

## **LISTA DE ANEXOS**

<b>ANEXO N°1</b>	<b>MAPA DEL HUMEDAL</b>
<b>ANEXO N°2</b>	<b>REGIMEN DE MAREAS SAN JUAN DEL N.</b>
<b>ANEXO N°3</b>	<b>LISTA PRELIMINAR DE FAUNA SILVESTRE</b>
<b>ANEXO N°4</b>	<b>LISTA PRELIMINAR DE VEGETACIÓN</b>
<b>ANEXO N°5</b>	<b>DOSSIER FOTOGRAFICO</b>

**LISTADO PRELIMINAR DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRE DEL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE RIO SAN JUAN.**

<b>INSECTOS</b>		
<b>FAMILIA</b>	<b>ESPECIE</b>	<b>REPORTADO POR</b>
BRENTIDAE	<i>Brentus anchorago</i>	Giuliano Trezzi
CERAMBYCIDAE	<i>Acrocinus longimanus</i>	Giuliano Trezzi
COCCINELLIDAE	<i>Epilachna sp.</i>	Giuliano Trezzi
COENAGRIONIDAE	<i>Argia pulla</i>	Giuliano Trezzi
COENAGRIONIDAE	<i>Argia sp.</i>	Giuliano Trezzi
FORMICIDAE	<i>Atta sp.</i>	Giuliano Trezzi
FORMICIDAE	<i>Paraponera clavata</i>	Giuliano Trezzi
FORMICIDAE	<i>Camponotus sp.</i>	Giuliano Trezzi
GOMPHIDAE	<i>Aphylla angustifolia</i>	Giuliano Trezzi
LIBELLULIDAE	<i>Micrathyria aequalis</i>	Giuliano Trezzi
LIBELLULIDAE	<i>Micrathyria didyma</i>	Giuliano Trezzi
LIBELLULIDAE	<i>Erythemis peruviana</i>	Giuliano Trezzi
LIBELLULIDAE	<i>Erythrodiplax connata</i>	Giuliano Trezzi
LIBELLULIDAE	<i>Erythrodiplax ochracea</i>	Giuliano Trezzi
LIBELLULIDAE	<i>Dythemis velox</i>	Giuliano Trezzi
LIBELLULIDAE	<i>Idiataphe cubensis</i>	Giuliano Trezzi
NYMPHALIDAE	<i>Caligo atreus</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Archaeoprepona demophoon</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Eueides lybia</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Dryas iulia</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius charitonius</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius cydno</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius erato</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius melponeme</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius sara</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Philaetria dido</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Aeria eurimedia</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Mechanitis lysimnia</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Mechanitis polymnia</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Caligo illioneus</i>	Giuliano Trezzi
NYMPHALIDAE	<i>Antirrhoea multiades</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Morpho cypris</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Morpho peleides</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Anartia jatrophae</i>	Giuliano Trezzi
NYMPHALIDAE	<i>Anartia fatima</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Adelpha cytherea</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Callicore lyca</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Historis acheronta</i>	Javier Baltodano

NYMPHALIDAE	<i>Historis odius</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Tigridia acesta</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Cissia confusa</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Dulcedo polita</i>	Javier Baltodano
NYMPHALIDAE	<i>Pierella helvetia</i>	Javier Baltodano
PAPILIONIDAE	<i>Parides eurimedes</i>	Javier Baltodano
PAPILIONIDAE	<i>Parides erithalion</i>	Javier Baltodano
PASSALIDAE	<i>Passalus punctiger</i>	Giuliano Trezzi
PIERIDAE	<i>Anteos clorinde</i>	Javier Baltodano
PIERIDAE	<i>Eurema nise</i>	Giuliano Trezzi
PIERIDAE	<i>Dismorphia Zathoe</i>	Giuliano Trezzi
PIERIDAE	<i>Aphrissa atatira</i>	Giuliano Trezzi
PIERIDAE	<i>Phoebis argante</i>	Javier Baltodano
RIODINIDAE	<i>Eurybia lamia</i>	Javier Baltodano
SATURNIIDAE	<i>Eacle imperialis</i>	Giuliano Trezzi
SCARABAEIDAE	<i>Strategus aloeus</i>	Giuliano Trezzi
SCARABAEIDAE	<i>Dyscinetus sp.</i>	Giuliano Trezzi
SCARABAEIDAE	<i>Euetheola sp.</i>	Giuliano Trezzi
SCARABAEIDAE	<i>Anomala valida</i>	Giuliano Trezzi
SCARABAEIDAE	<i>Aphodius sp.</i>	Giuliano Trezzi
TENEBRIONIDAE	<i>Zophobas sp.</i>	Giuliano Trezzi
TENEBRIONIDAE	<i>Phrenapates bennetti</i>	Giuliano Trezzi

*INSECTOS DE RIO SAN JUAN*  
**REPORTADOS POR: JEAN-MICHEL MAES**

<b>FAMILIA</b>	<b>ESPECIE</b>	<b>REPORTADO POR</b>
NYMPHALIDAE	<b>Adelpha cytherea ssp. marcia</b>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Agraulis vanillae ssp. incarnata</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Anartia amathea ssp. fatima</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Anartia jatrophae ssp. luteipicta</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Anthanassa drusilla ssp. lelex</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Antirrhoea multiades</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Archaeoprepona amphimachus ssp. amphimachus</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Archaeoprepona camilla ssp. camilla</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Archaeoprepona demophon ssp. centralis</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Archaeoprepona demophon ssp. gulina</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Caerois gertrudtus</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Caligo atreus ssp. dionysos</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Caligo eurilochus ssp. sulanus</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Caligo ilioneus ssp. oberon</i>	Jean-Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Caligo memnon ssp. memnon</i>	Jean-Michel Maes

NYMPHALIDAE	<i>Callicore lyca ssp. aérias</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Callicore pitheas</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Catoblepia orgetorix ssp. championi</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Catonephele numilia ssp. esite</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Ceratinia tutia ssp. tutia</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Chloreuptychia arnaca</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Chlosyne janais</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Cissia labe</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Cissia pseudoconfusa</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Cithaerias menander</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Colobura dirce ssp. dirce</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Consul fabius ssp. cecrops</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Danaus eresimus ssp. montezuma</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Dryadula phaetusa</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Dryas iulia ssp. moderata</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Ectima erycinoides ssp. erycinoides</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Eresia clara</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Eryphanis polyxena ssp. lycomedon</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Eueides isabella ssp. eva</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Fountainea eurypyle ssp. confusa</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Hamadryas februa ssp. ferentina</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Hamadryas feronia ssp. farinulenta</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Hamadryas laodamia ssp. saurites</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius charthionius ssp. charithonius</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius cydno ssp. galanthus</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius erato ssp. petiveranus</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius hecale ssp. zuleika</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius ismenius</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius melpomene ssp. rosina</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius sapho ssp. leuce</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Heliconius sara ssp. fulgidus</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Hermeuptychia hermes</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Historis acheronta ssp. acheronta</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Historis odius ssp. dious</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Hypothyris euclea ssp. valora</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Magneuptychia libye</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Manataria maculata</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Marpesia merops</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Mechanitis isthmia ssp. isthmia</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Mechanitis lysimnia ssp. doryssus</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Memphis morvus ssp. boisduvali</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Memphis proserpina</i>	Jean–Michel Maes

NYMPHALIDAE	<i>Memphis xenocles</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Morpho granadensis ssp. polybatus</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Morpho peleides ssp. limpida</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Myscelia pattenia</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Nessaea aglaura ssp. aglaura</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Nica flavilla ssp. canthara</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Opsisphanes cassina ssp. fabricii</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Opsisphanes invirae ssp. cuspidatus</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Opsisphanes tamarindi ssp. tamarindi</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Pareuptychia hesione</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Pareuptychia metaleuca</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Pierella helvetia ssp. incanescens</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Pierella luna ssp. luna</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Prepona omphale ssp. octavia</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Pyrrhogyra otolais ssp. otolais</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Taygetis andromeda</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Taygetis celia ssp. keneza</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Taygetis mermeria ssp. excavata</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Taygetis nympa</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Taygetis penelea</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Taygetis salvini</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Taygetis virgilia ssp. rufomarginata</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Tithorea tarricina ssp. pinthias</i>	Jean–Michel Maes
NYMPHALIDAE	<i>Vareuptychia usitata ssp. usitata</i>	Jean–Michel Maes
PAPILIONEDAE	<i>Parides childrenae ssp. childrenae</i>	Jean–Michel Maes
PAPILIONEDAE	<i>Parpides eurimedes ssp. mylotes</i>	Jean–Michel Maes
PAPILIONEDAE	<i>Parides panares ssp. lycimenes</i>	Jean–Michel Maes
PAPILIONEDAE	<i>Battus polydamas ssp. polydamas</i>	Jean–Michel Maes
PIERIDAE	<i>Aphrissa boisduvalii</i>	Jean–Michel Maes
PIERIDAE	<i>Eurema agave ssp. mana</i>	Jean–Michel Maes
PIERIDAE	<i>Eurema albula ssp. albula</i>	Jean–Michel Maes
PIERIDAE	<i>Eurema दौरa ssp. दौरa</i>	Jean–Michel Maes
PIERIDAE	<i>Eurema dina ssp. westwoodi</i>	Jean–Michel Maes
PIERIDAE	<i>Eurema nise ssp. nelphe</i>	Jean–Michel Maes
PIERIDAE	<i>Phoebis philea ssp. philea</i>	Jean–Michel Maes
SPHINGIDAE (Nocturnos)	<i>Aleuron neglectum ssp. neglectum</i>	Jean–Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Callionima inuus</i>	Jean–Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Callionima nomius</i>	Jean–Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Cocytius beelzebuth</i>	Jean–Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Enyo ocypete</i>	Jean–Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Erinnyis crameri</i>	Jean–Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Erinnyis ello ssp. ello</i>	Jean–Michel Maes

SPHINGIDAE	<i>Eumorpha capronnieri</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Eumorpha fasciata ssp. fasciata</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Eumorpha phorbis</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Eumorpha triangulum</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Hemeroplanes triptolemus</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Isognathus rimosus ssp. excelsior</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Madoryx pluto ssp. pluto</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Manduca florestan</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Pachylia darceta</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Pachylia ficus</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Pachylia syces ssp. syces</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Protambulyx strigilis ssp. strigilis</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Protambulyx xanthus</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Sphinx merops ssp. merops</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Xylophanes anubus ssp. anubus</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Xylophanes belti</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Xylophanes ceratomioides</i>	Jean-Michel Maes
SPHINGIDAE	<i>Xylophanes loelia</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE (Nocturnos)	<i>Adeloneivaia boisduvalii</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Arsenura batesii ssp. arcaei</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Arsenura drucei</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Automeris tridens</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Citheronioides collaris</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Dysdaemonia boreas</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Eacles imperialis ssp. decoris</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Othorene purpurascens</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Paradaemonia andensis</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Rhescynthis hippodamia ssp. norax</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Rothschildia lebeau ssp. inca</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Rothschildia orizaba ssp. triloba</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Syssphinx molina</i>	Jean-Michel Maes
SATURNIIDAE	<i>Syssphinx quadrilineata ssp. quadrilineata</i>	Jean-Michel Maes
BUPRESTIDAE	<i>Agrilus sp.</i>	Jean-Michel Maes
BUPRESTIDAE	<i>Taphrocerus sp.</i>	Jean-Michel Maes
COCCINELLIDAE	<i>Chilocorus cacti</i>	Jean-Michel Maes
HYDROPHILIDAE	<i>Dibolocoelus purpurascens</i>	Jean-Michel Maes
HYDROPHILIDAE	<i>Dibolocoelus smaragdinus</i>	Jean-Michel Maes
PASSALIDAE	<i>Veturius platyrhinus</i>	Jean-Michel Maes
PASSALIDAE	<i>Passalus sp.</i>	Jean-Michel Maes
SCARABAEIDAE APHODIINAE	- <i>Aphodius sallei</i>	Jean-Michel Maes
SCARABAEIDAE APHODIINAE	- <i>Aphodius nigrita</i>	Jean-Michel Maes

SCARABAEIDAE - DYNASTINAE	<i>Dyscinetus laevipunctatus</i> ssp.	Jean-Michel Maes
SCARABAEIDAE - DYNASTINAE	<i>Ligyris gyas</i>	Jean-Michel Maes
SCARABAEIDAE - DYNASTINAE	<i>Strataegus aloeus</i>	Jean-Michel Maes
SCARABAEIDAE - DYNASTINAE	<i>Strataegus hipposiderus</i>	Jean-Michel Maes
SCARABAEIDAE - DYNASTINAE	<i>Homophileurus quadrituberculatus</i>	Jean-Michel Maes
SCARABAEIDAE - DYNASTINAE	<i>Phileurus didymus</i>	Jean-Michel Maes
SCARABAEIDAE - RUTELINAE	<i>Anomala megalia</i>	Jean-Michel Maes
SCARABAEIDAE - SCARABAEINAE	<i>Eurysternus claudicans</i>	Jean-Michel Maes
GELASTOCORIDAE	<i>Gelastocoris variegatus</i>	Jean-Michel Maes
LYGAEIDAE	<i>Neortholomus jamaicensis</i>	Jean-Michel Maes
LYGAEIDAE	<i>Neortholomus albocincta</i>	Jean-Michel Maes
CERCOPIDAE	<i>Aeneolamia albofasciata</i>	Jean-Michel Maes
CERCOPIDAE	<i>Aeneolamia postica</i>	Jean-Michel Maes
CERCOPIDAE	<i>Mahanarva costaricensis</i>	Jean-Michel Maes
CERCOPIDAE	<i>Prosapia simulans</i>	Jean-Michel Maes
CERCOPIDAE	<i>Zulia vilior</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Agallia modesta</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Agrosoma pulchella</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Balclutha incisa</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Empoasca</i> sp.	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Graminella cognita</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Graminella striatella</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Gyponana</i> sp.	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Hortensia similis</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Ladoffa sannionis</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Macunolla ventralis</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Portanus tessellatus</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Phera obtusifrons</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Plesiommata corniculata</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Pseudophera contraria</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Tropicanus flectus</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Typhlocybella minima</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Xestocephalus albopunctatus</i>	Jean-Michel Maes
CICADELLIDAE	<i>Xestocephalus</i> sp.	Jean-Michel Maes
DELPHACIDAE	(No Identificado)	Jean-Michel Maes
DICTYOPHARIDAE	<i>Taosa herbida</i>	Jean-Michel Maes
MARGARODIDAE	<i>Icerya purchasi</i>	Jean-Michel Maes
MEMBRACIDAE	<i>Micrutalis</i> sp.	Jean-Michel Maes
MEMBRACIDAE	<i>Spissistilus festinus</i>	Jean-Michel Maes

MEMBRACIDAE	<i>Trichaetipyga sp.</i>	Jean–Michel Maes
PHLAEOTHIRIPIDAE	<i>Actinothrips sp.</i>	Jean–Michel Maes
PHLAEOTHIRIPIDAE	<i>Holopnothrips sp.</i>	Jean–Michel Maes
PHLAEOTHIRIPIDAE	<i>Phraстерothrips conducans</i>	Jean–Michel Maes
PHLAEOTHIRIPIDAE	<i>Selenothrips rubrocinctus</i>	Jean–Michel Maes
COENAGRIONIDAE	<i>Argia pulla</i>	Jean–Michel Maes
BLATTELLIDAE	<i>Riatia flabellata</i>	Jean–Michel Maes
ANISOLABIDAE	<i>Carcinophora americana</i>	Jean–Michel Maes
TERMITIDAE	<i>Nasutitermes corniger</i>	Jean–Michel Maes
RHIPIPTERYGIDAE	<i>Merhipipteryx pulicaria ssp. pulicaria</i>	Jean–Michel Maes
TETRIGIDAE	<i>Chiriquia serrata</i>	Jean–Michel Maes
TETRIGIDAE	<i>Scaria fasciata</i>	Jean–Michel Maes
TETRIGIDAE	<i>Scaria hamata</i>	Jean–Michel Maes
TETTIGONIIDAE	<i>Orophus sp.</i>	Jean–Michel Maes
TETTIGONIIDAE	<i>Balboa tibialis</i>	Jean–Michel Maes
TETTIGONIIDAE	<i>Gongrocnemis sp.</i>	Jean–Michel Maes
TETTIGONIIDAE	<i>Parascopioricus sp.</i>	Jean–Michel Maes
TETTIGONIIDAE	<i>Pristonotus tuberosus</i>	Jean–Michel Maes
TETTIGONIIDAE	<i>Lirometopum coronatum</i>	Jean–Michel Maes
EUCHARITIDAE	<i>Orasema sp.</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Parachertergus apicalis</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Agelaia areata</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Epipona guerini</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Mischocyttarus melanarius</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Polistes erythrocephalus</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Polistes sp.</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Polybia diguetana</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Polybia emaciata</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Polybia occidentalis</i>	Jean–Michel Maes
VESPIDAE	<i>Synoeca septentrionalis</i>	Jean–Michel Maes
LYCAENIDAE	<i>Eumaeus minijas</i>	Jean–Michel Maes
LYCAENIDAE	<i>Panthiades ochus</i>	Jean–Michel Maes
LYCAENIDAE	<i>Parrhasius polibetes ssp. polibetes</i>	Jean–Michel Maes
LYCAENIDAE	<i>Thecla iopas</i>	Jean–Michel Maes
HYDROPSYCHIDAE	<i>Smicrida varia</i>	Jean–Michel Maes



<b>REPTILES</b>		
<b>FAMILIA</b>	<b>ESPECIE</b>	<b>REPORTADO POR</b>
<b>ALLIGATORIDAE</b>	<i>Caiman crocodilus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Crocodylus acutus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
<b>BOIDAE</b>	<i>Boa constrictor</i>	Rafael García
	<i>Corallus enydris</i>	Fabio Buitrago
<b>COLUBRIDAE</b>	<i>Oxybelis aeneus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
<b>CHELONIIDAE</b>	<i>Eretmochelys imbricata</i>	Carlos Calvo
	<i>Chelonia mydas</i>	Carlos Calvo
	<i>Caretta caretta</i>	C. Lagueux
<b>DERMOCHELYDAE</b>	<i>Dermochelys coriacea</i>	C. Lagueux
<b>EMYDIDAE</b>	<i>Trachemys scripta</i>	Fabio Buitrago
	<i>Rhinoclemys funerea</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Trachemys scripta</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
<b>IGUANIDAE</b>	<i>Basiliscus plumifrons</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Basiliscus vittatus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Ctenosaura similis</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Iguana iguana</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Norops acuaticus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Norops lionotus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
<b>VIPERIDAE</b>	<i>Porthidium nasutum</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Bothrops asper</i>	Fabio Buitrago
	<i>Bothrops Schlegelii</i>	Arnulfo Medina

<b>ANFIBIOS</b>		
<b>FAMILIA</b>	<b>ESPECIE</b>	<b>REPORTADO POR</b>
<b>BUFONIDAE</b>	<i>Bufo marinus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Bufo coniferus</i>	Fabio Buitrago
<b>DENDROBATIDAE</b>	<i>Dendrobates pumilio</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Dendrobates auratus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Colosthetus talamancae</i>	Fabio Buitrago
<b>HYLIDAE</b>	<i>Hyla rutifela</i>	Fabio Buitrago
<b>LEPTODACTYLIDAE</b>	<i>Eleutherodactylus noblei</i>	Fabio Buitrago
	<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	Fabio Buitrago
<b>RANIDAE</b>	<i>Rana vaillanti</i>	Fabio Buitrago

<b>MAMÍFEROS</b>		
<b>FAMILIA</b>	<b>ESPECIE</b>	<b>REPORTADO POR</b>
AGOUTIDAE	<i>Agouti paca</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
BRADYPODIDAE	<i>Choleopus hoffmani</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Bradypus variegatus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
CEBIDAE	<i>Alouatta palliata</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Ateles geoffroyi</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Cebus capuchinus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
CERVIDAE	<i>Odocoileus virginianus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Mazama americana</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
DASYPROCTIDAE	<i>Dasyprocta punctata</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
PHYLLOSTOMIDAE	<i>Artibeus jamaicensis</i>	Arnulfo Medina
	<i>Artibeus lituratus</i>	Arnulfo Medina
	<i>Artibeus watsoni</i>	Arnulfo Medina
	<i>Carollia perspicillata</i>	Arnulfo Medina
DESMODONTIDAE	<i>Desmodus rotundus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
DIDELPHIDAE	<i>Philander opossum</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Didelphis marsupialis</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
ECHIMYIDAE	<i>Proechimys semiespinosus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
FELIDAE	<i>Felis concolor</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Panthera onca</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
MUSTELIDAE	<i>Mustela frenata</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Tayra barbara</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Lontra longicaudis</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
MYRMECOPHAGIDAE	<i>Tamandua mexicana</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<b><i>Myrmecopaga tridactyla</i></b>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
SCIURIDAE	<i>Microsciurus alfari</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Sciurus variegatoides</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
TAPIRIDAE	<i>Tapirus bairdii</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
TAYASSUIDAE	<i>Tayassu pecari</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
	<i>Tayassu tajacu</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama
TRICHECHIDAE	<i>Trichechus manatus</i>	Ruíz, Zúñiga, Lezama

<b>PECES</b>			
<b>FAMILIA</b>	<b>NOMBRE VERNACULAR</b>	<b>ESPECIE</b>	<b>REPORTADO POR</b>
CARCHARHINIDAE	<i>Tiburón toro</i>	<i>Carcharhinus leucas</i>	Jaime Villa
PRISTIDAE	<i>Pejesierras</i>	<i>Pristis pectinatus</i>	Jaime Villa
PRISTIDAE	<i>Pejesierras</i>	<i>Peje sierras</i>	Jaime Villa
LEPISOSTEIDAE	<i>Gaspar</i>	<i>Atractosteus tropicus</i>	Jaime Villa
MEGALOPIDAE	<i>Sábalo Real</i>	<i>Taipón atlanticus</i>	Jaime Villa
ANGUILLIDAE	<i>Anguila</i>	<i>Anguilla rostrata</i>	Jaime Villa
OPLUCHTHIDAE	<i>Anguila gusano del Atlántico</i>	<i>Myrosphis punctatus</i>	Jaime Villa
<b>CLUPEIDAE</b>	<i>Sabaleta de chaves</i>	<i>Dorosoma chavesi</i>	Jaime Villa
<b>HARENGULA</b>	<i>Arengue de pensacola</i>	<i>Harengula pensacolae</i>	Jaime Villa
<b>ENGRALIDAE</b>	<i>Anchoa</i>	<i>Anchoa hepsetus</i>	Jaime Villa
<b>ENGRALIDAE</b>	<i>Anchoa</i>	<i>Anchoa lamprotaenia</i>	Jaime Villa
<b>ENGRAULIDAE</b>	<i>Anchoa</i>	<i>Anchoa parua</i>	Jaime Villa
<b>ENGRAULIDAE</b>	<i>Anchoita larga</i>	<i>Anchouiella elongata</i>	Jaime Villa
CHARACINIDAE	<i>Sabaleta</i>	<i>Astyanax fasciatus</i>	Jaime Villa
CHARACINIDAE	<i>Sabaleta de Bransford</i>	<i>Bramocharax bransfordii</i>	Jaime Villa
ELOPIDAE	<i>Sábalo del Atlántico</i>	<i>Elops saurus</i>	Jaime Villa
PIMELODIDAE	<i>Chulín Guatemalteco</i>	<i>Rhamdia guatemalensis</i>	Jaime Villa
CHARACINIDAE	<i>Machaca</i>	<i>Brycon guatemalensis</i>	Jaime Villa
CHARACINIDAE	<i>Sabaleta</i>	<i>Bryconamericanus scleroparius</i>	Jaime Villa
CHARACINIDAE	<i>Sabalito</i>	<i>Carlana cigenmanni</i>	Jaime Villa
CHARACINIDAE	<i>Sabaleta de tortuguero</i>	<i>Hyphessobrycon tortuguerae</i>	Jaime Villa
CHARACINIDAE	<i>Sabaleta de Guatemala</i>	<i>Roeboides guatemalensis</i>	Jaime Villa
GYMNOTIDAE	<i>Gimnoto cilíndrico</i>	<i>Gymnotus cylindricus</i>	Jaime Villa
ARIIDAE	<i>Guicho</i>	<i>Arius assimilis</i>	Jaime Villa
ARIIDAE	<i>Bagre filamentoso</i>	<i>Bagre filamentosus</i>	Jaime Villa
POECILIIDAE	<i>Olamina de Alfaro</i>	<i>Alfaro cultratus</i>	Jaime Villa
POECILIIDAE	<i>Pepesca Gaspar</i>	<i>Belonesox belizanus</i>	Jaime Villa
POECILIIDAE	<i>Olomina de Holdridgei</i>	<i>Brachyrhapis hondrigei</i>	Jaime Villa
POECILIIDAE	<i>Pepesca de Nicaragua</i>	<i>Gambusia nicaraguensis</i>	Jaime Villa
ATHERINIDAE	<i>Sandina de Miller</i>	<i>Melaniris milleri</i>	Jaime Villa
POECILIIDAE		<i>Phallichthys tico</i>	Jaime Villa
POECILIIDAE	<i>Olamina de Gill</i>	<i>Poecilia gillii</i>	Jaime Villa
POECILIIDAE	<i>Pepesca común</i>	<i>Poecilia sphenops</i>	Jaime Villa
POECILIIDAE	<i>Pepesca de Panamá</i>	<i>Priapichthys panamensis</i>	Jaime Villa
ATHERINIDAE	<i>Sardina de Hubbs</i>	<i>Melaniris hubbsi</i>	Jaime Villa
CYPRINADONTIDAE		<i>Rivuluv isthmensis</i>	Jaime Villa
SYNGNATHIDAE	<i>Pejelápiz</i>	<i>Pseudophallus mindii</i>	Jaime Villa
SYNGNATHIDAE		<i>Oostethus lineatus</i>	Jaime Villa

SYNBRANCHIDAE	<i>Falsa anguila</i>	<u><i>Ophisternon</i></u>	Jaime Villa
SYNBRANCHIDAE	<i>Falsa anguila</i>	<u><i>Synbranchus marmoratus</i></u>	Jaime Villa
CENTROPOMIDAE	<i>Róbalo</i>	<u><i>Cetropomus ensiferus</i></u>	Jaime Villa
CENTROPOMIDAE	<i>Róbalo</i>	<u><i>Centropomus parallelus</i></u>	Jaime Villa
CENTROPOMIDAE	<i>Calva</i>	<u><i>Centropomus pectinatus</i></u>	Jaime Villa
CENTROPOMIDAE	<i>Róbalo</i>	<u><i>Centropomus undecimales</i></u>	Jaime Villa
CARANGIDAE	<i>Caballa</i>	<u><i>Caranx hippos</i></u>	Jaime Villa
CARANGIDAE	<i>Pámpano</i>	<u><i>Oligoplites saurus</i></u>	Jaime Villa
LUTJANIDAE	<i>Cají</i>	<u><i>Lutjanus apodus</i></u>	Jaime Villa
LUTJANIDAE	<i>Cabera</i>	<u><i>Lutjanus cyanopterus</i></u>	Jaime Villa
LUTJANIDAE	<i>Pargo manglero</i>	<u><i>Lutjanus griseus</i></u>	Jaime Villa
LUTJANIDAE	<i>Perro</i>	<u><i>Lutjanus jocus</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Mojarra playera</i>	<u><i>Diapterus evermanni</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Mojarra playera</i>	<u><i>Diapterus plumieri</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Mojarra playera</i>	<u><i>Diapterus olisthestomus</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Mojarra playera</i>	<u><i>Diapterus rhombeus</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Mojarra playera</i>	<u><i>Eucinostomus argenteus</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Mojarra playera</i>	<u><i>Eucinostomus jonesi</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Mojarra playera</i>	<u><i>Eucinostomus melanopterus</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Mojarra playera</i>	<u><i>Gerres cinereus</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Roncador</i>	<u><i>Pomadasys boucardi</i></u>	Jaime Villa
GERREIDAE	<i>Roncador</i>	<u><i>Pomadasys crocro</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Mojarra de alfaro</i>	<u><i>Cichlasoma alfaro</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Mojarra rayada</i>	<u><i>Cichlidae</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Mojarra común</i>	<u><i>Cichlasoma citrinellum</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Guapote lagunero</i>	<u><i>Cichlasoma dowi</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Guapotito</i>	<u><i>Cichlasoma friedrichsthalii</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Mojarra picuda</i>	<u><i>Cichlasoma labiatum</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Carate pecho rojo</i>	<u><i>Cichlasoma longimanus</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Palometa</i>	<u><i>Cichlasoma maculicauda</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Guapote Barcino</i>	<u><i>Cichlasoma managuense</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Moga amarilla</i>	<u><i>Cichlasoma nicaragüense</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Carate</i>	<u><i>Cichlasoma nigrofasciatum</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Carate</i>	<u><i>Cichlasoma rostratum</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Moga verde</i>	<u><i>Cichlasoma tuba</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Mojarrita</i>	<u><i>Herotilapia multispinosa</i></u>	Jaime Villa
CICHLIDAE	<i>Picaculo</i>	<u><i>Neetroplus nematopus</i></u>	Jaime Villa
MUGILIDAE	<i>Lisa</i>	<u><i>Mugil cephalus</i></u>	Jaime Villa
MUGILIDAE	<i>Lisa</i>	<u><i>Mugil curema</i></u>	Jaime Villa
MUGILIDAE	<i>Lisa</i>	<u><i>Mugil lisa</i></u>	Jaime Villa
MUGILIDAE	<i>Lisa</i>	<u><i>Mugil trichodon</i></u>	Jaime Villa
MUGILIDAE	<i>Bobo del atlántico</i>	<u><i>Polydactylus virginicus</i></u>	Jaime Villa

ELEOTRIDAE	<i>Pejechancho</i>	<i>Dormitator maculatus</i>	Jaime Villa
ELEOTRIDAE	<i>Guabina Lucia</i>	<i>Eleotris amblyopsis</i>	Jaime Villa
ELEOTRIDAE		<i>Eleotris pisonis</i>	Jaime Villa
ELEOTRIDAE	<i>Dormiloncita</i>	<i>Erotelis smaragdus</i>	Jaime Villa
ELEOTRIDAE	<i>Guabina del atlántico</i>	<i>Gobiomorus dormitor</i>	Jaime Villa
ELEOTRIDAE	<i>Guabina</i>	<i>Guabina guabina</i>	Jaime Villa
GOBIIDAE	<i>Temepechin del atlántico</i>	<i>Awaous taiasica</i>	Jaime Villa
GOBIIDAE	<i>Guabinita</i>	<i>Bathygobius mystacium</i>	Jaime Villa
GOBIIDAE	<i>Mapo</i>	<i>Bathygobius soporator</i>	Jaime Villa
GOBIIDAE	<i>Gobi</i>	<i>Evorthodus lyricus</i>	Jaime Villa
GOBIIDAE	<i>Gobi</i>	<i>Gobioides broussoneti</i>	Jaime Villa
GOBIIDAE		<i>Gobionellus boleosoma</i>	Jaime Villa
GOBIIDAE		<i>Gobiojellus claytonii</i>	Jaime Villa
BOTHIDAE	<i>Sandifish</i>	<i>Citharichthys spilopterus</i>	Jaime Villa
BOTHIDAE	<i>Sandifish</i>	<i>Citharichthys uhleri</i>	Jaime Villa
SOLEIDAE	<i>Peje tortilla rayado</i>	<i>Achirus lineatus</i>	Jaime Villa
SOLEIDAE	<i>Peje tortilla</i>	<i>Trinectes maculatus</i>	Jaime Villa
TETRAODONTIDAE	<i>Pejesapo</i>	<i>Lagocephalus laeugatus</i>	Jaime Villa
TETRAODONTIDAE	<i>Inflador punteado</i>	<i>Sphoeroides spengleri</i>	Jaime Villa
TETRAODONTIDAE	<i>Mutrus</i>	<i>Sphoeroides testudineus</i>	Jaime Villa

<b>AVES</b>		
<b>FAMILIA</b>	<b>ESPECIE</b>	<b>REPORTADO POR:</b>
ACCIPITRIDAE	<i>Pandion haliaetus</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ACCIPITRIDAE	<i>Elanoides forficatus</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ACCIPITRIDAE	<i>Elanus caeruleus</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ACCIPITRIDAE	<i>Buteogallus urubitinga</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ACCIPITRIDAE	<i>Busarellus nigricollis</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ACCIPITRIDAE	<i>Parabuteo unicinctus</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ACCIPITRIDAE	<i>Spizastur melanoleucus</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ACCIPITRIDAE	<i>Habia harpyja</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ACCIPITRIDAE	<i>Morphus guianensis</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ACCIPITRIDAE	<i>Milvago chimachima</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ALCEDINIDAE	<i>Ceryle torquata</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ALCEDINIDAE	<i>Ceryle alcyon</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ALCEDINIDAE	<i>Chloroceryle amazona</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ALCEDINIDAE	<i>Chloroceryle americana</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ANATIDAE	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ANATIDAE	<i>Cairina moschata</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ANATIDAE	<i>Heliornis fulica</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ARDEIDAE	<i>Tigrisoma lineatum</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ARDEIDAE	<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.

ARDEIDAE	<u><i>Ixobrychus exilis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ARDEIDAE	<u><i>Bubulcus ibis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ARDEIDAE	<u><i>Butorides s. Virescens</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ARDEIDAE	<u><i>Egretta caerulea</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ARDEIDAE	<u><i>Egretta rufescens</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ARDEIDAE	<u><i>Egretta thula</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ARDEIDAE	<u><i>Casmerodius albus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
ARDEIDAE	<u><i>Ardea herodias</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
BUCCONIDAE	<u><i>Monasa morpheus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CAPRIMULGIDAE	<u><i>Nyctidromus albicollis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CAPRIMULGIDAE	<u><i>Caprimulgus carolinensis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CATHARIDAE	<u><i>Numenius phaeopus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CATHARIDAE	<u><i>Charadrius wilsonia</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CATHARIDAE	<u><i>Charadrius semipalmatus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CATHARTIDAE	<u><i>Cathartes aura</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CATHARTIDAE	<u><i>Coragyps atratus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CATHARTIDAE	<u><i>Sarcoramphus papa</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CICCONIIDAE	<u><i>Micteria americana</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CICCONIIDAE	<u><i>Mesembrinibis cayennensis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
COLUMBIDAE	<u><i>Columba cayennensis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
COLUMBIDAE	<u><i>Columba flavirostris</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
COLUMBIDAE	<u><i>Columba nigrirostris</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
COLUMBIDAE	<u><i>Claravis pretiosa</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
COLUMBIDAE	<u><i>Columbina talpacoti</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
COLUMBIDAE	<u><i>Leptotila verreauxi</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CRACIDAE	<u><i>Ortalis cinereiceps</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CRACIDAE	<u><i>Crax rubra</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CRACIDAE	<u><i>Penelope purpurascens</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CUCULIDAE	<u><i>Piaya cayana</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
CUCULIDAE	<u><i>Crotophaga sulcirostris</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
DENDROCOLAPTIDAE	<u><i>Dendrocincla fuliginosa</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
DENDROCOLAPTIDAE	<u><i>Dendrocincla homochroa</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
DENDROCOLAPTIDAE	<u><i>Sittasomus griseicapilus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
DENDROCOLAPTIDAE	<u><i>Glyphorhynchus spirurus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
DENDROCOLAPTIDAE	<u><i>Lepidocolaptes souleyetti</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
FALCONIDAE	<u><i>Herpethotes cachinnans</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
FALCONIDAE	<u><i>Micrastur mirandollei</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
FALCONIDAE	<u><i>Falco sparverius</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
FALCONIDAE	<u><i>Micrastur semitorquatus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
FORMICARIIDAE	<u><i>Automolus ochrolaemus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
FORMICARIIDAE	<u><i>Xenops minutus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
FORMICARIIDAE	<u><i>Microrhopias quixensis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.

FORMICARIIDAE	<u><i>Myrmotherula axillaris</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
GALBULLIDAE	<u><i>Jacamerops aurea</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
JACANIDAE	<u><i>Aramides cajanea</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
JACANIDAE	<u><i>Porphyryla martinica</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
JACANIDAE	<u><i>Jacana spinosa</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
JACANIDAE	<u><i>Eurypyga helias</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
LARIDAE	<u><i>Larus atricilla</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
LARIDAE	<u><i>Sterna sp.</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
MOMOTIDAE	<u><i>Electron carinatum</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PELECANIFORMES	<u><i>Pelecanus occidentalis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PELECANIFORMES	<u><i>Phalacrocorax olivaceus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PELECANIFORMES	<u><i>Anhinga anhinga</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PELECANIFORMES	<u><i>Fregata magnificens</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PICIDAE	<u><i>Melanerpes pucherani</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PICIDAE	<u><i>Celeus castaneus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PICIDAE	<u><i>Dryocopus lineatus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PICIDAE	<u><i>Campephilus guatemalensis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PSITTACIDAE	<u><i>Ara ambigua</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PSITTACIDAE	<u><i>Ara macao</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PSITTACIDAE	<u><i>Amazona farinosa</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PSITTACIDAE	<u><i>Amazona autumnalis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PSITTACIDAE	<u><i>Pionus senilis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PSITTACIDAE	<u><i>Aratinga finschi</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PSITTACIDAE	<u><i>Aratinga nana</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
PSITTACIDAE	<u><i>Brotogeris jugularis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
<b>RALLIDAE</b>	<u><i>Laterallus albigularis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
RAMPHASTIDAE	<u><i>Pteroglossus torquatus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
RAMPHASTIDAE	<u><i>Pteroglossus frantzii</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
RAMPHASTIDAE	<u><i>Ramphastos sulfuratus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
RAMPHASTIDAE	<u><i>Selenidera spectabilis</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
RAMPHASTIDAE	<u><i>Ramphastos swainsonii</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
SCOLOPACIDAE	<u><i>Actitis macularia</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
STRIGIFORMES	<u><i>Tyto alba</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
STRIGIFORMES	<u><i>Pulsatrix perspicillata</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
STRIGIFORMES	<u><i>Glaucidium minutissimum</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
<b>TINAMIDAE</b>	<u><i>Tinamus major</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
<b>TINAMIDAE</b>	<u><i>Crypturellus boucardi</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
<b>TINAMIDAE</b>	<u><i>Crypturellus soui</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
<b>TINAMIDAE</b>	<u><i>Crypturellus cinnamomeus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
TROCHILIDAE	<u><i>Glaucis aenea</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
TROCHILIDAE	<u><i>Phaetornis superciliosus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
TROCHILIDAE	<u><i>Phaetornis guy</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
TROCHILIDAE	<u><i>Phaetornis longuemarus</i></u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.

TROCHILIDAE	<u>Thalurania colombica</u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
TROCHILIDAE	<u>Amazilia tzacatl</u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
TROCHILIDAE	<u>Hylocharis eliciae</u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
TROCHILIDAE	<u>Amazilia rutila</u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
TROGONIDAE	<u>Trogon massena</u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.
TROGONIDAE	<u>Trogon rufus</u>	Zuñiga, Lezama, Ruíz.

## VEGETACION

FAMILIA	ESPECIE	REPORTADO POR	
RHIZOPHORACEAE	<u>Rhizophora mangle</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
AMARANTHACEAE	<u>Iresine cf.angustifolia</u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
ANACARDIACEAE	<u>Spondias mombin</u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u>Spondias sp.</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Tapirira guianensis</u>	A. Mejía y C. Góngora	
ANNONACEAE	<u>Anaxagorea crassipetala</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Annona glabra</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Cymbopetalum torulosum</u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u>Duguetia panamensis</u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u>Guatteria diospyroides</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Guatteria recurvisepala</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Unonopsis pittieri</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Xylopiya ferruginea</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
<u>Xylopiya sp.</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
APIACEAE	<u>Eryngium foetidum</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
APOCINACEAE	<u>Aspidosperma cruentum</u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u>Tabernaemontana chrysocarpa</u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u>Allamanda cathartica</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Couma macrocarpa</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Lacmellea panamensis</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Mandevilla</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Tabernaemontana sp.</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
ARACEAE	<u>Anthurium consobrinum</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Anthurium donnellsmithii</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Anthurium pentaphyllum</u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u>Anthurium subsignatum</u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u>Anthurium sp.</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Dieffenbachia aurantiaca</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Heteropsis oblongifolia</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Montrichardia arborescens</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Philodendron radiatum</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Philodendron rigidifolium</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u>Philodendron sp.</u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	



	<u><i>Schefflera nicaraguensis</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Spathiphyllum friedrichsthalii</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Spathiphyllum phrynifolium</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
ARACEAE	<u><i>Spathiphyllum sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Urospatha grandis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
ARALIACEAE	<u><i>Dendropanax arboreus</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Schefflera sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
ARECACEAE	<u><i>Asterogyne martiana</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Bactris gasipaes</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
ARECACEAE	<u><i>Bactris gracilior</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Calypstrogyne sarapiquensis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Chrysophila warscenwinczii</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Desmoncus orthacanthos</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Geonoma congesta</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Geonoma ferruginea</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Iriartea deltoidea</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Iriartea gigantea</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Prestoea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Raphia taedigera</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Reinhardtia gracilis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Reinhardtia latisecta</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Reinhardtia simplex</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Socratea durissima</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Socratea exorrhiza</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Synechanthus sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Synechanthus warscewiczianus</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
<u><i>Welfia georgii</i></u>	A. Mejía y C. Góngora		
<u><i>Welfia sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
ASCLEPIADACEAE	<u><i>Sarcostemma sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
ASPENIACEAE	<u><i>Asplenium serratum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
ASTERACEAE	<u><i>Emilia sonchifolia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Wedelia trilobata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
BATIDACEAE	<u><i>Batis maritima</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
BEGONIACEAE	<u><i>Begonia glabra</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
BIGNONACEAE	<u><i>Hirtellea sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Mussatia hyacinthia</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Cydista sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Schlegelia sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
BOMBACACEAE	<u><i>Ceiba pentandra</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Ochroma pyramidale</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Pachira aquatica</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Quararibea bracteolosa</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	

BOMBACACEAE	<u><i>Ouararibea ochrocalyx</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Ouararibea parvifolia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
BORAGINACEAE	<u><i>Cordia alliodora</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Cordia dwyeri</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Cordia sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
BROMELIACEAE	<u><i>Aechmaea magdalenae</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Vriesea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
BURSERACEAE	<u><i>Protium panamensis</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Protium sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Tetragastis panamensis</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
CACTACEAE	<u><i>Weberocereus sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Weberocereus biolleyi</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
CAESALPINACEAE	<u><i>Crudia acuminata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Crudia acuminata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dialium guianensis</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Prioria copaifera</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Senna hayesiana</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Swartzia simplex</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
CAMPANULACEAE	<u><i>Hippobroma longiflora</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
CARICACEAE	<u><i>Jacarata spinosa</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
CECROPIACEAE	<u><i>Cecropia obtusifolia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Cecropia peltata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
CHRYSOBALANACEAE	<u><i>Hirtella racemosa</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Licania belloii</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
CLUSIACEAE	<u><i>Calophyllum brasiliensis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Calophyllum inophyllum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Chrysochlamys silvicola</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Clusia cylindrica</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Clusia flava</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Clusia quadrangula</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Clusia sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Rheedia acuminata</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Rheedia edulis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Symphonia globulifera</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Tovomitopsis nicaraguensis</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Vismia macrophylla</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Vismia sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
COMBRETACEAE	<u><i>Combretum cacousia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Combretum fruticosum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
COMBRETACEAE	<u><i>Laguncularia racemosa</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Terminalia bucidoidesceae</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Terminalia sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	

COMMELINACEAE	<u><i>Cochliostema odoratissimum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
CONNARACEAE	<u><i>Connarus sp</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Connarus lentiginosus</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
CONVOLVULACEAE	<u><i>Ipomoea imperati</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Ipomoea pesca-prae</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Ipomoea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Maripa nicaraguensis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Merremia umbellata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
COSTACEAE	<u><i>Costus sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Costus woodsonii</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
CUCURBITACEAE	<u><i>Momordica charantia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
LOPHOSORIACEAE	<u><i>Lophosoria sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
CYATHEACEAE	<u><i>Cyathea multiflora</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
CYCLANTHACEAE	<u><i>Carludovica palmata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Cyclanthus bipartitus</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dicranopygium sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dicranopygium wedelii</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
CYPERACEAE	<u><i>Cyperus giganteus</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Fimbristylis cymosa</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Hypolytrum longifolium</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Jouvea pilosa</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Kyllingia peruviana</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Remirea maritima</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Scleria mitis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
CHLORANTHACEAE	<u><i>Hediosmus sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
CHRYSOBALANACEAE	<u><i>Chrysobalanus icaco</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Hirtella racemosa</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
DENNSTAEDTIACEAE	<u><i>Achrostichum aureum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
DILLENiaceae	<u><i>Davilla nitida</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dolioscarpus dentatus</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Tetracera ovalifolia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
ELAEOCARPACEAE	<u><i>Sloanea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
EUPHOBiaceae	<u><i>Sapium sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Acalypha diversifolia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Croton Killipianus</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Croton punctatus</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
EUPHOBiaceae	<u><i>Croton sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Chamaesyce ammarnioides</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Chamaesyce buxifolia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Gymnanthes riparia</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Hyeronima alchornioides</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Hyeronima laxiflora</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	

	<u><i>Mabea occidentalis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Plukenetia volubilis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
FABACEAE	<u><i>Abrus precatorius</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Aeschynomene spp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Andira inermis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Andira sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Bauhinia guianensis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Cannavalia maritima</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Chamaecrista nictitans</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dalbergia brownei</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dalbergia ecastophylla</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Desmodium barbatum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Desmodium trifolium</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dioclea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dioclea wilsonii</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dipteryx oleifera</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Dussia macrophyllata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Erythrina sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Gliricidia sepium</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Machaerium sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Mucuna sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Pterocarpus hayessi</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
<u><i>Pterocarpus officinalis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
<u><i>Sesbania emerus</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
FLACOURTIACEAE	<u><i>Laetia procera</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Carpotroche platyptera</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Casearia sp</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Casearia sylvestris</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Homalium racemosum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Lunania parviflora</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Ryania speciosa</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
GESNERIACEAE	<u><i>Achimenes longiflora</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Alloplectus tetragonus</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
GESNERIACEAE	<u><i>Codonanthe crassifolia</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Columnea microcalyx</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Columnea nicaraguensis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Columnea purpurata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Columnea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
<u><i>Drymonia sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
HALOGAREACEAE	<u><i>Myriophyllum brasiliense</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
HAEMODORACEAE	<u><i>Xiphidium caeruleum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
HELICONIACEAE	<u><i>Heliconia sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	

	<u><i>Heliconia mathiasiae</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
HUMIRIACEAE	<u><i>Sacoglottis trichogyna</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
HYMENOPHYLLACEAE	<u><i>Trychomanes sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
LACISTEMATAACEAE	<u><i>Lacistema aggregatum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
LAMIACEAE	<u><i>Hyptis sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Cassytha filiformis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Nectandra gentlei</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Nectandra sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Ocotea nicaraguensis</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
	<u><i>Ocotea sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	
LECHYTIACEAE	<u><i>Lecythis ampla</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
LENTIBULARIACEAE	<u><i>Utricularia sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
LILIACEAE	<u><i>Crinum erubescens</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Crinum sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
LOGANIACEAE	<u><i>Strychnos sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Spigelia anthelmia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
LORANTHACEAE	<u><i>Struthanthus orbicularis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
LYCOPODIACEAE	<u><i>Lycopodium linifolium</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Lycopodium sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MALPIGHIACEAE	<u><i>Hiraea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Stigmaphyllon sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MALVACEAE	<u><i>Malvaviscus arboreus</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Hibiscus sororius</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Pavonia spicata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MARANTACEAE	<u><i>Calathea lutea</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Calathea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Ischnosiphon elegans</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MARGRAVIACEAE	<u><i>Souroubea sympetala</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Marcgravia nepenthoides</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Marcgravia schippii</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
MELASTOMATAACEAE	<u><i>Adelobotrys adscendens</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Conostegia xalapensis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Henrietta cuneata</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Henrietta tuberculosa</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<u><i>Miconia gracilis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Miconia sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Miconia tomentosa</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Miconia triplenervis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Toccoca sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MELIACEAE	<u><i>Carapa guianensis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Cedrela odorata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<u><i>Guarea aligera</i></u>	A. Mejía y C. Góngora	

	<i>Guarea bullata</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Guarea sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Trichilia quadrijuga</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Trichilia montana</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Trichilia sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
MENISPERMACEAE	<i>Cissampelos pareira</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Cissampelos sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MIMOSACEAE	<i>Bojia arborea</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Bojia sophorocarpa</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Calliandra sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Inga edulis</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Inga sapindoides</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Inga sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Inga tonduzii</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Mimosa pudica</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Pentaclethra macroloba</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Pithecellobium latifolium</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Pstryphnodendron excelsum</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Zygia englesigii</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Zygia inaequalis</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Zygia latifolia</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Zygia sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MORACEA	<i>Artocarpus atilis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Brosimum alicastre</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Brosimum sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Castilla elastica</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ficus sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
MORACEA	<i>Ficus brevibracteata</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ficus nymphaefolia</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Naucleopsis naga</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Perebea sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Pouroma aspera</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Pouroma bicolor</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Pseudolmedia sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Sorocea affinis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Sorocea pubivena</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Sorocea sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Trophis sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Coussapoa glaberrima</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MUSACEAE	<i>Musa sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MYRICACEAE	<i>Myrica cerifera</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MYRISTICACEAE	<i>Otova novogranatensis</i>	A. Mejía y C. Góngora	

	<i>Viola koschnyi</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Viola multiflora</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Viola sebifera</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MYRSINACEAE	<i>Ampelocera macrocarpa</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ardisia nigropunctata</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ardisia sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ardisia standleyana</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Stylogine laevis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Stylogine sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
MYRTACEAE	<i>Eugenia acapulcensis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Eugenia sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
NYCTAGINACEAE	<i>Guapira sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Neea sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
NYMPHACEAE	<i>Nymphaea rudgeana</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Nymphaea sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
ORCHIDACEAE	<i>Scaphyglottis minutiflora</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Aspasia epidendroides</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Aspasia principissa</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Brassia caudata</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Bulbophyllum aristatum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Bulbophyllum pachyrachis</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Campylocentrum fasciola</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Campylocentrum micranthum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Cryptarrhena quadricornu</i>	Díaz, Fabricio	
ORCHIDACEAE	<i>Cryptarrhena lunata</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Cycnoches ventricosum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Cycnoches sp.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Dichaea panamensis</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Dichaea trulla</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Dimerandra sp.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Elleanthus caricoides</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Elleanthus graminifolius</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Elleanthus sp.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Encyclia abbreviata</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Encyclia alata</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Encyclia amanda</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Encyclia ceratistes</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Encyclia chacaoensis</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Encyclia sp.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum acuñae</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum eburneum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum hawkesii</i>	Díaz, Fabricio	

	<i>Epidendrum isomerum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum nocturnum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum octomerioides</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum rigidum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum stangeanum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum strobiliferum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum sp.(1)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Epidendrum sp.(2)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Gongora unicolor</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Gongora quinquenervis</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Hexadesmia fasciculata</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Houlettia tigrina</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Jacquinella sp.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Leochilus johnstonii</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Leochilus labiatus</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Lepanthes sp.(1)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Liparis nervosa</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Lepanthopsis sp.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Lockhartia integra</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Lycaste dowiana</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Macroclinium bicolor</i>	Díaz, Fabricio	
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria aciantha</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria alba</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria confusa</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria crassifolia</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria discolor</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria friedrichsthalli</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria fulgens</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria maleolens</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria neglecta</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria uncata</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Maxillaria sp.(1)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Mormodes horichii</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Nanodes discolor</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Neolehmannia difformis</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Nidema bothii</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Notylia trisepala</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Oncidium ascendens</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Oncidium paleatum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Oncidium splendidum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Oncidium sp.(1)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Ornithocephallus bicornis</i>	Díaz, Fabricio	



	<i>Ornithocephallus sp.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis alexii</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis guanacastensis</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis hastata</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis matudiana</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis memor</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis microphylla.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis verecunda</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis sp.(1)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis sp.(2)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis sp.(3)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis sp.(4)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Pleurothallis sp.(5)</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Polysthachya foliosa</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Presscottia cordifolia</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Psygmorchis pusilla</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Scaphosepalum sp.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Scaphyglottis graminifolia</i>	Díaz, Fabricio	
ORCHIDACEAE	<i>Scaphyglottis minutiflora</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Scaphyglottis prolifera</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Sievekingia suavis</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Sobralia decora</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Sobralia fragans</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Sobralia luteola</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Sobralia powellii</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Sobralia suaveolens</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Stanhopea ecornuta</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Stellis sp.</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Teuscheria pickiana</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Trigonidium egertonianum</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Vainilla planifolia</i>	Díaz, Fabricio	
	<i>Xylobium foveatum</i>	Díaz, Fabricio	
	OCHNACEAE	<i>Cespedezia spathulata</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...
<i>Cespedezia macrophylla</i>		A. Mejía y C. Góngora	
<i>Ouratea luscens</i>		Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
<i>Ouratea nitida</i>		Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
<i>Sauvagesia erecta</i>		Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
OLACACEAE	<i>Heisteria costaricensis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Heisteria macrophylla</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Heisteria sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Minquartia guianensis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ximenia americana</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	

ONAGRACEAE	<i>Ludwigia latifolia</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ludwigia octovalis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ludwigia sedoides</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ludwigia sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
PAPILIONACEAE	<i>Lonchocarpus sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora seemannii</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Passiflora vitifolia</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
PHYTOLACCACEAE	<i>Microtea debilis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Petiveria alliacea</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Phytolacca rivinoides</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
PIPERACEAE	<i>Peperomia sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper aduncum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper aequale</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper auritum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper cenocladum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
PIPERACEAE	<i>Piper colonense</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper jacquemontianum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper melanocladum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper oblicuum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper peltatum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper phitolaccaefolium</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Piper urostachyum</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
POACEAE	<i>Anthephora hermafrodita</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Eutachys petraea</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Gynerium sagittatum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Hymenachne amplexicaulis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ichnanthus nemorosus</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Ischaemum latifolium</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
PODOCARPACEAE	<i>Podocarpus guatemalensis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
POLYGONACEAE	<i>Coccoloba acuminata</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Coccoloba tuerckheimii</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Coccoloba uvifera</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Polygonum hydropiperoides</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
POLYPODIACEAE	<i>Microgramma nitida</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Niphidium crassifolium</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
PONTEDERIACEAE	<i>Eichhornia azurea</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Eichhornia diversifolia</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Eichhornia sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Pontederia sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
PORTULACACEAE	<i>Portulaca oleraceae</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
QUINACEAE	<i>Lacunaria panamensis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
RHAMNACEAE	<i>Colubrina ovalifolia</i>	A. Mejía y C. Góngora	

	<u><i>Colubrina spinosa</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Gouania lupuloides</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
RHIZOPHORACEAE	<u><i>Casipourea elliptica</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Rhizophora mangle</i></u>	Díaz, Fabricio		
RUBIACEAE	<u><i>Alibertia edulis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Callycophyllum sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora		
	<u><i>Coccocypselum herbaceum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Coccocypselum hirsutum</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Coffea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Chimarrhis latifolia</i></u>	A. Mejía y C. Góngora		
	<u><i>Chimarrhis sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora		
	<u><i>Chiococca alba</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
RUBIACEAE	<u><i>Chione sp</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Diodia serrulata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Faramea occidentalis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Faramea sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Ferdinandusa panamensis</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte	
	<u><i>Genipa americana</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Guettarda macrosperma</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Hamelia axilaris</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Hamelia patens</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Hamelia sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Hippotis albiflora</i></u>	A. Mejía y C. Góngora		
	<u><i>Hippotis sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora		
	<u><i>Isertia laevis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Morinda panamensis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Palicourea crocea</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Pentagonia donnellsmithii</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Posoqueria latifolia</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Psychotria berteriana</i></u>	A. Mejía y C. Góngora		
	<u><i>Psychotria ipecacuahna</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Psychotria sp.</i></u>	A. Mejía y C. Góngora		
	<u><i>Psychotria alata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Psychotria deflexa</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Psychotria elata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Psychotria glomerulata</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Psychotria grandis</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Psychotria insignis</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte	
	<u><i>Psychotria micrantha</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Psychotria nervosa</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...		
	<u><i>Psychotria psychotriifolia</i></u>	Grijalva, A.	Nuevo reporte	
		<u><i>Psychotria sp.</i></u>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	

	<i>Psychotria suerrensis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Psychotria tomentosa</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Psychotria uliginosa</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Sabicea villosa</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Simira maxonii</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Spermacoce assurgens</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Spermacoce ocimifolia</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Uncaria tomentosa</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Warszewiczia coccinea</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
RUBIACEAE*	<i>Coussarea impetolaris</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
RUTACEAE	<i>Galipea trifoliata</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Ravenia rosea</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Zanthoxylum spp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
SABIACEAE	<i>Meliosma grandifolia</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
SALVINACEAE	<i>Salvinia sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
SAPINDACEAE	<i>Cupania cinerea</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
SAPOTACEAE	<i>Chrysophyllum cainito</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Achras sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Chrysophyllum argenteum</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Chrysophyllum cainito</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Chrysophyllum sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Manikaria saccifera</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Manilkara zapota</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Micropholis meliosnoniana</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Pouteria sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Pouteria torta</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
SCROPHULARIACEAE	<i>Capraria biflora</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Scoparia dulcis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
SIMAROUBACEAE	<i>Quassia amara</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Simarouba amara</i>	A. Mejía y C. Góngora	
SMILACACEAE	<i>Smilax sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
SOLANACEAE	<i>Brunfelsia pauciflora</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Cestrum sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Cyphomandra hartwegii</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Markea neurantha</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Solanum americanum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Solanum hayesii</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Solanum ochraceum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Solanum quitoense</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
STERCULIACEAE	<i>Guazuma sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Herrania purpurea</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Sterculia recordiana</i>	A. Mejía y C. Góngora	

	<i>Theobroma cacao</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Theobroma sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
TECTARIACEAE	<i>Dictyoxiphum michlerianum</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Tectaria incisa</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Tectaria draconoptera</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
TEOPHRASTACEAE	<i>Clavija costaricana</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
THELYPTERIDACEAE	<i>Thelypteris glandulosa</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
TILIACEAE	<i>Apeiba aspera</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Apeiba membranacea</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Luehea seemanni</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Trichospermum grewiiifolium</i>	A. Mejía y C. Góngora	
ULMACEAE	<i>Amaioua corymbosa</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
URTICACEAE	<i>Myriocarpa longipes</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Boehmeria cf. ulmifolia</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Pilea cf. imparifolia</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
VERBENACEAE	<i>Aegiphila panamensis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Citharexy lum mucronatum</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Lippia sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Phyla nodiflora</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Vitex sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
VIOLACEAE	<i>Rinorea sp.</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Rinorea squamata</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Corynostylis arborea</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
VITACEAE	<i>Cissus rhombifolia</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
	<i>Cissus sp.</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
<b>VOCHYSIACEAE</b>	<i>Vochysia guatemalensis</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Vochysia hondurensis</i>	A. Mejía y C. Góngora	
	<i>Qualea paraensis</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
	<i>Vochysia cf. megalophylla</i>	Grijalva, A.	Nuevo reporte
ZAMIACEAE	<i>Zamia skinnerii</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	
ZINGIBERACEAE	<i>Renealmia cernua</i>	Dolmus, Ruedas, Grijalva, ...	

### RESUMEN DEL NUMERO DE ESPECIES POR CLASE TAXONOMICA Y FAMILIA DEL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE RIO SAN JUAN

(Entre paréntesis se encuentra el número de especies de cada clase taxonómica o familia reportadas para la Zona Norte de Costa Rica).

#### NUMERO DE ESPECIES DE ARTROPODOS = 86 (4,371)

Nymphalidae = 27 (12)  
 Papilionidae = 2 (7)  
 Pieridae = 5 (79)  
 Riodinidae = 1 (1)  
 Tenebrionidae = 2 (12)  
 Scarabaeidae = 5 (48)

Passalidae = 1  
 Coccinelidae = 1 (23)  
 Cerambycidae = 1 (53)  
 Brentidae = 1 (5)  
 Saturniidae = 1 (11)  
 Formicidae = 3 (42)  
 Coenagrionidae = 2 (9)  
 Gomphidae = 1 (7)  
 Libellulidae = 7 (41)  
 Panuliridae = 1  
 Shyphopeneidae = 1  
 Paleomonidae = 1

**NUMERO DE ESPECIES DE REPTILES = 18 (60)**

Emydidae = 1 (2)  
 Chelonidae = 3  
 Dermochelidae = 3  
 Crocodylidae = 1  
 Alligatoridae = 1 (1)  
 Iguanidae = 6 (16)  
 Colubridae = 1 (27)  
 Viperidae = 1 (4)  
 Boidae = 1 (1)

**NUMERO DE ESPECIES DE ANFIBIOS = 5 (49)**

Bufonidae = 1 (7)  
 Ranidae = 1 (3)  
 Leptodactylidae = 1 (15)  
 Dendrobatidae = 2 (2)

**NUMERO DE ESPECIES DE MAMIFEROS = 26 (106)**

Didelphidae = 2 (4)  
 Myrmecophagidae = 2 (3)  
 Bradypodidae = 2 (1)  
 Desmodontidae = 1 (37)  
 Cebidae = 3 (4)  
 Felidae = 2 (5)  
 Mustelidae = 3 (5)  
 Agoutidae = 1 (1)  
 Dasyproctidae = 1 (1)  
 Echymidae = 1 (1)  
 Sciuridae = 2 (4)  
 Tapiridae = 1 (1)  
 Cervidae = 2 (2)  
 Tayassuidae = 2 (2)  
 Trichechidae = 1

**NUMERO DE ESPECIES DE PECES = 100**

Anguillidae 1  
 Ariidae 2  
 Atherinidae 2  
 Bothidae 2  
 Carcharhinidae 1  
 Carangidae 2  
 Centropomidae 4  
 Characinidae 7  
 Cichlidae 15

Clupeidae	1
Cyprinodontidae	1
Engralidae	2
Engraulidae	2
Elopidae	1
Eleotridae	6
Gymnotidae	1
Gerreidae	10
Gobiidae	7
Lepisosteidae	1
Lutjanidae	4
Megalopidae	1
Mugilidae	5
Opluchthidae	1
Poeciliidae	8
Pristidae	2
Pimelodidae	1
Harengula	1
Synbranchidae	2
Syngnathidae	2
Soleidae	2
Tetraodontidae	3

**NUMERO DE ESPECIES DE AVES = 110 (412)**

Tinamidae =	4 (4)
Pelecaniformes=	4
Ardeidae =	10 (14)
Cicconidae =	2 (1)
Anatidae =	3 (3)
Cathartidae =	3
Rallidae =	1
Laridae =	2
Jacaniidae =	4 (1)
Scolopacidae =	1 (3)
Cathartidae =	3 (3)
Accipitridae =	10 (20)
Falconidae =	4 (4)
Cracidae =	3 (2)
Columbidae =	6 (15)
Psittacidae =	8 (10)
Cuculidae =	2 (4)
Strigidae =	3 (7)
Caprimulgidae =	2 (4)
Trochilidae =	8 (30)
Trogonidae =	2 (3)
Alcedinidae =	4 (5)
Momotidae =	1 (4)
Galbullidae =	1 (1)
Bucconidae =	1 (3)
Ramphastidae =	5 (5)
Picidae =	4 (8)
Dendrocolaptidae =	5 (11)
Formicariidae =	4 (23)

**NUMERO DE ESPECIES VEGETALES = 520 (1,016)**

Anacardiaceae =	3 (6)	Annonaceae =	7 (12)
Apiaceae =	1	Apocynaceae =	7 (14)
Araceae =	12 (27)	Araliaceae =	2 (2)

Arecaceae =	21 (18)	Asclepiadaceae =	1 (2)
Aspleniaceae =	1 (22)	Asteraceae =	2 (41)
Batidaceae =	1	Begoniaceae =	1
Bignoneaceae =	3 (9)	Bombacaceae =	5 (11)
Boraginaceae =	3 (10)	Bromeliaceae =	2 (14)
Burseraeae =	3 (4)	Cactaceae =	1 (2)
Caesalpinaceae =	6	Campanulaceae =	1 (3)
Caricaceae =	1 (2)	Cecropiaceae =	2 (5)
Clusiaceae =	11 (9)	Combretaceae =	5
Commelinaceae =	1 (1)	Connaraceae =	1 (1)
Convolvulaceae =	5 (4)	Costaceae =	2
Cucurbitaceae =	1 (4)	Cyathaceae =	1
Cyclanthaceae =	4 (5)	Cyperaceae =	7 (25)
Chloranthaceae =	1 (2)	Chrysobalanaceae =	1 (2)
Dennstaedtiaceae =	1	Dilleniaceae =	3 (2)
Elaeocarpaceae =	1 (3)	Euphorbiaceae =	12 (32)
Fabaceae =	23	Flacourtiaceae =	5 (7)
Gesneriaceae =	7 (24)	Haemodoraceae =	1
Heliconiaceae =	1 (6)	Humiriaceae =	1
Hymenophyllaceae =	1	Lacistemataceae =	1 (1)
Lamiaceae =	6 (3)	Lechytidaceae =	1 (4)
Lentibulariaceae =	1 (2)	Liliaceae =	2 (1)
Loganiaceae =	2	Loranthaceae =	1 (2)
Lycopodiaceae =	2	Malpighiaceae =	2 (14)
Malvaceae =	2 (5)	Marantaceae =	3 (10)
Marcgraviaceae =	1 (5)	Melastomataceae =	7 (36)
Meliaceae =	7 (14)	Menispermaceae =	2 (2)
Mimosaceae =	13	Moraceae =	16 (19)
Musaceae =	1	Myricaceae =	1
Myristicaceae =	4 (2)	Myrsinaceae =	6 (7)
Myrtaceae =	2 (10)	Myctaginaceae =	2 (2)
Nymplaceae =	2	Orchidaceae =	102 (77)
Ochnaceae =	5 (5)	Olacaceae =	6 (5)
Onagraceae =	4	Papilionaceae =	1
Passifloraceae =	2 (8)	Phytolaccaceae =	3 (1)
Piperaceae =	11 (12)	Poaceae =	5 (23)
Podocarpaceae =	1 (1)	Polygonaceae =	4 (6)
Pontederiaceae =	2	Portulacaceae =	1 (1)
Quiinaceae =	1 (1)	Rhamnaceae =	3 (3)
Rhizophoraceae =	2 (1)	Rubiaceae =	45 (70)
Rutaceae =	3 (18)	Sabiaceae =	1 (2)
Salvinaceae =	1	Sapindaceae =	1 (14)
Sapoaceae =	1	Sapotaceae =	6 (22)
Scrophulariaceae =	2 (7)	Simaroubaceae =	2 (4)
Smilacaceae =	1 (2)	Solanaceae =	8 (21)
Sterculiaceae =	5 (8)	Theophrastaceae =	1 (1)
Tiliaceae =	4 (2)	Ulmaceae =	1 (2)
Urticaceae =	1 (7)	Verbenaceae =	6 (7)
Violaceae =	2 (5)	Vitaceae =	2 (3)
Vochysiaceae =	2 (1)	Zamiaceae =	1
Zingiberaceae =	1 (3)		

**TOTAL DE ESPECIES ANIMALES REPORTADOS PARA RVSRSJ = 267**

**TOTAL DE ESPECIES ANIMALES REPORTADAS PARA ZNCR = 4,998**

TOTAL DE ESPECIES INVERTEBRADAS (GRBIM) =	86
TOTAL DE ESPECIES INVERTEBRADAS (ZNCR) =	4,371
TOTAL DE ESPECIES VERTEBRADAS (GRBIM) =	181
TOTAL DE ESPECIES VERTEBRADAS (ZNCR) =	627



**TOTAL DE ESPECIES VEGETALES REPOTADAS RVSRSJ = 521**  
TOTAL DE ESPECIES VEGETALES REPORTADAS ZNCR = 1,016