

Apéndices / Appendices

Vascular plant species observed at three sites in and near the Área de Inmovilización Federico Román, Pando, Bolivia, from 13–25 July, 2002 by Robin B. Foster, William S. Alverson, Janira Urrelo, Julio Rojas, Daniel Ayaviri, and Antonio Sota. Updated information will be posted at www.fmnh.org/rbi.

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Acanthaceae	<i>Justicia</i>	2 spp.	–
Acanthaceae	<i>Pachystachys</i>	sp.	–
Acanthaceae	<i>Pulchranthus</i>	<i>adenostachys</i>	(Lindau) V.M. Baum, Reveal & Nowicke
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>brevifolia</i>	(Pohl.) C. Ezcurra
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>thyrsostachya</i>	Lindau
Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	2 spp.	–
Acanthaceae	<i>Sanchezia</i>	sp.	–
Acanthaceae	Unknown	sp.	–
Amaranthaceae	<i>Cyathula</i>	sp.	–
Amaranthaceae	Unknown	sp.	–
Anacardiaceae	<i>Anacardium</i>	<i>occidentale</i>	L.
Anacardiaceae	<i>Astronium</i>	<i>graveolens</i>	Jacq.
Anacardiaceae	<i>Astronium</i>	sp.	–
Anacardiaceae	<i>Mangifera</i>	<i>indica</i>	L.
Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>mombin</i>	L.
Anacardiaceae	<i>Tapirira</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Annonaceae	<i>Anaxagorea</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Cymbopetalum</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Duegetia</i>	3 spp.	–
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	2 spp.	–
Annonaceae	<i>Malmea</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Oxandra</i>	<i>xylopioides</i>	Diels
Annonaceae	<i>Rollinia</i>	sp.	–
Annonaceae	<i>Unonopsis</i> cf.	sp.	–
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	<i>sericea</i>	A. St.-Hil.
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	sp.	–
Annonaceae	Unknown	3 spp.	–
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	3 spp.	–
Apocynaceae	<i>Couma</i>	<i>macrocarpa</i>	Barb. Rodr.
Apocynaceae	<i>Himantanthus</i>	<i>sucuuba</i>	(Spruce ex Müll. Arg.) Woodson
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	4 spp.	–
Apocynaceae	Unknown	2 spp.	–
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>gracile</i>	(Rudge) Schott
Araceae	<i>Anthurium</i>	2 spp.	–
Araceae	<i>Dieffenbachia</i>	sp.	–
Araceae	<i>Heteropsis</i>	sp.	–
Araceae	<i>Monstera</i>	<i>obliqua</i>	Miq.
Araceae	<i>Monstera</i>	sp.	–
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>ernestii</i>	Engl.
Araceae	<i>Philodendron</i>	5 spp.	–
Araceae	<i>Spathiphyllum</i>	sp.	–
Araceae	<i>Syngonium</i>	2 spp.	–

Especies de plantas vasculares registradas en tres sitios del Área de Inmovilización Federico Román, y alrededores en el departamento de Pando, Bolivia, del 13 al 25 de julio 2002 por Robin B. Foster, William S. Alverson, Janira Urrelo, Julio Rojas, Daniel Ayaviri, y Antonio Sota. 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
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	<i>morototoni</i>	(Aubl.) Maguire, Steyerl. & Frodin
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i>	<i>acaule</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i>	<i>aculeatum</i>	G. Mey.
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i>	<i>gynacanthum</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i>	<i>murumuru</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>phalerata</i>	Mart. ex Spreng.
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>speciosa</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>concinna</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>hirta</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>simplicifrons</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Bactris</i>	7 spp.	–
Arecaceae	<i>Chelyocarpus</i>	<i>chuco</i>	(Mart.) H.E. Moore
Arecaceae	<i>Desmoncus</i>	2 spp.	–
Arecaceae	<i>Euterpe</i>	<i>precatória</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>deversa</i>	(Poit.) Kunth
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>macrostachys</i>	Mart.
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	2 spp.	–
Arecaceae	<i>Iriartea</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>mapora</i>	Karst.
Arecaceae	<i>Socratea</i>	<i>exorrhiza</i>	(Mart.) H. Wendl.
Arecaceae	<i>Syagrus</i>	<i>sancona</i>	H. Karst.
Asclepiadaceae	Unknown	2 spp.	–
Asteraceae	<i>Ageratina</i>	sp.	–
Asteraceae	<i>Bidens</i>	sp.	–
Asteraceae	<i>Mikania</i>	<i>micrantha</i>	Kunth
Asteraceae	<i>Mikania</i>	sp.	–
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	sp.	–
Asteraceae	Unknown	4 spp.	–
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	<i>copaia</i>	(Aubl.) D. Don
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	<i>glabra</i>	(A. DC.) Bureau & K. Schum.
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	<i>obtusifolia</i>	Bonpl.
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	sp.	–
Bignoniaceae	<i>Macfadeyana</i>	sp.	–
Bignoniaceae	<i>Memora</i>	sp.	–
Bignoniaceae	<i>Pyrostegia</i>	sp.	–
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	2 spp.	–
Bignoniaceae	Unknown	6 spp.	–
Bixaceae	<i>Bixa</i>	<i>platycarpa</i> cf.	Ruiz & Pav. ex G. Don
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>pentandra</i>	(L.) Gaertn.
Bombacaceae	<i>Huberodendron</i>	<i>swietenoides</i>	(Gleason) Ducke

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Bombacaceae	<i>Matisia</i>	<i>ochrocalyx</i> cf.	K. Schum.
Bombacaceae	<i>Ochroma</i>	<i>pyramidale</i>	(Cav. ex Lam.) Urb.
Bombacaceae	<i>Pachira</i>	<i>aquatica</i>	Aubl.
Bombacaceae	<i>Pachira</i>	sp.	–
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>amazonica</i>	Ulbr.
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>wittii</i>	K. Schum. & Ulbr.
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>alliodora</i>	(Ruiz & Pav.) Oken
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>nodosa</i>	Lam.
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	3 spp.	–
Boraginaceae	<i>Tournefortia</i>	sp.	–
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i>	sp.	–
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp.	–
Burseraceae	<i>Crepidospermum</i>	<i>rhoifolium</i>	Triana & Planch.
Burseraceae	<i>Protium</i>	<i>amazonicum</i>	(Cuatrec.) Daly
Burseraceae	<i>Protium</i>	<i>aracouchini</i> cf.	(Aubl.) Marchand
Burseraceae	<i>Protium</i>	<i>nodulosum</i>	Swart
Burseraceae	<i>Protium</i>	<i>sagotianum</i>	Marchand
Burseraceae	<i>Protium</i>	5 spp.	–
Burseraceae	<i>Tetragastris</i>	<i>altissima</i>	(Aubl.) Swart
Burseraceae	<i>Tetragastris</i>	<i>panamensis</i>	(Engl.) Kuntze
Burseraceae	<i>Trattinnickia</i>	sp.	–
Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>phyllanthus</i>	(L.) Haw
Cactaceae	<i>Rhipsalis</i>	sp.	–
Capparidaceae	<i>Capparis</i>	<i>sola</i>	J.F. Macbride
Capparidaceae	<i>Capparis</i>	2 spp.	–
Caricaceae	<i>Carica</i>	<i>microcarpa</i>	Jacq.
Caricaceae	<i>Jacaratia</i>	<i>digitata</i>	(Poepp.& Endl.) Solms
Caricaceae	<i>Jacaratia</i>	sp.	–
Caryocaraceae	<i>Caryocar</i>	<i>brasiliense</i>	Cambess.
Caryocaraceae	<i>Caryocar</i>	sp.	–
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>engleriana</i> cf.	Snethl.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>ficifolia</i>	Warb. ex Snethl.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>latiloba</i>	Miq.
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>membranacea</i>	Trécul
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>polystachya</i>	Trécul
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>sciadophylla</i>	Mart.
Cecropiaceae	<i>Coussapoa</i>	<i>trinervia</i>	Spruce ex Mildbr.
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>cecropiifolia</i>	Mart.
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>minor</i>	Benoist
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	3 spp.	–
Celastraceae	<i>Goupia</i>	<i>glabra</i>	Aubl.
Chrysobalanaceae	<i>Couepia</i>	2 spp.	–
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	<i>racemosa</i>	Lam.
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	<i>triandra</i>	Swartz
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	5 spp.	–

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	<i>britteniana</i>	Fritsch
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	4 spp.	–
Chrysobalanaceae	<i>Parinari</i>	sp.	–
Chrysobalanaceae	Unknown	2 spp.	–
Clusiaceae	<i>Calophyllum</i>	<i>brasiliense</i>	Cambess.
Clusiaceae	<i>Caraipa</i>	sp.	–
Clusiaceae	<i>Clusia</i>	3 spp.	–
Clusiaceae	<i>Garcinia</i>	<i>macrophylla</i>	T. Anderson ex Hook.f.
Clusiaceae	<i>Garcinia</i>	<i>madruno</i>	(Kunth) Hammel
Clusiaceae	<i>Garcinia</i>	sp.	–
Clusiaceae	<i>Symphonia</i>	<i>globulifera</i>	L.f.
Clusiaceae	<i>Tovomita</i>	<i>stylosa</i>	Hemsl.
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	<i>macrophylla</i>	Kunth
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	5 spp.	–
Cochlospermum	<i>Cochlospermum</i>	<i>orinocense</i>	(Kunth) Steud.
Cochlospermum	<i>Cochlospermum</i>	<i>vitifolium</i>	(Willd.) Spreng.
Combretaceae	<i>Buchenavia</i>	<i>parvifolia</i> cf.	Ducke
Combretaceae	<i>Buchenavia</i>	2 spp.	–
Combretaceae	<i>Combretum</i>	2 spp.	–
Commelinaceae	<i>Dichorisandra</i>	sp.	–
Commelinaceae	Unknown	sp.	–
Connaraceae	<i>Connarus</i>	sp.	–
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	2 spp.	–
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>scaber</i>	Ruiz & Pav.
Costaceae	<i>Costus</i>	sp.	–
Cucurbitaceae	<i>Gurania</i>	<i>lobata</i>	(L.) Pruski
Cucurbitaceae	<i>Sicydium</i>	sp.	–
Cucurbitaceae	Unknown	sp.	–
Cycadaceae	<i>Zamia</i>	sp.	–
Cyclanthaceae	<i>Cyclanthus</i>	<i>bipartitus</i>	Poit. ex A. Rich.
Cyclanthaceae	<i>Thoracocarpus</i>	<i>bissectus</i>	(Vell.) Harling
Cyperaceae	<i>Carex</i>	sp.	–
Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	sp.	–
Cyperaceae	<i>Diplasia</i>	<i>karatifolia</i>	Rich.
Cyperaceae	<i>Scleria</i>	<i>secans</i>	(L.) Urb.
Cyperaceae	<i>Scleria</i>	sp.	–
Cyperaceae	Unknown	2 spp.	–
Dichapetalaceae	<i>Dichapetalum</i>	sp.	–
Dichapetalaceae	<i>Tapura</i>	<i>amazonica</i>	Poepp.
Dilleniaceae	<i>Davilla</i>	sp.	–
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	2 spp.	–
Ebenaceae	<i>Diospyros</i>	2 spp.	–
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	<i>guianensis</i>	(Aubl.) Benth.
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	sp.	–

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Eriocaulaceae	<i>Syngonanthus</i>	<i>longipes</i>	Gleason
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i>	3 spp.	–
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>diversifolia</i>	Jacq.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>macrostachya</i>	Jacq.
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>castaneifolia</i>	(Humb. & Bonpl. ex Willd.) A. Juss.
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>triplinervia</i>	(Spreng.) Müll. Arg.
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Aparisthium</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Conceveiba</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>matourensis</i>	Aubl.
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Dalechampia</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Drypetes</i>	<i>gentryi</i>	Monach.
Euphorbiaceae	<i>Hevea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Euphorbiaceae	<i>Hura</i>	<i>crepitans</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Hyeronima</i>	<i>alchorneooides</i>	Allemao
Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i>	<i>occidentalis</i>	Benth.
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i>	2 spp.	–
Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	sp.	–
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>Ricinus</i>	<i>communis</i>	L.
Euphorbiaceae	<i>Sagotia</i>	<i>racemosa</i>	Baill.
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	<i>marmieri</i>	Huber
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	<i>Senafeldera</i>	sp.	–
Euphorbiaceae	Unknown	sp.	–
Fabaceae	<i>Acacia</i>	<i>loretensis</i>	J.F. Macbr.
Fabaceae	<i>Acacia</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Amburana</i>	<i>cearensis</i>	(Allemao) A.C. Sm.
Fabaceae	<i>Andira</i>	<i>inermis</i>	(W. Wright) Kunth ex DC.
Fabaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Fabaceae	<i>Bauhinia</i>	2 spp.	–
Fabaceae	<i>Campsiandra</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Canavalia</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Cedrelinga</i>	<i>catenaeformis</i>	Ducke
Fabaceae	<i>Clitoria</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Copaifera</i>	<i>officinalis</i> cf.	(Jacq.) L.
Fabaceae	<i>Dalbergia</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	sp.	–

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Fabaceae	<i>Dialium</i>	<i>guianense</i>	(Aubl.) Sandwith
Fabaceae	<i>Dioclea</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Dipteryx</i>	<i>micrantha</i>	Harms
Fabaceae	<i>Dipteryx</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Dussia</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Entada</i>	<i>polystachya</i>	(L.) DC.
Fabaceae	<i>Enterolobium</i>	<i>barnebianum</i> cf.	Mesquita & M.F. Silva
Fabaceae	<i>Enterolobium</i>	<i>schomburgkii</i>	(Benth.) Benth.
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	<i>fusca</i>	Lour.
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Hymenaea</i>	<i>courbaril</i>	L.
Fabaceae	<i>Hymenaea</i>	<i>parvifolia</i>	Huber
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>capitata</i>	Desv.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>heterophylla</i>	Willd.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>marginata</i>	Willd.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>nobilis</i>	Willd.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>oerstediana</i>	Benth.
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>thibaudiana</i>	DC.
Fabaceae	<i>Inga</i>	11 spp.	–
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>cuspidatum</i>	Kuhl. & Hoehne
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>kegelli</i>	Meisn.
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>macrophyllum</i> cf.	Benth.
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	4 spp.	–
Fabaceae	<i>Macrolobium</i>	2 spp.	–
Fabaceae	<i>Marmaroxylon</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Mimosa</i>	<i>pigra</i>	L.
Fabaceae	<i>Ormosia</i>	2 spp.	–
Fabaceae	<i>Parkia</i>	<i>igneiflora</i> cf.	Ducke
Fabaceae	<i>Parkia</i>	<i>multijuga</i>	Benth.
Fabaceae	<i>Parkia</i>	<i>pendula</i>	(Willd.) Benth. ex Walp.
Fabaceae	<i>Peltogyne</i>	<i>heterophylla</i>	M.F. Silva
Fabaceae	<i>Peltogyne</i>	<i>venosa</i>	Benth.
Fabaceae	<i>Peltogyne</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Piptadenia</i>	3 spp.	–
Fabaceae	<i>Platymiscium</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Poeppegia</i>	<i>procera</i>	C. Presl
Fabaceae	<i>Schizolobium</i>	<i>parahyba</i>	(Vell.) S.F. Blake
Fabaceae	<i>Senna</i>	<i>multijuga</i>	(Rich.) H.S. Irwin & Barneby
Fabaceae	<i>Senna</i>	<i>silvestris</i>	(Vell.) H.S. Irwin & Barneby
Fabaceae	<i>Stryphnodendron</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Swartzia</i>	<i>arborescens</i>	(Aubl.) Pittier

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Fabaceae	<i>Swartzia</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	<i>formicarum</i>	Harms
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	<i>vasquezii</i>	Pipoly
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	8 spp.	–
Fabaceae	<i>Vataireopsis</i>	sp.	–
Fabaceae	<i>Zygia</i>	3 spp.	–
Fabaceae	Unknown	12 spp.	–
Flacourtiaceae	<i>Banara</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>javitensis</i>	Kunth
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	4 spp.	–
Flacourtiaceae	<i>Laetia</i>	<i>procera</i>	(Poepp.) Eichler
Flacourtiaceae	<i>Lindackeria</i>	<i>paludosa</i>	(Benth.) Gilg
Flacourtiaceae	<i>Ryania</i>	sp.	–
Flacourtiaceae	<i>Xylosma</i>	sp.	–
Gentianaceae	<i>Potalia</i>	<i>resinifera</i>	Mart.
Gesneriaceae	<i>Codonanthe</i>	sp.	–
Gesneriaceae	<i>Drymonia</i>	sp.	–
Gesneriaceae	<i>Episcia</i>	2 spp.	–
Gnetaceae	<i>Gnetum</i>	sp.	–
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>densiflora</i>	B. Verl.
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>episcopalis</i>	Vell.
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>psittacorum</i>	L.f.
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>spathocircinata</i>	Aristeg.
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>stricta</i>	Huber
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	3 spp.	–
Hernandiaceae	<i>Sparattanthelium</i>	sp.	–
Hippocrateaceae	<i>Chelioclinium</i>	sp.	–
Hippocrateaceae	<i>Prionostemma</i>	<i>aspera</i>	(Lam.) Miers
Hippocrateaceae	<i>Salacia</i>	2 spp.	–
Hippocrateaceae	Unknown	sp.	–
Humiriaceae	<i>Humiria</i>	<i>balsamifera</i>	Aubl.
Humiriaceae	<i>Sacoglottis</i>	sp.	–
Icacinaceae	<i>Discophora</i>	<i>guianensis</i>	Miers
Lacistemataceae	<i>Lacistema</i> cf.	sp.	–
Lamiaceae	Unknown	sp.	–
Lauraceae	<i>Licaria</i>	sp.	–
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>javitensis</i>	(Kunth) Pittier
Lauraceae	<i>Pleurothyrium</i>	sp.	–
Lauraceae	Unknown	4 spp.	–
Lecythidaceae	<i>Bertholletia</i>	<i>excelsa</i>	Bonpl.
Lecythidaceae	<i>Cariniana</i>	<i>micrantha</i>	Ducke
Lecythidaceae	<i>Cariniana</i>	sp.	–
Lecythidaceae	<i>Couratari</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Lecythidaceae	<i>Couratari</i>	<i>macrosperma</i>	A.C. Sm.
Lecythidaceae	<i>Couratari</i>	<i>multiflora</i> s.l.	(Sm.) Eyma

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Lecythidaceae	<i>Eschweilera</i>	2 spp.	–
Lecythidaceae	<i>Gustavia</i>	sp.	–
Linaceae	<i>Roucheria</i>	sp.	–
Loasaceae	Unknown	sp.	–
Loganiaceae	<i>Strychnos</i>	4 spp.	–
Loranthaceae	<i>Psittacanthus</i> cf.	sp.	–
Malpighiaceae	<i>Banisteriopsis</i>	sp.	–
Malpighiaceae	<i>Brysonima</i>	<i>spicata</i>	(Cav.) DC.
Malpighiaceae	<i>Brysonima</i>	sp.	–
Malpighiaceae	<i>Hiraea</i>	<i>grandifolia</i>	Standl. & L.O. Williams
Malpighiaceae	<i>Hiraea</i>	<i>reclinata</i>	Jacq.
Malpighiaceae	<i>Hiraea</i>	sp.	–
Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon</i>	sp.	–
Malpighiaceae	Unknown	3 spp.	–
Malvaceae	<i>Gossypium</i>	<i>barbadense</i>	L.
Malvaceae	<i>Pavonia</i>	sp.	–
Malvaceae	<i>Sida</i>	3 spp.	–
Malvaceae	<i>Urena</i>	<i>lobata</i>	L.
Malvaceae	<i>Wissadula</i>	sp.	–
Malvaceae	Unknown	2 spp.	–
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>capitata</i>	(Ruiz & Pav.) Lindl.
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>micans</i>	(L. Mathieu) Körn.
Marantaceae	<i>Calathea</i>	3 spp.	–
Marantaceae	<i>Ischnosiphon</i>	4 spp.	–
Marantaceae	<i>Monotagma</i>	2 spp.	–
Marcgraviaceae	<i>Marcgravia</i>	sp.	–
Melastomataceae	<i>Bellucia</i>	<i>pentamera</i>	Naudin
Melastomataceae	<i>Henriettella</i>	sp.	–
Melastomataceae	<i>Leandra</i>	sp.	–
Melastomataceae	<i>Loreya</i>	2 spp.	–
Melastomataceae	<i>Macairea</i>	sp.	–
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>grandifolia</i>	Ule
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>nervosa</i>	(Sm.) Triana
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>trinervia</i>	(Sw.) D. Don ex Loudon
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	11 spp.	–
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	<i>myrtilloides</i>	(Sw.) Poir.
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	2 spp.	–
Melastomataceae	<i>Salpinga</i>	sp.	–
Melastomataceae	<i>Tibouchina</i>	<i>longifolia</i>	(Vahl) Baill.
Melastomataceae	<i>Tococa</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Melastomataceae	<i>Tococa</i>	3 spp.	–
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>gomma</i>	Pulle
Meliaceae	<i>Guarea</i>	4 spp.	–

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>pallida</i>	Sw.
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>poeppigiana</i>	C. DC.
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>quadrijuga</i>	Kunth
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>rubra</i>	C. DC.
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>septentrionalis</i>	C. DC.
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	3 spp.	–
Menispermaceae	<i>Abuta</i>	<i>grandifolia</i>	(Mart.) Sandwith
Menispermaceae	<i>Abuta</i>	<i>pahnii</i> cf.	(Mart.) Krukoff & Barneby
Menispermaceae	<i>Cissampelos</i>	sp.	–
Menispermaceae	<i>Curarea</i>	sp.	–
Menispermaceae	<i>Odontocarya</i>	sp.	–
Menispermaceae	<i>Telitoxicum</i>	sp.	–
Menispermaceae	Unknown	2 spp.	–
Monimiaceae	<i>Mollinedia</i>	<i>killipii</i>	J.F. Macbr.
Monimiaceae	<i>Mollinedia</i>	sp.	–
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>decipiens</i>	(Tul.) A. DC.
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>guianense</i>	(Aubl.) Huber
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>lactescens</i>	(S. Moore) C.C. Berg
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>potabile</i>	Ducke
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>utile</i>	(Kunth) Pittier
Moraceae	<i>Castillea</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>boliviana</i>	C.C. Berg
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>caballina</i>	Standl.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>insipida</i>	Willd.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>maxima</i>	Mill.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>nymphaeifolia</i>	Mill.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>panamensis</i>	Standl.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>perforata</i>	L.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>popenoei</i>	Standl.
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>schultesii</i>	Dugand
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>ypsilophlebia</i>	Dugand
Moraceae	<i>Ficus</i>	5 spp.	–
Moraceae	<i>Helicostylis</i>	<i>tomentosa</i> cf.	(Poepp. & Endl.) Rusby
Moraceae	<i>Maquira</i>	<i>coriacea</i>	(H. Karst.) C.C. Berg
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	<i>ulei</i>	(Warb.) Ducke
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	4 spp.	–
Moraceae	<i>Perebea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Moraceae	<i>Poulsenia</i>	sp.	–
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>laevigata</i>	Trécul

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
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	<i>Sorocea</i>	<i>steinbachii</i>	C.C. Berg
Moraceae	<i>Sorocea</i>	sp.	–
Muntingiaceae	<i>Muntingia</i>	<i>calabura</i>	L.
Musaceae	<i>Musa</i>	sp.	–
Myristicaceae	<i>Compsoeura</i>	2 spp.	–
Myristicaceae	<i>Iryanthera</i>	<i>juruenis</i> cf.	Warb.
Myristicaceae	<i>Osteophloeum</i>	<i>platyspermum</i>	Warb.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>elongata</i> cf.	(Benth.) Warb.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>flexuosa</i>	A.C. Sm.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>mollissima</i>	(Poepp. ex A. DC.) Warb.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>sebifera</i>	Aubl.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>surinamensis</i>	(Rol. ex Rottb.) Warb.
Myristicaceae	<i>Virola</i>	3 spp.	–
Myrsinaceae	<i>Stylogyne</i>	sp.	–
Myrsinaceae	Unknown	sp.	–
Myrtaceae	<i>Calyptanthes</i>	<i>bipennis</i>	O. Berg
Myrtaceae	<i>Calyptanthes</i>	sp.	–
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	3 spp.	–
Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>acutangulum</i>	DC.
Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>guajava</i>	L.
Myrtaceae	<i>Psidium</i>	sp.	–
Myrtaceae	Unknown	8 spp.	–
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	4 spp.	–
Ochnaceae	<i>Ouratea</i>	2 spp.	–
Olacaceae	<i>Chaunochiton</i>	sp.	–
Olacaceae	<i>Dulacia</i>	<i>candida</i>	(Poepp.) Kuntze
Olacaceae	<i>Heisteria</i>	sp.	–
Olacaceae	<i>Minquartia</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Orchidaceae	<i>Ornithocephalis</i>	sp.	–
Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i>	sp.	–
Orchidaceae	<i>Vanilla</i>	sp.	–
Passifloraceae	<i>Dilkea</i>	sp.	–
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>candollei</i> cf.	Triana & Planch.
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>coccinea</i>	Aubl.
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	3 spp.	–
Picramniaceae	<i>Picramnia</i>	<i>latifolia</i>	Tul.
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp.	–
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>arboreum</i>	Aubl.
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>callosum</i>	Ruiz & Pav.
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>obliquum</i>	Ruiz & Pav.

PLANTAS / PLANTS			
Familia / Family	Género / Genus	Especie / Species	Autor / Author
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>peltatum</i>	L.
Piperaceae	<i>Piper</i>	6 spp.	–
Poaceae	<i>Andropogon</i>	sp.	–
Poaceae	<i>Guadua</i>	sp.	–
Poaceae	<i>Gynerium</i>	<i>sagittatum</i>	(Aubl.) P. Beauv.
Poaceae	<i>Lasiacis</i>	sp.	–
Poaceae	<i>Olyra</i>	sp.	–
Poaceae	<i>Orthoclada</i>	<i>laxa</i>	(Rich.) P. Beauv.
Poaceae	<i>Pariana</i>	sp.	–
Poaceae	<i>Pharus</i>	sp.	–
Poaceae	<i>Streptogyne</i>	sp.	–
Poaceae	Unknown	sp.	–
Polygalaceae	<i>Bredemeyera</i>	sp.	–
Polygalaceae	<i>Moutabea</i>	2 spp.	–
Polygalaceae	<i>Securidaca</i>	2 spp.	–
Polygonaceae	<i>Coccoloba</i>	<i>mollis</i>	Casar.
Polygonaceae	<i>Coccoloba</i>	sp.	–
Polygonaceae	<i>Triplaris</i>	sp.	–
Proteaceae	<i>Roupala</i>	<i>montana</i>	Aubl.
Quiinaceae	<i>Laplacea</i>	<i>quinoderma</i>	Wedd.
Quiinaceae	<i>Laplacea</i>	sp.	–
Quiinaceae	<i>Quiina</i>	sp.	–
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>glandulosa</i>	Perkins
Rhamnaceae	<i>Gouania</i>	sp.	–
Rosaceae	<i>Prunus</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Alibertia</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Alseis</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Amaioua</i>	<i>corymbosa</i>	Kunth
Rubiaceae	<i>Bertiera</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Rubiaceae	<i>Calicophyllum</i>	<i>megistocaulum</i>	(Krause) C.M. Taylor
Rubiaceae	<i>Capirona</i>	<i>decorticans</i>	Spruce
Rubiaceae	<i>Chomelia</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Coccocypselum</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Coussarea</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	<i>capillipes</i>	Muell. Arg.
Rubiaceae	<i>Ferdinandusa</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Genipa</i>	<i>americana</i>	L.
Rubiaceae	<i>Geophila</i>	<i>cordifolia</i>	Miq.
Rubiaceae	<i>Isertia</i>	<i>hypoleuca</i> cf.	Benth.
Rubiaceae	<i>Isertia</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Ixora</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Pagamea</i>	2 spp.	–
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	2 spp.	–
Rubiaceae	<i>Posoqueria</i>	sp.	–

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>poepigiana</i>	Müll. Arg.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>prunifolia</i>	(Kunth) Steyerem.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>racemosa</i>	Rich.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>viridis</i>	Ruiz & Pav.
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	4 spp.	–
Rubiaceae	<i>Rudgea</i>	<i>cornifolia</i>	(Kunth) Standl.
Rubiaceae	<i>Sabicea</i>	<i>villosa</i>	Willd. ex Roem. & Schult.
Rubiaceae	<i>Sipanea</i>	sp.	–
Rubiaceae	<i>Uncaria</i>	<i>guianensis</i>	(Aubl.) J.F. Gmel.
Rubiaceae	<i>Warszewiczia</i>	<i>coccinea</i>	(Vahl) Klotzsch
Rubiaceae	<i>Warszewiczia</i> cf.	sp.	–
Rubiaceae	Unknown	4 spp.	–
Rutaceae	<i>Dictyoloma</i>	<i>peruvianum</i>	Planch.
Rutaceae	<i>Esenbeckia</i>	sp.	–
Rutaceae	<i>Metrodorea</i>	<i>flavida</i>	Krause
Rutaceae	<i>Pilocarpus</i>	sp.	–
Rutaceae	<i>Spathelia</i>	sp.	–
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>ekmanii</i>	(Urb.) Alain
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	sp.	–
Rutaceae	Unknown	2 spp.	–
Sabiaceae	<i>Meliosma</i>	sp.	–
Sapindaceae	<i>Allophylus</i>	2 spp.	–
Sapindaceae	<i>Cupania</i>	<i>cinerea</i>	Poepp.
Sapindaceae	<i>Cupania</i>	sp.	–
Sapindaceae	<i>Matayba</i>	3 spp.	–
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	5 spp.	–
Sapindaceae	<i>Pseudima</i>	<i>frutescens</i>	(Aubl.) Radlk.
Sapindaceae	<i>Talisia</i>	sp.	–
Sapindaceae	Unknown	sp.	–
Sapotaceae	<i>Manilkara</i>	<i>inundata</i>	(Ducke) Ducke
Sapotaceae	<i>Manilkara</i>	sp.	–
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	<i>venulosa</i>	(Mart. & Eichler) Pierre
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	3 spp.	–
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	6 spp.	–
Sapotaceae	Unknown	sp.	–
Simaroubaceae	<i>Simaba</i>	<i>cedron</i>	Planch.
Simaroubaceae	<i>Simaba</i>	sp.	–
Simaroubaceae	<i>Simarouba</i>	<i>amara</i>	Aubl.
Smilacaceae	<i>Smilax</i>	sp.	–
Solanaceae	<i>Capsicum</i>	sp.	–
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	sp.	–
Solanaceae	<i>Cyphomandra</i>	sp.	–
Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	sp.	–

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>anceps</i>	Ruiz & Pav.
Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>lepidotum</i> s.l.	Dunal
Solanaceae	<i>Solanum</i>	6 spp.	–
Staphyleaceae	<i>Turpina</i>	<i>occidentalis</i>	(Sw.) G. Don
Sterculiaceae	<i>Byttneria</i>	2 spp.	–
Sterculiaceae	<i>Guazuma</i>	<i>crinita</i>	Mart.
Sterculiaceae	<i>Guazuma</i>	<i>ulmifolia</i>	Lam.
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	<i>apeibophylla</i>	Ducke
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	<i>apetala</i>	(Jacq.) H. Karst.
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	2 spp.	–
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	<i>bicolor</i>	Bonpl.
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	<i>cacao</i>	L.
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	<i>subincanum</i>	Mart.
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	sp.	–
Strelitziaceae	<i>Phenakospermum</i>	<i>guyannense</i>	(Rich.) Endl. ex Miq.
Theaceae	<i>Laplacea</i>	<i>quinoderma</i>	Wedd.
Theophrastaceae	<i>Clavija</i>	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>	<i>cymulosa</i>	Spruce ex Benth.
Tiliaceae	<i>Lueheopsis</i>	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>	sp.	–
Ulmaceae	<i>Trema</i>	<i>micrantha</i>	(L.) Blume
Verbenaceae	<i>Aegiphila</i>	<i>cordata</i>	Poepp. ex Schauer
Verbenaceae	<i>Petrea</i>	sp.	–
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	<i>triflora</i>	Vahl
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	sp.	–
Verbenaceae	Unknown	sp.	–
Violaceae	<i>Glycidendron</i>	sp.	–
Violaceae	<i>Leonia</i>	<i>cymosa</i>	Mart.
Violaceae	<i>Leonia</i>	<i>glycycarpa</i>	Ruiz & Pav.
Violaceae	<i>Rinorea</i>	<i>viridifolia</i>	Rusby
Violaceae	<i>Rinorea</i>	sp.	–
Violaceae	<i>Rinoreocarpus</i>	<i>ulei</i>	(Melch.) Ducke
Vitaceae	<i>Cissus</i>	sp.	–
Vochysiaceae	<i>Qualea</i>	<i>albiflora</i>	Warm.
Vochysiaceae	<i>Qualea</i>	<i>witrockii</i>	Malme
Vochysiaceae	<i>Qualea</i>	2 spp.	–
Vochysiaceae	<i>Vochysia</i>	<i>lomatophylla</i>	Standl.
Vochysiaceae	<i>Vochysia</i>	2 spp.	–

PLANTAS / PLANTS			
Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author
Zingiberaceae	<i>Renealmia</i>	<i>breviscapa</i>	Poepp. & Endl.
Zingiberaceae	<i>Renealmia</i>	<i>cernua</i>	(Sw. ex Roem. & Schult.) J.F. Macbr.
Zingiberaceae	<i>Renealmia</i>	2 spp.	–
Unknown	Unknown	12 spp.	–
(Pteridophyta)	<i>Adiantum</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Asplenium</i>	<i>serratum</i>	L.
(Pteridophyta)	<i>Cyathea</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Danaea</i>	2 spp.	–
(Pteridophyta)	<i>Lindsaea</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Lomariopsis</i>	<i>japurensis</i>	(Mart.) J. Sm.
(Pteridophyta)	<i>Lygodium</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Nephrolepis</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Oleandra</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Phlebodium</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Pityrogramma</i>	<i>calomelanos</i>	(L.) Link
(Pteridophyta)	<i>Psilotum</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Pteris</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Saccoloma</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Schizaea</i>	2 spp.	–
(Pteridophyta)	<i>Selaginella</i>	2 spp.	–
(Pteridophyta)	<i>Trichomanes</i>	<i>pinnatum</i>	Hedw.
(Pteridophyta)	<i>Trichomanes</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	<i>Vittaria</i>	sp.	–
(Pteridophyta)	Unknown	2 spp.	–

Amphibians and reptiles observed at three sites in and near the Área de Inmovilización Federico Román, Pando, Bolivia, from 13–25 July, 2002. Members of the inventory team: John E. Cadle, Lucindo Gonzáles, and Marcelo Guerrero.

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES			
Especie/Species	Sitio registrado y tipo de documentación/ Inventory site and documentation		
	Caimán	Piedritas	Manoa
SQUAMATA			
Boidae			
<i>Corallus hortulanus</i>	SR	X	SR
<i>Epicrates cenchria</i>	–	–	SR
<i>Eunectes murinus</i>	–	X	–
Colubridae			
<i>Chironius fuscus</i>	–	X	X
<i>Clelia clelia</i>	–	–	X
<i>Dipsas catesbyi</i>	X	X	–
<i>Drymoluber dichrous</i>	X	–	X
<i>Helicops angulatus</i>	X	SR	–
<i>Imantodes cenchoa</i>	X	–	X
<i>Leptodeira annulata</i>	–	X	–
<i>Liophis typhlus</i>	–	X	–
<i>Oxyrhopus formosus</i>	X	–	–
<i>Pseustes poecilonotus</i>	–	–	X
<i>Siphlophis compressus</i>	X	–	X
<i>Spilotes pullatus</i>	–	–	SR
<i>Tantilla melanocephala</i>	–	SR	–
<i>Xenopholis scalaris</i>	X	–	X
<i>Xenoxybelis argenteus</i>	X	X	–
Elapidae			
<i>Micrurus lemniscatus</i>	X	–	–
Iguanidae			
<i>Anolis fuscoauratus</i>	X	X	X
<i>Anolis nitens</i>	–	X	–
<i>Anolis cf. ortonii</i>	SR (río/river)	–	–
<i>Anolis punctatus</i>	–	X	–
<i>Anolis cf. transversalis</i>	–	X	–
<i>Iguana iguana</i>	–	–	SR
<i>Plica plica</i>	–	X	X
<i>Plica umbra</i>	–	X	X
<i>Uranoscodon superciliosus</i>	–	–	X
Teiidae-Gymnophthalmidae			
<i>Ameiva ameiva</i>	X	–	SR
<i>Cercosaura ocellata</i>	X	–	–
<i>Kentropyx altamazonicus</i>	–	–	X
<i>Kentropyx pelviceps</i>	–	–	X
<i>Pantodactylus schreibersii</i>	X	–	–
<i>Tupinambis teguixin</i>	SR	–	SR
Gymnophthalmidae sp. (<i>Alopoglossus?</i>)	X	–	–
Gekkonidae			
<i>Gonatodes hasemani</i>	X	SR	–

Especies de anfibios y reptiles registradas en tres sitios del Área de Inmovilización Federico Román, y alrededores en el departamento de Pando, Bolivia, del 13 al 25 de julio 2002. Miembros del equipo: John E. Cadle, Lucindo Gonzáles, y Marcelo Guerrero.

Documentación/Documentation:

X = Muestra colectada/
Voucher collected

SR = Encuentro visual/
Sight record

P = Documentado
fotográficamente/
Photo documentation

C = Se escucharon sus cantos/
Calls heard

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES			
Especie/Species	Sitio registrado y tipo de documentación/ Inventory site and documentation		
	Caimán	Piedritas	Manoa
<i>Gonatodes humeralis</i>	X	X	X
<i>Thecadactylus rapicaudus</i>	–	X	X
Scincidae			
<i>Mabuya</i> sp.	X	–	SR
CROCODYLIA			
Alligatoridae			
<i>Caiman yacare</i>	–	SR (río/river)	–
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	P	SR	–
<i>Paleosuchus trigonatus</i>	–	–	P
TESTUDINES			
Podocnemidae			
<i>Podocnemis unifilis</i>	–	SR (río/river)	SR (río/river)
Chelidae			
<i>Phrynops nasutus</i>	–	–	X (Puesto Militar)
ANURA			
Dendrobatidae			
<i>Colostethus trilineatus</i>	X	X	SR
<i>Colostethus</i> sp.	X	–	–
<i>Dendrobates quinquevittatus</i>	X	–	–
<i>Epipedobates femoralis</i>	–	X	–
<i>Epipedobates pictus</i>	–	–	X
<i>Epipedobates trivittatus</i>	X	X	–
Bufonidae			
<i>Bufo granulosis</i>	SR (río/river)	X	–
<i>Bufo guttatus</i>	–	–	X
<i>Bufo marinus</i>	SR (río/river)	X	C
<i>Bufo</i> sp. 1 (grupo <i>margaritifer</i>)	X	X	X
<i>Bufo</i> sp. 2 (grupo <i>margaritifer</i>)	–	X	–
Leptodactylidae			
<i>Adenomera</i> sp.	X	X	X
<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>	X	X	X
<i>Eleutherodactylus</i> sp. 1	X	–	X
<i>Eleutherodactylus</i> sp. 2	X	–	–
<i>Leptodactylus bolivianus</i>	–	–	X
<i>Leptodactylus chaquensis/ macrosternum</i>	–	X	–
<i>Leptodactylus fuscus</i>	–	X	–
<i>Leptodactylus labyrinthicus</i>	–	X	–
<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	X	–	–
<i>Leptodactylus petersi</i>	X	X	X
<i>Leptodactylus rhodomystax</i>	X	–	–
<i>Lithodytes lineatus</i>	X	–	–

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES			
Especie/Species	Sitio registrado y tipo de documentación/ Inventory site and documentation		
	Caimán	Piedritas	Manoa
<i>Physalaemus petersi</i>	X	X	X
Hylidae			
<i>Hyla boans</i>	X	X	X
<i>Hyla fasciata</i>	X	X	X
<i>Hyla geographica</i>	X	X	–
<i>Hyla lanciformis</i>	X	C	C
<i>Osteocephalus buckleyi</i>	X	X	–
<i>Osteocephalus leprieurii</i>	–	–	X
<i>Osteocephalus taurinus</i>	X	X	X
<i>Osteocephalus</i> sp.	–	X	X
<i>Phyllomedusa vaillanti</i>	X	–	X
<i>Scinax garbei</i>	–	X	–
<i>Scinax ruber</i>	–	X	–
<i>Scinax</i> sp.	–	X	–
Microhylidae			
<i>Chiasmocleis</i> aff. <i>bassleri</i>	–	–	X
<i>Chiasmocleis ventrimaculatus</i>	–	–	X
<i>Chiasmocleis</i> sp.	–	X	–

Documentación/Documentation:

- X = Muestra colectada/
Voucher collected
- SR = Encuentro visual/
Sight record
- P = Documentado
fotográficamente/
Photo documentation
- C = Se escucharon sus cantos/
Calls heard

**Abundancia relativa/
Relative abundance**

- C = Común/Common
 U = Poco común/Uncommon
 R = Raro/Rare
 x = Visto en el pueblo de Nueva Esperanza pero no en el sitio Campamento Caimán y alrededores/Seen around the village of Nueva Esperanza but not around Campamento Caimán
 z = Visto desde el bote en el río Madera viajando hacia y desde el Campamento Piedritas, pero no en el campamento/ Seen on boat trips to and from Piedritas but not around the Piedritas camp itself

Hábitats/Habitats

- Cp = Chacos y praderas/
Clearings and pastures
 Fb = Bosque de sartenejal/
Short-statured sartenejal forest
 Fe = Bordes del bosque/
Forest edges
 Fh = Bosque de tierra firme/
Terra-firme (upland) forest
 Fsm = Márgenes de arroyos de bosque/Forested stream margins
 Ft = Bosque de transición/
Transitional forest
 O = Cielo abierto/Overhead
 Ri = Río/River

Notas/Notes

- 1 = Registro nuevo para Bolivia/
New record for Bolivia
 2 = Registro nuevo para Pando/
New record for Pando
 3 = Aparte de Federico Román, esta especie se ha registrado sólo al este del río Madera/
Range otherwise east of Madera River
 4 = En Bolivia, sólo en Pando/
In Bolivia, only in Pando

AVES / BIRDS					
Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/Habitats	Notas/Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
Tinamidae					
<i>Tinamus tao</i>	U	R	U	Fh	-
<i>Tinamus major</i>	U	U	U	Fh, Ft	-
<i>Tinamus guttatus</i>	R	U	U	Fh	-
<i>Crypturellus cinereus</i>	C	C	C	Fh, Ft	-
<i>Crypturellus soui</i>	C	R	R	Ft, Fe	-
<i>Crypturellus undulatus</i>	-	U	C	Ft	-
<i>Crypturellus strigulosus</i>	C	U	-	Fh	-
<i>Crypturellus parvirostris</i>	x	-	-	Cp	-
<i>Crypturellus bartletti</i>	R	-	C	Ft, Fh	-
<i>Crypturellus variegatus</i>	-	-	R	Fh	-
Phalacrocoracidae					
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	-	-	R	Ri	-
Anhingidae					
<i>Anhinga anhinga</i>	-	z	-	Ri	-
Ardeidae					
<i>Tigrisoma lineatum</i>	R	R	R	Fsm	-
<i>Zebrilus undulatus</i>	-	R	-	Fsm	2
<i>Pilherodius pileatus</i>	x	R	-	Ri	-
<i>Ardea cocoi</i>	-	R	R	Ri	-
<i>Casmerodius albus</i>	-	z	-	Ri	-
<i>Bubulcus ibis</i>	x	-	-	Cp	-
<i>Egretta thula</i>	x	C	U	Ri	-
Ciconiidae					
<i>Mycteria americana</i>	-	R	-	Ri	-
Cathartidae					
<i>Coragyps atratus</i>	C	U	U	O	-
<i>Cathartes aura</i>	C	-	R	O	-
<i>Cathartes melambrotos</i>	C	U	U	O	-
<i>Sarcoramphus papa</i>	C	R	-	O	-
Anatidae					
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	-	U	-	Ri	2
<i>Cairina moschata</i>	R	R	R	Fsm, Ri	-
Accipitridae					
<i>Leptodon cayanensis</i>	R	-	-	O	-
<i>Chondrohierax uncinatus</i>	R	-	-	O	-
<i>Elanoides forficatus</i>	C	R	-	O	-
<i>Harpagus bidentatus</i>	U	U	R	O	-
<i>Ictinea plumbea</i>	R	-	-	O	-
<i>Buteogallus urubitinga</i>	-	-	R	Ft	-
<i>Buteo brachyurus</i>	R	z	-	Fh, O	-
<i>Buteo nitidus</i>	U	-	-	Fh	-
<i>Buteo magnirostris</i>	C	C	U	Fe, Cp, Ri	-

Birds observed at three sites in and near the Área de Inmovilización Federico Román, Pando, Bolivia, from 13–25 July, 2002 by Douglas F. Stotz, Brian O'Shea, Romer Miserendino, Johnny Condori, and Debra K. Moskovits.

AVES / BIRDS					
Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/Habitats	Notas/Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
<i>Spizaetus tyrannus</i>	R	R	R	Fh, Ft	–
<i>Spizaetus ornatus</i>	U	–	–	Fh	–
<i>Morphnus guianensis</i>	R	–	–	Fh	2
Falconidae					
<i>Daptrius ater</i>	–	U	C	Ft, Fsm	–
<i>Daptrius americanus</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	C	R	U	Fe, Fh	–
<i>Micrastur semitorquatus</i>	R	–	–	Fh	2
<i>Micrastur mirandollei</i>	–	–	R	Fh	–
<i>Micrastur ruficollis</i>	U	U	R	Fh, Ft	–
<i>Micrastur gilvicollis</i>	R	R	U	Fh	–
<i>Falco ruficularis</i>	U	U	U	Ft, Ri	–
Cracidae					
<i>Ortalis guttata</i>	x	R	U	Ri	–
<i>Penelope jacquacu</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Pipile pipile</i>	C	–	–	Fh	–
<i>Mitu tuberosa</i>	C	U	–	Fh	–
Phasianidae					
<i>Odontophorus stellatus</i>	C	C	U	Fh	–
Rallidae					
<i>Aramides cajanea</i>	R	U	U	Fsm	–
<i>Anurolimnas castaneiceps</i>	U	U	–	Fe	4
<i>Laterallus exilis</i>	x	–	–	Cp	–
Helionithidae					
<i>Heliornis fulica</i>	–	R	–	Fsm	–
Eurypygidae					
<i>Eurypyga helias</i>	R	z	–	Fsm, Ri	–
Psophiidae					
<i>Psophia leucoptera</i>	C	U	R	Ft, Fh	–
Charadriidae					
<i>Vanellus cayanus</i>	–	C	U	Ri	–
<i>Vanellus chilensis</i>	–	–	R	Ri	–
<i>Charadrius collaris</i>	–	C	–	Ri	–
Laridae					
<i>Phaetusa simplex</i>	x	C	U	Ri	–
<i>Sterna superciliaris</i>	–	C	R	Ri	–
Rynchopidae					
<i>Rynchops niger</i>	–	C	R	Ri	–
Columbidae					
<i>Columba speciosa</i>	–	C	C	Fb, Fsm	–
<i>Columba cayennensis</i>	–	R	R	Ft, Ri	–
<i>Columba plumbea</i>	C	C	C	Fh, Fb, Ft	–
<i>Columba subvinacea</i>	U	U	C	Fh	–

**Abundancia relativa/
Relative abundance**

- C = Común/Common
 U = Poco común/Uncommon
 R = Raro/Rare
 x = Visto en el pueblo de Nueva Esperanza pero no en el sitio Campamento Caimán y alrededores/Seen around the village of Nueva Esperanza but not around Campamento Caimán
 z = Visto desde el bote en el río Madera viajando hacia y desde el Campamento Piedritas, pero no en el campamento/ Seen on boat trips to and from Piedritas but not around the Piedritas camp itself

Hábitats/Habitats

- Cp = Chacos y praderas/
Clearings and pastures
 Fb = Bosque de sartenejal/
Short-statured sartenejal forest
 Fe = Bordes del bosque/
Forest edges
 Fh = Bosque de tierra firme/
Terra-firme (upland) forest
 Fsm = Márgenes de arroyos de bosque/Forested stream margins
 Ft = Bosque de transición/
Transitional forest
 O = Cielo abierto/Overhead
 Ri = Río/River

Notas/Notes

- 1 = Registro nuevo para Bolivia/
New record for Bolivia
 2 = Registro nuevo para Pando/
New record for Pando
 3 = Aparte de Federico Román, esta especie se ha registrado sólo al este del río Madera/
Range otherwise east of Madera River
 4 = En Bolivia, sólo en Pando/
In Bolivia, only in Pando

AVES / BIRDS					
Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/ Habitats	Notas/ Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
<i>Columbina talpacoti</i>	x	R	R	Cp	–
<i>Claravis pretiosa</i>	R	R	–	Cp	–
<i>Leptotila verreauxi</i>	R	R	–	Cp	–
<i>Leptotila rufaxilla</i>	C	C	C	Fe, Cp, Fsm, Ri	–
<i>Geotrygon montana</i>	U	U	R	Fh	–
Psittacidae					
<i>Ara ararauna</i>	R	–	C	Fh, Ft	–
<i>Ara macao</i>	C	C	U	Fh, Ft	–
<i>Ara chloroptera</i>	U	U	U	Fh	–
<i>Ara severa</i>	–	–	U	Ft	–
<i>Ara manilata</i>	U	C	U	Ft, Ri	–
<i>Ara couloni</i>	–	–	U	Ft	–
<i>Aratinga leucophthalmus</i>	C	U	U	Fh, Ft	–
<i>Aratinga weddellii</i>	C	C	C	Ft, Fh	–
<i>Pyrrhura picta</i>	–	–	U	Fh	–
<i>Pyrrhura rupicola</i>	U	U	U	Fh	–
<i>Forpus sclateri</i>	U	R	U	Ri, Fe	–
<i>Brotogeris cyanopectera</i>	?	–	–	Fh	–
<i>Brotogeris chrysopterus</i>	C	R	U	Fh, Ft	1, 3
<i>Pionites leucogaster</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Pionopsitta barrabandi</i>	U	–	U	Fh	–
<i>Pionus menstruus</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Amazona ochrocephala</i>	C	U	C	Fh, Ft	–
<i>Amazona farinosa</i>	C	C	U	Fh	–
<i>Amazona festiva (?)</i>	–	R	U	Ft	1
Cuculidae					
<i>Coccyzus melacoryphus</i>	R	–	–	Fe	–
<i>Piaya cayana</i>	C	C	C	Fe, Fh, Fsm	–
<i>Piaya melanogaster</i>	U	R	R	Fh	–
<i>Piaya minuta</i>	R	–	R	Fe	–
<i>Crotophaga major</i>	R	–	–	Fsm	–
<i>Crotophaga ani</i>	x	R	R	Cp, Ri	–
Strigidae					
<i>Otus choliba</i>	x	U	–	Ft, Fe	–
<i>Otus watsonii</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Lophotrix cristata</i>	C	R	C	Fh	–
<i>Pulsatrix perspicillata</i>	U	R	–	Fh	–
<i>Glaucidium hardyi</i>	C	U	U	Fh	4
<i>Ciccaba virgata</i>	–	R	–	Fh	–
<i>Ciccaba hulula</i>	R	R	R	Fh	–
Nyctibiidae					
<i>Nyctibius aethereus</i>	–	–	R	Fh	–

AVES / BIRDS					
Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/ Habitats	Notas/ Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
<i>Nyctibius grandis</i>	R	U	R	Fh	–
<i>Nyctibius griseus</i>	–	–	U	Ft	–
Caprimulgidae					
<i>Chordeiles rupestris</i>	–	C	–	Ri	–
<i>Nyctidromus albigollis</i>	C	C	U	Fe	–
<i>Nyctiphrynus ocellatus</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Caprimulgus parvulus</i>	U	–	R	Fe	–
<i>Caprimulgus sericocaudatus</i>	R	–	–	Fh	–
<i>Caprimulgus nigrescens</i>	R	–	U	Fe, Ri	2
<i>Hydropsalis climacocerca</i>	–	C	R	Ri	–
Apodidae					
<i>Chaetura brachyura</i>	U	R	–	O	–
<i>Chaetura chapmani</i>	U	–	–	O	2
<i>Chaetura egregia</i>	C	R	U	O	–
<i>Chaetura cinereiventris</i>	C	–	U	O	–
<i>Tachornis squamata</i>	–	R	U	O	–
<i>Panyptila cayennensis</i>	U	–	–	O	–
Trochilidae					
<i>Threnetes leucurus</i>	R	–	–	Fe	–
<i>Phaethornis superciliosus</i>	C	–	–	Fh	–
<i>Phaethornis hispidus</i>	U	C	U	Ft, Fh	–
<i>Phaethornis philippii</i>	C	–	U	Fh	–
<i>Phaethornis ruber</i>	C	C	C	Ft, Fh	–
<i>Florisuga mellivora</i>	R	–	–	Fh	–
<i>Anthracothorax nigricollis</i>	x	–	–	Cp	–
<i>Thalurania furcata</i>	R	U	R	Fh	–
<i>Hylocharis cyanus</i>	R	U	–	Fb, Fe	–
<i>Amazilia fimbriata</i>	–	R	–	Fb	2
<i>Heliophryx aurita</i>	–	R	–	Fh	–
Trogonidae					
<i>Pharomachrus pavoninus</i>	R	–	R	Fh	–
<i>Trogon melanurus</i>	C	C	C	Ft, Fh	–
<i>Trogon viridis</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Trogon collaris</i>	R	U	U	Fh, Ft	–
<i>Trogon rufus</i>	R	U	R	Fh	4
<i>Trogon curucui</i>	U	U	C	Ft, Fe	–
<i>Trogon violaceus</i>	U	R	C	Fh, Ft	–
Momotidae					
<i>Electron platyrhynchum</i>	C	U	U	Fh	–
<i>Baryphthengus martii</i>	U	U	R	Fh	–
<i>Momotus momota</i>	U	U	C	Ft, Fh	–
Alcenidae					
<i>Ceryle torquata</i>	–	U	U	Ri	–

**Abundancia relativa/
Relative abundance**

- C = Común/Common
 U = Poco común/Uncommon
 R = Raro/Rare
 x = Visto en el pueblo de Nueva Esperanza pero no en el sitio Campamento Caimán y alrededores/Seen around the village of Nueva Esperanza but not around Campamento Caimán
 z = Visto desde el bote en el río Madera viajando hacia y desde el Campamento Piedritas, pero no en el campamento/ Seen on boat trips to and from Piedritas but not around the Piedritas camp itself

Hábitats/Habitats

- Cp = Chacos y praderas/
Clearings and pastures
 Fb = Bosque de sartenejal/
Short-statured sartenejal forest
 Fe = Bordes del bosque/
Forest edges
 Fh = Bosque de tierra firme/
Terra-firme (upland) forest
 Fsm = Márgenes de arroyos
de bosque/Forested
stream margins
 Ft = Bosque de transición/
Transitional forest
 O = Cielo abierto/Overhead
 Ri = Río/River

Notas/Notes

- 1 = Registro nuevo para Bolivia/
New record for Bolivia
 2 = Registro nuevo para Pando/
New record for Pando
 3 = Aparte de Federico Román,
esta especie se ha registrado
sólo al este del río Madera/
Range otherwise east of
Madera River
 4 = En Bolivia, sólo en Pando/
In Bolivia, only in Pando

AVES / BIRDS					
Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/ Habitats	Notas/ Notes
	Caimán	Piedritas	Manoá		
<i>Chloroceryle amazona</i>	–	R	R	Ri	–
<i>Chloroceryle americana</i>	–	U	R	Fsm	–
<i>Chloroceryle inda</i>	U	R	U	Fsm	–
Bucconidae					
<i>Notharchus macrorhynchus</i>	R	–	R	Fh	–
<i>Notharchus ordi</i>	U	–	–	Fh	4
<i>Notharchus tectus</i>	–	–	R	Fb	2
<i>Bucco capensis</i>	R	–	–	Fh	1, 3
<i>Bucco tamatia</i>	–	R	–	Fh	–
<i>Nystalus striolatus</i>	U	U	U	Ft, Fh	–
<i>Malacoptila rufa</i>	–	R	R	Fh, Ft	–
<i>Nonnula sclateri</i>	–	R	U	Ft	4
<i>Monasa nigrifrons</i>	R	C	C	Ft, Fe	–
<i>Monasa morphoeus</i>	C	R	U	Fh	–
<i>Chelidoptera tenebrosa</i>	–	R	U	Ri, Cp	–
Galbulidae					
<i>Galbula cyanescens</i>	R	U	U	Fe, Ft	–
<i>Galbula cyanicollis</i>	U	U	–	Fh	4
<i>Galbula dea</i>	C	U	C	Fh	–
<i>Galbula leucogastra</i>	–	U	R	Fb	3, 4
<i>Jacamerops aurea</i>	C	R	U	Fsm	–
Capitonidae					
<i>Capito niger</i>	C	U	C	Fh	–
<i>Eubucco richardsoni</i>	–	R	–	Fh	–
Ramphastidae					
<i>Pteroglossus azara</i>	C	R	U	Fh	–
<i>Pteroglossus castanotis</i>	R	R	–	Ft, Fe	–
<i>Pteroglossus beauharnaesii</i>	U	U	R	Fh	–
<i>Selenidera reinwardtii</i>	C	R	U	Fh	–
<i>Ramphastos vitellinus</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Ramphastos tucanus</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
Picidae					
<i>Picumnus aurifrons</i>	U	U	U	Fh, Fb, Ft	–
<i>Melanerpes cruentatus</i>	C	C	C	Ft, Fe	–
<i>Veniliornis passerinus</i>	R	R	R	Fe	–
<i>Veniliornis affinis</i>	U	R	R	Fh	–
<i>Piculus flavigula</i>	U	–	R	Fh, Fb	–
<i>Piculus chrysochloros</i>	C	R	R	Fh	–
<i>Piculus leucolaemus</i>	R	–	–	Fh	–
<i>Celeus grammicus</i>	U	R	C	Fh	–
<i>Celeus elegans</i>	–	U	C	Ft, Fh	–
<i>Celeus flavus</i>	–	U	–	Ft	–
<i>Celeus torquatus</i>	R	–	R	Fh	–

AVES / BIRDS					
Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/Habitats	Notas/Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
<i>Dryocopus lineatus</i>	C	C	U	Ft, Ri, Fe	–
<i>Campephilus melanoleucus</i>	C	U	C	Ft, Fe	–
<i>Campephilus rubricollis</i>	C	C	C	Fh	–
Dendrocolaptidae					
<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	C	U	C	Fh	–
<i>Dendrocincla merula</i>	R	U	C	Fh	–
<i>Deconychura longicauda</i>	U	R	R	Fh	–
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Nasica longirostris</i>	–	–	R	Ft	–
<i>Dendrexetastes rufigula</i>	C	U	C	Fh, Ft	–
<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	–	–	R	Fh	–
<i>Dendrocolaptes picumnus</i>	U	U	U	Fh	–
<i>Dendrocolaptes certhia</i>	U	U	C	Fh	–
<i>Xiphorhynchus picus</i>	R	C	U	Fsm	–
<i>Xiphorhynchus obsoletus</i>	–	U	U	Ft	–
<i>Xiphorhynchus spixii</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	C	C	C	Ft, Fh	–
<i>Lepidocolaptes albolineatus</i>	C	U	U	Fh	–
Furnariidae					
<i>Synallaxis rutilans</i>	–	R	R	Fh?	–
<i>Cranioleuca gutturata</i>	R	U	R	Fh	–
<i>Hyloctistes subulatus</i>	U	R	–	Fh	–
<i>Ancistrops strigilatus</i>	C	U	C	Fh	–
<i>Philydor erythrocerus</i>	U	U	U	Fh	–
<i>Philydor pyrrodes</i>	R	U	R	Ft, Fsm	–
<i>Philydor erythropterus</i>	C	U	U	Fh	–
<i>Philydor ruficaudatus</i>	R	–	R	Fh	–
<i>Automolus infuscatus</i>	R	–	R	Fh	–
<i>Automolus ochrolaemus</i>	R	C	C	Fb, Fh	–
<i>Automolus rufipileatus</i>	–	–	R	Ft	–
<i>Xenops tenuirostris</i>	–	R	R	Ft	–
<i>Xenops minutus</i>	U	U	U	Fh, Ft	–
<i>Xenops milleri</i>	C	U	R	Fh	–
<i>Sclerurus mexicanus</i>	R	R	R	Fh	–
<i>Sclerurus caudacutus</i>	R	R	–	Fh	–
<i>Sclerurus rufigularis</i>	–	R	R	Fh	2, 3
Thamnophilidae					
<i>Cymbilaimus lineatus</i>	C	U	C	Ft, Fh	–
<i>Cymbilaimus sanctaemariae</i>	–	–	U	Ft	–
<i>Frederickena unduligera</i>	–	R	–	Fb	–
<i>Taraba major</i>	–	U	R	Fsm	–

**Abundancia relativa /
Relative abundance**

- C = Común/Common
 U = Poco común/Uncommon
 R = Raro/Rare
 x = Visto en el pueblo de Nueva Esperanza pero no en el sitio Campamento Caimán y alrededores/Seen around the village of Nueva Esperanza but not around Campamento Caimán
 z = Visto desde el bote en el río Madera viajando hacia y desde el Campamento Piedritas, pero no en el campamento/ Seen on boat trips to and from Piedritas but not around the Piedritas camp itself

Hábitats/Habitats

- Cp = Chacos y praderas/
Clearings and pastures
 Fb = Bosque de sartenejal/
Short-stature sartenejal forest
 Fe = Bordes del bosque/
Forest edges
 Fh = Bosque de tierra firme/
Terra-firme (upland) forest
 Fsm = Márgenes de arroyos
de bosque/Forested
stream margins
 Ft = Bosque de transición/
Transitional forest
 O = Cielo abierto/Overhead
 Ri = Río/River

Notas/Notes

- 1 = Registro nuevo para Bolivia/
New record for Bolivia
 2 = Registro nuevo para Pando/
New record for Pando
 3 = Aparte de Federico Román,
esta especie se ha registrado
sólo al este del río Madera/
Range otherwise east of
Madera River
 4 = En Bolivia, sólo en Pando/
In Bolivia, only in Pando

Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/ Habitats	Notas/ Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
<i>Thamnophilus doliatus</i>	x	C	–	Fsm, Cp	–
<i>Thamnophilus aethiops</i>	C	U	U	Fh	–
<i>Thamnophilus schistaceus</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Thamnophilus amazonicus</i>	–	C	C	Ft, Fsm	–
<i>Pygmytila stellaris</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	C	U	U	Fh	–
<i>Thamnomanes caesioides</i>	C	U	U	Fh	3
<i>Myrmotherula surinamensis</i>	R	C	–	Fsm	–
<i>Myrmotherula brachyura</i>	C	C	U	Fh, Fe	–
<i>Myrmotherula sclateri</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Myrmotherula leucophthalma</i>	R	–	–	Fh	–
<i>Myrmotherula haematonota</i>	C	C	U	Fh, Fb	4
<i>Myrmotherula ornata</i>	–	–	R	Ft	3 (subspecies)
<i>Myrmotherula axillaris</i>	C	C	C	Fh, Fb	–
<i>Myrmotherula longipennis</i>	C	R	–	Fh	–
<i>Myrmotherula menetriesii</i>	C	U	R	Fh, Ft	–
<i>Myrmotherula assimilis</i>	–	R	–	Fsm	–
<i>Dichrozona cincta</i>	U	U	U	Fh	–
<i>Herpsilochmus (atricapillus)</i>	–	–	R	Fb	2
<i>Herpsilochmus rufimarginatus</i>	R	–	–	Fh	–
<i>Microrhopias quixensis</i>	R	–	R	Ft, Fsm	–
<i>Drymophila devillei</i>	R	–	–	Fsm	–
<i>Terenura humeralis</i>	R	R	–	Fh	–
<i>Cercomacra cinerascens</i>	C	U	U	Fh	–
<i>Cercomacra nigrescens</i>	R	–	–	Fsm	–
<i>Cercomacra serva</i>	C	–	U	Fe	–
<i>Myrmoborus leucophrys</i>	R	R	–	Fsm	–
<i>Myrmoborus myotherinus</i>	C	C	C	Fh, Fb	–
<i>Hypocnemis cantator</i>	C	C	C	Fb, Fh, Ft	–
<i>Hypocnemoides maculicauda</i>	R	U	R	Fsm	–
<i>Sclateria naevia</i>	R	R	U	Fsm	–
<i>Percnostola leucostigma</i>	R	R	U	Fh	–
<i>Myrmeciza hemimelaena</i>	C	U	U	Fh	–
<i>Myrmeciza goeldii</i>	R	–	–	Fe	–
<i>Myrmeciza fortis</i>	C	–	–	Fh	–
<i>Myrmeciza atrothorax</i>	R	–	–	Fe	–
<i>Gymnophythis salvini</i>	C	R	C	Fh	–
<i>Rhegmatorhina melanosticta</i>	U	–	C	Fh	–
<i>Hylophylax punctulata</i>	–	–	R	Fsm	–
<i>Hylophylax poecilnotata</i>	U	U	C	Fh	–
<i>Phlegopsis erythroptera</i>	–	–	R	Fh	4
<i>Phlegopsis nigromaculata</i>	R	R	U	Fh	–

AVES / BIRDS					
Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/Habitats	Notas/Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
Formicariidae					
<i>Formicarius colma</i>	C	–	R	Fh	–
<i>Myrmothera campanisona</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
Rhinocryptidae					
<i>Liosceles thoracicus</i>	R	–	–	Fh	4
Tyrannidae					
<i>Zimmerius gracilipes</i>	U	C	U	Ft, Fh	–
<i>Ornithion inerme</i>	C	U	U	Fh, Ft	–
<i>Camptostoma obsoletum</i>	–	R	U	Fb, Fsm	–
<i>Phaeomyias murina</i>	–	–	R	Fb	–
<i>Sublegatus modestus</i>	–	R	–	Fb	–
<i>Tyrannulus elatus</i>	R	C	C	Fb, Ft	–
<i>Myiopagis gaimardii</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Myiopagis caniceps</i>	C	U	C	Fh	–
<i>Myiopagis viridicata</i>	–	R	R	Fsm	–
<i>Inezia inornata</i>	R	U	R	Fsm, Fb	–
<i>Euscarthmus meloryphus</i>	–	R	–	Cp	–
<i>Mionectes oleagineus</i>	R	R	–	Fh	–
<i>Mionectes macconnelli</i>	R	R	R	Fh	–
<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	R	R	U	Fh	–
<i>Corythopsis torquata</i>	U	–	R	Fh	–
<i>Myiornis ecaudatus</i>	C	C	C	Fe	–
<i>Hemitriccus minor</i>	C	C	C	Fh, Fe	3
<i>Hemitriccus zosterops</i>	C	C	C	Fh, Fb	–
<i>Hemitriccus iohannis</i>	R	–	–		–
<i>Hemitriccus striaticollis</i>	–	R	–	Fb	–
<i>Todirostrum maculatum</i>	–	–	R	Ri	–
<i>Todirostrum chrysocrotaphum</i>	U	R	R	Fe	–
<i>Cnipodectes subbrunneus</i>	R	R	–	Ft	4
<i>Ramphotrigon ruficauda</i>	U	C	C	Fb, Fh	–
<i>Tolmomyias sulphurescens</i>	–	U	R	Fsm	–
<i>Tolmomyias assimilis</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Tolmomyias poliocephalus</i>	C	C	U	Fh, Ft	–
<i>Tolmomyias flaviventris</i>	R	–	–	Fe	–
<i>Platyrinchus coronatus</i>	R	–	–	Fsm	–
<i>Platyrinchus platyrhynchos</i>	U	–	–	Fh	–
<i>Onychorhynchus coronatus</i>	R	U	–	Fsm	–
<i>Terentotriccus erythrurus</i>	C	U	R	Fh	–
<i>Lathrotriccus eulerei</i>	R	U	U	Fsm, Fb	–
<i>Cnemotriccus fuscatus</i>	–	C	C	Fb, Cp	–
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	x	–	R	Ri	–
<i>Ochthornis littoralis</i>	–	C	C	Ri	–
<i>Muscisaxicola fluviatilis</i>	–	–	R	Ri	–

**Abundancia relativa/
Relative abundance**

- C = Común/Common
 U = Poco común/Uncommon
 R = Raro/Rare
 x = Visto en el pueblo de Nueva Esperanza pero no en el sitio Campamento Caimán y alrededores/Seen around the village of Nueva Esperanza but not around Campamento Caimán
 z = Visto desde el bote en el río Madera viajando hacia y desde el Campamento Piedritas, pero no en el campamento/ Seen on boat trips to and from Piedritas but not around the Piedritas camp itself

Hábitats/Habitats

- Cp = Chacos y praderas/
Clearings and pastures
 Fb = Bosque de sartenejal/
Short-stature sartenejal forest
 Fe = Bordes del bosque/
Forest edges
 Fh = Bosque de tierra firme/
Terra-firme (upland) forest
 Fsm = Márgenes de arroyos
de bosque/Forested
stream margins
 Ft = Bosque de transición/
Transitional forest
 O = Cielo abierto/Overhead
 Ri = Río/River

Notas/Notes

- 1 = Registro nuevo para Bolivia/
New record for Bolivia
 2 = Registro nuevo para Pando/
New record for Pando
 3 = Aparte de Federico Román,
esta especie se ha registrado
sólo al este del río Madera/
Range otherwise east of
Madera River
 4 = En Bolivia, sólo en Pando/
In Bolivia, only in Pando

Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/ Habitats	Notas/ Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
<i>Attila cinnamomeus</i>	U	R	–	Fsm	–
<i>Attila spadiceus</i>	C	C	C	Fh, Ft, Fb	–
<i>Casiornis rufa</i>	U	U	–	Fh, Fb	–
<i>Rhytipterna simplex</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Siryster sibilator</i>	U	–	–	Fh	–
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	R	–	U	Ft	–
<i>Myiarchus ferox</i>	x	U	R	Cp, Ri	–
<i>Myiarchus swainsoni</i>	C	U	–	Fh	–
<i>Myiarchus tyrannulus</i>	U	C	C	Fb, Fh	–
<i>Pitangus lictor</i>	–	R	–	Fsm	–
<i>Pitangus sulphuratus</i>	R	U	C	Ri, Fe	–
<i>Megarynchus pitangua</i>	–	R	R	Ri	–
<i>Myiozetetes luteiventris</i>	C	U	U	Fh	–
<i>Conopias parva</i>	–	R	U	Fh	1
<i>Myiodynastes maculatus</i>	U	U	C	Fh, Fb	–
<i>Legatus leucophaeus</i>	U	–	U	Fe	–
<i>Empidonomus aurantioatrocristatus</i>	U	–	R	Fe	–
<i>Pachyramphus castaneus</i>	R	–	–	Fh	–
<i>Pachyramphus polychopterus</i>	U	R	–	Ft, Fe	–
<i>Pachyramphus marginatus</i>	U	U	U	Fh	–
<i>Pachyramphus minor</i>	U	–	R	Fh	–
<i>Tityra semifasciata</i>	C	R	U	Fh, Ft	–
<i>Tityra inquisitor</i>	U	R	–	Fh	–
Cotingidae					
<i>Iodopleura isabellae</i>	U	–	–	Fh	–
<i>Laniocera hypopyrrha</i>	U	R	R	Fh, Ft	–
<i>Lipaugus vociferans</i>	C	C	C	Fh	–
<i>Cotinga cayana</i>	U	–	–	Fh	–
<i>Cotinga maynana</i>	–	z	–	Ri	–
<i>Xipholena punicea</i>	–	–	R	Fb	3
<i>Gymnoderus foetidus</i>	U	–	R	Ri, Fe	–
<i>Querula purpurata</i>	C	R	R	Fh	–
Pipridae					
<i>Schiffornis turdinus</i>	C	R	C	Fh, Fb	–
<i>Pipitres chloris</i>	C	C	U	Fh	–
<i>Tyrannetes stolzmanni</i>	U	C	C	Fb, Fh	–
<i>Neopelma sulphureiventer</i>	–	U	R	Fsm	–
<i>Heterocercus linteatus</i>	R	–	R	Fsm	2
<i>Machaeropterus pyrocephalus</i>	R	U	R	Fh	–
<i>Chiroxiphia pareola</i>	U	–	–	Fh	–
<i>Pipra coronata</i>	U	U	U	Fb, Fh	–
<i>Pipra fasciicauda</i>	R	C	C	Ft	–

AVES / BIRDS					
Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/Habitats	Notas/Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
<i>Pipra rubrocapilla</i>	C	C	C	Fh, Fb	–
Hirundinidae					
<i>Tachycineta albiventer</i>	x	C	C	Ri	–
<i>Progne chalybea</i>	U	R	U	Ri, Cp	–
<i>Atticora fasciata</i>	–	z	C	Ri	–
<i>Atticora melanoleuca</i>	–	z	C	Ri	3
<i>Neochelidon tibialis</i>	U	R	–	Fe	–
<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	x	U	C	Ri	–
Troglodytidae					
<i>Campylorhynchus turdinus</i>	C	R	–	Fh	–
<i>Thryothorus genibarbis</i>	U	C	C	Fb, Ft, Fe	–
<i>Thryothorus leucotis</i>	–	–	R	Ri	–
<i>Troglodytes aedon</i>	R	–	R	Cp, Ri	–
<i>Microcerculus marginatus</i>	C	U	C	Fh	–
<i>Cyphorhinus aradus</i>	R	–	–	Fh	–
Turdinae					
<i>Turdus amaurochalinus</i>	–	–	R	Ft	–
<i>Turdus hauxwelli</i>	–	R	–	Fsm	–
<i>Turdus ignobilis</i>	–	C	U	Ft, Fb	–
<i>Turdus lawrencii</i>	C	R	–	Fh	–
<i>Turdus albicollis</i>	R	U	U	Fb, Fh, Fsm	–
Vireonidae					
<i>Vireolanius leucotis</i>	C	–	–	Fh	–
<i>Vireo olivaceus</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Hylophilus thoracicus</i>	–	C	C	Ft	–
<i>Hylophilus pectoralis</i>	–	–	R	Fb	3
<i>Hylophilus hypoxanthus</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Hylophilus ochraceiceps</i>	U	R	R	Fh	–
Emberizinae					
<i>Ammodramus aurifrons</i>	x	U	C	Ri	–
<i>Volatinia jacarina</i>	x	–	–	Cp	–
<i>Sporophila schistacea</i>	R	–	–	Fe	–
<i>Sporophila castaneiventris</i>	x	–	–	Cp	–
<i>Paroaria gularis</i>	–	–	U	Ri	–
Cardinalinae					
<i>Pitylus grossus</i>	U	–	R	Fe, Ft	–
<i>Saltator maximus</i>	U	–	U	Fe	–
<i>Cyanocompsa cyanooides</i>	U	–	R	Fh	–
Thraupinae					
<i>Lamprospiza melanoleuca</i>	C	R	U	Fh	–
<i>Cissopis leveriana</i>	R	–	–	Cp	–
<i>Hemithraupis guira</i>	R	–	R	Fh	–
<i>Hemithraupis flavicollis</i>	C	R	U	Fh	–

**Abundancia relativa/
Relative abundance**

- C = Común/Common
 U = Poco común/Uncommon
 R = Raro/Rare
 x = Visto en el pueblo de Nueva Esperanza pero no en el sitio Campamento Caimán y alrededores/Seen around the village of Nueva Esperanza but not around Campamento Caimán
 z = Visto desde el bote en el río Madera viajando hacia y desde el Campamento Piedritas, pero no en el campamento/ Seen on boat trips to and from Piedritas but not around the Piedritas camp itself

Hábitats/Habitats

- Cp = Chacos y praderas/
Clearings and pastures
 Fb = Bosque de sartenejal/
Short-statured sartenejal forest
 Fe = Bordes del bosque/
Forest edges
 Fh = Bosque de tierra firme/
Terra-firme (upland) forest
 Fsm = Márgenes de arroyos de bosque/Forested stream margins
 Ft = Bosque de transición/
Transitional forest
 O = Cielo abierto/Overhead
 Ri = Río/River

Notas/Notes

- 1 = Registro nuevo para Bolivia/
New record for Bolivia
 2 = Registro nuevo para Pando/
New record for Pando
 3 = Aparte de Federico Román, esta especie se ha registrado sólo al este del río Madera/
Range otherwise east of Madera River
 4 = En Bolivia, sólo en Pando/
In Bolivia, only in Pando

AVES / BIRDS					
Especie/Species	Abundancia relativa en los sitios de inventario/Relative abundance at inventory sites			Hábitats/Habitats	Notas/Notes
	Caimán	Piedritas	Manoa		
<i>Lanio versicolor</i>	U	U	R	Fh	–
<i>Tachyphonus cristatus</i>	C	U	U	Fh, Ft	–
<i>Tachyphonus luctuosus</i>	U	R	U	Ft, Fh	–
<i>Habia rubica</i>	U	–	R	Fh	–
<i>Ramphocelus carbo</i>	R	C	U	Cp, Ri	–
<i>Thraupis episcopus</i>	R	–	R	Cp	–
<i>Thraupis palmarum</i>	C	C	U	Fe, Ft	–
<i>Euphonia chlorotica</i>	R	–	–	Fh	–
<i>Euphonia laniirostris</i>	–	R	–	Fh	–
<i>Euphonia chrysopasta</i>	U	R	C	Fh	–
<i>Euphonia minuta</i>	–	R	U	Ft, Fb	–
<i>Euphonia rufiventris</i>	C	C	C	Fh, Ft	–
<i>Tangara mexicana</i>	C	R	R	Fe, Ft	–
<i>Tangara chilensis</i>	C	U	U	Fh, Ft	–
<i>Tangara schrankii</i>	–	U	U	Ft, Fh	–
<i>Tangara gyrola</i>	R	–	–	Fe	2
<i>Tangara nigrocincta</i>	R	–	–	Fh	–
<i>Tangara velia</i>	U	–	U	Fh, Ft	–
<i>Tangara callophrys</i>	U	–	–	Fh	–
<i>Dacnis lineata</i>	C	R	U	Fh, Ft	–
<i>Dacnis flaviventer</i>	R	–	–	Fe	–
<i>Dacnis cayana</i>	C	C	U	Ft, Fb, Fh	–
<i>Cyanerpes caeruleus</i>	U	R	U	Fh	3
<i>Cyanerpes nitidus</i>	R	–	R	Fh	–
<i>Chlorophanes spiza</i>	U	R	–	Fh	–
<i>Tersina viridis</i>	U	–	R	Fe, Ri	–
Parulidae					
<i>Basileuterus fulvicauda</i>	C	–	–	Fsm	–
Icteridae					
<i>Psarocolius decumanus</i>	C	–	U	Ft, Fe	–
<i>Psarocolius bifasciatus</i>	C	U	C	Fh, Ri	–
<i>Cacicus cela</i>	C	C	C	Ft, Fe	–
<i>Cacicus haemorrhous</i>	–	–	R	Fb	–
<i>Icterus cayanensis</i>	C	R	U	Fe	–
<i>Leistes militaris</i>	–	R	–	Ri	–
<i>Scaphidura oryzivora</i>	C	–	R	Ri, Fe	–

Large mammals expected and observed at three sites in and near the Área de Inmovilización Federico Román, Pando, Bolivia, from 13–25 July, 2002 by Sandra Suárez, Gonzalo Calderón, and Verónica Chávez. Five species of small mammals encountered during the fieldwork are included in this list, but we did not try to predict the species of small mammals present nor estimate their abundance.

MAMÍFEROS GRANDES/LARGE MAMMALS							
Especie/Species	Nombre común	Common name	Número de observaciones/ Number of records in site			Abundancia local/Local abundance	Estado general/ General status
			Caimán	Piedritas	Manoa		
ARTIODACTYLA							
Tayasuidae							
<i>Tayassu pecari*</i>	tropero	white-lipped peccary	0	1	1	L	CITES II
<i>Tayassu tajacu*</i>	taitetú o sajino	collared peccary	9	6	7	A	CITES II
Cervidae							
<i>Mazama americana*</i>	guazo	red brocket deer	5	3	1	M	C
<i>Mazama gouazoubira</i>	urina	gray brocket deer	1	1	0	L	U
CARNIVORA							
Canidae							
<i>Atelocynus microtis</i>	zorro	short-eared dog	0	1	0	R	C (Pando)
<i>Cerdocyon thous</i>	zorro	crab-eating fox	1	0	0	R	C
<i>Speothos venaticus</i>	perrito de monte	bush dog	0	0	0	e	CITES I
Procyonidae							
<i>Bassaricyon gabbii</i>	wichi	olingo	0	0	0	e	C
<i>Nasua nasua</i>	tejón	South American coati	0	0	1	R	U
<i>Potos flavus*</i>	wichi	kinkajou	2	0	0	L	C
<i>Procyon cancrivorus</i>	mapache	crab-eating racoon	0	0	0	e	U
Mustelidae							
<i>Eira barbara</i>	melero	tayra	8	0	0	C	C
<i>Galictis vittata</i>	hurón	grison	0	0	0	e	U
<i>Lontra longicaudis</i>	lobito de río	neotropical otter	1	0	0	R	CITES I, ESA
<i>Pteronura brasiliensis</i>	londra	giant otter	0	0	0	e	CITES I, ESA
Felidae							
<i>Herpailurus yaguarondi*</i>	gato gris	jaguarundi	0	1	0	R	CITES I
<i>Leopardus pardalis</i>	tigrecillo	ocelot	0	1	1	L	CITES I, ESA
<i>Leopardus wiedii</i>	gato	margay	0	1	0	R	CITES I, ESA
<i>Pantera onca</i>	tigre	jaguar	1	2	0	L	CITES I, ESA
<i>Puma concolor</i>	león	puma	3	2	0	L	CITES I
CETACEA							
Platanistidae							
<i>Inia boliviensis*</i>	buefo o boto	pink river dolphin	0	0	4	C	C
CHIROPTERA							
Phyllostomidae							
Abundancia local estimada/ Estimated local abundance		Estado general/General status (Emmons 1997)					
A = Abundante/Abundant		C = Común/Common	1 = Distribución por parches/ Patchy distribution				
M = Más común/More common		U = No común/Uncommon	2 = Común donde no es cazado/ Common where not hunted				
C = Común/Common		R = Raro/Rare	3 = Común localmente/Common locally				
L = Poco común/Less common		CITES I = CITES–Appendix I	* Especie registrada en un inventario en 1992 cerca del río Negro/ Species registered in an inventory in 1992 near the Negro River (Emmons y/and Smith 2002).				
R = Raro/Rare		CITES II = CITES–Appendix II					
e = Esperado pero no registrado/ Expected but not registered during the inventory		ESA = U.S. Endangered Species Act–Endangered					
		IUCNv = IUCN Red List–Vulnerable					
		IUCNe = IUCN Red List–Endangered					
		IUCNce = IUCN Red List– Critically Endangered					

Especies de mamíferos grandes esperados y registrados en tres sitios del Área de Inmovilización Federico Román, y alrededores en el departamento de Pando, Bolivia, del 13 al 25 de julio 2002, por Sandra Suárez, Gonzalo Calderón, y Verónica Chávez. Las cinco especies de mamíferos pequeños encontrados también están incluidas aquí.

MAMÍFEROS GRANDES/LARGE MAMMALS							
Especie/Species	Nombre común	Common name	Número de observaciones/ Number of records in site			Abundancia local/Local abundance	Estado general/ General status
			Caimán	Piedritas	Manoa		
<i>Glossophaga soricina</i>	murciélago	common long-tongued bat	1	0	0	?	U
<i>Phyllostomus</i> sp.	murciélago	spear-nosed bat	1	1	0	?	C
LAGOMORPHA							
Leporidae							
<i>Sylvilagus braziliensis</i>	conejo	tapiti or Brazilian rabbit	0	1?	0	R	C ¹
PRIMATES							
Callitrichidae							
<i>Saguinus fuscicollis weddelli</i>	chichilo o leoncito	saddleback tamarin	11	12	7	A	CITES II
<i>Saguinus labiatus</i> *	chichilo o leoncito	red-chested mustached tamarin	12	6	9	A	CITES II
Cebidae							
<i>Alouatta sara</i>	manechi	Bolivian red howler monkey	0	4	2	L	CITES II, IUCNv
<i>Aotus nigriceps</i> o/ <i>azarae</i> *	mono nocturno	southern red-necked or Azara's night monkey	3	2	2	C	CITES II, IUCNe
<i>Ateles chamek</i>	marimono	black-faced black spider monkey	0	0	1	R	CITES II
<i>Callicebus</i> sp.	sogui sogui o lucachi	titi monkey (brown or red?)	0	1	0	R	CITES II
<i>Cebus albifrons</i> *	toranzo o mono bayo	white-fronted capuchin monkey	1	3	1	L	CITES II
<i>Cebus apella</i> *	mono negro o salvador	brown capuchin monkey	11	15	5	A	CITES II, IUCNce
<i>Pithecia irrorata</i> *	parabacú	gray monk or bald-faced saki monkey	2	4	2	M	CITES II, IUCNv
<i>Saimiri boliviensis</i> *	mono amarillo o chichilo	Bolivian squirrel monkey	0	2	0	L	CITES II, IUCNv
MARSUPIALIA							
Didelphidae							
<i>Marmosops dorothea</i>	comadreja	mouse opossum	1	0	2	?	U
<i>Micoureus demerarae</i>	comadreja	long-furred woolly mouse opossum	1	0	0	?	U
<i>Didelphis marsupialis</i>	carachupa	common opossum	1	0	0	L	C
PERISSODACTYLA							
Tapiridae							
<i>Tapirus terrestris</i> *	anta	Brazilian tapir	1	8	5	M	CITES II, ESA
RODENTIA							
Agoutidae							
<i>Agouti paca</i> *	jochi pintado o paca	paca	4	3	2	M	C ²
Dasyproctidae							
<i>Dasyprocta variegata</i> <i>yland fuliginosa</i> ?	jochi	brown or black agouti	8	12	5	A	C
<i>Myoprocta</i> sp. (<i>M. pratti</i> ?)*	–	green acouchy	1?	0	0	R	C

MAMÍFEROS GRANDES / LARGE MAMMALS							
Especie/Species	Nombre común	Common name	Número de observaciones/ Number of records in site			Abundancia local/Local abundance	Estado general/ General status
			Caimán	Piedritas	Manoa		
Erethizontidae							
<i>Coendou prehensilis*</i>	puercoespín	Brazilian porcupine	0	0	0	e	R o/or C ¹
Hydrochaeridae							
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	capihuara	capybara	0	1	2	L	C
Muridae							
<i>Proechymis sp. (P. steerei?)*</i>	ratón	spiny rat	0	2	3	?	C
Sciuridae							
<i>Sciurus ignitus</i>	ardilla	Bolivian squirrel	1	3	1	C	C ³
<i>Sciurus spadiceus*</i>	ardilla	southern Amazon red squirrel	1	8	4	M	C
<i>Sciurus sp. (S. pyrrhinus?)</i>	ardilla	a squirrel	0	4	0	C	U
XENARTHRA							
Bradypodidae							
<i>Bradypus variegatus</i>	perezoso	brown-throated three-toed sloth	0	0	0	e	CITES II
Megalonychidae							
<i>Choloepus hoffmanni</i>	perezoso	Hoffmann's two-toed sloth	0	0	0	e	?
Myrmecophagidae							
<i>Cyclopes didactylus</i>	oso oro	silky or pygmy anteater	0	0	0	e	?
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	oso bandera	giant anteater	0	0	0	e	CITES II
<i>Tamandua tetradactyla</i>	oso hormiguero	southern tamandua	2	0	0	L	CITES II
Dasypodidae							
<i>Cabassous unicinctus</i>	tatú	southern naked-tailed armadillo	0	0	0	e	R?
<i>Dasypus novemcinctus</i>	tatú	nine-banded long-nosed armadillo	4	9	3	A	C
<i>Dasypus kappleri</i>	tatú 15 kilos	great long-nosed armadillo	1	0	2	L	R o/or C ¹
<i>Priodontes maximus</i>	pejichi	giant armadillo	4	6	6	M	CITES I, ESA
Abundancia local estimada/ Estimated local abundance		Estado general/General status (Emmons 1997)					
A = Abundante/Abundant		C = Común/Common	1 = Distribución por parches/ Patchy distribution				
M = Más común/More common		U = No común/Uncommon	2 = Común donde no es cazado/ Common where not hunted				
C = Común/Common		R = Raro/Rare	3 = Común localmente/Common locally				
L = Poco común/Less common		CITES I = CITES-Appendix I	* Especie registrada en un inventario en 1992 cerca del río Negro/ Species registered in an inventory in 1992 near the Negro River (Emmons y/and Smith 2002).				
R = Raro/Rare		CITES II = CITES-Appendix II					
e = Esperado pero no registrado/ Expected but not registered during the inventory		ESA = U.S. Endangered Species Act-Endangered					
		IUCNv = IUCN Red List-Vulnerable					
		IUCNe = IUCN Red List-Endangered					
		IUCNce = IUCN Red List- Critically Endangered					

LITERATURA CITADA/LITERATURE CITED

- Alverson, W. S., D. K. Moskovits, y/and I. Halm (eds.).
En prensa./In press. Bolivia: Pando, Madre de Dios. Rapid
Biological Inventories 05. Chicago: The Field Museum.
- Alverson, W. S., D. K. Moskovits, y/and J. M. Shopland (eds.).
2000. Bolivia: Pando, Río Tahuamanu. Rapid Biological
Inventories 01. Chicago: The Field Museum.
- Avila-Pires, T. C. S. 1995. Lizards of Brazilian Amazonia
(Reptilia: Squamata). Zool. Verh., Leiden 299: 1–706.
- Cadle, J. E. 2001. A new species of lizard related to *Stenocercus
caducus* (Cope) (Squamata: Iguanidae) from Peru and
Bolivia, with a key to the “*Ophryoessoides* group.”
Bull. Mus. Comp. Zool. 157: 183–222.
- Cadle, J. E., J. Icochea, J. P. Zuñiga, A. Portilla, y C. Rivera.
2002. La herpetofauna encontrada en el Refugio Juliaca
y en el Puesto de Vigilancia Enahuipa del Santuario
Nacional Pampas del Heath. Páginas 52–57 y 101–104
en J. R. Montambault (ed.), Informes de las Evaluaciones
Biológicas Pampas del Heath, Perú, Alto Madidi, Bolivia
y Pando, Bolivia. Washington, D.C.: Conservation
International.
- Cadle, J. E., and S. Reichle. 2000. Reptiles and amphibians.
Pages 34–36 and Appendices 2A, 2B in W. S. Alverson,
D.K. Moskovits, and J.M. Shopland (eds.). 2000.
Bolivia: Pando, Río Tahuamanu. Rapid Biological
Inventories 01. Chicago: The Field Museum.
- Caldwell, J. P., A. P. Lima, and C. Keller. 2002. Redescription
of *Colostethus marchesianus* (Melin, 1941) from its type
locality. Copeia 2002: 157–165.
- Caldwell, J. P., and C.W. Myers. 1990. A new poison frog
from Amazonian Brazil, with further revision of the
quinquevittatus group of *Dendrobates*. Amer. Mus.
Nov. 2988: 1–21.
- De la Riva, I., J. Köhler, S. Lötters, and S. Reichle. 2000.
Ten years of research on Bolivian amphibians: updated
checklist, distribution, taxonomic problems, literature
and iconography. Rev. Esp. Herp. 14: 19–164.
- De la Riva, I., R. Marquez, and J. Bosch. 1996. The advertisement
calls of three South American poison frogs (Amphibia:
Anura: Dendrobatidae), with comments on their
taxonomy and distribution. J. Nat. Hist. 30: 1413–1420.
- Dirksen, L., and I. De la Riva. 1999. The lizards and
amphisbaenians of Bolivia (Reptilia, Squamata): checklist,
localities, and bibliography. Graellsia 55: 199–215.
- 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, second edition. Chicago: University of
Chicago Press.
- Emmons, L. H. y K. S. Smith, 2002. Mamíferos del noreste
de la zona Pando (Expedición RAP 1992) / Mammals
of Northeastern Pando. (RAP expedition 1992). Páginas
110–112 en J. R. Montambault (ed.), Informes de las
Evaluaciones Biológicas Pampas del Heath, Perú, Alto
Madidi, Bolivia, y Pando, Bolivia. Washington, D.C.:
Conservation International.
- Hoogmoed, M.S. 1990. Biosystematics of South American
Bufonidae, with special reference to the
Bufo “*typhonius*” group. Pages 113–123 in G. Peters
and R. Hutterer, Vertebrates in the Tropics.
Bonn: Museum Alexander Koenig.
- Köhler, J., and S. Lötters. 1999. Annotated list of amphibian
records from the Departamento Pando, Bolivia, with
description of some advertisement calls. Bonn. Zool.
Beitr. 48: 259–273.

- Montambault, J. R. (ed.). 2002. Informes de las Evaluaciones Biológicas Pampas del Heath, Perú, Alto Madidi, Bolivia, y Pando, Bolivia. Washington, D.C.: Conservation International.
- Morales, V. R., and R.W. McDiarmid. 1996. Annotated checklist of the amphibians and reptiles of Pakitza, 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.
- Parker, T., y P. Hoke. 2002. Lista preliminar de aves registradas durante la Expedición RAP a la Zona de Pando, Bolivia, 1992. Páginas 113–124 en J. R. Montambault (ed.), *Informes de las Evaluaciones Biológicas Pampas del Heath, Perú, Alto Madidi, Bolivia, y Pando, Bolivia*. Washington, D.C.: Conservation International.
- Parker, T.A., III, and J.V. Remsen. 1987. Fifty-two Amazonian bird species new to Bolivia. *Bulletin of the British Ornithologists' Club* 102 : 63-70.
- Parker, T.A., III, D.F. Stotz, and J.W. Fitzpatrick. 1996. Ecological and distributional databases. Pages 113-436 in D.F. Stotz, J.W. Fitzpatrick, T.A. Parker III, and D.K. Moskovits, *Neotropical Birds: Ecology and Conservation*. Chicago: University of Chicago Press.
- Pérez, M.E., J. M. Pérez, F. Guerra, y C. Cortez. 2002. Herpetofauna del Parque Nacional Madidi, Bolivia. Páginas 58–65 en J. R. Montambault (ed.), *Informes de las Evaluaciones Biológicas Pampas del Heath, Perú, Alto Madidi, Bolivia y Pando, Bolivia*, Conservation International, Washington, D.C.
- 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.
- Rowe, N. 1996. *The Pictorial Guide to the Living Primates*. East Hampton, New York: Pogonias Press.
- Schulenberg, T.S., C. Quiroga O., L. Jammes, y D. Moskovits. 2000. Aves/Birds. Pages 41-44 and 83-86 in W.S. Alverson, D.K. Moskovits, and J.M. Shopland (eds.), *Bolivia: Pando Rio Tahuamanu. Rapid Biological Inventories 01*. Chicago: The Field Museum.
- van Roosmalen, M. G. M., T. van Roosmalen, and R. A. Mittermeier. 2002. A taxonomic review of the titi monkeys, genus *Callicebus* Thomas, 1903, with the description of two new species, *Callicebus bernhardi* and *Callicebus stephennashi*, from Brazilian Amazonia. *Neotropical Primates* 10 (suppl.): 1–52.
- 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.

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

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

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