



# GUIA DE BIODIVERSIDAD DEL CARIBE SUR DE COSTA RICA

Departamento de Historia Natural  
Museo Nacional de Costa Rica

Joaquín Sánchez González  
Editor



# GUIA DE BIODIVERSIDAD DEL CARIBE SUR DE COSTA RICA

Joaquín Sánchez González  
Editor

Departamento de Historia Natural  
Museo Nacional de Costa Rica



574.5

G943g Guía de Biodiversidad del Caribe Sur de Costa Rica /  
Joaquín Sánchez G., editor.-- 1.ed.-- San José, C.R. :  
Museo Nacional de Costa Rica, 2015  
533 p.; 23 x 15 cm.

ISBN: 978-9977-972-33-6

1. BIODIVERSIDAD 2. CARIBE SUR, COSTA RICA

I. Título

**Ilustraciones:**

Claudia Aragón Quesada (CAQ)

Lisa Sánchez Aguilar (LSA)

**Fotografías:**

Armando Estrada (AE), Alexander Rojas Alvarado (AFR), Armando Ruiz Boyer (ARB), Belkis Lanza (BL), Bernal Rodríguez Herrera (BRH), Cecilia Pineda Calles (CPC), David A. Rodríguez Arias (DARA), Elmer González (EG), Esteban Herrera Herrera (EHH), Francisco Durán Alvarado (FD), Ghisselle Alvarado Quesada (GAQ), Guillermo Blanco (GB), German Vega Araya (GV), Jim Córdoba Tenorio (JCT), Julio Sánchez Pérez (JES), Joaquín Sánchez González (JS), Isaac Rodríguez (IR), Laura May Collado (LMC), Rolando Cubero (RC), Rafael Chacón Coto (RCH), Raby Núñez Escalante (RNE), Rolando Ramírez Campos (RRC), Silvia Elena Bolaños Redondo (SEBR), Stanley Salazar (SS), Thomas Croat (TC), Vicente Meza García (VM).

**Diseño gráfico:**

Floria Leiva Pacheco

Alexis Picado Barquero

# PRESENTACIÓN

El Caribe Sur de Costa Rica, abundante en diversidad cultural y belleza escénica, alberga también una vasta riqueza natural. La heterogeneidad biológica se evidencia en el acopio de especies que habitan los diferentes ambientes, desde ecosistemas costeros como playas, lagunas y manglares hasta el bosque húmedo tropical que se asienta en las llanuras y en las estribaciones de la Cordillera de Talamanca.

Con presupuesto del Proyecto Limón Ciudad Puerto, el Departamento de Historia Natural del Museo Nacional de Costa Rica tuvo la oportunidad de hacer investigaciones del 2011 al 2013. Mediante valiosas jornadas de campo, el equipo de especialistas documentó las especies que habitan en los ecosistemas que en parte presentamos en esta obra.

Este libro tiene el propósito de ser una guía concisa y profusa de las especies más comunes de plantas, hongos y animales de esta región que puede ser de gran utilidad para la formación de guías locales de turismo.

También, por su carácter gráfico e ilustrativo, es una valiosa herramienta educativa para maestros, profesores y estudiantes, y una orientación asertiva para los excursionistas locales y los viajeros extranjeros. Bajo la tutela de sus páginas, el lector será un observador entusiasta y un explorador eficaz del entorno natural.

Con esta publicación, el Museo Nacional de Costa Rica contribuye al conocimiento, la protección y la conservación de la biodiversidad de la provincia de Limón. Asimismo, aporta un caudal de información patrimonial indispensable para el desarrollo económico y social de la región caribeña.

Rocío Fernández S.  
Directora  
Museo Nacional de Costa Rica



# AGRADECIMIENTOS

Esta guía es uno de los muchos productos divulgativos del proyecto Documentación de Recursos Biológicos en la región de Baja Talamanca, Limón, Costa Rica, que se llevó a cabo mediante la colaboración de diferentes instituciones públicas y empresas privadas.

Nuestro agradecimiento al equipo ejecutivo del Proyecto Limón Ciudad Puerto por el financiamiento otorgado mediante una contrapartida del gobierno, y a la administración del Museo Nacional de Costa Rica por su compromiso institucional de ejecutar los recursos con idoneidad.

A la Unidad Técnica Ejecutora del Museo Nacional de Costa Rica, coordinada por Myrna Rojas y Olman Solís.

Al Área de Conservación La Amistad Caribe por otorgar los permisos de investigación. A la administración y personal del Parque Nacional Cahuita y del Refugio Nacional de Vida Silvestre Gandoca-Manzanillo por las facilidades de acceso a estas áreas protegidas.

A las empresas Veragua Rain Forest Park, Selva Bananito Lodge y Tropical Zoo Plants, por facilitarnos sus instalaciones para observar y registrar especies de flora y fauna. Al personal administrativo y técnico de estas empresas por su apoyo en las labores de campo.

# ÍNDICE

Introducción .....	6
Plantas .....	11
Hongos .....	199
Aves .....	245
Mamíferos .....	377
Anfibios y Reptiles.....	455
Mariposas .....	499
Índice de nombres científicos y comunes .....	553

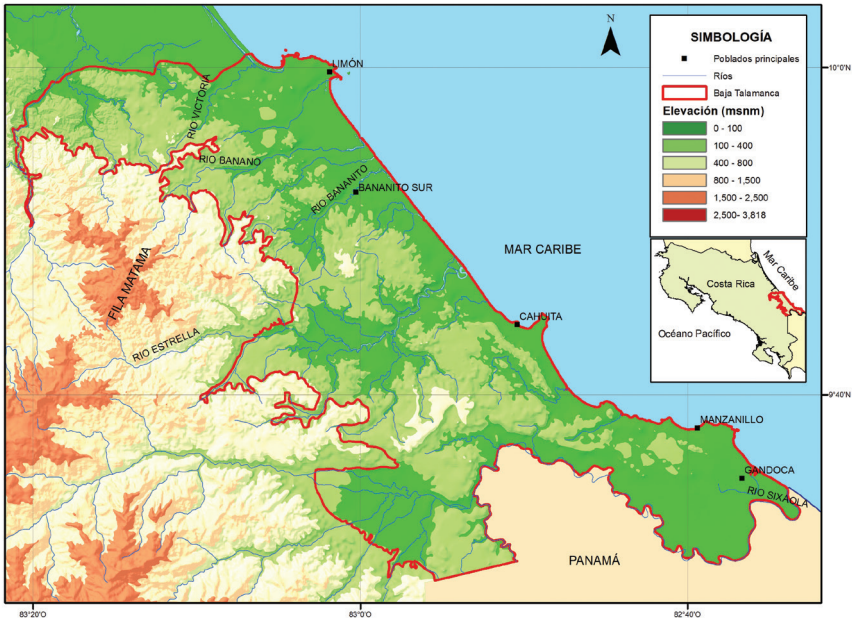
# INTRODUCCIÓN

El Caribe Sur de Costa Rica, alberga la mayor cobertura boscosa del país, con considerables extensiones de bosque inalterado, principalmente en las estribaciones de la Cordillera de Talamanca. El relieve se caracteriza por poseer una llanura costera de menos de 100 m de altitud, de un ancho variable entre 1 y 4 km que se extiende desde la ciudad de Limón hasta el río Sixaola. Dentro de esta misma altitud se localizan los valles de los ríos Banano, Bananito, Estrella y Valle de Talamanca. Las partes más elevadas están constituidas por la Fila Carbón, cerca de Cahuita y las estribaciones de la Fila Matama y Cordillera de Talamanca por el oeste.

El relieve y clima de esta zona permiten que el tipo de vegetación dominante sea el Bosque Húmedo Tropical, con algunas variantes y asociaciones vegetales como son los manglares, yolillales, cativeras, bosques de sangrillos, lagunas y vegetación litoral. Es de destacar que en Gandoca se encuentra la extensión más grande y conservada de manglar de la costa caribeña. También existen tierras dedicadas a cultivos y terrenos de pastoreo de ganado vacuno, sobre todo en las partes bajas.



En este libro se considera el Caribe Sur como el territorio comprendido entre el río Matina y la frontera con Panamá, desde el nivel del mar hasta los 400 msnm aproximadamente. Corresponde a una región florística conocida como Baja Talamanca, la cual presenta características particulares en cuanto a su flora y fauna. En estas tierras se encuentra una mezcla de especies vegetales y animales provenientes de diversas regiones del trópico americano. De igual manera se mezclan especies de plantas típicas de las zonas bajas con especies de las zonas altas. Constituye una ruta importante de migración de aves, y contiene muchas especies y subespecies de insectos, particularmente de mariposas que son endémicas de Costa Rica y el noroeste de Panamá.



**Figura 1.** Localización de la zona de Baja Talamanca (Caribe Sur) en Costa Rica.

La región del Caribe Sur con apenas 1648 km<sup>2</sup>, equivalente al 3,2 % del territorio nacional, contiene una significativa riqueza de especies tanto vegetales como animales. Es por esta razón que durante los años 2011 a 2013, el Museo Nacional de Costa Rica realizó un trabajo de campo y revisión de colecciones de historia natural, para documentar la diversidad de especies aquí contenida. Un resumen de los resultados obtenidos de este trabajo se presenta en el Cuadro 1 como datos absolutos y relativos de especies de algunos grupos biológicos que se estudiaron.



**Cuadro 1.** Número de especies por grupo biológico en la región de Baja Talamanca (Caribe Sur), Costa Rica.

GRUPO BIOLÓGICO	NÚMERO DE ESPECIES	PORCENTAJE PARA COSTA RICA
Plantas	2 258	24 %
Hongos	146	5 %
Aves	426	47 %
Mamíferos	91	37 %
Mariposas diurnas	448	28 %
Mariposas nocturnas	1 631	20 %

Es evidente la importancia que reviste esta zona para la conservación de la biodiversidad costarricense. En ella se encuentra casi la cuarta parte de las especies de plantas conocidas para el país, contiene un componente importante de especies exclusivas del Caribe Sur y aun hoy día se siguen descubriendo nuevas especies vegetales. Casi la mitad de la avifauna costarricense habita en esta región, por lo que es ideal para la observación de aves, entre ellas las de ambientes boscosos, acuáticas, especies de playa y marinas. Así como el fenómeno de migración latitudinal de aves que constituye un bello espectáculo. El siguiente grupo en importancia son los mamíferos ya que aquí habita más de una tercera parte de las especies conocidas para el país. Se encuentran desde pequeños roedores y murciélagos hasta especies de tamaño medio y grande como son los felinos y las dantas. Muchas de las especies de mamíferos que aquí habitan se encuentran amenazadas de extinción debido a las actividades humanas. Las mariposas tanto nocturnas como diurnas tienen una buena representación en esta zona, cumplen un papel muy importante como agentes polinizadores de plantas. Es posible que en el Caribe Sur se puedan descubrir nuevas especies o registros nuevos de mariposas para el país. Por último los hongos son un grupo casi desconocido en la zona, por lo que es importante realizar más recolectas y estudiar otros grupos de hongos, como los llamados microhongos para tener una mejor idea del posible número de estos organismos. En este libro se incluye un apartado sobre anfibios y reptiles que es otro de los componentes importantes de la fauna de estos bosques, donde se encuentra el 40 y 50 % de las especies del país respectivamente.

Las mayores amenazas que sufren los ecosistemas del Caribe Sur son la deforestación, la contaminación y cacería ilegal. Es importante concienciar a los pobladores sobre la necesidad de salvaguardar los ambientes naturales que son la verdadera riqueza de la zona. Hacer uso sostenible de los recursos naturales y propiciar acciones que lleven a su conservación.

Este libro tiene como finalidad brindar una pincelada de la rica diversidad biológica de la zona del Caribe Sur. Se ha hecho una selección de las especies más comunes de observar y se presentan con notas de su historia natural, fotografías e ilustraciones. También se destacan algunas especies de importancia para la conservación, ya sea porque son exclusivas de esta zona o porque tienen algún grado de amenaza.



## Bibliografía

- Bergoeing, J.P. 1998. Geomorfología de Costa Rica. Instituto Geográfico Nacional. San José, Costa Rica. Pp. 355-358.
- Bustillo, R., J.D. Alfaro, L. Tenorio, G. Aguilar, C. Garcia & B. Venegas. 1993. Diagnóstico de prefactibilidad del Corredor Biológico Talamanca-Caribe. The Nature Conservancy. RBA-ACA-CEDARENA-MIRENEM-ANAL. 155 p.
- Valverde, O. 1998. Estructura forestal y patrones florísticos de dos bosques tropicales húmedos de la cordillera de Talamanca, Costa Rica. *Brenesia* 49-50: 39-60.
- Zamora, N., B. E. Hammel, M. H. Grayum. 2004. Vegetación. *In*: B.E. Hammel, M. H. Grayum, C. Herrera & N. Zamora (eds.). *Manual de Plantas de Costa Rica, Vol I.* Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 97 : 91-216.



## Índice de nombres científicos y comunes de las especies aquí tratadas

Los nombres científicos se presentan en letra cursiva y negrita, los nombres comunes en letra regular

<i>Acrostichum aureum</i>	192	Barn Swallow	345
<i>Actinote guatemalena guatemalena</i>	506	Basilisco café	480
<i>Agalychnis callidryas</i>	471	Basilisco esmeralda	479
Agami Heron	255	<b>Basilisco plumifrons</b>	479
<b>Agamia agami</b>	254	<b>Basiliscus vittatus</b>	480
Águila pescadora	265	Batará plomizo	319
Akí	83	Bay Wren	349
<b>Allobates (Colostethus) talamancae</b>	457	Bejuco del hombre	117
Almendro	37	Bejuquilla café	486
Almendro de playa	33	<b>Biblis hyperia aganisa</b>	509
<b>Alouatta palliata</b>	424	Bijagua	157
<b>Amazona farinosa</b>	312	Bird snake	487
Ameiva centroamericana	484	Black river turtle	495
<b>Ameiva festiva</b>	484	Black-and-white Warbler	355
American crocodile	477	Black-cheeked Woodpecker	303
American Pygmy Kingfisher	297	Black-cowled Oriole	369
<b>Amphitecna latifolia</b>	28	Black-crowned Antshrike	319
<b>Annona glabra</b>	18	Black-faced Antthrush	327
<b>Anthurium bakeri</b>	166	Black-striped Woodcreeper	329
<b>Anthurium clavigerum</b>	168	<b>Bligia sapida</b>	82
Antifacito coroniolivo	359	Blue-headed Parrot	311
<b>Antirreha philoctetes lindigii</b>	507	<b>Boa constrictor</b>	485
<b>Ara ambiguus</b>	306	Boa constrictor	485
<b>Arawacus togarna</b>	502	Bocaracá	490
Ardilla roja	427	Bolsero capuchinegro	369
<b>Arenaria interpres</b>	276	<b>Bothriechis schlegelii</b>	490
Armadillo	389	<b>Bothrops asper</b>	491
<b>Artibeus jamaicensis</b>	410	<b>Bradypus variegatus</b>	394
<b>Asterogyne martiana</b>	182	<b>Brassavola nodosa</b>	178
<b>Ateles geoffroyi</b>	396	Brilliant forest frog	473
Aullador	425	Broad-winged Hawk	269
<b>Auricularia delicata</b>	210	Brown basilisk	480
<b>Auricularia mesenterica</b>	202	Brown Booby	253
Ave Sol	271	Brown vine snake	486
<b>Baeotus baeotus</b>	508	Brown-hooded Parrot	309
Bala de cañon	53	Brown-throated three-toed sloth	395
Band-backed Wren	347	<b>Bursera simaruba</b>	30
Bare-necked Umbrellabird	339	<b>Buteo platypterus</b>	268
		<b>Buteogallus anthracinus</b>	266
		Cabro de monte	445

Cacao	57	Chesnut-headed Oropendola	373
Cacao de ardilla	15	Chestnut-backed Antbird	321
Cacao de mono	99	Chirca	27
Cachitos	25	<b><i>Chloroceryle aenea</i></b>	296
<b><i>Cacicus uropygialis</i></b>	370	<b><i>Chlorophyllum molybdite</i></b>	204
Cacique lomiescarlata	371	<b><i>Chloeopus hoffmanni</i></b>	392
Caimán	476	Chonta	187, 191
<b><i>Caiman crocodilus</i></b>	476	Chorlito semipalmado	273
<b><i>Calathea lutea</i></b>	156	<b><i>Chrysobalanus icaco</i></b>	94
<b><i>Caligo atreus dionysos</i></b>	514	Churristate de playa	125
<b><i>Caligo telamonius memnon</i></b>	515	<b><i>Ciccaba virgata</i></b>	286
Calita	145	Cirujano	275
<b><i>Callicore lyca aeries</i></b>	516	<b><i>Citharexylum caudatum</i></b>	88
<b><i>Caluromys derbianus</i></b>	379	<b><i>Coccoloba uvifera</i></b>	70
<b><i>Camptosperma panamense</i></b>	16	<b><i>Cochliostema odoratissimum</i></b>	174
<b><i>Campylorhynchus zonatus</i></b>	346	Coco	185
Caña brava	161	Cocodrilo americano	477
Caña roja	149	<b><i>Cocos nucifera</i></b>	184
<b><i>Cananga odorata</i></b>	20	Collared Aracari	301
<b><i>Cantorchilus nigricapillus</i></b>	348	Collared peccary	447
Caobilla	59	<b><i>Colobura dirce</i></b>	518
Cara de bulldog	401	<b><i>Colonia colonus</i></b>	332
<b><i>Carapa nicaraguensis</i></b>	58	<b><i>Columnea nicaraguensis</i></b>	176
<b><i>Caripia montagnei</i></b>	203	Common Black-Hawk	267
Carolia de cola corta	409	Common long-tongued bat	407
<b><i>Carollia sowelli</i></b>	408	Common opossum	381
<b><i>Carpinterito carinegro</i></b>	303	Common tent-making bat	415
<b><i>Carpotroche platyptera</i></b>	14	Common vampire bat	417
<b><i>Catasetum maculatum</i></b>	180	Conejo de monte	449
<b><i>Cathartes aura</i></b>	262	<b><i>Conepatus semistriatus</i></b>	442
<b><i>Catharus fuscescens</i></b>	352	<b><i>Consul fabius cecrops</i></b>	519
Cativo	47	<b><i>Cookeina speciosa</i></b>	205
<b><i>Catonephele numilia esite</i></b>	517	<b><i>Cookeina tricholoma</i></b>	206
<b><i>Cebus imitator</i></b>	422	<b><i>Coprinus disseminatus</i></b>	207
<b><i>Cecropia insignis</i></b>	86	Cordoncillo	105
Central American agouti	429	<b><i>Corioloopsis byrsina</i></b>	210
Central American ameiva	484	<b><i>Corioloopsis floccosa</i></b>	211
Central American spider monkey	397	<b><i>Corioloopsis polyzona</i></b>	212
Central American woolly opossum	379	<b><i>Corytophanes cristatus</i></b>	481
<b><i>Cephalopterus glabricollis</i></b>	338	<b><i>Costus woodsonii</i></b>	148
<b><i>Ceratopipra mentalis</i></b>	342	<b><i>Cotylidia aurantiaca</i></b>	213
Chaleco	391	<b><i>Couropita nicaraguarensis</i></b>	52
<b><i>Charadrius semipalmatus</i></b>	272	<b><i>Crax rubra</i></b>	248
<b><i>Chelydra serpentina</i></b>	493	Crested Guan	247
Cherenga	429	<b><i>Crocodylus acutus</i></b>	477
		<b><i>Cuniculus paca</i></b>	430



Cusuco	389	Flotador	159
<i>Cyathus striatus</i>	214	<b>Fomes fasciatus</b>	219
<i>Cyclanthus bipartitus</i>	150	Forest rabbit	449
<i>Cydista aequinoctialis</i>	122	<b>Formicarius analis</b>	326
<i>Cyperus ligularis</i>	152	<b>Fregata magnificens</b>	250
<i>Cyphorhinus phaeocephalus</i>	350	Fringe-lipped bat	405
<i>Dalbergia ecastaphyllum</i>	96	<b>Galictis vittata</b>	438
Dama	89	Gallito hormiguero carinegro	327
<b>Dasyprocta punctata</b>	428	<b>Ganoderma applanatum</b>	220
<b>Dasyopus novemcinctus</b>	388	<b>Ganoderma lucidum</b>	221
<b>Datronia caperata</b>	215	Garza agami	255
Delfín costero	450	Garza del sol	271
<b>Dendrobates auratus</b>	460	Garza pechicastaña	255
<b>Desmodus rotundus</b>	416	Gavilán	45
<b>Didelphis marsupialis</b>	380	Gavilán aludo	269
<b>Diploglossus monotropis</b>	478	Gavilán cangrejero	267
<b>Dipteryx panamensis</b>	36	Geco cola de nabo	482
<b>Dircenna dero euchytma</b>	520	<b>Genipa americana</b>	74
<b>Doxocopa clothilda</b>	521	<b>Geothlypis semiflava</b>	358
Drab treefrog	470	<b>Glossophaga soricina</b>	406
<b>Dulcedo polita</b>	522	Golondrina tijereta	345
Dusky-faced Tanager	361	Gray four-eyed opossum	383
<b>Eacles imperialis</b>	547	Great Curassow	249
<b>Earliella scabrosa</b>	218	Great Green Macaw	307
<b>Ectophylla alba</b>	412	Great Potoo	289
<b>Eira barbara</b>	440	Greater fishing bat	401
Emerald basilisk	479	Greater grison	438
Ermitaño colilargo	293	Green climbing toad	458
<b>Eryphanis lycomedon</b>	523	Green iguana	483
Escorpión coral	478	Green y black poison frog	461
Espiguero variable	367	Grisón	438
Espino blanco	111	Guabo de estero	43
Eufonia olivácea	375	Guácimo colorado	55
<b>Eumaeus godarti</b>	504	Guaitil	75
<b>Eumorphia capronnieri</b>	548	Guaitil colorado	81
<b>Euphonia gouldi</b>	374	Guanábana silvestre	19
<b>Euptoieta hegesia meridiania</b>	524	Guarumo blanco	87
<b>Eurybia patrona persona</b>	503	Guatuza	429
<b>Eurypyga helias</b>	270	Guayaba de mono	79
<b>Eurytides thyastes panamensis</b>	544	Guiana river dolphin	450
<b>Eutoxeres aquila</b>	290	<b>Gynerium sagittatum</b>	160
Eyelash pitviper	490	<b>Haetera macleaniana</b>	525
<b>Falco peregrinus</b>	304	Halcón peregrino	305
Fer-de-Lance	491	<b>Hamadryas laodamia saurites</b>	526
<b>Ficus cahuitensis</b>	64	Helecho mangle	193
Flor de pasión	137	<b>Heliconia imbricata</b>	154

<i>Heliconius hecale zuleika</i>	527	León americano	444
<i>Heliconius sapho leuce</i>	528	<i>Leopardus pardalis</i>	443
Helmeted basilisk	481	<i>Leptodactylus savageii</i>	472
<i>Herrania purpurea</i>	98	<i>Lithobates warszewitschii</i>	473
<i>Heteropsis oblongifolia</i>	116	Long-billed Hermit	293
<i>Hexagonia glaber</i>	222	Long-tailed Tyrant	332
<i>Hexagonia hydnoides</i>	223	<i>Lontra longicaudis</i>	439
<i>Hexagonia papyracea</i>	224	Loro cabeciazul	311
<i>Hieronyma alchorneoides</i>	68	Loro cabecipardo	309
Higuerón	65	Loro verde	313
<i>Hirundo rustica</i>	344	Lovely poison frog	466
Hoffmann's two-toed sloth	393	<i>Ludwigia helminthorrhiza</i>	158
Hoja del hombre		<i>Luehea seemannii</i>	54
Honduran White bat	413	<i>Lycorea halia atergatis</i>	531
Hormiguero dorsicastaño	321	Magnificent Frigatebird	251
Hormiguero ocelado	323	Majagua	103
Huelenoche	179	<i>Malouetia guatemalensis</i>	22
<i>Hura crepitans</i>	34	<i>Manacus candei</i>	340
<i>Hyalinobatrachium valerioi</i>	459	Mangle rojo	73
<i>Hylopezus dives</i>	324	Manigordo	443
<i>Hymenocallis littoralis</i>	140	<i>Manilkara spectabilis</i>	84
<i>Hypna clytemnestra</i>		Mano de tigre	173
<i>clytemnestra</i>	529	Mantled howler monkey	425
Hypsiboas rufitelus	467	Mapache	433
Icaco	95	Mapachín	433
<i>Icterus prothemelas</i>	368	Maquenque	187, 191
<i>Iguana iguana</i>	483	Martilla	437
Iguana verde	483	Martín pescador enano	297
Ilang-Ilang	21	Martinete cabecipinto	257
<i>Incilius coniferus</i>	458	Masked treefrog	469
Indio desnudo	31	<i>Mazama temama</i>	445
<i>Inga multijuga</i>	42	Mealy Parrot	313
<i>Ipomoea pes-caprae</i>	124	<i>Melanerpes pucherani</i>	302
<i>Iriarteia deltoidea</i>	186	Mica pajarrera	487
Jacana Centroamericana	275	Mica real	488
<i>Jacana spinosa</i>	274	<i>Mimoides pausanias prasinus</i>	545
Jamaican fruit-eating bat	411	<i>Mimon crenulatum</i>	402
Javillo	35	<i>Mitrospingus cassinii</i>	360
Jícaro de playa	29	<i>Mniotilta varia</i>	354
Ju de León	287	<i>Monasa morphoeus</i>	298
Kinkajou	437	Monja frentiblanca	299
<i>Kinosternon leucostomum</i>	494	Monjita	253
Labios ardientes	109	Mono araña	397
Lapa verde	307	Mono Carablanca	423
<i>Laparus doris viridis</i>	530	Mono colorado	397
Lechuza café	287	Mono congo	425

<b><i>Monstera tenuis</i></b>	170	Oropéndola cabecicastaña	373
<b><i>Monstera tuberculata</i></b>	118	Oropopo	285
<b><i>Montrcardia arborescens</i></b>	142	Oso colmenero	391
Mordedora	493	Osprey	265
<b><i>Morinda citrifolia</i></b>	76	<b><i>Oudemansiella canarii</i></b>	225
<b><i>Morpho cypris bugaba</i></b>	535	<b><i>Oxybelis aeneus</i></b>	486
<b><i>Morpho deidamia polybaptus</i></b>	536	Paca	431
<b><i>Morpho menelaus amathonte</i></b>	537	Pagaza real	279
<b><i>Morpho theseus heraldica</i></b>	538	Pájaro estaca	
Mosquero coludo	332	Pájaro sombrilla	339
Mosquero real	331	Pale-vented Pigeon	281
Mottled Owl	287	Palmito amargo	191
<b><i>Mucuna sloanei</i></b>	126	Palmito dulce	187
Mulita	275	Paloma colorada	281
Murciélago bilobulado	415	Paloma piquicorta	283
Murciélago blanco	413	<b><i>Pandion haliaetus</i></b>	264
Murciélago frutero de Jamaica	411	<b><i>Pareuptychia ocirrhoe</i></b>	540
Murciélago musaraña	407	<b><i>Parides childrenae childrenae</i></b>	546
Murciélago narigón	399	Passerini's Tanager	363
Murciélago parreado	403	<b><i>Passiflora arbelaezii</i></b>	134
Murciélago pescador	401	<b><i>Passiflora vitifolia</i></b>	136
Murciélago ranero	405	<b><i>Patagioenas cayennensis</i></b>	280
Murciélago Vampiro	417	<b><i>Patagioenas nigrirostris</i></b>	282
<b><i>Myrmeciza exsul</i></b>	320	Pava crestada	247
<b><i>Nasua narica</i></b>	434	Pavón grande	249
Negraforra	193	<b><i>Pavonia paludicola</i></b>	100
Neotropical river otter	439	<b><i>Pecari tajacu</i></b>	446
<b><i>Nessaea aglaura aglaura</i></b>	539	<b><i>Penelope purpurascens</i></b>	247
Nictibio grande	289	<b><i>Pentaclethra macroloba</i></b>	44
Nine-banded armadillo	389	Peregrine Falcon	305
<b><i>Noctilio leporinus</i></b>	400	Perezoso de dos dedos	393
Noni	77	Perezoso de tres dedos	395
Northern Jacana	275	Perro de agua	439
Northern racoon	433	Perro zompopo	481
Northern tamandua	391	<b><i>Phaenostictus mcleannani</i></b>	322
Nutria	439	<b><i>Phaethornis longirostris</i></b>	292
<b><i>Nyctanassa violacea</i></b>	256	<b><i>Phallus indusiatus</i></b>	226
<b><i>Nyctibius grandis</i></b>	288	<b><i>Phellinus gilvus</i></b>	227
Ocellated Antbird	323	<b><i>Philander opossum</i></b>	382
Ocelot	443	<b><i>Phillipsia domingensis</i></b>	228
Ocelote	443	<b><i>Philodendron hederaceum</i></b>	120
Ojo de buey	127	<b><i>Philodendron radiatum</i></b>	172
Olive-backed Euphonia	375	<b><i>Phyllobates lugubris</i></b>	466
Olive-crowned Yellowthroat	359	Pico de hoz	291
<b><i>Onychorhynchus coronatus</i></b>	330	Pico de lora	177
<b><i>Oophaga pumilio</i></b>	464	Picogrueso piquirrojo	365
Orey	17	<b><i>Pierella luna luna</i></b>	541

Pilón	69	Rana venenosa encendida	466
<i>Pionus menstruus</i>	310	Rana venenosa roja	465
<i>Piper littorale</i>	104	Rana venenosa verdinegra	461
Piquero moreno	253	<b><i>Randia aculeata</i></b>	110
Pizote	435	<b><i>Raphia taedigera</i></b>	188
Platanilla	155	Rata semiespinosa	432
<b><i>Polyporus tenuiculus</i></b>	229	Red brocked deer	445
<b><i>Polyporus tricholoma</i></b>	230	Red eyed leaf frog	471
<b><i>Porthidium nasutum</i></b>	492	Red galliwasp	478
<b><i>Posoqueria latifolia</i></b>	78	Red-capped Manakin	343
<b><i>Potos flavus</i></b>	436	Red-tailed squirrel	427
Príncipe azul	175	Red-webbed treefrog	467
<b><i>Prioria copaifera</i></b>	46	Reinita cabecidorada	357
Proboscis bat	399	Reinita trepadora	355
<b><i>Procyon lotor</i></b>	433	Relincheró	329
<b><i>Prochimys semispinosus</i></b>	432	Reticulated glass frog	459
Prothonotary Warbler	357	<b><i>Rhizophora mangle</i></b>	72
<b><i>Protonotaria citrea</i></b>	356	<b><i>Rhynchonycteris naso</i></b>	398
<b><i>Psarocolius wagleri</i></b>	372	<b><i>Rhynoclemmys funerea</i></b>	495
<b><i>Pseudolycaena damo</i></b>	505	<b><i>Rigidoporus microporus</i></b>	237
<b><i>Pseustes poecilonotus</i></b>	487	Royal Flycatcher	331
<b><i>Psilocybe cubensis</i></b>	231	Royal Tern	279
<b><i>Psychotria limonensis</i></b>	106	Ruddy Turnstone	277
<b><i>Psychotria poeppigiana</i></b>	108	Saíno	447
<b><i>Pterocarpus officinalis</i></b>	48	Saltarín cabecirrojo	343
<b><i>Pteroglossus torquatus</i></b>	300	Saltarín cuelliblando	341
<b><i>Pulsatrix perspicillata</i></b>	284	<b><i>Saltator grossus</i></b>	364
Puma	444	Sangrillo	49
<b><i>Puma concolor</i></b>	444	Sapo verde arborícola	458
Purple-throated Fruitcrow	337	Sargento	363
<b><i>Pycnopus sanguineus</i></b>	236	Savage's bull frog	472
<b><i>Pyralia haematotis</i></b>	308	Scarlet-rumped Cacique	371
Quérula gorgimorada	337	<b><i>Schizophyllum commune</i></b>	238
<b><i>Querula purpurata</i></b>	336	<b><i>Sciurus granatensis</i></b>	426
Rabihorcado magno	251	Semipalmated Plover	273
Rabo de gato	113	Seso vegetal	83
Rainforest hognosed pitviper	492	Short-billed Pigeon	283
<b><i>Ramphocelus passerinii</i></b>	362	<b><i>Siderone galanthis</i></b>	542
Rana arborícola enmascarada	469	<b><i>Simira maxonii</i></b>	80
Rana arborícola parda	470	<b><i>Siproeta stelenes biplagiata</i></b>	543
Rana arborícola patirroja	467	Slate-colored Grosbeak	365
Rana cohete de Talamanca	457	Slaty-tailed Trogon	295
Rana coral	473	<b><i>Smilisca phaeota</i></b>	468
Rana de hoja de ojos rojos	471	<b><i>Smilisca sordida</i></b>	470
Rana de vidrio reticulada	459	Snapping turtle	493
Rana toro de Savage	472	<b><i>Socratea exorrhiza</i></b>	190

Song Wren	351	<i>Trametes villosa</i>	240
<b>Sotalia guianensis</b>	450	Trepador pinto	329
Soterrey canoro	351	<b>Trichaptum perrottetii</b>	241
Soterrey castaño	349	<b>Trichaptum sector</b>	242
Soterrey matraquero	347	Trogón coliplomizo	295
Sowell's short tailed bat	409	<b>Trogón massena</b>	294
<b>Spathiphyllum friedrichsthalii</b>	144	Tucancillo collarejo	301
Spectacled caimán	476	Tucuxi	450
Spectacled Owl	285	Turkey vulture	263
<b>Sphagneticola trilobata</b>	146	Turnip-tail gecko	482
<b>Spilotes pullatus</b>	488	Uña de gato	139
<b>Sporophila corvina</b>	366	<b>Uncaria tomentosa</b>	138
<b>Stachytarpheta jamaicensis</b>	112	<b>Uroderma bilobatum</b>	414
Strawberry poison frog	465	Uva de playa	71
Striped hairy-nosed bat	403	<b>Vachellia ruddiae</b>	50
Striped hog-nosed skunk	442	Vainilla	129
Suita	183	<b>Vanilla planifolia</b>	128
<b>Sula leucogaster</b>	252	Variable Seedeater	367
Sunbittern	271	Veery	353
<b>Sylvilagus gabbi</b>	448	<b>Viola multiflora</b>	66
<b>Tabernaemontana alba</b>	24	Vuelvepiedras rojizo	277
Talamanca rocket frog	457	White-collared Manakin	341
<b>Talipariti tiliaceum</b>	102	White-faced capuchin	423
Tamagá	492	White-fronted Nunbird	299
<b>Tamandua mexicana</b>	390	White-lipped mud turtle	494
Tangara carinegruzca	361	White-nosed coati	435
Tayra	441	White-tipped Sicklebill	291
Tepezcuintle	431	<b>Xiphorhynchus lachrymosus</b>	328
Terciopelo	491	Yellow-crowned Night-Heron	257
<b>Terminalia catappa</b>	32	Yiso	432
<b>Thalasseus maximus</b>	278	Yolillo	189
<b>Thamnophilus atrinucha</b>	318	Zamia	115
<b>Thecadactylus rapicauda</b>	482	<b>Zamia neurophyllidia</b>	114
<b>Theobroma cacao</b>	56	Zopilote cabecirrojo	263
<b>Thevetia ahouai</b>	26	Zopilote de mar	251
Thicket Antpitta	325	Zorro cuatro ojos	383
Tiger rat snake	488	Zorro de balsa	379
Tijereta de mar	251	Zorro hediondo	442
Tolomuco	441	Zorro pelón	381
Tomes's spiny rat	432	Zorzal dorsirrojizo	353
Tornillo	151		
Tororoi pechicanelo	325		
Tortuga candado amarilla	494		
Tortuga lagarto	493		
Tortuga negra de río	495		
<b>Trachops cirrhosus</b>	404		
<b>Trametes elegans</b>	239		



