

REPUBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
RESOLUCIÓN No. DM- 0657 2016
De 16 de Diciembre de 2016

"Por la cual se establece el proceso para la elaboración y revisión periódica del listado de las especies de fauna y flora amenazadas de Panamá, y se dictan otras disposiciones".

La Ministra de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política de la República de Panamá, en su artículo 120 establece que el Estado reglamentará, fiscalizará y aplicará oportunamente las medidas necesarias para garantizar que la utilización y el aprovechamiento de la fauna terrestre, fluvial y marina, así como de los bosques, tierras y aguas, se lleven a cabo racionalmente, de manera que se evite su depredación y se asegure su preservación, renovación y permanencia.

Que la Ley 14 de 28 de octubre de 1977, por la cual se aprueba la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES), prohíbe el comercio internacional de especies de la fauna y flora que se encuentren en peligro de extinción, insta a la cooperación internacional para lograr una eficaz protección de ciertas especies de la flora y fauna silvestre contra su explotación excesiva, amenazadas por el comercio y reglamenta el comercio de especímenes incluidos en los apéndices I, II y III.

Que al tenor de la Convención sobre Especies Migratorias de Animales Silvestres, aprobado mediante Ley 5 de 3 de enero de 1989, se reconoce que la fauna silvestre en sus numerosas formas, constituye un elemento irremplazable de los sistemas naturales de la tierra, que tiene que ser conservado para el bien de la humanidad.

Que mediante Ley 2 de 12 de enero de 1995, se aprobó el Convenio sobre la Diversidad Biológica, adoptado en la Conferencia Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo, celebrada en Brasil, Río de Janeiro en 1992, donde se reconoce el valor intrínseco de la diversidad biológica y de los valores ecológicos, genéticos, sociales, científicos, educativos, culturales, recreativos y estéticos de la diversidad biológica y sus componentes.

Que mediante Ley 9 de 12 de abril de 1995, se aprueba el Convenio para la Conservación de la Biodiversidad y Protección de Áreas Silvestres Prioritarias de América Central, en donde los gobiernos reafirman su decisión de enfrentar con acciones enérgicas, la preservación, rescate, restauración, utilización racional de los ecosistemas, incluyendo las especies de flora y fauna amenazadas, y se comprometen en tomar las medidas que estén acordes a sus posibilidades para asegurar la conservación de la biodiversidad y su uso sostenible.

Que la Ley 24 de 7 de junio de 1995, "Por la cual se establece la legislación de la Vida Silvestre en la República de Panamá", en su artículo 1 señala que la vida silvestre es parte del patrimonio natural de Panamá y declara de dominio público su protección, conservación, restauración, investigación, manejo y desarrollo de los recursos genéticos, así como especies, razas y variedades de la vida silvestre, para beneficio y salvaguarda de los ecosistemas naturales, incluyendo aquellas especies y variedades introducidas en el país y que, en un proceso de adaptación hayan sufrido cambios genéticos en los diferentes ecosistemas y es reglamentada a través del Decreto Ejecutivo 43 de 7 de julio de 2004

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General

Fecha: 16/12/2016

Que la Ley 8 de 25 de marzo de 2015 "Que crea el Ministerio de Ambiente, modifica disposiciones de la Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá y dicta otras disposiciones", en el artículo 1, crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la política nacional del ambiente.

Que la precitada Ley 8, establece en el artículo 2, numeral 5 que el Ministerio de Ambiente tendrá dentro de sus funciones emitir las resoluciones y normas técnicas y administrativas para la ejecución de la política nacional del ambiente y la protección de los recursos naturales, terrestres e hidrobiológicos, en el área de su competencia, vigilando su ejecución de manera que se prevenga la degradación ambiental.

Que el artículo 2 de la referida Ley 24, indica que son objetivos de la misma, coadyuvar en el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Estado en los tratados internacionales, relativos a la conservación de vida silvestre, desarrollando sus preceptos para su correcta aplicación.

Que el numeral 8 del artículo 4 de la precitada Ley 24, establece que la autoridad competente en materia de vida silvestre, en la República de Panamá, es el Instituto Nacional de Recursos Naturales Renovables (actualmente Ministerio de Ambiente), a través de la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, que tendrá, además de las ya establecidas por Ley, la elaboración y revisión periódica de la lista de especies amenazadas, en peligro o en vía de extinción.

Que la Resolución No. AG - 0051-2008 "Por la cual se reglamenta lo relativo a las especies de fauna y flora amenazadas y en peligro de extinción, y se dictan otras disposiciones", en su artículo 7, señala que las especies de flora y fauna listadas en los anexos de dicha resolución, deberán ser revisadas y actualizadas cada cinco (5) años.

Que el Ministerio de Ambiente consciente que la condición o estado de conservación de las especies, puede variar a corto, mediano o largo plazo, en función de diferentes factores y/o amenazas, además de que así lo preveía la Resolución AG-0051-08, a mediados del año 2012 se inició un nuevo proceso de consultas con expertos nacionales, a fin de actualizar la lista de especies amenazadas del país; mismo que se prolongó en el tiempo, debido por un lado a la alta riqueza de especies en el país, así como a la necesidad de tener en cuenta la opinión y criterios de la mayor cantidad posible de expertos nacionales en los ámbitos de la herpetología, ornitología, mastozoología y botánica, asegurando un mejor producto.

RESUELVE:

Artículo 1. Establecer el proceso para la elaboración y revisión periódica del listado de las especies de fauna y flora amenazadas de Panamá definición, que forma parte integral de la presente Resolución Ministerial.

Artículo 2. Para definir la categoría de amenaza de una especie, se tendrán en cuenta los factores determinantes de la situación en que se encuentre la misma en toda su área de distribución natural dentro del territorio de Panamá.

Artículo 3. Para la designación de las categorías de amenazas a nivel nacional, serán utilizadas las propuestas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), a saber:

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 16/12/2014

Me

1. En Peligro Crítico (CR). Un taxón está En Peligro Crítico cuando la mejor evidencia disponible indica que está enfrentando un riesgo de extinción extremadamente alto en estado silvestre.
2. En Peligro (EN). Un taxón está En Peligro cuando la mejor evidencia disponible indica que está enfrentando un riesgo de extinción muy alto en estado silvestre.
3. Vulnerable (VU). Un taxón es Vulnerable cuando la mejor evidencia disponible indica que está enfrentando un riesgo de extinción alto en estado silvestre.

Artículo 4. Las especies de la flora y fauna incluidas en la citada lista, conforme a la categoría de amenaza asignada, tendrán prioridad a la hora de definir, elaborar y ejecutar estrategias, planes o programas de conservación de especies en todo el territorial nacional.

Artículo 5. El Ministerio de Ambiente, a través del Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre de la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre actualizará la Lista de Especies Amenazadas de Flora y Fauna de Panamá, mediante Resolución Ministerial de forma integral o por grupos taxonómicos, en función de la disponibilidad de información científica que indique cambios en el estado de conservación de las mismas.

Artículo 6. Compete al Ministerio de Ambiente, a través del Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre de la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, en coordinación con las instancias que correspondan, establecer la lista de especies amenazadas de los grupos taxonómicos no contemplados en esta resolución.

Artículo 7. Las infracciones que se cometan en relación con las especies incluidas en la Lista de Especies Amenazadas de Flora y Fauna de Panamá, les será aplicado el régimen sancionador previsto en la normativa legal respectiva.

Artículo 8. Continuarán formando parte de la presente resolución aquellas especies que sean objeto de cambios en los nombres científicos, como resultado de revisiones taxonómicas de familias, géneros y especies, y todas las sinonimias que hacen referencia a las mismas.

Artículo 9. La presente Resolución comenzará a regir a partir de su publicación en la Gaceta Oficial.

Artículo 10. La presente resolución deroga la Resolución No. AG - 0051-2008, por la cual se reglamenta lo relativo a las especies de fauna y flora amenazadas y en peligro de extinción, y se dictan otras disposiciones.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 14 de 28 de octubre de 1977; Ley 5 de 3 de enero de 1989; Ley 2 de 12 de enero de 1995; Ley 9 de 12 de abril de 1995; Ley 24 de 7 de junio de 1995; Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998; Ley 8 de 25 de marzo de 2015; Decreto Ejecutivo No. 43 de 7 de julio de 2004; y demás normas concordantes y complementarias.

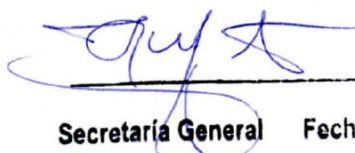
Dado en la ciudad de Panamá a los dieciséis (16) días del mes de diciembre (12) del año de dos mil dieciséis (2016).

COMUNIQUESE Y CÚMPLESE.



Ministra de Ambiente

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 16/12/2016



ANEXO

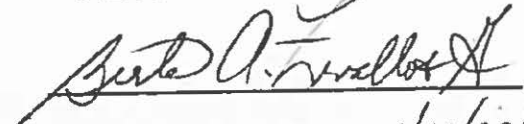
Lista de las Especies Amenazadas de Flora y Fauna de Panamá.

PLANTAS	
TAXÓN	CATEGORÍA DE AMENAZA
BRIOFITAS (Musgos, Hepáticas y Antocerotes)	
PILOTRICHACEAE	
<i>Brymela tutezona</i> Crosby & B.H. Allen	CR
PTERIDOFITAS (Helechos y Afines)	
CYATHEACEAE	
<i>Alsophila cuspidata</i> (Kunze) D.S. Conant	VU
<i>Alsophila erinacea</i> (Karsten) Conant	VU
<i>Alsophila firma</i> (Baker) Conant	VU
<i>Alsophila polystichoides</i> Christ	VU
<i>Cnemidaria choricarpa</i> (Maxon) R.Tryon	VU
<i>Cnemidaria glandulosa</i> Stolze	VU
<i>Cnemidaria cocleana</i> Stolze	VU
<i>Cnemidaria horrida</i> (L.) C.Presl.	VU
<i>Cnemidaria mutica</i> (Christ) R.Tryon var. <i>grandis</i> (Maxon) Stolze	VU
<i>Cnemidaria mutica</i> (Christ) R.Tryon var. <i>mutica</i>	VU
<i>Cnemidaria stolzeana</i> L.D.Gómez	EN
<i>Cnemidaria suprastrigosa</i> R.C.Moran	VU
<i>Cnemidaria varians</i> R.C.Moran	VU
<i>Cyathea albomarginata</i> R.C. Moran	VU
<i>Cyathea bicrenata</i> Liebm.	VU
<i>Cyathea caracasana</i> (Klotzsch) Domin var. <i>maxonii</i> (Maxon) R. Tryon	VU
<i>Cyathea chiricana</i> (Maxon) Domin.	VU
<i>Cyathea conformis</i> (R.M. Tryon) Stolze	VU
<i>Cyathea costaricensis</i> (Kuhn) Domin	VU
<i>Cyathea darienensis</i> R.C. Moran	VU
<i>Cyathea delgadii</i> Pohl ex Sternb.	VU
<i>Cyathea divergens</i> Kunze var. <i>divergens</i>	VU
<i>Cyathea falcata</i> (Mett. ex Kuhn) Domin	VU
<i>Cyathea fulva</i> (Martius & Galeotti) Fée	VU
<i>Cyathea gracilis</i> Griseb.	VU
<i>Cyathea impar</i> R. Tryon	VU
<i>Cyathea lockwoodiana</i> (P.G. Windisch) Lellinger	VU
<i>Cyathea microdonta</i> (Desv.) Domin.	VU
<i>Cyathea multiflora</i> Smith	VU
<i>Cyathea nodulifera</i> R.C. Moran	VU
<i>Cyathea petiolata</i> (Hook.) R.M. Tryon	VU
<i>Cyathea pilosissima</i> (Baker) Domin	VU
<i>Cyathea pinnula</i> (Christ) Domin	VU
<i>Cyathea pseudonanna</i> (L.D. Gómez) Lellinger	VU
<i>Cyathea schiedeana</i> (C.Presl) Domin	VU
<i>Cyathea squamulosa</i> (I. Losch) R.C. Moran	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 1 de 46


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



MiAMBIENTE

<i>Cyathea stolzei</i> A. Reid Smith ex Lellinger	VU
<i>Cyathea suprastrigosa</i> (Christ) Maxon	VU
<i>Cyathea ursina</i> (Maxon) Lellinger	VU
<i>Sphaeropteris brunei</i> (Christ) R. M. Tryon	VU
DICKSONIACEAE	
<i>Culcita conifolia</i> (Hook.) Maxon	VU
<i>Dicksonia sellowiana</i> Hook.	VU
DRYOPTERIDACEAE	
<i>Polybotrya alata</i> R. C. Moran	VU
GRAMMITIDACEAE	
<i>Terpsichore pirrensis</i> A. R. Sm.	VU
LOMARIOPSIDACEAE	
<i>Bolbitis simplex</i> R. C. Moran	VU
<i>Elaphoglossum atrobarbatum</i> Mickel	VU
<i>Elaphoglossum boquetense</i> Mickel	VU
<i>Elaphoglossum brevissimum</i> Mickel	VU
<i>Elaphoglossum lepidothrix</i> Mickel	VU
<i>Elaphoglossum maculatum</i> Mickel	VU
<i>Elaphoglossum ornatiforme</i> Mickel	VU
<i>Elaphoglossum pardalinum</i> Mickel	VU
<i>Elaphoglossum valdespinoi</i> Mickel	VU
LYCOPODIACEAE	
<i>Huperzia chiricana</i> (Maxon) Holub	VU
<i>Huperzia lancifolia</i> (Maxon) Holub	VU
POLYPODIACEAE	
<i>Pleopeltis panamensis</i> (Weath.) Pic. Ser.	VU
PTERIDACEAE	
<i>Adiantum isthmicum</i> B. Zimmer	VU
SELAGINELLACEAE	
<i>Selaginella correae</i> Valdespino	VU
<i>Selaginella salazariae</i> Valdespino	VU
<i>Selaginella taylorii</i> Valdespino	VU
THELYPTERIDACEAE	
<i>Thelypteris cumingiana</i> (Kunze) C. F. Reed	VU
<i>Thelypteris longisora</i> A. R. Sm.	VU
<i>Thelypteris vernicosa</i> A. R. Sm. & Lellinger	VU
WOODSIACEAE	
<i>Diplazium chiriquense</i> C. D. Adams	VU
<i>Diplazium croatianum</i> C. D. Adams	VU
<i>Diplazium hammelianum</i> C. D. Adams	VU
<i>Diplazium panamense</i> C. D. Adams	VU
<i>Diplazium tutense</i> C. D. Adams	VU
GIMNOSPERMAS	
PODOCARPACEAE	
<i>Podocarpus costaricensis</i> de Laub.	CR
<i>Podocarpus guatemalensis</i> Standl.	VU
<i>Podocarpus magnifolius</i> J. Buchholz & N. E. Gray	CR
<i>Podocarpus oleifolius</i> D. Don ex Lamb.	CR

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

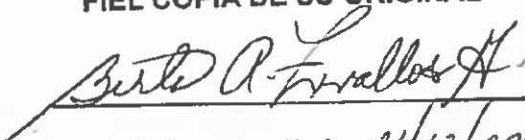

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



ZAMIACEAE	
<i>Zamia acuminata</i> Verted ex Dyer.	VU
<i>Zamia chigua</i> Seem.	VU
<i>Zamia cunaria</i> Dressler & D. W. Stev.	VU
<i>Zamia dressleri</i> D. W. Stev.	EN
<i>Zamia elegantissima</i> Schutzman, Vovides & R.S. Adams	EN
<i>Zamia fairchildiana</i> L. D. Gómez	VU
<i>Zamia ipetlensis</i> D. W. Stev.	EN
<i>Zamia pseudoparasitica</i> Yates	VU
<i>Zamia skinneri</i> Warsz. Ex Dietrich	EN
ANGIOSPERMAS - MONOCOTILEDONEAS	
ALSTROEMERIACEAE	
<i>Bomarea allenii</i> Killip	VU
<i>Bomarea bracteolata</i> Gereau	VU
<i>Bomarea caudatisepala</i> Gereau	VU
<i>Bomarea suberecta</i> Gereau	VU
AMARYLLIDACEAE	
<i>Crinum darienensis</i> Woodson	VU
<i>Eucharis bouchei</i> Woods. & P. Allen	VU
ARACEAE	
<i>Anthurium amnicola</i> Dressler	VU
<i>Anthurium angustilobum</i> Croat	VU
<i>Anthurium annularum</i> O.Ortiz, Croat & Baldini	CR
<i>Anthurium antonioanum</i> Croat	VU
<i>Anthurium bittneri</i> Grayum	EN
<i>Anthurium brevispadix</i> Croat	VU
<i>Anthurium caloveboranum</i> Croat	VU
<i>Anthurium cartiense</i> Croat	VU
<i>Anthurium cerropirrense</i> Croat	VU
<i>Anthurium chiriquense</i> Standl.	VU
<i>Anthurium chorrانum</i> Croat	VU
<i>Anthurium chromostachyum</i> Croat	VU
<i>Anthurium chucantiense</i> O.Ortiz, Croat & Baldini	CR
<i>Anthurium cinereopetiolatum</i> Croat	VU
<i>Anthurium circinatum</i> Croat	VU
<i>Anthurium collinsii</i> Croat	VU
<i>Anthurium coloradense</i> Croat	VU
<i>Anthurium correae</i> Croat	VU
<i>Anthurium crassiradix</i> var. <i>purpureospadix</i> Croat	VU
<i>Anthurium crassitepalum</i> Croat	VU
<i>Anthurium cuasicanum</i> Croat	VU
<i>Anthurium curvilaminum</i> Croat	VU
<i>Anthurium curvispadix</i> Croat	VU
<i>Anthurium dichrophyllum</i> Croat	VU
<i>Anthurium dukei</i> Croat	VU
<i>Anthurium folsomianum</i> Croat	VU
<i>Anthurium foreroanum</i> Croat	VU
<i>Anthurium fusiforme</i> Croat	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Anthurium gentryi</i> Croat	VU
<i>Anthurium globosum</i> Croat	VU
<i>Anthurium gracillimum</i> Croat	VU
<i>Anthurium gracilispadix</i> Croat	VU
<i>Anthurium hammelii</i> Croat	VU
<i>Anthurium hebetatum</i> Croat	VU
<i>Anthurium impositum</i> Croat	VU
<i>Anthurium jefense</i> Croat	VU
<i>Anthurium kailunkiae</i> Croat	VU
<i>Anthurium kamemotoanum</i> Croat	VU
<i>Anthurium lactifructum</i> Croat	VU
<i>Anthurium lancifolium</i> var. <i>albifructum</i> Croat	VU
<i>Anthurium lasabanetaense</i> Croat & O.Ortiz	CR
<i>Anthurium llanense</i> Croat	VU
<i>Anthurium luteynii</i> Croat	VU
<i>Anthurium nervatum</i> Croat	VU
<i>Anthurium niqueanum</i> Croat	VU
<i>Anthurium papillilaminum</i> Croat	VU
<i>Anthurium pauciflorum</i> Croat	VU
<i>Anthurium pirrense</i> Croat	VU
<i>Anthurium platyrrhizum</i> Croat	VU
<i>Anthurium purpureospathum</i> Croat	VU
<i>Anthurium redolens</i> Croat	VU
<i>Anthurium rubrifructum</i> Croat	VU
<i>Anthurium rupicola</i> Croat	VU
<i>Anthurium sagawae</i> Croat	VU
<i>Anthurium sanctifidense</i> Croat	VU
<i>Anthurium sapense</i> Croat	VU
<i>Anthurium subrotundum</i> Croat	VU
<i>Anthurium supraglandulum</i> Croat	VU
<i>Anthurium sytsmae</i> Croat	VU
<i>Anthurium tacarcunense</i> Croat	VU
<i>Anthurium tutense</i> Croat	VU
<i>Anthurium tysonii</i> Croat	VU
<i>Anthurium validifolium</i> K. Krause	VU
<i>Anthurium wedelianum</i> Croat subsp. <i>wedelianum</i>	VU
<i>Chlorospatha hammeliana</i> Grayum & Croat	VU
<i>Dieffenbachia pittieri</i> Engl. & K. Krause	VU
<i>Monstera minima</i> M. Madison	VU
<i>Philodendron albisuccus</i> Croat	VU
<i>Philodendron annulatum</i> Croat	VU
<i>Philodendron antonioanum</i> Croat	VU
<i>Philodendron brewsterense</i> Croat	VU
<i>Philodendron chiriquense</i> Croat	VU
<i>Philodendron clewellii</i> Croat	VU
<i>Philodendron coloradense</i> Croat	VU
<i>Philodendron copense</i> Croat	VU
<i>Philodendron croatii</i> Grayum	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Philodendron dolichophyllum</i> Croat	VU
<i>Philodendron edenudatum</i> Croat	VU
<i>Philodendron elegantulum</i> Croat & Grayum	VU
<i>Philodendron falsomii</i> Croat	VU
<i>Philodendron fortunense</i> Croat	VU
<i>Philodendron gigas</i> Croat	VU
<i>Philodendron granulare</i> Croat	VU
<i>Philodendron hammelii</i> Croat	VU
<i>Philodendron jefense</i> Croat	VU
<i>Philodendron knappiae</i> Croat	VU
<i>Philodendron ligulatum</i> Schott var. <i>ovatum</i> Croat	VU
<i>Philodendron llanense</i> Croat	VU
<i>Philodendron madronense</i> Croat	VU
<i>Philodendron marii</i> Croat	VU
<i>Philodendron niqueanum</i> Croat	VU
<i>Philodendron pirrense</i> Croat	VU
<i>Philodendron rigidifolium</i> K. Krause subsp. <i>sanctae-ritae</i> Grayum	VU
<i>Philodendron roseospathum</i> Croat var. <i>angustilaminatum</i> Croat	VU
<i>Philodendron ubigantupense</i> Croat	VU
<i>Philodendron utleyanum</i> Croat	VU
<i>Philodendron wilburii</i> Croat & Grayum	VU
<i>Philodendron zhuanum</i> Croat	VU
<i>Stenospermation allenii</i> A. P. Gómez & Croat	VU
<i>Stenospermation luteynii</i> A. P. Gómez & Croat	VU
<i>Syngonium glaucopetiolatum</i> Croat	VU
<i>Xanthosoma caladioides</i> Grayum	VU
ARECACEAE	
<i>Aiphanes hirsuta</i> Burret	VU
<i>Attalea iguadummat</i> Nevers	VU
<i>Bactris charnleyae</i> Nevers & Gray	VU
<i>Bactris coloniata</i> L. H. Bailey	VU
<i>Bactris coloradonis</i> L. H. Bailey	VU
<i>Bactris neomilitaris</i> de Nevers & A.J. Hend.	VU
<i>Bactris panamensis</i> Nevers & Gray	VU
<i>Calyptrogyne kunorum</i> Nevers	VU
<i>Calyptrogyne pubescens</i> Nevers	VU
<i>Chamaedorea anemophila</i> Hodel	VU
<i>Chamaedorea guntheriana</i> Hodel & Uhl	VU
<i>Chamaedorea microphylla</i> Wendl.	VU
<i>Chamaedorea ponderosa</i> Hodel	VU
<i>Chamaedorea recurvata</i> Hodel	VU
<i>Chamaedorea scheryi</i> L. H. Bailey	VU
<i>Chamaedorea subjectifolia</i> Hodel	VU
<i>Chamaedorea verecunda</i> Grayum & Hodel	VU
<i>Geonoma hugonis</i> Grayum Nevers	VU
<i>Geonoma mooreana</i> Nevers & Grayum	VU
<i>Phytelephas seemannii</i> O. F. Cook	VU
<i>Prestoea acuminata</i> (Wild.) H.E. Moore	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Prestoea pubens</i> H. E. Moore var. <i>semispicata</i> (Nevers & An. Hend.) An. Hend. & Galeano	VU
<i>Synechanthus dasystachys</i> De Gracia & Grayum	CR
<i>Wettinia donosoensis</i> De Gracia & Grayum	EN
BROMELIACEAE	
<i>Aechmea allenii</i> L. B. Sm.	VU
<i>Aechmea haltonii</i> H Luther	VU
<i>Aechmea strobilina</i> L. B. Sm. & Read	VU
<i>Aechmea veltchii</i> Baker	VU
<i>Catopsis micrantha</i> L. B. Sm.	VU
<i>Guzmania armeniaca</i> Luther	VU
<i>Guzmania cerrohoyaensis</i> H. Luther	VU
<i>Guzmania darienensis</i> H. Luther	VU
<i>Guzmania elvallensis</i> H. Luther	VU
<i>Guzmania filiorum</i> L. B. Sm.	VU
<i>Guzmania flagellata</i> S. Pierce & J. R. Grant	VU
<i>Guzmania loraxiana</i> J. R. Grant	VU
<i>Guzmania macropoda</i> L. B. Sm.	VU
<i>Guzmania musaica</i> var. <i>musaica</i> (Linden & André) Mez	VU
<i>Guzmania musaica</i> var. <i>rosea</i> H. Luther	VU
<i>Guzmania musaica</i> var. <i>zebrina</i> Cutak	VU
<i>Pitcairnia carnea</i> Beer	VU
<i>Pitcairnia chiquensis</i> L. B. Sm.	VU
<i>Pitcairnia croatii</i> H. Luther	VU
<i>Pitcairnia hammelii</i> H. Luther	VU
<i>Pitcairnia kressii</i> H. Luther	VU
<i>Puya dasylirioides</i> Standl.	EN
<i>Puya floccosa</i> (Linden) E. Morren ex Mez	VU
<i>Werauhia woodsoniana</i> L. B. Sm. & J. R. Grant	VU
COMMELINACEAE	
<i>Pollia americana</i> Faden	VU
COSTACEAE	
<i>Costus vinosus</i> Maas	CR
CYMODOCEACEAE	
<i>Halodule ciliata</i> (Hartog) Hartog	VU
CYCLANTHACEAE	
<i>Asplundia allenii</i> Hammel	VU
<i>Chorygine cylindrica</i> R. Erikss.	VU
<i>Chorygine densiflora</i> R. Erikss.	VU
<i>Chorygine paucinervis</i> R. Erikss.	VU
<i>Chorygine tumescens</i> R. Erikss.	VU
<i>Sphaeradenia alba</i> R. Erikss.	VU
<i>Sphaeradenia davidsoniae</i> Harling	VU
<i>Sphaeradenia pachystigma</i> Harling	VU
<i>Sphaeradenia virella</i> R. Erikss.	VU
<i>Sphaeradenia woodsonii</i> Harling	VU
CYPERACEAE	
<i>Rhynchospora davidsei</i> W. W. Thomas	VU
<i>Rhynchospora pirrensis</i> W. W. Thomas	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
Página 6 de 46
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Scleria foveolata</i> Cav.	VU
DIOSCOREACEAE	
<i>Dioscorea davidsei</i> O. Téllez	VU
ERIOCAULACEAE	
<i>Eriocaulon panamense</i> Moldenke	VU
<i>Eriocaulon williamsii</i> Moldenke	VU
<i>Syngonanthus pittieri</i> Moldenke	VU
HELICONIACEAE	
<i>Heliconia bella</i> W. J. Kress	VU
<i>Heliconia cucullata</i> W. J. Kress L. Andersson	VU
<i>Heliconia faunorum</i> W. J. Kress & L. Andersson	VU
<i>Heliconia lennartiana</i> W. J. Kress	VU
<i>Heliconia lindsayana</i> W. J. Kress	VU
<i>Heliconia lutea</i> W. J. Kress	VU
<i>Heliconia maculata</i> W. J. Kress	VU
<i>Heliconia magnifica</i> W. J. Kress	VU
<i>Heliconia necrobracteata</i> W. J. Kress	VU
<i>Heliconia tacarcuna</i> L. Andersson	VU
<i>Heliconia thomasi</i> W. J. Kress	VU
<i>Heliconia wagneriana</i> L. Petersen	VU
LILIACEAE	
<i>Echeandia venusta</i> Woodson	VU
MARANTACEAE	
<i>Calathea allenii</i> Woodson	VU
<i>Calathea coriacea</i> H. Kennedy	VU
<i>Calathea dressleri</i> H. Kennedy	VU
<i>Calathea portobelensis</i> H. Kennedy	VU
<i>Calathea robin-fosteri</i> H. Kennedy	VU
<i>Calathea verecunda</i> H. Kennedy	VU
<i>Sanblasia dressleri</i> L. Andersson	VU
ORCHIDACEAE	
ORCHIDACEAE spp.	VU
POACEAE	
<i>Arberella dressleri</i> Soderstr. & C. E. Calderón	VU
<i>Arberella lancifolia</i> Soderstr. & Zuloaga	VU
<i>Axonopus jeanyae</i> Davidse	VU
<i>Chusquea costaricensis</i> L.G. Clark & R.H. March	EN
<i>Chusquea subtessellata</i> Hitchc.	EN
<i>Chusquea talamancensis</i> Y. Widmer & L.G. Clark	EN
<i>Cryptochloa decumbens</i> Soderstr. & Zuloaga	VU
<i>Cryptochloa dressleri</i> Soderstr.	VU
<i>Cryptochloa sodestromii</i> Davidse	VU
<i>Digitaria clavitricha</i> R. W. Pohl	VU
<i>Festuca swallenii</i> E. B. Alexeev	VU
<i>Pariana argentea</i> Hollowell & Davidse	VU
<i>Pohlidium petiolatum</i> Davidse, Soderstr. & R. P. Ellis	VU
<i>Zeugites panamensis</i> Swallen	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL Página 7 de 46


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



RAPATEACEAE	
<i>Epidryos allenii</i> (Steyerm.) Maguire	VU
VELLOZIACEAE	
<i>Vellozia panamensis</i> Standl.	VU
ZINGIBERACEAE	
<i>Renealmia chiriquina</i> Standl.	VU
<i>Renealmia dressleri</i> Maas	VU
<i>Renealmia helenae</i> Maas	VU
ANGIOSPERMAS - DICOTILEDÓNEAS	
ACANTHACEAE	
<i>Aphelandra darienensis</i> Wassh	VU
<i>Aphelandra kuna</i> T.F. Daniel & McDade	VU
<i>Aphelandra laxa</i> Durkee	VU
<i>Aphelandra panamensis</i> McDade	VU
<i>Aphelandra scabra</i> (Vahl) Sm. var. <i>angustifolia</i> Durkee	VU
<i>Avicennia bicolor</i> Standl.	EN
<i>Avicennia germinans</i> (L.) L.	VU
<i>Dicliptera gracilis</i> Leonard	VU
<i>Justicia allenii</i> (Leonard) Durkee	VU
<i>Justicia cauliflora</i> Durkee	VU
<i>Justicia chiriquiensis</i> Durkee	VU
<i>Justicia fortunensis</i> T.F. Daniel & Wassh	VU
<i>Justicia graciliflora</i> (Standl) D.N. Gibson	VU
<i>Justicia panamensis</i> Durkee	VU
<i>Justicia readii</i> T.F. Daniel & Wassh	VU
<i>Justicia refulgens</i> Leonard	VU
<i>Justicia veraguensis</i> T.F. Daniel & Wassh	VU
<i>Odontonema microphyllus</i> Durkee	VU
<i>Ruellia colonensis</i> Wassh	VU
<i>Ruellia leucobracteatus</i> L.H. Durkee	VU
ACTINIDIACEAE	
<i>Saurauia pittieri</i> Donn.	VU
<i>Saurauia seibertii</i> Standl.	VU
ADOXACEAE	
<i>Viburnum stellatomentosum</i> (Oerst.) Hemsl.	VU
ALZATEACEAE	
<i>Alzatea verticillata</i> Ruiz y Pav.	VU
AMARANTHACEAE	
<i>Chamissoa acuminata</i> Mart. var. <i>swansonii</i> Sohmer	VU
ANACARDIACEAE	
<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	VU
<i>Camptosperma panamense</i> Standl	VU
ANNONACEAE	
<i>Annona caesia</i> G.E. Schatz, C. Ramos & O. Ortiz	VU
<i>Cymbopetalum rugulosum</i> N. A. Murray	VU
<i>Guatteria alata</i> P. Maas & Van Sette	VU
<i>Guatteria jefensis</i> Barringer	EN
<i>Guatteria panamensis</i> (R.E. Fr) R.E. Fr	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
Página 8 de 46
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



Guatteria rotundata P. Maas & van Sette	VU
Guatteria sessilicarpa P. Maas & van Sette	VU
Guatteria oliviformis Donn. Sm.	VU
Guatteria talamancana N. Zamora & Maas	EN
Guatteria zamorae Erkens & see Maas, Paulus (Paul)	VU
Mosannonia grawoodii Chatrou & Welzenis	VU
Unonopsis bullata Maas & G.E. Schatz	VU
Xylopia longifolia DC.	VU
Xylopia panamensis G. E. Schatz	VU
APIACEAE	
Myrrhidendron donnellsmithii J.M. Coult. & Rose	VU
Myrrhidendron maxonii Coult. & Rose	VU
APOCYNACEAE	
Allomarkgrafia campanulata (Markgr.) J.F.Morales	VU
Aspidosperma darienense Dwyer	EN
Echites darienensis J. F. Morales	VU
Fernaldia speciosissima Woodson	VU
Gonolobus chiriquensis (Woodson) Woodson	VU
Gonolobus fuscoviolaceus Woodson	VU
Marsdenia crassipes Hemsl.	VU
Marsdenia dressleri Spellman	VU
Marsdenia margaritaria R.C. Foster	VU
Marsdenia panamensis Spellman	VU
Mateleia panamensis Spellman	VU
Mateleia pittieri (Standl.) Woodson	VU
Mateleia tristis (Seem.) Spellman	VU
Metastelma infimicola (L.O. Williams) W.D. Stevens	VU
Prestonia lenticellata A. H. Gentry	VU
Prestonia seemannii Miers.	VU
Prestonia tysonii A. H. Gentry	VU
AQUIFOLIACEAE	
Ilex fortunensis W. J. Hahn	VU
Ilex stellata W. J. Hahn	VU
ARALIACEAE	
Dendropanax alberti-smithii Nevling	VU
Dendropanax bracteatus M.J. Cannon & Cannon	VU
Dendropanax maritimus M.J. Cannon & Cannon	VU
Dendropanax pachypedunculatus Idárraga & Lowry	EN
Dendropanax panamensis M.J. Cannon & Cannon	VU
Dendropanax sessiliflorus (Standl. & A.C. Sm) A.C. Sm.	VU
Oreopanax oerstedianus Marchal	VU
Oreopanax spathulatus M.J. Cannon & Cannon	VU
Oreopanax superoerstedianus M.J. Cannon & Cannon	VU
Schefflera albocapitata M.J. Cannon & Cannon	VU
Schefflera aquaverensis M.J. Cannon & Cannon	VU
Schefflera bifida M.J. Cannon & Cannon	VU
Schefflera caduca M.J. Cannon & Cannon	VU
Schefflera cicatricata M.J. Cannon & Cannon	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Schefflera coclensis</i> M.J. Cannon & Cannon	VU
<i>Schefflera jefensis</i> M.J. Cannon & Cannon	VU
<i>Schefflera latiligulata</i> M.J. Cannon & Cannon	VU
<i>Schefflera macphersonii</i> M.J. Cannon & Cannon	VU
<i>Schefflera octostyla</i> M.J. Cannon & Cannon	VU
<i>Schefflera panamensis</i> M.J. Cannon & Cannon	VU
<i>Schefflera sapoensis</i> M.J. Cannon & Cannon	VU
ARISTOLOCHACEAE	
<i>Aristolochia panamensis</i> Standl.	VU
<i>Aristolochia pfeiferi</i> Barringer	VU
ASTERACEAE	
<i>Ageratina chiriquensis</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Ageratina croatii</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Ageratina herrerae</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Ageratina kupperi</i> (Suess.) R.M. King & H. Rob.	EN
<i>Ageratina whitei</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Ageratum chiriquense</i> (Rob.) R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Ageratum oliveri</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Ayapana herrerae</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Bartlettina chiriquensis</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Bartlettina maxonii</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Clibadium sylvestre</i> (Aubl.) Baill.	VU
<i>Clibadium anceps</i> Greenm.	VU
<i>Clibadium sessile</i> S.F. Blake	VU
<i>Critonia wilburii</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Diplostephium costaricense</i> S. F. Blake	EN
<i>Dresslerothamnus angustiradiatus</i> (T.M. Barkley) H. Rob.	VU
<i>Dresslerothamnus peperomioides</i> H. Rob.	VU
<i>Erato vulcanica</i> (Klatt) H. Rob.	VU
<i>Fleischmannia allenii</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Fleischmannia chiriquensis</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Fleischmannia coibensis</i> S. Díaz	VU
<i>Fleischmannia croatii</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Fleischmannia panamensis</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Fleischmannia tysonii</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Hebeclinium knappiae</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Hebeclinium reedii</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Hieracium irasuense</i> Benth.	VU
<i>Jessee cooperi</i> (Greenm.) H. Rob. & Cuatrec.	VU
<i>Koanophyllon dukei</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Lagenophora minuscula</i> Cuatrec.	VU
<i>Lagenophora panamensis</i> S.F. Blake	VU
<i>Lasianthaea nowickeana</i> D'Arcy	VU
<i>Lepidaploa chiriquiensis</i> (S.C. Keeley) H. Rob.	VU
<i>Melanthera aspera</i> (Jacq.) Small	VU
<i>Mikania tysonii</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Mikania zonensis</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Neomirandea chiriquensis</i> R.M. King & H. Rob.	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 10 de 46


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Neomirandea croatii</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Neomirandea folsomiana</i> M.O. Dillon & D'Arcy	VU
<i>Neomirandea gracilis</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Neomirandea panamensis</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Neomirandea pseudopsoralea</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Neomirandea tenuipes</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Neomirandea ternata</i> R.M. King & H. Rob.	VU
<i>Pectis linifolia</i> L. var. <i>linifolia</i>	VU
<i>Schistocarpha croatii</i> H. Rob.	VU
<i>Senecio cooperi</i> Greenm.	VU
<i>Senecio costaricensis</i> R.M. King	EN
<i>Senecio firmipes</i> Greenm.	EN
<i>Simsia foetida</i> (Cav.) S.F. Blake var. <i>panamensis</i> (H. Rob. & Brettel) D.M. Spooner	VU
<i>Talamancalia boquetensis</i> (Standl.) H. Rob. & Cuatrec.	VU
<i>Verbesina baruensis</i> Hammel & D'Arcy	VU
<i>Verbesina fuscasiccans</i> (D'Arcy) D'Arcy	VU
<i>Vernonanthura cocleana</i> (S.C. Keeley) H. Rob.	VU
<i>Westoniella lanuginosa</i> Cuatrec.	VU
BEGONIACEAE	
<i>Begonia brevicyma</i> C. DC.	VU
<i>Begonia buseyi</i> Burt-Utley	VU
<i>Begonia croatii</i> Burt-Utley	VU
<i>Begonia davidsoniae</i> Sm. & Schub	VU
<i>Begonia dressleri</i> Burt-Utley	VU
<i>Begonia garagarana</i> C. DC.	VU
<i>Begonia morii</i> Burt-Utley	VU
<i>Begonia mucronistipula</i> C. DC.	VU
<i>Begonia opuliflora</i> Putz.	VU
BIGNONIACEAE	
<i>Amphitecna parviflora</i> A.H. Gentry	VU
<i>Amphitecna spathicalyx</i> (A. H. Gentry) A.H. Gentry	VU
<i>Parmentiera cereifera</i> Seem.	EN
<i>Parmentiera dressleri</i> A.H. Gentry	EN
<i>Parmentiera morii</i> A.H. Gentry	CR
<i>Tabebuia guayacan</i> (Seem) Hemsl.	VU
<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) A. DC.	VU
<i>Tabebuia striata</i> A.H. Gentry	VU
BORAGINACEAE	
<i>Cordia correae</i> J. S. Mill.	VU
<i>Cordia croatii</i> J. S. Mill.	VU
<i>Cordia lesliae</i> J. S. Mill.	CR
<i>Cordia tacarcunensis</i> J. S. Mill.	VU
<i>Tournefortia longispica</i> J. S. Mill.	VU
<i>Tournefortia multiflora</i> J. S. Mill.	VU
BRUNELLIACEAE	
<i>Brunellia costaricensis</i> Standl.	EN
<i>Brunellia morii</i> Cuatrec.	VU
BURSERACEAE	

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



Dacryodes patrona Daly	VU
Protium tenuifolium Engl. subsp. mcleodii (I. M. Johnst.)	VU
CACTACEAE	
Acanthocereus pentagonus (Linnaeus) Britton & Rose	VU
Cereus costaricensis (A. Weber) A. Berger	VU
Disocactus amazonicus (Schumann) Hunt	VU
Epiphyllum crenatum (Lindley) Don	VU
Epiphyllum grandilobum (Weber) Britton & Rose	VU
Epiphyllum hookeri Haworth	VU
Epiphyllum lepidocarpum (Weber) Britton & Rose	VU
Epiphyllum macropterum (Lemaire) Britton & Rose	VU
Epiphyllum phyllanthus (Linnaeus) Haworth	VU
Epiphyllum plittleri (Weber) Britton & Rose	VU
Epiphyllum thomsonianum (Schumann) Britton & Rose var. costaricensis (A. Weber) Kimmach	VU
Hylocereus monacanthus (Lemaire) Britton & Rose	VU
Hylocereus polyrhizus (Weber) Britton & Rose	VU
Hylocereus stenopterus (Weber) Britton & Rose	VU
Opuntia elatior Miller	VU
Pereskia aculeata Miller	VU
Pereskia bleo (Kunth) De Candolle	VU
Pereskia guamacho Weber	VU
Pseudorhipsalis himantoclada (Roland-Gosselin) Britton & Rose	VU
Rhipsalis baccifera (J.S.Mueller) Stearn	VU
Selenicereus pteranthus (Link & Otto) Britton & Rose	VU
Weberocereus panamensis Britton & Rose	VU
Werckleocereus tonduzii (A. Weber) Britton & Rose	VU
Wittia panamensis Britton & Rose	VU
CALOPHYLLACEAE	
Calophyllum nubicola D'Arcy & R.C. Keating	VU
Calophyllum brasiliense Cambess.	VU
Mammea immansueta D'Arcy	VU
CAMPANULACEAE	
Burmeistera darienensis Wilbur	VU
Burmeistera dendrophila E. Wimm.	VU
Burmeistera dukei Wilbur	VU
Burmeistera glauca (E. Wimm.) Gleason	VU
Burmeistera hammellii Wilbur	VU
Burmeistera kirkbridei Wilbur	VU
Burmeistera mcvaughii Wilbur	VU
Burmeistera morii Wilbur	VU
Burmeistera panamensis Wilbur	VU
Burmeistera pirrensis Wilbur	VU
Burmeistera toroensis Wilbur	VU
Burmeistera utleyi Wilbur	VU
Centropogon darienensis Wilbur	VU
Centropogon leucocarpus McVaugh	VU
Centropogon luteynii Wilbur	VU
Lobelia dressleri Wilbur	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 12 de 46

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



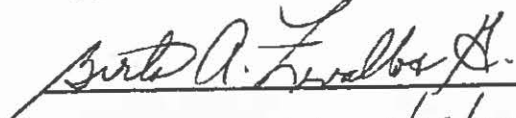
MiAMBIENTE

<i>Siphocampylus albiguttur</i> McVaug	VU
<i>Siphocampylus darienensis</i> Wilbur	VU
<i>Siphocampylus maxonis</i> E. Wimm.	VU
CAPPARACEAE	
<i>Quadrella antonensis</i> (Woodson) Iltis & Cornejo	VU
<i>Quadrella isthmensis</i> subsp. <i>glabripetala</i> Cornejo & Iltis	VU
<i>Quadrella mirifica</i> (Standl.) Iltis & Cornejo	VU
<i>Capparis panamensis</i> H.H. Iltis	VU
<i>Capparis pittieri</i> Standl.	VU
<i>Steriphoma macranthum</i> Standl.	VU
CARYOCARACEAE	
<i>Caryocar costaricense</i> Donn. Sm.	VU
CELASTRACEAE	
<i>Celastrus panamensis</i> Lundell	VU
<i>Crossopetalum lobatum</i> Lundell	VU
<i>Crossopetalum panamense</i> Lundell	VU
<i>Maytenus jefeana</i> Lundell	VU
<i>Maytenus woodsonii</i> Lundell	EN
<i>Wimmeria sternii</i> Lundell	VU
<i>Zinowiewia micrantha</i> Lundell	VU
CHLORANTACEAE	
<i>Hedyosmum burgerianum</i> D'Arcy & Liesner	VU
<i>Hedyosmum correanum</i> D'Arcy & Liesner	VU
CHRYSOBALANACEAE	
<i>Couepia scottmorii</i> Prance	VU
<i>Licania chiriquiensis</i> Prance	VU
<i>Licania fasciculata</i> Prance	VU
<i>Licania jefensis</i> Prance	VU
<i>Licania kallunkiae</i> Prance	VU
<i>Licania morii</i> Prance	VU
<i>Neocarya macrophylla</i> (Sabine) Prance & ex F. White	VU
CLETHRACEAE	
<i>Clethra consimilis</i> Sleumer	VU
<i>Clethra gelida</i> Standl.	VU
<i>Clethra tutensis</i> C.W. Ham.	VU
CLUSIACEAE	
<i>Chrysoclamys allenii</i> (Maguire) Hammel	VU
<i>Chrysoclamys angustifolia</i> (Maguire) Hammel	VU
<i>Chrysoclamys psychotriifolia</i> (Oerst. Planch. & Triana) Hemsl.	VU
<i>Clusia croatii</i> D'Arcy	VU
<i>Clusia cupulata</i> (Maguire) Maguire	VU
<i>Clusia longipetalata</i> Schery	VU
<i>Clusia osseocarpa</i> Maguire	VU
<i>Tovomita morii</i> Maguire	VU
<i>Vismia jefensis</i> N. Robson	VU
COMBRETACEAE	
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) C.F. Gaerth	VU
<i>Terminalia amazonia</i> (J.F. Gmel) Exell	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 13 de 46

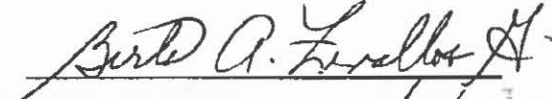

Secretaria General Fecha: 21/12/2016



COMMELINACEAE	
<i>Plowmanianthus dressleri</i> Faden & C.R. Hardy	VU
<i>Plowmanianthus panamensis</i> Faden & C.R. Hardy	VU
<i>Pollia americana</i> Faden	VU
CONNARACEAE	
<i>Connarus turczaninowii</i> Triana	VU
CONVOLVULACEAE	
<i>Ipomoea chiriquiensis</i> Standl.	VU
<i>Maripa lewisii</i> D.F. Austin	VU
CORNACEAE	
<i>Cornus disciflora</i> DC	VU
<i>Nyssa talamancana</i> Hammel & N. Zamora	EN
CUCURBITACEAE	
<i>Cayaponia denticulata</i> Killip ex C. Jeffrey	VU
<i>Cyclanthera dressleri</i> Wunderlin	VU
<i>Guronia brevisepala</i> Cuatrec.	VU
<i>Guronia sessiliflora</i> R. J. Hampshire	VU
<i>Psiguria dunlapii</i> (Standl.) R.J. Hampshire	VU
<i>Sechium panamense</i> (Wunderlin) Lira & Chang	VU
<i>Selysia bidentata</i> R.J. Hampshire	VU
<i>Sicyos chiriquensis</i> Hammel & D'Arcy	VU
CUNONIACEAE	
<i>Weinmannia fagaroides</i> Kunth	VU
<i>Weinmannia karsteniana</i> Szyszyl.	EN
DICHAPETALACEAE	
<i>Dichapetalum gentryi</i> Prance	VU
<i>Tapura panamensis</i> Prance	VU
DILLENIACEAE	
<i>Dolioscarpus dressleri</i> Aymard	VU
<i>Tetracera macphersonii</i> Aymard	VU
EBENACEAE	
<i>Diospyros panamensis</i> S. Knapp	VU
ERICACEAE	
<i>Anthopteropsis insignis</i> A.C. Sm.	VU
<i>Anthopterus revolutus</i> (Wilbur & Luteyn) Luteyn	VU
<i>Cavendishia aberrans</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia allenii</i> A.C. Sm.	VU
<i>Cavendishia arizonensis</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia atroviolacea</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia copeensis</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia fortunensis</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia gentryi</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia gomezii</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia megabracteata</i> Luteyn var. <i>attenuata</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia megabracteata</i> Luteyn var. <i>megabracteata</i>	VU
<i>Cavendishia melastomoides</i> (Klotzsch) Benth. & Hook. f. ex Hemsl. var. <i>coloradensis</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia morii</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia panamensis</i> Luteyn	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
Página 14 de 46
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

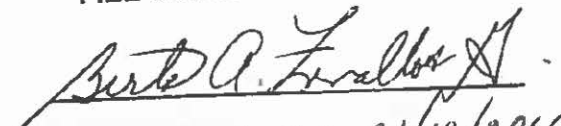

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Cavendishia pseudostenophylla</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia revoluta</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia santafeensis</i> Luteyn	VU
<i>Cavendishia stenophylla</i> A.C. Sm.	VU
<i>Cavendishia subfasciculata</i> Luteyn	VU
<i>Didonica crassiflora</i> Luteyn	VU
<i>Didonica panamensis</i> Luteyn & Wilbur	VU
<i>Didonica subsessilis</i> Luteyn	VU
<i>Disterigma fortuneense</i> Wilbur	VU
<i>Disterigma hammelii</i> Wilbur & Luteyn	VU
<i>Disterigma luteynii</i> Wilbur	VU
<i>Disterigma panamense</i> Standl.	VU
<i>Disterigma trimerum</i> Wilbur & Luteyn	VU
<i>Gaultheria chiriquensis</i> Camp	VU
<i>Gonocalyx amplexicaulis</i> Luteyn	VU
<i>Lateropora ovata</i> A.C. Sm.	VU
<i>Lateropora santafeensis</i> Wilbur & Luteyn	VU
<i>Lateropora tubulifera</i> Wilbur & Luteyn	VU
<i>Macleania epiphytica</i> A.C. Sm.	VU
<i>Orthaea panamensis</i> (Luteyn & Wilbur) Luteyn	VU
<i>Psammisia darienensis</i> Luteyn & Wilbur	VU
<i>Satyria allenii</i> A.C. Sm	VU
<i>Satyria ventricosa</i> Luteyn	VU
<i>Spherospermum tuberculatum</i> Wilbur & Luteyn	VU
<i>Themistoclesia horquetensis</i> Luteyn & Wilbur	VU
<i>Vaccinium bocatorensis</i> Wilbur	VU
<i>Vaccinium floccosum</i> (L.O. Williams) Wilbur & Luteyn	VU
<i>Vaccinium santafeensis</i> Wilbur & Luteyn	VU
ERYTHROXYLACEAE	
<i>Erythroxylum brennae</i> D'Arcy & Schanen	VU
<i>Erythroxylum davidii</i> D'Arcy & Schanen	VU
ESCALLONIACEAE	
<i>Escallonia myrtilloides</i> L. f.	VU
EUPHORBIACEAE	
<i>Argythamnia macrobotrys</i> (Pax & Hoffm.) Ingram	VU
<i>Caryodendron angustifolium</i> Standl.	VU
<i>Euphorbia apocynoides</i> Kl.	VU
<i>Euphorbia dwyeri</i> Burch	VU
<i>Gymnanthes dressleri</i> G.L. Webster	VU
<i>Gymnanthes riparia</i> (Schltdl.) Klotzsch	VU
<i>Mabea jefensis</i> Huft	VU
<i>Maprounea guianensis</i> Aubl.	VU
<i>Tetrorchidium microphyllum</i> Huft	VU
FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE	
<i>Bauhinia coclensis</i> R.Torres	VU
<i>Bauhinia hymenaeifolia</i> Triana ex Hemsl.	VU
<i>Copaifera panamensis</i> (Britton) Standl.	VU
<i>Macrolobium dressleri</i> R.S. Cowan	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

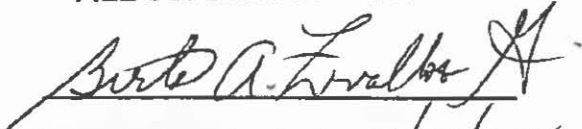
15 de 46

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Macrobium modicopetalum</i> Schery	VU
<i>Peltogyne mexicana</i> Martinez	VU
<i>Peltogyne purpurea</i> Pittier	VU
<i>Prioria copaifera</i> Griseb	VU
<i>Swartzia nuda</i> Schery	VU
<i>Tachigali panamensis</i> van der Werff & N. Zamora	VU
FABACEAE-MIMOSOIDEAE	
<i>Inga allenii</i> J. León	VU
<i>Inga dwyeri</i> M. Sousa	VU
<i>Inga exalata</i> T.S. Elias	EN
<i>Inga longispica</i> Standl.	VU
<i>Inga portobellensis</i> Beuri	VU
<i>Inga spiralis</i> Liesner & D'Arcy	VU
<i>Inga urceolata</i> N. Zamora	VU
<i>Inga saffordiana</i> Pittier	VU
FABACEAE-PAPILIONOIDEAE	
<i>Centrolobium paraense</i> Tul.	VU
<i>Centrolobium yavizanum</i> Pittier	VU
<i>Dalbergia darienensis</i> Rudd	VU
<i>Dalbergia retusa</i> Hemsl.	EN
<i>Desmodium saccatum</i> B. G. Schub	VU
<i>Piscidia piscipula</i> (L.) Sarg.	VU
<i>Dipteryx oleifera</i> Benth.	VU
<i>Lonchocarpus calcaratus</i> Herman	VU
<i>Lonchocarpus chiricanus</i> Pittier	VU
<i>Machaerium chambersii</i> Dwyer	VU
<i>Machaerium cirrhiferum</i> Pittier	VU
<i>Machaerium darienense</i> Pittier	VU
<i>Machaerium glabripes</i> Pittier	VU
<i>Paramachaerium gruberi</i> Brizicky	CR
<i>Platymiscium pinnatum</i> (Jacq.) Dugand	VU
<i>Swartzia nuda</i> Schery	VU
<i>Vatairea erythrocarpa</i> Ducke	VU
FAGACEAE	
<i>Quercus benthamii</i> A.DC.	EN
<i>Quercus bumelioides</i> Liebm.	EN
<i>Quercus costaricensis</i> Liebm.	EN
<i>Quercus gulelmi-treleasei</i> C.H. Müll	EN
<i>Quercus humboldtii</i> Bonpl	EN
<i>Quercus insignis</i> M. Martens & Galeotii	EN
<i>Quercus lancifolia</i> Schltdl & Cham	EN
<i>Quercus salicifolia</i> Née	EN
GARRYACEAE	
<i>Garrya laurifolia</i> Hartw. ex Benth.	VU
GENTIANACEAE	
<i>Halenia eurphylla</i> C. K. Allen	VU
<i>Halenia woodsoniana</i> Allen	VU
<i>Lisianthus aurantiacus</i> Sytsma	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Lisianthus habuensis</i> Sytsma	VU
<i>Lisianthus jefensis</i> A. Robyns & Elias	VU
<i>Lisianthus peduncularis</i> L. O. Williams	VU
<i>Lisianthus weaveri</i> Sytsma	VU
<i>Macrocarpaea browalliioides</i> (Ewan) A. Robyns & S. Nilsson	VU
<i>Voyria pulcherrima</i> (Standl.) L.O. Williams	VU
GESNERIACEAE	
<i>Alloplectus ambonensis</i> L.E. Skog	VU
<i>Besleria arborescens</i> C.V. Morton	VU
<i>Besleria calycina</i> L.E. Skog	VU
<i>Besleria chiriquensis</i> Wiehler	VU
<i>Besleria formicaria</i> Nowicke	VU
<i>Besleria rara</i> L.E. Skog	VU
<i>Codonanthe chiricana</i> Wiehler	VU
<i>Codonanthe luteola</i> Wiehler	VU
<i>Columnnea allenii</i> C.V. Morton	VU
<i>Columnnea ampliata</i> (Wiehler) L.E. Skog	VU
<i>Columnnea billbergiana</i> Beurl.	VU
<i>Columnnea cerropirrana</i> (Wiehler) L.E. Skog	VU
<i>Columnnea cruenta</i> B.D. Morley	VU
<i>Columnnea dressleri</i> Wiehler	VU
<i>Columnnea flaccida</i> Seem.	VU
<i>Columnnea gallicauda</i> Wiehler	VU
<i>Columnnea hiantiflora</i> Wiehler	VU
<i>Columnnea incarnata</i> C.V. Morton.	VU
<i>Columnnea mira</i> B.D. Morley	VU
<i>Columnnea moorei</i> C.V. Morton	VU
<i>Columnnea nervosa</i> (Klotzsch ex Oerst.) Hanst.	VU
<i>Columnnea pectinata</i> C.V. Morton	VU
<i>Columnnea pulchra</i> (Wiehler.) L.E. Skog	VU
<i>Columnnea rubra</i> C.V. Morton.	VU
<i>Columnnea silvarum</i> C.V. Morton.	VU
<i>Columnnea tenuis</i> Klotzsch ex Oerst.	VU
<i>Columnnea vittata</i> (Wiehler) L.E. Skog	VU
<i>Columnnea zebranella</i> Wiehler	VU
<i>Cremosperma maculatum</i> L.E. Skog	VU
<i>Cremosperma occidentale</i> Wiehler	VU
<i>Drymonia aciculata</i> Wiehler	VU
<i>Drymonia flavida</i> L.E. Skog	VU
<i>Drymonia microphylla</i> Wiehler	VU
<i>Drymonia sulphurea</i> Wiehler	VU
<i>Gasteranthus delphiniioides</i> (Seem.) Wiehler	VU
<i>Gasteranthus dressleri</i> Wiehler	VU
<i>Monopyle aurea</i> Keene & J.L. Clark	VU
<i>Monopyle grandiflora</i> Wiehler	VU
<i>Monopyle longicarpa</i> J.L. Clark & Keene	EN
<i>Monopyle panamensis</i> C.V. Morton.	VU
<i>Moussonia ampla</i> L.E. Skog	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE

Página 17 de 46

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Moussonia serrulata</i> (C.V. Morton.) Wiehler	VU
<i>Nautilocalyx colonensis</i> Wiehler	VU
<i>Nautilocalyx dressleri</i> Wiehler	VU
<i>Nautilocalyx speciosus</i> Wiehler	VU
<i>Neomortonia alba</i> Wiehler	VU
<i>Oerstedina cerricola</i> Wiehler	VU
<i>Oerstedina suffrutescens</i> L.E. Skog	VU
<i>Paradrymonia alba</i> Wiehler	VU
<i>Paradrymonia lineata</i> (C.V. Morton.) Wiehler	VU
<i>Paradrymonia macrophylla</i> Wiehler	VU
<i>Paradrymonia ommata</i> L.E. Skog	VU
<i>Paradrymonia pedunculata</i> L.E. Skog	VU
<i>Paradrymonia peltatifolia</i> J.L. Clark & M. M. Mora	EN
<i>Reldia alternifolia</i> Wiehler	VU
<i>Reldia minutiflora</i> (L.E. Skog) L.P. Kvist & L.E. Skog var. <i>veraguensis</i> (Wiehler) L.P. Kvist & L.E. Skog	VU
<i>Rufodorsia intermedia</i> Wiehler	VU
<i>Solenophora calycosa</i> Donn. Sm. subsp. <i>australis</i> (C.V. Morton)	VU
GROSSULARIACEAE	
<i>Ribes costaricense</i> Weigend	EN
GUNNERACEAE	
<i>Gunnera talamancana</i> H. Weber & L.E. Mora	EN
HERNANDIACEAE	
<i>Gyrocarpus americanus</i> Jacq.	VU
<i>Hernandia hammelii</i> D'Arcy	VU
HUMIRIACEAE	
<i>Humiriastrum diguense</i> (Cuatrec.) Cuatrec.	VU
<i>Vantanea barbourii</i> Standl.	VU
LAMIACEAE	
<i>Salvia trichopes</i> Epling	VU
<i>Scutellaria lewisiana</i> Nowicke	VU
<i>Scutellaria maxonii</i> Leonard	VU
<i>Vitex cooperi</i> Standl.	EN
<i>Vitex floridula</i> Duchass. & Walp.	VU
<i>Vitex masoniana</i> Pittier	VU
LAURACEAE	
<i>Alouea vexatrix</i> van der Werff	VU
<i>Cryptocarya panamensis</i> P.L.R. Moraes & van der Werff	CR
<i>Nectandra bicolor</i> Rohwer	VU
<i>Ocotea adela</i> van der Werff	VU
<i>Ocotea arcuata</i> Rohwer	VU
<i>Ocotea darcyi</i> van der Werff	VU
<i>Ocotea endresiana</i> Mez	VU
<i>Ocotea gordonii</i> van der Werff	VU
<i>Ocotea jefensis</i> van der Werff	VU
<i>Ocotea insularis</i> (Meissn.) Mez	VU
<i>Ocotea pausiaca</i> Rohwer	VU
<i>Ocotea viridiflora</i> Lundell	VU
<i>Ocotea whitei</i> Woodson	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



MiAMBIENTE

<i>Persea obtusifolia</i> Kopp	VU
<i>Pleurothyrium hexaglandulosum</i> van der Werff	VU
<i>Pleurothyrium palmanum</i> (Mez & Donn. Sm.) Rohwer	VU
<i>Pleurothyrium pilosum</i> van der Werff	VU
<i>Pleurothyrium racemosum</i> van der Werff	VU
<i>Pleurothyrium triflorum</i> van der Werff	EN
LECYTHIDACEAE	
<i>Eschweilera amplexifolia</i> S.A. Mori	VU
<i>Eschweilera jacquelyniae</i> S.A. Mori	VU
<i>Gustavia fosteri</i> S.A. Mori	VU
<i>Gustavia monocaulis</i> S.A. Mori	VU
<i>Gustavia verticillata</i> Miers	VU
<i>Lecythis ampla</i> Miers	VU
<i>Lecythis tuiyana</i> Pittier	VU
LOASACEAE	
<i>Nasa speciosa</i> (Donn. Sm.) Weigend	EN
LOGANIACEAE	
<i>Strychnos puberula</i> McPherson	CR
LORANTHACEAE	
<i>Panamanthus panamensis</i> (Rizzini) Kuijt	VU
<i>Peristethium primarium</i> (Kuijt) Kuijt	VU
<i>Psittacanthus hamulifer</i> Kuijt	VU
<i>Psittacanthus pusillus</i> Kuijt	VU
<i>Struthanthus leptostachyus</i> (Kunth) G. Don	VU
LYTHRACEAE	
<i>Cuphea spraguei</i> Lourteig.	VU
MAGNOLIACEAE	
<i>Magnolia panamensis</i> A. Vazquez & H.H. Iltis	VU
<i>Magnolia poasana</i> (Pittier) Dandy	VU
<i>Magnolia sororum</i> Seib.	VU
<i>Talauma sambuensis</i> Pittier	VU
MALPIGHIACEAE	
<i>Bunchosia grayumii</i> W.R. Anderson	VU
<i>Bunchosia pittieri</i> Cuatr. & Croat	VU
<i>Bunchosia stipulacea</i> W. R.	VU
<i>Bunchosia ternata</i> Dobson	VU
<i>Bunchosia tutensis</i> Dobson	VU
<i>Byrsonima dressleri</i> H. W. Lewis	VU
<i>Byrsonima herrerae</i> W.R. Anderson	EN
<i>Heteropteris buricana</i> Cuatr. & Croat	VU
<i>Hiraea fosteri</i> W.R. Anderson	VU
<i>Hiraea papilionacea</i> Cuatr. & Croat	VU
<i>Pterandra isthmica</i> Cuatr. & Croat	VU
<i>Pterandra mcphersonii</i> C.C.E. Anderson	VU
<i>Tetrapteryx hirsutula</i> Cuatr. & Croat	VU
<i>Tetrapteryx tysonii</i> Cuatr. & Croat	VU
MALVACEAE	
<i>Hampea dukei</i> A. Robyns	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 19 de 46

Secretaría General

Fecha: 21/12/2016

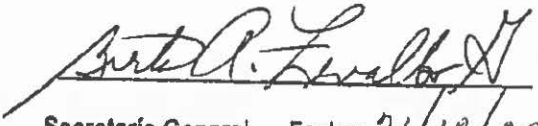


MiAMBIENTE

<i>Matisia dolichosiphon</i> (A. Robyns & S. Nilsson) W.S. Alverson	VU
<i>Matisia exalata</i> W.S. Alverson	VU
<i>Matisia jefensis</i> (A. Robyns & S. Nilsson) W.S. Alverson	VU
<i>Matisia sanblasensis</i> (A. Robyns) Cuatrec.	VU
<i>Mortoniiodendron abelianum</i> Al. Rodr.	EN
<i>Mortoniiodendron hirsutum</i> Standl.	VU
<i>Pentaplaris doroteae</i> L.O. Williams & Standl.	VU
<i>Pterigota excelsa</i> (Standl. & L.O. Williams) Kosterm.	VU
<i>Quararibea pumila</i> W.S. Alverson	VU
<i>Quararibea santaritensis</i> W.S. Alverson	VU
<i>Sterculia costaricana</i> Pittier	VU
<i>Wercklea cocleana</i> (A. Robyns) Fryx.	VU
<i>Wercklea grandiflora</i> Fryx.	VU
<i>Wercklea insignis</i> Pittier & Standl.	VU
<i>Wercklea woodsonii</i> (A. Robyns) Fryxell	EN
MELASTOMATACEAE	
<i>Adelobotrys jefensis</i> Almeda	VU
<i>Adelobotrys panamensis</i> Almeda	VU
<i>Axinaea costaricensis</i> Cogn.	EN
<i>Blakea brunnea</i> Gleason	VU
<i>Blakea coloradensis</i> Almeda	VU
<i>Blakea crinita</i> Gleason	VU
<i>Blakea darcyana</i> Almeda	VU
<i>Blakea elliptica</i> (Gleason) Almeda	VU
<i>Blakea fuchsioides</i> Almeda	VU
<i>Blakea grandiflora</i> Hemsl.	VU
<i>Blakea gregii</i> Almeda	VU
<i>Blakea hammelii</i> Almeda	VU
<i>Blakea perforata</i> Almeda	VU
<i>Blakea wilburiana</i> Almeda	VU
<i>Blakea unguiculata</i> Almeda & Penneys	CR
<i>Chaetolepis cufodontisii</i> Standl.	EN
<i>Clidemia collina</i> Gleason	VU
<i>Clidemia oblonga</i> Gleason	VU
<i>Clidemia pittieri</i> Gleason	VU
<i>Clidemia trichosantha</i> Gleason	VU
<i>Conostegia chiriquensis</i> Gleason	VU
<i>Conostegia orbeliana</i> Almeda	VU
<i>Diolena lanceolata</i> Gleason	VU
<i>Meriania panamensis</i> Gleason	VU
<i>Meriania grandiflora</i> (Standl.)	VU
<i>Miconia centrosperma</i> Almeda	VU
<i>Miconia coloradensis</i> Almeda	VU
<i>Miconia corraeae</i> Almeda	VU
<i>Miconia crocata</i> Almeda	VU
<i>Miconia iteophylla</i> Almeda	VU
<i>Miconia jefensis</i> Almeda	VU
<i>Miconia mcphersonii</i> Almeda & Penneys	EN

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



MiAMBIENTE

Miconia morii Almeda	VU
Miconia peltata Almeda	VU
Miconia rufostellulata Pittier	VU
Miconia santaritensis Almeda	VU
Monochaetum compactum Almeda	VU
Monochaetum exaltatum Almeda	VU
Monochaetum trichophyllum Almeda	VU
Monolena dressleri R.H. Warner	VU
Monolena grandiloba R.H. Warner	VU
Monolena morleyi R.H. Warner	VU
Monolena panamensis R.H. Warner	VU
Monolena trichopoda R.H. Warner	VU
Pilocosta campanensis (Almeda & Whiffin) Almeda	VU
Tessmannianthus carinatus Almeda	VU
Tessmannianthus cereifolius Almeda	VU
Tessmannianthus gordonii Almeda	VU
Tibouchina wurdackii Almeda & Todzia	VU
Tococa croatii Almeda	VU
Topobea arbaricola Almeda	VU
Topobea caliginosa Almeda	VU
Topobea calophylla Almeda	VU
Topobea fragrantissima Almeda	VU
Topobea hexandra Almeda	VU
Topobea mcphersonii Almeda	VU
Topobea parvifolia (Gleason) Almeda	VU
Topobea pluvialis Standl.	VU
Topobea suaveolens Almeda	VU
Triolena dressleri Wurdack	VU
Votomita cupuliformis Morley & Almeda	VU
MELIACEAE	
Carapa guianensis Aubl.	VU
Carapa llanocarti Kenfack	VU
Cedrela fissilis Vell.	EN
Guarea grandifolia DC.	VU
Guarea rhopalocarpa Radlk.	VU
Swietenia macrophylla King	CR
MENISPERMACEAE	
Hyperbaena allenii Standl.	VU
METTENIUSACEAE	
Metteniusa tessmanniana (Sleumer) Sleumer	VU
MONIMIACEAE	
Mollinedia darienensis Standl.	VU
MORACEAE	
Batocarpus costaricensis Standly & L.O.Williams	VU
Brosimum utile (Kunth) Pittier	VU
Brosimum guianense (Aubl.) Huber	VU
Ficus coldasiana Dugand	VU
Maclura tinctoria (L.) D. Don ex Steud.	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
Página 21 de 46
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



MYRISTICACEAE	
<i>Compsonura excelsa</i> A.C. Sm.	VU
<i>Compsonura rigidifolia</i> W.A. Rodrigues	VU
<i>Viola megacarpa</i> A.H. Gentry	VU
MYRTACEAE	
<i>Aulomyrcia zetekiana</i> (Standl.) Amshoff	VU
<i>Calyptranthes johnstonii</i> McVaugh	VU
<i>Calyptranthes straminea</i>	EN
<i>Calyptranthes tumidonodia</i> Schery	VU
<i>Eugenia arrhaphocalyx</i>	EN
<i>Eugenia brachyblastiflora</i>	CR
<i>Eugenia nesiotica</i> Standl.	VU
<i>Eugenia roseopetala</i>	EN
<i>Myrcia fosteri</i> Croat	VU
<i>Myrcia gatunensis</i> Standl.	VU
<i>Plinia cerrocampanensis</i> Barrie	VU
<i>Plinia panamensis</i>	VU
<i>Ugni myricoides</i> (Benth) O. Berg	VU
NYCTAGINACEAE	
<i>Neea amplexicaulis</i> Dwyer & M.V. Hayden	VU
<i>Neea darienensis</i> Dwyer & M.V. Hayden	VU
OCHNACEAE	
<i>Ouratea darienensis</i> Whitefoord	VU
<i>Ouratea flexipedicellata</i> Dwyer	VU
<i>Ouratea jefensis</i> Whitefoord	VU
<i>Ouratea knappiae</i> Whitefoord	VU
<i>Ouratea patelliformis</i> Dwyer	VU
<i>Ouratea stenobasis</i> Whitefoord	VU
<i>Ouratea sulcatinervia</i> Whitefoord	VU
<i>Ouratea tristis</i> Whitefoord	VU
<i>Quiina colonensis</i> (D'Arcy) D'Arcy	VU
<i>Sauvagesia paucielata</i> Sastre	VU
OXALIDACEAE	
<i>Biophytum falcifolium</i> Lourteig	VU
<i>Biophytum mucronatum</i> Lourteig	VU
<i>Biophytum panamense</i> Lourteig	EN
PASSIFLORACEAE	
<i>Passiflora eueidipabulum</i> Knapp & Mallet	VU
<i>Passiflora macdougaliana</i> S. Knapp & J. Mallet	VU
<i>Passiflora malletii</i> J. MacDougal	VU
<i>Turnera panamensis</i> Urb.	VU
PENTAPHYLACACEAE	
<i>Symplocarpon purpusii</i>	VU
PERACEAE	
<i>Pera aperta</i> Croiz.	VU
PHYLLANTHACEAE	
<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	VU
<i>Phyllanthus gentryi</i> G.L. Webster	EN

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

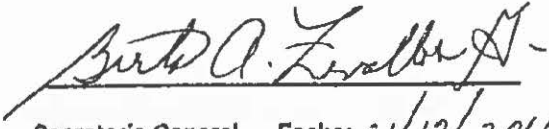
[Signature]
Secretaría General Fecha: 21/12/2016



PIPERACEAE	
<i>Anderssoniopiper panamense</i> Trel.	VU
<i>Peperomia bifrons</i> Trel.	VU
<i>Peperomia brevipeduncula</i> Trel.	VU
<i>Peperomia chrysleri</i> Yunck.	VU
<i>Peperomia chiriquiensis</i> Yunck.	VU
<i>Peperomia cocleana</i> Trel.	VU
<i>Peperomia cordulatiformis</i> Trel.	VU
<i>Peperomia davidsoniae</i> Yunck.	VU
<i>Peperomia digitinervia</i> Trel.	VU
<i>Peperomia hygrophiloides</i> C. DC.	VU
<i>Peperomia insueta</i> Trel.	VU
<i>Peperomia killipii</i> Trel.	VU
<i>Peperomia nievecitana</i> Trel.	VU
<i>Peperomia philipsonii</i> Yunck. var. <i>panamensis</i> Yunck.	VU
<i>Peperomia portabellensis</i> Beurl.	VU
<i>Peperomia valliculae</i> Trel.	VU
<i>Peperomia wedelii</i> Yunck.	VU
<i>Piper aristolochiaefolium</i> (Trel.) Yunck.	VU
<i>Piper boquetense</i> Yunck.	VU
<i>Piper campanum</i> Yunck.	VU
<i>Piper canaliculum</i> Tebbs.	VU
<i>Piper cativalense</i> Trel.	VU
<i>Piper changuinolatum</i> Trel.	VU
<i>Piper colon-insulae</i> Trel.	VU
<i>Piper crassispicatum</i> Opiz	VU
<i>Piper davidsoniae</i> Yunck.	VU
<i>Piper distigmatum</i> Yunck.	VU
<i>Piper erubescentspicum</i> Trel.	VU
<i>Piper gonocarpum</i> Trel.	VU
<i>Piper hirtellipetiolum</i> C. DC.	VU
<i>Piper infraluteum</i> Trel.	VU
<i>Piper magnantherum</i> C. DC.	VU
<i>Piper minute-scabiosum</i> Trel.	VU
<i>Piper parmatum</i> Dressler	VU
<i>Piper persubulatum</i> C. DC.	VU
<i>Piper peruligerum</i> Trel.	VU
<i>Piper pervenosum</i> C. DC.	VU
<i>Piper pinoganense</i> Trel.	VU
<i>Piper premnospicum</i> Tebbs	VU
<i>Piper pseudocativalense</i> Trel.	VU
<i>Piper pseudogaragaranum</i> Trel.	VU
<i>Piper pseudolindenii</i> C. DC.	VU
<i>Piper pubistipulum</i> C. DC.	VU
<i>Piper sambuanum</i> C. DC.	VU
<i>Piper sancti-felicitis</i> Trel.	VU
<i>Piper stevensii</i> Trel.	VU
<i>Piper storkii</i> Trel.	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
Página 23 de 46
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Piper subcaudatum</i> Trel.	VU
<i>Piper subquinquenerve</i> Trel.	VU
<i>Piper subrepens</i> Trel.	VU
<i>Piper tecumense</i> Trel.	VU
<i>Piper via-chicoense</i> Yunck.	VU
<i>Piper viridicaule</i> Trel.	VU
<i>Piper wagneri</i> C. DC.	VU
PODOSTEMACEAE	
<i>Marathrum allenii</i> Woodson	VU
<i>Marathrum minutiflorum</i> Engl.	VU
<i>Marathrum leptophyllum</i> P. Royen	VU
<i>Marathrum pusillum</i> P. Royen	VU
POLYGALACEAE	
<i>Polygala dukei</i> Barringer	VU
<i>Polygala fendleri</i> Chodat var. <i>heterothrix</i> S.F.Blake	VU
<i>Polygala jefensis</i> W.H. Lewis	VU
<i>Polygala panamensis</i> Chodat	VU
<i>Polygala wurdackiana</i> W.H. Lewis	VU
POLYGONACEAE	
<i>Coccoloba gentryi</i> R.A. Howard	VU
<i>Coccoloba johnstonii</i> R.A. Howard	VU
<i>Coccoloba lasseri</i> Lundell	VU
<i>Coccoloba manzinellensis</i> Beurl.	VU
PRIMULACEAE	
<i>Ardisia aequilonga</i> Lundell	VU
<i>Ardisia alstonii</i> Lundell	VU
<i>Ardisia antonensis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia atropurpurea</i> Lundell	VU
<i>Ardisia brevis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia campanensis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia caudatifolia</i> Lundell	VU
<i>Ardisia chiriquiensis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia clavelligera</i> Lundell	VU
<i>Ardisia colonensis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia coloradoana</i> Lundell	VU
<i>Ardisia conglomerata</i> Lundell	VU
<i>Ardisia costaricensis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia crassipedicellata</i> Lundell	VU
<i>Ardisia crassipes</i> Lundell	VU
<i>Ardisia croatii</i> Lundell subsp. <i>correae</i> (Lundell) Ricketson & Pipoly	VU
<i>Ardisia darienensis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia davidsei</i> Lundell	VU
<i>Ardisia deminuta</i> Lundell	VU
<i>Ardisia dukei</i> Lundell	VU
<i>Ardisia dwyeri</i> Lundell	VU
<i>Ardisia eucuneata</i> (Lundell) Pipoly & Ricketson	VU
<i>Ardisia eugenioides</i> Lundell	VU
<i>Ardisia folsomii</i> Lundell	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 24 de 46

Secretaría General Fecha: 29/12/2016



<i>Ardisia foveolata</i> Lundell	VU
<i>Ardisia fruticosa</i> Lundell	VU
<i>Ardisia furfuracella</i> Standl.	VU
<i>Ardisia geniculata</i> Lundell	VU
<i>Ardisia gigantea</i> Ricketson & Pipoly	VU
<i>Ardisia glomerata</i> Lundell	VU
<i>Ardisia gordonii</i> Ricketson & Pipoly	VU
<i>Ardisia hagenii</i> Lundell	VU
<i>Ardisia hammelii</i> Lundell	VU
<i>Ardisia jejeana</i> Lundell	VU
<i>Ardisia kennedyae</i> Ricketson & Pipoly	VU
<i>Ardisia lundelliana</i> Pipoly	VU
<i>Ardisia macrostachya</i> Lundell	VU
<i>Ardisia mameyensis</i> Ricketson & Pipoly	VU
<i>Ardisia maxonii</i> Standl.	VU
<i>Ardisia megistophylla</i> Lundell	VU
<i>Ardisia neei</i> Lundell	VU
<i>Ardisia nervosissima</i> Lundell	VU
<i>Ardisia nigrita</i> Lundell	VU
<i>Ardisia oerstediana</i> Lundell	VU
<i>Ardisia opaca</i> Lundell	VU
<i>Ardisia palmana</i> Donn. Sm.	VU
<i>Ardisia panamensis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia pergracilis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia pluriflora</i> Lundell	VU
<i>Ardisia pulverulenta</i> Lundell	VU
<i>Ardisia reflexiflora</i> Lundell	VU
<i>Ardisia rigidifolia</i> Lundell	VU
<i>Ardisia rimiformis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia scheryi</i> Lundell	VU
<i>Ardisia subsessilifolia</i> Lundell	VU
<i>Ardisia tacarcunana</i> Lundell	VU
<i>Ardisia tenuicaulis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia tenuis</i> Lundell	VU
<i>Ardisia tysonii</i> Lundell	VU
<i>Ardisia ursina</i> Lundell	VU
<i>Ardisia vesca</i> Lundell	VU
<i>Ardisia whitei</i> Lundell	VU
<i>Ardisia woodsonii</i> Lundell	VU
<i>Clavija pubens</i> D' Arcy	VU
<i>Cybianthus baruanus</i> (Lundell) Pipoly	VU
<i>Cybianthus costaricanus</i> Hemsl. subsp. <i>morii</i> (Lundell) Pipoly	VU
<i>Cybianthus costaricanus</i> Hemsl. subsp. <i>panamensis</i> (Lundell) Pipoly	VU
<i>Cybianthus pastensis</i> (Mez) G. Agostini	VU
<i>Cybianthus poeppigii</i> Mez	VU
<i>Hymenandra crosbyi</i> (Lundell) Pipoly & Ricketson	VU
<i>Jacquinia macrocarpa</i> Cav. subsp. <i>panamensis</i> (Lundell) B. Stahl	VU
<i>Myrsine juergensenii</i> (Mez) Ricketson & Pipoly	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 25 de 46

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Myrsine pellucidopunctata</i> Oerst.	VU
<i>Parathesis bicolor</i> Lundell	VU
<i>Parathesis croatii</i> Lundell	VU
<i>Parathesis glaberrima</i> Lundell	VU
<i>Parathesis kallunkiae</i> Lundell	VU
<i>Parathesis panamensis</i> Lundell	VU
<i>Parathesis seibertii</i> Lundell	VU
<i>Parathesis tenuifolia</i> Lundell	VU
<i>Stylogyne darienensis</i> Lundell	VU
<i>Vatschia nemophila</i> (Pittier) B. Stahl	VU
PROTEACEAE	
<i>Roupala percoriacea</i> A.H. Gentry	VU
RANUNCULACEAE	
<i>Thalictrum panamense</i> Standl.	VU
<i>Thalictrum viridulum</i> B. Boivin	VU
RHAMNACEAE	
<i>Rhamnidium caloneurum</i> Standl.	VU
<i>Rhamnus areodendron</i> L.O. Williams	VU
RHIZOPHORACEAE	
<i>Rhizophora harrisonii</i> Leechm.	EN
<i>Rhizophora mangle</i> L.	EN
<i>Rhizophora racemosa</i> G. Mey	EN
ROSACEAE	
<i>Hesperomeles obtusifolia</i> (Pers.) Lindl.	VU
<i>Prunus fortunensis</i> McPherson	VU
<i>Rubus panamanus</i> L.H. Bailey	VU
<i>Rubus praecipuus</i> L.H. Bailey	VU
<i>Rubus tantus</i> L.H. Bailey	VU
RUBIACEAE	
<i>Amphidasya panamensis</i> C.M. Taylor	VU
<i>Amphidasya spathulata</i> Dwyer	VU
<i>Arcytophyllum lovarum</i> K. Schum.	EN
<i>Borreria pumilio</i> Standl.	VU
<i>Chiococca caputensis</i> D.H. Lorence & C.M. Taylor	VU
<i>Chione buxifolia</i> Dwyer & M.V. Hayden	VU
<i>Chione campanensis</i> Dwyer	VU
<i>Chione darienensis</i> Dwyer	VU
<i>Chomelia grandicarpa</i> Dwyer	VU
<i>Chomelia rubra</i> Lorence & C.M. Taylor	VU
<i>Cosmibuena valerioi</i> (Standl.) C.M. Taylor	VU
<i>Coussarea austin-smithii</i> Standl.	VU
<i>Coussarea brevipedunculata</i> C.M. Taylor	VU
<i>Coussarea durifolia</i> Dwyer	VU
<i>Coussarea caroliana</i> Standl.	VU
<i>Coussarea cerraazulensis</i> Dwyer & M.V. Hayden	VU
<i>Coussarea jefensis</i> Dwyer	VU
<i>Coussarea loftonii</i> (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer subsp. <i>loftonii</i>	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE

Página 26 de 46

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016

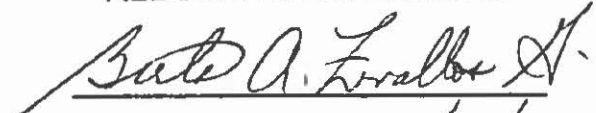


<i>Coussarea laftonii</i> (Dwyer & M.V. Hayden) Dwyer subsp. <i>occidentalis</i> C.M. Taylor	VU
<i>Coussarea morii</i> Dwyer	VU
<i>Elaeagia chiriquina</i> C.M. Taylor	VU
<i>Elaeagia nitidifolia</i> Dwyer	VU
<i>Faramea accumulans</i> C.M. Taylor	VU
<i>Faramea altipetens</i> Dwyer	VU
<i>Faramea areolata</i> C.M. Taylor	VU
<i>Faramea correae</i> C.M. Taylor	VU
<i>Faramea liesneri</i> Dwyer	VU
<i>Faramea papillata</i> Dwyer & M.V. Hayden	VU
<i>Faramea sanblasensis</i> C.M. Taylor	VU
<i>Faramea terryae</i> Standl.	VU
<i>Gonzalagunia kallunkiae</i> Dwyer	VU
<i>Gonzalagunia veraguensis</i> Dwyer	VU
<i>Guettarda crispiflora</i> Vahl	VU
<i>Hamelia sanguinea</i> T.S. Elias	VU
<i>Hoffmannia araneopedaria</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia capillacea</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia cercidifolia</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia dwyeri</i> W.C. Burger	VU
<i>Hoffmannia fortunensis</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia lancistigma</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia lewisiana</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia manussatani</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia ostaurea</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia pustulata</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia rubripigmenta</i> Dwyer	VU
<i>Hoffmannia witheringioides</i> Dwyer	VU
<i>Isertia scorpioides</i> B.M. Boom	VU
<i>Ixora knappiae</i> C.M. Taylor	VU
<i>Ladenbergia dwyeri</i> L.	VU
<i>Ladenbergia laurifolia</i> Dwyer	VU
<i>Malanea erecta</i> Seem.	VU
<i>Manettia arboricola</i> Lorence	VU
<i>Manettia longicalycina</i> Dwyer & Lorence	VU
<i>Notopleura cocleensis</i> C.M. Taylor	VU
<i>Notopleura dukei</i> (Dwyer) C.M. Taylor	VU
<i>Notopleura episcandens</i> C.M. Taylor & Lorence	VU
<i>Notopleura multinervia</i> C.M. Taylor	VU
<i>Notopleura pacarana</i> C.M. Taylor	VU
<i>Notopleura penduliflora</i> C.M. Taylor	VU
<i>Notopleura perparva</i> (Dwyer) C.M. Taylor	VU
<i>Notopleura sanblasensis</i> C.M. Taylor	VU
<i>Notopleura submarginalis</i> C.M. Taylor	VU
<i>Palicourea adusta</i> Standl.	VU
<i>Palicourea ianthina</i> C.M. Taylor	VU
<i>Palicourea ochnoides</i> Dwyer	VU
<i>Palicourea roseofaucis</i> C.M. Taylor	VU

MI AMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE 46

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



MiAMBIENTE

<i>Palicourea salicifolia</i> Standl.	EN
<i>Pentagonia angustifolia</i> C.M. Taylor	VU
<i>Pentagonia dwyeriana</i> C.M. Taylor	VU
<i>Pentagonia nuciformis</i> Dwyer	VU
<i>Pentagonia sanblasensis</i> C.M. Taylor	VU
<i>Pentagonia veraguensis</i> Dwyer	VU
<i>Posoqueria correana</i> C.M. Taylor	VU
<i>Posoqueria laevis</i> C.M. Taylor	EN
<i>Psychotria boquetensis</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria cascajalensis</i> C.W. Ham.	VU
<i>Psychotria cerrocoloradensis</i> Dwyer ex C.M. Taylor	VU
<i>Psychotria davidsei</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria deneversii</i> C.M. Taylor	VU
<i>Psychotria fendleri</i> Standl.	VU
<i>Psychotria fosteri</i> C.W. Ham.	VU
<i>Psychotria hammelii</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria hornitensis</i> Dwyer & C.W. Ham.	VU
<i>Psychotria insueta</i> (Dwyer) Dwyer & C.W. Ham.	VU
<i>Psychotria liesneri</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria nebulosa</i> (Dwyer) C.M. Taylor	VU
<i>Psychotria olgae</i> Dwyer & M.V. Hayden	VU
<i>Psychotria oresbia</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria pacorensis</i> C.W. Ham.	VU
<i>Psychotria panamensis</i> Standl. var. <i>magna</i> (Standl.) C.W. Ham.	VU
<i>Psychotria philacra</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria pumiliocarpa</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria purpureocapitata</i> Dwyer ex C.M. Taylor	VU
<i>Psychotria quadrangulata</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria roseocrema</i> (Dwyer) C.M. Taylor	VU
<i>Psychotria sanfelicensis</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria santaritensis</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria sixaolensis</i> C.W. Ham.	VU
<i>Psychotria tacarcunensis</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria taurina</i> Dwyer	VU
<i>Psychotria veraguensis</i> Dwyer	VU
<i>Rondeletia chiriquiana</i> Lorence	VU
<i>Rondeletia dwyeri</i> Lorence	VU
<i>Rondeletia panamensis</i> DC.	VU
<i>Rondeletia secunda</i> Standl.	VU
<i>Rudgea coronicarpa</i> Dwyer	VU
<i>Rudgea hemisphaerica</i> Dwyer ex C.M. Taylor	VU
<i>Rudgea horquetensis</i> Dwyer & M.V. Hayden	VU
<i>Rudgea isthmensis</i> Standl.	VU
<i>Rudgea magna</i> Standl.	VU
<i>Rudgea mandevillifolia</i> Dwyer	VU
<i>Rudgea mcphersonii</i> Dwyer ex C.M. Taylor	VU
<i>Rudgea panamensis</i> (Dwyer) C. M. Taylor	VU
<i>Rustia dressleri</i> Delprete	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTEPágina 28 de 46

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016

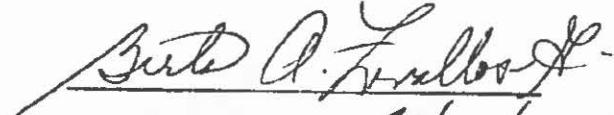


MiAMBIENTE

<i>Sabicea stellaris</i> Dwyer	VU
<i>Schradera obtusifolia</i> C.M. Taylor	VU
<i>Stachyarrhena heterochroa</i> Standl.	VU
<i>Wittmackanthus stanleyanus</i> (R.H. Schomb.) Kuntze	VU
RUTACEAE	
<i>Amyris balsamifera</i> L.	VU
<i>Conchocarpus toxicarius</i> (Spruce ex Engl.) Kallunki & Pirani	VU
<i>Desmotes incomparabilis</i> (L. Riley) Kallunki	VU
<i>Galipea panamensis</i> T.S. Elias	VU
<i>Zanthoxylum acuminatum</i> (Sw.) Sw. subsp. <i>tripetalum</i> (Standl.) Reynel	VU
<i>Zanthoxylum harrisii</i> P. Wilson	VU
SABIACEAE	
<i>Meliosma cordata</i> A.H. Gentry	VU
<i>Meliosma grandiflora</i> C.V. Morton ex A.H. Gentry	VU
<i>Meliosma linearifolia</i> A.H. Gentry	VU
SALICACEAE	
<i>Casearia atlantica</i> Sleumer	VU
<i>Laetia micrantha</i> A. Robyns	VU
SANTALACEAE	
<i>Dendrophthora panamensis</i> Kuijt	VU
<i>Phoradendron websteri</i> Kuijt	VU
SAPINDACEAE	
<i>Cupania dukei</i> Croat	VU
<i>Dilodendron costaricense</i> (Radlk.) A.H. Gentry / Steyerf.	VU
<i>Matayba kennedyae</i> Croat	VU
<i>Paullinia allenii</i> Standl.	VU
<i>Paullinia baileyi</i> Standl.	VU
<i>Paullinia bristanii</i> Croat	VU
<i>Paullinia buricana</i> Croat	VU
<i>Paullinia corraeae</i> Croat	VU
<i>Paullinia dukei</i> Croat	VU
<i>Paullinia eliasii</i> Croat	VU
<i>Paullinia funicularis</i> Radlk.	VU
<i>Paullinia kallunkii</i> Croat	VU
<i>Paullinia morii</i> Croat	VU
<i>Paullinia panamensis</i> Croat	VU
<i>Paullinia pilonensis</i> Croat	VU
<i>Paullinia sternii</i> Croat	VU
<i>Talisia nervosa</i> Radlk.	VU
<i>Serjania darcyi</i> Turcz.	VU
SAPOTACEAE	
<i>Chrysophyllum striatum</i> T.D. Penn.	VU
<i>Pouteria euryphylla</i> (Standl.) Baehni	VU
<i>Pouteria sambuensis</i> (Pittier) Baehni	VU
<i>Pouteria calistophylla</i> (Standl.)	VU
<i>Pouteria chiricana</i> (Standl.) Baehni	VU
<i>Pouteria congestifolia</i> Pilz	VU
<i>Pouteria fossicola</i> Cronquist	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
Página 29 de 46
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Pouteria leptopedicellata</i> Pilz	VU
<i>Sideroxylon capiri</i> (A. DC.) Pittier subsp. <i>tempisque</i> (Pittier) T.D. Penn.	VU
<i>Sideroxylon celastrinum</i> (Kunth) T.D. Penn.	VU
SCROPHULARIACEAE	
<i>Buddleja nitida</i> Benth.	VU
<i>Buddleja skutchii</i> C.V. Morton	VU
<i>Darcya reliquiarum</i> (D'Arcy) B.L. Turner & C.P. Cowan	VU
<i>Gibsoniothamnus grandiflorus</i> A.H. Gentry & Barringer	VU
<i>Gibsoniothamnus mirificus</i> A.H. Gentry	VU
<i>Gibsoniothamnus stellatus</i> A.H. Gentry & Barringer	VU
<i>Gibsoniothamnus truncatus</i> A.H. Gentry	VU
<i>Gibsoniothamnus versicolor</i> A.H. Gentry	VU
SOLANACEAE	
<i>Brunfelsia dwyeri</i> D'Arcy	VU
<i>Cestrum gracile</i> Francey	VU
<i>Cestrum johnniegentrinum</i> D'Arcy	VU
<i>Cestrum langeanum</i> D'Arcy	VU
<i>Lycianthes howardiana</i> D'Arcy	VU
<i>Lycianthes hygrophila</i> Bitter	VU
<i>Lycianthes luteynii</i> D'Arcy	VU
<i>Lycianthes porteriana</i> D'Arcy	VU
<i>Lycianthes tysoniana</i> D'Arcy	VU
<i>Solanum darienense</i> S. Knapp	VU
<i>Solanum fortunense</i> Bohs	VU
<i>Solanum microleprodes</i> var. <i>felicis</i> D'Arcy	VU
<i>Solanum microleprodes</i> var. <i>microleprodes</i>	VU
<i>Solanum perattenuatum</i> I.M. Johnst.	VU
<i>Witheringia bristaniana</i> D'Arcy	VU
<i>Witheringia hunzikeri</i> D'Arcy	VU
SYMPLOCACEAE	
<i>Symplocos elliptica</i> L. Kelly & Almeda	VU
<i>Symplocos morii</i> L. Kelly & Almeda	VU
<i>Symplocos serrulata</i> Bonpl.	VU
THEACEA	
<i>Pelliciera rhizophorae</i> Triana & Planch.	EN
THYMELAEACEAE	
<i>Daphnopsis correae</i> Barringer & Nevling	VU
<i>Daphnopsis folsomii</i> Barringer & Nevling	VU
<i>Daphnopsis hammellii</i> Barringer & Nevling	VU
<i>Daphnopsis morii</i> Barringer & Nevling	VU
URTICACEAE	
<i>Cecropia angustifolia</i> Trécul	VU
<i>Cecropia longipes</i> Pittier	VU
<i>Pilea adamsiana</i> A.K. Monro	VU
<i>Pilea corona</i> A.K. Monro	VU
<i>Pilea digitata</i> A.K. Monro	VU
<i>Pilea magnicarpa</i> A.K. Monro	VU
<i>Pilea plumulosa</i> A.K. Monro	VU

MI AMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 30 de 46

Berta A. Luvallón H.
Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Pilea quadrata</i> A.K. Monro	VU
<i>Pilea rastulata</i> A.K. Monro	VU
<i>Pilea rugosissima</i> Killip	VU
<i>Pilea trichomanophylla</i> A.K. Monro	VU
<i>Pilea tutensis</i> A.K. Monro	VU
VIOLACEAE	
<i>Gloeospermum blakeanum</i> (Standl.) Hekking	VU
<i>Gloeospermum ferrugineostictum</i> A. Robyns	VU
<i>Gloeospermum portobelense</i> A. Robyns	VU
<i>Hybanthus jefensis</i> Todzia	VU
<i>Rinorea brachythrix</i> S.F. Blake	VU
VOCHYSIACEAE	
<i>Erisma blancoa</i> Marc.-Berti	VU
<i>Qualea cymulosa</i> Schery	VU
<i>Qualea panamensis</i> Marc.-Berti	VU
<i>Vochysia jefensis</i> A. Robyns	VU
<i>Vochysia megalophylla</i> Stafleu	VU

ANFIBIOS		
TAXÓN	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA DE AMENAZA
Familia Aromobatidae		
<i>Anomaloglossus isthminus</i>	Rana veneno de dardo	EN
Familia Bufonidae		
<i>Atelopus certus</i>	Rana arlequín de Cerro Sapo	CR
<i>Atelopus glyphus</i>	Rana arlequín de Pirre	CR
<i>Atelopus limosus</i>	Rana arlequín limosa	CR
<i>Atelopus varius</i>	Rana arlequín	CR
<i>Atelopus zeteki</i>	Rana Dorada Panameña	CR
<i>Bufo fastidiosus</i>	Sapo	CR
<i>Incilius aucoinae</i>	Sapo	VU
<i>Incilius peripatetes</i>	Sapo	CR
Familia Dendrobatidae		
<i>Ameerega maculata</i>	Rana veneno de dardo	EN
<i>Andinobates claudiae</i>	Rana veneno de dardo	CR
<i>Andinobates fulguritus</i>	Rana veneno de dardo de vientre amarillo	VU
<i>Andinobates geminisae</i>	Rana veneno de dardo	CR
<i>Andinobates minutus</i>	Rana veneno de dardo de vientre azul	VU
<i>Colostethus latinasus</i>	Rana cohete	VU
<i>Colostethus panamensis</i>	Rana veneno de dardo de Panamá	EN
<i>Colostethus pratti</i>	Rana cohete	VU
<i>Dendrobates auratus</i>	Rana venenosa negro y verde	VU
<i>Hyloxalus chocoensis</i>	Rana cohete del Chocó	VU
<i>Oophaga arborea</i>	Rana venenosa de lunares	CR
<i>Oophaga granulifera</i>	Rana venenosa granular	EN
<i>Oophaga pumilio</i>	Rana fresa veneno de dardo	VU
<i>Oophaga speciosa</i>	Espléndida rana venenosa	CR
<i>Oophaga vicentei</i>	Rana veneno de dardo	VU
<i>Phyllobates lugubris</i>	Rana veneno de dardo rayada	VU
<i>Silverstoneia nubicola</i>	Rana cohete de Boquete	VU
Familia Eleutherodactylidae		

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



MiAMBIENTE

<i>Diasporus igneus</i>	Rana de fuego	CR
Familia Hemiphractidae		
<i>Gastrotheca cornuta</i>	Rana marsupial cornuda	CR
<i>Gastrotheca nicefori</i>	Rana marsupial	VU
<i>Hemiphractus fasciatus</i>	Rana incubadora cornuda	EN
Familia Hylidae		
<i>Agalychnis lemur</i>	Rana lémur	CR
<i>Agalychnis litodyras</i>	Rana de vientre rosa	VU
<i>Anotheca spinosa</i>	Rana coronada	EN
<i>Cruziohyla calcarifer</i>	Rana espléndida	VU
<i>Duellmanohyla lythrades</i>	Rana de quebrada de montaña	EN
<i>Duellmanohyla uranochroa</i>	Rana de ojos rojos de quebrada	CR
<i>Ecnomiohyla ballarina</i>	Rana bailarina de flecos	VU
<i>Ecnomiohyla fimbrimembra</i>	Rana de flecos	EN
<i>Ecnomiohyla miliaria</i>	Rana de flecos	VU
<i>Ecnomiohyla rabborum</i>	Rana de flecos	CR
<i>Ecnomiohyla veraguensis</i>	Rana de flecos de Santa Fe	EN
<i>Ecnomiohyla thysanota</i>	Rana de flecos de Darién	VU
<i>Hyloscirtus colymba</i>	Rana arborícola	CR
<i>Hyloscirtus palmeri</i>	Rana arborícola	VU
<i>Isthmohyla angustilineata</i>	Rana arborícola	CR
<i>Isthmohyla calypsa</i>	Rana arborícola	CR
<i>Isthmohyla debilis</i>	Rana arborícola	EN
<i>Isthmohyla graceae</i>	Rana arborícola	CR
<i>Isthmohyla infucata</i>	Rana arborícola	CR
<i>Isthmohyla lancasteri</i>	Rana arborícola	VU
<i>Isthmohyla picadoi</i>	Rana arborícola	VU
<i>Isthmohyla pseudopuma</i>	Rana arborícola	VU
<i>Isthmohyla rivularis</i>	Rana arborícola	CR
<i>Isthmohyla tica</i>	Rana arborícola	CR
<i>Isthmohyla zeteki</i>	Rana arborícola	VU
<i>Ptychohyla legleri</i>	Rana arborícola	EN
Familia Craugastoridae		
<i>Craugastor azueroensis</i>	Rana de lluvia	CR
<i>Craugastor catalinae</i>	Rana de lluvia	CR
<i>Craugastor emcelae</i>	Rana de lluvia	CR
<i>Craugastor evanesco</i>	Rana de lluvia	CR
<i>Craugastor gulosus</i>	Rana de lluvia	EN
<i>Craugastor jota</i>	Rana de lluvia	VU
<i>Craugastor monnichorum</i>	Rana de lluvia	VU
<i>Craugastor obesus</i>	Rana de lluvia	CR
<i>Craugastor punctariolus</i>	Rana de lluvia	CR
<i>Craugastor ranoides</i>	Rana de lluvia	CR
<i>Craugastor rhyacobatrachus</i>	Rana de lluvia	CR
<i>Craugastor rugosus</i>	Rana de lluvia	VU
<i>Craugastor stejnegerianus</i>	Rana de lluvia	VU
<i>Craugastor tabasarae</i>	Rana de lluvia	CR
<i>Pristimantis altae</i>	Rana de lluvia	VU
<i>Pristimantis museosus</i>	Rana de lluvia	EN
<i>Pristimantis pirrensis</i>	Rana de lluvia	VU
<i>Strabomantis bufoniformis</i>	Rana de color óxido	CR

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 32 de 46

Secretaría General Fecha: 29/12/2016



MiAMBIENTE

Familia Ranidae		
<i>Lithobates vibicarius</i>	Rana de ojos verdes	EN
ORDEN CAUDATA		
Familia Plethodontidae		
<i>Bolitoglossa anthracina</i>	Salamandra	VU
<i>Bolitoglossa bramei</i>	Salamandra	VU
<i>Bolitoglossa compacta</i>	Salamandra	CR
<i>Bolitoglossa copia</i>	Salamandra	VU
<i>Bolitoglossa gomezi</i>	Salamandra	VU
<i>Bolitoglossa magnifica</i>	Salamandra	VU
<i>Bolitoglossa marmorea</i>	Salamandra	EN
<i>Bolitoglossa minutula</i>	Salamandra	VU
<i>Bolitoglossa sombra</i>	Salamandra	VU
<i>Oedipina alfaroi</i>	Salamandra	VU
<i>Oedipina gracilis</i>	Salamandra	EN
<i>Oedipina grandis</i>	Salamandra	CR
<i>Oedipina maritima</i>	Salamandra	CR
<i>Oedipina pacificensis</i>	Salamandra	VU
ORDEN GYMNOPIHIONA		
Familia Caecilidae		
<i>Dermophis gracilior</i>	Cecilia	VU
<i>Oscaecilia elongata</i>	Cecilia	VU

AVES		
TAXÓN	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA DE AMENAZA
ORDEN TINAMIFORMES		
Familia Tinamidae		
<i>Crypturellus kerriae</i>	Tinamú del Chocó	EN
<i>Nothocercus bonapartei</i>	Tinamú Serrano	EN
<i>Tinamus major</i>	Tinamú Grande	VU
ORDEN ANSERIFORMES		
Familia Anatidae		
<i>Anas acuta</i>	Pato Rabudo	EN
<i>Anas americana</i>	Pato Calvo	EN
<i>Anas clypeata</i>	Pato Cuchara Norteño	EN
<i>Anas cyanoptera</i>	Cerceta Colorada	EN
<i>Anas discors</i>	Cerceta Aliazul	VU
<i>Anas platyrhynchos</i>	Pato Cabeciverde	CR
<i>Aythya affinis</i>	Porrón Menor	EN
<i>Aythya collaris</i>	Pato Collarejo	EN
<i>Cairina moschata</i>	Pato Real	VU
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Pato Silbador Canelo	CR
<i>Nomonyx dominicus</i>	Pato Enmascarado	EN
ORDEN GALLIFORMES		
Familia Cracidae		
<i>Chamaepetes unicolor</i>	Pava Negra	EN
<i>Crax rubra</i>	Pavón Grande	EN
<i>Penelope purpurascens</i>	Pava Crestada	VU
Familia Odontophoridae		

[Firma]
Secretaría General Fecha: 21/12/2016

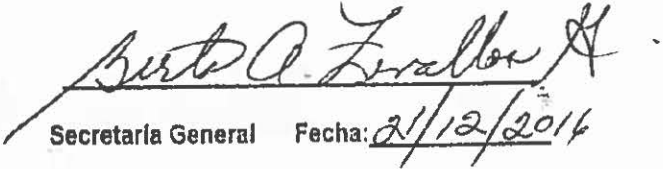


<i>Odontophorus dileucos</i>	Codorniz de Tacarcuna	EN
<i>Odontophorus gujanensis</i>	Codorniz Jaspeada	VU
<i>Odontophorus guttatus</i>	Codorniz Moteada	EN
<i>Odontophorus leucolaemus</i>	Codorniz Pechinegra	EN
<i>Odontophorus melanotis</i>	Codorniz Orejinegra	VU
<i>Rhynchortyx cinctus</i>	Codorniz Carirrufa	EN
ORDEN COLUMBIFORMES		
Familia Columbidae		
<i>Claravis mondetoura</i>	Tortolita Serrana	CR
<i>Columbina passerina</i>	Tortolita Común	CR
<i>Geotrygon montana</i>	Paloma-Perdiz Rojiza	VU
<i>Geotrygon violacea</i>	Paloma-Perdiz Violácea	VU
<i>Leptotila battyi</i>	Paloma de Coiba	CR
<i>Leptotila plumbeiceps</i>	Paloma Cabeciceniza	CR
<i>Leptotrygon veraguensis</i>	Paloma-Perdiz Bigotiblanca	VU
<i>Patagioenas goodsoni</i>	Paloma Negruzca	EN
<i>Patagioenas leucocephala</i>	Paloma Colorada	EN
<i>Patagioenas plumbea</i>	Paloma plumiza	EN
<i>Patagioenas subvinacea</i>	Paloma Rojiza	VU
<i>Zenaida asiatica</i>	Tórtola Aliblanca	VU
<i>Zenaida macroura</i>	Tórtola Rabiaguda	VU
<i>Zentrygon chiriquensis</i>	Paloma-Perdiz de Chiriquí	VU
<i>Zentrygon costaricensis</i>	Paloma-Perdiz Costarricense	VU
<i>Zentrygon goldmani</i>	Paloma-Perdiz Cabecicastaña	VU
<i>Zentrygon lawrencii</i>	Paloma-Perdiz Sombria	VU
ORDEN CUCULIFORMES		
Familia Cuculidae		
<i>Neomorphus geoffroyi</i>	Cuco-Hormiguero Ventrirrufo	VU
ORDEN CAPRIMULGIFORMES		
Familia Caprimulgidae		
<i>Antrastomus saturatus</i>	Tapacamino Sombrio	VU
ORDEN STEATORNITHIFORMES		
Familia Steatornithidae		
<i>Steatornis caripensis</i>	Guácharo	EN
ORDEN APODIFORMES		
Familia Trochilidae		
<i>Amazilia amabilis</i>	Amazilia Pechiazul	VU
<i>Amazilia decora</i>	Amazilia Hermosa	EN
<i>Amazilia edward</i>	Amazilia Ventrínivosa	VU
<i>Amazilia handleyi</i>	Amazilia de Escudo	CR
<i>Amazilia tzacatl</i>	Amazilia Colirrufa	VU
<i>Androdon aequatorialis</i>	Colibrí Piquidentado	EN
<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Mango Gorginegro	VU
<i>Anthracothorax prevostii</i>	Mango Pechiverde	VU
<i>Anthracothorax veraguensis</i>	Mango Veraguense	EN
<i>Archilochus colubris</i>	Estrella Garganta de Rubí	VU
<i>Calliphlox bryontae</i>	Estrella Gorgimorada	VU
<i>Calliphlox mitchellii</i>	Estrella Gorgipúrpura	EN

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 34 de 46


Secretaría General Fecha: 21/12/2016

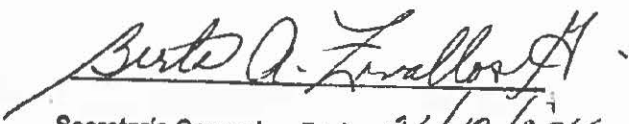


MiAMBIENTE

<i>Campylopterus hemileucurus</i>	Alasable Violáceo	VU
<i>Chalybura buffonii</i>	Calzonario de Buffón	VU
<i>Chalybura urochrysis</i>	Calzonario Patirrojo	VU
<i>Chlorostilbon assimilis</i>	Esmeralda Jardinera	VU
<i>Chrysolampis mosquitus</i>	Topacio Rubí	VU
<i>Colibri delphinae</i>	Orejivioláceo Pardo	EN
<i>Colibri thalassinus</i>	Orejivioláceo Verde	VU
<i>Damophila julie</i>	Colibrí Ventrivioleta	VU
<i>Discosura conversii</i>	Colicierda Verde	EN
<i>Doryfera ludovicae</i>	Picolanza Frentiverde	EN
<i>Elvira chionura</i>	Esmeralda Coliblanca	VU
<i>Eugenes fulgens</i>	Colibrí Magnífico	VU
<i>Eupherusa eximia</i>	Colibrí Colirrayado	VU
<i>Eupherusa nigriventris</i>	Colibrí Ventrinegro	EN
<i>Eutoxeres aquila</i>	Pico de Hoz Puntiblanco	VU
<i>Florisuga mellivora</i>	Jacobino Nuquiblanco	VU
<i>Glaucis aeneus</i>	Ermitaño Bronceado	VU
<i>Glaucis hirsutus</i>	Ermitaño Pechicanelo	VU
<i>Goethalsia bella</i>	Colibrí Pirreño	EN
<i>Goldmania violiceps</i>	Colibrí Copetivioleta	EN
<i>Haplophaedia aureliae</i>	Zamarrito Verdoso	VU
<i>Heliodoxa jacula</i>	Brillante Coroniverde	VU
<i>Helimaster longirostris</i>	Helimaster Piquilargo	VU
<i>Heliothryx barroti</i>	Hada Coronipúrpura	VU
<i>Hylocharis eliciae</i>	Zafiro Gorgiazul	VU
<i>Hylocharis humboldtii</i>	Zafiro de Humboldt	EN
<i>Klais guimeti</i>	Colibrí Cabecivioleta	VU
<i>Lampornis calolaemus</i>	Colibrí-Montañas Gorgimorado	EN
<i>Lampornis castaneiventris</i>	Colibrí-Montañas Gorgiblanco	VU
<i>Lampornis hemileucus</i>	Colibrí-Montañas ventriblanco	VU
<i>Lampornis sp. nov.</i>	Colibrí-Montañas de Azuero	CR
<i>Lepidopyga coeruleogularis</i>	Colibrí Gorgizafiro	VU
<i>Lophornis adorabilis</i>	Coqueta Crestiblanca	EN
<i>Lophornis delattrei</i>	Coqueta Crestirrufa	VU
<i>Microchera albocoronata</i>	Gorra Nivosa	EN
<i>Panterpe insignis</i>	Colibrí Garganta de Fuego	EN
<i>Phaeochroa cuvierii</i>	Colibrí Pechiescamado	VU
<i>Phaethornis anthophilus</i>	Ermitaño Carinegro	VU
<i>Phaethornis guy</i>	Ermitaño Verde	VU
<i>Phaethornis longirostris</i>	Ermitaño Piquilargo	VU
<i>Phaethornis striigularis</i>	Ermitaño goriestriado	VU
<i>Phaethornis yaruqui</i>	Ermitaño bigotiblanco	EN
<i>Selasphorus ardens</i>	Estrella Garganta Ardiente	CR
<i>Selasphorus flammula</i>	Estrella Volcanera	EN
<i>Selasphorus scintilla</i>	Estrella Centellante	VU
<i>Thalurania colombica</i>	Ninfa Coronada	VU
<i>Threnetes ruckeri</i>	Barbita Colibandeada	VU
ORDEN GRUIFORMES		

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016



Familia Rallidae		
<i>Amauraimnas concolor</i>	Rascón Unicolor	VU
<i>Aramides axillaris</i>	Rascón-Montés Cuellirrufo	EN
<i>Laterallus albigularis</i>	Polluela Gargantiblanca	VU
<i>Neocrex colombiana</i>	Polluela Colombiana	EN
<i>Neocrex erythrops</i>	Polluela Piquirroja	EN
<i>Pardirallus maculatus</i>	Rascón Moteado	EN
<i>Porzana flavenris</i>	Polluela Pechiamarilla	EN
Familia Heliornithidae		
<i>Heliornis fulica</i>	Zambullidor-Sol	EN
ORDEN CHARADRIIFORMES		
Familia Laridae		
<i>Anous stolidus</i>	Tiñosa Común	EN
<i>Onychoprion anaethetus</i>	Gaviotín Monja	VU
<i>Onychoprion fuscatus</i>	Gaviotín Sombrío	VU
ORDEN EURYPYGIFORMES		
Familia Eurypygidae		
<i>Eurypyga helias</i>	Garza del Sol	VU
ORDEN PHAETHONTIFORMES		
Familia Phaethontidae		
<i>Phaethon aethereus</i>	Rabijunco Piquirrojo	EN
ORDEN PROCELARIIFORMES		
Familia Procellariidae		
<i>Puffinus lherminieri</i>	Pardela de Audubon	EN
ORDEN PELECANIFORMES		
Familia Ardeidae		
<i>Agamia agami</i>	Garza Agami	EN
<i>Ixobrychus exilis</i>	Mirasol Menudo	EN
<i>Tigrisoma fasciatum</i>	Garza-Tigre Barreteada	VU
Familia Threskiornithidae		
<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	Ibis Verde	VU
ORDEN CATHARTIFORMES		
Familia Cathartidae		
<i>Sarcoramphus papa</i>	Gallinazo Rey	EN
ORDEN ACCIPITRIFORMES		
Familia Pandionidae		
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila Pescadora	VU
Familia Accipitridae		
<i>Accipiter bicolor</i>	Gavilán Bicolor	VU
<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán Estriado	VU
<i>Accipiter superciliosus</i>	Gavilán Enano	VU
<i>Busarellus nigricollis</i>	Gavilán de Ciénaga	CR
<i>Buteo albicaudatus</i>	Gavilán Coliblanco	VU
<i>Buteo albonotatus</i>	Gavilán Colifajeado	VU
<i>Buteo brachyurus</i>	Gavilán Colicorto	VU
<i>Buteo jamaicensis</i>	Gavilán Colirrojo	EN
<i>Buteo platypterus</i>	Gavilán Aludo	VU
<i>Buteo swainsoni</i>	Gavilán de Swainson	VU

MI AMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



MI AMBIENTE

<i>Buteogallus anthracinus</i>	Gavilán Cangrejero	VU
<i>Buteogallus solitarius</i>	Águila Solitaria	EN
<i>Buteogallus urubitinga</i>	Gavilán Negro Mayor	VU
<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Elanio Piquiganchudo	VU
<i>Circus cyaneus</i>	Aguilucho Norteño	VU
<i>Cryptoleucopteryx plumbea</i>	Gavilán Plomizo	EN
<i>Elanoides forficatus</i>	Elanio Tijereta	VU
<i>Geranospiza caerulescens</i>	Gavilán Zancón	VU
<i>Harpagus bidentatus</i>	Elanio Bidentado	VU
<i>Harpia harpyja</i>	Águila Harpía	CR
<i>Ictinia mississippiensis</i>	Elanio Migratorio	VU
<i>Ictinia plumbea</i>	Elanio Plomizo	VU
<i>Leptodon cayanensis</i>	Elanio Cabecigris	VU
<i>Leucopternis semiplumbeus</i>	Gavilán Dorsiplomizo	VU
<i>Morphnarchus princeps</i>	Gavilán Barreteado	VU
<i>Morphnus guianensis</i>	Águila Crestada	CR
<i>Pseudastur albicollis</i>	Gavilán Blanco	VU
<i>Rostrhamus hamatus</i>	Elanio Piquidelgado	CR
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	Elanio Caracolero	VU
<i>Spizaetus melanoleucus</i>	Aguilillo Blanco y Negro	EN
<i>Spizaetus ornatus</i>	Aguilillo Adornado	EN
<i>Spizaetus tyrannus</i>	Aguilillo Negro	VU
ORDEN STRIGIFORMES		
Familia Tytonidae		
<i>Tyto alba</i>	Lechuza Campanaria	VU
Familia Strigidae		
<i>Aegolius ridgwayi</i>	Buhito Pardo	CR
<i>Ciccaba nigrolineata</i>	Búho Blanquinegro	VU
<i>Ciccaba virgata</i>	Búho Moteado	VU
<i>Glaucidium brasilianum</i>	Mochuelo Ferruginoso	VU
<i>Glaucidium costaricanum</i>	Mochuelo Montañero	VU
<i>Glaucidium griseiceps</i>	Mochuelo Enano	VU
<i>Lophotrix cristata</i>	Búho Penachudo	VU
<i>Megascops choliba</i>	Autillo Tropical	VU
<i>Megascops clarkii</i>	Autillo Serranero	EN
<i>Megascops guatemalae</i>	Autillo Vermiculado	VU
<i>Pseudoscops clamator</i>	Búho Listado	VU
<i>Pulsatrix perspicillata</i>	Búho de Antejos	VU
ORDEN TROGONIFORMES		
Familia Trogonidae		
<i>Pharomachrus auriceps</i>	Quetzal Cabecidorado	CR
<i>Pharomachrus mocinno</i>	Quetzal Resplandeciente	EN
<i>Trogon auraliventris</i>	Trogón Ventrianaranjado	VU
<i>Trogon bairdii</i>	Trogón de Baird	CR
<i>Trogon clathratus</i>	Trogon Colirrayado	EN
<i>Trogon collaris</i>	Trogon Collarejo	EN
ORDEN CORACIIFORMES		
Familia Momotidae		

MI AMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE

Página 37 de 45

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General

Fecha: 21/12/2016



<i>Hylomanes momotula</i>	Momoto Enano	VU
ORDEN PICIFORMES		
Familia Ramphastidae		
<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	Tucancillo Verde	VU
<i>Eubucco bourcierii</i>	Barbudo Cabecirrojo	VU
<i>Pteroglossus frantzii</i>	Tucancillo Piquinaranja	VU
<i>Ramphastos ambiguus</i>	Tucán de swainson	VU
<i>Ramphastos brevis</i>	Tucán del Chocó	VU
<i>Ramphastos sulfuratus</i>	Tucán Pico Iris	VU
Familia Semnornithidae		
<i>Semnornis frantzii</i>	Barbudo Cocora	VU
Familia Picidae		
<i>Melanerpes chrysauchen</i>	Carpintero Nuquidorado	CR
<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero Careto	VU
<i>Picoides fumigatus</i>	Carpintero Pardo	VU
<i>Picoides villosus</i>	Carpintero Serranero	VU
<i>Piculus colaptes</i>	Carpintero Carirrayado	EN
<i>Piculus simplex</i>	Carpintero Alirrojo	VU
<i>Veniliornis kirkii</i>	Carpintero Lomirrojo	VU
Familia Galbulidae		
<i>Brachygalba salmoni</i>	Jacamar Dorsioscuro	VU
<i>Galbula ruficauda</i>	Jacamar Colirrojo	VU
Familia Bucconidae		
<i>Micromonacha lanceolata</i>	Buquito Rayado	VU
ORDEN FALCONIFORMES		
Familia Falconidae		
<i>Falco columbarius</i>	Merlín	VU
<i>Falco deiroleucus</i>	Halcón Pechinaranja	CR
<i>Falco femoralis</i>	Halcón Aplomado	EN
<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	VU
<i>Falco rufigularis</i>	Halcón Cazamurciélagos	VU
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Halcón Reidor	VU
<i>Ibycter americanus</i>	Caracara Avispera	VU
<i>Micrastur mirandollei</i>	Halcón-Montés Dorsigris	VU
<i>Micrastur ruficollis</i>	Halcón-Montés Barreteado	EN
<i>Micrastur semitorquatus</i>	Halcón-Montés Collarejo	VU
ORDEN PSITTACIFORMES		
Familia Psittacidae		
<i>Amazona autumnalis</i>	Amazona frentirrojo	VU
<i>Amazona farinosa</i>	Amazona Harinoso	VU
<i>Amazona ochrocephala</i>	Amazona Coroniamarillo	EN
<i>Ara ambiguus</i>	Guacamaya Verde	CR
<i>Ara ararauna</i>	Guacamaya Azul y Amarilla	CR
<i>Ara chloropterus</i>	Guacamaya Roja y Verde	CR
<i>Ara macao</i>	Guacamaya Roja	CR
<i>Ara severus</i>	Guacamaya Frenticastaña	CR
<i>Aratinga finschi</i>	Perico Frentirrojo	VU
<i>Aratinga nana</i>	Perico Azteca	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 38 de 46

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Aratinga pertinax</i>	Perico Carisucio	VU
<i>Bolborhynchus lineola</i>	Perico Barreteado	CR
<i>Brotogeris jugularis</i>	Perico Barbinaranja	VU
<i>Forpus conspicillatus</i>	Periquito de Anteojos	VU
<i>Pionus menstruus</i>	Loro Cabeciazul	VU
<i>Pionus senilis</i>	Loro Coroniblanco	VU
<i>Pytilia haematotis</i>	Loro Cabecipardo	VU
<i>Pytilia pytilia</i>	Loro Cabeciamarillo	EN
<i>Pyrrhura hoffmanni</i>	Perico Aliamarillo	EN
<i>Pyrrhura picta</i>	Perico Pintado	CR
<i>Touit costaricensis</i>	Periquito Frentirrojo	EN
<i>Touit dilectissimus</i>	Perico Frentiazul	EN
ORDEN PASSERIFORMES		
Familia Sapayoidae		
<i>Sapayoa aenigma</i>	Sapayoa	EN
Familia Thamnophilidae		
<i>Euchrepomis callinota</i>	Hormiguerito Lomirrufo	EN
<i>Formicivora grisea</i>	Hormiguerito Pechinegro	VU
<i>Myrmeciza zeledoni</i>	Hormiguero Inmaculado	EN
<i>Myrmornis torquata</i>	Hormiguero Alifranjeado	VU
<i>Thamnophilus nigriceps</i>	Batará Negro	VU
<i>Xenornis setifrons</i>	Batará Moteado	VU
Familia Grallariidae		
<i>Grallaria guatemalensis</i>	Tororoi Escamado	VU
<i>Hylopezus dives</i>	Tororoi Matorralero	VU
Familia Rhinocryptidae		
<i>Scytalopus argentifrons</i>	Tapaculo Frentiplateado	VU
<i>Scytalopus chocoensis</i>	Tapaculo del Chocó	EN
<i>Scytalopus panamensis</i>	Tapaculo de Tacarcuna	EN
Familia Formicariidae		
<i>Formicarius nigricapillus</i>	Formicario Cabecinegro	VU
<i>Formicarius rufipectus</i>	Formicario Pechicastaño	VU
Familia Furnariidae		
<i>Anabacerthia variegaticeps</i>	Limpiafronda Gorguiescamosa	VU
<i>Campylorhamphus pusillus</i>	Picoguadaña Piquipardo	VU
<i>Clibanornis rubiginosus</i>	Rascahojas Rojiza	EN
<i>Cranioleuca vulpina</i>	Colaespina Dorsirrojiza	VU
<i>Cranioleuca dissita</i>	Colaespina de Coiba	VU
<i>Dendrocincia anabatina</i>	Trepatroncos Alicastaño	CR
<i>Dendrocincia homochroa</i>	Trepatroncos Rojizo	VU
<i>Dendroplex picus</i>	Trepatroncos Piquirrecto	EN
<i>Lepidocolaptes affinis</i>	Trepatroncos Coronipunteado	VU
<i>Lachmias nematura</i>	Riachuelero	VU
<i>Margarornis bellulus</i>	Subepalo Bello	CR
<i>Margarornis rubiginosus</i>	Subepalo Rojizo	VU
<i>Pseudocolaptes lawrencii</i>	Barbablanca Anteada	VU
<i>Sclerurus albigularis</i>	Tirahojas Gorguigrís	EN
<i>Sclerurus guatemalensis</i>	Tirahojas Gorguiescamoso	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Página 39 de 46

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



Syndactyla subalaris	Limpiafronda Lineada	VU
Thripadectes rufobrunneus	Trepamusgo Pechirrayado	VU
Xenerpestes minlasi	Colagris Alibandeado	VU
Xiphocolaptes promeropirhynchus	Trepatroncos Picofuerte	VU
Familia Tyrannidae		
Contopus cooperi	Pibí Boreal	VU
Contopus lugubris	Pibí Oscuro	VU
Contopus ochraceus	Pibí Ocráceo	EN
Empidonax atriceps	Mosquerito Cabecinegro	VU
Mitrephanes phaeocercus	Mosquerito-Moñudo Común	VU
Myiodynastes chrysocephalus	Mosquero Coronidado	VU
Myiodynastes hemichrysus	Mosquero Ventridorado	VU
Myobius villosus	Mosquerito Pechirrufo	VU
Ornithion semiflavum	Tiranolete Ventriamarillo	VU
Phyllomyias burmeisteri	Tiranolete Patirrasposo	VU
Phylloscartes flavovirens	Mosquerito Verdiamarillo	VU
Phylloscartes superciliaris	Mosquerito Cejirrufo	VU
Piprites griseiceps	Piprites Cabecigrís	EN
Platyrinchus cancrominus	Picochato Colicorto	VU
Pseudotriccus pelzelni	Tirano-Enano Bronceado	VU
Rhynchocyclus brevirostris	Picoplano de Anteosjos	VU
Serpophaga cinerea	Mosquerito Guardarrios	VU
Familia Tityridae		
Pachyramphus albogriseus	Cabezón Blanquinegro	EN
Pachyramphus versicolor	Cabezón Ondeado	VU
Familia Cotingidae		
Corpodectes antoniae	Cotinga Piquiamarilla	CR
Corpodectes hopkei	Cotinga Blanca	VU
Cephalopterus glabricollis	Ave-Sombrilla Cuellinuda	CR
Cotinga amabilis	Cotinga Linda	EN
Cotinga ridgwayi	Cotinga Turquesa	EN
Procnias tricarunculatus	Campanero Tricarunculado	EN
Familia Pipridae		
Dixiphia pipra	Saltarín Coroniblanco	EN
Manacus aurantiacus	Saltarín Cuellinaranja	EN
Manacus candei	Saltarín Cuelliblanco	VU
Xenopipa holochlora	Saltarín Verde	EN
Familia Oxyruncidae		
Oxyruncus cristatus	Picoagudo	VU
Familia Vireonidae		
Vireo carmioli	Vireo Allamarillo	VU
Vireolanus eximius	Vireón Cejiamarillo	EN
Familia Corvidae		
Cyanolyca argentigula	Urraca Gorguipateada	EN
Familia Troglodytidae		
Pheugopedius atrogularis	Sotorrey Gorguinegro	VU
Pheugopedius spadix	Sotorrey Cabecigrís	VU
Thryorchilus browni	Sotorrey del Bambú	EN

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE

Página 40 de 46

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General

Fecha: 21/12/2016



<i>Thryothorus semibadius</i>	Sotorrey Pechibarreteado	EN
<i>Tragodytes ochraceus</i>	Sotorrey Ocráceo	VU
Familia Polioptilidae		
<i>Polioptila schistaceigula</i>	Perlita Gorguigrís	EN
Familia Cinclidae		
<i>Cinclus mexicanus</i>	Cinclos	EN
Familia Turdidae		
<i>Catharus frantzii</i>	Zorzal Gorrirojizo	EN
<i>Catharus fuscater</i>	Zorzal Sombrío	VU
<i>Catharus gracilirostris</i>	Zorzal Piquinegro	EN
<i>Hylocichla mustelina</i>	Zorzal del Bosque	VU
<i>Myadestes coloratus</i>	Solitario Variado	EN
<i>Myadestes melanops</i>	Solitario Carinegro	VU
<i>Turdus assimilis</i>	Mirlo Gorguiblanco	VU
<i>Turdus nigrescens</i>	Mirlo Negruzco	EN
<i>Turdus obsoletus</i>	Mirlo Ventripálido	VU
Familia Bombycillidae		
<i>Phainoptila melanoxantha</i>	capulinero negro y amarillo	VU
Familia Ptiliogonatidae		
<i>Ptiliogonys caudatus</i>	Capulinero colilargo	VU
Familia Fringillidae		
<i>Euphonia imitans</i>	Eufonia Coronimanchada	VU
Familia Parulidae		
<i>Basileuterus culicivorus</i>	Reinita Coronidorada	VU
<i>Basileuterus ignotus</i>	Reinita de Pirre	EN
<i>Basileuterus melanogenys</i>	Reinita Carinegra	VU
<i>Basileuterus tacarcunae</i>	Reinita de Tacarcuna	EN
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	Antifacito Enmascarado	VU
<i>Geothlypis poliocephala</i>	Antifacito Coronigrís	VU
<i>Myioborus torquatus</i>	Candelita Collareja	VU
<i>Setophaga cerulea</i>	Reinita Cerúlea	VU
<i>Zeledonia coronata</i>	Zeledonia	CR
Familia Thraupidae		
<i>Bangsia arcae</i>	Tangara Azulidorada	VU
<i>Cyanerpes caeruleus</i>	Mielero Purpúreo	VU
<i>Dacnis viguieri</i>	Dacnis Esmeraldino	EN
<i>Diglossa plumbea</i>	Pinchaflor pizarroso	VU
<i>Euphonia imitans</i>	Eufonia Coronimanchada	VU
<i>Heterospingus xanthopygius</i>	Tangara Cejiescarlata	VU
<i>Lanio leucothorax</i>	Tangara Gorguiblanca	VU
<i>Sicalis luteola</i>	Pinzón-Amarillo Sabanero	CR
<i>Tangara dowii</i>	Tangara Carisalpicada	VU
<i>Tangara fucosa</i>	Tangara Nuquiverde	EN
<i>Tangara palmeri</i>	Tangara Doradigrís	VU
<i>Tersina viridis</i>	Tersina	VU
Familia Emberizidae		
<i>Acanthidops bairdi</i>	Pinzón Piquiagudo	VU
<i>Arremon crassirostris</i>	Pinzon carisucio	VU

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE 46

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Berto A. Lora
Secretaría General Fecha: 21/12/2016

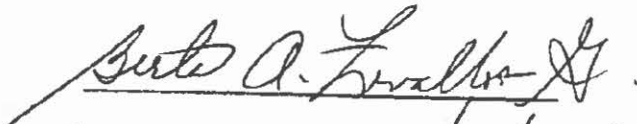


<i>Chlorospingus canigularis</i>	Clorospingus Gorguicenizo	VU
<i>Chlorospingus flavigularis</i>	Clorospingus Gorguiamarillo	VU
<i>Chlorospingus inornatus</i>	Clorospingus de Pirre	EN
<i>Chlorospingus pileatus</i>	Clorospingus Cejiblanco	VU
<i>Chlorospingus tacarcunae</i>	Tángara de Monte de Tacarcuna	EN
<i>Emberizoides herbicola</i>	Pinzón-Yerberero Colicuña	VU
<i>Haplospiza rustica</i>	Pinzón Pizarroso	VU
<i>Junco vulcani</i>	Junco Paramero	VU
<i>Pezopetes capitalis</i>	Pinzón Patigrande	VU
<i>Pselliophorus luteoviridis</i>	Pinzón Verdiamarillo	EN
<i>Pselliophorus tibialis</i>	Pinzón Musliamarillo	VU
Familia Cardinalidae		
<i>Caryothraustes canadensis</i>	Picogrueso Verdiamarillo	VU

MAMÍFEROS		
TAXÓN	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA DE AMENAZA
ORDEN VERMILINGUA		
Familia Myrmecophagidae		
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Oso caballo	EN
ORDEN PILOSA		
Familia Bradypodidae		
<i>Bradypus pygmaeus</i>	Perezoso enano	CR
ORDEN PRIMATES		
Familia Atelidae		
<i>Ateles geoffroyi</i>	Mono araña colorado	CR
<i>Ateles fusciceps</i>	Mono araña negro	CR
<i>Alouatta palliata</i>	Mono aullador de manto	VU
<i>Alouatta coibensis</i>	Mono aullador de Coiba	CR
Familia Callitrichidae		
<i>Saguinus geoffroyi</i>	Mono tití	VU
Familia Cebidae		
<i>Cebus capucinus</i>	Mono capuchino	EN
<i>Cebus imitator</i>	Mono cariblanco/carilla	VU
<i>Saimiri oerstedii</i>	Mono tití chiricano/ardilla	CR
Familia Aotidae		
<i>Aotus zonalis</i>	Mono nocturno	VU
ORDEN CARNIVORA		
Familia Felidae		
<i>Panthera onca</i>	Jaguar	EN
<i>Puma yagouaroundi</i>	Tigrillo congo	VU
<i>Puma concolor</i>	Puma	VU
<i>Leopardus pardalis</i>	Manigordo	VU
<i>Leopardus tigrinus</i>	Oncilla	VU
<i>Leopardus wiedii</i>	Tigrillo	VU
Familia Canidae		
<i>Speothos venaticus</i>	Perrito de monte	EN
ORDEN SIRENIA		
Familia Trichechidae		

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINALPágina 42 de 46


Secretaría General Fecha: 29/12/2016



<i>Trichechus manatus</i>	Manatí	EN
ORDEN CETACEA		
Familia Balaenopteridae		
<i>Balaenoptera musculus</i>	Ballena azul	EN
<i>Balaenoptera borealis</i>	Rorcual del norte	EN
<i>Balaenoptera edeni</i>	Rorcual tropical	EN
<i>Balaenoptera physalus</i>	Rorcual común	EN
<i>Megaptera novaeangliae</i>	Ballena jorobada	EN
Familia Delphinidae		
<i>Orcinus orca</i>	Orca	VU
<i>Tursiops truncatus</i>	Delfín nariz de botella	VU
Familia Physeteridae		
<i>Physeter macrocephalus</i>	Cachalote	VU
ORDEN PERISSODACTYLA		
Familia Tapiridae		
<i>Tapirus bairdii</i>	Tapir/Macho de monte	CR
ORDEN ARTIODACTYLA		
Familia Cervidae		
<i>Mazama gouazoubira</i>	Venado corzo chocolate	VU
<i>Mazama temama</i>	Venado corzo rojo	VU
<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca	VU
Familia Tayassuidae		
<i>Tayassu pecari</i>	Puerco de monte	EN
<i>Pecari tajacu</i>	Saino	VU
ORDEN RODENTIA		
Familia Muridae		
<i>Isthomys flavidus</i>	Ratón Volcánico boqueteño	VU
<i>Isthomys pirrensis</i>	Ratón de Pirre	VU
<i>Neacomys pictus</i>	Ratón pintado de Darién	VU
<i>Sigmodontomys aphrastus</i>	Ratón arrocero colilargo	VU
Familia Cricetidae		
<i>Ichthyomys tweedii</i>	Rata pescadora	CR
<i>Rheomys raptor</i>	Ratón acuático darienita	VU
<i>Rheomys hartmanni</i>	Ratón acuático menor	VU
<i>Rheomys underwoodi</i>	Ratón acuático maniblanco	VU
<i>Scotinomys teguina</i>	Ratón silbador de cola corta	VU
<i>Rhipidomys latimanus</i>	Ratón trepador	VU
<i>Tylomys fulviventor</i>	Rata trepadora de vientre fulvo	VU
<i>Tylomys panamensis</i>	Rata trepadora oscura	VU
Familia Erethizontidae		
<i>Coendou rothschildi</i>	Puerco espín	VU
<i>Sphiggurus mexicanus</i>	Puerco espín chiricano	VU
Familia Sciuridae		
<i>Syntheosciurus brochus</i>	Ardilla pigmea	EN
Familia Heteromyidae		
<i>Liomys adpersus</i>	Ratón de bolsa rosillo	VU
Familia Dasyproctidae		
<i>Dasyprocta coibae</i>	Ñeque de Coiba	EN

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL Página 43 de 46

Secretaría General Fecha: 21/12/2016



Familia Cuniculidae		
<i>Cuniculus paca</i>	Conejo pintado	VU
Familia Echimidae		
<i>Diplomys labilis</i>	Rata espinosa trepadora	VU
ORDEN LAGOMORPHA		
Familia Leporidae		
<i>Sylvilagus dicei</i>	Conejo muleto de tierras altas	VU
ORDEN LIPOTYPHILA		
Familia Soricidae		
<i>Cryptotis gracilis</i>	Musaraña de orejas cortas de Talamanca	VU
<i>Cryptotis endersi</i>	Musaraña de orejas cortas de Enders	EN
<i>Cryptotis mera</i>	Musaraña darienita de orejas cortas	EN
<i>Cryptotis nigrescens</i>	Musaraña oscura de orejas cortas	VU
ORDEN CHIROPTERA		
Familia Phyllostomidae		
<i>Artibeus inomitatus</i>	Murciélago de Escudo	CR
<i>Lophostoma kalkoae</i>	Murciélago de orejas redondas	VU
ORDEN DIDELPHIMORPHIA		
<i>Marmosops invictus</i>	Zarigüella ratón de Panamá	VU

REPTILES		
TAXÓN	NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA DE AMENAZA
ORDEN CROCODYLIA		
Familia Crocodylidae		
<i>Crocodylus acutus</i>	Cocodrilo americano	VU
Familia Alligatoridae		
<i>Coiman crocodylus</i>	Babillo	VU
ORDEN TESTUDINES		
Familia Testudinidae		
<i>Chelonoidis carbonarius</i>	Tortuga de patas rojas	CR
Familia Kinosternidae		
<i>Kinosternon angustipons</i>	Tortuga de pantano de Centroamérica	CR
Familia Cheloniidae		
<i>Caretta caretta</i>	Tortuga caguama	EN
<i>Chelonia mydas</i>	Tortuga verde	EN
<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tortuga lora	EN
<i>Eretmochelys imbricata</i>	Tortuga carey	CR
Familia Dermochelyidae		
<i>Dermochelys coriacea</i>	Tortuga canal	CR
ORDEN SQUAMATA		
SUBORDEN SAURIA		
Familia Anguidae		
<i>Mesaspis monticola</i>	Lagartija de montaña	EN
Familia Dactyloidae		
<i>Anolis datzorum</i>	Anolis	EN
<i>Anolis fortunensis</i>	Anolis	CR
<i>Anolis gruuo</i>	Anolis	EN

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE Página 44 de 46
FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Arturo A. Lavallo
Secretaría General Fecha: 21/12/2016



<i>Anolis kemptoni</i>	Anolis	CR
<i>Anolis pseudokemptoni</i>	Anolis	CR
<i>Anolis salvini</i>	Anolis	EN
<i>Dactyloa casildae</i>	Anolis	EN
<i>Dactyloa ibanezi</i>	Anolis	VU
<i>Dactyloa insignis</i>	Anolis	VU
<i>Dactyloa kunayalae</i>	Anolis	VU
<i>Dactyloa maia</i>	Anolis	VU
Familia Diploglossidae		
<i>Diploglossus bilobatus</i>	Lagartija	VU
<i>Diploglossus monotropis</i>	Madre coral	EN
<i>Diploglossus montisilvestris</i>	Lagartija	EN
Familia Gymnophthalmidae		
<i>Bachia blairi</i>	Lagartija	CR
<i>Bachia pallidiceps</i>	Lagartija	EN
<i>PtychoGLOSSUS myersi</i>	Lagartija	VU
Familia Hoplocercidae		
<i>Morunasaurus groi</i>	Lagartija de cola espinosa	CR
Familia Scincidae		
<i>Scincella cherriei</i>	Esquinco	EN
<i>Scincella rarus</i>	Esquinco	CR
Familia Sphaerodactylidae		
<i>Lepidoblepharis emberawoundule</i>	Gueco	VU
<i>Lepidoblepharis victormartinezi</i>	Gueco	EN
Familia Teiidae		
<i>Cnemidophorus duellmani</i>	Borriquero	VU
SUBORDEN SERPENTES		
Familia Anomalepididae		
<i>Helminthophis frontalis</i>	Culebra ciega	EN
Familia Boidae		
<i>Boa imperator (constrictor)</i>	Boa constrictora	VU
<i>Corallus annulatus</i>	Boa arbórea anillada	VU
<i>Corallus ruschenbergerii</i>	Boa arbórea	VU
<i>Epicrates maurus</i>	Boa arcoíris	VU
Familia Charinidae		
<i>Ungaliophis panamensis</i>	Boa enana panameña	EN
Familia Colubridae		
<i>Tantilla albiceps</i>	Culebrita de cabeza blanca	CR
Familia Dipsadidae		
<i>Atractus clarki</i>	Culebra terrestre	CR
<i>Atractus darienensis</i>	Culebra terrestre	CR
<i>Atractus depressiocellus</i>	Culebra terrestre	CR
<i>Atractus hostilitractus</i>	Culebra terrestre	CR
<i>Atractus imperfectus</i>	Culebra terrestre	CR
<i>Clelia clelia</i>	Clelia	VU
<i>Coniophanes joanae</i>	Culebra rayada	EN

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE

Página 45 de 46

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL

Secretaría General Fecha: 2/12/2016

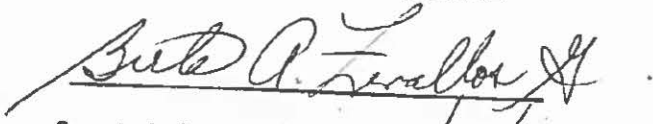


<i>Diaphorolepis wagneri</i>	Culebra sapera	EN
<i>Dipsas nicholsi</i>	Culebra caracolera	EN
<i>Erythrolamprus bizona</i>	Falsa coral	EN
<i>Geophis godmani</i>	Culebra de tierra	CR
<i>Geophis talamancae</i>	Culebra de tierra	EN
<i>Hydromorphus concolor</i>	Culebra acuática	EN
<i>Hydromorphus dunni</i>	Culebra acuática	CR
<i>Imantodes phantasma</i>	Culebra arborícola	EN
<i>Imantodes gemmistratus</i>	Culebra arborícola	VU
<i>Ninia celata</i>	Culebra de cafetal	CR
<i>Rhadinaea sargenti</i>	Culebra marrón	EN
<i>Rhadinaea vermiculaticeps</i>	Culebra marrón vermiculada	VU
<i>Sibon annulatus</i>	Culebra caracolera	VU
<i>Sibon lamari</i>	Culebra caracolera	EN
<i>Sibon noalamina</i>	Culebra caracolera	CR
<i>Siphlophis compressus</i>	Culebra aplanada	EN
Familia Elapidae		
<i>Micrurus alleni</i>	Coral	EN
<i>Micrurus ancoralis</i>	Coral	CR
<i>Micrurus clarki</i>	Coral	EN
<i>Micrurus dissoleucus</i>	Coral	EN
<i>Micrurus stewarti</i>	Coral	EN
Familia Leptotyphlopidae		
<i>Epictia goudotii</i>	Culebra ciega negra	VU
<i>Trilepida macrolepis</i>	Culebra ciega de escamas grandes	VU
Familia Tropidophiidae		
<i>Trachyboa boulengeri</i>	Boa enana	EN
Familia Viperidae		
<i>Atropoides picadoi</i>	Mano de piedra	EN
<i>Atropoides mexicanus</i>	Mano de piedra	EN
<i>Bothriechis lateralis</i>	Víbora lora	EN
<i>Bothriechis nigroviridis</i>	Víbora arbórea de montaña	EN
<i>Bothriechis supraciliaris</i>	Víbora de pestaña	EN
<i>Bothrops punctata</i>	Equis de Darién	EN
<i>Cerrophidion sasai</i>	Víbora de montaña	EN
<i>Lachesis acrochorda</i>	Verrugosa	VU
<i>Lachesis stenophrys</i>	Verrugosa	VU
<i>Porthidium volcanicum</i>	Patoca	CR

MIAMBIENTE
Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre
Departamento de Biodiversidad y Vida Silvestre

MINISTERIO DE AMBIENTE46 de 46

FIEL COPIA DE SU ORIGINAL


Secretaría General Fecha: 21/12/2016