Número de observaciones por sitio/Number of records by site						Abundancia local/ Local abundance	Estado general/ General status
	Cotoca	Cotoca Road South	Pampa Arbolada	Santa Marta	Pampa de Blanca Flor	Pampas Abiertas		
022	0	1	0	0	0	0	R	CITES II, IUCNv
023	1	0	0	0	0	0	R	CITES II, IUCNe
024	0	0	0	0	0	0	e	CITES II
025	0	0	0	0	0	0	e	CITES II
026	0	0	0	1	0	0	R	CITES II
027	0	2	0	0	1	0	L	
028	0	0	0	0	0	0	e	CITES II, IUCNv
029	0	0	0	0	0	0	e	CITES II, IUCNv
030	1	1	1	0	0	0	C	C
031	1	0	0	0	0	0	R	CITES II, ESA
032	3	4	0	2	0	1	C	C [†]
033	2	0	0	1	1	0	L	C
034	0	0	0	1	0	0	?	R o/or C ^{††}
035	0	0	0	0	0	0	e	C
036	0	0	0	0	0	0	e	C ^{†††}
037	3	1	0	0	0	0	C	C
038	0	0	0	0	0	0	e	CITES II
039	0	0	0	0	0	0	e	?

Estado general/General status (Emmons 1997)

C = Común/Common	ESA = U.S. Endangered Species Act-Endangered	† = Común donde no es cazado/ Common where not hunted
U = No común/Uncommon	IUCNv = IUCN Red List-Vulnerable	†† = Distribución en manchas/ Patchy distribution
R = Raro/Rare	IUCNe = IUCN Red List-Endangered	††† = Común localmente/ Common locally
CITES I = CITES-Appendix I	IUCNc = IUCN Red List-Critically Endangered	
CITES II = CITES-Appendix II		

MAMÍFEROS GRANDES/LARGE MAMMALS			
Especie/Species	Nombre común/Common name		
Myrmecophagidae			
o40 <i>Cyclopes didactylus</i>	oso oro/silky or pygmy anteater		
o41 <i>Myrmecophaga tridactyla</i>	oso bandera/giant anteater		
o42 <i>Tamandua tetradactyla</i>	oso hormiguero/southern tamandua		
Dasypodidae			
o43 <i>Cabassous unicinctus</i>	tatú/southern naked-tailed armadillo		
o44 <i>Dasypus novemcinctus</i>	tatú/nine-banded long-nosed armadillo		
o45 <i>Dasypus kappleri</i>	tatú 15 kilos/great long-nosed armadillo		
o46 <i>Priodontes maximus</i>	pejichi/giant armadillo		
LEYENDA/LEGEND Abundancia local estimada/Estimated local abundance			
A	= Abundante/Abundant	R	= Raro/Rare
M	= Más común/More common	e	= Esperado pero no registrado/ Expected but not registered
C	= Común/Common		during the inventory
L	= Poco común/Less common		

Mamíferos Grandes/
Large Mammals

	Número de observaciones por sitio/Number of records by site						Abundancia local/ Local abundance	Estado general/ General status
	Cotoca	Cotoca Road South	Pampa Arbolada	Santa Marta	Pampa de Blanca Flor	Pampas Abiertas		
040	1	0	0	0	0	0	?	?
041	0	0	0	0	0	0	e	CITES II
042	0	0	0	0	0	0	e	CITES II
043	0	0	0	0	0	0	e	R?
044	1	2	0	0	0	2	C	C
045	0	0	0	0	0	0	e	R o/or C ^{††}
046	0	0	0	0	0	0	e	CITES I, ESA

Estado general/General status (Emmons 1997)

C	= Común/Common	ESA	= U.S. Endangered Species Act-Endangered	†	= Común donde no es cazado/ Common where not hunted
U	= No común/Uncommon	IUCNv	= IUCN Red List-Vulnerable	††	= Distribución en manchas/ Patchy distribution
R	= Raro/Rare	IUCNe	= IUCN Red List-Endangered	†††	= Común localmente/ Common locally
CITES I	= CITES-Appendix I	IUCNc	= IUCN Red List-Critically Endangered		
CITES II	= CITES-Appendix II				

LITERATURA CITADA/LITERATURE CITED

- Alverson, W. S., D.K. Moskovits, y/and I. C. Halm (eds.). 2003. Bolivia: Pando, Federico Román. Rapid Biological Inventories Report 06. Chicago: The Field Museum.
- Cadle, J. E., y/and S. Reichle. 2002. Reptiles y Anfibios (páginas 39–41), Reptiles and Amphibians (pages 81–83), y/and Apéndice/Appendix 1 en/in W. S. Alverson, D.K. Moskovits, y/and J. M. Shopland (eds.). Bolivia: Pando, Río Tahuamanu. Rapid Biological Inventories Report 01, 2nd. ed. Chicago: The Field Museum.
- Dixon, J. R., and P. Soini. 1986. The reptiles of the upper Amazon Basin, Iquitos region, Peru. Part 1, Lizards and amphisbaenians. Part 2, Crocodylians, turtles, and snakes. Milwaukee: Milwaukee Public Museum.
- Duellman, W. E. 1978. The biology of an equatorial herpetofauna in Amazonian Ecuador. Misc. Publ. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas 65:1–352.
- Duellman, W. E., and A. W. Salas. 1991. Annotated checklist of the amphibians and reptiles of Cuzco Amazonico, Peru. Occas. Pap. Mus. Nat. Hist., Univ. Kansas 143:1–13.
- Emmons, L. H. 1997. Neotropical Rainforest Mammals: A Field Guide, 2nd. ed. Chicago: University of Chicago Press.
- Foster, R., H. Beltrán, y/and W. S. Alverson. 2001. Flora y Vegetación (páginas 50–64), Flora and Vegetation (pages 124–137), y/and Apéndice/Appendix 1 en/in W. S. Alverson, L. O. Rodríguez, y/and D. K. Moskovits (eds.). Peru: Biabo Cordillera Azul. Rapid Biological Inventories Report 02. Chicago: The Field Museum.
- Foster, R., J. Rojas G., N. Paniagua Z., W. S. Alverson, y/and G. Torrico P. 2002. Flora y Vegetación (páginas 33–39), Flora and Vegetation (pages 76–81), y/and Apéndice/Appendix 1 en/in W. S. Alverson, D. K. Moskovits, y/and J. M. Shopland (eds.). Bolivia: Pando, Río Tahuamanu. Rapid Biological Inventories Report 01, 2nd ed. Chicago: The Field Museum.
- Killeen, T. J. 1998. Vegetation and Flora of Parque Nacional Noel Kempff Mercado (pages 61–85), Vegetación y Flora del Parque Nacional Noel Kempff Mercado (páginas 86–111), y/and Appendix/Apéndice 1 en/in T. J. Killeen y/and T. S. Schulenberg (eds.). A biological assessment of Parque Nacional Noel Kempff Mercado, Bolivia. RAP Working Papers 10. Washington, D.C.: Conservation International.
- Morales, V. R., and R. W. McDiarmid. 1996. Annotated checklist of the amphibians and reptiles of Pakitzta, Manu National Park Reserve Zone, with comments on the herpetofauna of Madre de Dios, Perú. Pages 503–521 in D. E. Wilson and A. Sandoval (eds.). Manu, The Biodiversity of Southeastern Peru. Washington, D.C.: Smithsonian Institution.
- Rodríguez, L. B., and J. E. Cadle. 1990. A preliminary overview of the herpetofauna of Cocha Cashu, Manu National Park, Peru. Pages 410–425 in A. H. Gentry (ed.). Four Neotropical Rainforests. New Haven: Yale University Press.
- Rodríguez, L. O., and W. E. Duellman. 1994. Guide to the Frogs of the Iquitos Region, Amazonian Peru. Lawrence: Natural History Museum, University of Kansas.
- Zimmerman, B. L., and M. T. Rodrigues. 1990. Frogs, snakes, and lizards of the INPA-WWF Reserves near Manaus, Brazil. Pages 426–454 in A. H. Gentry (ed.). Four Neotropical Rainforests. New Haven: Yale University Press.

INFORMES ANTERIORES/PREVIOUS REPORTS

Alverson, W. S., D. K. Moskovits, y/and J. M. Shopland (eds.).
2000. Bolivia: Pando, Río Tahuamanu. Rapid Biological
Inventories Report 01. Chicago: The Field Museum.

Alverson, W. S., L. O. Rodríguez, y/and D. K. Moskovits (eds.).
2001. Perú: Biabo Cordillera Azul. Rapid Biological
Inventories Report 02. Chicago: The Field Museum.

Alverson, W. S., D. K. Moskovits, y/and J. M. Shopland (eds.).
2002. Bolivia: Pando, Río Tahuamanu. Rapid Biological
Inventories Report 01, 2nd ed. Chicago:
The Field Museum.

Pitman, N., D. K. Moskovits, W. S. Alverson, y/and R. Borman A.
(eds.). 2002. Ecuador: Serranías Cofán–Bermejo Sinangoe.
Rapid Biological Inventories 03. Chicago:
The Field Museum.

Stotz, D. F., E. J. Harris, D. K. Moskovits, Ken Hao, Yi Shaoling,
and G. W. Adelman (eds.). 2003. China: Yunnan,
Southern Gaoligongshan. Rapid Biological Inventories
Report 04. Chicago: The Field Museum.

Alverson, W. S., D. K. Moskovits, y/and I. C. Halm (eds.). 2003.
Bolivia, Federico Román. Rapid Biological Inventories
Report 06. Chicago: The Field Museum.