



**LIBRO
ROJO**

Lista Roja de los mamíferos del Ecuador 2021



Editada por
Diego G. Tirira

LISTA ROJA DE LOS MAMÍFEROS DEL ECUADOR

Editada por
Diego G. Tirira

Publicación Especial

13

2021

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica



República
del Ecuador



Gobierno
del Encuentro

Juntos
lo logramos

Esta publicación puede ser reproducida, copiada o almacenada en cualquier mecanismo, físico o digital, siempre y cuando no se altere su contenido, se indique su fuente de origen y se reconozca al editor y a las instituciones participantes.

Por favor cite esta obra de la siguiente manera:

Tirira, D. G. (ed.). 2021. *Lista Roja de los mamíferos del Ecuador*, en: *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (3a edición). Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 13, Quito.

Edición: Diego G. Tirira (diegotirira@gmail.com)

Diseño y diagramación: Editorial Murciélagos Blanco (info@murcielagoblanco.com)

Portada: Ojos. Fotografías corresponden a: 1. *Didelphis marsupialis*.

2. *Caenolestes condorensis*. 3. *Trichechus inunguis*. 4. *Dasybus novemcinctus*. 5. *Bradypus variegatus*. 6. *Cyclopes didactylus*.

7. *Leontocebus nigricollis*. 8. *Aotus vociferans*. 9. *Lagothrix lagothricha*. 10. *Syntheosciurus granatensis*. 11. *Euryoryzomys macconnelli*. 12. *Coendou longicaudatus*. 13. *Cuniculus paca*.

14. *Sylvilagus andinus*. 15. *Diclidurus albus*. 16. *Desmodus rotundus*. 17. *Noctilio leporinus*. 18. *Mormoops megalophylla*.

19. *Panthera onca*. 20. *Panthera onca* (melánico). 21. *Tremarctos ornatus*. 22. *Arctocephalus gazella*. 23. *Tapirus terrestris*.

24. *Mazama nemorivaga*. 25. *Tursiops truncatus*.

Todas las fotografías por Diego Tirira/Archivo Murciélagos Blanco,

excepto las siguientes: 2. Fiona A. Reid; 4. Rodrigo Hidalgo.

14. Carlos E. Boada. 15. Kelly Swing.



ISBN: 978-9942-8584-5-0

Impreso en Ecuador

<https://bioweb.bio/faunaweb/mamiferoslibrorojo>

CONTENIDO

AGRADECIMIENTOS	5
PRESENTACIÓN	7
INTRODUCCIÓN	9
CÓMO SE ELABORÓ ESTE LISTADO	11
RESULTADOS	15
CÓMO USAR ESTE LISTADO	18
LISTA ROJA DE LOS MAMÍFEROS DEL ECUADOR 2021	19
Orden Didelphimorphia (marsupiales)	19
Orden Paucituberculata (ratones marsupiales)	21
Orden Sirenia (manatíes)	22
Orden Cingulata (armadillos)	22
Orden Pilosa (perezosos y osos hormigueros)	23
Suborden Folivora (perezosos)	23
Suborden Vermilingua (osos hormigueros)	23
Orden Primates (primates)	24
Orden Rodentia (roedores)	27
Suborden Sciuromorpha (ardillas)	27
Suborden Castorimorpha (castores y relacionados)	28
Suborden Myomorpha (ratas y ratones)	28
Suborden Hystricomorpha (roedores del Nuevo Mundo y relacionados)	37
Orden Lagomorpha (conejos)	40
Orden Eulipotyphla (musarañas)	40
Orden Chiroptera (murciélagos)	41
Orden Carnivora (carnívoros)	59
Suborden Feliformia (gatos y relacionados)	59
Suborden Caniformia (perros y relacionados)	61
Orden Perissodactyla (ungulados de dedos impares)	65
Orden Artiodactyla (ungulados de dedos pares y cetáceos)	66

Suborden Suina (cerdos)	66
Suborden Tylopoda (camélidos)	67
Suborden Ruminantia (rumiantes)	67
Suborden Whippomorpha (ballenas, delfines y relacionados)	68
LISTA DE TAXONES POR CATEGORÍAS	72
LITERATURA CITADA	77
ANEXO 1: CATEGORÍAS DE CONSERVACIÓN	79
ANEXO 2: CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN	81

AGRADECIMIENTOS

Esta *Lista Roja* no sería posible sin la participación de los numerosos biólogos e investigadores de mamíferos y conocedores de la fauna ecuatoriana, quienes aportaron con sus conocimientos durante los talleres de evaluación de los taxones. Estas personas fueron, en orden alfabético: Erick Acosta, Daniela Alarcón, Juan José Alava, Leonardo Alava, Felipe Alfonso-Cortes, Diego F. Alvarado-Serrano, Sara Álvarez-Solas, Edison Araguillin, Alfonso Arguero, Jorge Daniel Armijos, Leslie Báez, Julio Baquerizo, Ronald Bravo, Jorge Brito Molina, Santiago F. Burneo, Martín Bustamante, Lenín Cáceres Farias, Andrea Caicedo, M. Alejandra Camacho, Juan Pablo Carrera-Estupiñán, Gabriel Carrillo-Bilbao, Cristina Castro, Rodrigo Cisneros-Vidal, Joy Collins, Stella de la Torre, Anthony Di Fiore, Ana Eguiguren, Omar Santiago Erazo Sotomayor, Santiago Espinosa, María Isabel Estévez-Noboa, Fernando Félix, Javier Fernández de Córdova, Nathalia Fuentes, Freddy Gallo-Viracocha, Santiago García, Álvaro García Olaechea, María Mercedes Gavilanez, Elyce Gosselin, Jaime Guerra, Ben Haase, Rodrigo Hidalgo-Bravo, Cindy M. Hurtado, Xiomara Izurieta, Jimmy Japón, Christian R. Loaiza S., Yomaira López, Jorge Lozano, Hugo Mantilla-Meluk, María R. Marchán-Rivadeneira, Ana Mariscal, Sarah Martin-Solano, Juan Pablo Martínez, Santiago Molina Proaño, Citlalli Morelos-Juárez, Pablo Moreno-Cárdenas, Diego Mosquera B., Daniela Narvaéz, Viviana Narvaéz, Carlos Narvaéz-Romero, Carlos Niveló-Villavicencio, Samantha Oña, Nicté Ordóñez, Jessica Pacheco, Diego Páez-Rosas, Leison Palacios, Anaid Paladines, Tania Paz-Ramírez, Pablo Picerno, Wilmer Edison Pozo Rivera, Marcial Quiroga-Carmona, Esteban Rivera Román, Grecia Robles, Luis Arturo Román, Patricia Rosero R., Jaime A. Salas, Sandie K. Salazar, Julia Salvador, Francisco Sánchez-Karste, Dayana Saraguro, Daniel Sarango, María Alejandra Silva, María Fernanda Solórzano, Mariella Superina, Andrés Tapia, José Tinajero, Nicolás Tinoco, Carolina Toapanta R., Carlos Urgilés-Verdugo, José Félix Usiña, Víctor Utreras Bucheli, Darwin Valle, Juan Vizuete y Galo Zapata Ríos.

Al Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador, por brindar el respaldo del Estado ecuatoriano a esta publicación, por el interés demostrado desde un primer momento y por el reconocimiento legal de este listado; en particular, al personal de la Dirección Nacional de Biodiversidad de este ministerio, por su coordinación y apoyo al proyecto.

A los grupos de especialistas y de trabajo, por su apoyo durante la evaluación de los taxones: Grupo de Estudio de los Primates del Ecuador (GEPE), Grupo de Es-

pecialistas de Murciélagos del Ecuador (GEME), Programa para la Conservación de los Murciélagos del Ecuador (PCME) y Grupo de Especialistas de Mamíferos Acuáticos del Ecuador (GEMAE), vinculados a la Asociación Ecuatoriana de Mastozoología; además, Grupo de Trabajo de Micromamíferos No Voladores del Ecuador, Grupo de Trabajo del Oso Andino y Grupo de Especialistas de Tapires de la UICN.

A la Fundación Mamíferos y Conservación, por su apoyo en la coordinación de este proyecto y en la respectiva publicación; también por su contribución económica al proyecto.

A la UICN (Unión Internancional para la Conservación de la Naturaleza), por su apoyo con el taller metodológico sobre el manejo de criterios y la evaluación de taxones, ofrecido por Stephanie Arellano y Marcelo Tognelli.

A la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, en las personas de Santiago Ron y Omar Torres-Carvajal, por su apertura para que el proyecto *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* ingrese en la plataforma de Bioweb.

A la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, por el financiamiento de los talleres de evaluación y en la publicación de esta obra.

A la Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, en la persona de M. Alejandra Camacho; y Re:wild, en las personas de Russell A. Mittermeier y Anthony B. Rylands, por el apoyo económico al proyecto.

A la Editorial Murciélago Blanco, en la persona de Liset Tufiño, por su aporte en la diagramación de este documento.

A Carlos E. Boada†, Rodrigo Rodrigo Hidalgo, Fiona A. Reid y Kelly Swing, por sus fotografías empleadas en la portada de esta publicación.

Diego G. Tirira

PRESENTACIÓN

El Ecuador es considerado como uno de los países más ricos en biodiversidad en el planeta, condición que se debe a su ubicación geográfica, la variedad de regiones climáticas, entre otros factores, lo que ha favorecido para que albergue la mayor cantidad de especies silvestres por unidad de superficie.

Dentro de esta diversidad biológica destacan los mamíferos, grupo de vertebrados que habitan en todas las regiones naturales del país y cumplen roles específicos en el mantenimiento y funcionamiento de los ecosistemas.

Debido a las constantes amenazas a las que está sometida la biodiversidad en el país, es importante realizar una actualización periódica de la información relacionada con el estado de la vida silvestre; por este motivo, fue necesaria una revisión de la Lista Roja de mamíferos del Ecuador, cuya última versión se realizó en 2011.

Este documento recopila la información y los aportes de varios investigadores e instituciones que han sumado esfuerzos, a través de investigaciones, talleres y otras acciones, que han permitido determinar el estado actual de conservación de los mamíferos en el país.

El objetivo del documento que se presenta a continuación es establecer la lista de especies de mamíferos del Ecuador con sus categorías de conservación, documento que a su vez tiene la facultad para convertirse en una herramienta técnica y jurídica para fortalecer la gestión de la fauna silvestre; de esta manera, los diferentes estados de conservación permitirán ejecutar actividades de protección, manejo y conservación de las especies a nivel nacional.

Paúl Aulestia Córdova
Director de Biodiversidad (S)
Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica

INTRODUCCIÓN

La diversidad biológica del Ecuador es una de las más ricas en el planeta (Mittermeier et al. 1997), condición que se debe a tres factores determinantes: su ubicación geográfica en la zona ecuatorial, el levantamiento de la cordillera de los Andes y la influencia de las corrientes marinas frente a nuestras costas; parte de esta alta riqueza también proviene de las especies presentes en las islas Galápagos y en las 200 millas de mar territorial continental e insular que posee el país, además de la pequeña zona de influencia ecuatoriana en la Antártida (Tirira 2017). Por lo tanto, el Ecuador es un complejo mosaico de ecosistemas y rangos altitudinales a pesar de su pequeña extensión geográfica (256 370 km²) (MAE 2013).

Contrario a esta condición, el país tiene la más alta densidad poblacional humana de Sudamérica (55,4 habitantes/km², según el Censo Nacional de 2010) (Bastidas y Medina 2011) y un limitado control del uso y manejo de sus recursos naturales, aspectos que han derivado en una fuerte presión sobre su biodiversidad, con la consecuente pérdida de ecosistemas (MAE 2017). En este escenario, el Ecuador ha demostrado ser un país frágil en términos de conservación, pues posee la tasa de deforestación más alta de Latinoamérica, con una pérdida efectiva de bosques estimada en 944 km² anuales durante el período 2014–2016 (MAE 2017).

Entre las principales amenazas que afectan la pérdida de la biodiversidad en el país, y en particular sobre sus especies de mamíferos, se encuentran la deforestación y la fragmentación de los hábitats, la introducción de especies exóticas, la cacería indiscriminada y el tráfico y la tenencia ilegal de vida silvestre; otras amenazas reconocidas son el avance de la agricultura y la ganadería, las actividades extractivas, los atropellamientos en las vías, la presencia humana, el ruido ambiental y las enfermedades (Tirira 2011, Burneo et al. 2015, Tirira et al. 2018); además del cambio climático, una amenaza emergente que todavía es poco conocida y que se ignora el nivel de impacto que tendrá sobre la biodiversidad (Lovejoy 2010, Iturralde-Pólit et al. 2017).

La preocupación por la conservación de la vida silvestre en el país ha motivado a que en las últimas cuatro décadas se generen distintos documentos que aporten con este tipo de información, en particular sobre sus especies de mamíferos. En 1983, por primera vez se preparó un documento que menciona más de 30 especies de *Mamíferos raros o en peligro de extinción* (Albuja 1983). Años más tarde, un nuevo aporte sobre *Extinción de animales en el Ecuador* mencionó a 26 especies (Suárez y García 1986),

aunque en ningún caso estos trabajos utilizaron los criterios de evaluación de listas rojas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

En la primera *Lista Roja de mamíferos del Ecuador*, en donde por primera vez en el país se usaron los criterios de la UICN, se documentaron 36 especies amenazadas (Tirira 1999), esto fue un 10 % de la riqueza total de mamíferos que se conocía en aquel momento. En la década siguiente, durante la evaluación para el primer *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (Tirira 2001), se incluyeron 120 especies dentro de alguna de categoría de conservación; entre ellas, 43 se consideraron como especies amenazadas (un 12 % de la riqueza de mamíferos del país).

Una década más tarde, en la segunda edición del *Libro Rojo* (Tirira 2011), el número de especies amenazadas incrementó a 105 (26 % de la mastofauna del país), con lo cual el Ecuador se convirtió en el segundo país del mundo con el mayor número de especies en peligro de extinción (Tirira y Burneo 2011). Esta segunda edición también evaluó por primera vez el estado de conservación del 100 % de los mamíferos del país conocidos en aquel momento, entre ellos, varios fueron evaluados a nivel de subespecie.

A lo largo de este período y desde la promulgación de la Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre de 1981 (Registro Oficial No. 64 de 1981), el Estado ecuatoriano ha propuesto varias herramientas jurídicas para garantizar la conservación de la vida silvestre en el país, entre ellas figuran el Texto Unificado de Legislación Secundaria de Medio Ambiente (TULSMA) (Registro Oficial Edición Especial 2 de 2003), la Constitución vigente de la República del Ecuador (Registro Oficial No. 449 de 2008), el Código Orgánico Integral Penal (COIP) (Registro Oficial Suplemento No. 180 de 2014) y el Código Orgánico Ambiental, que está en vigencia desde 2018 (Registro Oficial Suplemento No. 983 de 2017). En particular, el TULSMA y el COIP (Registro Oficial Suplemento No. 598 (Acuerdo Ministerial 84) de 2015) prohíben, sancionan y de forma explícita otorgan protección jurídica a las especies silvestres que son indicadas en los libros y listas rojas de especies amenazadas del Ecuador (y sus futuras actualizaciones) (Registro Oficial No. 679 de 2002).

De forma adicional, como una estrategia para la conservación de esta biodiversidad, y en cumplimiento de las Metas de Aichi (CDB 2011), el Ecuador posee uno de los sistemas de áreas protegidas más extensos de la región y que supera el 20 % del territorio nacional (MAAE 2020), sin tomar en consideración la superficie de otras áreas de conservación existentes en el país, como reservas de la biosfera, bosques protectores y zonas de protección dentro de territorios indígenas.

Estos son los antecedentes que permitieron preparar una nueva versión de la *Lista Roja de los mamíferos del Ecuador*, que reemplaza a las versiones anteriores y actualiza el estado de conservación de la mastofauna en el país, una acción necesaria debido al constante incremento en la riqueza de especies, los frecuentes avances en su conocimiento, la continua presión de las amenazas directas que actúan sobre sus poblaciones y el acceso a nuevas tecnologías de evaluación.

CÓMO SE ELABORÓ ESTE LISTADO

La *Lista Roja de los mamíferos del Ecuador* que se presenta a continuación siguió el mismo proceso de las versiones anteriores (1996, 2001 y 2011), en donde la participación del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador, como Autoridad ambiental nacional, fue necesaria, activa y constante para garantizar la aprobación del documento y la validez de las nuevas categorías de conservación que se proponen.

Los pasos seguidos fueron los siguientes:

Base de datos de investigadores

Un primer paso fue el levantamiento de una base de datos de especialistas, técnicos y conocedores de los mamíferos del país (residentes en el Ecuador o no), quienes fueron invitados a dar su aporte en los talleres de evaluación de taxones. Esta base tomó en cuenta dos aspectos: (1) especialistas en mamíferos que ya habían participado en las evaluaciones previas y (2) nuevos especialistas con conocimientos sobre ciertos grupos o especies de mamíferos presentes en el Ecuador.

Antes del inicio del proceso de evaluación se contó con una base de 215 potenciales especialistas participantes. Todos fueron invitados a unirse al proyecto y se les pidió llenar una base de datos con los taxones de su preferencia y mayor conocimiento. Al final de este proceso, se recibió respuesta positiva de más de 120 personas.

Base de datos de especies a evaluar

Se levantó una base de datos de las especies de mamíferos del Ecuador a ser evaluadas. Se tomó como insumo principal la *Lista actualizada de mamíferos del Ecuador* (Tirira et al. 2020, 2021a), además de publicaciones recientes sobre cambios taxonómicos, la descripción de nuevas especies para la ciencia o la adición de especies nuevas al país que eran conocidas en países vecinos.

De forma adicional, se revisó la condición de las diferentes subespecies y poblaciones de mamíferos del país para determinar cuáles ameritaban ser evaluadas por separado. Se partió de la sospecha de que el estado de conservación podría ser diferente debido a la separación geográfica y a la intensidad de los impactos en sus áreas naturales.

Taller metodológico

Como una forma de entrenamiento y capacitación de los especialistas en la metodología de evaluación de taxones, se preparó un taller metodológico en formato virtual que fue impartido el 30 de septiembre de 2020 por personal de la UICN (Stephanie Arellano y Marcelo Tognelli). Durante el taller se explicó a los participantes la forma de evaluación, las categorías de conservación existentes y los criterios a seguir (anexos 1 y 2). En este taller participaron 54 personas.

La actual evaluación del estado de conservación de los mamíferos del Ecuador utilizó la versión 3.1 de las *Categorías y criterios de la Lista Roja de la UICN* (UICN 2001) y su actualización para evaluaciones nacionales (UICN 2003), que son las mismas versiones que se han empleado desde la primera evaluación de mamíferos realizada en el país en 1996 (Tirira 1999).

Ciclo de talleres de evaluación de taxones

A continuación se programó un ciclo de talleres virtuales de evaluación de especies, subespecies y poblaciones de mamíferos. En los talleres participaron más de 100 especialistas, además de varios observadores del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador. Todos los talleres de evaluación fueron moderados por Diego Tirira, coordinador del proyecto y editor de la presente publicación.

El primer grupo de talleres se efectuó durante octubre y noviembre de 2020 (19 talleres), los cuales fueron distribuidos por grupos taxonómicos (tabla 1). En diciembre de 2020 y junio, septiembre y noviembre de 2021 se efectuaron talleres adicionales de reevaluación de taxones con nueva evidencia científica y para la evaluación de especies nuevas, de reciente adición a la fauna del país o aquellas que presentaron cambios taxonómicos.

Las decisiones de las categorías de conservación asignadas y los criterios de evaluación empleados durante los talleres de especialistas se tomaron por consenso entre todos los participantes. En ningún caso las decisiones se adoptaron por mayoría ni tampoco mientras no exista un consenso entre los evaluadores.

Evaluadores de especies

Los investigadores, técnicos y conocedores de la mastofauna ecuatoriana que participaron en los talleres de evaluación fueron los siguientes, en orden alfabético:

Erick Acosta	Diego F. Alvarado-S.	Leslie Báez
Daniela Alarcón	Sara Álvarez-Solas	Julio Baquerizo
Juan José Alava	Edison Araguillin	Ronald Bravo
Leonardo Alava	Alfonso Arguero	Jorge Brito M.
Felipe Alfonso-Cortes	Jorge Daniel Armijos	Santiago F. Burneo

Tabla 1. Talleres de especialistas llevados a cabo durante la presente evaluación de mamíferos del Ecuador (entre septiembre de 2020 y noviembre de 2021).

No.	Taller	Grupo taxonómico	Taxones evaluados
I	Metodológico	Introducción (coordinado por la UICN)	0
II	Marsupiales	Didelphimorphia	23
III	Mamíferos de agua dulce	Sirenia, Carnivora (nutrias) y Cetacea (delfines de ríos)	5
IV	Edentados	Cingulata y Pilosa	15
V	Primates	Primates	24
VI	Micromamíferos no voladores I	Rodentia (Cricetidae y Muridae)	83
VII	Micromamíferos no voladores II	Rodentia (Heteromyidae y Echimyidae)	16
VIII	Micromamíferos no voladores III	Paucituberculata y Eulipotyphla	8
IX	Roedores mayores y conejos	Rodentia (resto de familias) y Lagomorpha	29
X	Murciélagos I	Chiroptera (Phyllostomidae: Stenodermatinae)	52
XI	Murciélagos II	Chiroptera (Phyllostomidae: otras subfamilias)	71
XII	Murciélagos III	Chiroptera (resto de familias)	61
XIII	Carnívoros I	Carnivora (Felidae y Canidae)	25
XIV	Carnívoros II	Carnivora (Procyonidae, Mustelidae y Mephitidae)	24
XV	Carnívoros III	Carnivora (Ursidae)	1
XVI	Carnívoros IV	Carnivora (Otariidae y Phocidae)	5
XVII	Ungulados	Perissodactyla y Artiodactyla	25
XVIII	Cetáceos I	Cetacea (especies marinas)	27
XIX	Mamíferos en la zona antártica ecuatoriana	Carnivora (pinnípedos) y Cetacea	11
XX	Carnívoros V	Zorro de Sechura	1
XXI	Varios	Taxones de evaluación pendiente	32
XXII	Varios	Taxones de evaluación pendiente	6
XXIII	Cetáceos III	Delfín rosado (reevaluación)	1
XXIV	Varios micromamíferos	Taxones de reciente inclusión al país o con cambios taxonómicos	12

Martín Bustamante	Cindy M. Hurtado	Pablo Picerno
Lenín Cáceres F.	Xiomara Izurieta	Wilmer E. Pozo Rivera
Andrea Caicedo	Jimmy Japón	Marcial Quiroga-Carmona
M. Alejandra Camacho	Christian R. Loaiza S.	Esteban Rivera Román
Juan Pablo Carrera-E.	Yomaira López	Grecia Robles
Gabriel Carrillo-Bilbao	Jorge Lozano	Luis Arturo Román
Cristina Castro	Hugo Mantilla-Meluk	Patricia Rosero R.
Rodrigo Cisneros-Vidal	María R. Marchán-	Jaime A. Salas
Joy Collins	Rivadeneira	Sandie K. Salazar
Stella de la Torre	Ana Mariscal	Julia Salvador
Anthony Di Fiore	Sarah Martin-Solano	Francisco Sánchez-Karste
Ana Eguiguren	Juan Pablo Martínez	Dayana Saraguro
Omar Santiago Erazo S.	Santiago Molina Proaño	Daniel Sarango
Santiago Espinosa	Citlalli Morelos-Juárez	María Alejandra Silva
María Isabel Estévez-N.	Pablo Moreno-Cárdenas	María Fernanda Solórzano
Fernando Félix	Diego Mosquera B.	Mariella Superina
Javier Fernández de	Daniela Narvaéz	Andrés Tapia
Córdova	Viviana Narvaéz	José Tinajero
Nathalia Fuentes	Carlos Narvaéz-Romero	Nicolás Tinoco
Freddy Gallo-Viracocha	Carlos Niveló-Villavicencio	Diego G. Tirira
Santiago García	Samantha Oña	Carolina Toapanta R.
Álvaro García Olaechea	Nicté Ordóñez	Carlos Urgilés-Verdugo
María Mercedes Gavilanez	Jessica Pacheco	José Félix Usiña
Elyce Gosselin	Diego Páez-Rosas	Víctor Utreras Bucheli
Jaime Guerra	Leison Palacios	Darwin Valle
Ben Haase	Anaid Paladines	Juan Vizuete
Rodrigo Hidalgo-Bravo	Tania Paz-Ramírez	Galo Zapata Ríos

Validación y aprobación

La versión final de la *Lista Roja* 2021 fue entregada a la Dirección Nacional de Biodiversidad del Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador en enero y noviembre de 2021 para su aprobación. La versión final también se compartió con algunos investigadores de mamíferos y conocedores de la fauna del país para su revisión y comentarios.

Actualización taxonómica de la versión final

La taxonomía de la versión final que se presenta en este documento fue actualizada de acuerdo con la *Lista oficial de mamíferos del Ecuador* (versión 2021.2) (Tirira et al. 2021b).

RESULTADOS

Se evaluaron 547 taxones de mamíferos (tabla 2); de acuerdo con la *Lista oficial de mamíferos del Ecuador* versión 2021.2 (actualizada al 14 de diciembre de 2021), 452 fueron especies nativas, cuatro vagabundas y 17 introducidas; además, en la evaluación se incluyeron 46 subespecies y 23 poblaciones. Este proyecto también evaluó, por primera vez, el estado de conservación de las 11 especies de mamíferos presentes en la zona antártica ecuatoriana.

La distribución por categorías de la actual evaluación indica que 137 especies se encuentran amenazadas de extinción (categorías En Peligro Crítico, En Peligro y Vulnerable), esto es un 30 % de la riqueza de mamíferos actualmente reconocidos en el país (tabla 3), lo cual implica que una de cada tres especies está amenazada. Al comparar con la evaluación realizada en 2011, cuando se identificaron 101 especies dentro de las categorías de amenaza, se tiene que en la actual evaluación existe un incremento de 36 especies (un 36 %).

Si a este número se añaden aquellas especies incluidas en la categoría Casi Amenazada, el número de especies con problemas de conservación en el Ecuador asciende a 190 (un 42 % de la riqueza conocida en el presente). Por el contrario, en la evaluación de 2011, las categorías de preocupación abarcaron 137 especies (un 34 % de la riqueza de mamíferos conocidos en aquel momento). Esto es un incremento de casi un 39 % en relación con la *Lista Roja* de 2011.

Tabla 2. Resumen de los taxones evaluados para la elaboración de la *Lista Roja de los mamíferos del Ecuador* (2021).

Nivel taxonómico	Categorías de los taxones			Total
	Nativos ¹	Introducidos	Vagabundos	
Especie	457	17	4	478
Subespecie	46	0	0	46
Población	23	0	0	23
Número total de taxones evaluados	526	17	4	547

¹ Incluye Ecuador y la Antártida

Tabla 3. Categorías asignadas en la evaluación de la *Lista Roja de los mamíferos del Ecuador* (2021).

Categoría	Sigla	No. especies	%	No. taxones	%
TAXONES EXTINTOS					
Extinta	EX	3	0,7	4	0,8
Extinta en estado silvestre	EW	0	0,0	0	0,0
Extinta en el país	LE	0	0,0	0	0,0
Subtotal extintos		3	0,7	4	0,8
TAXONES AMENAZADOS					
En Peligro Crítico	CR	24	5,3	32	6,1
En Peligro	EN	42	9,2	51	9,7
Vulnerable	VU	71	15,6	88	16,8
Subtotal amenazados		137	30,0	171	32,6
Casi Amenazada	NT	53	11,6	67	12,8
Subtotal de taxones con problemas de conservación	CR + EN + VU + NT	190	41,7	238	45,3
Datos Insuficientes	DD	62	13,6	66	12,6
Preocupación Menor	LC	197	43,2	213	40,6
No Aplica	NA	4	0,9	4	0,8
Total de taxones nativos	-	456	100,0	525	100,0
OTROS TAXONES EVALUADOS					
Preocupación Menor ^{1,2}	LC	6	1,3	6	1,1
No Aplica	NA	16	3,3	16	2,9
Total de taxones evaluados	-	478	100,0	547	100,0

¹ Incluye a la vicuña (*Vicugna vicugna*), aunque se trata de una especie introducida en el Ecuador, se evaluó como de Preocupación Menor debido a que en el país está protegida y únicamente habita al interior de un área protegida, la Reserva de Producción Faunística Chimborazo.

² Incluye taxones de mamíferos presentes en el área de influencia ecuatoriana de la Antártida.

Las especies con Datos Insuficientes en la actual evaluación fueron 62 (14% de la riqueza total de mamíferos), un número inferior a las 74 especies que se reportaron en la edición de 2011 (un 18% de la riqueza conocida en aquel año). Por el contrario, el número de taxones de Preocupación Menor en la actual evaluación fueron 197 (43% de la riqueza de mamíferos del país). Una disminución relativamente pequeña, cuando en 2011 se identificó un 47% de especies en esta misma categoría.

En cuanto a la riqueza, el mayor número de especies amenazadas corresponden al orden Rodentia (43 especies; 9% de la riqueza total de mamíferos); siguen los

órdenes Chiroptera (30; 7%), Primates (19; 4%), Carnivora (16; 3%) y Artiodactyla (14; 3%). Los restantes órdenes de mamíferos presentaron tres o menos especies amenazadas (tabla 4).

En cuanto al número de especies amenazadas en relación con la riqueza total de cada orden, se tiene que la totalidad de especies de Sirenia (n = 1) y Perissodactyla (n = 2) están amenazadas. Otro orden con un importante número de especies amenazadas fue Primates (n = 22), con el 86 % de las especies; además, las restantes especies fueron categorizadas como Casi Amenazadas, lo que implica que el 100 % de los primates del Ecuador enfrentan problemas de conservación.

Otros órdenes con un importante número de especies amenazadas fueron Paucituberculata (n = 5), con el 60 % de las especies; Carnivora (n = 36), con el 44 %; Cingulata (n = 5), con el 40%; y Pilosa (n = 7), con el 38 %.

En cuanto a las especies con Datos Insuficientes, el orden con mayor número fue Chiroptera (28), seguido de Rodentia (13), Artiodactyla (9), Didelphimorphia (6) y Carnivora (5). Entre las especies de Preocupación Menor, el mayor número se encuentra en el orden Chiroptera (109), seguido de Rodentia (50).

Tabla 4. Distribución de las categorías de conservación de las especies de mamíferos silvestres presentes en el Ecuador, según los órdenes taxonómicos.

Taxón	Total especies	Especies amenazadas					Otras categorías			
		EX	CR	EN	VU	Subtotal	NT	DD	LC	NA
Didelphimorphia	26	0	0	0	3	3	3	6	14	0
Paucituberculata	5	0	0	0	3	3	1	0	1	0
Sirenia	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Cingulata	5	0	0	0	2	2	0	1	2	0
Pilosa	8	0	0	1	2	3	0	0	5	0
Primates	22	0	5	4	10	19	3	0	0	0
Rodentia	126	3	9	14	20	43	17	13	50	0
Lagomorpha	4	0	0	0	0	0	3	0	1	0
Eulipotyphla	4	0	0	0	1	1	3	0	0	0
Chiroptera	177	0	5	8	17	30	10	28	109	0
Carnivora	36	0	1	8	7	16	6	5	5	4
Perissodactyla	2	0	1	1	0	2	0	0	0	0
Artiodactyla	40	0	2	6	6	14	7	9	10	0
Total	456	3	24	42	71	137	53	62	197	4

Categorías: EX = Extinta; CR = En Peligro Crítico; EN = En Peligro; VU = Vulnerable; NT = Casi Amenazada; DD = Datos Insuficientes; LC = Preocupación Menor; NA = No Aplica.

CÓMO USAR ESTE LISTADO

Toda la vida silvestre en el Ecuador está protegida; con especial atención a las especies, subespecies y poblaciones que dentro de este listado corresponden a las categorías En Peligro Crítico (CR), En Peligro (EN), Vulnerable (VU), Casi Amenazada (NT) y Datos Insuficientes (DD). La *Lista Roja de los mamíferos del Ecuador* que se presenta a continuación sigue la siguiente estructura, distribuida en tres columnas:

Taxón. Sigue la taxonomía de la *Lista oficial actualizada de los mamíferos del Ecuador* (versión 2021.2) (Tirira et al. 2021b). Se menciona orden, familia, género y especie; cuando amerita también se indica suborden, subfamilia, subespecie y población. Además, se indica el nombre común en español y, cuando corresponde, la población a la que hace referencia la categoría asignada.

Categoría. Se indican las categorías de conservación de acuerdo con la UICN (2001, 2003) (más información en el anexo 1). Las siglas corresponden a las abreviaturas originales en inglés. Para las categorías CR, EN, VU y NT también se indican los criterios que llevaron a dicha asignación (más información sobre el significado de los criterios usados en el anexo 2).

Tipo de taxón y evaluación. Esta doble columna incluye la siguiente información:

Tipo: Indica si se trata de un taxón nativo, endémico, introducido o vagabundo.

Nivel: Corresponde al nivel taxonómico de la evaluación, que puede ser: especie, subespecie o población. Todas las especies evaluadas presentan una categoría; sin embargo, cuando se consideró necesario, debido a los diferentes estados de conservación de las subespecies o poblaciones presentes en el Ecuador, se realizó una evaluación por separado. En estos casos, para que el lector identifique que dicha especie incluye evaluaciones a escala subespecífica, se colocó un asterisco (*) junto a la palabra “especie”.

Aplica a: Indica a que unidad geográfica o nivel taxonómico corresponde la evaluación que la acompaña. En la mayoría de los casos solo se menciona “Ecuador”, lo que quiere decir que es la categoría oficial que tiene dicho taxón en el territorio nacional. Cuando se evaluaron subespecies o poblaciones separadas, la palabra “Ecuador” viene acompañada por otra, como “Costa”, “Sierra”, “Amazonía”, “Galápagos”, entre otras, lo cual implica que aquella categoría aplica a dichas regiones o espacios geográficos del país. Para las especies de mamíferos presentes en el área de influencia ecuatoriana en la Antártida también se ha señalado lo correspondiente.

LISTA ROJA DE LOS MAMÍFEROS DEL ECUADOR 2021

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Orden DIDELPHIMORPHIA			
Familia Didelphidae			
Subfamilia Glironiinae			
Género <i>Glironia</i> Thomas, 1912			
<i>Glironia venusta</i> Thomas, 1912 Zarigüeya de cola peluda	Casi Amenazada NT A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Caluromyinae			
Género <i>Caluromys</i> J. A. Allen, 1900			
<i>Caluromys derbianus</i> (Waterhouse, 1841) Zarigüeya lanuda de Derby	Vulnerable VU A2cd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Caluromys lanatus</i> (Olfers, 1818) Zarigüeya lanuda de orejas marrones	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Didelphinae			
Género <i>Chironectes</i> Illiger, 1811			
<i>Chironectes minimus</i> (Zimmermann, 1780) Zarigüeya de agua	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>C. m. panamensis</i> Goldman, 1914 [población de la Costa]	Casi Amenazada NT A4ce	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>C. m. minimus</i> (Zimmermann, 1780) [población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía

Didelphimorphia (marsupiales)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Didelphis</i> Linnaeus, 1758			
<i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758 Zarigüeya común de orejas negras	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Didelphis pernigra</i> J. A. Allen, 1900 Zarigüeya andina de orejas blancas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Marmosa</i> Gray, 1821			
<i>Marmosa alstoni</i> J. A. Allen, 1900 Marmosa de Alston	Datos insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa germana</i> Thomas, 1904 Marmosa de Sarayaku	Datos insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa isthmica</i> Golman, 1917 Marmosa de Panamá	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa jansae</i> Voss y Giarla, 2021 Marmosa de Jansa	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa lepida</i> (Thomas, 1888) Marmosa radiante	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa perplexa</i> Anthony, 1922 Marmosa enigmática	Vulnerable VU B2ab(ii,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa phaea</i> Thomas, 1899 Marmosa lanuda pequeña	Vulnerable VU B2ab(ii,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa rubra</i> Tate, 1931 Marmosa rojiza	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa rutteri</i> Thomas, 1924 Marmosa de Thomas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa simonsi</i> Thomas, 1899 Marmosa de Simons	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosa waterhousei</i> (Tomes, 1860) Marmosa de Waterhouse	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Marmosa zeledoni</i> Goldman, 1911 Marmosa de Zeledón	Datos insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Marmosops</i> Matschie, 1916			
<i>Marmosops bishopi</i> (Pine, 1981) Marmosa esbelta de Bishop	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosops cauceae</i> (Thomas, 1900) Marmosa esbelta del Cauca	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Marmosops noctivagus</i> (Tschudi, 1845) Marmosa esbelta de vientre blanco	Datos insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Metachirus</i> Burmeister, 1854			
<i>Metachirus myosuroides</i> (Temminck, 1824) Zarigüeya marrón de cuatro ojos de Temminck	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Monodelphis</i> Burnett, 1830			
<i>Monodelphis adusta</i> (Thomas, 1897) Colicorto sepia	Datos insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Philander</i> Brisson, 1762			
<i>Philander andersoni</i> (Osgood, 1913) Zarigüeya de cuatro ojos de Anderson	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Philander melanurus</i> (Thomas, 1899) Zarigüeya de cuatro ojos de cola oscura	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Philander pebas</i> Voss, Díaz-Nieto y Jansa, 2018 Zarigüeya de cuatro ojos de Pebas	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Orden PAUCITUBERCULATA			
Familia Caenolestidae			
Género <i>Caenolestes</i> Thomas, 1895			
<i>Caenolestes caniventer</i> Anthony, 1921 Ratón marsupial de vientre gris	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Sirenia (manatíes)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Caenolestes condorensis</i> Albuja y Patterson, 1996 Ratón marsupial del Cóndor	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Caenolestes convelatus</i> Anthony, 1924 Ratón marsupial negruzco	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Caenolestes fuliginosus</i> (Tomes, 1863) Ratón marsupial sedoso	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Caenolestes sangay</i> Ojala-Barbour, Pinto, Brito, Albuja, Lee, Jr. y Patterson, 2013 Ratón marsupial del Sangay	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador

Orden SIRENIA

Familia Trichechidae

Género *Trichechus* Linnaeus, 1758

<i>Trichechus inunguis</i> (Natterer, 1883) Manatí amazónico	En Peligro Crítico CR D	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
---	-------------------------------	------------------------------	------------------------------

Orden CINGULATA

Familia Chlamyphoridae

Género *Cabassous* McMurtrie, 1831

<i>Cabassous centralis</i> (Miller, 1899) Armadillo de cola desnuda del norte	Vulnerable VU B1ab(iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Cabassous unicinctus</i> (Linnaeus, 1758) Armadillo de cola desnuda del sur	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Género *Priodontes* F. Cuvier, 1825

<i>Priodontes maximus</i> (Kerr, 1792) Armadillo gigante	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
---	---------------------------	------------------------------	------------------------------

Familia Dasypodidae

Género *Dasypus* Linnaeus, 1758

<i>Dasypus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758 Armadillo de nueve bandas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Dasypus pastasae</i> Krauss, 1862 Armadillo narizón del Pastaza	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Orden PILOSA			
Suborden FOLIVORA			
Familia Bradypodidae			
Género <i>Bradypus</i> Linnaeus, 1758			
<i>Bradypus variegatus</i> Schinz, 1825 Perezoso de garganta marrón	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>B. v. ephipiger</i> Philippi, 1870 [población de la Costa]	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>B. v. infuscatus</i> Wagler, 1831 [población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
Familia Megalonychidae			
Género <i>Choloepus</i> Illiger, 1811			
<i>Choloepus didactylus</i> (Linnaeus, 1758) Perezoso de dos dedos de Linneo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Choloepus hoffmanni</i> Peters, 1858 Perezoso de dos dedos de Hoffmann	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>C. h. augustinus</i> J. A. Allen, 1913 [población de las estribaciones noroccidentales]	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-estribaciones noroccidentales
<i>C. h. capitalis</i> J. A. Allen, 1913 [población de la Costa]	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>C. h. pallescens</i> Lönnberg, 1928 [población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
Suborden VERMILINGUA			
Familia Cyclopedidae			
Género <i>Cyclopes</i> Gray, 1821			
<i>Cyclopes dorsalis</i> (Gray, 1865) Oso hormiguero sedoso de Gray	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Cyclopes ida</i> Thomas, 1900 Oso hormiguero sedoso del Pastaza	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Familia Myrmecophagidae			
Género <i>Myrmecophaga</i> Linnaeus, 1758			
<i>Myrmecophaga tridactyla</i> Linnaeus, 1758 Oso hormiguero gigante	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>M. t. centralis</i> Lyon, 1906 [población de la Costa]	En Peligro Crítico CR C1+2a(i)	Tipo: Nivel: Aplica a	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>M. t. tridactyla</i> (Linnaeus, 1758) [población de la Amazonía]	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
Género <i>Tamandua</i> Gray, 1825			
<i>Tamandua mexicana</i> (Saussure, 1860) Tamandúa norteño	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Tamandua tetradactyla</i> (Linnaeus, 1758) Tamandúa sureño	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Orden PRIMATES			
Familia Callitrichidae			
Género <i>Cebuella</i> Gray, 1866			
<i>Cebuella niveiventris</i> Lönnberg, 1940 Tití pigmeo suroccidental	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Cebuella pygmaea</i> (Spix, 1823) Tití pigmeo noroccidental	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Leontocebus</i> Wagner, 1839			
<i>Leontocebus lagonotus</i> (Jiménez de la Espada, 1870) Tamarín ensillado de dorso rojo	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Leontocebus nigricollis</i> (Spix, 1823) Tamarín de dorso negro	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Leontocebus tripartitus</i> (Milne-Edwards, 1878) Tamarín ensillado de dorso dorado	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Familia Cebidae			
Subfamilia Cebinae			
Género <i>Cebus</i> Erxleben, 1777			
<i>Cebus aequatorialis</i> J. A. Allen, 1914 Capuchino blanco ecuatoriano	En Peligro Crítico CR A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Cebus capucinus</i> (Linnaeus, 1758) Capuchino de cara blanca de Linneo	En Peligro Crítico CR A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Cebus yuracus</i> Hershkovitz, 1949 Capuchino blanco del Marañón	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Sapajus</i> Kerr, 1792			
<i>Sapajus apella</i> (Linnaeus, 1758) Capuchino negro	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Saimiriinae			
Género <i>Saimiri</i> Voigt, 1831			
<i>Saimiri cassiquiarensis</i> (Lesson, 1840) Mono ardilla de Humboldt	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Aotidae			
Género <i>Aotus</i> Illiger, 1811			
<i>Aotus lemurinus</i> (I. Geoffroy, 1843) Mono nocturno lemurino	En Peligro EN B1ab(iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Aotus vociferans</i> (Spix, 1823) Mono nocturno de Spix	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Pitheciidae			
Subfamilia Callicebinae			
Género <i>Cheracebus</i> Byrne, Rylands, Carneiro, Alfaro, Bertuol, da Silva, Messias, Groves, Mittermeier, Farias, Hrbek, Schneider, Sampaio y Boubli, 2016			
<i>Cheracebus lucifer</i> (Thomas, 1914) Tití de manos amarillas	En Peligro EN A4acd, B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Primates (primates)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Plecturocebus</i> Byrne, Rylands, Carneiro, Alfaro, Bertuol, da Silva, Messias, Groves, Mittermeier, Farias, Hrbek, Schneider, Sampaio y Boubli, 2016			
<i>Plecturocebus discolor</i> (I. Geoffroy y Deville, 1848) Tití rojizo	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Pitheciinae			
Género <i>Pithecia</i> Desmarest, 1804			
<i>Pithecia aequatorialis</i> Hershkovitz, 1987 Saki ecuatorial	Vulnerable VU B1ab(iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Pithecia milleri</i> (J. A. Allen, 1914) Saki de Miller	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Pithecia napensis</i> (Lönnberg, 1938) Saki del Napo	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Atelidae			
Subfamilia Alouattinae			
Género <i>Alouatta</i> Lacépède, 1799			
<i>Alouatta palliata</i> (Gray, 1849) Mono aullador de manto dorado	En Peligro Crítico CR A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Alouatta seniculus</i> (Linnaeus, 1766) Mono aullador rojo de Linneo	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Atelinae			
Género <i>Ateles</i> É. Geoffroy, 1806			
<i>Ateles belzebuth</i> É. Geoffroy, 1806 Mono araña de vientre amarillo	En Peligro Crítico CR A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Ateles fusciceps</i> Gray, 1866 Mono araña de cabeza marrón	En Peligro Crítico CR A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Lagothrix</i> É. Geoffroy, 1812			
<i>Lagothrix lagothricha</i> (Humboldt, 1812) Mono lanudo de Humboldt	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>L. l. lagothericha</i> (Humboldt, 1812) [norte del río Aguarico]	En Peligro Crítico CR A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-norte del río Aguarico
<i>L. l. poeppigii</i> Schinz, 1844 [sur del río Aguarico]	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-sur del río Aguarico

Orden RODENTIA

Suborden SCIUROMORPHA

Familia Sciuridae

Subfamilia Sciurinae

Género *Hadroskiurus* J. A. Allen, 1915

<i>Hadroskiurus igniventris</i> (Wagner, 1842) Ardilla roja norte amazónica	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Hadroskiurus pyrrhinus</i> (Thomas, 1898) Ardilla roja de Junín	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Hadroskiurus spadiceus</i> (Olfers, 1818) Ardilla roja sur amazónica	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Género *Microsciurus* J. A. Allen, 1895

<i>Microsciurus flaviventer</i> (Gray, 1867) Ardilla enana amazónica	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Microsciurus mimulus</i> (Thomas, 1898) Ardilla enana de occidente	En Peligro EN	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Microsciurus sabanillae</i> Anthony, 1922 Ardilla enana de Sabanilla	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Microsciurus simonsi</i> (Thomas, 1900) Ardilla enana de Simons	Vulnerable VU A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador

Género *Simosciurus* J. A. Allen, 1915

<i>Simosciurus nebouxii</i> (I. Geoffroy, 1855) Ardilla de nuca blanca	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
---	-----------------------------	------------------------------	------------------------------

Rodentia (roedores)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Simosciurus stramineus</i> (P. Gervais, 1841) Ardilla de Guayaquil	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Género <i>Syntheosciurus</i> Bangs, 1902			
<i>Syntheosciurus granatensis</i> (Humboldt, 1811) Ardilla de cola roja	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Suborden CASTORIMORPHA			
Familia Heteromyidae			
Subfamilia Heteromyinae			
Género <i>Heteromys</i> Desmarest, 1817			
<i>Heteromys australis</i> Thomas, 1901 Ratón bolsero austral	Vulnerable VU B1+2b(iii)c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Heteromys teleus</i> Anderson y Jarrín-V., 2002 Ratón bolsero ecuatoriano	En Peligro EN A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Suborden MYOMORPHA			
Familia Cricetidae			
Subfamilia Neotominae			
Género <i>Reithrodontomys</i> Giglioli, 1874			
<i>Reithrodontomys soederstroemi</i> Thomas, 1898 Ratón cosechador de Soderstrom	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Subfamilia Sigmodontinae			
Género <i>Aegialomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006			
<i>Aegialomys baroni</i> (Allen, 1897) Aegialomys de Barón	Casi Amenazada NT B1ab(i,ii,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Aegialomys galapagoensis</i> (Waterhouse, 1839) Aegialomys de Galápagos	En Peligro Crítico CR B1ac(i)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie* Ecuador
[población de la isla San Cristóbal]	Extinta EX	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Población Galápagos-isla San Cristóbal
[población de las islas Santa Fe y Santiago]	En Peligro Crítico CR B1ac(i)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Población Galápagos-Santa Fe y Santiago

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Aegialomys xanthaolus</i> (Thomas, 1894) Aegialomys amarillento	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Akodon</i> Meyen, 1833			
<i>Akodon aerosus</i> Thomas, 1913 Ratón campestre de las Yungas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
<i>Akodon mollis</i> Thomas, 1894 Ratón campestre de pelaje delicado	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Amphinectomys</i> Malygin, 1994			
<i>Amphinectomys savamis</i> Malygin, Aniskin, Isaev y Milishnikov, 1994 Rata de agua del Ucayali	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Anotomys</i> Thomas, 1906			
<i>Anotomys leander</i> Thomas, 1906 Ratón acuático ecuatoriano	En Peligro EN B1+2ab(iii,iv)	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Chibchanomys</i> Voss, 1988			
<i>Chibchanomys orcesi</i> Jenkins y Barnett, 1997 Ratón de agua chibcha de Orcés	En Peligro Crítico CR B1+2ab(iii,iv)	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Chilomys</i> Thomas, 1897			
<i>Chilomys instans</i> (Thomas, 1895) Ratón andino del bosque	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Euryoryzomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006			
<i>Euryoryzomys macconnelli</i> (Thomas, 1910) Rata amazónica de McConnell	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
Género "<i>Handleyomys</i>"			
<i>Handleyomys alfaro</i> (J. A. Allen, 1891) Ratón de Alfaro	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Hylaeamys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006			
<i>Hylaeamys perenensis</i> (J. A. Allen, 1901) Hylaeamys de Perené	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel:	Nativo Especie Ecuador
<i>Hylaeamys tatei</i> (Musser, Carleton, Brothers y Gardner, 1998) Hylaeamys de Tate	Vulnerable VU B1ab(ii,iii)	Tipo: Nivel:	Endémico Especie Ecuador

Rodentia (roedores)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Hylaeamys yunganus</i> (Thomas, 1902) Hylaeamys de las Yungas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Ichthyomys</i> Thomas, 1893			
<i>Ichthyomys hydrobates</i> (Winge, 1891) Rata cangrejera de vientre plateado	En Peligro EN B1ab(i,ii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Ichthyomys pinei</i> Fernández de Córdova, Niveló-Villavicencio, Reyes-Puig, Pardiñas y Brito, 2019 Rata cangrejera de Pine	En Peligro Crítico CR B1+2ab(i,ii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Ichthyomys stolzmanni</i> Thomas, 1893 Rata cangrejera de Stolzmann	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Ichthyomys tweedii</i> Anthony, 1921 Rata cangrejera de Tweedy	En Peligro EN B1ab(i,ii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Megaoryzomys</i> Lenglet y Coppois, 1979			
<i>Megaoryzomys curioi</i> (Niethammer, 1964) Rata gigante de Galápagos	Extinta EX	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Género <i>Melanomys</i> Thomas, 1902			
<i>Melanomys caliginosus</i> (Tomes, 1860) Ratón moreno	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Melanomys robustulus</i> Thomas, 1914 Ratón moreno robusto	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Microryzomys</i> Thomas, 1917			
<i>Microryzomys altissimus</i> (Osgood, 1933) Ratón colilargo de páramo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Microryzomys minutus</i> (Tomes, 1860) Ratón colilargo montano	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Mindomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006			
<i>Mindomys hammondi</i> (Thomas, 1913) Rata de Mindo	En Peligro EN B1ab(i,ii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Neacomys</i> Thomas, 1900			
<i>Neacomys auriventer</i> Brito, Tinoco, Burneo, Koch, Arguero, Vargas y Pinto, 2021 Ratón cerdoso de vientre dorado	En Peligro EN B1+2ab(i,ii,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Neacomys carceleni</i> Hershkovitz, 1940 Ratón cerdoso de Alberto Carcelén	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Neacomys rosalingae</i> Sánchez-Vendizú, Pacheco y Vivas-Ruiz, 2018 Ratón cerdoso de Rosalinda	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Neacomys tenuipes</i> Thomas, 1900 Ratón cerdoso de pies delgados	Vulnerable VU D2	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Necomys</i> Ameghino, 1889			
<i>Necomys punctulatus</i> (Thomas, 1894) Akodonte manchado	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Nectomys</i> W. Peters, 1861			
<i>Nectomys apicalis</i> Peters, 1861 Rata de agua de la Amazonía occidental	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Nectomys saturatus</i> Thomas, 1897 Rata de agua de Thomas	En Peligro Crítico CR B1+2ab(iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Neomicroxus</i> Alvarado-Serrano y D'Elía, 2013			
<i>Neomicroxus latebricola</i> (Anthony, 1924) Ratón akodonte ecuatoriano	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Género <i>Nephelomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006			
<i>Nephelomys albigularis</i> (Tomes, 1860) Rata de bosque nublado de garganta blanca	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Nephelomys auriventer</i> (Thomas, 1899) Rata de bosque nublado de vientre dorado	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Rodentia (roedores)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Nephelomys moerex</i> (Thomas, 1914) Rata de bosque nublado de vientre gris	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Nephelomys nimbosus</i> (Anthony, 1926) Rata de bosque nublado de oriente	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Nesoryzomys</i> Heller, 1904			
<i>Nesoryzomys darwini</i> Osgood, 1929 Ratón de Galápagos de Darwin	Extinta EX	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Nesoryzomys fernandinae</i> Hutterer y Hirsch, 1979 Ratón de Galápagos de Fernandina	En Peligro Crítico CR B1ab(iii,v)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Nesoryzomys indefessus</i> (Thomas, 1899) Ratón de Galápagos de Santa Cruz	Extinta EX	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Nesoryzomys narboroughi</i> (Heller, 1904) Ratón de Galápagos de Heller	En Peligro Crítico CR B1ab(iii,v)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Nesoryzomys swarthi</i> Orr, 1938 Ratón de Galápagos de Santiago	En Peligro Crítico CR B1ab(iii,v)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Género <i>Neusticomys</i> Anthony, 1921			
<i>Neusticomys monticolus</i> Anthony, 1921 Rata semiacuática montana	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Neusticomys peruviansis</i> (Musser y Gardner, 1974) Rata semiacuática peruana	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Neusticomys vossi</i> Hanson, D'Elia, Ayers, Cox, Burneo y Lee Jr., 2015 Rata semiacuática de Voss	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Oecomys</i> Thomas, 1906			
<i>Oecomys bicolor</i> (Tomes, 1860) Ratón arborícola de vientre blanco	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Oecomys roberti</i> (Thomas, 1904) Ratón arborícola de Robert	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Oecomys superans</i> Thomas, 1911 Ratón arborícola grande	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Oecomys trinitatis</i> (J. A. Allen y Chapman, 1893) Rata arborícola de pelaje largo	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Oligoryzomys</i> Bangs, 1900			
<i>Oligoryzomys delicatus</i> (J. A. Allen y Chapman, 1897) Ratón colilargo delicado	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Oligoryzomys destructor</i> (Tschudi, 1844) Ratón colilargo destructor	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Oreoryzomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006			
<i>Oreoryzomys balneator</i> Thomas, 1900 Ratón montano ecuatoriano	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Pattonimus</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto y Pardiñas, 2020			
<i>Pattonimus ecominga</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto y Pardiñas, 2020 Rata montana de Ecominga	En Peligro Crítico CR B1+2ab(i,ii,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Pattonimus musseri</i> Brito, Koch, Percequillo, Tinoco, Weksler, Pinto y Pardiñas, 2020 Rata montana de Musser	Vulnerable VU D2	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Género <i>Phyllotis</i> Waterhouse, 1837			
<i>Phyllotis andium</i> Thomas, 1912 Ratón orejón andino	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Phyllotis haggardi</i> Thomas, 1908 Ratón orejón de Haggard	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Género <i>Rhagomys</i> Thomas, 1886			
<i>Rhagomys septentrionalis</i> Moreno- Cárdenas, Tinoco, Albuja y Patterson, 2021 Rhagomys norteño	En Peligro EN B1+2ab(i,ii,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador

Rodentia (roedores)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Rhipidomys</i> Tschudi, 1845			
<i>Rhipidomys albuja</i> Brito, Tinoco, Chávez, Moreno-Cárdenas, Batallas y Ojala-Barbour, 2017 Rata trepadora de Albuja	En Peligro EN B2ab(ii,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Rhipidomys latimanus</i> (Tomes, 1860) Rata trepadora de pies anchos	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Rhipidomys leucodactylus</i> (Tschudi, 1845) Rata trepadora de pies blancos	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Scolomys</i> Anthony, 1924			
<i>Scolomys melanops</i> Anthony, 1924 Ratón espinoso gris	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Scolomys ucayalensis</i> Pacheco, 1991 Ratón espinoso del Ucayali	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Sigmodon</i> Say y Ord, 1825			
<i>Sigmodon inopinatus</i> Anthony, 1924 Rata algodónera ecuatoriana	En Peligro EN B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sigmodon peruanus</i> J. A. Allen, 1897 Rata algodónera peruana	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Sigmodontomys</i> J. A. Allen, 1897			
<i>Sigmodontomys alfari</i> J. A. Allen, 1897 Rata de agua de Alfaro	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Tanyuromys</i> Pine, Timm y Weksler, 2012			
<i>Tanyuromys thomasleei</i> Timm, Pine y Hanson, 2018 Rata montana de cola larga de Thomas Lee	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Género <i>Thomasomys</i> Coues, 1884			
<i>Thomasomys aureus</i> (Tomes, 1860) Ratón andino dorado	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Thomasomys auricularis</i> Anthony, 1923 Ratón andino rojizo	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Thomasomys baeops</i> (Thomas, 1899) Ratón andino de rostro corto	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Thomasomys bombycinus</i> Anthony, 1925 Ratón andino sedoso	En Peligro EN B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Thomasomys caudivarius</i> Anthony, 1923 Ratón andino de cola de punta blanca	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Thomasomys cinereus</i> (Thomas, 1882) Ratón andino oliva-gris	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Thomasomys cinnameus</i> Anthony, 1924 Ratón andino acanelado	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Thomasomys erro</i> Anthony, 1926 Ratón andino errante	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Thomasomys fumeus</i> Anthony, 1924 Ratón andino ahumado	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Thomasomys hudsoni</i> Anthony, 1923 Ratón andino de Hudson	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Thomasomys paramorum</i> Thomas, 1898 Ratón andino de páramo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Thomasomys pardignasi</i> Brito, Vaca-Puente, Koch y Tinoco, 2021 Ratón andino de Pardiñas	En Peligro EN B1+2ab(i,ii,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Thomasomys salazari</i> Brito, Tinoco, Curay, Vargas, Reyes-Puig, Romero y Pardiñas, 2019 Ratón andino de Salazar	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Thomasomys silvestris</i> Anthony, 1924 Ratón andino selvático	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Thomasomys taczanowskii</i> (Thomas, 1882) Ratón andino de Taczanowski	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Rodentia (roedores)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Thomasomys ucucha</i> Voss, 2003 Ratón andino ucucha	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Thomasomys vulcani</i> (Thomas, 1898) Ratón andino del Pichincha	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Género <i>Transandinomys</i> Weksler, Percequillo y Voss, 2006			
<i>Transandinomys bolivaris</i> (J. A. Allen, 1901) Ratón transandino de Bolívar	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Transandinomys talamancae</i> (J. A. Allen, 1891) Ratón transandino de Talamanca	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Tylomyinae			
Género <i>Tylomys</i> W. Peters, 1866			
<i>Tylomys mirae</i> Thomas, 1899 Rata trepadora de Mira	En Peligro EN A4ac, B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Cricetinae			
Género <i>Mesocricetus</i> Nehring, 1894			
<i>Mesocricetus auratus</i> (Waterhouse, 1839) Hámster dorado	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Género <i>Phodopus</i> Miller, 1910			
<i>Phodopus sungorus</i> Pallas, 1773 Hámster ruso	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Familia Muridae			
Subfamilia Murinae			
Género <i>Mus</i> Linnaeus, 1758			
<i>Mus musculus</i> Linnaeus, 1758 Ratón doméstico	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Género <i>Rattus</i> Fischer de Waldheim, 1803			
<i>Rattus norvegicus</i> (Berkenhout, 1769) Rata noruega	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
<i>Rattus rattus</i> Linnaeus, 1758 Rata doméstica	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Suborden HYSTRICOMORPHA			
Familia Erethizontidae			
Subfamilia Erethizontinae			
Género <i>Coendou</i> Lacépède, 1799			
<i>Coendou ichillus</i> Voss y da Silva, 2001 Puerco espín pequeño ecuatoriano	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Coendou longicaudatus</i> Daudin, 1802 Puerco espín de cola larga amazónico	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Coendou quichua</i> Thomas, 1899 Puerco espín kichwa	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Coendou rufescens</i> (Gray, 1865) Puerco espín de cola corta	Casi Amenazada NT A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Chinchillidae			
Subfamilia Chinchillinae			
Género <i>Lagidium</i> Meyen, 1833			
<i>Lagidium ahuacaense</i> Ledesma, Werner, Spotorno y Albuja, 2009 Vizcacha ecuatoriana	En Peligro Crítico CR B2ab(ii,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Familia Dinomyidae			
Género <i>Dinomys</i> W. Peters, 1873			
<i>Dinomys branickii</i> W. Peters, 1873 Pacarana	En Peligro EN A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Caviidae			
Subfamilia Caviinae			
Género <i>Cavia</i> Pallas, 1766			
<i>Cavia patzelti</i> (Schliemann, 1982) Cobayo de Patzelt	Vulnerable VU D2	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Cavia porcellus</i> (Linnaeus, 1758) Cobayo doméstico	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo (doméstico) Especie Ecuador

Rodentia (roedores)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Subfamilia Hydrochoerinae			
Género <i>Hydrochoerus</i> Brisson, 1762			
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i> (Linnaeus, 1766)	Vulnerable VU	Tipo: Nivel:	Nativo Especie
Capibara grande	A4acd	Aplica a:	Ecuador
Familia Dasyproctidae			
Género <i>Dasyprocta</i> Illiger, 1811			
<i>Dasyprocta fuliginosa</i> Wagler, 1832	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Dasyprocta punctata</i> Gray, 1842	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Agutí negro			
Agutí centroamericano			
Género <i>Myoprocta</i> Thomas, 1903			
<i>Myoprocta pratti</i> Pocock, 1913	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Acuchí verde			
Familia Cuniculidae			
Género <i>Cuniculus</i> Brisson, 1762			
<i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1766)	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Paca de tierras bajas			
<i>Cuniculus taczanowskii</i> (Stolzmann, 1865)	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Paca de montaña			
Familia Echimyidae			
Subfamilia Echimyinae			
Género <i>Dactylomys</i> I. Geoffroy, 1838			
<i>Dactylomys dactylinus</i> (Desmarest, 1817)	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Rata del bambú amazónica			
Género <i>Diplomys</i> Thomas, 1916			
<i>Diplomys labilis</i> (Bangs, 1901)	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Rata arbórea rojiza centroamericana			
Género <i>Echimys</i> F. Cuvier, 1809			
<i>Echimys saturnus</i> Thomas, 1928	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Rata arbórea oscura			

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Hoplomys</i> J. A. Allen, 1908			
<i>Hoplomys gymnurus</i> (Thomas, 1897) Rata acorazada	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Isothrix</i> Wagner, 1845			
<i>Isothrix bistriata</i> Wagner, 1845 Rata de cola de pincel de corona amarilla	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Leiuromys</i> Emmons y Fabre, 2018			
<i>Leiuromys occasius</i> (Thomas, 1921) Rata arborícola de cola desnuda	Vulnerable VU D2	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Makalata</i> Husson, 1978			
<i>Makalata macrura</i> (Wagner, 1842) Rata arborícola armada de cola larga	Vulnerable VU D2	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Mesomys</i> Wagner, 1845			
<i>Mesomys hispidus</i> (Desmarest, 1817) Rata arborícola espinosa de Ferreira	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Proechimys</i> J. A. Allen, 1899			
<i>Proechimys brevicauda</i> (Günther, 1877) Rata espinosa de cola corta	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Proechimys cuvieri</i> Petter, 1978 Rata espinosa de Cuvier	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Proechimys decumanus</i> (Thomas, 1899) Rata espinosa del Pacífico	Casi Amenazada NT A4acde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Proechimys quadruplicatus</i> Hershkovitz, 1948 Rata espinosa del Napo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Proechimys semispinosus</i> (Tomes, 1860) Rata espinosa de Tomes	Casi Amenazada NT A4acde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Proechimys simonsi</i> Thomas, 1900 Rata espinosa de Simons	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Lagomorpha (conejos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Orden LAGOMORPHA			
Familia Leporidae			
Género <i>Lepus</i> Linnaeus, 1758			
<i>Lepus capensis</i> Linnaeus, 1758 Liebre doméstica	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Género <i>Oryctolagus</i> Lilljeborg, 1873			
<i>Oryctolagus cuniculus</i> (Linnaeus, 1758) Conejo doméstico	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Género <i>Sylvilagus</i> Gray, 1867			
<i>Sylvilagus andinus</i> (Thomas, 1897) Conejo andino	Casi Amenazada NT A4acde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Sylvilagus daulensis</i> J. A. Allen, 1914 Conejo de Daule	Casi Amenazada NT A4acde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Sylvilagus defilippi</i> (Cornalia, 1850) Conejo de De-Filippi	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sylvilagus surdaster</i> Thomas, 1901 Conejo de Thomas	Casi Amenazada NT A4acde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Orden EULIPOTYPHLA			
Familia Soricidae			
Género <i>Cryptotis</i> Pomel, 1848			
<i>Cryptotis equatoris</i> (Thomas, 1912) Musaraña ecuatoriana negruzca	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Cryptotis montivagus</i> (Anthony, 1921) Musaraña ecuatoriana canosa	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Cryptotis niausa</i> Moreno-Cárdenas y Albuja, 2014 Musaraña ecuatoriana del norte	Vulnerable VU B1ab(i,ii,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Cryptotis osgoodi</i> (Stone, 1914) Musaraña de Osgood	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Orden CHIROPTERA			
Familia Emballonuridae			
Subfamilia Emballonurinae			
Género <i>Balantiopteryx</i> W. Peters, 1867			
<i>Balantiopteryx infusca</i> (Thomas, 1897) Murciélago ecuatoriano de sacos alares	En Peligro Crítico CR A4ac, B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Centronycteris</i> Gray, 1838			
<i>Centronycteris centralis</i> Thomas, 1912 Murciélago peludo de Centroamérica	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
[población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Amazonía
[población de la Costa]	Vulnerable VU B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Costa
Género <i>Cormura</i> W. Peters, 1867			
<i>Cormura brevirostris</i> (Wagner, 1843) Murciélago castaño de sacos alares	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Diclidurus</i> Wied-Neuwied, 1820			
<i>Diclidurus albus</i> Wied-Neuwied, 1820 Murciélago blanco común	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Diclidurus scutatus</i> Peters, 1869 Murciélago blanco menor	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Peropteryx</i> W. Peters, 1867			
<i>Peropteryx kappleri</i> Peters, 1867 Murciélago cara de perro grande	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Peropteryx leucoptera</i> Peters, 1867 Murciélago cara de perro de alas blancas	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Peropteryx macrotis</i> (Wagner, 1843) Murciélago cara de perro menor	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Chiroptera (murciélagos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Peropteryx pallidoptera</i> Lim, Engstrom, Reid, Simmons, Voss y Fleck, 2010 Murciélago cara de perro de alas pálidas	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Rhynchonycteris</i> W. Peters, 1867			
<i>Rhynchonycteris naso</i> (Wied-Neuwied, 1820) Murciélago narigudo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Saccopteryx</i> Illiger, 1811			
<i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838) Murciélago grande de sacos alares	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Saccopteryx leptura</i> (Schreber, 1774) Murciélago pequeño de sacos alares	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Phyllostomidae			
Subfamilia Desmodontinae			
Género <i>Desmodus</i> Wied-Neuwied, 1826			
<i>Desmodus rotundus</i> (É. Geoffroy, 1810) Murciélago vampiro común	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Diaemus</i> Miller, 1906			
<i>Diaemus youngii</i> (Jentink, 1893) Murciélago vampiro de alas blancas	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Diphylla</i> Spix, 1823			
<i>Diphylla ecaudata</i> Spix, 1823 Murciélago vampiro de pies peludos	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Glossophaginae			
Género <i>Anoura</i> Gray, 1838			
<i>Anoura caudifer</i> (É. Geoffroy, 1818) Murciélago rabón con cola	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Anoura cultrata</i> Handley, 1960 Murciélago rabón negro	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Anoura fistulata</i> Muchhala, Mena-V. y Albuja, 2005 Murciélago rabón de labio largo	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Anoura geoffroyi</i> Gray, 1838 Murciélago rabón de Geoffroy	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
[población de la Costa]	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Costa
[población de la Sierra]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Sierra
Género <i>Choeroniscus</i> Thomas, 1928			
<i>Choeroniscus minor</i> (Peters, 1868) Murciélago longirostro menor	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
[población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Amazónica
[población de la Costa]	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Costa
<i>Choeroniscus periosus</i> Handley, 1966 Murciélago longirostro mayor	En Peligro Crítico CR A4ac, B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Glossophaga</i> É. Geoffroy, 1818			
<i>Glossophaga commissarisi</i> Gardner, 1962 Murciélago de lengua larga de Commissaris	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766) Murciélago de lengua larga común	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Lichonycteris</i> Thomas, 1895			
<i>Lichonycteris degener</i> Miller, 1931 Murciélago longirostro marrón pálido	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lichonycteris obscura</i> Thomas, 1895 Murciélago longirostro marrón oscuro	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Chiroptera (murciélagos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Subfamilia Lonchophyllinae			
Género <i>Hsunycteris</i> Parlos, Timm, Swier, Zeballos y Baker 2014			
<i>Hsunycteris cadenai</i> (Woodman y Timm, 2006) Murciélago nectarario pequeño de Cadena	En Peligro EN B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Hsunycteris pattoni</i> (Woodman y Timm, 2006) Murciélago nectarario pequeño de Patton	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Hsunycteris thomasi</i> (J. A. Allen, 1904) Murciélago nectarario pequeño de Thomas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Lionycteris</i> Thomas, 1913			
<i>Lionycteris spurrelli</i> Thomas, 1913 Murciélago longirostro castaño	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Lonchophylla</i> Thomas, 1903			
<i>Lonchophylla chocoana</i> Dávalos, 2004 Murciélago nectarario del Chocó	En Peligro Crítico CR A4ac, B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lonchophylla concava</i> Goldman, 1914 Murciélago nectarario de Centroamérica	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lonchophylla fornicata</i> Woodman, 2007 Murciélago nectarario del Pacífico	En Peligro EN B2ab(iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lonchophylla handleyi</i> Hill, 1980 Murciélago nectarario de Handley	Casi Amenazada NT A4ce	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lonchophylla hesperia</i> G. M. Allen, 1908 Murciélago nectarario de occidente	En Peligro EN B2ab(iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lonchophylla orcesi</i> Albuja y Gardner, 2005 Murciélago nectarario de Orcés	En Peligro Crítico CR A4ac, B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Lonchophylla orienticollina</i> Dávalos y Corthals, 2008 Murciélago nectarario de la cordillera Oriental	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Lonchophylla robusta</i> Miller, 1912 Murciélago nectarario anaranjado	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Micronycterinae			
Género <i>Lampronycotis</i> Sanborn, 1949			
<i>Lampronycotis brachyotis</i> (Dobson, 1879) Murciélago de garganta amarilla	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Micronycteris</i> Gray, 1866			
<i>Micronycteris giovanniae</i> Baker y Fonseca, 2006 Murciélago orejudo de Giovanni	Vulnerable VU D2	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Micronycteris hirsuta</i> (Peters, 1869) Murciélago orejudo peludo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Micronycteris megalotis</i> (Gray, 1842) Murciélago orejudo pequeño	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Micronycteris minuta</i> (Gervais, 1856) Murciélago orejudo diminuto	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Micronycteris schmidtorum</i> (Sanborn, 1935) Murciélago orejudo de Schmidt	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Micronycteris simmonsae</i> Siles y Baker, 2020 Murciélago orejudo de Simmons	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Subfamilia Lonchorhininae			
Género <i>Lonchorhina</i> Tomes, 1863			
<i>Lonchorhina aurita</i> Tomes, 1863 Murciélago nariz de lanza común	Casi Amenazada NT A4ce	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Phyllostominae			
Género <i>Chrotopterus</i> W. Peters, 1865			
<i>Chrotopterus auritus</i> (W. Peters, 1856) Murciélago lanudo orejón [población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a: Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador Nativo Población Ecuador-Amazonía

Chiroptera (murciélagos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
[población de la Costa]	En Peligro EN A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Costa
Género <i>Gardnerycteris</i> Hurtado y Pacheco, 2014			
<i>Gardnerycteris crenulatum</i> (É. Geoffroy, 1803) Murciélago rayado de nariz peluda	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Gardnerycteris keenani</i> (Handley, 1960) Murciélago rayado del Pacífico	Casi Amenazada NT A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Lophostoma</i> d'Orbigny, 1836			
<i>Lophostoma brasiliense</i> Peters, 1866 Murciélago de orejas redondas pigmeo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lophostoma carrikeri</i> (J. A. Allen, 1910) Murciélago de orejas redondas de Carriker	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lophostoma occidentale</i> (Davis y Carter, 1978) Murciélago de orejas redondas de occidente	Casi Amenazada NT A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lophostoma silvicola</i> d'Orbigny, 1836 Murciélago de orejas redondas de garganta blanca	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Macrophyllum</i> Gray, 1838			
<i>Macrophyllum macrophyllum</i> (Schinz, 1821) Murciélago de patas largas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
[población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Amazonía
[población de la Costa]	En Peligro Crítico CR B2ab(iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Costa
Género <i>Phylloderma</i> W. Peters, 1865			
<i>Phylloderma stenops</i> Peters, 1865 Murciélago de rostro pálido	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>P. s. septentrionalis</i> Goldwin, 1940 [población de la Costa]	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>P. s. stenops</i> W. Peters, 1865 [población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
Género <i>Phyllostomus</i> Lacépède, 1799			
<i>Phyllostomus discolor</i> Wagner, 1843 Murciélago nariz de lanza pálido	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>P. d. discolor</i> Wagner, 1843 [población de la Amazonía]	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
<i>P. d. verrucosus</i> Elliot, 1905 [población de la Costa]	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>Phyllostomus elongatus</i> (É. Geoffroy, 1810) Murciélago nariz de lanza menor	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767) Murciélago nariz de lanza mayor	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Tonatia</i> Gray, 1827			
<i>Tonatia bakeri</i> Williams, Willig y Reid, 1995 Murciélago de orejas redondas de cabeza rayada de Baker	Vulnerable VU A4ac, B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Tonatia maresi</i> Williams, Willig y Reid, 1995 Murciélago de orejas redondas de cabeza rayada de Mares	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Trachops</i> Gray, 1847			
<i>Trachops cirrhosus</i> (Spix, 1823) Murciélago de labio verrugoso	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
[población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Amazonía
[población de la Costa]	Casi Amenazada NT A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Costa

Chiroptera (murciélagos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Vampyrum</i> Rafinesque, 1815			
<i>Vampyrum spectrum</i> (Linnaeus, 1758)	Casi Amenazada NT	Tipo:	Nativo
Murciélago espectral	A4ac	Nivel:	Especie*
[población de la Amazonía]	Casi Amenazada NT	Aplica a:	Ecuador
	A4ac	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Población
[población de la Costa]	Vulnerable VU	Aplica a:	Ecuador-Amazônia
	A4ac	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Población
		Aplica a:	Ecuador-Costa
Subfamilia Glyphonycterinae			
Género <i>Glyphonycteris</i> Thomas, 1896			
<i>Glyphonycteris daviesi</i> (Hill, 1964)	Preocupación Menor	Tipo:	Nativo
Murciélago anciano de Davies	LC	Nivel:	Especie*
[población de la Amazonía]	Preocupación Menor	Aplica a:	Ecuador
	LC	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Población
[población de la Costa]	En Peligro EN	Aplica a:	Ecuador-Amazônia
	B2ab(iii)	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Población
		Aplica a:	Ecuador-Costa
<i>Glyphonycteris sylvestris</i> Thomas, 1896	Vulnerable VU	Tipo:	Nativo
Murciélago anciano pequeño	D2	Nivel:	Especie
		Aplica a:	Ecuador
Género <i>Trinycteris</i> Sanborn, 1949			
<i>Trinycteris nicefori</i> (Sanborn, 1949)	Preocupación Menor	Tipo:	Nativo
Murciélago de Nicéforo	LC	Nivel:	Especie*
[población de la Amazonía]	Preocupación Menor	Aplica a:	Ecuador
	LC	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Población
[población de la Costa]	En Peligro EN	Aplica a:	Ecuador-Amazônia
	B2ab(iii)	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Población
		Aplica a:	Ecuador-Costa
Subfamilia Carollinae			
Género <i>Carollia</i> Gray, 1838			
<i>Carollia brevicaudum</i> (Schinz, 1821)	Preocupación Menor	Tipo:	Nativo
Murciélago sedoso de cola corta	LC	Nivel:	Especie
		Aplica a:	Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890 Murciélago castaño de cola corta	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758) Murciélago común de cola corta	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Rhinophyllinae			
Género <i>Rhinophylla</i> W. Peters, 1865			
<i>Rhinophylla aethina</i> Handley, 1966 Murciélago frutero pequeño peludo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Rhinophylla fischeri</i> Carter, 1966 Murciélago frutero pequeño de Fischer	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Rhinophylla pumilio</i> Peters, 1865 Murciélago frutero pequeño enano	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Stenodermatinae			
Género <i>Sturnira</i> Gray, 1842			
<i>Sturnira arathomasi</i> Peterson y Tamsitt, 1968 Murciélago de hombros amarillos gigante	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira bakeri</i> Velazco y Patterson, 2014 Murciélago de hombros amarillos de Baker	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira bidens</i> Thomas, 1915 Murciélago de hombros amarillos de dos dientes	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira bogotensis</i> Shamel, 1927 Murciélago de hombros amarillos de Bogotá	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira erythromos</i> (Tschudi, 1844) Murciélago peludo de hombros amarillos	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira giannae</i> Velazco y Patterson, 2019 Murciélago de hombros amarillos de Gianna	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Chiroptera (murciélagos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Sturnira koopmanhilli</i> McCarthy, Albuja y Alberico, 2006 Murciélago de hombros amarillos del Chocó	Vulnerable VU B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira ludovici</i> Anthony, 1924 Murciélago de hombros amarillos de Ludovico	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira luisi</i> Davis, 1980 Murciélago de hombros amarillos de Luis	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira magna</i> de la Torre, 1966 Murciélago grande de hombros amarillos	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira nana</i> Gardner y O'Neill, 1971 Murciélago de hombros amarillos menor	En Peligro EN B2ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira oporaphilum</i> (Tschudi, 1844) Murciélago de hombros amarillos de oriente	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Sturnira perla</i> Jarrín-V. y Kunz, 2011 Murciélago de hombros amarillos de La Perla	En Peligro EN A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Sturnira tildae</i> de la Torre, 1959 Murciélago de hombros amarillos de Tilda	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Artibeus</i> Leach, 1821			
<i>Artibeus aequatorialis</i> Andersen, 1906 Murciélago frutero ecuatoriano	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Artibeus concolor</i> Peters, 1865 Murciélago frutero marrón	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Artibeus fraterculus</i> Anthony, 1924 Murciélago frutero fraternal	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Artibeus lituratus</i> (Olfers, 1818) Murciélago frutero grande	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Artibeus obscurus</i> (Schinz, 1821) Murciélago frutero oscuro	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Artibeus planirostris</i> (Spix, 1823) Murciélago frutero de rostro plano	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Artibeus anderseni</i> (Osgood, 1916) Murciélago frutero chico de Andersen	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Artibeus glaucus</i> (Thomas, 1893) Murciélago frutero chico plateado	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Artibeus gnomus</i> (Handley, 1987) Murciélago frutero chico enano	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Artibeus ravus</i> (Miller, 1902) Murciélago frutero chico amarillento	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Artibeus rosenbergi</i> Thomas, 1897 Murciélago frutero chico de Rosenberg	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Chiroderma</i> W. Peters, 1860			
<i>Chiroderma gorgasi</i> Handley, 1960 Murciélago de ojos grandes de Handley	Vulnerable VU A4ac, B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Chiroderma salvini</i> Dobson, 1878 Murciélago de ojos grandes de Salvin	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Chiroderma trinitatum</i> Goodwin, 1958 Murciélago pequeño de ojos grandes	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Chiroderma villosum</i> Peters, 1860 Murciélago peludo de ojos grandes	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>C. v. jesupi</i> J. A. Allen, 1990 [población de la Costa]	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>C. v. villosum</i> Peters, 1860 [población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía

Chiroptera (murciélagos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Enchisthenes</i> Andersen, 1906			
<i>Enchisthenes hartii</i> (Thomas, 1892) Murciélago frutero aterciopelado	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Mesophylla</i> Thomas, 1901			
<i>Mesophylla macconnelli</i> Thomas, 1901 Murciélago de McConnell	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Platyrrhinus</i> Sausser, 1860			
<i>Platyrrhinus albericoi</i> Velazco, 2005 Murciélago de nariz ancha de Alberico	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus angustirostris</i> Velazco, Gardner y Patterson, 2010 Murciélago esbelto de nariz ancha	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus brachycephalus</i> (Rouk y Carter, 1972) Murciélago de nariz ancha y cabeza pequeña	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus dorsalis</i> (Thomas, 1900) Murciélago de nariz ancha de Thomas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>P. d. chocoensis</i> (Alberico y Velasco, 1991) Murciélago de nariz ancha de Thomas del Chocó	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Subespecie <i>chocoensis</i>
<i>P. d. dorsalis</i> (Thomas, 1900) Murciélago de nariz ancha de Thomas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Subespecie <i>dorsalis</i>
<i>Platyrrhinus fusciventris</i> Velazco, Gardner y Patterson, 2010 Murciélago de vientre marrón de nariz ancha	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus helleri</i> (Peters, 1866) Murciélago de nariz ancha de Heller	Vulnerable VU A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus incarum</i> (Thomas, 1912) Murciélago de nariz ancha incaico	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Platyrrhinus infuscus</i> (Peters, 1880) Murciélago de nariz ancha marrón	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus ismaeli</i> Velazco, 2005 Murciélago de nariz ancha de Ismael	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus matapalensis</i> Velazco, 2005 Murciélago de nariz ancha de Matapalo	Vulnerable VU A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus nitelinea</i> Velazco y Gardner, 2009 Murciélago de nariz ancha de occidente	Vulnerable VU A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus umbratus</i> (Lyon, 1902) Murciélago de nariz ancha sombrío	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Platyrrhinus vittatus</i> (Peters, 1860) Murciélago grande de nariz ancha	Vulnerable VU B1+2ab(iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Sphaeronycteris</i> W. Peters, 1882			
<i>Sphaeronycteris toxophyllum</i> Peters, 1882 Murciélago con visera	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Uroderma</i> W. Peters, 1865			
<i>Uroderma bilobatum</i> Peters, 1866 Murciélago toldero común	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Uroderma convexum</i> Lyon, 1902 Murciélago toldero del Pacífico	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Uroderma magnirostrum</i> Davis, 1968 Murciélago toldero marrón	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Vampyressa</i> Thomas, 1900			
<i>Vampyressa melissa</i> Thomas, 1926 Murciélago peruano de orejas amarillas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Vampyressa thylene</i> Thomas, 1909 Murciélago pequeño de orejas amarillas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Chiroptera (murciélagos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Vampyriscus</i> Thomas, 1900			
<i>Vampyriscus bidens</i> (Dobson, 1878) Murciélago de orejas amarillas de dos dientes	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Vampyriscus nymphaea</i> (Thomas, 1909) Murciélago rayado de orejas amarillas	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Vampyrodes</i> Thomas, 1900			
<i>Vampyrodes caraccioli</i> (Thomas, 1889) Murciélago de líneas faciales de Caracciolo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Vampyrodes major</i> Allen, 1908 Gran murciélago de líneas faciales	Vulnerable VU B1ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Mormoopidae			
Género <i>Mormoops</i> Leach, 1821			
<i>Mormoops megalophylla</i> (Peters, 1864) Murciélago rostro de fantasma	En Peligro EN B1+2ab(iii)c(iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Pteronotus</i> Gray, 1838			
<i>Pteronotus rubiginosus</i> (Wagner, 1843) Murciélago bigotudo común de Wagner	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Noctilionidae			
Género <i>Noctilio</i> Linnaeus, 1766			
<i>Noctilio albiventris</i> Desmarest, 1818 Murciélago pescador menor	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Noctilio leporinus</i> (Linnaeus, 1758) Murciélago pescador mayor	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Furipteridae			
Género <i>Amorphochilus</i> W. Peters, 1877			
<i>Amorphochilus schnablii</i> W. Peters, 1877 Murciélago ahumado	En Peligro EN A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Furipterus</i> Bonaparte, 1837			
<i>Furipterus horrens</i> (F. Cuvier, 1828) Murciélago sin pulgar	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Thyropteridae			
Género <i>Thyroptera</i> Spix, 1823			
<i>Thyroptera discifera</i> (Lichtenstein y Peters, 1855) Murciélago con ventosas de Peters	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Thyroptera lavalii</i> Pine, 1993 Murciélago con ventosas de LaVal	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Thyroptera tricolor</i> Spix, 1823 Murciélago con ventosas de Spix	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Molossidae			
Subfamilia Molossinae			
Género <i>Cabreramops</i> Ibáñez, 1981			
<i>Cabreramops aequatorianus</i> (Cabrera, 1917) Murciélago de cola libre de Cabrera	En Peligro Crítico CR B1ab(iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Género <i>Cynomops</i> Thomas, 1920			
<i>Cynomops kuizha</i> Arenas-Viveros, Sánchez-Vendizú, Giraldo, Salazar-Bravo, 2021 Murciélago rostro de perro Awá	Vulnerable VU B2ab(iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Cynomops mastivus</i> (Thomas, 1911) Murciélago rostro de perro de Thomas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Cynomops tonkigui</i> Moras, Gregorin, Sattler y Tavares, 2018 Murciélago rostro de perro Waorani	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Eumops</i> Miller, 1906			
<i>Eumops auripendulus</i> (Shaw, 1800) Murciélago negro de bonete	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Eumops hansae</i> Sanborn, 1932 Murciélago de bonete de Sanborn	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Chiroptera (murciélagos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Eumops maurus</i> (Thomas, 1901) Murciélago de bonete guyanés	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Eumops nanus</i> (Miller, 1900) Murciélago enano de bonete	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Eumops perotis</i> (Schinz, 1821) Gran murciélago de bonete	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Eumops wilsoni</i> Baker, McDonough, Swier, Larsen, Carrera y Ammerman, 2009 Murciélago de bonete de Wilson	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Molossops</i> W. Peters, 1866			
<i>Molossops temminckii</i> (Burmeister, 1854) Murciélago cara de perro enano	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Molossus</i> É. Geoffroy, 1805			
<i>Molossus coibensis</i> J. A. Allen, 1904 Murciélago mastín de Coiba	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Molossus currentium</i> (Thomas, 1901) Murciélago mastín de Bonda	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Molossus fentoni</i> Loureiro, Lim y Engstrom, 2018 Murciélago mastín de Fenton	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766) Murciélago mastín común	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Molossus rufus</i> É. Geoffroy, 1805 Murciélago mastín negro	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Nyctinomops</i> Miller, 1902			
<i>Nyctinomops laticaudatus</i> (É. Geoffroy, 1805) Murciélago de orejas anchas de cola libre	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Nyctinomops macrotis</i> (Gray, 1840) Murciélago grande de cola libre	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Promops</i> P. Gervais, 1856			
<i>Promops centralis</i> Thomas, 1915 Murciélago crestado grande	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Promops davisoni</i> Thomas, 1924 Murciélago crestado de Davison	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Tadarida</i> Rafinesque, 1814			
<i>Tadarida brasiliensis</i> (L. Geoffroy, 1824) Murciélago de cola libre del Brasil	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Vespertilionidae			
Subfamilia Vespertilioninae			
Género <i>Aeorestes</i> Fitzinger, 1870			
<i>Aeorestes villosissimus</i> (É. Geoffroy, 1806) Murciélago escarchado sudamericano	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Dasypterus</i> W. Peters, 1870			
<i>Dasypterus ega</i> (Gervais, 1856) Murciélago amarillo del sur	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Eptesicus</i> Rafinesque, 1820			
<i>Eptesicus andinus</i> J. A. Allen, 1914 Eptesicus andino	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Eptesicus brasiliensis</i> (Desmarest, 1819) Eptesicus del Brasil	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Eptesicus chiriquinus</i> Thomas, 1920 Eptesicus de Chiriquí	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Eptesicus furinalis</i> d'Orbigny y Gervais, 1847 Eptesicus de Argentina	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Eptesicus fuscus</i> (Beauvois, 1796) Eptesicus bruno	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Eptesicus innoxius</i> (Gervais, 1841) Eptesicus de Gervais	Vulnerable VU B2ab(i,iii)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Chiroptera (murciélagos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Histiotus</i> P. Gervais, 1856			
<i>Histiotus cadenai</i> Rodríguez-Posada, Ramírez-Chaves y Morales-Martínez, 2021 Murciélago marrón orejón de Cadena	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Histiotus colombiae</i> Thomas, 1916 Murciélago marrón orejón colombiano	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Histiotus humboldti</i> Handley, 1996 Murciélago marrón orejón de Humboldt	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Lasiurus</i> Gray, 1831			
<i>Lasiurus blossevillii</i> (Lesson y Garnot, 1826) Murciélago rojo del sur	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>L. b. blossevillii</i> (Lesson y Garnot, 1826) [población del Ecuador continental]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subspecie Ecuador continental
<i>L. b. brachyotis</i> J. A. Allen, 1892 [población de las islas Galápagos]	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subspecie Ecuador-Galápagos
Género <i>Rhogeessa</i> H. Allen, 1866			
<i>Rhogeessa io</i> Thomas, 1903 Murciélago amarillo pequeño del sur	En Peligro EN B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Rhogeessa velilla</i> Thomas, 1903 Murciélago amarillo pequeño ecuatoriano	Vulnerable VU B1ab(i,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Myotinae			
Género <i>Myotis</i> Kaup, 1829			
<i>Myotis albescens</i> (É. Geoffroy, 1806) Myotis de puntas plateadas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Myotis armiensis</i> Carrión-Bonilla y Cook, 2020 Myotis de Armién	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Myotis caucensis</i> Allen, 1914 Myotis del Cauca	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Myotis diminutus</i> Moratelli y Wilson, 2010 Myotis diminuto	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Myotis keaysi</i> J. A. Allen, 1914 Myotis de patas peludas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Myotis nigricans</i> (Schinz, 1821) Myotis negro	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Myotis oxyotus</i> (Peters, 1867) Myotis montano	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Myotis riparius</i> Handley, 1960 Myotis ripario	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Myotis simus</i> Thomas, 1901 Myotis aterciopelado	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Orden CARNIVORA

Suborden FELIFORMIA

Familia Felidae

Subfamilia Felinae

Género *Felis* Linnaeus, 1758

<i>Felis silvestris catus</i> Schreber, 1775 Gato doméstico	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
--	-----------------	------------------------------	-----------------------------------

Género *Herpailurus* Severtzow, 1858

<i>Herpailurus yagouaroundi</i> (É. Geoffroy, 1803) Yaguarundi	Casi Amenazada NT A4ce	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>H. y. melantho</i> (Thomas, 1914) [población de la Amazonía]	Casi Amenazada NT A4ce	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
<i>H. y. panamensis</i> (J. A. Allen, 1904) [población de la Costa]	Vulnerable VU A4ce	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa

Género *Leopardus* Gray, 1842

<i>Leopardus garleppi</i> (Matschie, 1912) Gato de las pampas	En Peligro EN B2ab(i,ii,iii,iv)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
--	---------------------------------------	------------------------------	------------------------------

Carnivora (carnívoros)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758) Ocelote	Casi Amenazada NT A4cde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>L. p. aequatorialis</i> (Mearns, 1902) [población de la Costa norte]	Vulnerable VU A4cde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-noroccidente
<i>L. p. aequatorialis</i> (Mearns, 1902) [población de la Amazonía]	Casi Amenazada NT A4cde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Amazonía
<i>L. p. pusaeus</i> Thomas, 1914 [población de la Costa centro-sur]	Vulnerable VU A4cde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-suroccidente
<i>Leopardus tigrinus</i> (Schreber, 1775) Tigrina norteña	Vulnerable VU A4cde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Leopardus wiedii</i> (Schinz, 1821) Margay	Casi Amenazada NT A4cde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>L. w. amazonicus</i> Cabrera, 1917 [población de la Amazonía]	Casi Amenazada NT A4cde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
<i>L. w. pirrensis</i> (Golman, 1914) [población de la Costa]	Vulnerable VU A4cde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
Género <i>Puma</i> Jardine, 1834			
<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771) Puma	En Peligro EN A4ace	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Pantherinae			
Género <i>Panthera</i> Oken, 1816			
<i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1758) Jaguar	En Peligro EN C1	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
[población de la Amazonía]	En Peligro EN C1	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Amazonía
[población de la Costa]	En Peligro Crítico CR C1	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-Costa

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Suborden CANIFORMIA			
Familia Canidae			
Género <i>Atelocynus</i> Cabrera, 1940			
<i>Atelocynus microtis</i> (Sclater, 1883) Zorro de orejas cortas	Vulnerable VU A4ce	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Canis</i> Linnaeus, 1758			
<i>Canis lupus familiaris</i> Linnaeus, 1758 Perro doméstico	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Género <i>Cerdocyon</i> C. E. H. Smith, 1839			
<i>Cerdocyon thous</i> Linnaeus, 1766 Zorro cangrejero	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Lycalopex</i> Burmeister, 1854			
<i>Lycalopex culpaeus</i> (Molina, 1782) Zorro andino	Vulnerable VU A4ace	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Lycalopex sechurae</i> (Thomas, 1900) Zorro de Sechura	En Peligro EN A4ace	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Speothos</i> Lund, 1839			
<i>Speothos venaticus</i> (Lund, 1842) Zorro vinagre	Vulnerable VU A4ac, C2a(i)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>S. v. panamensis</i> (Goldman, 1912) [población de la Costa]	En Peligro Crítico CR C2a(i)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>S. v. venaticus</i> (Lund, 1842) [población de la Amazonía]	Vulnerable VU A4ac, C2a(i)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazónica
Familia Ursidae			
Subfamilia Tremarctinae			
Género <i>Tremarctos</i> Gervais, 1855			
<i>Tremarctos ornatus</i> (F. G. Cuvier, 1825) Oso andino	En Peligro EN A4acd, C1+2a(i)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Carnivora (carnívoros)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Familia Otariidae			
Género <i>Arctocephalus</i> É. Geoffroy y F. Cuvier, 1826			
<i>Arctocephalus australis</i> (Zimmermann, 1783) Lobo marino sudamericano	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Vagabundo Especie Ecuador
<i>Arctocephalus galapagoensis</i> Heller, 1904 Lobo fino de Galápagos	En Peligro EN A2a	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Arctocephalus gazella</i> (W. Peters, 1875) Lobo marino antártico	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Antártida
<i>Arctocephalus philippii</i> (W. Peters, 1866) Lobo fino de la isla Juan Fernández	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Vagabundo Especie Ecuador
<i>Arctocephalus townsendi</i> Merriam, 1897 Lobo fino de Guadalupe	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Vagabundo Especie Ecuador
Género <i>Otaria</i> Péron, 1816			
<i>Otaria flavescens</i> (Shaw, 1800) León marino sudamericano	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Zalophus</i> Gill, 1866			
<i>Zalophus wollebaeki</i> Sivertsen, 1953 Lobo marino de Galápagos	En Peligro EN A2a	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
Familia Phocidae			
Género <i>Hydrurga</i> Gistel, 1848			
<i>Hydrurga leptonyx</i> (de Blainville, 1820) Foca leopardo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Antártida
Género <i>Leptonychotes</i> Gill, 1872			
<i>Leptonychotes weddellii</i> (Lesson, 1826) Foca de Weddell	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Antártida
Género <i>Lobodon</i> Gray, 1844			
<i>Lobodon carcinophaga</i> (Hombron y Jacquinot, 1842) Foca cangrejera	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Antártida

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Mirounga</i> Gray, 1827			
<i>Mirounga leonina</i> (Linnaeus, 1758)			
Elefante marino del Sur		Tipo:	Vagabundo
[individuos en Ecuador]	No Aplica NA	Nivel:	Especie
		Aplica a:	Ecuador
[población de la Antártida]	Preocupación Menor LC	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Especie
		Aplica a:	Antártida
Familia Procyonidae			
Género <i>Bassaricyon</i> J. A. Allen, 1876			
<i>Bassaricyon alleni</i> Thomas, 1880			
Olingo de tierras bajas oriental	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Especie
		Aplica a:	Ecuador
<i>Bassaricyon medius</i> Thomas, 1909			
Olingo de tierras bajas occidental	En Peligro EN A4ac	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Especie
		Aplica a:	Ecuador
<i>Bassaricyon neblina</i> Helgen, Pinto, Kays, Helgen, Tsuchiya, Quinn, Wilson y Maldonado, 2013			
Olinguito	Vulnerable VU A4ac	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Especie
		Aplica a:	Ecuador
Género <i>Nasua</i> Storr, 1780			
<i>Nasua narica</i> (Linnaeus, 1766)			
Coatí de nariz blanca	Datos Insuficientes DD	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Especie
		Aplica a:	Ecuador
<i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766)			
Coatí sudamericano	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Especie*
		Aplica a:	Ecuador
<i>N. n. dorsalis</i> Gray, 1866	Casi Amenazada	Tipo:	Nativo
[población de la Amazonía]	NT A4acd	Nivel:	Subespecie
		Aplica a:	Ecuador-Amazonía
<i>N. n. manium</i> Thomas, 1912	Vulnerable	Tipo:	Nativo
[población de la Costa]	VU A4acd	Nivel:	Subespecie
		Aplica a:	Ecuador-Costa
<i>Nasua olivacea</i> (Gray, 1865)			
Coatí andino de occidente	Vulnerable VU A4ace	Tipo:	Nativo
		Nivel:	Especie
		Aplica a:	Ecuador

Carnivora (carnívoros)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Potos</i> É. Geoffroy y Cuvier, 1795			
<i>Potos flavus</i> (Schreber, 1774) Kinkajú	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>P. f. chapadensis</i> J. A. Allen, 1904 [población de la Amazonía]	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
<i>P. f. modestus</i> Thomas, 1902 [población de la Costa]	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
Género <i>Procyon</i> Storr, 1780			
<i>Procyon cancrivorus</i> (G. Cuvier, 1798) Mapache cangrejero	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>P. c. aequatorialis</i> J. A. Allen, 1915 [población de la Costa]	Casi Amenazada NT A4c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>P. c. nigripes</i> Mivart, 1886 [población de la Amazonía]	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
Familia Mustelidae			
Subfamilia Lutrinae			
Género <i>Lontra</i> Gray, 1843			
<i>Lontra longicaudis</i> (Olfers, 1818) Nutria neotropical	Vulnerable VU A4ace	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>L. l. annectens</i> Major, 1897 [población de Costa y Sierra]	En Peligro EN A4ace	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa y Sierra
<i>L. l. longicaudis</i> (Olfers, 1818) [población de la Amazonía]	Vulnerable VU A4ace	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
Género <i>Pteronura</i> Gray, 1837			
<i>Pteronura brasiliensis</i> (Gmelin, 1788) Nutria gigante	En Peligro Crítico CR C1	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Subfamilia Martinae			
Género <i>Eira</i> C. E. H. Smith, 1842			
<i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758) Taira	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Galictidinae			
Género <i>Galictis</i> Bell, 1826			
<i>Galictis vittata</i> (Schreber, 1776) Grisón grande	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Subfamilia Mustelinae			
Género <i>Neogale</i> Gray, 1865			
<i>Neogale africana</i> (Desmarest, 1818) Comadreja amazónica	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Neogale felipei</i> (Izor y de la Torre, 1978) Comadreja colombiana	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Neogale frenata</i> (Lichtenstein, 1831) Comadreja de cola larga	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Mephitidae			
Subfamilia Mephitinae			
Género <i>Conepatus</i> Gray, 1837			
<i>Conepatus semistriatus</i> (Boddaert, 1784) Zorrillo rayado	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Orden PERISSODACTYLA			
Familia Equidae			
Género <i>Equus</i> Linnaeus, 1758			
<i>Equus asinus</i> Linnaeus, 1758 Asno	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
<i>Equus caballus</i> Linnaeus, 1758 Caballo	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador

Artiodactyla (ungulados de dedos pares)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Familia Tapiridae			
Género <i>Tapirus</i> Brisson, 1762			
<i>Tapirus pinchaque</i> (Roulin, 1829) Tapir andino	En Peligro Crítico CR	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Tapirus terrestris</i> (Linnaeus, 1758) Tapir amazónico	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Orden ARTIODACTYLA			
Suborden SUINA			
Familia Suidae			
Género <i>Sus</i> Linnaeus, 1758			
<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758 Cerdo doméstico	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Familia Tayassuidae			
Género <i>Dicotyles</i> Cuvier, 1816			
<i>Dicotyles tajacu</i> (Linnaeus, 1758) Pecarí de collar	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>D. t. niger</i> (J. A. Allen, 1913) [población de la Costa]	Vulnerable VU A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>D. t. tajacu</i> (Linnaeus, 1758) [población de la Amazonía]	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía
Género <i>Tayassu</i> Fischer, 1814			
<i>Tayassu pecari</i> (Link, 1795) Pecarí de labio blanco	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>T. p. aequatore</i> Lönnberg, 1921 [población de la Costa]	En Peligro Crítico CR A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>T. p. pecari</i> (Link, 1795) [población de la Amazonía]	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Amazonía

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Suborden TYLOPODA			
Familia Camelidae			
Subfamilia Camelinae			
Género <i>Lama</i> G. Cuvier, 1800			
<i>Lama glama</i> (Linnaeus, 1758) Llama	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo (doméstico) Especie Ecuador
Género <i>Vicugna</i> Lesson, 1842			
<i>Vicugna pacos</i> (Linnaeus, 1758) Alpaca	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo (doméstico) Especie Ecuador
<i>Vicugna vicugna</i> (Molina, 1782) Vicuña	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido (silvestre) Especie Ecuador
Suborden RUMINANTIA			
Familia Bovidae			
Género <i>Bos</i> Linnaeus, 1758			
<i>Bos taurus</i> Linnaeus, 1758 Toro, vaca	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Género <i>Bubalus</i> C. E. H. Smith, 1827			
<i>Bubalus bubalis</i> (Linnaeus, 1758) Búfalo de agua	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Género <i>Capra</i> Linnaeus, 1758			
<i>Capra hircus</i> Linnaeus, 1758 Cabra	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Género <i>Ovis</i> Linnaeus, 1758			
<i>Ovis aries</i> Linnaeus, 1758 Oveja	No Aplica NA	Tipo: Nivel: Aplica a:	Introducido Especie Ecuador
Familia Cervidae			
Subfamilia Capreolinae			
Género <i>Mazama</i> Rafinesque, 1817			
<i>Mazama americana</i> (Erxleben, 1777) Corzuela roja americana	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Artiodactyla (ungulados de dedos pares y cetáceos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Mazama gualea</i> J. A. Allen, 1915 Corzuela roja de Gualea	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Endémico Especie Ecuador
<i>Mazama nemorivaga</i> (F. Cuvier, 1817) Corzuela marrón amazónica	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Mazama rufina</i> (Pucheran, 1852) Corzuela roja pequeña	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Odocoileus</i> Rafinesque, 1832			
<i>Odocoileus virginianus</i> (Zimmermann, 1780) Ciervo de cola blanca	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
<i>O. v. peruvianus</i> (Gray, 1875) [población de la Costa]	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Costa
<i>O. v. ustus</i> (Trouessart, 1910) [población de la Sierra]	Casi Amenazada NT A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Subespecie Ecuador-Sierra
Género <i>Pudu</i> Gray, 1852			
<i>Pudu mephistophiles</i> (de Winton, 1896) Pudu del norte	En Peligro EN A4acd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Suborden WHIPPOMORPHA			
Familia Balaenopteridae			
Género <i>Balaenoptera</i> Lacépède, 1804			
<i>Balaenoptera acutorostrata</i> Lacépède, 1804 Ballena Minke común	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Balaenoptera bonaerensis</i> Burmeister, 1867 Ballena Minke antártica	Casi Amenazada NT A2d	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador/Antártida
<i>Balaenoptera borealis</i> Lesson, 1828 Ballena Sei	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Balaenoptera edeni</i> Anderson, 1878 Ballena de Bryde	Casi Amenazada NT A4ac	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Balaenoptera musculus</i> (Linnaeus, 1758) Ballena azul	En Peligro EN A1abd	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador/Antártida

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758) Ballena de aleta	Vulnerable VU A1d	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador/Antártida
Género <i>Megaptera</i> Gray, 1846			
<i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781) Ballena jorobada	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador/Antártida
Familia Delphinidae			
Género <i>Delphinus</i> Linnaeus, 1758			
<i>Delphinus delphis</i> Linnaeus, 1758 Delfín común de hocico corto	Vulnerable VU A4ae	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Feresa</i> Gray, 1870			
<i>Feresa attenuata</i> Gray, 1875 Orca pigmea	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Globicephala</i> Lesson, 1828			
<i>Globicephala macrorhynchus</i> Gray, 1846 Delfín piloto de aletas cortas	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Grampus</i> Gray, 1828			
<i>Grampus griseus</i> (G. Cuvier, 1812) Delfín de Risso	Vulnerable VU A4ae	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Lagenodelphis</i> Fraser, 1956			
<i>Lagenodelphis hosei</i> Fraser, 1956 Delfín de Fraser	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Orcinus</i> Fitzinger, 1860			
<i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758) Orca	En Peligro EN D	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador/Antártida
Género <i>Peponocephala</i> Nishiwaki y Norris, 1966			
<i>Peponocephala electra</i> (Gray, 1846) Delfín de cabeza de melón	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Pseudorca</i> Reinhardt, 1862			
<i>Pseudorca crassidens</i> (Owen, 1846) Falsa orca	Casi Amenazada NT A3c	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

Artiodactyla (cetáceos)

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Género <i>Sotalia</i> Gray, 1866			
<i>Sotalia fluviatilis</i> (Gervais y Deville, 1853) Tucuxí	En Peligro Crítico CR D	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Stenella</i> Gray, 1866			
<i>Stenella attenuata</i> (Gray, 1846) Delfín manchado pantropical	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833) Delfín listado	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Stenella longirostris</i> (Gray, 1828) Delfín girador	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Steno</i> Gray, 1846			
<i>Steno bredanensis</i> (Lesson, 1828) Delfín de dientes rugosos	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Tursiops</i> Gervais, 1855			
<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821) Delfín nariz de botella común	Vulnerable VU A4ace	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie* Ecuador
[ecotipo costero y estuariano]	En Peligro Crítico CR C1+2a(i)	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-ecotipo costero y estuarino
[ecotipo oceánico]	Vulnerable VU A4ace	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-ecotipo oceánico
[ecotipo Galápagos]	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Población Ecuador-ecotipo de las islas Galápagos
Familia Physeteridae			
Género <i>Physeter</i> Linnaeus, 1758			
<i>Physeter macrocephalus</i> Linnaeus, 1758 Cachalote	Vulnerable VU A1d	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador/Antártida

Taxón	Categoría	Tipo de taxón y evaluación	
Familia Kogiidae			
Género <i>Kogia</i> G. R. Gray, 1846			
<i>Kogia breviceps</i> (de Blainville, 1838) Cachalote pigmeo	Preocupación Menor LC	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Kogia sima</i> (Owen, 1866) Cachalote enano	Vulnerable VU A4ae	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Iniidae			
Género <i>Inia</i> d'Orbigny, 1834			
<i>Inia geoffrensis</i> (de Blainville, 1817) Delfín amazónico	En Peligro Crítico CR A4acde	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Familia Ziphiidae			
Género <i>Indopacetus</i> Moore, 1968			
<i>Indopacetus pacificus</i> (Longman, 1926) Ballena picuda de Longman	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Mesoplodon</i> Gervais, 1850			
<i>Mesoplodon densirostris</i> (de Blainville, 1817) Zifio de Blainville	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Mesoplodon ginkgodens</i> Nishiwaki y Kamiya, 1958 Zifio de dientes de Ginkgo	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
<i>Mesoplodon peruvianus</i> Reyes, Mead y Van Waerebeek, 1991 Zifio del Perú	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador
Género <i>Ziphius</i> G. Cuvier, 1823			
<i>Ziphius cavirostris</i> G. Cuvier, 1823 Zifio de Cuvier	Datos Insuficientes DD	Tipo: Nivel: Aplica a:	Nativo Especie Ecuador

LISTA DE TAXONES POR CATEGORÍAS

EXTINTA (EX)

Rodentia

- P *Aegialomys galapagoensis* (isla San Cristóbal)
 E *Megaoryzomys curioi*
 E *Nesoryzomys darwini*
 E *Nesoryzomys indefessus*

EN PELIGRO CRÍTICO (CR)

Sirenia

- E *Trichechus inunguis*

Pilosa

- S *Mymecophaga tridactyla centralis* (Costa)

Primates

- E *Cebus aequatorialis*
 E *Cebus capucinus*
 E *Alouatta palliata*
 E *Ateles belzebuth*
 E *Ateles fusciceps*
 S *Lagothrix lagothricha lagothricha* (norte del río Aguarico)

Rodentia

- E *Aegialomys galapagoensis*
 P *Aegialomys galapagoensis* (islas Santa Fe y Santiago)
 E *Chibchanomys orcesi*
 E *Ichthyomys pinei*

- E *Nectomys saturatus*
 E *Nesoryzomys fernandinae*
 E *Nesoryzomys narboroughi*
 E *Nesoryzomys swarhi*
 E *Pattonimus ecominga*
 E *Lagidium ahuacaense*

Chiroptera

- E *Balantiopteryx infusca*
 E *Choeroniscus periosus*
 E *Lonchophylla chocoana*
 E *Lonchophylla orcesi*
 P *Macrophyllum macrophyllum* (Costa)
 E *Cabreramops aequatorianus*

Carnivora

- P *Panthera onca* (Costa)
 S *Speothos venaticus panamensis* (Costa)
 E *Pteronura brasiliensis*

Perissodactyla

- E *Tapirus pinchaque*

Artiodactyla

- S *Tayassu pecari aequatore* (Costa)
 E *Sotalia fluviatilis*
 P *Tursiops truncatus* (ecotipo costero y estuarino)
 E *Inia geoffrensis*

EN PELIGRO (EN)

Pilosa

- S *Bradypus variegatus ephipiger* (Costa)
 E *Tamandua mexicana*

Primates

- E *Cebuella pygmaea*
- E *Aotus lemurinus*
- E *Cheracebus lucifer*
- E *Lagothrix lagothricha*
- S *Lagothrix lagothricha poeppigii*
(sur del río Aguarico)

Rodentia

- E *Microsciurus mimulus*
- E *Heteromys teleus*
- E *Anotomys leander*
- E *Ichthyomys hydrobates*
- E *Ichthyomys tweedii*
- E *Mindomys hammondi*
- E *Neacomys auriventer*
- E *Rhagomys septentrionalis*
- E *Rhipidomys albujaei*
- E *Sigmodon inopinatus*
- E *Thomasomys bombycinus*
- E *Thomasomys pardignasi*
- E *Tylomys mirae*
- E *Dinomys branickii*

Chiroptera

- E *Hsunitycteris cadenai*
- E *Lonchophylla fornicata*
- E *Lonchophylla hesperia*
- P *Chrotopterus auritus* (Costa)
- P *Glyphonycteris daviesi* (Costa)
- P *Trinycteris nicefori* (Costa)
- E *Sturnira nana*
- E *Sturnira perla*
- E *Mormoops megalophylla*
- E *Amorphochilus schnablii*
- E *Rhogeessa io*

Carnivora

- E *Leopardus garleppi*
- E *Puma concolor*
- E *Panthera onca*
- P *Panthera onca* (Amazonía)
- E *Lycalopex sechurae*
- E *Tremarctos ornatus*
- E *Arctocephalus galapagoensis*
- E *Zalophus wollebaeki*

- E *Bassaricyon medius*
- S *Lontra longicaudis annectens*
(Costa y Sierra)

Perissodactyla

- E *Tapirus terrestris*

Artiodactyla

- E *Tayassu pecari*
- S *Tayassu pecari pecari* (Amazonía)
- E *Mazama gualea*
- E *Mazama rufina*
- S *Odocoileus virginianus peruvianus*
(Costa)
- E *Pudu mephistophiles*
- E *Balaenoptera musculus*
- E *Orcinus orca*

VULNERABLE (VU)

Didelphimorphia

- E *Caluromys derbianus*
- E *Marmosa perplexa*
- E *Marmosa phaea*

Paucituberculata

- E *Caenolestes caniventer*
- E *Caenolestes condorensis*
- E *Caenolestes convelatus*

Cingulata

- E *Cabassous centralis*
- E *Priodontes maximus*

Pilosa

- S *Choloepus hoffmanni capitalis* (Costa)
- E *Cyclopes dorsalis*
- E *Myrmecophaga tridactyla*
- S *Myrmecophaga tridactyla tridactyla*
(Amazonía)

Primates

- E *Cebuella niveiventris*
- E *Leontocebus nigricollis*
- E *Leontocebus tripartitus*

Lista de taxones por categorías

- E *Cebus yuracus*
- E *Sapajus apella*
- E *Saimiri cassiquiarensis*
- E *Aotus vociferans*
- E *Pithecia aequatorialis*
- E *Pithecia milleri*
- E *Alouatta seniculus*

Rodentia

- E *Microsciurus simonsi*
- E *Heteromys australis*
- E *Hylaeamys tatei*
- E *Neacomys tenuipes*
- E *Neomicroxus latebricola*
- E *Nephelomys albigularis*
- E *Nephelomys moerex*
- E *Pattonimus musseri*
- E *Sigmodontomys alfari*
- E *Tanyuromys thomasei*
- E *Thomasomys auricularis*
- E *Thomasomys caudivarius*
- E *Thomasomys ucucha*
- E *Thomasomys vulcani*
- E *Cavia patzelti*
- E *Hydrochoerus hydrochaeris*
- E *Cuniculus taczanowskii*
- E *Hoplomys gymnurus*
- E *Leiuromys occasius*
- E *Makalata macrura*

Eulipotyphla

- E *Cryptotis niausa*

Chiroptera

- P *Centronycteris centralis* (Costa)
- P *Choeroniscus minor* (Costa)
- E *Lichonycteris obscura*
- E *Lonchophylla concava*
- E *Micronycteris giovanniae*
- E *Micronycteris simmonsae*
- E *Tonatia bakeri*
- P *Vampyrum spectrum* (Costa)
- E *Glyphonycteris sylvestris*
- E *Sturnira koopmanhilli*
- E *Chiroderma gorgasi*

- S *Chiroderma villosum jesupi* (Costa)
- S *Platyrrhinus dorsalis chocoensis*
- E *Platyrrhinus helleri*
- E *Platyrrhinus matapalensis*
- E *Platyrrhinus nitelinea*
- E *Platyrrhinus vittatus*
- E *Vampyriscus nymphaea*
- E *Vampyrodes major*
- E *Cynomops kuizha*
- E *Eptesicus innoxius*
- E *Rhogeessa velilla*

Carnivora

- S *Herpailurus yagouaroundi panamensis* (Costa)
- S *Leopardus pardalis aequatorialis* (Costa noroccidental)
- S *Leopardus pardalis pusaeus* (Costa suroccidental)
- E *Leopardus tigrinus*
- S *Leopardus wiedii pirrensis* (Costa)
- E *Atelocynus microtis*
- E *Lycalopex culpaeus*
- E *Speothos venaticus*
- S *Speothos venaticus venaticus* (Amazonia)
- E *Bassaricyon neblina*
- S *Nasua nasua manium* (Costa)
- E *Nasua olivacea*
- S *Potos flavus modestus* (Costa)
- E *Lontra longicaudis*
- S *Lontra longicaudis longicaudis* (Amazonia)

Artiodactyla

- S *Dicotyles tajacu niger* (Costa)
- E *Balaenoptera physalus*
- E *Delphinus delphis*
- E *Grampus griseus*
- E *Tursiops truncatus*
- P *Tursiops truncatus* (ecotipo oceánico)
- E *Physeter macrocephalus*
- E *Kogia sima*

CASI AMENAZADO (NT)

Didelphimorphia

- E *Glironia venusta*
 S *Chironectes minimus panamensis* (Costa)
 E *Marmosa lepida*
 E *Marmosa simonsi*

Paucituberculata

- E *Caenolestes sangay*

Pilosa

- S *Choloepus hoffmanni augustinus*
 (estribaciones noroccidentales)

Primates

- E *Leontocebus lagonotus*
 E *Plecturocebus discolor*
 E *Pithecia napensis*

Rodentia

- E *Aegialomys baroni*
 E *Melanomys caliginosus*
 E *Neusticomys monticolus*
 E *Neusticomys vossi*
 E *Oreoryzomys balnearior*
 E *Sigmodon peruanus*
 E *Thomasomys cinereus*
 E *Thomasomys cinnameus*
 E *Thomasomys erro*
 E *Thomasomys fumeus*
 E *Thomasomys salazari*
 E *Thomasomys silvestris*
 E *Thomasomys taczanowskii*
 E *Coendou rufescens*
 E *Cuniculus paca*
 E *Proechimys decumanus*
 E *Proechimys semispinosus*

Lagomorpha

- E *Sylvilagus andinus*
 E *Sylvilagus daulensis*
 E *Sylvilagus surdaster*

Eulipotyphla

- E *Cryptotis equatoris*

- E *Cryptotis montivagus*
 E *Cryptotis osgoodi*

Chiroptera

- E *Anoura cultrata*
 E *Anoura fistulata*
 E *Lonchophylla handleyi*
 E *Lonchorhina aurita*
 E *Gardnerycteris keenani*
 E *Lophostoma occidentale*
 S *Phylloderma stenops septentrionalis*
 (Costa)
 E *Phyllostomus discolor*
 S *Phyllostomus discolor verrucosus*
 (Costa)
 P *Trachops cirrhosus* (Costa)
 E *Vampyrum spectrum*
 P *Vampyrum spectrum* (Amazonía)
 E *Platyrrhinus albericoi*
 E *Dasypterus ega*

Carnivora

- E *Herpailurus yagouaroundi*
 S *Herpailurus yagouaroundi melantho*
 (Amazonía)
 E *Leopardus pardalis*
 S *Leopardus pardalis aequatorialis*
 (Amazonía)
 E *Leopardus wiedii*
 S *Leopardus wiedii amazonicus*
 (Amazonía)
 E *Bassaricyon alleni*
 E *Nasua nasua*
 S *Nasua nasua dorsalis* (Amazonía)
 E *Potos flavus*
 S *Potos flavus chapadensis*
 (Amazonía)
 S *Procyon cancrivorus aequatorialis*
 (Costa)

Artiodactyla

- E *Dicotyles tajacu*
 S *Dicotyles tajacu tajacu* (Amazonía)
 E *Mazama americana*
 E *Mazama nemorivaga*
 E *Odocoileus virginianus*
 S *Odocoileus virginianus ustus* (Sierra)

- E *Balaenoptera bonaerensis*
- E *Balaenoptera edeni*
- E *Pseudorca crassidens*

DATOS INSUFICIENTES (DD)

Didelphimorphia

- E *Marmosa alstoni*
- E *Marmosa germana*
- E *Marmosa zeledoni*
- E *Marmosops noctivagus*
- E *Monodelphis adusta*
- E *Philander pebas*

Cingulata

- E *Dasybus pastasae*

Rodentia

- E *Hadroskiurus pyrrhinus*
- E *Simosciurus stramineus*
- E *Amphinectomys savamis*
- E *Chilomys instans*
- E *Necromys punctulatus*
- E *Neusticomys peruviansis*
- E *Oecomys roberti*
- E *Oecomys trinitatis*
- E *Thomasomys hudsoni*
- E *Coendou ichillus*
- E *Coendou quichua*
- E *Diplomys labilis*
- E *Isothrix bistrata*

Chiroptera

- E *Diclidurus scutatus*
- E *Peropteryx leucoptera*
- E *Peropteryx pallidoptera*
- E *Diaemus youngii*
- P *Anoura geoffroyi* (Costa)
- E *Glossophaga commissarisi*
- E *Hsunycteris pattoni*
- E *Lonchophylla orienticollina*
- E *Lamproncycteris brachyotis*
- E *Microncycteris schmidtorum*

- S *Phyllostomus discolor discolor* (Amazonía)

- E *Sturnira aratathomasi*
- E *Artibeus concolor*
- E *Uroderma magnirostrum*
- E *Pteronotus rubiginosus*
- E *Thyroptera discifera*
- E *Thyroptera lavalii*
- E *Cynomops tonkigui*
- E *Eumops hansae*
- E *Eumops maurus*
- E *Eumops nanus*
- E *Eumops perotis*
- E *Molossops temminckii*
- E *Molossus fentoni*
- E *Nyctinomops laticaudatus*
- E *Aeorestes villosissimus*
- E *Histiotus colombiae*
- S *Lasiurus blossevillii brachyotis* (Galápagos)
- E *Myotis armiensis*
- E *Myotis caucensis*
- E *Myotis simus*

Carnivora

- E *Cerdocyon thous*
- E *Nasua narica*
- E *Galictis vittata*
- E *Neogale africana*
- E *Neogale felipei*

Artiodactyla

- E *Balaenoptera acutorostrata*
- E *Balaenoptera borealis*
- E *Lagenodelphis hosei*
- E *Peponocephala electra*
- P *Tursiops truncatus* (ecotipo Galápagos)
- E *Indopacetus pacificus*
- E *Mesoplodon densirostris*
- E *Mesoplodon ginkgodens*
- E *Mesoplodon peruvianus*
- E *Ziphius cavirostris*

- E = Especie
- P = Población
- S = Subespecie

LITERATURA CITADA

- Albuja V., L. 1983. *Mamíferos ecuatorianos raros o en peligro de extinción*. Pp. 37–88. Programa Nacional Forestal, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Quito.
- Bastidas, D. y P. Medina. 2011. Estimación de la densidad poblacional del Ecuador continental. *Análitika: Revista de Análisis Estadístico* 1: 89–115.
- Burneo, S. F., M. D. Proaño y D. G. Tirira. 2015. *Plan de acción para la conservación de los murciélagos del Ecuador*. Programa para la Conservación de los Murciélagos del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador, Quito.
- CDB. 2011. *Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011–2020 y las metas de Aichi*. Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Montreal.
- Iturralde-Pólit, P., O. Dangles, S. F. Burneo y C. N. Meynard. 2017. The effects of climate change on a mega-diverse country: predicted shifts in mammalian species richness and turnover in continental Ecuador. *Biotropica* 49: 821–831.
- Lovejoy, T. E. 2010. Climate change. Pp. 153–162, en: *Conservation Biology for All* (N. S. Sodhi y P. R. Ehrlich, eds.). Oxford University Press, Oxford, RU.
- MAAE. 2020. *Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador (SNAP)*. Ministerio del Ambiente y Agua del Ecuador, Quito.
- MAE. 2013. *Sistema de clasificación de ecosistemas del Ecuador continental*. Subsecretaría de Patrimonio Natural, Ministerio del Ambiente del Ecuador, Quito.
- MAE. 2017. *Deforestación del Ecuador continental (periodo 2014–2016)*. Ministerio del Ambiente del Ecuador, Quito.
- Mittermeier, R. A., P. Robles-Gil y C. G. Mittermeier. 1997. *Megadiversidad. Los países biológicamente más ricos del mundo*. CEMEX S. A., Agrupación Sierra Madre y Conservación Internacional, Ciudad de México.
- Registro Oficial No. 64. 1981. *Ley Forestal y de Conservación de Áreas Naturales y Vida Silvestre*, 24 de agosto de 1981.
- Registro Oficial No. 679. 2002. *Reconócense como libros rojos oficiales de especies amenazadas del Ecuador a varios documentos*, 8 de octubre de 2002.
- Registro Oficial (Edición Especial 2). 2003. *Texto Unificado de Legislación Secundaria de Medio Ambiente*, 31 de marzo de 2003: 1–407.
- Registro Oficial No. 449. 2008. *Constitución de la República del Ecuador*, 20 de octubre de 2008. Quito.
- Registro Oficial (Suplemento No. 180). 2014. *Código Orgánico Integral Penal*, 10 de febrero de 2014.
- Registro Oficial (Suplemento No. 598) (Acuerdo Ministerial 84). 2015. *Norma técnica artículo 256 del Código Orgánico Integral Penal*, 30 de septiembre de 2015: 1–7.

- Registro Oficial (Suplemento No. 983). 2017. *Código Orgánico del Ambiente*, 12 de abril de 2017.
- Suárez, L. y M. García. 1986. *Extinción de animales en el Ecuador*. Fundación Natura, Quito.
- Tirira, D. G. (ed.). 1999. *Mamíferos del Ecuador*. Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 2, Quito.
- Tirira, D. G. (ed.). 2001. *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador*. 1a edición. Simbioe, Eco-Ciencia, Ministerio del Ambiente del Ecuador y UICN. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 4, Quito.
- Tirira, D. G. (ed.). 2011. *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador*. 2a edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 8, Quito.
- Tirira, D. G. 2017. *Guía de campo de los mamíferos del Ecuador*. 2a edición. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología y Editorial Murciélagos Blanco. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 11, Quito.
- Tirira, D. G. y S. F. Burneo. 2011. Análisis, evaluación y comparaciones. Pp. 47–58, en: *Libro Rojo de los mamíferos del Ecuador* (D. G. Tirira, ed.). 2a edición. Fundación Mamíferos y Conservación, Pontificia Universidad Católica del Ecuador y Ministerio del Ambiente del Ecuador. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 8, Quito.
- Tirira, D. G., J. Brito, S. F. Burneo y Comisión de Diversidad de la AEM. 2020. *Mamíferos del Ecuador: lista actualizada de especies. Versión 2020*. Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito.
- Tirira, D. G., J. Brito, S. F. Burneo, J. P. Carrera-Estupiñán y Comisión de Diversidad de la AEM. 2021a. *Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies* (versión 2021.1). Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito.
- Tirira, D. G., J. Brito, S. F. Burneo, J. P. Carrera-Estupiñán y Comisión de Diversidad de la AEM. 2021b. *Mamíferos del Ecuador: lista oficial actualizada de especies* (versión 2021.2). Asociación Ecuatoriana de Mastozoología, Quito.
- Tirira, D. G., S. de La Torre y G. Zapata Ríos. 2018. *Estado de conservación de los primates del Ecuador*. Grupo de Estudio de Primates del Ecuador, Asociación Ecuatoriana de Mastozoología. Publicación Especial sobre los mamíferos del Ecuador 12, Quito.
- UICN. 2001. *Categorías y criterios de la Lista Roja de la UICN. Versión 3.1*. Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN, UICN, Gland, Suiza y Cambridge, RU.
- UICN. 2003. *Directrices para emplear los criterios de la Lista Roja de la UICN a nivel nacional*. Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN, UICN, Gland, Suiza y Cambridge, RU.

ANEXO 1

Categorías de conservación

Las categorías empleadas para definir el estado de conservación de un taxón (especie, subespecie o población) en la *Lista Roja de los mamíferos del Ecuador* siguen las definiciones de la UICN (2001, 2003) (figura 1) (los criterios usados se indican en el anexo 2).

EXTINTA (EX). Un taxón está Extinto cuando no queda duda razonable de que el último individuo existente ha muerto. Se aplica esta categoría cuando prospecciones exhaustivas de sus hábitats, conocidos y esperados, en los momentos apropiados (diarios, estacionales o anuales), y a lo largo de su área de distribución histórica, han fracasado en detectar un individuo. Las prospecciones deberán ser realizadas en períodos de tiempo apropiados al ciclo y forma de vida del taxón.

EN PELIGRO CRÍTICO (CR). Un taxón está En Peligro Crítico cuando la mejor evidencia disponible indica que enfrenta **un riesgo extremadamente alto de extinción en estado silvestre**, como queda definido por cualquiera de los criterios para En Peligro Crítico (véase anexo 2).

EN PELIGRO (EN). Un taxón está En Peligro cuando la mejor evidencia disponible indica que enfrenta **un muy alto riesgo de extinción en estado silvestre**, como queda definido por cualquiera de los criterios para En Peligro (véase anexo 2).

VULNERABLE (VU). Un taxón es Vulnerable cuando la mejor evidencia disponible indica que enfrenta **un alto riesgo de extinción en estado silvestre**, como queda definido por cualquiera de los criterios para Vulnerable (véase anexo 2).

CASI AMENAZADA (NT). Un taxón está Casi Amenazado cuando ha sido evaluado pero, actualmente, no satisface los criterios para En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable, pero está próximo a calificar o es probable que califique para una categoría de amenaza en el futuro próximo.

PREOCUPACIÓN MENOR (LC). Un taxón se considera de Preocupación Menor cuando, habiendo sido evaluado, no cumple con ninguno de los criterios que definen a las categorías de En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Se incluyen en esta categoría taxones abundantes y de amplia distribución.

DATOS INSUFICIENTES (DD). Un taxón se incluye en la categoría de Datos Insuficientes cuando no hay información adecuada para hacer una evaluación, directa o indirecta, de su es-

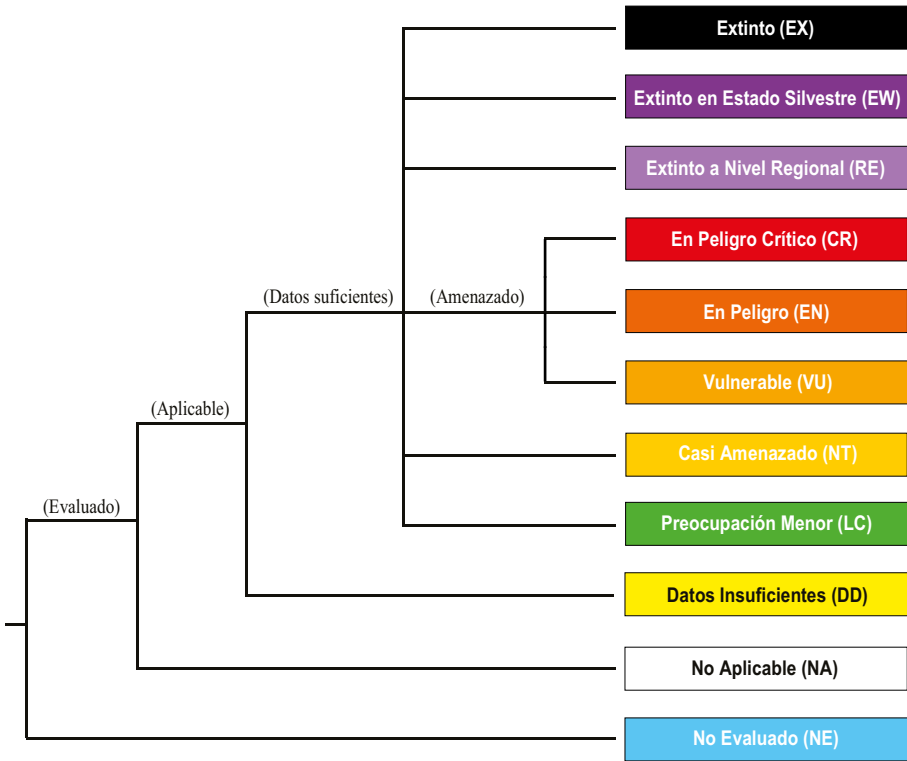


Figura 1. Estructura de las categorías de la UICN para evaluaciones a nivel regional.

tado de conservación en base a su distribución y/o condición de la población. Un taxón en esta categoría puede estar bien estudiado y su biología ser bien conocida, pero carecer de los datos apropiados sobre su abundancia, estado poblacional o distribución. Por lo tanto, Datos Insuficientes no es una categoría de amenaza. Al incluir un taxón en esta categoría se indica que se requiere más información y reconoce la posibilidad de que investigaciones futuras demuestren que una categoría de amenaza pudiera ser apropiada.

NO APLICABLE (NA). Un taxón se considera dentro de la categoría de No Aplicable cuando no reúne las condiciones para ser evaluado a nivel regional, ya que su presencia en una región, localidad o país es eventual pues corresponde a individuos vagabundos, taxones introducidos o hechos aislados; por ello, no se considera parte de la fauna nativa propia del sitio evaluado.

NO EVALUADA (NE). Un taxón se considera No Evaluado cuando todavía no ha sido analizado según los criterios de la UICN.

ANEXO 2

Criterios para la evaluación

Se presenta un resumen de los cinco criterios usados para evaluar si un taxón pertenece a una categoría de amenaza (En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) (UICN 2003). En esta evaluación también se incluyen los criterios por los cuales un taxón Casi Amenazado podría subir a una categoría de amenaza en el futuro próximo.

A. Reducción del tamaño poblacional basado en cualquiera de los subcriterios A1 a A4, medido en 10 años o tres generaciones (lo que tome más tiempo):

A1:	[CR] \geq 90 %	[EN] \geq 70 %	[VU] \geq 50 %
A2, A3 y A4:	[CR] \geq 80 %	[EN] \geq 50 %	[VU] \geq 30 %

A1. Reducción del tamaño de la población observada, estimada, inferida o sospechada en el pasado donde las causas de la reducción son claramente reversibles Y entendidas y conocidas Y han cesado en cualquiera de los siguientes casos:

- a) Observación directa.
- b) Un índice de abundancia apropiado para el taxón.
- c) Una reducción del área de ocupación, extensión de presencia y/o calidad del hábitat.
- d) Niveles de explotación reales o potenciales.
- e) Como consecuencia de taxones introducidos, hibridación, patógenos, contaminantes, competidores o parásitos.

A2. Reducción del tamaño de la población observada, estimada, inferida o sospechada en el pasado, donde las causas de la reducción pudieron no haber cesado O no ser entendidas y conocidas O no son reversibles; basadas en cualquiera de los casos indicados en A1 (entre a y e).

A3. Reducción del tamaño de la población que se proyecta, se infiere o se sospecha será alcanzado en el futuro (hasta un máximo de 100 años); basadas en cualquiera de los casos indicados en A1 (excepto a).

A4. Reducción del tamaño de la población observada, estimada, inferida, o sospechada donde el período de tiempo considerado debe incluir el pasado y el futuro (hasta un máximo de 100 años en el futuro) y donde las causas de la reducción pueden no haber cesado, O pueden no ser entendidas y conocidas O pueden no ser reversibles; basada en cualquiera de los casos indicados en A1 (entre a y e).

B. Distribución geográfica por extensión de presencia o área de ocupación, o ambos:

B1. Extensión de presencia [CR] < 100 km² [EN] < 5000 km² [VU] < 20 000 km²

B2. Área de ocupación [CR] < 10 km² [EN] < 500 km² [VU] < 2000 km²

Y por lo menos dos de las siguientes tres condiciones:

a) Severamente fragmentada o número de localidades:

[CR] = 1 [EN] ≤ 5 [VU] ≤ 10

b) Disminución continua, observada, estimada, inferida o proyectada, en cualquiera de:

(i) Extensión de la presencia.

(ii) Área de ocupación.

(iii) Área, extensión y/o calidad del hábitat.

(iv) Número de localidades o subpoblaciones.

(v) Número de individuos maduros.

c) Fluctuaciones extremas de cualquiera de las siguientes variables:

(i) Extensión de la presencia.

(ii) Área de ocupación.

(iii) Número de localidades o subpoblaciones.

(iv) Número de individuos maduros.

C. Tamaño de la población pequeña y disminución:

Número de individuos maduros:

[CR] < 250 [EN] < 2500 [VU] < 10 000

Y cualquiera C1 o C2:

C1. Una disminución continua observada, estimada o proyectada de al menos:

[CR] 25 % en 3 años o 1 generación, hasta un máximo de 100 años.

[EN] 20 % en 5 años o 2 generaciones, hasta un máximo de 100 años.

[VU] 10 % en 10 años o 3 generaciones, hasta un máximo de 100 años.

C2. Una disminución continua observada, estimada, proyectada o inferida Y (a) Y/O (b):

a) (i) Ninguna subpoblación contiene un número de individuos maduros equivalente a:

[CR] < 50 [EN] < 250 [VU] < 1000

(ii) Al menos un porcentaje de individuos maduros está en una subpoblación.

[CR] 90–100 % [EN] 95–100 % [VU] 100 %

b) Fluctuaciones extremas en el número de individuos maduros.

D. Población muy pequeña o restringida, cualquiera:

D. Número de individuos maduros:

[CR] < 50 [EN] < 250 D1. [VU] < 1000, O

D2. Área de ocupación restringida o bajo número de localidades:

[CR] No aplica [EN] No aplica [VU] < 20 km² O número de localidades ≤ 5

E. Análisis cuantitativo, que indique la probabilidad de extinción en estado silvestre:

[CR] ≥ 50 % en 10 años o 3 generaciones, lo que tome más tiempo (hasta 100 años).

[EN] ≥ 20 % en 20 años o 5 generaciones, lo que tome más tiempo (hasta 100 años).

[VU] ≥ 10 % en 100 años.

El proyecto **Libro Rojo** fue liderado por las siguientes instituciones:



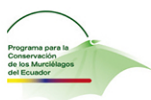
Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica



El proyecto y esta publicación fueron financiados por:



Gracias a la participación de:



<https://bioweb.bio/faunaweb/mamiferoslibrorojo>

