

DOCUMENTOS VARIOS

AMBIENTE Y ENERGÍA

SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN

R- SINAC-CONAC-092-2017

SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN, a las doce horas catorce minutos del doce de setiembre del dos mil diecisiete.

RESULTANDO

- 1- Que el artículo 50 de la Constitución Política reconoce el derecho a un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, siendo que este derecho incluye la conservación, uso y manejo sostenible de la biodiversidad y la justa y equitativa distribución de beneficios derivados de esta, asegurando la mayor participación de todos los ciudadanos. Siendo la vida silvestre un elemento de la biodiversidad, el cual es prioritario y sustantivo, su importancia es incuestionable, por su valor intrínseco y sus aportes para lograr un ambiente sano y ecológicamente equilibrado, así como su rol fundamental en la economía y el desarrollo de este país.
- 2- Que Costa Rica ratificó la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) mediante la Ley N°5605 del 30 de octubre de 1974.
- 3- Que el artículo 1 de la Ley de Conservación de Vida Silvestre (LCVS) N°7317 del 30 de octubre de 1992 tiene como finalidad establecer las regulaciones sobre la vida silvestre. La vida silvestre está conformada por el conjunto de organismos que viven en condiciones naturales, temporales o permanentes en el territorio nacional, tanto en el territorio continental como insular, en el mar territorial, las aguas interiores, la zona económica exclusiva y las aguas jurisdiccionales y que no requieren el cuidado del ser humano para su supervivencia. Los organismos exóticos declarados como silvestres por el país de origen, los organismos cultivados o criados y nacidos en cautiverio provenientes de especímenes silvestres, sus partes, productos y derivados son considerados vidas silvestres y reguladas por Ley. La vida silvestre únicamente puede ser objeto de apropiación particular y de comercio, mediante las disposiciones contenidas en los tratados públicos, los convenios internacionales, esta ley y su reglamento.
- 4- Que la Ley de Conservación de Vida Silvestre N°7317 del 30 de octubre de 1992 tiene como finalidad establecer las regulaciones sobre la vida silvestre, normando su conservación y manejo. El artículo 3 declara el dominio público de la fauna silvestre, y el artículo 4 declara la producción, manejo, extracción y comercialización, industrialización y uso del material genético de la flora y fauna silvestres sus partes, productos y subproductos de interés público y patrimonio nacional, sujetos a regulación estatal. Esto representa un hito que implica que todos los costarricenses tienen el deber de protegerla y manejarla adecuadamente, asegurando el disfrute para las presentes y las futuras generaciones.
- 5- Que el artículo 12 de la Ley de Conservación de Vida Silvestre N°7317 del 30 de octubre de 1992 faculta al Poder Ejecutivo para establecer, por medio del Reglamento de esta Ley, los procedimientos y requisitos necesarios para la

conservación de la vida silvestre continental o insular, acuática o terrestre, en todo el territorio nacional.

- 6- Para la consulta sobre el mecanismo de actualización de las listas de especies de fauna y flora en peligro de extinción y con poblaciones amenazadas o reducidas se realizaron consultas puntuales a expertos, talleres de trabajo en el 2013 y 2014 con participación de la academia, ONGs, Museo Nacional de Costa Rica, entre otros. Se desarrollaron metodologías por grupo taxonómico para generar los listados.
- 7- El SINAC solicitó en el mes de junio de 2017, la revisión final de los listados producto de los talleres y consulta a expertos de CONAGEBIO, de la Escuela de Biología de la UCR, de la Escuela de Ciencias Biológicas de la UNA, al ICOMVIS de la UNA y al Museo Nacional.
- 8- Que en agosto del 2017, se reciben las últimas recomendaciones y observaciones antes de la publicación final de las listas de fauna y flora en peligro de extinción y con poblaciones reducidas o amenazadas

CONSIDERANDO

- 1- Que el 09 de agosto de 2017, se emite el Decreto Ejecutivo N°40548-MINAE denominado "Reglamento a la Ley de Conservación de Vida Silvestre".
- 2- Que el artículo 4 del Decreto 40548-MINAE, Reglamento a la Ley de Conservación de Vida Silvestre define:

*"...16 **Especie amenazadas o con poblaciones reducidas:** Especie o subespecie de fauna o flora silvestres, o sus poblaciones, que tiene probabilidades de convertirse en una especie en peligro de extinción en el futuro previsible, en todas sus áreas de distribución o parte de ellas, si los factores que causan su disminución numérica o la degradación de su hábitat continúan presentándose, o muy diseminada en áreas de distribución más extensas, y está en posibilidades reales o potenciales de verse sujeta a una disminución y posible peligro de extinción..."*

***19 Especie en vías o peligro de extinción:** Especie de fauna o flora silvestre con poblaciones reducidas a un nivel crítico o que su hábitat ha sido reducido a tal punto que afecta su viabilidad genética en el largo plazo, la cual ha sido incluida en la lista oficializada por el MINAE o mediante resolución fundamentada en criterios técnicos, en listas rojas internacionales o en los convenios internacionales..."*

- 3- Que mediante el artículo 6 del Reglamento a la Ley de Conservación de Vida Silvestre se define: *"**Especies de vida silvestre en vías o peligro de extinción y con poblaciones reducidas o amenazadas en veda.** Para los efectos del artículo 14 de la LCVS y de este Reglamento, se consideran especies de vida silvestre en peligro de extinción, con poblaciones reducidas o amenazadas, las incluidas en los taxones que se oficializarán vía resolución administrativa, el cual será revisado por el SINAC cada cuatro años. Asimismo el SINAC, con apoyo de la Comisión Nacional de*

Vida Silvestre, establecerá el Protocolo con los mecanismos y procedimientos para la revisión de las listas."

- 4- Que se consideran parte de estas listas, los individuos de aquellas especies que se encuentren dentro de los límites del Estado costarricense y que están incluidas en los apéndices de Convención para el Comercio Internacional de Especies de Fauna y Flora en peligro de extinción CITES, la Convención de Especies Migratorias (CMS) y la Lista Roja de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN).
- 5- Que el artículo 22 de la Ley de Biodiversidad N°7788 del 30 de abril de 1998, crea el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (en adelante SINAC) como un órgano desconcentrado y participativo que integra las competencias en materia forestal, vida silvestre, áreas silvestres protegidas y conservación del uso de cuencas hidrográficas y sistemas hídricos, con el fin de dictar políticas, planificar y ejecutar procesos dirigidos a lograr la sostenibilidad de los recursos naturales.
- 6- Que las obligaciones derivadas de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES), ratificada mediante Ley N°5605 del 30 de octubre de 1974, son ejercidas por el SINAC como autoridad administrativa, de conformidad con el artículo 71 de la Ley de Conservación de Vida Silvestre.
- 7- Por Acuerdo número N°08 tomado en Sesión Ordinaria N° 08-2017 del Consejo Nacional de Áreas de Conservación, celebrada el día 28 de agosto mayo de 2017, se emite la presente resolución.

POR TANTO,

EL SECRETARIO EJECUTIVO DEL

CONCEJO NACIONAL DE ÁREAS DE CONSERVACIÓN

RESUELVE:

Artículo 1º—Objetivo. Establecer la lista oficial de especies en peligro de extinción y con poblaciones reducidas y amenazadas, en cumplimiento del artículo 14 de la LCVS y el artículo 6 del Decreto 40548-MINAE Reglamento a la Ley de Conservación de Vida Silvestre. Listado que se detalla a continuación:

LISTADO DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

MAMÍFEROS

Nombre científico	Nombre común	Nombre científico	Nombre común
<i>Chironectes minimus</i>	zorro de agua	<i>Rheomys raptor</i>	rata de agua
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	oso caballo	<i>Rheomys underwoodi</i>	rata de underwood
<i>Glyphonycteris daviesi</i>	murciélago de Davies	<i>Leopardus wiedii</i>	cauce!
<i>Glyphonycteris sylvestris</i>	murciélago tricolor	<i>Leopardus tigrinus</i>	tigrillo
<i>Leopardus pardalis</i>	manigordo, ocelote	<i>Puma yaguaroundi</i>	león breñero / yaguarundí
<i>Trinycteris nicefori</i>	Murciélago de orejas grandes	<i>Puma concolor</i>	puma
<i>Ateles geoffroyi</i>	mono colorado	<i>Panthera onca</i>	jaguar
<i>Saimiri oerstedii</i>	mono tití	<i>Trichechus manatus</i>	manatí
<i>Alouatta palliata</i>	mono congo a aullador	<i>Tapirus bairdii</i>	danta
<i>Reithrodontomys musseri</i>	ratón cosechero	<i>Tayassu pecari</i>	cariblanco
<i>Lontra longicaudis</i>	nutria, perro de agua		

AVES

Nombre científico	Nombre común	Nombre científico	Nombre común
<i>Harpia harpyja</i>	aguilucho, águila harpia	<i>Melospiza bicarata</i>	pinzón cafetalero
<i>Morphnus guianensis</i>	águila crestada	<i>Oryzoborus nuttingi</i>	semillero piquirroado
<i>Aramus guarauna</i>	correa, carao	<i>Ibycter americanus</i>	cacao, caracará avispera
<i>Agamia agami</i>	garza pechicastaña	<i>Chlorophonia callophrys</i>	rey de rualdo, rualdo
<i>Botaurus pinnatus</i>	mirasol, puncus	<i>Icterus mesomelas</i>	chiltote, chorchá
<i>Ixobrychus exilis</i>	avetorillo pantanero	<i>Rhynchortyx cinctus</i>	codorniz carirrufa
<i>Monasa morphoeus</i>	julío, monja frentiblanca	<i>Ara ambiguus</i>	lapa verde
<i>Habia atrimaxillaris</i>	tangara carinegra hormiguera	<i>Ara macao</i>	lapa roja, guacamayo rojo

<i>Aegolius ridgwayi</i>	Mochuelo lechucita parda	moreno,	<i>Amazona auropalliata</i>	Lora nuca amarilla
<i>Pheucticus tibialis</i>	maizero, chorcho		<i>Micropygia schomburgkii</i>	polluela ocelada
<i>Jabiru mycteria</i>	galán sin ventura, jabirú		<i>Semnornis frantzii</i>	cocora, barbudo cocora
<i>Carpodectes antoniae</i>	cotinga piquiamarilla		<i>Bangsia arcaei</i>	tangara de costados negros
<i>Cephalopterus glabricollis</i>	pájaro danta, pájaro-sombrilla cuellinudo		<i>Heterospingus rubrifrons</i>	tangara lomiazufrada
<i>Cotinga ridgwayi</i>	cotinga turquesa		<i>Amazilia boucardi</i>	colibrí, amazilia manglera
<i>Procnias tricarunculatus</i>	calandria, pájaro campana		<i>Trogon clathratus</i>	trogón ojiblanco
<i>Chamaepetes unicolor</i>	pava negra		<i>Myadestes melanops</i>	Jilguero
<i>Emberizoides herbicola</i>	chicharrón, coludo	sabanero	<i>Salpinctes obsoletus</i>	Ratona de las rocas
<i>Acanthidops bairdi</i>	fringilo piquiagudo		<i>Aphanotriccus capitalis</i>	mosquero pechileonado
<i>Cistothorus platensis</i>	Cucarachero	sabanero	<i>Dendrocygna viduata</i>	Siriri cariblanco
<i>Chloroceryle inda</i>	martin pescador verdirrufo		<i>Jacamerops aureus</i>	Jacamará
<i>Pittasoma michleri</i>	Totoroi capinegro		<i>Rallus longirostris</i>	rascón de manglar
<i>Xiphocolaptes promeropyrhyinchus</i>	trapatroncos gigante		<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	arañero carinegra
<i>Falco peregrinus</i>	Halcon peregrino		<i>Habia atrimaxillaris</i>	tangara hormiguera de osa

REPTILES

Nombre científico	Nombre común	Nombre científico	Nombre común
<i>Norops monteverde</i>	lagartija, anolis	<i>Phyllodactylus tuberculatus</i>	geco dedos de hoja tuberculoso
<i>Norops tenorioensis</i>	lagartija, anolis	<i>Geophis talamancae</i>	culebra tierra de cola negra
<i>Ctenosaura quinquecarinata</i>	Garrobo	<i>Trimetopon simile</i>	culebra enana de bosque
<i>Sceloporus squamosus</i>	lagartija espinosa rojiza	<i>Trimetopon viquezi</i>	culebra enana lineada

<i>Dermochelys coriacea</i>	tortuga baula	<i>Chelonia mydas</i>	Tortuga verde
<i>Chelonia mydas agassizii</i>	tortuga verde	<i>Caretta caretta</i>	tortuga cabezona
<i>Eretmochelys imbricata</i>	Tortuga Carey		

ANFIBIOS

Nombre científico	Nombre común	Nombre científico	Nombre común
<i>Atelopus chiriquiensis</i>	sapo arlequín	<i>Isthmohyla angustilineata</i>	rana arborícola
<i>Atelopus chirripoensis</i>	sapo arlequín	<i>Isthmohyla calypsa</i>	rana arborícola
<i>Atelopus senex</i>	sapo arlequín	<i>Isthmohyla debilis</i>	rana arborícola
<i>Atelopus varius</i>	sapo arlequín	<i>Isthmohyla pictipes</i>	Rana arborícola
<i>Incilius fastidiosus</i>	sapo	<i>Isthmohyla rivularis</i>	rana arborícola
<i>Incilius holdridgei</i>	sapo de holdridgei	<i>Isthmohyla tica</i>	rana arboricola
<i>Incilius periglenes</i>	sapo dorado de Monteverde	<i>Ptychohyla legleri</i>	rana arboricola
<i>Agalychnis lemur</i>	Rana arboricola	<i>Bolitoglossa alvaradoi</i>	salamandra
<i>Craugastor andi</i>	rana de hojarasca	<i>Bolitoglossa nigrescens</i>	salamandra
<i>Craugastor angelicus</i>	rana de hojarasca	<i>Bolitoglossa compacta</i>	salamandra
<i>Craugastor catalinae</i>	rana de hojarasca	<i>Bolitoglossa marmorea</i>	salamandra
<i>Craugastor escoces</i>	rana de hojarasca	<i>Bolitoglossa minutula</i>	salamandra
<i>Craugastor fleischmanni</i>	rana de hojarasca	<i>Bolitoglossa tica</i>	salamandra
<i>Craugastor obesus</i>	rana de hojarasca	<i>Bolitoglossa sooyorum</i>	salamandra
<i>Craugastor ranoides</i>	rana de hojarasca	<i>Nototriton major</i>	salamandra
<i>Craugastor rhyacobatrachus</i>	rana de hojarasca	<i>Oedipina altura</i>	salamandra
<i>Craugastor taurus</i>	rana de hojarasca	<i>Oedipina gracilis</i>	salamandra
<i>Phyllobates vittatus</i>	rana venenosa	<i>Oedipina grandis</i>	salamandra

<i>Silverstoneia nubicola</i>	ranita de hojarasca	<i>Oedipina paucidentata</i>	salamandra
<i>Gastrotheca cornuta</i>	rana cornuda	<i>Dermophis gracilior</i>	Cecilido o solda con solda
<i>Ecnomiohyla fimbrimembra</i>	rana arborícola	<i>Dermophis occidentalis</i>	Cecilido o solda con solda
<i>Hyloscirtus colymba</i>	rana arborícola	<i>Dermophis parviceps</i>	Cecilido o solda con solda

LISTADO DE ESPECIES DE FAUNA SILVESTRE CON POBLACIÓN REDUCIDA O AMENAZADA

MAMÍFEROS

Nombre científico	Nombre común	Nombre científico	Nombre común
<i>Metachirus nudicaudatus</i>	zorrici, zorro pardo	<i>Orthogeomys underwoodi</i>	taltuza de Underwood
<i>Cyclopes didactylus</i>	ceibita, serafín del platanar	<i>Liomys salvini</i>	ratón guardafiesta
<i>Cabassous centralis</i>	armadillo zopilote	<i>Heteromys oresterus</i>	ratón guardafiesta de montaña
<i>Cryptotis merriami</i>	musaraña de Merriam	<i>Heteromys nubicolens</i>	ratón de montaña
<i>Mimon cozumelae</i>	murciélago nariz de lanza de Cozumel	<i>Oecomys trinitatis</i>	rata ade árbol
<i>Glyphonycteris sylvestris</i>	murciélago tricolor	<i>Tanyuromys aphrastus</i>	rata colilarga
<i>Trinycteris nicefori</i>	murciélago de orejas grandes de Nicéforo	<i>Transandinomys talamancae</i>	ratón arrocero de Talamanca
<i>Phylloderma stenops</i>	murciélago de ojos angostos	<i>Reithrodontomys brevirostris</i>	ratón cosechero ñato
<i>Chrotopterus auritus</i>	murciélago dorado	<i>Reithrodontomys paradoxus</i>	ratón cosechero
<i>Vampyrum spectrum</i>	murciélago espectral	<i>Reithrodontomys rodriguezii</i>	ratón cosechero de Rodríguez
<i>Anoura cultrata</i>	murciélago de cuchilla	<i>Cuniculus paca</i>	tepezcuintle o tepescuinte
<i>Lonchophylla cóncava</i>	murciélago nectario de Centroamérica	<i>Sylvilagus dicei</i>	conejo de montaña

<i>Ectophylla alba</i>	murciélago blanco	<i>Bassariscus sumichrasti</i>	cacomistle
<i>Vampyriscus nymphaea</i>	murciélago de orejas amarillas rayado	<i>Bassaricyon gabbii</i>	olingo
<i>Sturnira mordax</i>	esturnira mordedora	<i>Procyon cancrivorus</i>	mapache cangrejero
<i>Diaemus youngi</i>	vampiro de Young	<i>Galictis vittata</i>	Grisón
<i>Furipterus horrens</i>	furiptero horrendo	<i>Spilogale angustifrons</i>	zorrillo manchado
<i>Myotis oxyotus</i>	mioto de oreja roja	<i>Thyroptera discifera</i>	taltuza endémica
<i>Thyroptera tricolor</i>	Taltuza endémica	<i>Tayassu tajacu</i>	saino
<i>Sciurus deppei</i>	chiza, ardilla de Deppe	<i>Mazama temama</i>	cabro de monte
<i>Syntheosciurus brochus</i>	chiza de montaña	<i>Choleopus hoffmanni</i>	Perezoso dos dedos
<i>Orthogeomys heterodus</i>	taltuza	<i>Bradypus variegatus</i>	perezoso tres dedos

AVES

Nombre científico	Nombre común	Nombre científico	Nombre común
<i>Busarellus nigricollis</i>	gavilán pescador, gavilán de ciénega	<i>Chiroxiphia lanceolata</i>	toledo, saltarín coludo
<i>Buteogallus solitarius</i>	aguilucho, águila solitaria	<i>Manacus aurantiacus</i>	hombrecillo, saltarín cuellinaranja
<i>Leucopternis semiplumbeus</i>	gavilán dorsiplomizo	<i>Amazona albifrons</i>	kan-kan, lora, loro frentiblanco
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	gavilán caracolero	<i>Amaurolimnas concolor</i>	cotorra café
<i>Spizaetus melanoleucus</i>	aguilillo blanco y negro	<i>Aratinga canicularis</i>	catano, zapoyol, perico frentinaranja
<i>Pharomachrus mocinno</i>	quetzal	<i>Aratinga pertinax</i>	perico carisucio
<i>Cairina moschata</i>	pato perulero, pato real	<i>Touit costaricensis</i>	periquito alirrojo
<i>Dendrocygna bicolor</i>	pijje canelo	<i>Aramides axillaris</i>	rascón cuellirrufo

<i>Notharchus tectus</i>	buco pinto	<i>Porzana flaviventer</i>	polluela pechiamarilla
<i>Cathartes burrovianus</i>	noneca, zopilote cabecigualdo	<i>Pteroglossus frantzii</i>	cusingo, filí, tucancillo piquianaranjado
<i>Charadrius vociferus</i>	pijije, chorlito tildío, chorlito de dos collares	<i>Selenidera spectabilis</i>	tucancillo orejamarillo
<i>Patagioenas fasciata</i>	paloma collareja, torcaza	<i>Aegolius ridgwayi</i>	lechucita parda
<i>Crax rubra</i>	granadera, pavón grande	<i>Megascops clarkii</i>	estucurú, sorococa, lechucita serranera
<i>Coccyzus minor</i>	cuclillo de antifaz, cuclillo de orejinegro	<i>Thamnophilus bridgesi</i>	batará negruzco
<i>Acanthidops bairdi</i>	fringilo piquiagudo	<i>Chrysothlypis chrysomelas</i>	tangara negro y dorado
<i>Aimophila rufescens</i>	sabanero rojizo	<i>Ramphocelus costaricensis</i>	sangre de toro, sargento
<i>Arremon costaricensis</i>	saltón cabecinegro	<i>Tangara dowii</i>	tangara vientricastaña
<i>Arremon crassirostris</i>	pinzón barrenquero	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	coco negro, ibis verde
<i>Peucaea botterii</i>	sabanero pechianteadado	<i>Plegadis falcinellus</i>	coco negro, ibis morito
<i>Pselliophorus tibialis</i>	saitón de muslos amarillos	<i>Nothocercus bonapartei</i>	gongolona, tinamú serrano
<i>Micrastur mirandollei</i>	halcón de monte dorsigrís	<i>Calliphlox bryantae</i>	colibrí, estrellita gorgimorada
<i>Fregata minor</i>	rabihorcado grande	<i>Selasphorus scintilla</i>	chispitas, colibri mosca, chispita gorginaranja
<i>Euphonia elegantissima</i>	agüío, caciquita, monjita	<i>Cantorchilus semibadius</i>	soterrey pechibameteado
<i>Euphonia imitans</i>	agüío, barranquillo		
<i>Thripadectes rufobrunneus</i>	trepamusgo cuellirojizo	<i>Salpinctes obsoletus</i>	soterrey roquero
<i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	trepador piquiclaro	<i>Trogon aurantiiventris</i>	trogón ventrianaranjado
<i>Icterus pectoralis</i>	bolsero, chorchá, chiltote	<i>Trogon bairdii</i>	trogón ventribermejo
<i>Quiscalus nicaraguensis</i>	garrapatero, zanate de laguna	<i>Contopus lugubris</i>	pibí sombrío

<i>Odontophorus leucolaemus</i>	gallinita de monte, chirrascuá	<i>Empidonax albigularis</i>	mosquerito gargantiblanco
<i>Odontophorus melanotis</i>	chirrascuá, gallinita,	<i>Myiarchus panamensis</i>	copetón colipardo
<i>Geothlypis aequinoctialis</i>	antifacito sureño	<i>Sublegatus arenarum</i>	mosquero
<i>Melanerpes chrysauchen</i>	carpinterito nuquidorado	<i>Vireo pallens</i>	vireo de manglar
<i>Amaurolimnas concolor</i>	cotorra café	<i>Clibanormis rubiginosus</i>	ticotico castaño
<i>Calocitta Formosa</i>	piapia azul	<i>Melozone leucotis</i>	rascadorcito orejiblanco
<i>Phaenostictus mcleannani</i>	hormiguero ocelado	<i>Platalea ajaja</i>	espátula rosada
<i>Eurypyga helias</i>	garza de sol	<i>Icterus mesomelas</i>	bolsero coliamarillo, chorchá
<i>Falco deiroleucus</i>	halcón pechirrufo	<i>Heliornis fulica</i>	pato cantil
<i>Sarcoramphus papa</i>	Zopilote rey		

REPTILES

Nombre científico	Nombre común	Nombre científico	Nombre común
<i>Corallus annulatus</i>	boa arborícola anillada	<i>Lachesis melanocephala</i>	plato negro, cascabel muda
<i>Dendrophidion rufiterminorum</i>	culebra corredora de cabeza roja Caribe	<i>Boa constrictor</i>	Boa, Bécquer
<i>Sibon lamari</i>	culebra caracolera costarricense	<i>Lepidochelys olivacea</i>	Tortuga lora
<i>Urotheca fulviceps</i>	culebra cola de vidrio de cabeza roja	<i>Rhinoclemmys pulcherrima</i>	tortuga pintada
<i>Caiman crocodilus</i>	Caimán	<i>Crocodylus acutus</i>	Cocodrilo
<i>Alonis carpenteri</i>	lagartija	<i>Clelia delia</i>	Zopilota o víbora de sangre

ANFIBIOS

Nombre científico	Nombre común	Nombre científico	Nombre común
<i>Incilius chompipe</i>	Sapo	<i>Bolitoglossa sombra</i>	salamandra
<i>Oophaga granulifera</i>	rana roja venenosa	<i>Nototriton guanacaste</i>	salamandra

<i>Ecnomiohyla miliaria</i>	rana arborícola	<i>Oedipina alfaroi</i>	salamandra
<i>Craugastor rayo</i>	Sapo	<i>Bolitoglossa pesrubra</i>	salamandra
<i>Duellmanohyla lythrodes</i>	Sapo	<i>Bolitoglossa diminuta</i>	salamandra
<i>Incilius Guanacaste</i>	Sapo	<i>Bolitoglossa epimela</i>	salamandra
<i>Isthmohyla xanthosticta</i>	Sapo	<i>Bolitoglossa kamuk</i>	salamandra
<i>Diasporus tigrillo</i>	Sapo	<i>Oedipina collaris</i>	salamandra
<i>Craugastor cuáquero</i>	Sapo	<i>Oedipina nimaso</i>	salamandra
<i>Craugastor gulosus</i>	Sapo	<i>Bolitoglossa obscura</i>	salamandra
<i>Phyllobates spp</i>	Sapitos venenosos todas las especies	<i>Bolitoglossa splendida</i>	salamandra
<i>Dendrobates spp</i>	Sapitos venenosos todas las especies	<i>Agalychnis spp</i>	Todas las especies de estas ranas

CORALES

<i>Antipatharia</i>	Corales negros	<i>Scleractinia</i>	corales duros
<i>Milleporidae</i>	corales rojos	<i>Stylasteridae</i>	corales blandos

ARTRÓPODOS

<i>Aphonopelma seemanni</i>	Tarántula	<i>Megaphobema mesomelas</i>	Tarántula
<i>Aphonopelma burica</i>	Tarántula de Búrica	<i>Megaphobema peterklaasi</i>	Tarántula
<i>Aphonopelma crinirufum</i>	Tarántula	<i>Davus fasciatus</i>	Tarántula tigre
<i>Brachypelma spp</i>	Tarántulas, pica caballo varias especies	<i>Sericopelma spp</i>	Tarántulas varias especies
<i>Sphaerobothria hoffmanni</i>	Tarántula	<i>Chactas exsul</i>	Escorpión o alacrán
<i>Centruroides bicolor</i>	Escorpión o alacrán	<i>Didymocentrus krausi</i>	Escorpión o alacrán
<i>Centruroides koesteri</i>	Escorpión o alacrán	<i>Opisthacanthus valerioi</i>	Escorpión o alacrán
<i>Centruroides limbatus</i>	Escorpión o alacrán	<i>Centruroides schmidtii</i>	Escorpión o alacrán
<i>Tityus spp</i>	Escorpiones o alacranes varias especies		

LISTADO DE ESPECIES DE FLORA SILVESTRE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

Orquídeas

Nombre científico	Nombre común	Nombre científico	Nombre común
<i>Cattleya dowiana</i>	Orquídea	<i>Epidendrum pseudepidendrum</i>	Orquídea
<i>Oncidium kramerianum</i>	Orquídea	<i>Epidendrum pendens</i>	Orquídea
<i>Trichopilia suavis</i>	Orquídea Tricopilia	<i>Eriopsis biloba</i>	Orquídea
<i>Acineta chrysantha</i>	Orquídea	<i>Huntleya fasciata</i>	Orquídea
<i>Acineta erythroantha</i>	Orquídea	<i>Lacaena spectabilis</i>	Orquídea
<i>Arpophyllum giganteum</i>	Orquídea	<i>Macrademia brassavolae</i>	Orquídea
<i>Coryanthes hunteriana</i>	Orquídea	<i>Masdevallia reichenbachiana</i>	Orquídea
<i>Coryanthes maculata</i>	Orquídea	<i>M. tonduzii</i>	Orquídea
<i>Coryanthes speciosa</i>	Orquídea	<i>Oerstedella endresii</i>	Orquídea
<i>Cycnoches egertonianum</i>	Orquídea	<i>Notylia spp</i>	todas las especies
<i>Cycnoches tonduzii</i>	Orquídea	<i>Oncidium ampliatum</i>	Orquídea
<i>Cycnoches ventricossum</i>	Orquídea	<i>Oncidium schoederianum</i>	Orquídea
<i>Cyrtopodium punctatum</i>	Orquídea	<i>Otoglossum chiriquense</i>	Orquídea
<i>Phragmipedium caudatum</i>	Orquídea	<i>Phragmipedium. longifolium</i>	Orquídea
<i>Peristeria elata</i>	Orquídea	<i>Polycycnis gratiosa</i>	Orquídea
<i>Rossioglossum shlieperianum</i>	Orquídea	<i>Polycycnis muscifera</i>	Orquídea
<i>Teuscheria horichiana</i>	Orquídea	<i>Teuscheria pickiana</i>	Orquídea
<i>Trichopilia tortilis</i>	Orquídea	<i>Trevoria glumacea</i>	Orquídea

LISTADO DE ESPECIES DE FLORA SILVESTRE CON POBLACION REDUCIDA

Familias

Droceraceae (plantas atrapa-moscas)

Tillandsiae(piños, piñuelas)

Lophosoriaceae (helecho arborescente)

Metaxyaceae (helecho arborescente)

Orchidaceae (orquídeas) *excepto las que se encuentran en el peligro de extinción*

Cactaceae (cactus)

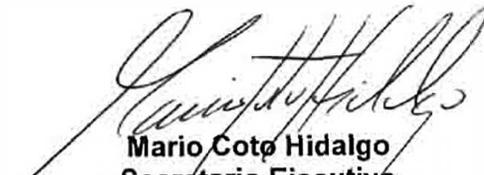
Cyatheaceae (helecho arborescente)

Zamiaceae (zamia)

Artículo 2º— Listado Apéndice II CITES. Todas las especies que se encuentran en el Apéndice II de CITES formaran parte del listado de especie con población reducida.

Artículo 3º— Obligatoriedad. Estas listas serán usadas para todos los procesos legales, técnicos y científicos que requieran dicha valoración, además el SINAC podrá incluir nuevas especies en estas listas usando criterios técnicos fundamentados, según lo establecido el artículo 6 del Reglamento a la Ley de Vida Silvestre (RLCVS).

Artículo 4º — Vigencia. La presente resolución administrativa rige a partir de su publicación en el Diario Oficial La Gaceta.



Mario Coto Hidalgo
Secretario Ejecutivo
CONAC