PODER EJECUTIVO

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

ACUERDO por el que se hace del conocimiento al público en general cuáles son los días del año 2025 que serán inhábiles, para efectos de los actos y procedimientos administrativos substanciados ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, incluidos sus órganos administrativos desconcentrados.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

ALICIA ISABEL ADRIANA BÁRCENA IBARRA, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 28 y 30 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 74 de la Ley Federal del Trabajo; 29 de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del Artículo 123 Constitucional, y 6, fracción XXIV, del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que, en términos del artículo 28 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, las actuaciones y diligencias administrativas deben practicarse en días y horas hábiles. Asimismo, establece que no deben considerarse como días hábiles aquellos en los que tengan vacaciones generales las autoridades competentes o aquellos en los que se suspendan las labores, lo que se hará del conocimiento público mediante acuerdo de la persona titular de la dependencia respectiva;

Que el artículo 29 de la Ley Federal de los Trabajadores al Servicio del Estado, Reglamentaria del Apartado B) del artículo 123 Constitucional, dispone que son días de descanso obligatorio los que señale el calendario oficial y los que determinen las leyes federales;

Que el calendario oficial referido en el párrafo anterior se publicó en el Diario Oficial de la Federación mediante decreto de fecha 6 de octubre de 1993. En este calendario se prevé cuáles son los días de descanso obligatorio para las personas servidoras públicas que laboran en dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, cuyas relaciones de trabajo se rigen por el Apartado B) del artículo 123 Constitucional;

Que el decreto citado en el párrafo anterior se ha reformado en tres ocasiones mediante diversos decretos publicados en el Diario Oficial de la Federación los días 27 de enero de 2006, 10 de septiembre de 2010 y 12 de julio de 2024. La última de las reformas señaladas incluye como día de descanso obligatorio el 1o. de octubre de cada seis años, con motivo de la transmisión del Poder Ejecutivo Federal, y

Que, con el fin de dar certeza y seguridad jurídica a todas aquellas personas que tienen asuntos en trámite en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y sus órganos administrativos desconcentrados, es necesario hacer del conocimiento público los días en que no corren los plazos y términos referentes a los procedimientos administrativos correspondientes en esta dependencia, al tratarse de días de descanso obligatorio conforme al calendario oficial y por ser días de vacaciones generales para el personal que labora en ella. Por lo anterior, he tenido a bien expedir el siguiente

ACUERDO POR EL QUE SE HACE DEL CONOCIMIENTO AL PÚBLICO EN GENERAL CUALES SON LOS DÍAS DEL AÑO 2025 QUE SERÁN INHÁBILES, PARA EFECTOS DE LOS ACTOS Y PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS SUBSTANCIADOS ANTE LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, INCLUIDOS SUS ÓRGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS

Artículo Primero. Son días inhábiles, además de todos los sábados y domingos, con suspensión de labores, para efectos de los actos y procedimientos administrativos que en ejercicio de sus atribuciones realizan las distintas unidades administrativas y órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, los siguientes del año 2025:

I. 17 y 18 de abril;

II. 1 de mayo;

III. 5 de mayo;

IV. 16 de septiembre;

V. 17 de noviembre, en conmemoración del 20 de noviembre, y

VI. 25 de diciembre.

Artículo Segundo. También son días inhábiles con suspensión de labores, para efectos de los actos y procedimientos administrativos que en ejercicio de sus atribuciones realizan las distintas unidades administrativas y órganos administrativos desconcentrados de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, los días correspondientes a los periodos de vacaciones generales los comprendidos del 18 al 31 de diciembre del año 2025, así como el día 2 de enero del año 2026.

Artículo Tercero. Durante los días citados en los artículos primero y segundo del presente acuerdo, no se computarán los plazos y términos correspondientes en los procedimientos administrativos que se substancien ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, incluidos a sus órganos administrativos desconcentrados.

Lo anterior, sin perjuicio de la facultad de esta Secretaría, incluidos sus órganos administrativos desconcentrados, para habilitar los días y horas que se requieran para el cumplimiento de sus atribuciones, así como para asignar las guardias de personal que amerite cada unidad administrativa de esta.

Artículo Cuarto. Se exceptúan de lo dispuesto en los artículos primero, segundo y tercero, los trámites, procedimientos, plazos y términos previstos por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente acuerdo entra en vigor el día de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Ciudad de México, a los 10 días del mes de abril de 2025.- La Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Alicia Isabel Adriana Bárcena Ibarra**.- Rúbrica.

PROYECTO de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-SEMARNAT-2025, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

ILEANA AUGUSTA VILLALOBOS ESTRADA, Subsecretaria de Regulación Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y presidenta del Comité Consultivo Nacional de Normalización del Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en los artículos 1o., párrafos primero, segundo y tercero y, 4o., párrafo sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 32 Bis, fracciones I, II, II Bis, IV y V de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 3o., y 4o.,de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1o., fracciones I, III y IV, 2o., fracción III, 5o., fracciones II y V, 15, fracciones II, III, VII y VIII, 36, fracciones I y II, 37, 37 TER, 79, fracciones I y III, 83, 84, 86 y 87 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 3o., fracciones XX y XXXVI 4o., 5o., fracciones I, II y III, 9o., fracciones III y V, 56, 57, 58 y 59 de la Ley General de Vida Silvestre; 3o., fracción IX, 10, fracción VIII, 24, 34, 35, fracciones IV y V, 38 y 39, párrafo segundo de la Ley de Infraestructura de la Calidad; 28 y 33, del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 15 fracciones VII, VIII y IX del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

CONSIDERANDO

Que el artículo 4o., párrafo sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, establece el derecho de toda persona a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar, mandato constitucional que implica la protección del conjunto de elementos naturales y artificiales o inducidos, que hacen posible la existencia y desarrollo de los seres humanos y demás organismos vivos que interactúan en un espacio y tiempo determinados;

Que el día trece del mes de junio del año de mil novecientos noventa y dos, el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos firmó, ad referendum, el Convenio sobre la Diversidad Biológica, adoptado en Río de Janeiro, Brasil, el día cinco del mes de junio del propio año y ratificado el once de marzo de mil novecientos noventa y tres. Que el Convenio sobre la Diversidad Biológica en su artículo 7 inciso a) determina que cada Parte Contratante, en la medida de lo posible y según proceda, identificará los componentes de la diversidad biológica que sean importantes para su conservación, utilización sostenible, donde considera ecosistemas, hábitat, especies y comunidades que estén amenazadas; sean especies silvestres emparentadas con especies domesticadas o cultivadas; tengan valor medicinal o agrícola o valor económico de otra índole; tengan importancia social, científica o cultural; o sean importantes para investigaciones sobre la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica, como las especies características;

Que el mismo Convenio en su artículo 8 de la Conservación in situ, en su inciso k) determina que las Partes establecerán o mantendrán la legislación necesaria y/u otras disposiciones de reglamentación para la protección de especies y poblaciones amenazadas;

Que el artículo 3 fracción XX de la Ley General de Vida Silvestre (LGVS), establece que las especies y poblaciones en riesgo son aquellas identificadas por la Semarnat como probablemente extintas en el medio silvestre (E), en peligro de extinción (P), amenazadas (A) o sujetas a protección especial (Pr);

Que el artículo 3 fracción XXXVI de la LGVS define a la población, como el conjunto de individuos de una especie silvestre que comparten el mismo hábitat. Se considera la unidad básica de manejo de las especies silvestres en vida libre;

Que el artículo 9 fracción V, de la LGVS, corresponde a la Federación, la expedición de las normas oficiales mexicanas relacionadas con las materias previstas en dicha ley;

Que el artículo 56 de la LGVS, establece que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), identifica mediante listas, las especies o poblaciones en riesgo, de conformidad con lo establecido en la norma oficial mexicana correspondiente; mismas que deben ser revisadas y de ser necesario actualizadas cada tres años o antes si se presenta información suficiente para la inclusión, exclusión o cambio de categoría de alguna especie o población;

Que el artículo 57 de la LGVS, establece que cualquier persona de conformidad con lo estipulado en el reglamento y en las normas oficiales mexicanas, puede presentar a la Semarnat propuestas de inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo para especies silvestres o poblaciones;

Que el artículo 79 fracciones I y III de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, consideran criterios para la preservación y conservación de la biodiversidad y del hábitat natural de las especies de flora y fauna que se encuentran en el territorio nacional y en las zonas donde la nación ejerce su soberanía y jurisdicción, y la preservación de las especies endémicas, amenazadas (A), en peligro de extinción (P) o sujetas a protección especial (Pr);

Que el presente proyecto de norma ha tenido como precedentes al Acuerdo por el que se establecieron los criterios ecológicos CT-CERN-001-91, que determina las especies raras, amenazadas, en peligro de extinción o sujetas a protección especial y sus endemismos, de la flora y la fauna terrestres y acuáticas en la República Mexicana, publicado en Diario Oficial de la Federación el diecisiete de mayo de mil novecientos noventa y uno por la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología en coordinación con la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos y la Secretaría de Pesca; la Norma Oficial Mexicana NOM-059-ECOL-1994, que determina las especies y subespecies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial, y que establece especificaciones para su protección, publicada en el Diario Oficial de la Federación el dieciséis de mayo de mil novecientos noventa y cuatro, esta versión establecía especificaciones y restricciones al aprovechamiento de las especies enlistadas, pues aún no existía una Ley General de Vida Silvestre que las contuviera; la Norma Oficial Mexicana NOM-059-ECOL-2001 Protección ambiental –Especies nativas de México de flora y fauna silvestres –Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio –Lista de especies en riesgo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el seis de marzo de dos mil dos;

Que mediante acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación, el veintitrés de abril de dos mil tres, se reforma la nomenclatura de las normas oficiales expedidas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para que, en lo sucesivo, se identifique como NOM-059-SEMARNAT-2001, versión que contiene especificaciones para presentar las propuestas para la inclusión, exclusión o cambio de categoría;

Que con fecha treinta de diciembre de dos mil diez, se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental -Especies nativas de México de flora y fauna silvestres -Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio -Lista de especies en riesgo; en dicha norma se incluyó el Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de Plantas en México como anexo II;

Que, conforme a la obligación legal de revisar y actualizar el listado, cada tres años, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales con fecha catorce de noviembre de dos mil diecinueve, publicó en el Diario Oficial de la Federación la Modificación del Anexo Normativo III, lista de especies en riesgo, de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental -Especies nativas de México de flora y fauna silvestres -Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el treinta de diciembre de dos mil diez , y su Fe de Erratas publicada el cuatro de marzo de de dos mil veinte, debido a la omisión de la categoría de riesgo de tres especies listadas;

Que en este sentido la Subsecretaría de Fomento y Normatividad Ambiental hoy Subsecretaría de Regulación Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, publicó en el sitio Web de la Semarnat, del treinta de abril al treinta de julio de dos mil veintiuno, el Aviso para la actualización de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental -Especies nativas de México de flora y fauna silvestres -Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio -Lista de especies en riesgo, invitando a presentar propuestas para la modificación de la Norma y sus Anexos normativos I y II, así como para la inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo de las especies del Anexo Normativo III; derivado de dicha convocatoria, se recibieron ciento veintiseis propuestas, para inclusión, exclusión o cambio de categoría, así como para modificaciones al cuerpo de la Norma;

Que la Dirección General de Recursos Naturales y Bioseguridad realizó el veintisiete de enero de dos mil veintidos la primera reunión con expertos para la revisión y valoración técnica y científica de las propuestas recibidas, mismo que se subdividió por campo de experiencia de sus integrantes y de acuerdo con los grupos biológicos de las propuestas recibidas. El grupo compuesto por setenta y siete personas, sesionó en veintidós ocasiones, derivando en la inclusión de sesenta y cinco especies en alguna categoría, la exclusión de una especie y el cambio de categoría de once especies; además se solicitó a la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, la revisión taxonómica de los nombres científicos de las especies listadas y de las propuestas aprobadas, resultando ciento ochenta y un nombres con estatus sinónimo, treinta y ocho nombres con algún error de escritura, doce especies con diferente nombre, catorce casos donde tanto el nombre válido como el sinónimo se encontraban listados y ocho especies que no se distribuyen en México;

Que el tema se inscribió en el Programa Nacional de Infraestructura de la Calidad 2024 como Modificación de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental - Especies nativas de México de flora y fauna silvestres - Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio - Lista de especies en riesgo, y se reinscribió en el Programa Nacional de Infraestructura de la Calidad 2025, publicado en el Diario Oficial de la Federación el diecisiete de febrero de dos mil veinticinco;

Que en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 35, fracciones II y III de la Ley de Infraestructura de la Calidad, la propuesta se presentó el veintinueve de febrero de dos mil veinticuatro al Comité Consultivo Nacional de Normalización del Medio Ambiente y Recursos Naturales donde fue aprobada y se constituyó el grupo de trabajo para su estudio y discusión, el cual aprobó el Proyecto de Norma Oficial Mexicana el dos de julio de dos mil veinticuatro;

Que los principales cambios realizados al Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-SEMARNAT-2025 con referencia a la Norma vigente son la modificación del nombre de la Norma para excluir la lista de especies en riesgo, ya que esta se debe publicar por acuerdo en el Diario Oficial de la Federación, para dar cumplimiento al mandato de la LGVS que indica que la Lista de Especies en Riesgo se debe actualizar cada tres años;

Que además, se actualizó el Objetivo y el Campo de aplicación en el mismo tenor. Del numeral 5 se ajustaron los apartados 5.2, 5.5, 5.7, el numeral 5.7.3 se modificó quitando la indicación de incluir el mapa en el Criterio A del Método de Evaluación del Riesgo de Extinción (anexos I y II) y, se incluyó un apartado 5.10 a fin de indicar claramente el instrumento jurídico, a través del cual se debe publicar la lista de especies en riesgo y el procedimiento para su modificación. Del numeral 6.3.6 De exclusión, se eliminó la condición de que solo se podía excluir de la lista una especie cuando se encontrara en la categoría de sujeta a protección especial. Se ajustó el apartado 7, Concordancia con normas y lineamientos internacionales y se actualizó el Procedimiento para la evaluación de la conformidad, apartado 8;

Que es necesario desincorporar el anexo Normativo III de la NORMA Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada en el Diario Oficial de la Federación de fecha treinta de diciembre de dos mil diez, incluidas las modificaciones realizadas a dicho Anexo, el cual debe ser sustituido por la Lista de Especies en Riesgo que debe expedir la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, conforme a la norma oficial mexicana que corresponde al presente proyecto;

Que en cumplimiento con lo establecido en el artículo 35 fracción V de la Ley de Infraestructura de la Calidad, el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales en su Primera Sesión Ordinaria celebrada el 27 de marzo de 2025, aprobó la publicación en el Diario Oficial de la Federación del Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-SEMARNAT-2025, Protección ambiental -Especies nativas de México de flora y fauna silvestres -Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio; a efecto de que los interesados dentro de los sesenta días naturales, contados a partir de la fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación, emitan sus comentarios ante el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales, sito en Avenida Ejército Nacional 223, Piso 16, Ala “A”, Colonia Anáhuac Sección I, Alcaldía Miguel Hidalgo, Código Postal 11320, Ciudad de México, o enviarse al correo electrónico nom.059@semarnat.gob.mx;

Que, durante el plazo de consulta pública, el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-SEMARNAT-2025, Protección ambiental -Especies nativas de México de flora y fauna silvestres -Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio; también puede ser consultado en la Plataforma Tecnológica Integral de Infraestructura de la Calidad a través del enlace https://platiica.economia.gob.mx/procesos-participativos/, y

Que el instrumento que contempla los aspectos del impacto regulatorio asociados a este Proyecto de Norma Oficial Mexicana esta disponible en el sitio Web de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria, para quienes deseen consultarlo dentro de los plazos establecidos para tales efectos en la Ley General de Mejora Regulatoria.

Por lo expuesto y fundado, he tenido a bien expedir el siguiente:

PROYECTO DE NORMA OFICIAL MEXICANA PROY-NOM-059-SEMARNAT-2025, PROTECCIÓN AMBIENTAL -ESPECIES NATIVAS DE MÉXICO DE FLORA Y FAUNA SILVESTRES –CATEGORÍAS DE RIESGO Y ESPECIFICACIONES PARA SU INCLUSIÓN, EXCLUSIÓN O CAMBIO

PREFACIO

En la elaboración del presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana participaron representantes de las siguientes instancias:

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader)

- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)

- Instituto Mexicano de Investigación en Pesca y Acuacultura Sustentables (IMIPAS)

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat)

-Subsecretaría de Política Ambiental y Recursos Naturales

- Dirección General de Recursos Naturales y Bioseguridad

- Dirección General de Gestión Forestal, Suelos y Ordenamiento Ecológico

- Dirección General de Vida Silvestre

-Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa)

-Subprocuraduría de Inspección Industrial

- Dirección General de Verificación e Inspección Ambiental en Puertos, Aeropuertos y Fronteras

- Dirección General de Inspección y Vigilancia de Vida Silvestre, Recursos Marinos y Ecosistemas Costeros

Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp)

- Dirección General de Operación Regional

- Dirección de Evaluación y Seguimiento

- Reserva de la Biosfera el Pinacate y Gran Desierto de Altar

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC)

- Coordinación General de Adaptación al Cambio Climatico

Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio)

- Dirección de Análisis y Prioridades

- Subdirección de Gestión de Información y Evaluación de Especies

- Subdirección de Catálogos Taxonómicos de la Biota en México

- Dirección de Cooperación y Gestión de Información para el Conocimiento y Conservación de las Aves

- Dirección de Cooperación e Implementación en Biodiversidad

- Coordinación de la Autoridad Científica CITES

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)

- Facultad de Ciencias Biológicas

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti)

- Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (mexicanos en el extranjero, Departamento de Ecología y Biología de la Conservación, Universidad Texas A&M)

Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada, BC (CICESE)

Centro de Investigación Científica de Yucatán (CICY)

Centro de Investigación en Alimentos y Desarrollo A.C., Unidad Guaymas (CIAD)

Cornell University, Estados Unidos de América

- Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

- Programa de Conservación de Aves Neotropicales

El Colegio de la Frontera Sur (Ecosur)

- Campus San Cristóbal de las Casas, Chiapas

- División de Oceanografía Biológica

- Departamento Sistemática y Ecología Acuática

Instituto de Ecología, A.C. (INECOL)

- Centro Regional del Bajío

- Departamento de Hongos y Departamento de Ecología Vegetal

- Departamento de Ecología Funcional, Red de Biodiversidad y Sistemática

- Departamento de Ecología de la Biodiversidad, Laboratorio de Genética y Ecología

- Red de Estudios Moleculares Avanzados

Instituto Politécnico Nacional (IPN)

- Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)
- Escuela Nacional de Ciencias Biológicas

Investigación y Conservación de Mamíferos Marinos de Ensenada (ICMME)

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

- Facultad de Ciencias Marinas

Universidad Autónoma de Baja California Sur (UABCS)

- Departamento de Ciencias Marinas y Costeras, Laboratorio de Aves

Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH)

- Facultad de Zootecnia

Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Chihuahua (UACJ)

- Instituto de Ciencias Biomédicas

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)

- Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)

- Facultad de Ciencias Biológicas
- Laboratorio de Biología de la Conservación y Desarrollo Sustentable
- Departamento de Ecología

Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)

Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT)

- Instituto de Ecología y Alimentos

Universidad Autónoma de Yucatán (UADY)

- Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Universidad de Arizona, Estados Unidos de América

Universidad de California Estados Unidos de América

Universidad de Cientcias y Artes de Chiapas (UNICACH)

Universidad de Guadalajara (UdeG)

- Centro Universitario de la Costa Sur
- Departamento para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras

Universidad del Mar (UMAR)

- Campus Puerto Ángel, Oaxaca.
- Facultad de Biología

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

- Facultad de Estudios Superiores Iztacala
- Instituto de Biología
- Estación de Biología Chamela
- Instituto de Ecología
- Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
- Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad
- Facultad de Ciencias
- Dirección General de Divulgación de la Ciencia, Biodiversidad y Conservación de la Naturaleza

Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS)

Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa (UAM-I)

- Departamento de Biología

Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco (UAM-X)

- División de Ciencias Biológicas y de la Salud

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH)

Universidad de Sonora (UNISON)

- Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (DICTUS)

Universidad Estatal de San Diego California, Estados Unidos de América

Universidad Intercultural del Estado de México

- Área de Desarrollo Sustentable

Universidad Veracruzana (UV)

- Centro de Ecología y Pesquerías
- Centro de Investigación en Micología Aplicada
- Centro de Investigaciones Tropicales
- Instituto de Investigaciones Biológicas
- Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías

Universidad de Puget Sound, Washington, Estados Unidos de América

- Observatorio de Aves

Agencia de Restauración Forestal y Vida Silvestre Cipactli, S.C.

Ambiente y Desarrollo Biodiverso, A.C.

Centro Intercultural de Estudios de Desiertos y Océanos A.C. (CIEDO)

Centro de Investigaciones Científicas y Estudios Superiores de Ensenada (CICESE), Baja California

Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo A.C.(CIAD), Unidad Guaymas

Center for Biological Diversity

Conservación de Fauna del Noroeste, A.C.

Conservación de Mamíferos Marinos de México A.C. (COMARINO)

Consejo Internacional para la Preservación de las Aves (CIPAMEX)

- Subcomité de Psitácidos

Costa Salvaje A.C.

Defenders of Wildlife de México A.C.

Grupo de Ecología y Conservación de Islas, A.C. (GECI)

Hablemos de Hikuri

Museo de Historia Natural de San Diego, California, Estados Unidos de América

Museo Slater de Historia Natural, Estados Unidos de América

Nauhyacacoalt, Proyectos Alternativos y Ecológicos

Pronatura Noroeste, A.C

- Programa de Conservación de Aves

Sociedad Mexicana de Cactología A.C.

Teyeliz, A.C.

Traffic North America, UICN

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

- Comisión de Supervivencia de Especies, Grupo especialista en nutrias

ÍNDICE

1. Objetivo y campo de aplicación

2. Objetivos legítimos de interés público

3. Términos y Definiciones

4. Especificación general

5. Especificaciones de las categorías e integración de la Lista de Especies en Riesgo

6. Criterios para la inclusión, cambio o exclusión de especies, subespecies y poblaciones en las categorías de riesgo

7. Concordancia con normas y lineamientos internacionales

8. Procedimiento para la evaluación de la conformidad

9. Referencias bibliográficas

10. Observancia de esta Norma

Anexo Normativo I.- Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de las Especies Silvestres en México

Anexo Normativo II.- Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de Plantas Silvestres en México

1. Objetivo y campo de aplicación

Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto establecer los criterios que deben observar las propuestas para la inclusión, exclusión o cambio de categoría de especies o poblaciones de flora y fauna silvestres en riesgo, en la república mexicana, mediante una justificación técnico-científica, y del método de evaluación de su riesgo de extinción.

Esta Norma Oficial Mexicana es de observancia obligatoria en todo el territorio nacional, para las personas físicas o morales que promuevan la inclusión, exclusión o cambio de especies o poblaciones silvestres, en alguna de las categorías de riesgo que se establezcan en la Lista de Especies en Riesgo que debe elaborar y publicar la Semarnat, todo lo anterior, conforme a lo previsto en los artículos 56, 58 y 59 de la Ley General de Vida Silvestre.

2. Objetivos legítimos de interés público

La presente Norma Oficial Mexicana tiene como finalidad, la protección al medio ambiente y cambio climático, en términos del artículo 10 de la Ley de Infraestructura de la Calidad. Ante la pérdida de la biodiversidad por diferentes factores como cacería ilegal, deforestación, degradación, fragmentación de ecosistemas e introducción de especies exóticas invasoras, es necesario proteger y conservar a las especies que se encuentren en riesgo, por lo que la presente Norma Oficial Mexicana establece las especificaciones que debe observar la propuesta y la aplicación del método de evaluación del riesgo de las especies, que se pretendan incorporar a la Lista de Especies en Riesgo.

La identificación del estado de conservación de las especies convierte a la presente Norma en una herramienta estratégica que permite a la Semarnat definir acciones y prioridades de conservación y, representa un mecanismo central para legislar o normar en temas relacionados con la protección y la recuperación de especies en riesgo y sus hábitats.

3. Términos y Definiciones

Para los efectos de esta Norma Oficial Mexicana se entiende por:

3.1 Biodiversidad

La variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otros, los ecosistemas terrestres, marinos y otros ecosistemas acuáticos y los complejos ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad dentro de cada especie, entre las especies y de los ecosistemas.

3.2 Categorías de riesgo

3.2.1 Probablemente extinta en el medio silvestre (E)

Aquella especie nativa de México cuyos ejemplares en vida libre dentro del territorio nacional han desaparecido, hasta donde la documentación y los estudios realizados lo prueban, y de la cual se conoce la existencia de ejemplares vivos, en confinamiento o fuera del territorio mexicano.

3.2.2 En peligro de extinción (P)

Aquellas cuyas áreas de distribución o tamaño de sus poblaciones en el territorio nacional han disminuido drásticamente poniendo en riesgo su viabilidad biológica en todo su hábitat natural, debido a factores tales como la destrucción o modificación drástica del hábitat, aprovechamiento no sustentable, enfermedades o depredación, entre otros.

3.2.3 Amenazadas (A)

Aquellas que podrían llegar a encontrarse en peligro de desaparecer a corto o mediano plazo, si siguen operando los factores que inciden negativamente en su viabilidad, al ocasionar el deterioro o modificación de su hábitat o disminuir directamente el tamaño de sus poblaciones.

3.2.4 Sujetas a protección especial (Pr)

Aquellas que podrían llegar a encontrarse amenazadas por factores que inciden negativamente en su viabilidad, por lo que se determina la necesidad de propiciar su recuperación y conservación o la recuperación y conservación de poblaciones de especies asociadas, que son especies que comparten el hábitat natural y forman parte de la comunidad biológica de una especie en particular.

3.3 Comité de Pares

La revisión por un comité de pares o comité de expertos, es un proceso que existe para validar el trabajo académico y científico en las diferentes áreas de publicación.

3.4 Especie

La unidad básica de clasificación taxonómica, formada por un conjunto de individuos que son capaces de reproducirse entre sí, generar descendencia fértil, que comparten rasgos morfológicos, fisiológicos y conductuales.

3.5 Especie asociada

Aquella que comparte el hábitat natural y forma parte de la comunidad biológica de una especie en particular.

3.6 Especie clave

Aquella cuya presencia determina significativa y desproporcionadamente respecto a su abundancia, la diversidad biológica, la estructura o el funcionamiento de una comunidad.

3.7 Especie endémica

Aquella cuyo ámbito de distribución natural se encuentra circunscrito únicamente al territorio nacional y a las zonas donde la Nación ejerce su soberanía y jurisdicción.

3.8 Especie principalmente extralimital

Aquella especie cuya distribución natural actual se presenta en su mayor parte fuera de los límites nacionales, por lo que su presencia en el territorio nacional es marginal, esto es, menor al 5%.

3.9 Género

Unidad de clasificación taxonómica superior a la especie e inferior a la familia. Puede incluir subgéneros.

3.10 Hábitat

El sitio específico en un medio ambiente físico, ocupado por un organismo, por una población, por una especie o por comunidades de especies en un tiempo determinado.

3.11 Lista de Especies en Riesgo

La lista de especies o poblaciones de vida silvestre que se encuentran en alguna categoría de riesgo conforme a lo establecido en el artículo 56 de la LGVS y a la presente Norma.

3.12 Manejo

Aplicación de métodos y técnicas para la conservación y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre y su hábitat.

3.13 MER

Método de Evaluación del Riesgo de extinción de las especies silvestres de México.

3.14 Población

El conjunto de individuos de una especie silvestre, que comparten el mismo hábitat. Se considera la unidad básica de manejo de las especies silvestres en vida libre.

3.15 Semarnat

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

3.16 Taxón (plural taxa)

Categoría de clasificación biológica de carácter jerárquico que agrupa a los organismos de acuerdo **con** sus afinidades genealógicas, por ejemplo: familia, género o especie.

3.17 UICN

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

4. Especificación general

El aprovechamiento y manejo de las especies y poblaciones en riesgo se debe llevar a cabo de acuerdo con lo establecido en el artículo 87 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, y en los artículos 85, 87 y demás aplicables de la LGVS.

5. Especificaciones de las categorías e integración de la Lista de Especies en Riesgo

5.1 La Lista de Especies en Riesgo en la que se identifican las especies y poblaciones de flora y fauna silvestres en cada una de las categorías de riesgo se divide en: Hongos, Plantas, Invertebrados, Peces, Anfibios, Reptiles, Aves y Mamíferos.

5.2 La Semarnat debe publicar en el Diario Oficial de la Federación la Lista de Especies en Riesgo a que se refiere el numeral 5.1, conforme a lo establecido en esta Norma Oficial Mexicana y, de ser necesario, actualizarla cada tres años o antes si se presenta información suficiente para la inclusión, exclusión o cambio de categoría de alguna especie o población.

5.3 En la integración del listado se consideran como categorías de riesgo las siguientes:

Probablemente extinta en el medio silvestre (E)

En peligro de extinción (P)

Amenazada (A)

Sujeta a protección especial (Pr)

5.4 Para efectos del punto 5.1 la Semarnat con la participación de las instituciones académicas, centros de investigación, científicos especializados, sociedades científicas y otros sectores sociales interesados, integrará y mantendrá actualizada la Lista de Especies en Riesgo correspondiente.

5.5 La Semarnat, con base en la información disponible, debe revisar y actualizar la Lista de Especies en Riesgo, de acuerdo con los criterios de asignación a las categorías descritas en el apartado 6 de esta Norma Oficial Mexicana, y de conformidad a las disposiciones de la LGVS. En el caso de contingencias ambientales o emergencias ecológicas que pongan en riesgo a una especie o subespecie, podrán publicarse actualizaciones de dicha lista de manera extraordinaria fuera del periodo establecido.

5.6 La Lista de Especies en Riesgo se elabora bajo la categoría taxonómica de especie o, en su caso, subespecie, quedando incluidas todas sus poblaciones. Sin embargo, en el caso de que se cuente con información que sustente la inclusión o cambio de alguna población de una especie considerada como en peligro de extinción (P), amenazada (A) o sujeta a protección especial (Pr), se puede proponer dicho cambio a la Semarnat y, en caso de aprobarse, se debe especificar el cambio en la Lista de Especies en Riesgo.

5.7 Cualquier persona o institución interesada puede proponer a la Semarnat dentro de los plazos que esta determine en la convocatoria publicada en el sitio web oficial de la dependencia, la inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo de una o más especies, o una población de una especie, de conformidad con el párrafo anterior. Para ello la información que sustenten las propuestas deben justificar de manera detallada la caracterización del riesgo y la posibilidad del establecimiento de políticas, medidas y acciones de conservación.

En la convocatoria se define el plazo para presentar propuestas para la inclusión, modificación o cambio de categoría de una especie de la Lista de Especies en Riesgo.

Las propuestas deben presentarse con la siguiente información:

5.7.1 Datos generales de la persona responsable de la propuesta: nombre, domicilio, teléfono, correo electrónico e institución en su caso.

5.7.2 Nombre científico válido citando la autoridad taxonómica, los sinónimos más relevantes y nombres comunes de la especie que se propone incluir, excluir o cambiar de categoría en la Lista de Especies en Riesgo y motivos específicos de la propuesta.

5.7.3 Mapa del área de distribución geográfica de la especie o población en cuestión, en un mapa de México escala 1:4 000 000, con la máxima precisión que permitan los datos existentes.

5.7.4 Justificación técnica científica de la propuesta que incluya al menos los siguientes puntos:

a) Análisis diagnóstico del estado actual que presenta la población o especie y su hábitat; esta diagnosis debe definir los métodos utilizados para desarrollarla y debe incluir los antecedentes del estado de la especie y su hábitat o, en su caso, de la población, que son el motivo de la propuesta.

b) Relevancia ecológica, taxonómica, cultural y económica, en su caso.

c) Factores de riesgo reales y potenciales para la especie o población, así como la evaluación de la importancia relativa de cada uno.

d) Análisis pronóstico de la tendencia actualizada de la especie o población referida, de no cambiarse el estado actual de los factores que provocan el riesgo de su desaparición en México, a corto y mediano plazos.

e) Consecuencias indirectas de la propuesta. Describa las acciones que debe tomar la autoridad como consecuencia de la propuesta de la especie o población en cuestión. En particular:

1. Describa la acción específica;

2. Explique la manera en que contribuye a solucionar la problemática identificada;

3. Si existen otras acciones regulatorias vigentes directamente aplicables a la problemática identificada de la especie, explique por qué son insuficientes.

f) Análisis de costos. Identifique los costos y los grupos o sectores que pueden incurrir en dichos costos de ser aprobada la propuesta, por ejemplo, costos de capital, costos de operación, costos de transacción, costos de salud, medio ambiente u otros de tipo social; señale su importancia relativa alta, media o baja y de ser posible, cuantifíquelo.

g) Análisis de beneficios. Identifique beneficios y los grupos o sectores que pueden recibirlos y las consecuencias positivas de ser aprobada la propuesta; señale su importancia que puede ser alta, media o baja y de ser posible, cuantifíquelo.

h) Una propuesta general de medidas de seguimiento de la especie, aplicables para la inclusión, cambio o exclusión que se solicita.

i) Referencias de los informes o estudios o ambos, que estén publicados y dan fundamento teórico y sustento relativo al planteamiento que se hace sobre la especie o población.

j) Ficha resumen de la información anterior.

En el caso de especies que se propongan para la categoría probablemente extinta en el medio silvestre (E), únicamente se debe presentar la información del inciso a, b y h; así como documentar el esfuerzo de búsqueda de la especie.

5.7.5. Además de la justificación técnica-científica que incluya la información del punto 5.7.4, se debe presentar la información utilizada para determinar la categoría de riesgo, de conformidad con lo contenido en el Anexo Normativo I, Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de las Especies Silvestres en México para el caso de Anfibios, Aves, Hongos, Invertebrados, Mamíferos, Peces y Reptiles; y en el caso de Plantas lo contemplado en el Anexo Normativo II, Método de Evaluación de Riesgo de Extinción de Plantas Silvestres en México.

5.7.6. Las especies que se propongan para la categoría probablemente extinta en el medio silvestre (E), no deben presentar la información solicitada en los anexos normativos I o II según el caso del grupo taxonómico del que se trate.

5.8 En el caso de que la propuesta contemple una especie nueva para la ciencia, se debe presentar la información establecida en los puntos 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3 y los incisos de los puntos 5.7.4 y 5.7.5 que sean posibles, más la copia del artículo donde se publica su descripción original.

5.9 En el caso de que la propuesta contemple el cambio de alguna población de una especie considerada como en peligro de extinción (P) o amenazada (A) a una categoría inferior, se debe presentar la información antes señalada referente a la población en particular, más la siguiente información:

a) Motivos para incluir la población en una categoría inferior, en lugar de la categoría en la que se encuentra enlistada.

b) Descripción de la tendencia actualizada de la población referida, en términos de su tamaño y estructura (mediante censo o indicadores) y detallar los métodos usados.

c) Descripción de todo tipo de uso, manejo o afectación, actual o potencial, ejercidos por el ser humano y las consecuencias que tendrán dichas actividades, en los plazos corto, mediano y largo.

5.10 La publicación de la Lista de Especies en Riesgo actualizada no podrá exceder de dos años a partir del cierre de la convocatoria correspondiente.

6. Criterios para la inclusión, cambio o exclusión de especies, subespecies y poblaciones en las categorías de riesgo

6.1 Para determinar la categoría de riesgo de una especie o población se debe aplicar para Anfibios, Aves, Hongos, Invertebrados, Mamíferos, Peces y Reptiles el Método de Evaluación de Riesgo de Extinción de Especies Silvestres de México que se describe en el Anexo Normativo I de esta Norma Oficial Mexicana y para el caso de Plantas lo expresado en el Anexo Normativo II, Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de Plantas Silvestres en México.

6.2 En el caso de que un taxón en alguna categoría de riesgo sea subdividido, todos sus componentes deben mantener la categoría de riesgo mayor, a pesar de que como resultado de esa subdivisión parte de esos componentes se integren a un taxón con menor o ninguna categoría de riesgo. Si ocurriese un cambio taxonómico que integre distintos grupos en una nueva entidad taxonómica o que, por ejemplo, subespecies sean elevadas a rango de especies, las nuevas entidades deben conservar la categoría de riesgo mayor para sus componentes.

6.3 Para la inclusión, cambio o exclusión de especies y sus poblaciones en las categorías de riesgo, la Semarnat considera los siguientes criterios:

6.3.1 De evaluación

Considera que la información presentada por escrito cumpla con los requisitos especificados en el punto 5.7 y, en su caso, con los puntos 5.8 y 5.9 de la presente Norma.

6.3.2 De riesgo

Considera los factores reales y potenciales que producen la disminución de: los tamaños de poblaciones; del número de poblaciones viables y de las áreas de distribución; de deterioro genético; de los factores que causan el deterioro o modificación del hábitat; los antecedentes del estado de la especie o, en su caso, de la población y su hábitat; así como los efectos de las medidas de protección en caso de haber sido aplicadas estas.

6.3.3 De distribución, singularidad y abundancia

Considera la rareza, la singularidad o relevancia taxonómica, ecológica, el endemismo o el aislamiento genético, como atributos intrínsecos de una especie. Se considera a una especie rara, aquella cuyas poblaciones son biológicamente viables, aunque son escasas de manera natural, tienen espacios naturales de distribución reducida o están restringidas a hábitat muy específicos.

6.3.4 De asociación

Considera el posible papel de especie clave y las principales asociaciones de dicha especie o población con otras y con los demás elementos del ecosistema.

6.3.5 De manejo

Considera las posibles acciones de manejo que se hubiesen realizado o se realicen sobre la especie o población; contempla los usos tradicionales o la relevancia cultural o económica que presenta dicha especie o población.

6.3.6 De exclusión

Permite la exclusión de una especie de la Lista de Especies en Riesgo, cuando se determina que las medidas de protección han sido y seguirán siendo adecuadas y suficientes para detener las presiones a las que estaban sujetas dichas especies, y puede asegurarse su viabilidad.

6.4 En el caso del descubrimiento o reintroducción de alguna población de una especie considerada originalmente como probablemente extinta en el medio silvestre (E), se procede inmediatamente al cambio de su categoría listándola como en peligro de extinción (P).

7. Concordancia con normas y lineamientos internacionales

La presente Norma Oficial Mexicana no es equivalente (NEQ) con ninguna Norma Internacional, por no existir esta última al momento de su elaboración.

8. Procedimiento para la evaluación de la conformidad

8.1 El presente procedimiento solo será realizado por la Semarnat en términos de la Ley de Infraestructura de la Calidad, a las personas que voluntariamente soliciten la inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo de una o más especies en la Lista de Especies en Riesgo a que se refiere el numeral 5.1 de la Norma.

8.2 Para verificar el cumplimiento, la persona solicitante debe presentar a la Semarnat la propuesta con todos los puntos requeridos de los siguientes numerales:

a) Responsable de la propuesta 5.7.1, datos de la especie 5.7.2, mapa de la distribución de la especie, 5.7.3.

b) Justificación técnica científica de la propuesta, 5.7.4 cumpliendo con todas sus fracciones de la a) a la j).

c) El método utilizado numeral 5.7.5, según corresponda al **Anexo I** Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de las Especies Silvestres en México, o **Anexo II**, el Método de Evaluación de Riesgo de Extinción de Plantas Silvestres en México.

d) Para el caso de especies extintas en el medio silvestre lo indicado en el numeral 5.7.6

e) Para especies nuevas para la ciencia, numeral 5.8 y,

f) Para el caso de que alguna población de la especie listada deba estar en una categoría inferior, lo indicado en el numeral 5.9.

8.3. En caso de que exista alguna observación o corrección a la propuesta por parte de la Semarnat, debe hacerlo del conocimiento de la persona interesada mediante correo electrónico en un término no mayor a treinta días hábiles a que se hubiera presentado la propuesta para su revisión. La persona interesada cuenta con un periodo de treinta días hábiles para subsanar las observaciones realizadas para continuar con la evaluación correspondiente. En caso de no poder subsanar las omisiones en ese plazo, se entenderá que se deshecha la propuesta.

8.4. Cuando la Semarnat determine que la propuesta se recibió correctamente; hará del conocimiento a la persona interesada mediante correo electrónico, la recepción de la propuesta y el inicio de la evaluación de la información.

8.5. La determinación de la inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo de las especies propuestas queda a cargo de la Semarnat por medio de la conformación de un Comité de Pares, que evaluarán la calidad científica de los datos incluidos en la propuesta, conforme a los criterios establecidos en el numeral 6 de la Norma.

8.6. Una vez terminado el periodo de evaluación, la Semarnat por medio de correo electrónico, informa a la persona interesada el resultado de la evaluación del Comité de Pares.

9. Referencias Bibliográficas

9.1. Adam D. Leaché, Jimmy A. McGuire. 2006. Phylogenetic relationships of horned lizards (Phrynosoma) based on nuclear & mitochondrial data: Evidence for a misleading mitochondrial gene tree. Molecular Phylogenetics & Evolution 39 628–644.Albert, V.A. 1994. Cladistic relationships of the slipper orchids (Cypripedioideae: Orchidaceae) from congruent morphological and molecular data. Lindleyana. 9: 115-132.

9.2. Álvarez-Castañeda, S. T., & Lorenzo, C. 2016. Genetic evidence supports *Sylvilagus mansuetus* (Lagomorpha: Leporidae) as a subspecies of S. bachmani. Zootaxa. 4196. 7 p.

9.3. Álvarez, F. & J. L. Villalobos. 2016. Freshwater decapod diversity and conservation in Mexico. Chapter 8. A global overview of the conservation of freshwater decapod crustaceans. Kawai, T. & Cumberlidge N (Eds). 430. Springer International Publishing AG, Cham, Switzerland.

9.4. American Ornithologists Union (AOU). 2006. On line version. This list incorporates changes made in the 42nd, 43rd, 44th, 45th, 46th, and 47th Supplements to the Check-list, as published in The Auk 117:847-858 (2000); 119:897-906 (2002); 120:923-932 (2003); 121:985-995 (2004); 122:1026-1031 (2005); 123:926-936 (2006). https://checklist.americanornithology.org/

9.5. AmphibiaWeb. 2024. University of California, Berkeley, CA, USA. https://amphibiaweb.org/Anderson, E.F., S. Arias y N.P. Taylor. 1994. Threatened cacti of Mexico. Royal Botanic Gardens, Kew. R.U.

9.6. Anderson, E.F., S. Arias y N.P. Taylor. 1994. Threatened cacti of Mexico. Royal Botanic Gardens, Kew. R.U.

9.7. Aragón-Parada, J., Rodríguez, A., Munguía-Lino, G., De-Nova, J.A., Salinas-Rodríguez, M. M. & Carrillo-Reyes, P. 2021. Las plantas vasculares endémicas de la Sierra Madre del Sur, México Endemic vascular plants of the Sierra Madre del Sur, México. Bot. Sci. 99(3): 643-66.

CONO Arizmendi, M. C. y L. Márquez Valdelamar. 2000. Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves en México. CIPAMEX. México, D.F.

9.9. Baena, M.L., F. Pezzani & G. Halffter. 2008. Relación de los Scarabaeoidea (Insecta: Coleoptera) de México. En: Ocegueda, S. & J.E. Llorente-Bousquets (coords.), Catálogo taxonómico de especies de México, en Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. CONABIO. México, CD1.

9.10. Balcázar Lara, M. A. & Beutelspacher Baigts, C. R. 2000. Saturniidae (Lepidoptera). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento. En: Llorente Bousquets, J., González Soriano, E. y Papavero, N. (Eds.). Vol. II: 501-513. Facultad de Ciencias, UNAM-CONABIO-ECOSUR-BAYER. México, D.F.

9.11. Banks, R. C., Chesser, R. T., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Lovette, I. J., Rasmussen P. C., Remsen, Jr., J. V., Rising, J. D., Stotz D. F. & Winker, K. 2008. Forty-Ninth supplement to the American Ornithologists' Union Check-List of North American birds. The Auk. 125(3): 758-768

9.12. Bell, E. L., H. M. Smith & D. Chizar. 2003. An Annotated list of the species-group names aplied to the lizard genus *Sceloporus*. Acta Zoologica Mexicana. 90. 103-174.

9.13. Beltrán-Torres, A. U. & Carricart-Ganivet, J. P. 1999. Lista revisada y clave para los corales pétreos zooxantelados (Hidrozoa: Milleporina; Anthozoa: Scleractinia) del Atlántico mexicano. Revista de Biología Tropical. 47(4): 813-829.

9.14. Benet-Pierce, N. & Simpson, M. G. 2017. Taxonomic recovery of the species in the *Chenopodium neomexicanum* (Chenopodiaceae) complex and description of *Chenopodium sonorense sp. nov*. J. Torrey Bot. Soc. 144(3): 339–356.

9.15. Bertolini, V. & Archila, F. 2016. *Ponthieva nicolasii* (Orchidaceae), a new specie from Hidalgo, Mexico. Gayana Bot. 73 (2): 462-466.

9.16. Bezy R L. & R.J.L. Camarillo. 2002. Systematics of Xantusiid Lizards of yhe Genus *Lepidophyma*. Contributions in Science. 493. Natural History Museum of Los Angeles Country. 1-44

9.17. BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. Barcelona y Cambridge (R.U.). Lynx Editions and BirdLife International.

9.18. Bisby F. A., Froese R., Ruggiero M. A. y Wilson K. L., eds. 2004. Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, Annual Checklist 2004: Indexing the World's known species. CD-ROM, Species 2000: Los Baños, Filipinas.

9.19. Bisby F.A., M.A. Ruggiero, K.L. Wilson, M. Cachuela-Palacio, S.W. Kimani, Y.R. Roskov, A. Soulier-Perkins y J. van Hertum, Eds (2005). Species 2000 & ITIS Catalogue of Life: 2005 Annual Checklist. CD-ROM; Species 2000: Reading, R.U.

9.20. Blancher, P. 2002. Canada's migrant birds most reliant on wintering grounds in Mexico and Central America. For North American Bird Conservation Initiative Canada National Council. Octubre, 2002, Inédito.

9.21. Bogan, A. 2013. World checklist of freshwater Bivalvia species. World Wide Web electronic publication. Consultada febrero de 2015, en: Available online at http://fada.biodiversity.be/group/show/14.

9.22. Bogarín, D., Serracín, Z., Samudio, Z., Rincón, R. & Pupulin, F. 2014. An updated checklist of the Orchidaceae of Panama. Lankesteriana. 14 (3): 1-135.

9.23. Borhidi, A. 2006. Rubiáceas de México. Akadémiai Kiadó, Budapest.

9.24. Bowers, F. D. 1985. Nomenclatural changes in Mexican mosses. Phytologia. 56: 492.

9.25. Bowman, T. E. 1973a. Two new American species of *Spelaeomysis* (Crustacea: Mysidacea) from a Mexican cave and land crab burrows. Studies on the Caves and Cave Fauna of the Yucatan Peninsula. Mitchell, R. W. & J. R. Reddell. 5: 13-20. Association for Mexican Cave Studies. U. S. A. 213 pp.

9.26. Brusca, R. C. & Trautwein, S. 2005. Cnidaria & Ctenophora. Listado y Distribución de la Macrofauna del Golfo de California, México, Parte I. Invertebrados. En: Hendrickx, M. E., Brusca, R. C. & Findley, L. T. (Eds.). Arizona-Sonora Desert Museum. 429 pp.

9.27. CABI Bioscience, CBS & Landcare Research. 2018. Index Fungorum. Available from: http://www.indexfungorum.org. Accessed 2018.

9.28. Cabrera-Rodríguez, L. 1985. Aceraceae. Fl. Veracruz. Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos. Xalapa, Veracruz. Fasc. 46: 1-10.

9.29. Calderón de Rzedowski, G. & Rzedowski, J. (Eds.). 2001. Flora fanerogámica del Valle de México. Instituto de Ecología, A.C. y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Pátzcuaro (Michoacán). (Edición digital: INECOL 2010).

9.30. Calonje, M., Stevenson, D. W. & Osborne, R. 2013-2022 (onwards). The World List of Cycads, online edition [Internet]. Available from: http://www.cycadlist.org

9.31. Carbajal Márquez, R., Cedeño-Vázquez, J., Martinez, A., Neri, E. & Machkour-M'Rabet, S. 2020. Accessing cryptic diversity in Neotropical rattlesnakes (Serpentes: Viperidae: *Crotalus*) with the description of two new species. Zootaxa. 4729. 451-481. 10.11646/zootaxa.4729.4.1.

9.32. Card, D.C., Schield, D.R., Adams, R.H., Corbin, A.B., Perry, B.W., Andrew, A.L., Pasquesi, G.I.M., Smith, E.N., Jezkova, T., Boback, S.M., Booth, W. & Castoe, T.A. 2016. Phylogeographic and population genetic analyses reveal multiple species of *Boa* and independent origins of insular dwarfism. Molecular Phylogenetics and Evolution. 102. 104-116.

9.33. Carnevali F. G., Tapia-Muñoz, J. L., Duno de Stefano, R. & Ramírez Morillo, I. M. (Eds. Grales.). 2010. Flora Ilustrada de la Península de Yucatán: Listado Florístico. Centro de Investigación Científica de Yucatán, A. C., Mérida Yucatán, México. 328 pp.

9.34. Carrasco-Ortíz, M. A., Munguía-Lino, G., Castro-Castro, A., Vargas-Amado, G., Harker, M. & Rodríguez, A. 2019. Riqueza, distribución geográfica y estado de conservación del género Dahlia (Asteraceae) en México. Acta Bot. Mex.

9.35. CAS, 2005. California Academy of Sciences. Department of Herpetology. https://www.calacademy.org/scientists/herpetology

9.36. CAS, 2006. Catalog of fishes. California Academy of Science. Department of Ichthyology.

https://www.calacademy.org/scientists/ichthyology

9.37. Ceballos, G. 2014. Mammals of Mexico. Johns Hopkins University, 974 p.

9.38. Cervantes, A., Linares, J. & Quintero E. 2019. An updated checklist of the Mexican species of *Dalbergia* (Leguminosae) to aid in its conservation efforts. Revista Mex. Biodivers. 90 (2019): e902528.

9.39. Chesser, R. T., Billerman, S. M., Burns, K. J., Cicero, C., Dunn, J. L., Hernández-Baños, B. E., Jiménez, R. A., Kratter, A. W, Mason, N. A., Rasmussen, P. C., Remsen, Jr., J. V., &. Winker, K. 2023. Check-list of North American Birds (online). American Ornithological Society. https://checklist.americanornithology.org/taxa/

9.40. Chesser, R. T., Billerman, S. M., Burns, K. J., Cicero, C., Dunn, J. L., Hernández-Baños, B. E., Kratter, A- W., Lovette, I. J., Mason, N. A., Rasmussen, P. C., Remsen, Jr., J. V., Stotz, D. F., & Winker, K. 2021. Sixty-second Supplement to the American Ornithological Society's Check-list of North American Birds. The Auk: Ornithological Advances. Vol. 138. Oxford University Press, pp. 1-18.

9.41. Chesser, R. T., Burns, K. J., Cicero, C., Dunn, J. L., Kratter, A. W., Lovette, I. J., Rasmussen, P. C., Remsen, J. V. Jr., Stotz, D. F., Winger, B. M. & Winker, K. 2018. Fifty-ninth Supplement to the American Ornithological Society's Check-list of North American Birds. The Auk: Ornithological Advances. Vol. 135. pp. 798–813.

9.42. Christenhusz, M. J. M. 2009b (2022). 67. Betulaceae. In: Davidse, G., Sousa Sánchez, M., Knapp, S. & Chiang Cabrera, F. (Eds.). Fl. Mesoamer. (Inéd.). Cycadaceae a Connaraceae. Missouri Botanical Garden, St. Louis. Vol. 2 (1): 1-7.

9.43. Cifuentes, Y. & Bertani, R. 2022. Taxonomic revision and cladistic analysis of the tarantula genera *Tapinauchenius* Ausserer, 1871, *Psalmopoeus* Pocock, 1985, and *Amazonius* n. gen. (Theraphosidae, Psalmopoeinae). Zootaxa. 5101(1): 1-123.

9.44. Clark-Tapia, R, C. Alfonso-Corrado, L. E. Eguiarte y F. Molina-Freaner. 2005. Clonal diversity and distribution in *Stenocereus eruca* (Cactaceae), a narrow endemic cactus of the Sonoran Desert. American Journal of Botany 92: 272-278.Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, D. Roberson, T. A. Fredericks, B. L. Sullivan & C. L. Wood. 2017. The eBird/Clements checklist of birds of the world: v2016. Downloaded from http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/

9.45. Clements, J. F., T. S. Schulenberg, M. J. Iliff, D. Roberson, T. A. Fredericks, B. L. Sullivan, and C. L. Wood. 2018. The eBird/Clements checklist of birds of the world. v2018. Downloaded from http://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/

9.46. Coan, E. V. & Petit, R. E. 2011. The publications and malacological taxa of William Wood (1774-1857). Malacologia. 54(1-2): 1-76.

9.47. Coan, E. V. & Valentich-Scott, P. 2012. Bivalve seashells of tropical West America. Marine bivalve mollusks from Baja California to northern Perú. Part 1. Part 2. Santa Barbara Museum of Natural History. Santa Barbara, California, EUA. Number 6. Studies in Biodiversity Number 4. Pp. 1-598.

9.48. CONABIO-CIPAMEX-BLI-FMCN-CEC. 1998. Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS). Preparado por: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Sección Mexicana del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves (CIPAMEX), BirdLife International, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN) y (CEC). Mapa interactivo y base de datos. http://conabioweb.conabio.gob.mx/aicas/doctos/aicas.html

9.49. Cornell Lab of Ornithology and American Ornithologist Union (AOU). 2006. The Birds of North America Online (BNA). https://birdsoftheworld.org/bow/home

9.50. Crandall, K. A. & S. De Grave. 2017. An updated classification of the freshwater crayfishes (Decapoda: Astacidea) of the world, with a complete species list. Journal of Crustacean Biology. 37(5): 615-6.

9.51. Croat, T. B. & Acebey, A. R. 2015. Fasc. 164. Araceae. Fl. Veracruz. Instituto de Ecologia, A.C. Xalapa, Veracruz.

9.52. Crosby M.R. & Magill R. (Eds). (2019). MOST: Moss TROPICOS Database (version 1, Jul 2004). In: Roskov Y., Ower G., Orrell T., Nicolson D., Bailly N., Kirk P.M., Bourgoin T., DeWalt R.E., Decock W., Nieukerken E. van, Zarucchi J., Penev L., eds. (2019). Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 2019 Annual Checklist. Digital resource at www.catalogueoflife.org/annual-checklist/2019 Species 2000: Naturalis, Leiden, the Netherlands. ISSN 2405-884X.

9.53. Cruz Durán, R. & Jiménez Ramírez, J. 2014b. Aceraceae. Fl. Guerrero. En: Diego-Pérez, N. & Fonseca, R. M. (Eds.). No. 63: 1-13. Las Prensas de Ciencias, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

9.54. Cruz-Durán, R., García-Granados, M. E. & Medina-Lemos, R. 2021. Myricaceae / Fouquieriaceae. Fl. Guerrero. Jiménez Ramírez, J., FonsecaJuárez, R. M. & Martínez Gordillo, M. 89:1-26. Prensas de Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM, México D.F., México.

9.55. Cué Bär, E. M., Villaseñor, J. L., Arredondo Amezcua, L., Cornejo Tenorio, G. & Ibarra Manríquez, G. 2006. Bol. Soc. Bot. México. La flora arbórea de Michoacán, México. México, D. F. 78: 47-81.

9.56. Daniel, T. F. & Tripp, E. A. 2018. *Louteridium* (Acanthaceae: Acanthoideae: Ruellieae: Trichantherinae): Taxonomy, phylogeny, reproductive biology, and conservation. Proc. Calif. Acad. Sci (Ser. 4). 65(2): 41-106.

9.57. Daniel, T. F. 2012 (2022). Acanthaceae. Descripción de la familia y clave genérica. Fl. Mesoamer. Solanaceae a Caprifoliaceae. In: Ulloa Ulloa, C., Hernández Macías, H. M., Barrie, F. R. & Knapp, S. (Eds.). 5(1): Ined. Missouri Botanical Garden, St. Louis

9.58. Daniel, T. F. 2016. New distribution records for Acanthaceae in Mexico. Phytoneuron. 26:1-13.

9.59. Dávila, P., Mejía-Saulés, M. T., Soriano-Martínez, A. M. & Herrera-Arrieta, Y. 2018. Bot. Sci. Conocimiento taxonómico de la familia Poaceae en México. 96 (3): 462-514.

9.60. De Grave, S. & C. H. J. M. Fransen. 2011. *Carideorum catalogus*: the recent species of the dendrobranchiate, stenopodidean, procarididean and caridean shrimps (Crustacea: Decapoda). Zoologische Mededelingen Leiden. 85: 195-588.

9.61. Delgadillo, M. C. 2001. La colección briológica del Herbario Nacional (MEXU). Actualización 2000. Instituto de Biología, UNAM. Base de datos SNIB-Conabio U006.

9.62. Delgat, L., Courtecuisse, R., De Crop, E., Hampe, F., Hofmann, T. A., Manz, C., Piepenbring, M. & Verbeken, A. 2020. *Lactifluus* (Russulaceae) diversity in Central America and the Caribbean: melting pot between realms. Persoonia. 44, 2020: 278-300.

9.63. Devitt, Thomas J., Travis J. LaDuc, & Jimmy A. McGuire. 2008. The *Trimorphodon biscutatus* (Squamata: Colubridae) Species Complex Revisited: A Multivariate Statistical Analysis of Geographic Variation. Copeia. No. 2. 370–387

9.64. Domínguez-Licona, E. 2013. Alismataceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la Flora de México. Vol. I. Monocotiledóneas. pp: 35-51. En: Lot, A., Medina Lemos, R. & Chiang, F. (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México

9.65. Dressler, R. L. 2009 (2021). 274. Orchidaceae (in part). Descripción de la familia y clave genérica. In: Ulloa Ulloa, C., Hernández Macías, H. M., Barrie, F. R. & Knapp, S. (Eds.). Fl. Mesoamer. Missouri Botanical Garden, St. Louis. Vol. 7 (2): 1-446.

9.66. Eschmeyer, W. N., R. Fricke & R. van der Laan (eds). 2016. CATALOG OF FISHES: GENERA, SPECIES, REFERENCES. Electronic version accessed July 2016. http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp

9.67. Esparza-Olguín, L.G. 2004. ¿Qué sabemos de la rareza en especies vegetales? Un enfoque genético-demográfico. Boletín de la Sociedad Botánica Mexicana 75: 17-32.

9.68. Espejo-Serna, A. & López-Ferrari, A. R. 2008. Monocotiledóneas. En: Ocegueda, S. & Llorente-Bousquets, J. (Coords.). Catálogo taxonómico de especies de México. Capital Natural de México, Conocimiento actual de la biodiversidad. CONABIO. México. vol. I: CD1

9.69. Espejo-Serna, A. & López-Ferrari, A. R. 2018. La familia Bromeliaceae en México. Bot. Sci. 96 (3) 533-554

9.70. Etter, J. & Kristen, M. [1997-2022] onwards. The Crassulaceae Database. Disponible en http://www.crassulaceae.com/. Última Actualización: 25 de mayo 2017.

9.71. Faivovich, J. N. C. F. B. Hadad, P. C. A. Garcia, D. R. Frost, J. A. Campbell y W. C. Wheeler. 2005. Systematic review of the frog family Hylidae, with special reference to Hylinae: phylogenetic analysis and taxonomic revision. Bulletin of the American Museum of Natural History 294: 240 pp.

9.72. Farjon, A. 2001. World checklist and bibliography of conifers. The Royal Botanic Gardens, Kew, UK. 309 p.

9.73. Farjon, A. 2005. Pines. Drawings and descriptions of the genus Pinus. 2a. Ed. 235 p. Brill, Leiden, Boston

9.74. Farjon, A. 2014. Conifer Database. Annual Checklist. DVD Species 2000: Reading, UK. In: Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 2014 (Roskov Y., Kunze T., Paglinawan L., Orrell T., Nicolson D., Culham A., Bailly N., Kirk P., Bourgoin T., Baillargeon G., Hernandez F., De Wever A., eds). http://www.catalogueoflife.org/

9.75. Farjon A., Gardner, M. & Thomas, P. 2014. Conifer Database (version Jan 2014). Catalogue of Life Checklist. In: Bánki, O., Roskov, Y., Döring, M., Ower, G., Vandepitte, L., Hobern, D., Remsen, D., Schalk, P., DeWalt, R. E., Keping, M., Miller, J., Orrell, T., Aalbu, R., Adlard, R., Adriaenssens, E. M., Aedo, C., Aescht, E., Akkari, N., et al. https://www.catalogueoflife.org/data/search

9.76. Farjon, A. y B. T. Styles. 1997. Flora Neotropica. Monograph 75. Pinus (Pinaceae). New York Botanical Garden, NY. 291 pp.

9.77. Flagg, R. O, Smith, G. L. & Meerow, A. W. 2010. New combinations of *Habranthus* (Amarillidaceae) in Mexico and Southwestern USA. Novon. 20: 33-34.

9.78. Flores-Villela, O. 1993. Herpetofauna Mexicana. Carnegie Museum of Natural History. Publicación especial No. 17:1-73 pp.

9.79. Flores-Villela, O. y L. Canseco-Márquez 2004. Nuevas especies y cambios taxonómicos para la herpetofauna de México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 20: 115-144.

9.80. Flores-Villela, O. y L. Canseco, 2005. Actualización del catálogo de autoridad taxonómica de la herpetofauna de México. Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera”, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto CS003.

9.81. Flores-Villela, O. & Sánchez-H., O. 2003. A new species of *Abronia* (Squamata: Anguidae) from the Sierra Madre del Sur of Guerrero, Mexico, with comments on . Herpetologica. 59 (4): 524-531.

9.82. Fonseca, R. M. & Medina-Lemos, R. 2011. Angiospermae. Magnoliopsida. Anacardiaceae R. Br. En: García-Mendoza, A. J. & Meave, J. A. (Eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p. 171-172

9.83. Fonseca, R. M. & Medina-Lemos, R. 2012. Anacardiaceae. Fl. Guerrero. En: Diego-Pérez, N. & Fonseca, R. M. 52: 1-85. Prensas de Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM, México D.F., México

9.84. Fonseca, R. M. 2005. Fl. Guerrero. Bataceae y Rhizophoraceae. Las Prensas de Ciencias. Facultad de Ciencias, UNAM. 22: 1-17. En: Diego-Pérez, N. & Fonseca, R. M.

9.85. Fragoso, R. 2008. Ericáceas (Dicotiledóneas). Catálogo taxonómico de especies de México. Capital natural de México, Conocimiento actual de la biodiversidad. En: S. Ocegueda y J. Llorente-Bousquets (coords.). vol. I: CD1. CONABIO. México.

9.86. Friedmann, H., L. Griscom & R.T. Moore. 1950. Distributional Check-list of the birds of Mexico. Part I. Pacific Coast Avif. 29: 1- 202.

9.87. Frost, D. R., T Grant, J. Faivovich, R. H. Bain, A. Haas, C. F. B. Haddad, R. O. De Sa, A. Channing, M. Wilkinson, S. C. Donnellan, C. J. Raxworthy, J. A. Campbell, B. L. Blotto, P. Moler, R. C. Drewes, R. A. Nussbaum, J. D. Lynch, D. M. Green y W. C. Wheeler. 2006. The amphibian tree of life. Bulletin of the American Museum of Natural History 297:370 pp.

9.88. Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & Van der Laan, R. 2020. ESCHMEYER'S CATALOG OF FISHES: GENERA, SPECIES, REFERENCES. Electronic version accessed January 2020. (http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp).

9.89. Fricke, R., Eschmeyer, W. N. & Van der Laan, R. 2021. ESCHMEYER'S CATALOG OF FISHES: GENERA, SPECIES, REFERENCES. Electronic version accessed March 2021. (http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatmain.asp).

9.90. Fryxell, P. A. 1988. Malvaceae of Mexico. Syst. Bot. Monogr. 25: 1-522.Fryxell, P. A. 1992. Fascículo 68. Malvaceae. Fl. Veracruz. Instituto de Ecología A. C., Xalapa, Veracruz, México - University of California, Riverside. 1-255.

9.91. Fryxell, P. A. 2011. Angiospermae. Magnoliopsida. Malvaceae Juss. 255-258. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p.

9.92. Fryxell, P. A. 2012 (2024). 169. Malvaceae. Fl. Mesoamer. Surianaceae a Icacinaceae. In: Davidse, G., Sousa Sánchez, M., Knapp, S. & Chiang Cabrera, F. (Eds.). Vol. 3(2): ined. Missouri Botanical Garden, St. Louis.

9.93. García, R. 2011. Angiospermae. Magnoliopsida. Papaveraceae Juss. & Zygophyllaceae R. Br. En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p. 268; 304

9.94. García-Armora, P. R. 2013a. Cymodoceaceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la Flora de México. Vol. I. Monocotiledóneas. pp. 175-185. En: Lot, A. Medina Lemos, R. & Chiang, F. (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.

9.95. García-Mendoza, A. 2000. Revisión taxonómica de las especies arborescentes de Furcraea (Agavaceae) en México y Guatemala. Bol. Soc. Bot. México. 66: 113-129.

9.96. García-Mendoza, A. J. 2011e. Angiospermae. Liliopsida. Agavaceae Dumort.; Alliaceae Borkh.; Amaryllidaceae J.St.-Hill.; Anthericaceae J. Agardh.; Calochortaceae Dumort; Cannaceae Juss.; Convallariaceae Horan.; Cyclanthaceae Poit ex A. Rich.; Dracaenaceae Salisb. & Haemodoraceae R. Br. En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p. 305-307; 315-317; 321.

9.97. García-Mendoza, A. J. 2011g. Agavaceae. Fl. Valle Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Fasc. 88: 1-102.

9.98. García-Ruiz, I. 2013. Contribución al conocimiento del género *Eryngium* (Apiaceae) en el estado de Michoacán, México. Acta Bot. Mex. 103: 65-118.

9.99. Gernandt, D. S. & Pérez-de la Rosa, J. A. 2014. Biodiversidad de Pinophyta (coníferas) en México. Revista Mex. Biodivers. Supl. 85: S126-S133.

9.100. Gernandt, D. S., López, G. G., Ortíz, G. S., & Liston, A. 2005. Phylogeny and classification of Pinus. Taxon. 54 (1): 29-42.

9.101. Gill, F. & Donsker, D. (Eds). 2019. IOC World Bird List. (v9.2). doi: 10.14344/IOC.ML.9.2.

9.102. Gill, F., Donsker, D. & Rasmussen, P. 2022. IOC World Bird List. (v12.1). doi: 10.14344/IOC.ML.12.1.

9.103. Gómez-González, E., A., Álvarez, F., Matamoros, W., Velázquez-Velázquez, E., Schmitter-Soto, J., González-Díaz, A. A., McMahan, C. 2018. Redescription of *Vieja hartwegi* (Taylor & Miller 1980) (Teleostei: Cichlidae) from the Grijalva River basin, Mexico and Guatemala, with description of a rheophilic morph. Zootaxa. 4375 (3). 371-391.

9.104. González Elizondo, M. S. & González Elizondo, M. 2014. Ericaceae. Fl. Bajío Regiones Adyacentes. Fasc. 183. Instituto de Ecología A. C. Centro Regional Bajío. Pátzcuaro, Michoacán, México, 128 Pp

9.105. González-Espinosa, M., Meave, J. A. Lorea-Hernández, F. G., Ibarra-Manríquez, G. & Newton, A. C. 2011. The Red List of Mexican Cloud Forest Trees. Fauna & Flora International, BGCI, Global Trees Campaign, UICN, Species Survival Commission. 148 pp.

9.106. Gouda, E. J., Butcher, D. & Gouda, C. S. 2022 [continuously updated]. Encyclopedia of Bromeliads, version 4. http://bromeliad.nl/encyclopedia/ (last accessed February 2022).

9.107. Govaerts, R. (Ed.). 2013-2022 (onwards). WCSP: World Checklist of Selected Plant Families. http://apps.kew.org/wcsp/compilersReviewers.do (consultada desde 2019 a 2022).

9.108. Grismer, L. Lee. 2002. Amphibians & Reptiles of Baja California including its Pacific Island & the Island in the sea of Cortés. University of California Press. Berkeley Los Angeles London.

9.109. Grose, S. O. & Olmstead, R. G. 2007. Taxonomic Revisions in the Polyphyletic Genus *Tabebuia* s. l. (Bignoniaceae). Syst. Bot. 32(3): 660–670.

9.110. Gual Díaz, M. 2011. Angiospermae. Magnoliopsida. Tiliaceae Juss. 297-298. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p.

9.111. Guevara, S., J. Meave, P. Moreno-Casasola, J. Laborde y S. Castillo. 1994. Vegetación y flora de potreros en la sierra de Los Tuxtlas. Acta Botánica Mexicana 28: 1-27.

9.112. Guzmán G. 1999. New combinations in *Hypholoma* and information on the distribution and properties of the species. Documents Mycologiques. 29(114). 65-66.

9.113. Guzmán, U., Arias, S. & Dávila, P. 2003.Catálogo de Cactáceas Mexicanas. UNAM, CONABIO, México, D. F.

9.114. Hágsater, E., M.A. Soto, G.A. Salazar, R. Jiménez, M. López y R.L. Dressler. 2005. Las orquídeas de México. Instituto Chinoín, A.C. México, D.F.

9.115. Haigh, A., Clark, B., Reynolds, L., Mayo, S. J., Croat, T. B., Lay, L., Boyce, P. C., Mora, M., Bogner, J., Sellaro, M., Wong, S. Y., Kostelac, C., Grayum, M.H., Keating, R. C., Ruckert, G., Naylor, M. F. & Hay, A. 2011. Araceae. CATE. disponible en: http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:30000216-2; consultada en 2020.

9.116. Halbinger, F. & Soto-Arenas, M. A. 1997. Laelias of Mexico. Orquídea (México City) n.s. 15: 1-160.

9.117. Hassler, M. 2018b (onwards). World Plants: Synonymic Checklists of the Vascular Plants of the World (version Apr 2018). In: Roskov Y., Ower G., Orrell T., Nicolson D., Bailly N., Kirk P. M., Bourgoin T., DeWalt R. E., Decock W., De Wever A., Nieukerken E. van, Zarucchi J., Penev L. Eds. (2018). Species 2000 & ITIS Catalogue of Life, 24th September 2018. Digital resource at https://www.catalogueoflife.org/data/dataset/1141. Naturalis, Leiden, the Netherlands.

9.118. Haynes, R. R. 2000. Zosteraceae. Magnoliophyta: Alismatidae Arecidae, Commelinidae (in Part), and Zingiberidae. In: Flora of North America Association Committee. New York and Oxford. Fl. N. Amer. N. Mexico [FNA Ed. Comm.]. Disponible en: http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=1. Vol. 22.

9.119. Haynes, R. R. & Hellquist, C, B. 2000. Potamogetonaceae. Magnoliophyta: Alismatidae, Arecidae, Commelinidae (in Part), and Zingiberidae. Fl. N. Amer. N. Mexico [FNA Ed. Comm.]. Disponible en: http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=10726. Vol. 22. Flora of North America Association. New York and Oxford.Henderson A. 2020. A revision of Attalea (Arecaceae, Arecoideae, Cocoseae, Attaleinae). Phytotaxa. 444 (1): 1-76.

9.120. Henderson, A. 2011. A revision of Geonoma (Arecaceae). Phytotaxa. 17: 1-271

9.121. Henderson, P. A. 2005. Geonoma. New York Botanical Garden.

9.122. Hernández A., M. 1992. Dinámica poblacional de *Laelia speciosa* (H.B.K.) Schltr. (Orchidaceae). Tesis. Facultad de Ciencias, UNAM. México D.F.

9.123. Hernández-Cárdenas, R. A., Espejo-Serna, A. & López-Ferrari, A. R. 2018. Revisión taxonómica del género *Viridantha* (*Tillandsia* subgénero *Viridantha* sensu *stricto*). Rev. Mex. Biodivers. 89 (2018): 1012-1032.

9.124. Hernández, H. M., Ricker, M., Rodríguez Rivera, S. Castillo Santiago, M. A. Hernández Juárez, R. A. Hernández, D. 2020. Atlas de las leguminosas arbóreas de México: clado mimosoide. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México y Petróleos Mexicanos, Ciudad de México, México. 417 páginas.

9.125. Hernández-Vera, G., Vázquez-García, A., Padilla-Lepe, J. & Nieves Hernández, G. 2019. *Agave garciaruizii* (Asparagaceae) a new species from the Chorros del Varal State Reserve in western Mexico. Phytotaxa. 422(2): 273–288

9.126. Hess, W. J. 2003. *Nolina* Michaux. Magnoliophyta: Liliidae: Liliales and Orchidales. Fl. N. Amer. N. Mexico [FNA Ed. Comm.]. Disponible en: http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=122374. Vol. 26. Flora of North America Association. New York and Oxford

9.127. Howells, R. G.; Neck, R. W. & Murray, H. D. 1996. Freshwater Mussels of Texas. Texas Parks and Wildlife Department, Inland Fisheries Division, Austin, Texas, University of Texas Press, 218 pp.

9.128. Howell, S.N.G. y S. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and northern Central America. Oxford University Press. Oxford, R.U. 851 pp.

9.129. Huang, D.; Benzoni, F.; Fukami, H.; Knowlton, N.; Smith, N. D. & Budd, A. F. 2014. Taxonomic classification of the reef coral families Merulinidae, Montastraeidae, and Diploastraeidae (Cnidaria: Anthozoa: Scleractinia). Zoological Journal of the Linnean Society. 171: 277-355.

9.130. Huber, M. 2015. Compendium of bivalves 2. A full-color guide to the remaining seven families. A systematic listing of 8,500 Bivalve Species and 10,500 Synonyms. Hackenheim: ConchBooks. 907 pp.

9.131. Hunt, D. R. 2016.CITES Cactaceae Checklist, 3a ed. Royal Botanic Gardens Kew, CITES, IOS, England, London, 174 pp.

9.132. Ibáñez-Bernal, S. 2017. Actualización del catálogo de autoridades taxonómicas del orden Diptera (Insecta) de México. Instituto de Ecología AC. Red Ambiente y Sustentabilidad. Base de datos SNIB-CONABIO, proyectos JE006, ES011 y CS004. Ciudad de México.

9.133. Iliffe, T. M. & L. Botosaneanu. 2006. The remarkable diversity of subterranean Cirolanidae (Crustacea: Isopoda) in the peri-Caribbean and mexican realm. Bulletin de L'institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. 76: 5-26.

9.134. Iñigo-Elias, E. E, H. Berlanga, H. Gomez de Silva y A. Panjabi. 2005. Species Assessment of Resident and Migrant Birds in Mexico. Final report to the Neotropical Program National Fish and Wildlife Foundation (NFWF). Inédito. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, 87 pp.

9.135. ITIS, 2016. Integrated Taxonomic Information System on-line database. https://www.usgs.gov/tools/integrated-taxonomic-information-system-itis

9.136. Jiménez Ramírez, J. & Vega Flores, K. 2011. Angiospermae. Magnoliopsida. Magnoliaceae Juss. & Salicaceae Mirb. En: García-Mendoza, A. J. & Meave, J. A. (Eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p. 253-254; 285-286.

9.137. Johnson, J. D., Wilson, L. D., Mata-Silva, V., García-Padilla, E. & DeSantis, D. L. 2017. The endemic herpetofauna of Mexico: organisms of global significance in severe peril. Mesoamerican Herpetology. 4. 544-620.

9.138. Jordán-Dahlgren, E. 1989. Gorgonian community structure and reef zonation patterns on Yucatán coral reefs. Bulletin of Marine Science. 45: 678-696.

9.139. Jorgensen, P. M., Nee, M. H. & Beck, S. G. 2015 (onwards). Bolivia Catalogue. Base de datos Online. Catálogo de las Plantas Vasculares de Bolivia. Missouri Botanical Garden, The New York Botanical Garden & Herbario Nacional de Bolivia (LPB).

9.140. Karremans A. P., Albertazzi F. J., Bakker, F. T., Bogarín D., Eurlings, M. C. M., Pridgeon, A. M., Pupulin, F. & Gravendeel, B. 2016. Phytotaxa. Phylogenetic reassessment of Specklinia and its allied genera in the Pleurothallidinae (Orchidaceae). 272: 1-36.

9.141. Kelly, L. M., Almeda, F. & Fritsch, P. W., 2016. A taxonomic revision of mexican and central american *Symplocos* (Symplocaceae). Phytotaxa. 264(1): 1-115.

9.142. Kirk, P.M., P.F. Cannon, J.C. David y J.A. Stalpers (Eds.). 2001. Dictionary of the Fungi, 9th Edition. CABI Publishing. R.U. 655 pp.

9.143. Kong, A., Montoya, A., García-de Jesús, S., Ramírez-Terrazo, A., Andrade, R., Ruan-Soto, F., Rodríguez-Palma, M.M. & Estrada-Torres, A. 2018. Hongos ectomicorrizógenos del Parque Nacional Lagunas de Montebello, Chiapas. Revista Mexicana de Biodiversidad. 89. 741-756

9.144. Korotkova, N., Aquino, A., Arias, S., Eggli, U., Frank, A., F., Gómez-Hinostrosa, C., Guerrero, P. C., Hernández, H. M., Kohlbecker, A., Köhler, M., Luther, K., Majure, L. C., Müller, A., Metzing, D., Nyffeler, R., Sánchez, D., Schlumpberger, B. & Berends. 2021. Cactaceae at Caryophyllales.org - a dynamic online species-level taxonomic backbone for the family. Willdenowia. 51(2): 251-270.

9.145. Kuo, M., Dewsbury, R. R., O`Donell, K., Carter, M. C., Rehner, S. A., Moore, J. D., Moncalvo, J.-C., Canfield, S. A., Stephenson, S. L., Methven, A. S. & Volk, T. J. 2012. Taxonomica revision of true morels (*Morchella*) in Canada and the Unated States. Mycologia. 104(5): 1159-1177.

9.146. Lehnert, M. 2012. A synopsis of the species of *Cyathea* (Cyatheaceae-Polypodiopsida) with pinnate to pinnate-pinnatifid fronds. Phytotaxa. 61: 17-36

9.147. Lira, S. R. 2005. Catálogo de la familia Cucurbitaceae de México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto DS002.

9.148. Llorente-Bousquets, J., Luis-Martínez, A. & Vargas Fernández, I. 2006. Apéndice general de Papilionoidea: Lista sistemática, distribución estatal y provincias biogeográficas. Componentes Bióticos Principales de la Entomofauna Mexicana. En: Morrone, J. J. & Llorente-Bousquets, J. (Eds.). Vol. II: 945-1009. Las Prensas de Ciencias, UNAM, México, D. F.

9.149. Lodé, J. 2018. Taxonomía de las cactáceas. Indice alfabético de los taxones de uso común y sus sinónimos. Cactus-Aventures Ed. Version online 1.19.

9.150. Lodge DJ, Padamsee M, Matheny PB, Aime MC, Cantrell S a., Boertmann D, Kovalenko A, Vizzini A, Dentinger BTM, Kirk PM, Ainsworth a. M, Moncalvo JM, Vilgalys R, Larsson E, Lücking R, Griffith GW, Smith ME, Norvell LL, Desjardin DE., Redhead S., Ovrebo C.L. 2014. Molecular phylogeny, morphology, pigment chemistry and ecology in Hygrophoraceae (Agaricales). Fungal Diversity. 64. 1-99.

9.151. López-Ferrari, A. R. & Espejo-Serna, A. 2014. Bromeliaceae. Fl. Valle Tehuacán-Cuicatlán. Fasc. 122. Instituto Biología, UNAM. México.

9.152. Lorence, D. H., Taylor, C. M. & Pacheco Trejo, J. 2011. Angiospermae. Magnoliopsida. Rubiaceae Juss. En: García-Mendoza, A. J. & Meave, J. A. (Eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p. 278-284.

9.153. Lorence, D. H. & Taylor, C. M. 2012. 207. Rubiaceae. In: Davidse, G., Sousa Sánchez, M., Knapp, S. & Chiang Cabrera, F. (Eds.). Fl. Mesoamer. Rubiaceae a Verbenaceae. Missouri Botanical Garden, St. Louis. Vol. 4 (2): 1-563.

9.154. Lot, A. & Olvera M. 2013. Hydrocharitaceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la Flora de México. Vol. I. Monocotiledóneas. pp. 175-185. En: Lot, A., Medina Lemos, R. & Chiang, F. (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México

9.155. Lot, A. 2011a. Angiospermae. Magnoliopsida. Elatinaceae Dumort.; Menyanthaceae Dumort.; Nymphaceae Salisb.; Podostemaceae Rich. ex Kunth & Sphenocleaceae T. Baskerv. En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p. 218; 261; 266; 273; 294

9.156. Lot, A. 2013. Sparganiaceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la flora de México. Volumen I. Monocotiledóneas. pp: 331-334. En: Lot, A., Medina Lemos, R. & Chiang, F. (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México

9.157. Maderey-R., L. y C. Torres-Ruata. 1990. “Cuencas hidrológicas” en Hidrología e hidrometría. IV.6.1. Atlas Nacional de México. Vol. II. Escala 1: 4 000 000. Instituto de Geografía, UNAM. México.

Este mapa también puede ser consultado en el siguiente sitio de Internet: http://geoportal.conabio.gob.mx/metadatos/doc/html/cue250k_07gw.html Mammal Diversity Database. (2023). Mammal Diversity Database (Version 1.12.1) [Data set]. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.10595931

9.158. Martínez, M. 2013. Potamogetonaceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la flora de México. Volumen I. Monocotiledóneas. pp: 321-326. En: Lot, A., Medina Lemos, R. & Chiang, F. (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México

9.159. Martínez, S. E. M. & Ramos, A. C. H. 2012. Bignoniaceae. Fl. Valle Tehuacán-Cuicatlán. 104: 1-58. Instituto de Biología UNAM, Mexico

9.160. Martínez-Cabrera, D., Hernández-Hernández, N. N., Isidro-Hernández, B., Hernández-Álvarez, A. G., Sánchez-González, A. 2019. Diversidad de licopodios y helechos del bosque tropical subcaducifolio del estado de Hidalgo, México. Acta Bot. Mex. 126: e1434.

9.161. Martínez-Gordillo, M. 2011b. Angiospermae. Magnoliopsida. Fouquieriaceae DC. & Turneraceae Kunth ex DC. 225; 298. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p.

9.162. Martínez-Gordillo, M., Bedolla-García, B., Cornejo-Tenorio, G., Fragoso-Martínez, I., García-Peña, M. R., González-Gallegos, G., Lara-Cabrera, S. I. & Zamudio, S. 2017. Bot. Sci. Lamiaceae de México. 95 (4): 780-806.

9.163. Martínez-Gordillo, M., Jiménez-Ramírez, J., Cruz-Durán, R., Juárez-Arriaga, E., García, R., Cervantes, A. & Mejía-Hernández, R. 2002. Anales Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. México, Bot. Los géneros de la familia Euphorbiaceae en México. 73(2):155-281.

9.164. Mathew, C.J., C. B. Nileena y I. Jäger-Zürn. 2003. Morphology and ecology of two new species of *Polypleurum* (Podostemaceae) from Kerala, India. Systematics and Evolution 237: 209-217.

9.165. Maya-Lastra, C. A. & Steinmann, V. W. 2018. Phytotaxa. A Nomenclator of *Cnidoscolus* (Euphorbiaceae). Magnolia Press. 346 (1): 1-30.

9.166. Meave del Castillo, J. A. 2011a. Angiospermae. Magnoliopsida. Brunelliaceae Engl.; Caricaceae Dumort.; Cunoniaceae R. Br.; Chloranthaceae R. Br. ex Sims; Chrysobalanaceae R. Br.; Cyrillaceae Lindl.; Elaeocarpaceae Juss. ex DC. & Juglandaceae DC. ex Perleb. En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p. 201; 207; 209; 217-218; 228.

9.167. Mendoza, J. & Francke, O. 2020. Systematic revision of Mexican threatened tarantulas *Brachypelma* (Araneae: Theraphosidae: Theraphosinae), with a description of a new genus, and implications on the conservation. Zool. J. Linn. Soc. 188: 82-147.

9.168. Mestre, A., J. S. Monrós & F. Mesquita-Joanes. 2014. A review of the Entocytheridae (Ostracoda) of the world: updated bibliographic and species checklists and global georeferenced database, with insights into host specificity and latitudinal patterns of species richness. Crustaceana. 87(8-9): 923-951.

9.169. Meyrán, G. J. y López, C. L. 2003. Las crasuláceas de México. Sociedad Mexicana de Cactología A.C. México. 234 pp

9.170. Miler, R.R., W.L. Minckley y S. M. Norris. 2006. Freshwater fishes of México. University of Chicago Press.

9.171. Mickel, J. T. & Smith, A. R. 2004. The Pteridophytes of Mexico. Vol. 88. Memoirs of The New York Botanical Garden. The New York Botanical Garden. USA. 1054 p.

9.172. Miller O.K. 2003. The Gomphidiaceae revisited: a worldwide perspective. Mycologia. 176-183.

9.173. Moore, M.R., Jameson, M.L., Garner, B.H., Audibert, C, Smith, A.B.T. & Seidel, M. 2017. Synopsis of the pelidnotine scarabs (Coleoptera, Scarabaeidae, Rutelinae, Rutelini) and annotated catalog of the spec<ies and subspecie. ZooKeys. 666: 1-349. https://doi.org/10.3897/zookeys.666.9191

9.174. Munguía-Lino, G., Vargas-Ponce, O., & Rodríguez, A. 2017. Tigridieae (Iridaceae) in North America: floral diversity, flower preservation methods and keys for the identification of genera and species. Bot. Sci. 95(3):473-502

9.175. MycoBank Database. 2015. Fungal Databases, Nomenclature & Species Banks. Available in: http://www.mycobank.org.de Montebello, Chiapas. Revista Mexicana de Biodiversidad. 89. 741-756

9.176. Naranjo G. E. 2003. Moluscos continentales de México: Dulceacuícolas. Revista de Biología Tropical 51 (Suppl. 3) 495-505.

9.177. Navarro, S. A. y M. A. Gordillo. 2005. (Proyecto en seguimiento). Catálogo de autoridad taxonómica de la avifauna de México. Museo de Zoología “Alfonso L. Herrera”, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto CS010.

9.178. Naylor, G. 2024. Chondrichthyan Tree of Life https://sharksrays.org/.

9.179. Nelson, J.S., E.J. Crossman, H. Espinosa-Pérez, L.T. Findley, C.R. Colbert, R.N. Lea, y J.D. Williams. 2004. Common and scientific names of fishes from the United States, Canada and Mexico. American Fisheries Society, Special Publication 29, Bethesda, Meryland.

9.180. Ng, P. K. L., D. Guinot & P. J. F. Davie. 2008. Systema branchyurorum: Part I. An annotated checklist of extant brachyuran crabs of the world. Raffles Bulletin of Zoology. 17: 1-286.Müller, H. G. 1<993. World Catalogue and Bibliography of the Recent Mysidacea. Laboratory for Tropical Exosystems. Research & Information Service. Germany. 1-238

9.181. Nicolalde-Morejón, F., Gonzalez-Astorga, J., Vergara-Silva, F., Stevenson, D. W., Rojas-Soto, O. & Medina-Villarreal, A. 2014. Biodiversidad de Zamiaceae en México. Revista Mex. Biodivers. 85: S114-S125.

9.182. Nieto-Montes De Oca, A., Gunther Köhler & Feria-Ortiz. 2014. *Anolis boulengerianus* Thominot, 1887, a senior synonym of *Anolis isthmicus* Fitch, 1978 (Squamata: Dactyloidae). Zootaxa. 3794 (1). 125–133

9.183. Novelo, A. & Bonilla-Barbosa, J. 1999. Nymphaeaceae. En: Rzedowski, J. & Calderón de Rzedowski, G. (Eds.). Fl. Bajio Regiones Adyacentes. Instituto de Ecología, A. C. Centro Regional del Bajío. Pátzcuaro, Michoacán, México. Fasc. 77: 1-12.

9.184. Novelo, R. A., Philbrick, C. T. & Crow, G. E. 2009. 118. Podostemaceae. In: Davidse, G., Sousa Sánchez, M., Knapp, S. & Chiang Cabrera, F. (Eds.). Fl. Mesoamer. Fabaceae a Begoniaceae. Missouri Botanical Garden, St. Louis. Vol. 3 (1): 1-7.

9.185. Olesen, J., K. Meland, H. Glenner, P. J. van Hengstum & T. M. Iliffe. 2017. *Xibalbanus cozumelensis*, a new species of Remipedia (Crustacea) from Cozumel, Mexico, and a molecular phylogeny of *Xibalbanus* on the Yucatán Peninsula. European Journal of Taxonomy. 316: 1-27

9.186. Olvera, M. & Lot, A. 2013a. Lemnaceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la Flora de México. Vol. I. Monocotiledóneas. pp. 213-222. En: Lot, A. Medina Lemos, R. & Chiang, F. (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.

9.187. Olvera, M. & Lot, A. 2013b. Pontederiaceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la Flora de México. Vol. I. Monocotiledóneas. pp: 307-319. En: Lot, A., Medina Lemos, R. & Chiang, F. (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.

9.188. Olvera, M. & Lot, A. 2013c. Limnocharitaceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la Flora de México. Vol. I. Monocotiledóneas. En: Lot, A. Medina Lemos, R. & Chiang, F. (Eds.). 223-226. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.

9.189. Opresko, D. M. & Sánchez, J. A. 2005. Caribbean shallow-water black corals (Cnidaria: Anthozoa: Antipatharia). Caribbean Journal of Science. 41(3): 492-507.

9.190. Opresko, D. M. 2001. Revision of the Antipatharia (Cnidaria: Anthozoa). Part I. Establishment of a new family, Myriopathidae. Zoologische Mededelingen. 75(17): 147-174.

9.191. Pierson, E.A. y R. M. Turner. 1998. An 85-yr study of saguaro (*Carnegiea gigantea*) demography at the Desert Laboratory, Tumamoc Hill. Ecology 79: 2676-2693.

9.192. Palmweb. 2018-2022 (onwards). Palms of the World Online. Published on the internet [http://www.palmweb.org/]. Acccessed on (2018-2022)

9.193. Pennington, T. D., Monro, A. K., Thornton-Wood, S. P. & Knapp, S. 2015. 196. Sapotaceae. Fl. Mesoamer. Surianaceae a Icacinaceae. In: Davidse, G. D., Sousa, M., Knapp, S. & Chiang, F. (Eds.). 3 (2): Ined. Missouri Botanical Garden, St. Louis.

9.194. Peraza-Flores, L., Carnevali, G. & Van den Berg, C. 2016. A molecular phylogeny of the *Laelia* alliance (Orchidaceae) and a reassessment of *Laelia* and *Schomburgkia*. Taxon. 65 (6): 1249-1262.

9.195. Pérez-Calix, E. 2011. Angiospermae. Magnoliopsida. Crassulaceae J. St.-Hil.; Oxalidaceae R. Br.; Phyllonomaceae Small & Pterostemonaceae Small. 213-215; 268; 270; 276. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). En: García-Mendoza, A. J. & Meave, J. A. (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D. F. p. 213-215; 268; 270; 276.

9.196. Pérez de la Rosa, J. A. & Farjon, A. 2009 (2022). 34. Pinaceae. Fl. Mesoamer. (Inéd.). Cycadaceae a Connaraceae. In: Ulloa Ulloa, C., Hernández Macías, H. M., Barrie, F. R. & Knapp, S. (Eds.). Vol. 2 (1): 1-14. Missouri Botanical Garden, St. Louis.

9.197. Pérez-Farrera, M. A., Gutiérrez-Ortega, J. S., Vovides, A. P., Calonje, M. & Díaz-Jiménez, P. 2021. Ceratozamia dominguezii (Zamiaceae): A New Cycad Species from Southeastern Mexico. Taxonomy. 1(4): 345–359.

9.198. POWO. 2019-2022 (onwards). Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; http://www.plantsoftheworldonline.org/

9.199. Pruski, J. F. & Robinson, H. 2018. Asteraceae. Fl. Mesoamer. In: Davidse, G. D., Sousa, M., Knapp, S. & Chiang, F. (Eds.). 5(2): i-xix, 1-608. Missouri Botanical Garden, St. Louis.

9.200. Quero, H. J. & Torres-Colín, R. 2011. Angiospermae. Liliopsida. Arecaceae Bercht. & J. Presl. En: García-Mendoza, A. J. & Meave, J. A. (Eds.). Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p. 309-310.

9.201. Rabinowitz, D., S. Cairns y T. Dillon. 1986. Seven forms of rarity and their frequency in the flora of the British Isles. Pp. 182-204 en: M.E. Soulé (ed.) Conservation Biology, The Science of Scarcity and Diversity. Sinauer, Sunderland, Mass.

9.202. Rabosky, D. L., Chang, J., Title, P. O., Cowman, P. F., Sallan, L., Friedman, M., Kaschner, K., Garilao, C., Near, T. J., Coll, M. & Alfaro M. E. 2018. An inverse latitudinal gradient in speciation rate for marine fishes. Nature, 559(7714), 392–395 doi:10.1038/s41586-018-0273-1

9.203. Rainer, H. & Chatrou, L. W. (Ed.). 2011-2018. AnnonBase: Annonaceae GSD (version 2.0). Annual Checklist. Catalogue of Life. DVD Species 2000. In: Roskov, Y., Kunze, T., Paglinawan L., Orrell, T., Nicolson, D., Culham, A., Bailly, N., Kirk P., Bourgoin, T., Baillargeon, G., Hernandez, F. & De Wever, A., (Eds.). http://www.catalogueoflife.org/

9.204. Ramírez-Pulido, J., J. Arroyo Cabrales y A. Castro Campillo. 2005. Estado actual y relación nomenclatural de los mamíferos terrestres de México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 21: 21 - 82

9.205. Ramírez-Pulido, J. 1999. Catálogo de autoridades de los mamíferos terrestres de México. Laboratorio de Zoología, Depto. de Biología, División de Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM Iztapalapa. Base de datos SNIB-CONABIO proyecto Q023.

9.206. Ramírez-Pulido J., González-Ruiz N., Gardner A.L. & Arroyo-Cabrales J. 2014. List of Recent Land Mammals of Mexico 2014. Special Publications, Museum of Texas Tech University. Museum of Texas Tech University.

9.207. Redhead S. 1984. Mycological observations 13-14: on *Hypsizygus* and *Tricholoma*. Transactions of the Mycological Society of Japan. 25. 1-9.

9.208. Reyes-Bonilla, H., Calderón-Aguilera, L. E., Cruz-Piñón, G., Medina-Rosas, P., López-Pérez, R. A., Herrero-Pérezrul, M. D., Leyte-Morales, G. E., Cupul-Magaña, A. L. & Carriquiry, B. J. D. 2005. Atlas de corales pétreos (Anthozoa: Scleractinia) del Pacífico mexicano. CICESE, CONABIO, CONACYT, UABCS, UdeG, UMAR, México, 124 pp.

9.209. Rhodin, A.G.J., Iverson, J.B., Bour, R. Fritz, U., Georges, A., Shaffer, H.B. & van Dijk, P.P. 2017. Turtles of the World: Annotated Checklist and Atlas of Taxonomy, Synonymy, Distribution, and Conservation Status. Rhodin, A.G.J., Iverson, J.B., van Dijk, P.P., Saumure, R.A., Buhlmann, K.A., Pritchard, P.C.H. & Mittermeier, R.A. (Eds.). Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group. Chelonian Research Monographs. 7: 1-292.

9.210. Rhodin, A.G.J., Iverson, J.B., Bour, R., Fritz, U., Georges, A., Shaffer, H.B. & van Dijk, P.P. 2021. Turtles of the World: Annotated Checklist and Atlas of Taxonomy, Synonymy, Distribution, and Conservation Status (9th Ed.). Chelonian Research Monographs. In: Rhodin, A.G.J., Iverson, J.B., van Dijk, P.P., Stanford, C.B., Goode, E.V., Buhlmann, K.A., and Mittermeier, R.A. (Eds.). 8:1-472. Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group.

9.211. Ricker, M., Hernández, H. M., Sousa, M. & Ochoterena, H. 2013. Revista Mex. Biodivers. Especies arbóreas y arborescentes de México: Asteraceae, Leguminosae y Rubiaceae. 84: 439-470.

9.212. Rivera-Lugo, M. & Solano, E. 2012. Nolinaceae Nakai. Fl. Valle Tehuacán-Cuicatlán. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Fasc. 99: 1-68.

9.213. Rojas-Piña, V., Olson, M. E., Alvarado-Cárdenas, L. O. & Eguiarte, L. E. 2014. Molecular phylogenetics and morphology of *Beaucarnea* (Ruscaceae) as distint from *Nolina*, and the submersion of *Calibanus* into *Beaucarnea*. Taxon. 63 (6): 1193-1211

9.214. Roskov, Y.R., Bisby, F. A., Zarucchi, J. L., Schire & White, R. J. (Eds.). 2015-2018 (onwards). ILDIS World Database of Legumes. Annual Checklist. DVD Species 2000: Reading, UK. http://www.catalogueoflife.org/

9.215. Russell, F.L.y N.L. Fowler. 1999. Rarity of oak saplings in savannas and woodlands of the eastern Edwards Plateau. Southwestern Naturalist 44:31-41.

9.216. Rzedowski, J. 1990. IV.8.2. Atlas Nacional de México. Vol II. Escala 1:4 000 000. Instituto de Geografía, UNAM. México.

9.217. Rzedowski, J., Medina, R. & Calderón, G. 2005. Acta Bot. Mex. Inventario del conocimiento taxonómico, así como de la diversidad y del endemismo regionales de las especies mexicanas de *Bursera* (Burseraceae). Instituto de Ecología, A. C. Centro Regional del Bajío. Pátzcuaro, Michoacán, México. 70: 85-111.

9.218. Salazar, G. A. 2011. Angiospermae. Liliopsida. Orchidaceae Juss. 324-339. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p.

9.219. Salazar, G. A., Jiménez, R., Huerta, H. M. & Hágsater, E. 2014. A new species and a new natural hybrid of *Laelia* (Orchidaceae) from Oaxaca, Mexico. Phytotaxa. 178 (1): 161-170

9.220. Salino, A., Almeida, T.E. & Smith, A.R. 2015. New combinations in Neotropical Thelyteridaceae. PhytoKeys. 57: 11-50.

9.221. Samain, M., Hernández Najarro, F., & Martínez Salas, E. M. 2019. Acta Bot. Mex. The climbing *Hydrangeas* (Hydrangeaceae) of Mexico, including description of six (critically) endangered new species. Instituto de Ecología, A. C. Centro Regional del Bajío. Pátzcuaro, Michoacán, México. 126: e1463.

9.222. Sánchez, D., Gómez-Quintero, D., Vargas-Ponce, O., Carrillo-Reyes, P. & Dávila-Aranda, P. 2020. Species delimitation in the *Echinocereus pulchellus complex* (Cactaceae). Brittonia. 72 (4): 433-452

9.223. Sánchez, D., Vázquez-Benítez, B., Vázquez-Sánchez, Aquino, D. & Arias, S. 2022. Phylogenetic relationships in *Coryphantha* and implications on *Pelecyphora* and *Escobaria* (Cacteae, Cactoideae, Cactaceae). PhytoKeys. 188: 115-165

9.224. Sánchez-Ken, G. 2013. Juncaginaceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la Flora de México. Vol. I. Monocotiledóneas. 207-211

9.225. Sanz Valero, Javier. 2017. La Revisión por pares en las revistas científicas. Med. Segur. Trab. Vol. 63 no. 248. Madrid, jul/sep. 2017.

9.226. Schuiteman, A. & Chase, M. W. 2015. Phytotaxa. A reappraisal of Maxillaria (Orchidaceae). 225 (1): 1-7.

9.227. SEMARNAT. 2010. "Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 Protección ambiental– especies nativas de México de flora y fauna silvestres – categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio – lista de especies en riesgo". Diario Oficial de la Federación. 30 de diciembre de 2010, Segunda Sección. México.

9.228. SEMARNAT. 2019. "Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo". Diario Oficial de la Federación. 14 de noviembre de 2019. México.

9.229. SEMARNAT. 2020. FE de erratas a la Modificación del Anexo Normativo III, "Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 14 de noviembre de 2019. Diario Oficial de la Federación". 4 de marzo de 2020. México.

9.230. Sibley, D.A. 2000. The Sibley Guide to Birds. Audubon Society Nature Guides Series. Alfred A. Knopf, Inc. Nueva York. 544 pp.

9.231. Singer R. & Smith A.H. 1958. Mycological Investigations on Teonana´catl, the Mexican Hallucinogenic Mushroom. Part II. A Taxonomic Monograph of *Psilocybe*, Section Caerulescentes. Mycologia. 50(2). 262-303.

9.232. Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB) https://enciclovida.mx/

9.233. SNIB-CONABIO. 2005. Datos taxonómicos tomados del Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad para Angiospermas. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F.

9.234. Skoglund, C. 2002. Panamic Province Molluscan Literature. Additions and Changes from 1971 through 2001. III Gastropoda. The Festivus. XXXIII: 1-286.

9.235. Slater G, Scheel D, Kolokotronis S, Potter C, Rotstein, D., Tsangaras, K., Greenwood, A., & Helgen, K. 2014. Biogeography and taxonomy of extinct and endangered monk seals illuminated by ancient DNA and skull morphology. ZooKeys. 409: 1-33.

9.236. Smith A.H. 1948. Studies in the dark-spored Agarics. Mycologia. 40(6). 669-707.

9.237. Smith, D.R., Brockmann, H.J., Beekey, M.A., King, T.L., Millard, M.J., Zaldívar-Rae, J. 2017. Conservation status of the American horseshoe crab, (*Limulus polyphemus*): a regional assessment. Rev. Fish Biol. Fish. 27(1): 135-175.

9.238. Smith, H. M.; Chiszar, D.; Eckerman, C. M. & Walley, H. D. 2003. The Taxonomic Status of the Mexican Hognose Snake *Heterodon kennerlyi* Kennicott (1860). Journal of Kansas Herpetology. 5: 17-20.

9.239. Smith, H. M.; L. E. Brown et al. 1998. Bulletin of Zoological Nomenclature. 55. 229-232.

9.240. Solano, R., Salazar, G. A. & Jiménez, R. 2011. New combinations in Orchidaceae of Mexico. Acta Bot. Mex. 97: 49-56.

9.241. Solano Gómez, R. 2015. A taxonomic synopsis of the Mexican species of Acianthera (Orchidaceae: Pleurothallidinae) including a new species. Phytotaxa. 218(1): 39-60.

9.242. Solano Gómez, R., Salazar Chávez, G. A., Jiménez Machorro, R., Hágsater, G. E. & Cruz García, G. 2020. Actualización del catálogo de autoridades taxonómicas de Orchidaceae de México. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto KT005. Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional Unidad Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional.

9.243. Solís-Marín, F.A., Arriaga-Ochoa, J.A., Laguarda-Figueras, A., Frontana-Uribe, S.C. & Durán-González, A. 2009. Holoturoideos (Echinodermata: Holothuroidea) del Golfo de California. CONABIO, ICMyL-UNAM, México, Distrito Federal, 177 pp.

9.244. Sothers, C. A., Prance, G. T. & Chase, M. W. 2016. Towards a monophyletic *Licania*: a new generic classification of the polyphyletic Neotropical genus *Licania* (Chrysobalanaceae). Kew Bull. 71: 58-68.

9.245. Soto Arenas, M.A. 2003. *Stanhopea hernandezii* (Kunth) Schltr. Lám. 674 en E. Hágsater y M.A. Soto Arenas. Orchids of Mexico, partes 2 and 3. Icones Orchidacearum, fasc. 5-6. Herbario AMO. México D.F.

9.246. Soto Arenas, M. A., Hágsater, E., Jiménez Machorro, R., Salazar Chávez G. A., Solano Gómez, R., Flores González, R. & Ruiz Contreras, I. 2007. Las Orquídeas de México-Catálogo Digital. Herbario AMO, México.

9.247. Soto-Arenas, M. A. & Dressler, R. L. 2010. A revision of Mexican and Central American species of Vanilla Plummier ex Miller with a characterization of their ITS region of the nuclear ribosomal DNA. Lankesteriana. 9(3): 285-354.

9.248. Soto-Arenas, M. A., Salazar, G. A. & Van den Berg, C. 2007. New combinations in *Domingoa*, *Homalopetalum* (Orchidaceae: Laeliinae), and *Nemaconia* (Orchidaceae: Ponerinae). Neodiversity. 2: 7-9.

9.249. Sousa, M., Ricker, M. & Hernández, H. 2003. An index for the tree species of the family Leguminosae in Mexico. Harvard Pap. Bot. 7(2): 381-398.

9.250. Spradling, T. A., Demastes, J. W., Hafner, D. J., Milbach, P. L., Cervantes, F. A., & Hafner, M. S. 2016. Systematic revision of the pocket gopher genus *Orthogeomys*. Journal of Mammalogy. 97(2), 405-423.

9.251. Stace, C. A. 2010. Fl. Neotrop. Monogr. Combretaceae. The New York Botanical Garden. Monograph 107.

9.252. Stace, C. A. 2015. Fl. Mesoamer. Descripción de familias y claves genéricas. Combretaceae. Missouri Botanical Garden; Universidad Nacional Autónoma de México & The Natural History Museum (London). In: Davidse, G., Sousa Sánchez, M., Knapp, S. & Chiang Cabrera, F. (Eds.)

9.253. Stafford, M. J. 2010. 144. Zygophyllaceae. In: Davidse, G., Sousa Sánchez, M., Knapp, S. & Chiang Cabrera, F. (Eds.). Fl. Mesoamer. Fabaceae a Begoniaceae. Missouri Botanical Garden, St. Louis. Vol. 3 (1):1-13

9.254. Stone, D. E. 2011. 64. Juglandaceae. Fl. Mesoamer. Cycadaceae a Connaraceae. Vol. 2 (1): 1-24. Missouri Botanical Garden Press, St. Louis

9.255. Tejero-Díez, J. D. 2019. Lycopodiaceae. Fl. Bajío Regiones Adyacentes. Fasc. 211. Instituto de Ecología A. C. Centro Regional Bajío. Pátzcuaro, Michoacán, México

9.256. Téllez-Valdés, O. 2009. Base de datos SNIB-CONABIO proyecto No. DS001. Base de datos de las Fabaceae y Caesalpiniaceae (Sensu Cronquist) y Dioscoreaceae de México. Universidad Nacional Autonoma de México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala. México, D.F.

9.257. The Plant List. 2013 (onwards). Version 1.1. Published on the Internet. http://www.theplantlist.org/ (accesada durante 2016-2018)

9.258. Thiede, J. 2012. Nomenclatural status of unranked names published by Trelease (1911) in Beaucarnea, Dasylirion and Nolina (Asparagaceae-Nolinoideae). Phyloneuron. 77: 1-4.

9.259. Thompson, F. G. 2011. An Annotated Checklist and Bibliography of the Land and Freshwater Snails of Mexico and Central America. Vol. 50. Florida Museum of Natural History, University of Florida. 299 p.

9.260. Tippery, N. P., Philbrick, C. T., Bove, C. P. & Les, D. H. 2011. Systematics and phylogeny of Neotropical riverweeds (Podostemoideae: Podostemaceae). Syst. Bot. 36(1): 105-118.

9.261. Tropicos. 2013-2022 (onwards). Tropicos.org. Missouri Botanical Garden. Disponible en: <http://www.tropicos.org/> (consultada desde 2013).

9.262. Tunnell, J. W., Andrews, J., Barrera, N. C. & Moretzohn, F. 2010. Encyclopedia of Texas Seashells. Identification, Ecology, Distribution, and History. Texas A&M University Press, College Station, Texas. U.S.A. 512 pp.

9.263. Uetz, P., Freed, P. & Hošek, J. 2023. The Reptile Database. http://www.reptile-database.org, accessed [April 2018, October 2018, July 2019, July 2020, April 2022, February 2024].

9.264. UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Comisión de Supervivencia de especies). 1994. Categorías de las listas rojas de la UICN. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido.

9.265. Ulloa Ulloa, C., Acevedo-Rodríguez, P., Beck, S., Belgrano, M. J., Bernal, R., Berry, P. E., Brako, L., Celis, M., Davidse, G., Forzza, R. C., Gradstein, S. R., Hokche, O., León, B., León-Yáñez, S. et al. 2018. An integrated assessment of vascular plants species of the Americas. Science. 358: 1614-1617, f. 1-4.

9.266. Uribe, M. y H. Grier (Edit.). 2005. Viviparous Fishes. New Life Publications 603 pp.

9.267. Utech, F. H. 2003. Liliaceae. Magnoliophyta: Liliidae: Liliales and Orchidales. Fl. N. Amer. N. Mexico [FNA Ed. Comm.]. Disponible en: http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=10507. Vol. 26. Flora of North America Association. New York and Oxford.

9.268. Valencia-A., S. 2004. Diversidad del género *Quercus* (Fagaceae) en México. Bol. Soc. Bot. México. 75:33-53.

9.269. Valencia-Avalos, S., Flores-Franco, G., Jiménez-Ramírez, J. & Mora-Jarvio, M. 2017. Distribution and diversity of Fagaceae in Hidalgo, Mexico. Bot. Sci. 95 (4): 660-721.

9.270. Van den Berg, C. 2015. Nomenclatural notes in *Guarianthe* (Orchidaceae: Laeliinae): clarification of *Guarianthe x deckeri*, *G. x guatemalensis* and *G. patinii*. Phytotaxa. 239 (1): 65-72.

9.271. Van der Werff, H. H. 2009 (2022). 78. Lauraceae (in part). Fl. Mesoamer. (Inéd.). Cycadaceae a Connaraceae. In: Ulloa Ulloa, C., Hernández Macías, H. M., Barrie, F. R. & Knapp, S. (Eds.). Vol. 2 (1): 1-248. Missouri Botanical Garden, St. Louis.

9.272. Vázquez-Bader, A. R. 2000. Catálogo de Autoridades de Crustáceos. Alvarez et al, Escobar et al, Gío-Argáez et al, Lopretto, Maeda-Mtnez et al, y Roccatagliatta. 2000-2004. En: Llorente, J. Juan Morrone (eds). Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento Vol. II. UNAM, CONABIO y BAYER. México.

9.273. Vázquez-García, J. A., Muñiz-Castro, M. Á., Martínez, G. R. E., Nieves, H. G., Pulido-Ávila, M. G., Hernández-Vera, G. & Zuno, D. O. 2019. *Populus primaveralepensis* sp. nov. (Salicaceae, Malpighiales), a new species of white poplar from the Bosque La Primavera Biosphere Reserve in western Mexico. Eur. J. Taxon. 498: 1-16.

9.274. Vázquez-García, J. A., Muñiz-Castro, M. A., Sahagún-Godínez, E., Cházaro-Basáñez, M. J., De Castro-Arce, E., Nieves-Hernández, G. & Padilla-Lepe, J. 2013. Syst. Bot. Four new species of *Agave* (Agavaceae) of the Marmoratae Group. 38 (2): 1-12.

9.275. Vázquez-García, J. A., Shalisko, V., Cuevas Guzmán, R., Muñiz-Castro, M. Á. & Mantilla-Blandón, M. R. 2014. *Abies jaliscana* (Pinaceae): A new combination in section Grandis and a key to the species of *Abies* in western Mexico. Phytotaxa. 183 (1): 27–36, f. 1–5.

9.276. Villalobos, J. L. & F. Alvarez. 2010. Phylogenetic analysis of the Mexican freshwater crabs of the tribe *Pseuodthelphusini* (Decapoda: Brachyura: Pseudothelphusidae). Zoological Journal of the Linnean Society. 160: 457-481.

9.277. Villarreal-Quintanilla, J. A. & E. Martínez-Salas. 2011. Angiospermae. Magnoliopsida. Gentianaceae Juss. 225. Diversidad florística de Oaxaca: de musgos a angiospermas (colecciones y lista de especies). En: García-Mendoza, A. J. & J. A. Meave (Eds.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México-Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. México, D.F. 352 p.

9.278. Villaseñor, J. L. 2016. Revista Mex. Biodivers. Checklist of the native vascular plants of Mexico. 87: 559-902.

9.279. Villaseñor, J. L., Ortiz, E., Alvarado, L., Mora, M. & Segura, G. 2013. Base de datos SNIB-CONABIO proyecto No. JE012. Catálogo florístico taxonómico de los árboles de México. Instituto de Biología, UNAM. México, D. F.

9.280. Villaseñor, J. L., Ortiz, J. L. & Segura, G. 2005. Catálogo taxonómico-geográfico de las Senecioneae mexicanas. Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. México, D.F. Informe Final SNIB-CONABIO proyecto CE031.

9.281. Wagner, W. H. Jr. & Beitel, J. M. 1993. Lycopodiaceae. Fl. N. Amer. N. Mexico [FNA Ed. Comm.]

9.282. Watling R. 2008. A manual and source book on the boletes and their allies. Synopsis fungorum. 24. 1-240.

9.283. Weksler, M., Percequillo, A. R., & Voss, R. S. 2006. Ten new genera of oryzomyine rodents (Cricetidae: Sigmodontinae). American Museum Novitates. (3537), 1-29.

9.284. Whitefoord, C. & Knapp, S. 2009. 197. Ebenaceae. In: Davidse, G., Sousa Sánchez, M., Knapp, S. & Chiang Cabrera, F. (Eds.). Fl. Mesoamer. Cucurbitaceae a Polemoniaceae. Missouri Botanical Garden, St. Louis. Vol. 4 (1): 611-616.

9.285. Wilson & Townsend. 2007. A checklist & key to the snakes of the genus *Geophis* (Squamata: Colubridae: Dipsadinae), with commentary on distribution & conservation. Zootaxa. 1395. Magnolia Press 1-31.

9.286. Wittmann, K. J. 2017. The genus *Surinamysis* (Mysida, Mysidae, Diamysini) from Amazonia and the coast for Brazil, with descriptions of two new species. Crustaceana. 90(3): 359-380.

9.287. Wittmann, K. J., A. P. Ariani & J. P. Lagardere. 2014. Orders Lophogastrida Noas, 1883, Stygiomysida Tchindonova, 1981, and Mysida Boas, 1883 (Also known collectively as Mysidacea). Chapter 54. Treatise on Zoology - Anatomy, Taxonomy, Biology. The Crustacea. 189-396. Brill, Leiden Boston, Koninklijke Brill N.V.

9.288. World Flora Online Consortium. 2020 (onwards). World Flora Online. World Flora Online The William & Lynda Steere Herbarium. New York Botanical Garden Staff. Disponible en: http://sweetgum.nybg.org/science/world-flora/ - http://www.worldfloraonline.org.

9.289. WoRMS Editorial Board. 2013-2021. World Register of Marine Species. Available from http://www.marinespecies.org at VLIZ.

9.290. Wüster, W., Ferguson, J., Quijada, A., Pook, C., Salomão, M & Thorpe, R. 2005. Tracing an invasion: Landbridges, refugia, and the phylogeography of the Neotropical rattlesnake (Serpentes: Viperidae: *Crotalus durissus*). Molecular ecology. 14. 1095-108. 10.1111/j.1365-294X.2005.02471.x.

9.291. Zamudio, S. 1992. Taxaceae. En: Rzedowski, J. & Calderón de Rzedowski, G. (Eds.). Fl. Bajio Regiones Adyacentes. Instituto de Ecología, A. C. Centro Regional del Bajío. Pátzcuaro, Michoacán, México. Fasc. 9: 1-15.

9.292. Zepeda Gómez, C. 2017b. Ceratophyllaceae. Plantas acuáticas mexicanas una contribución a la Flora de México. Vol. II. Parte 1. pp: 69-72. En: Lot, A. (Ed.). Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México.

9.293. W3Trópicos, 2005. Missouri Botanical Garden's VAST (VAScular Tropicos) nomenclatural database and associated authority files. https://www.missouribotanicalgarden.org/

10. Observancia de esta Norma

10.1 La vigilancia del cumplimiento de esta Norma Oficial Mexicana le corresponde a la Semarnat a través de sus autoridades competentes.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana entra en vigor a los ciento ochenta días naturales siguientes de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- El presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana una vez que sea publicada en el Diario Oficial de la Federación como norma definitiva y entre en vigor, deja sin efectos a la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010 Protección ambiental -Especies nativas de México de flora y fauna silvestres - Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio -Lista de especies en riesgo, publicada en el Diario Oficial de la Federación el treinta de diciembre de dos mil diez, así como sus anexos.

TERCERO.- La Lista de Especies en Riesgo adjunta al presente proyecto de norma oficial mexicana, estará vigente desde la entrada en vigor del presente Proyecto de Norma Oficial Mexicana, hasta en tanto la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales publique la Lista de Especies en Riesgo mediante el acuerdo secretarial correspondiente, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 56 de la Ley General de Vida Silvestre.

CUARTO.- El presente proyecto de norma oficial mexicana, no establece obligaciones regulatorias de hacer o no hacer, no modifica o crea nuevos trámites, su contenido no genera costos de cumplimiento para los regulados; por lo que no son aplicables las obligaciones previstas en los artículos 68 último párrafo y 78, párrafo primero, de la Ley General de Mejora Regulatoria, los cuales determinan que para la expedición de regulaciones, los Sujetos Obligados deberán indicar expresamente en su Propuesta Regulatoria, las obligaciones regulatorias o actos a ser modificados, abrogados o derogados, con la finalidad de reducir el costo de cumplimiento de los mismos en un monto igual o mayor al de las nuevas obligaciones de la Propuesta Regulatoria que se pretenda expedir y que se refiera o refieran a la misma materia o sector regulado.

Ciudad de México, a los veintiocho días del mes de marzo de 2025.- La Subsecretaria de Regulación Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidenta del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Ileana Augusta Villalobos Estrada**.- Rúbrica.

ANEXO NORMATIVO I

MÉTODO DE EVALUACIÓN DEL RIESGO DE EXTINCIÓN DE LAS ESPECIES SILVESTRES EN MÉXICO

Este método se aplica a los grupos de Anfibios, Aves, Hongos, Invertebrados, Mamíferos, Peces y Reptiles; en el caso de Plantas se utilizará el Anexo Normativo II, Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de Plantas (MER-Plantas).

El Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de las Especies Silvestres en México (MER) unifica los criterios de decisión sobre las categorías de riesgo y permite usar información específica que fundamente esa decisión. Se basa en cuatro criterios independientes:

A.- Amplitud de la distribución del taxón en México

B.- Estado del hábitat con respecto al desarrollo natural del taxón

C.- Vulnerabilidad biológica intrínseca del taxón

D.- Impacto de la actividad humana sobre el taxón

Cada uno de estos criterios puede jerarquizarse mediante la asignación de valores numéricos convencionales, en orden ascendente de riesgo. Los valores asignados a los criterios se integran mediante su suma. En términos generales, los criterios se consideran independientes entre sí, de manera que la sumatoria resulta una evaluación acumulativa de riesgo.

Para la calificación de cada uno de los criterios B, C y D del MER, es altamente recomendable (cuando la suficiencia y calidad de datos lo permitan), definir las tendencias de los indicadores que se han considerado para evaluar a cada taxón.

En caso de que una especie requiera de protección para su conservación, y al aplicar el MER obtenga un puntaje menor a 10, se debe argumentar y documentar en la información presentada en los numerales 5.7 y 6 de la norma, la determinación de la especie en la categoría de sujeta a protección especial.

Para la asignación de una especie a la categoría de Probablemente extinta en el medio silvestre (E) se debe justificar plenamente con la información señalada en el punto 5.7.

Se establecen los siguientes intervalos de asignación a categorías de riesgo:

- Una especie o población cuya suma total se sitúe entre 12 y 14 puntos, será considerada como en peligro de extinción (P)
- Aquella cuya suma total de puntos se halle entre 10 y 11 se considerará como amenazada (A)

A continuación, se definen los criterios detallados para la aplicación del MER:

Criterio A. Amplitud de la distribución del taxón en México. Es el tamaño relativo del ámbito de distribución natural actual en México; considera cuatro gradaciones:

I) Muy restringida = 4 Se aplica tanto para especies microendémicas como para especies principalmente extralimitales con escasa distribución en México (menor a 5% del territorio nacional).

II) Restringida = 3 Incluye especies cuyo ámbito de distribución en México se encuentra entre el 5 y el 15% del territorio nacional.

III) Medianamente restringida o amplia = 2 Incluye aquellas especies cuyo ámbito de distribución es mayor que el 15%, pero menor que el 40% del territorio nacional.

IV) Ampliamente distribuidas o muy amplias = 1 Incluye aquellas especies cuyo ámbito de distribución es igual o mayor que el 40% del territorio nacional.

Para especies dulceacuícolas se debe indicar las cuencas hidrológicas que ocupa cada especie y, en lo posible, la proporción que ocupa en cada una de dichas cuencas, de acuerdo con el mapa elaborado por Maderey-R. y Torres-Ruata (1990) citado en el numeral 9.157 de la bibliografía de la presente Norma.

Para el cálculo del ámbito de distribución en el caso de especies marinas, se debe tomar como la totalidad del territorio mexicano, la superficie de la llamada “zona económica exclusiva”.

Criterio B. Estado del hábitat con respecto al desarrollo natural del taxón. Es el conjunto actual estimado de efectos del hábitat particular, con respecto a los requerimientos conocidos para el desarrollo natural del taxón que se analiza, en términos de las condiciones físicas y biológicas. No determina la calidad de un hábitat en general. Cuando una especie sea de distribución muy amplia, se hará una estimación integral del efecto de la calidad del hábitat para todo su ámbito. Considera tres valores:

I) Hostil o muy limitante = 3

II) Intermedio o limitante = 2

III) Propicio o poco limitante = 1

Criterio C. Vulnerabilidad biológica intrínseca del taxón. Es el conjunto de factores relacionados con la historia o forma de vida propios del taxón, que lo hacen vulnerable. Dependiendo de la disponibilidad de información específica, algunos ejemplos de tales factores pueden ser: estrategia reproductiva, parámetros demográficos más relevantes, historia de vida, fenología, intervalos de tolerancia, parámetros fisicoquímicos, aspectos alimentarios, variabilidad genética, grado de especialización, tasa de reclutamiento, efecto nodriza, entre otros. El MER considera tres gradaciones numéricas de vulnerabilidad:

I) Vulnerabilidad alta = 3

II) Vulnerabilidad media = 2

III) Vulnerabilidad baja = 1

Criterio D. Impacto de la actividad humana sobre el taxón. Es una estimación numérica de la magnitud del impacto y la tendencia que genera la influencia humana sobre el taxón que se analiza. Considera aspectos como la presión por asentamientos humanos, fragmentación del hábitat, contaminación, uso, comercio, tráfico, cambio del uso de suelo, introducción de especies exóticas, realización de obras de infraestructura, entre otros. Se asignan tres posibilidades:

I) Alto impacto = 4

II) Impacto medio = 3

III) Bajo impacto = 2

ANEXO NORMATIVO II

MÉTODO DE EVALUACIÓN DEL RIESGO DE EXTINCIÓN DE PLANTAS SILVESTRES EN MÉXICO

Este método se aplicará exclusivamente para Plantas.

I. ÍNDICE DE RAREZA

Criterio A. Características de la distribución geográfica

1) Extensión de la distribución (los porcentajes se determinaron en consideración a la extensión territorial de los biomas en el país). La extensión de la distribución debe considerar el área de ocupación (el área dentro de su extensión de presencia que es ocupada por el taxón, ya que esta última puede contener hábitats no adecuados, UICN, 1994) y no solo la extensión de presencia (área contenida dentro de los límites continuos o imaginarios más cortos que pueden dibujarse para incluir todos los sitios conocidos en los que un taxón se halla presente).

a) El área de distribución es menor o igual a 1 km^2 = 4

b) El área de distribución ocupa más de 1 km^2 pero ≤1% del territorio nacional = 3

c) El área de distribución ocupa >1-≤5% del territorio nacional = 2

d) El área de distribución ocupa >5- ≤40% del territorio nacional = 1

e) El área de distribución ocupa >40% del territorio nacional = 0

2) Número de poblaciones o localidades conocidas existentes (en el caso de localidades se trata de puntos (3 mm de diámetro) que pueden ser discernibles en un mapa a una escala de 1:4 000 000).

a) 1-3 = 3

b) 4-8 = 2

c) 9-25 = 1

d) Mayor o igual que 26 = 0

3) Número de provincias biogeográficas (CONABIO, 1997) en las que se encuentra el taxón (o que abarcaba su distribución histórica). El mapa que debe ser utilizado para determinar las provincias biogeográficas donde se presenta un taxón es el de la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (1997), “Provincias biogeográficas de México”, escala 1:4 000 000, México.

Si la especie se encuentra únicamente en el límite entre dos provincias, para fines del MER-Plantas, se le asigna el valor máximo (3). Por ejemplo, *Clowesia rosea* se distribuye entre 750 y 1420 m de altitud en la zona de contacto de la provincia de Planicie Costera del Pacífico con la Sierra Madre del Sur, dada su restricción, se le asigna el valor máximo de 3 puntos.

a) 1 = 3

b) 2-3 = 2

c) 4-5 = 1

d) Mayor o igual que 6 = 0

4) Representatividad de la distribución del taxón en el territorio mexicano. Se refiere a la importancia que pueden tener las poblaciones mexicanas dentro de la distribución geográfica de la especie. Por ejemplo, *Pinus attenuata* tiene más del 95% de su distribución en la costa oeste de Estados Unidos mientras que en México solo se han reportado dos localidades en Baja California Norte. En este caso se dice que la distribución es periférica o extralimital.

a) Distribución periférica o extralimital = 1

b) Distribución no periférica o extralimital = 0

Subtotal del Criterio A = Suma del puntaje obtenido / 11

Criterio B. Características del hábitat.

1) ¿En cuántos tipos de vegetación se presenta? (sensu Rzedowski, 1978) (No deben considerarse presencias accidentales).

El mapa que debe ser utilizado para determinar el o los tipos de vegetación donde se presenta un taxón es el de Vegetación Potencial de Rzedowski (1990). IV.8.2. Atlas Nacional de México. Vol II. Escala 1:4 000 000. Instituto de Geografía, UNAM. México

Si la especie se encuentra únicamente en un ecotono entre dos tipos de vegetación, para fines del MER-Plantas, se le asigna el valor máximo (3). Por ejemplo, *Euphorbia colligata* crece en el ecotono entre bosque tropical subcaducifolio y bosque de pino-encino (Olson et al., 2005). Por su amplitud ecológica reducida, se asignaría un valor de 3 a esta especie.

a) 1 = 3

b) 2 = 2

c) 3 = 1

d) Mayor o igual que 4 = 0

2) ¿El taxón tiene un hábitat especializado? Se refiere a la presencia del taxón solo en un hábitat especializado permanente (si el hábitat es especializado pero temporal ver inciso 4). Ejemplos: *Geohintonia mexicana* es una cactácea endémica del norte de México restringida a afloramientos de yeso cristalizado en paredes casi verticales (Anderson et al., 1994). *Mammillaria luethyi* es otra cactácea endémica del norte de México y se encuentra únicamente en un afloramiento de fluoruro asociado a lajas de roca calcárea (Hinton 1996). *Polypleurum prostratum* es una Podostemaceae que sólo habita en corrientes con sustrato de rocas con silicatos cuya disolución provoca una considerable dureza total del agua (Mathew et al., 2003).

a) Sí = 1

b) No = 0

3) ¿La permanencia de la población es dependiente de un hábitat primario? Ejemplo: *Poulsenia armata* (Moraceae) y *Psychotria* spp. (Rubiaceae) son especies arbóreas que habitan en selvas altas perennifolias y su permanencia se reduce a los remanentes de esa formación cuando la selva se tala para establecer potreros, pues dependen esencialmente del comportamiento de dispersores frugívoros del bosque original, ausentes en los potreros y en los acahuales (Guevara et al., 1994).

a) Sí = 1

b) No = 0

4) ¿La permanencia de la población requiere de regímenes de perturbación particulares o está asociada a etapas transitorias en la sucesión? Ejemplos: Las orquídeas de los géneros *Mormodes*, *Cycnoches* y *Catasetum* se establecen en troncos en descomposición y requieren de la alta iluminación producto de la apertura de claros en un bosque cerrado. Un bosque donde la caída de árboles es infrecuente implica necesariamente poco reclutamiento (Hágsater et al., 2005). *Cypripedium irapeanum* es una orquídea restringida a etapas iniciales de la sucesión secundaria de los bosques de encinos de climas semicálidos. Su permanencia en una localidad requiere forzosamente de un programa de manejo que incluye la remoción de la cubierta vegetal densa, pues la planta es muy escasa en el bosque maduro excepto en sitios particulares como laderas abruptas y pedregales.

a) Sí = 1

b) No = 0

5) Amplitud del intervalo altitudinal que ocupa el taxón.

a) Menor que 200 m = 3

b) 200 m - < 500 = 2

c) 500 m - <1000 m = 1

d) Mayor o igual que 1000 m = 0

Subtotal del Criterio B = Suma del puntaje obtenido / 9

Criterio C. Vulnerabilidad biológica intrínseca.

C-1. Demografía.

1) Número total de individuos (si no se tienen estimaciones asignar un valor de 0).

a) Menor o igual que 500 = 3

b) 501 – 5,000 = 2

c) 5,001 – 50,000 = 1

d) Mayor o igual que 50,001 = 0

2) Reclutamiento (si no existe información, asignar un valor de 0). Se refiere al fenómeno en el que nuevos individuos se unen a la población, y muchas veces hace referencia a los individuos derivados de un proceso de reproducción sexual. Un bajo reclutamiento puede manifestarse de varias maneras. Por ejemplo, como resultado de perturbación muchas especies no presentan plántulas y la población consiste únicamente de individuos adultos. En otros casos, las plántulas pueden ser abundantes pero la alta mortalidad de estas impide que la población reproductiva se mantenga (como en *Quercus fusiformis y Q. buckleyi* en Texas según Russel y Fowler, 1999). Algunas especies desérticas muy longevas reclutan en ciclos largos y presentan cohortes separadas por edad (e.g., el saguaro, *Carnegia gigantea*, según Pierson y Turner, 1998).

a) Hay observaciones de reclutamiento en todas las poblaciones = 0

b) Hay observaciones de reclutamiento en algunas poblaciones = 2

c) Hay observaciones de la ausencia de reclutamiento en todas las poblaciones = 4

3) Atributos demográficos (si no existe información, asignar un valor de 0).

a) ¿Hay evidencia de densodependencia en la reproducción? Ejemplo: Muchas Plantas mimetizan a las flores de otras especies sin producir néctar. Si la densidad de la población de la especie mimetizada es baja los insectos aprenden a reconocer y a evitar las flores sin néctar, dejando a la población severamente limitada en cuanto a su polinización.

Sí =1

No = 0

b) ¿Hay clonalidad (capacidad de generar nuevos individuos independientes por medio de reproducción asexual)? Algunos estudios sugieren que la clonalidad permite la permanencia de algunas especies (ej. *Stenocereus eruca*, Clark-Tapia et al. 2005).

Sí = 0

No = 1

c) ¿Hay evidencia de decrecimiento de las poblaciones en el país?

Sí = 1

No = 0

d) ¿Hay evidencia de una varianza muy grande en la fecundidad? En algunas especies los individuos reproductivos muy grandes contribuyen desproporcionadamente a la fecundidad de la población.

Sí = 1

No = 0

e) ¿El taxón es dioico, los individuos son dicógamos o autoincompatibles?

Sí = 1

No = 0

f) ¿La floración es sincrónica o gregaria?

Sí = 1

No = 0

g) ¿El taxón produce pocos propágulos (en comparación con otros miembros de su linaje)?

Sí = 1

No = 0

C-2. Genética (donde no existe información asignar un valor de 0).

Para asignar valores en esta sección, se deberá evaluar los criterios 1 y 2 cuando se cuente con información molecular, de lo contrario evaluar los criterios 3 y 4 que son estimaciones indirectas.

1) Variación molecular (heterocigosis). Se refiere a la cantidad de variación genética detectada usando indicadores de diversidad genética o heterocigosidad. Su nivel depende del marcador utilizado. Por ejemplo, para isoenzimas se considera baja variación una heterocigosidad esperada menor de 10% mientras que para microsatélites de cloroplasto en coníferas una diversidad haplotípica menor a 20% se considera un valor bajo. Si se tienen los datos de otros marcadores se recomienda usar estimados comparables en taxa cercanos para evaluar si la variación es baja. Los valores aquí expresados como bajo y alto son guías que ayudan a tomar una decisión y no deben de considerarse valores generales (véase la revisión en Esparza-Olguín, 2004).

a) Baja (= 10%) = 1

b) Alta (> 10%) = 0

2) Estructura genética molecular (Fst, Gst, proporción de la variación genética encontrada entre poblaciones). Este estimador es menos sensible al marcador utilizado y en este caso se consideran niveles bajos a aquellos por debajo de 20%. Se recomienda comparar los valores con especies cercanas. Los valores aquí expresados como bajo y alto son guías que ayudan a tomar una decisión y no deben de considerarse valores generales (si sólo existe una población asignar un valor de 1).

a) Baja (= 20%) = 0

b) Alta (> 20%) = 1

3) Cantidad de variación genética (estimada indirectamente mediante otros caracteres). Cuando no se cuente con información genética molecular se puede estimar la cantidad de variación genética evaluando la variación en caracteres morfológicos, susceptibilidad a patógenos, etc. Por ejemplo, el agave tequilero sufrió varias enfermedades que resultaron en una baja de la producción. Esto es evidencia de un bajo nivel de variación genética que en el caso de agave está apoyado por su propagación clonal, así como estudios moleculares.

a) Baja = 1

b) Alta = 0

4) Nivel de diferenciación entre poblaciones (estimada indirectamente mediante otros caracteres). Cuando no haya estimadores de diferenciación genética, se puede usar el grado de diferenciación fenotípica (morfológica, fisiológica, de susceptibilidad a patógenos, etc.). También se ha encontrado en Plantas una relación entre la tasa de entrecruzamiento y el grado de diferenciación poblacional, de tal forma que si la especie preferentemente se autofecunda, probablemente tenga una alta diferenciación y viceversa (si sólo existe una población asignar un valor de 1).

a) Baja = 0

b) Alta = 1

C-3. Interacciones bióticas especializadas. ¿Se ha observado (o inferido) la presencia de las siguientes interacciones bióticas en el taxón? (si no existe información, asignar un valor de 0).

1) ¿El taxón requiere una “nodriza” para su establecimiento?

a) No = 0

b) Sí = 1

2) ¿El taxón requiere un hospedero o forofito específico (en el caso de holoparásitas o hemiparásitas y epífitas o hemiepífitas, respectivamente)? Ejemplo: *Laelia speciosa* es una orquídea que se ha reportado como epífita sobre encinos (*Quercus deserticola, Q. laeta*), algunas otras Plantas como *Opuntia* y *Yucca*, e incluso creciendo sobre rocas. Sin embargo, estudios cuantitativos en una localidad de Michoacán (donde existen los otros sustratos) indican que prácticamente 100% de varios miles de individuos registrados en una hectárea crecían sobre *Quercus deserticola* y que el 96% de ellos germinaba directamente sobre líquenes del género *Parmelia*. Estos datos sugieren que *Quercus deserticola* y *Parmelia* constituyen el forofito específico de *Laelia speciosa* y que los otros sustratos son más bien accidentales (Hernández, 1992).

a) No = 0

b) Sí = 1

3) ¿El taxón requiere un polinizador específico? Ejemplo: Las orquídeas del género *Stanhopea* son polinizadas por abejas macho de la tribu Euglossini que recolectan fragancias florales. *Stanhopea hernandezii* es polinizada exclusivamente por machos de la especie *Eufriesia coerulescens* y nunca se ha observado a ningún otro polinizador, en un periodo de muchos días de observaciones. Evidentemente la reproducción de *Stanhopea hernandezii* se vería interrumpida si desapareciera su polinizador (Soto Arenas, 2003).

a) No = 0

b) Sí = 1

4) ¿El taxón tiene un dispersor específico?

a) No = 0

b) Sí = 1

5) ¿El taxón presenta mirmecofilia obligada? Ejemplo: La orquídea *Coryanthes picturata* vive exclusivamente en los nidos arbóreos de varios géneros de hormigas y al parecer es dependiente de las condiciones fisicoquímicas del hormiguero y la protección continua de las hormigas para prosperar (Hágsater et al., 2005).

a) No = 0

b) Sí = 1

6) ¿El taxón presenta dependencia estricta de la micorriza? Ejemplo: Las Plantas de varios géneros de orquídeas son micoheterótrofas estrictas, careciendo de la función fotosintética y dependiendo completamente para su nutrición de sus hongos simbiontes (Hágsater et al., 2005).

a) No = 0

b) Sí = 1

7) ¿El taxón sufre una afectación importante por depredadores, patógenos (incluyendo competencia muy intensa con especies alóctonas o invasoras)?

a) No = 0

b) Sí = 1

Subtotal del Criterio C = Suma del puntaje obtenido / 23

II. ÍNDICE DE IMPACTO ANTROPOGÉNICO

Criterio D. Impacto de la actividad humana

1) ¿Cómo afecta al taxón la alteración antrópica del hábitat? Ejemplo: Muchas especies, incluso algunas ubicadas en alguna categoría de riesgo, incrementan sus números poblacionales con la alteración de su hábitat que resulta de las actividades humanas. *Cecropia obtusifolia* es un árbol pionero que coloniza claros de gran tamaño en la selva alta perennifolia. Sin embargo, es aún más abundante en la vegetación secundaria de la selva en acahuales y orilla de caminos. Al menos en ciertas áreas, el árbol es actualmente más abundante que en el pasado.

a) Es beneficiado por el disturbio = -1

b) No le afecta o no se sabe = 0

c) Es perjudicado por el disturbio = 1

2) ¿Cuál es el nivel de impacto de las actividades humanas sobre el hábitat del taxón (impacto = fragmentación, modificación, destrucción, urbanización, pastoreo o contaminación del hábitat y se refiere tanto a la intensidad como a la extensión)?

Ejemplo: *Carpinus caroliniana* es un árbol abundante en algunos bosques mesófilos de montaña. La apertura de caminos y aclaramiento del bosque en zonas de barrancas parece afectarle al crear condiciones más secas y expuestas que las preferidas por esta especie. Por otro lado, hay observaciones que sugieren que esta especie es favorecida por el aclaramiento de algunos bosques por extracción selectiva madera si la perturbación no ha sido muy intensa. Esta misma especie además parece tener buen reclutamiento y sus poblaciones son estables en zonas con asentamientos humanos de muchos años, como las barrancas de Mexicapa, Morelos. Todo parece indicar que en esta especie el disturbio humano afecta negativamente algunas poblaciones, beneficia a otras y no parece afectar a otras más, dependiendo de la intensidad de la perturbación. Otras especies son afectadas negativamente por el disturbio derivado de las actividades humanas. El aclaramiento de la selva mediana perennifolia en las laderas del cerro Teotepec, Guerrero y el Volcán Tacaná, Chiapas para el establecimiento de cafetales ha modificado la estructura del dosel y algunas especies ombrófilas y con altos requerimientos de humedad atmosférica, muy sensibles a los cambios ambientales, muestran un claro decremento en sus poblaciones. Tal es el caso de *Kefersteinia tinschertiana*, una orquídea sin seudobulbos con hojas delgadas y delicadas que se queman al estar expuestas al sol directo.

a) El hábitat remanente no permite la viabilidad de las poblaciones existentes = 4

b) El impacto es fuerte y afecta a todas las poblaciones = 3

c) El impacto es fuerte en algunas o moderado en todas las poblaciones = 2

d) El impacto es moderado y solo afecta algunas poblaciones = 1

e) No hay impacto significativo en ninguna población = 0

3) ¿Existe evidencia (mediciones, modelos o predicciones) que indique un deterioro en la calidad o extensión del hábitat como efecto de cambios globales (e.g., sensibilidad a cambio climático) o se prevé un cambio drástico en el uso del suelo?

a) No = 0

b) Sí = 1

4) ¿Cuál es el impacto del uso sobre el taxón? Se refiere tanto a la intensidad como a la extensión; el uso puede implicar la extracción, la cosecha de propágulos o la remoción de parte de la biomasa de un individuo. El uso por la población humana de ciertas especies es un factor de riesgo que puede llevarlas a la extinción, pero hay muy distintas intensidades de uso. El impacto de uso puede ser observado en el decremento o remoción de algunas poblaciones o en la disminución del vigor de los individuos, que podría tener efectos negativos en su fecundidad, dependiendo de la forma de extracción. La gran mayoría de las Plantas no son usadas en absoluto por los humanos, por lo que el impacto del uso es inexistente. Las hojas de *Litsea glaucecens*, el laurel mexicano, son recolectadas en ciertas cantidades de las poblaciones silvestres para satisfacer la demanda nacional, pero es un arbusto o árbol abundante en muchas comunidades y no se ha observado un decremento de las poblaciones y en general los arbustos no muestran signos graves de deterioro por la cosecha de las hojas.

a) El impacto de uso implica la remoción de las poblaciones = 4

b) El impacto de uso es fuerte y afecta a todas las poblaciones = 3

c) El impacto de uso es fuerte en algunas o moderado en todas las poblaciones = 2

d) El impacto de uso es moderado y solo afecta algunas poblaciones= 1

e) No hay impacto de uso significativo en ninguna población = 0

5) ¿El es cultivado o propagado *ex situ*? (a nivel nacional o internacional). La propagación disminuye la presión de colecta sobre muchas especies de importancia comercial, además de que el material cultivado puede llegar a ser fuente de especímenes en programas de conservación *ex situ*.

a) Sí = -1

b) No = 0

Subtotal del Criterio D = Suma del puntaje obtenido / 10

ASIGNACIÓN A LAS DISTINTAS CATEGORÍAS DE RIESGO

Los cuatro criterios del MER de Plantas tienen la misma ponderación, siendo el valor máximo para cada uno de ellos = 1. La sumatoria de los puntos en cada criterio debe ser normalizada con el puntaje máximo para ese criterio, de tal forma que el valor máximo sea 1.

Además, con este método de evaluación de riesgo, se determinan criterios para catalogar a través de vías directas especies en riesgo.

Las categorías de riesgo se establecerán de conformidad a la siguiente tabla:

Categoría de riesgo	**Puntaje obtenido**
En Peligro de Extinción (P).	**a)** Mayor o igual que 2 **b)** Vías directas: **I.** Cuando en las características de la distribución geográfica, el área de distribución sea menor o igual a 1 km^2; **II.** Cuando demográficamente, el número total de individuos sea igual o menor que 500; **III.** Cuando el nivel de impacto de las actividades humanas sobre el hábitat del taxón, el hábitat remanente no permite la viabilidad de las poblaciones existentes; **IV.** Cuando la especie tenga poblaciones hiperdispersas con una densidad de población de 1 individuo cada 5 ha o menor; y que además la sumatoria del criterio D sea mayor que 0.4
Amenazada (A)	**a)** Mayor que 1.7 y menor que 2 **b)** Vía directa: Cuando la especie tenga poblaciones hiperdispersas con una densidad de población de 1 individuo cada 5 ha o menor, y que la sumatoria del criterio D sea mayor que 0.3 y menor que 0.4
Sujetas a Protección Especial (Pr)	**a)** Mayor o igual que 1.5 y menor que 1.7 **b)** Mayor o igual que 1 y menor que 1.5 y que la sumatoria del criterio D sea igual o mayor que 0.3

LISTA DE ESPECIES EN RIESGO

(Referida en el Artículo Tercero Transitorio)

HONGOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Agaricaceae	*Agaricus*	*augustus*			Fr., 1838	*Agaricus augustus perrarus, Agaricus peronatus, Agaricus perrarus, Fungus augustus, Fungus peronatus, Pratella augusta, Pselliota augusta, Pselliota peronata, Pselliota perrara*	champiñón de bosque, champiñón de monte, champiñón grande, codorniz, hongo codorniz, hongo de gavilán, hongo mazayel, mazayel, pechuga de gavilán		A
Amanitaceae	*Amanita*	*muscaria*			(L.) Lam., 1783	*Amanita muscaria muscaria*	cashimo cimarrón, cashimo de pepita, corralito, falsa oronja, hongo de ajonjolí, hongo de moscas, hongo de pepita, hongo del trueno, hongo malo, hongo mata mosca, hongo mosca, hongo rojo, hongo rojo de ajonjolí, hongo sarnoso, hongo semilla de chile, hongo trompeta, hongo venenoso, jongo de caballo, mata moscas, mosquero, tecomate, tecomate malo, yema loca, yema mala, yullo del trueno		A
Bolbitiaceae	*Conocybe*	*siligineoides*			R. Heim, 1957		hongo malo de jardín	endémica	P
Boletaceae	*Boletus*	*edulis*			Bull., 1782	*Boletus bulbosus, Boletus crassus, Boletus solidus, Dictyopus edulis, Leccinum edule, Tubiporus edulis*	bonkos, cema, cemita, cepa, chipo de toro, clavo de yollami, corralito, coyote, esponja, esponjita, hongo cabeza negra, hongo cemita, hongo cemita rey, hongo cepa, hongo corralito, hongo de cema, hongo de ocochal, hongo de pan, hongo de panza, hongo de pino, hongo de plaza, hongo esponjita, hongo mazayel, hongo pambazo, hongo panadero, hongo panadero de encino, hongo pancita, hongo pancita blanca, hongo panza, hongo panza de buey, hongo poposito, hígado de ciervo, mazayel, pambaso, pambazo, panadero, panadero de encino, pancita, pancita blanca, pancita de lobo, pancita de vaca, pancitas, panza, panza de vaca, poposito, selpanza, seta, tlacoyo		A
Boletaceae	*Leccinum*	*aurantiacum*			(Bull.) Gray, 1821	*Leccinum quercinum*	*cemita, cemita de zacatón roja, hongo de encino, hongo de pan, hongo malo, muñeco, pambazo, pancita, panza, poposito, poposo, semita*		A

HONGOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Boletaceae	*Phylloporus*	*guzmanii*			Montoya & Band. -Muñoz, 1991			endémica	P
Cantharellaceae	*Cantharellus*	*cibarius*	var.	*cibarius*	Fr., 1821		hongo amarillo, hongo corneta, hongo custicnanacatl, hongo duraznillo, hongo enchilado, hongo fuchila, hongo membrillo, hongo trompa, hongo trompeta		Pr
Entolomataceae	*Entoloma*	*giganteum*			Murrill, 1917		hongo de bola, hongo de invierno, totolcayo		A
Gomphidiaceae	*Chroogomphus*	*rutilus*			(Schaeff.) O.K.Mill., 1964	*Agaricus rutilus, Cortinarius rutilus, Gomphidius rutilus*	capulín, carnita de res, chile de puerco, hongo carnita de res, teófilos		A
Hygrophoraceae	*Hygrophorus*	*russula*			(Schaeff.) Kauffman, 1918	*Agaricus russula, Gymnopus russulus, Limacium russula, Tricholoma russula*	carnita, carnita de res, hongo carnita, hongo de ardilla, hongo de venado, pechuga, trompeta		A
Morchellaceae	*Morchella*	*angusticeps*			Peck, 1887		bolsita de borrego gris, borreguitos, elotitos, hongo de elote, mazorca, mazorquita, olonanaga negro, olote		A
Morchellaceae	*Morchella*	*conica*			Pers., 1818		elote, elotito, mazorca, mazorquita, mazorquitas, morilla, olotitos, organito, pancita, suéter		A
Morchellaceae	*Morchella*	*costata*			(Vent.) Pers., 1801		borreguitos, colmena, elote, elotito, elotitos, mazorca, mazorquita, mazorquitas, organito, panza		A
Morchellaceae	*Morchella*	*elata*			Fr., 1822		*b*olsita de borrego negra, chipotle, colmena, elote, elotito, hongo pancita, mazorca, mazorquita, mazorquitas, morilla, olote, organito, pancita, panza, panza de borrego		A
Morchellaceae	*Morchella*	*esculenta*	var.	*umbrina*	(Boud.) S. Imai, 1954	*Morchella umbrina*			A
Morchellaceae	*Morchella*	*rufobrunnea*			Guzmán & F. Tapia, 1998				A
Psathyrellaceae	*Homophron*	*spadiceum*			(P. Kumm.) Örstadius & E. Larss., 2015	*Psilocybe spadicea, Psathyrella spadicea*	clavito, clavito rosa, hongo clavito, hongo de encino, hongo jolete, jolete, xolete		A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*angustipleurocystidiata*			Guzmán, 1983		hongo luminante	endémica	A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*aztecorum*			R. Heim, 1957		dormilón, niñitos, niño de aguas, niño de las aguas, niño santo		A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*banderillensis*			Guzmán, 1978			endémica	P
Strophariaceae	*Psilocybe*	*barrerae*			Cifuentes & Guzmán, 1981		hongo luminante, santito	endémica	A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*caerulescens*			Murrill, 1923		barranco, cañada, cañadas, derrumbe, derrumbe de agua, derrumbe negro, desbarrancadero, el hombre, hongo de desbarrancadero, hongo de la razón superior, hongo divino de los derrumbes, teotlaquilnanácatl		A

HONGOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Strophariaceae	*Psilocybe*	*caerulipes*			(Peck) Sacc., 1887	*Agaricus caerulipes*	clavitos del Señor, pajarito de monte	endémica	P
Strophariaceae	*Psilocybe*	*cordispora*			R. Heim, 1959				Pr
Strophariaceae	*Psilocybe*	*fagicola*			R. Heim & Cailleux, 1959		señores principales	endémica	A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*galindoi*			Guzmán, 1978			endémica	A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*heimii*			Guzmán, 1978			endémica	P
Strophariaceae	*Psilocybe*	*herrerae*			Guzmán, 1978			endémica	Pr
Strophariaceae	*Psilocybe*	*hoogshagenii*			R. Heim, 1958		derrumbe, hongo de la razón, hongo divino de los derrumbes, piule de barda		A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*mammillata*			(Murrill) A. H. Sm., 1948	*Astylospora mammillata, Psathyra mammillata*			A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*mexicana*			R. Heim, 1957		alcalde, angelito, angelitos, chamaquillo, cositas, diente del trueno, hongo sabrado, hongo sagrado del zacatal, hongo santo, kong, konk, nize, pajarito, piule de churis, pájaro, teotlaquilnanácatl		A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*muliercula*			Singer & A. H. Sm., 1958		hongos de las aguas, mujercita, mujercitas, niñas, niño, santito, santitos, señoritas	endémica	A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*naematoliformis*			Guzmán, 19997	*Naematoloma naematoliforme, Hypholoma naematoliforme*			P
Strophariaceae	*Psilocybe*	*pleurocystidiosa*			Guzmán, 1983			endémica	P
Strophariaceae	*Psilocybe*	*sanctorum*			Guzmán, 1983		hongos de las aguas, santito, santitos	endémica	A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*schultesii*			Guzmán & S. H. Pollock, 1979			endémica	Pr
Strophariaceae	*Psilocybe*	*singeri*			Guzmán, 1979			endémica	P
Strophariaceae	*Psilocybe*	*subyungensis*			Guzmán, 1978				A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*uxpanapensis*			Guzmán, 1979			endémica	P
Strophariaceae	*Psilocybe*	*verae-crucis*			Guzmán & Pérez Ortiz, 1978			endémica	P
Strophariaceae	*Psilocybe*	*wassoniorum*			Guzmán & S. H. Pollock, 1979			endémica	A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*weldenii*			Guzmán, 1979			endémica	P
Strophariaceae	*Psilocybe*	*xalapensis*			Guzmán & A. López, 1979			endémica	Pr
Strophariaceae	*Psilocybe*	*yungensis*			Singer & A. H. Sm., 1958		clavitos del Señor, cositas, hongo adivinador, hongo del genio, hongo que adormece, pajarito de monte		A
Strophariaceae	*Psilocybe*	*zapotecorum*			R. Heim, 1957		badaoo, barranco, cañada, cañadas, corona de Cristo, derrumbe, derrumbe negro, desbarrancadero, gran hongo santo, hongo de barrancos, hongo de derrumbes, hongo de la corona de Cristo, hongo de la razón, hongo de las cañadas, hongo divino de los derrumbes, hongo santo, piule de barda, razón viejo, razón-guiol		A

HONGOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Russulaceae	*Lactarius*	*acatlanensis*			Bandala, Montoya & Ramos, 2016			endémica	P
Russulaceae	*Lactarius*	*haugiae*			Bandala, Montoya & Ramos, 2016			endémica	P
Russulaceae	*Lactarius*	*strigosipes*			Montoya & Band.-Muñoz, 2007			endémica	P
Russulaceae	*Lactifluus*	*fuscomarginatus*			(Montoya, Bandala & I. Haug) Delgat, 2020			endémica	P
Tricholomataceae	*Tricholoma*	*magnivelare*			(Peck) Redhead, 1984	*Agaricus magnivelaris, Armillaria magnivelaris*	hongo blanco, hongo blanco de ocote, hongo de ocote, hongo de rayo, hongo rico, iarin, tanaca		Pr
Tricholomataceae	*Tricholosporum*	*subporphyrophyllum*			Guzmán, 1975				P
Tricholomataceae	*Tricholosporum*	*tropicale*			Guzmán, Bandala & Montoya, 1994				P
Xylariaceae	*Xylaria*	*magnoliae*			J. D. Rogers, 1979			endémica	P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Briofitas									
Callicostaceae	*Schizomitrium*	*mexicanum*			(H. Rob. & W.H. Welch) F.D. Bowers, 1985	*Callicostella mexicana*	musgo		Pr
Ditrichaceae	*Astomiopsis*	*exserta*			(E.B. Bartram) Snider, 1988	*Pleuridium exsertum*	musgo		A
Grimmiaceae	*Jaffueliobryum*	*arsenei*			(Thér.) Thér., 1928	*Coscinodon arsenei*	musgo	endémica	Pr
Pottiaceae	*Bryoceuthospora*	*mexicana*			(E.B. Bartram) H.A. Crum & L.E. Anderson, 1959	*Ephemerum mexicanum,*	musgo		Pr
Rhachitheciaceae	*Hypnodontopsis*	*mexicana*			(Thér.) H. Rob., 1964	*Oreas mexicana*	musgo		Pr
Sematophyllaceae	*Acritodon*	*nephophilus*			H. Rob., 1964		musgo		A
Pteridofitas									
Anemiaceae	*Anemia*	*tabascana*			Carv.-Hern., E.E. Cord. & T. Krömer, 2020			endémica	P
Aspleniaceae	*Asplenium*	*auritum*			Sw., 1801	*Asplenium levyi*	helecho		A
Aspleniaceae	*Asplenium*	*dentatum*			L., 1753		helecho		A
Aspleniaceae	*Asplenium*	*serratum*			L., 1753	*Asplenium integrum, Asplenium crenulatum, Asplenium schomburgkianum, Asplenium serratum caudatum, Asplenium subsessile*	helecho, oreja de burro		A
Aspleniaceae	*Asplenium*	*venturae*			A.R. Sm., 2004		helecho	endémica	A
Cibotiaceae	*Cibotium*	*regale*			Verschaff. & Lem., 1868	*Cibotium guatemalense, Cibotium wendlandii, Dicksonia regalis*	helecho, helecho arborescente		P
Cibotiaceae	*Cibotium*	*schiedei*			Schltdl. & Cham., 1830	*Dicksonia schiedei*	helecho gigante		P
Cyatheaceae	*Alsophila*	*firma*			(Baker) D.S. Conant, 1983	*Cyathea articulata, Cyathea firma, Cyathea mexicana, Cyathea trejoi, Hemitelia firma, Nephelea mexicana*	cola de mono, coyolito, helecho, helecho arborescente, rabo de mico, rabo de mono		P
Cyatheaceae	*Alsophila*	*salvinii*			Hook., 1866	*Alsophila munchii, Cyathea salvinii*	chima, chimá, chimón		Pr
Cyatheaceae	*Cyathea*	*aristata*			Domin, 1930	*Cnemidaria apiculata, Hemitelia apiculata*	helechohelecho	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cyatheaceae	*Cyathea*	*bicrenata*			Liebm., 1849	*Alsophila bicrenata, Alsophila scabriuscula, Cyathea scabriuscula, Trichipteris bicrenata, Trichipteris scabriuscula*	helecho, helecho arborescente, palo de la vida		Pr
Cyatheaceae	*Cyathea*	*costaricensis*			(Mett. ex Kuhn) Domin, 1930	*Hemitelia costaricensis, Trichipteris costaricensis*	helecho, palmita de tierra fría		P
Cyatheaceae	*Cyathea*	*decurrentiloba*			Domin, 1930	*Cyathea lucida, Cyathea liebmannii, Hemistegia decurrens, Hemistegia mexicana, Hemistegia lucida, Hemitelia decurrens, Hemitelia guatemalensis, Hemitelia mexicana, Cnemidaria decurrens*	helecho		Pr
Cyatheaceae	*Cyathea*	*divergens*	var.	*tuerckheimii*	(Maxon) R.M. Tryon, 1976	*Cyathea jurgensenii, Cyathea tuerckheimii*	helecho		Pr
Cyatheaceae	*Cyathea*	*fulva*			(M. Martens & Galeotti) Fée, 1857	*Alsophila fulva, Cyathea delicatula*	maquique		Pr
Cyatheaceae	*Cyathea*	*godmanii*			(Hook) Domin, 1929	*Alsophila godmanii, Alsophila mexicana, Cyathea valdecrenata, Trichipteris mexicana*	helecho		Pr
Cyatheaceae	*Cyathea*	*schiedeana*			(C. Presl) Domin, 1929	*Alsophila schiedeana, Trichipteris schiedeana*	helecho		Pr
Cyatheaceae	*Sphaeropteris*	*horrida*			(Liebm.) R.M. Tryon, 1970	*Cibotium horridum, Cyathea bourgaei, Cyathea glauca, Cyathea muenchii, Cyathea prínceps*	cola de chango, cola de mico, helecho, maquique, rabo de chango, rabo de mico, ya-dova (Zapoteco)		Pr
Culcitaceae	*Culcita*	*coniifolia*			(Hook.) Maxon, 1912	*Dicksonia coniifolia*	helecho, helecho perejil		Pr
Dicksoniaceae	*Dicksonia*	*sellowiana*			Hook., 1844	*Dicksonia ghiesbreghtii, Dicksonia gigantea*	helecho		Pr
Lycopodiaceae	*Phlegmariurus*	*dichotomus*			(Jacq.) W.H. Wagner, 1993	*Lycopodium dichotomum, Phlegmariurus mexicanus, Urostachys dichotomus, Huperzia lindeneri, Huperzia dichotoma*	licopodio		A
Marattiaceae	*Marattia*	*laxa*			Kunze, 1844	*Gymnotheca laxa*			Pr
Marattiaceae	*Marattia*	*weinmanniifolia*			Liebm., 1849	*Gymnotheca weinmannifolia, Marattia laucheana*	maíz de monte		Pr
Nephrolepidaceae	*Nephrolepis*	*cordifolia*			(L.) C. Presl, 1836	*Aspidium cordifolium, Polypodium cordifolium*	helecho, nido de pájaro		P
Polypodiaceae	*Campyloneurum*	*phyllitidis*			(L.) C. Presl, 1836	*Polypodium phyllitidis*	helecho, lengua de ciervo		A
Polypodiaceae	*Polypodium*	*triseriale*			Sw., 1801	*Goniophlebium haenkei*	helecho		A
Psilotaceae	*Psilotum*	*complanatum*			Sw., 1801	*Psilotum flaccidum*			A
Schizaeaceae	*Schizaea*	*elegans*			(Vahl) Sw., 1801	*Acrostrichum elegans, Lophidium elegans, Schizaea elegans, Schizaea flabellum*			A
Selaginellaceae	*Selaginella*	*orizabensis*			Hieron., 1902		selaginela	endémica	E

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Selaginellaceae	*Selaginella*	*porphyrospora*			A. Braun, 1865	*Selaginella binervis, Selaginella bulbifera*	atlacchinolli, selaginela		P
Thelypteridaceae	*Goniopteris*	*tuxtlensis*			(T. Krömer, Acebey & A.R. Sm.) Salino & T.E. Almeida, 2015	*Thelypteris tuxtlensis*	helecho	endémica	Pr
Gimnospermas									
Cupressaceae	*Calocedrus*	*decurrens*			(Torr.) Florin, 1956	*Libocedrus decurrens, Thuja decurrens, Thuja craigana*	cedro, cedro colorado, cedro de incienso, pinabete, pino colorado, zopilote		A
Cupressaceae	*Cupressus*	*arizonica*	var.	*montana*	(Wiggins) Little, 1966	*Cupressus montana, Callitropsis montana*	ciprés, ciprés rugoso		Pr
Cupressaceae	*Cupressus*	*guadalupensis*			S. Watson, 1879		cedro guadalupano, cedro guadalupe, ciprés brillante, ciprés de Guadalupe, ciprés		P
Cupressaceae	*Cupressus*	*guadalupensis*	var.	*forbesii*	(Jeps.) Little, 1970	*Cupressus forbesii, Cupressus guadalupensis. forbesi, Callitropsis forbesii*	ciprés, ciprés brillante, ciprés de Tecate, ciprés Guadalupe, ciprés negro		P
Cupressaceae	*Cupressus*	*lusitanica*			Mill., 1768		cedro, cedro blanco, cedro rojo, ciprés, pino, sabino, táscate		Pr
Cupressaceae	*Juniperus*	*californica*			Carrière, 1854	*Juniperus californica lutheyana, Juniperus cedrosiana, Juniperus cerrosianus, Juniperus pyriformis, Sabina californica*	cedro, enebro de california, enebro	endémica	Pr
Cupressaceae	*Juniperus*	*monticola*			Martínez, 1946	*Juniperus monticola compacta, Juniperus sabinoides orizabensis, Juniperus monticola orizabensis, Juniperus sabinoides monticola, Juniperus sabinoides sabinoides, Juniperus monticola monticola, Juniperus sabinoides, Sabina tetragona, Cupressus sabinoides*	cedro, cedro blanco, cedro colorado, ciprés, enebro, enebro azul, sabina,	endémica	Pr
Pinaceae	*Abies*	*concolor*			(Gordon & Glend.) Lindl. ex Hildebr., 1861	*Abies concolor atroviolacea, Abies lowiana viridula, Abies concolor martinezii, Abies concolor lowiana, Abies concolor bajacalifornica, Pinus lowiana, Abies lowiana, Picea lowiana, Pinus concolor, Picea concolor*	abeto, oyamel, oyamel de California, pinabete		Pr
Pinaceae	*Abies*	*guatemalensis*			Rehder, 1939	*Abies guatemalensis* var. *tacanensis, Abies tacanensis*	guayami, oyamel, pinabete, plumajatzin, romerillo, romerito		P
Pinaceae	*Abies*	*hickelii*			Flous & Gaussen, 1932	*Abies religiosa* subsp. *hickelii*	abeto, oyamel, oyamel blanco, oyamel de Juárez, pinabete, plumajillo de montaña		P
Pinaceae	*Abies*	*jaliscana*			(Martínez) Mantilla, Shalisko & A. Vázquez, 2014	*Abies guatemalensis jaliscana, Abies religiosa emarginata, Abies flinckii*	oyamel de jalisco	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Pinaceae	*Abies*	*religiosa*, poblaciones Sierra de Manantlán, Cerro Grande, (Jalisco) y Nevado de Colima (Colima y Jalisco)			(Kunth) Schltdl. & Cham., 1830	*Abies colimensis, Abies glaucescens, Abies hirtella, Abies religiosa colimensis, Abies religiosa glaucescens, Abies religiosa hirtella, Abies religiosa lindleyana, Abies religiosa perotensis, Abies tlapalcatuda, Picea glaucescens, Picea hirtella, Picea religiosa, Pinus hirtella, Pinus religiosa*	abeto, cahuite, oyamel, oyamel blanco, oyamel cenizo, oyamel de Juárez, oyamel de jalisco, oyamel obscuro, pinabete, pinabeto, pino navideño, romerillo, tejamanil, árbol de navidad	endémica	P
Pinaceae	*Abies*	*vejarii*			Martínez, 1942		guayame blanco, hallarin, oyamel cenizo	endémica	A
Pinaceae	*Picea*	*chihuahuana*			Martínez, 1942	*Picea chihuahuana subsp. martinezii*	pinabete, pinabete espinoso, pinabeto	endémica	P
Pinaceae	*Picea*	*engelmannii*	subsp.	*mexicana*	(Martínez) P. A. Schmidt, 1988	*Picea engelmannii mohinorsensis, Picea mexicana*	ciprés, fresita silvestre, haya, pinabete mexicana		P
Pinaceae	*Picea*	*martinezii*			T.F. Patt., 1988	*Picea chihuahuana var. martinezii*	pinabete de Nuevo León	endémica	P
Pinaceae	*Pinus*	*attenuata*			Lemmon, 1892	*Pinus californica, Pinus tuberculata, Pinus tuberculata acuta*	pino costero		P
Pinaceae	*Pinus*	*caribaea*	var.	*hondurensis*	Barrett & Golfari, 1962	*Pinus hondurensis*	pino, pino amarillo, pino caribeño, pino de Honduras		P
Pinaceae	*Pinus*	*cembroides*	var.	*bicolor*	Little, 1968	*Pinus johannis, Pinus discolor*	pino, piñón enano		Pr
Pinaceae	*Pinus*	*cembroides*	subsp.	*lagunae*	(Rob.-Pass.) D.K. Bailey, 1983	*Pinus lagunae*	pino, piñón de la Sierra de la Laguna, piñon de Baja California	endémica	Pr
Pinaceae	*Pinus*	*contorta*	var.	*murrayana*	(Balf.) Engelm., 1880	*Pinus contorta* subsp. *murrayana, Pinus murrayana*	pino, pino de San Pedro Mártir		Pr
Pinaceae	*Pinus*	*coulteri*			D. Don, 1836	*Pinus ponderosa coulteri*	pino, pino de brea, pino de piña, pino de piña grande, pino piña		P
Pinaceae	*Pinus*	*culminicola*			Andresen & Beaman, 1961		pino, pino enano, pino piñonero, piñonero, piñonero enano, piñón, piñón de octubre	endémica	P
Pinaceae	*Pinus*	*martinezii*			Martínez, 1942	*Pinus douglasiana martinezii, Pinus durangensis quinquefoliata*	pino, pino blanco, pino cenizo, pino colorado, pino coyote, pino de seis hojas, pino real, pino real de seis hojas, pino tarasco	endémica	Pr
Pinaceae	*Pinus*	*flexilis*	var.	reflexa	Engelm., 1879	*Pinus ayacahuite reflexa, Pinus ayacahuite strobiformis, Pinus flexilis. reflexa, Pinus reflexa*	pino, pino huiyoco, pino nayar, pino torcido		Pr
Pinaceae	*Pinus*	*jaliscana*			Pérez de la Rosa, 1983	*Pinus macvaughii, Pinus oocarpa macvaughii, Pinus patula jaliscana*	pino de Jalisco	endémica	P
Pinaceae	*Pinus*	*jeffreyi*			Balf., 1853	*Pinus ponderosa malletii, Pinus ponderosa jeffreyi, Pinus peninsularis, Pinus malletii, Pinus deflexadeflexa*	pino, pino jeffrey, pino negro, pinoponderosa		Pr
Pinaceae	*Pinus*	*maximartinezii*			Rzed., 1964		pino, pino azul, piñón, piñón real, piñonero de Zacatecas	endémica	P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Pinaceae	*Pinus*	*monophylla*			Torr. & Frém., 1845	*Pinus californiarum, Pinus californiarum fallax, Pinus cembroides monophylla, Pinus edulis fallax, Pinus edulis monophylla, Pinus fremontiana, Pinus monophylla californiarum, Pinus monophylla fallax*	pino, piñón, piñón simple		Pr
Pinaceae	*Pinus*	*muricata*			D. Don, 1836	*Pinus edgariana, Pinus muricata remorata, Pinus muricata anthonyi, Pinus muricata borealis, Pinus muricata stantonii, Pinus remorata*	pino, pino peninsular		P
Pinaceae	*Pinus*	*nelsonii*			Shaw, 1904		pino, pino piñón, pino prieto, piñón, piñón colorado, piñón de Nelson, piñón duro, piñon prieto,	endémica	P
Pinaceae	*Pinus*	*pinceana*			Gordon & Glend., 1858	*Pinus latisquama*	pino,pino blanco, pino piñón, pino piñonero, pino piñonero llorón, pino piñonero-llorón, pino piñón, piñón	endémica	P
Pinaceae	*Pinus*	*quadrifolia*			Parl. ex Sudw., 1897	*Pinus cembroides parryana, Pinus cembroides juarezensis, Pinus cembroides quadrifolia, Pinus juarezensis, Pinus llaveana, Pinus parryana*	pino, pino piñonero, piñón, piñón bueno, piñón de California, piñonero		Pr
Pinaceae	*Pinus*	*remota*			(Little) D.K. Bailey & Hawksw., 1979	*Pinus catarinae, Pinus cembroides remota*	pino, piñón de Catarina	endémica	Pr
Pinaceae	*Pinus*	*rzedowskii*			Madrigal & M. Caball., 1969		ocote, pino, pino de Coalcomán	endémica	P
Pinaceae	*Pinus*	*strobus*	var.	*chiapensis*	Martínez, 1940	*Pinus chiapensis, Pinus strobus subsp. chiapensis*	acalocote, ayacahuite, ayacahuite vidrioso, pinabete, pino, pino blanco, pino de Chiapas	endémica	Pr
Pinaceae	*Pseudotsuga*	*menziesii*	var.	*glauca*	(Mayr) Franco, 1950	*Abies lindleyana, Abieta douglassi glauca, Pseudotsuga caesia, Pseudotsuga douglasii, Pseudotsuga douglasii caesia, Pseudotsuga douglasii glauca, Pseudotsuga flahaultii, Pseudotsuga glauca, Pseudotsuga glauca caesia, Pseudotsuga glauscencens, Pseudotsuga globulosa, Pseudotsuga guinieri, Pseudotsuga guinieri mediostrobus, Pseudotsuga guinieri parvistrobus, Pseudotsuga lindleyana, Pseudotsuga macrolepis, Pseudotsuga menziesii caesia, Pseudotsuga menziesii flahaultii, Pseudotsuga menziesii glauca, Pseudotsuga menziesii oaxacana, Pseudotsuga merrillii, Pseudotsuga macrolepis, Pseudotsuga rehderi, Pseudotsuga taxifolia brevifolia, Pseudotsuga taxifolia caesia, Pseudotsuga taxifolia glauca, Pseudotsuga taxifolia glaucescens, Tsuga douglasii, Tsuga douglasii glauca, Tsuga lindleyana*	abeto, acahuite, cahuite, espinoso, guayane rojo, hayarín, hayarín colorado, oyamel, oyamel colorado, oyamel de Ballauca, oyamel de barranca, payarín tepehuano, pinabete, romerillo		Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Podocarpaceae	*Podocarpus*	*matudae*			Lundell, 1937	*Podocarpus matudae jaliscanus, Podocarpus matudae . macrocarpus, Podocarpus matudae. reichei, Podocarpus reichei*	cedro blanco, jarilla, lengua de pájaro, olivo, palmilla, palmillo, palmito, peinecillo, sabino		Pr
Taxaceae	*Taxus*	*globosa*			Schltdl., 1838	*Taxus baccata globosa*	cedrillo, granadillo, mezquitillo, palmira, romerillo, tejo mexicano		Pr
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*alvarezii*			Pérez-Farr., Vovides & Iglesias, 1999		cícada, palmita	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*becerrae*			Pérez-Farr., Vovides & Schutzman, 2004		cícada	endémica	A
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*chimalapensis*			Pérez-Farr. & Vovides, 2008		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*decumbens*			Vovides, Avendaño, Pérez-Farr. & Gonz.-Astorga, 2008		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*euryphyllidia*			Vázq. Torres, Sabato & D.W. Stev., 1986		cícada		P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*hildae*			G.P. Landry & M.C. Wilson, 1979		chamalillo, cícada, pata de gallo	endémica	A
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*huastecorum*			Avendaño, Vovides & Cast.-Campos, 2003		cícada	endémica	A
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*kuesteriana*			Regel, 1857		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*latifolia*			Miq., 1848	*Ceratozamia mexicana latifolia, Ceratozamia microstrobila*	cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*matudae*			Lundell, 1939		cícada		P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*mexicana*			Brongn., 1846	*Ceratozamia brevifolia, Ceratozamia brevifrons, Ceratozamia intermedia, Ceratozamia longifolia, Ceratozamia mexicana fuscoviridis, Ceratozamia mexicana mexicana*	cícada, costilla de león, palma imperial, piña del monte,	endémica	A
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*miqueliana*			H. Wendl., 1854	*Ceratozamia ghiesbreghtii, Ceratozamia mexicana miqueliana*	cícada, palmita	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*mirandae*			Vovides, Pérez-Farr. & Iglesias, 2001		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*mixeorum*			Chemnick, T.J. Greg. & Salas-Mor., 1998		carrete, cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*morettii*			Vázq. Torres & Vovides, 1998		cícada, tepemaizte, tepetmaizte	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*norstogii*			D.W. Stev., 1982		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*robusta*			Miq., 1848	*Ceratozamia mexicana robusta*	chamal, costilla de león, cícada, palma imperial, piña del monte, tapa carbón		A
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*sabatoi*			Vovides, Vázq. Torres, Schutzman & Iglesias, 1993		cícada	endémica	A
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*vovidesii*			Pérez-Farr. & Iglesias, 2007		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*whitelockiana*			Chemnick & T.J. Greg., 1996		cícada	endémica	P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*zaragozae*			Medellín, 1963		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Ceratozamia*	*zoquorum*			Pérez-Farr., Vovides & Iglesias, 2001		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*angustifolium*			Miq., 1847	*Dioon aculeatum, Dioon edule angustifolium*	cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*argenteum*			T.J. Greg., Chenmick, Salas-Mor. & Vovides, 2003		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*califanoi*			De Luca & Sabato, 1979		cícada, palma	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*caputoi*			De Luca, Sabato & Vázq. Torres, 1980		cícada, palma real	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*edule*			Lindl., 1843	*Dioon edule lanuginosum, Dioon imbricatum, Dioon strobilaceum, Platyzamia rigida*	cabeza de chamal, cicada, chama, chamal, espadaña, palma, palma de Dolores, palma de Teresita, palma de virgen, palma navaja, palma real, palmilla, palmita, quiotamal, tio tamal, tiotamal,	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*holmgrenii*			De Luca, Sabato & Vázq. Torres, 1981		cícada, marisol, palma del sol, plumilla	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*merolae*			De Luca, Sabato & Vázq. Torres, 1981	*Dioon edule merolae*	cícada, espadaña, morrito, nimalari	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*purpusii*			Rose, 1909		cícada, palma real	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*rzedowskii*			De Luca, A. Moretti, Sabato & Vázq. Torres, 1980		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*sonorense*			(De Luca, Sabato & Vázq.Torres) Chemnick, T.J. Greg. & Salas-Morales, 1998	*Dioon edule. sonorense, Dioon tomasellii sonorense*	cícada, palma de la Virgen, peyote	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*spinulosum*			Dyer, 1884		chicalito, chicalitos, coyolillo, coyolito de cerro, coyolito del cerro, cícada, espadaña, palma, palma canillo, palma de Dolores, palma de chicalite, palma de chicle	endémica	P
Zamiaceae	*Dioon*	*tomasellii*			De Luca, Sabato & Vázq. Torres, 1984	*Dioon tomasellii. tomasellii*	cícada, palma, palma de la Virgen, palmita	endémica	P
Zamiaceae	*Zamia*	*cremnophila*			Vovides, Schutzman & Dehgan, 1988		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Zamia*	*fischeri*			Miq., 1848		amigo del maíz, chamalillo, cícada, palmita	endémica	P
Zamiaceae	*Zamia*	*furfuracea*			L.f. ex Aiton, 1789	*Zamia furfuracea trewii, Zamia latifolia*	camotillo, cícada, helecho marino, palma bola, palmita	endémica	P
Zamiaceae	*Zamia*	*herrerae*			Calderón & Standl., 1924		cícada		Pr
Zamiaceae	*Zamia*	*inermis*			Vovides, J.D. Rees & Vázq. Torres, 1983		cícada, palmita	endémica	P
Zamiaceae	*Zamia*	*katzeriana*			(Regel) E. Rettig, 1896		cícada		P
Zamiaceae	*Zamia*	*lacandona*			Schutzman & Vovides, 1998		cícada	endémica	P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Zamiaceae	*Zamia*	*loddigesii*			Miq., 1843	*Zamia cycadifolia, Zamia galeottii, Zamia lawsoniana, Zamia leiboldii, Zamia leiboldii latifolia, Zamia loddigesii angustifolia, Zamia loddigesii cycadifolia, Zamia loddigesii latifolia, Zamia loddigesii longifolia, Zamia loddigesii obtusifolia, Zamia mexicana, Zamia sylvatica*	amigo del maíz, cícada palmiche, palmilla, palmita	endémica	A
Zamiaceae	*Zamia*	*paucijuga*			Wieland, 1916		cícada	endémica	Pr
Zamiaceae	*Zamia*	*prasina*			W. Bull, 1882	*Zamia polymorpha*	cícada, palmita		Pr
Zamiaceae	*Zamia*	*purpurea*			Vovides, J.D. Rees & Vázq. Torres, 1983		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Zamia*	*soconuscensis*			Schutzman, Vovides & Dehgan, 1988		cícada	endémica	P
Zamiaceae	*Zamia*	*spartea*			A. DC., 1868	*Zamia loddigesii spartea*	cícada, palmilla, palmita, palmitas,	endémica	P
Zamiaceae	*Zamia*	*variegata*			Warsz., 1845	*Zamia picta*	cícada		Pr
Zamiaceae	*Zamia*	*vazquezii*			D.W. Stev., Sabato & Moretti, 1998		cícada	endémica	P
Angiospermas									
Acanthaceae	*Avicennia*	*germinans*			(L.) L., 1764	*Bontia germinans, Avicennia nitida*	madre de sal, madre sal, mangle, mangle blanco, mangle bobo, mangle cenizo, mangle negro, mangle prieto, mangle rojo, saladillo, salado		A
Acanthaceae	*Bravaisia*	*integerrima*			(Spreng.) Standl., 1926	*Amasonia integerrima, Onychacanthus speciosus*	palo blanco, pata de gallo, zanate		A
Acanthaceae	*Holographis*	*argyrea*			(Leonard) T.F. Daniel, 1983	*Lundellia argyria*			Pr
Acanthaceae	*Louteridium*	*donnell-smithii*			S. Watson, 1888		piojo de gallina		P
Acanthaceae	*Louteridium*	*mexicanum*			(Baill.) Standl., 1926	*Louteridium conzattii, Neolindenia mexicana*			Pr
Acanthaceae	*Louteridium*	*parayi*			Miranda, 1954			endémica	P
Actinidiaceae	*Saurauia*	*serrata*			DC., 1822	*Saurauia fluviatilis, Saurauia reticulata*	almendrillo, cucharilla, mamey, mameyito, mameyito blanco, moquillo, núspero	endémica	Pr
Alismataceae	*Aquarius*	*cordifolius*			(L.) Christenh. & Byng, 2028	*Alisma cordifolium, Echinodorus cordifolius cordifolius, Echinodorus fluitans, Echinodorus ovalis, Echinodorus radicans, Sagittaria cordifolia, Sagittaria radicans*			A
Alismataceae	*Aquarius*	*grandiflorus*			(Cham. & Schltdl.) Christenh. & Byng, 2018	*Alisma grandiflorum, Echinodorus argentinensis, Echinodorus floridanus, Echinodorus grandiflorus, Echinodorus pellucidus, Echinodorus pubescens claussenii*	cucharero		A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Alismataceae	*Aquarius*	*palifolius*			(Nees & Mart.) Christenh. & Byng, 2028	*Echinodorus virgatus, Alisma virgata, Echinodorus ellipticus, Echinodorus palaefolius, Alisma palifolius, Sagittaria palaefolia*	platanillo, platanillo bronco	endémica	E
Alismataceae	*Echinodorus*	*nymphaeifolius*			(Griseb.) Buchenau, 1882	*Alisma nymphaeifolium, Helianthium nymphaeifolium*			A
Alismataceae	*Helanthium*	*tenellum*			(Mart.) Britton, 1856	*Alisma tenellum, Echinodorus tenellus tenellus, Echinodorus tenellus parvulus, Sagittaria tenella, Helanthium parvulum, Echinodorus parvulus*	*cucharero*		A
Alismataceae	*Helanthium*	*bolivianum*			(Rusby) Lehtonen & Myllys, 2008	*Echinodorus bolivianus, Echinodorus latifolius, Echinodorus tenellus var. Latifolius, Alisma tenellum f. latifolia*	cucharero		A
Alismataceae	*Hydrocleys*	*parviflora*			Seub., 1847	*Hydrocleys oblongifolia, Hydrocleys standleyi*			Pr
Alismataceae	*Sagittaria*	*intermedia*			Micheli, 1881		flecha de agua, sagitaria		P
Alismataceae	*Sagittaria*	*macrophylla*			Zucc., 1832	*Sagittaria mexicana*	bayoneta, cola de pato, cucharilla, flecha de agua, hierba de la flecha, papa de agua	endémica	A
Amaryllidaceae	*Zephyranthes*	*conzattii*			Greenm., 1898	*Habranthus oaxacanus, Habranthus conzattii, Zephyranthes oaxacana*		endémica	A
Amaryllidaceae	*Hymenocallis*	*concinna*			Baker, 1893	*Hymenocallis pringlei*	barbas de gato, cebollín	endémica	P
Amaryllidaceae	*Hymenocallis*	*durangensis*			T.M. Howard, 1978		lirio araña	endémica	P
Amaryllidaceae	*Hymenocallis*	*guerreroensis*			T.M. Howard, 1978		lirio araña	endémica	A
Amaryllidaceae	*Hymenocallis*	*leavenworthii*			(Standl. & Steyerm.) Bauml, 1989	*Pancratium leavenworthii*	lirio araña	endémica	A
Anacardiaceae	*Astronium*	*graveolens*			Jacq., 1760	*Astronium zongolicum, Astronium mirandae, Astronium conzattii*	amargoso, ciruelo, culebra, escobillo, palo culebro, palo de cera, palo de culebra, palo de fierro, palo mulato, rosadillo		A
Anacardiaceae	*Spondias*	*radlkoferi*			Donn. Sm., 1891	*Spondias nigrescens*	ciruela, ciruela amarilla, ciruelo		A
Annonaceae	*Guatteria*	*anomala*			R.E. Fr., 1939		candelero, corcho negro, palo de zope		A
Apiaceae	*Donnellsmithia*	*silvicola*			Constance & Bye, 1976			endémica	Pr
Apiaceae	*Eryngium*	*aristulatum*	subsp.	*parishii*	(J.M. Coult. & Rose) R.M. Beauch., 1986	*Eryngium parishii*			P
Apiaceae	*Eryngium*	*proteiflorum*			F. Delaroche, 1808		rosa de las nieves, cardo santo	endémica	Pr
Apiaceae	*Tauschia*	*allioides*			Bye & Constance, 1979			endémica	P
Apiaceae	*Tauschia*	*bicolor*			Constance & Bye, 1976			endémica	Pr
Apiaceae	*Tauschia*	*tarahumara*			Constance & Bye, 1976			endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Apocynaceae	*Asclepias*	*mcvaughii*			Woodson, 1954			endémica	Pr
Apocynaceae	*Vallesia*	*spectabilis*			El. Mey. ex J. F. Morales, 1998			endémica	Pr
Araceae	*Anthurium*	*podophyllum*			(Schltdl. & Cham.) Kunth, 1841	*Anthurium membranuliferum, Anthurium huautlense, Anthurium ghiesbreghtii, Anthurium polytomum, Anthurium pseudopodophyllum, Pothos laciniatus, Pothos podophyllus*	araña, estrella	endémica	A
Araceae	*Dieffenbachia*	*seguine*			(Jacq.) Schott, 1829	*Arum seguine, Dieffenbachia seguine nobilis, Dieffenbachia ventenatiana, Dieffenbachia gollmeriana, Dieffenbachia gigantea, Dieffenbachia conspurcata, Dieffenbachia consobrina, Dieffenbachia cognata, Caladium seguinum*	espadaña, hierba de coche, hoja de coche		A
Araceae	*Lemna*	*trisulca*			L., 1753	*Lemna trisulca linearis, Staurogeton trisulcus, Lenticula trisulca Hydrophace trisulca*			Pr
Araceae	*Lemna*	*turionifera*			Landolt, 1975				Pr
Araceae	*Monstera*	*adansonii*			Schott, 1830	*Dracontium pertusum, Monstera pertusa*	bejuco de tuza		A
Araceae	*Monstera*	*punctulata*			(Schott) Schott ex Engl., 1879	*Anadendrum punctulatum*	lengua de vaca		A
Araceae	*Monstera*	*tuberculata*			Lundell, 1939		chile de gato, chile de montaña, hoja de corazón, teléfono		A
Araceae	*Philodendron*	*subincisum*			Schott, 1859			endémica	E
Araceae	*Spathiphyllum*	*friedrichsthalii*			Schott, 1853		bandera blanca, chile de gato, flor de chile, gusano, maicillo		A
Araceae	*Spathiphyllum*	*uxpanapense*			Matuda, 1976			endémica	A
Arecaceae	*Attalea*	*cohune*			Mart., 1844	*Attalea guacuyule, Orbignya guacuyule, Orbignya cohune, Cocos guacuyule, Cocos cocoyule*	coco de aceite néctar, coquito, coquito de aceite, corozo, corozo guacoyul, coyol de sabana, guacoyul, palma, palma de coquito aceite		Pr
Arecaceae	*Bactris*	*major*			Jacq., 1781	*Augustinea balanoidea, Bactris balanoidea, Bactris ovata, Pyrenoglyphis balanoidea*	caña brava, caña chiquiyul, coyolillo, coyolito, palma		Pr
Arecaceae	*Brahea*	*aculeata*			(Brandegee) H.E. Moore, 1980	*Erythea aculeata, Glaucothea aculeata*	palma, palma blanca, palmilla	endémica	A
Arecaceae	*Brahea*	*calcarea*			Liebm., 1853	*Brahea prominens, Brahea nitida*	palma, palma pitshan		Pr
Arecaceae	*Brahea*	*dulcis*			(Kunth) Mart., 1838	*Corypha dulcis, Brahea dulcis montereyensis, Brahea calcarata, Brahea conzattii, Brahea berlandieri, Brahea bella*	capulines, coquito de palma, palma, palma abanico, palma apache, palma de matón, palma de sombrero, palma dulce, palma soyal, palmito, palo dulce	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Arecaceae	*Brahea*	*edulis*			H. Wendl. ex S. Watson, 1876	*Erythea edulis*	palma, palma de Guadalupe	endémica	Pr
Arecaceae	*Brahea*	*moorei*			L.H. Bailey ex H.E. Moore, 1951		palma, palmilla enana azul	endémica	Pr
Arecaceae	*Calyptrogyne*	*ghiesbreghtiana*	subsp.	*ghiesbreghtiana*	(Linden & H. Wendl.) H. Wendl., 1859		palma		A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*alternans*			H. Wendl., 1880	*Nunnezharia alternans*	camedor tepejilote, palma	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*arenbergiana*			H. Wendl., 1854	*Spathoscaphe arenbergiana, Nunnezharia latifrons, Nunnezharia arenbergiana*	pacaya chica, palma		A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*atrovirens*			Mart., 1852	*Nunnezharia atrovirens, Vadia atrovirens*	palma, palma camedor	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*carchensis*			Standl. & Steyerm., 1947		palma, tepejilote chiapaneco	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*cataractarum*			Mart., 1849	*Nunnezharia cataractarum, Stachyophorbe cataractarum*	cola de pescado, guayita de arroyo, palma, palma de rabo de lobo, palmilla	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*costaricana*			Oerst., 1859	*Chamaedorea quezalteca, Legnea laciniata*	camedor chicuilote, palma		A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*elatior*			Mart., 1830	*Chamaedorea scandens bambusoides, Chamaedorea elatior bambusoides, Chamaedorea scandens desmoncoides, Chamaedorea elatior desmoncoides, Nunnezharia affinis, Nunnezharia resinifera, Nunnezharia elatior, Nunnezharia desmoncoides, Chamaedorea scandens, Chamaedorea resinifera, Chamaedorea desmoncoides, Chamaedorea affinis, Anothea scandens*	cola de gallo, junco, junco blanco, junco de bejuco, palma, palma trepadora, tepejilote	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*ernesti-augusti*			H. Wendl., 1852	*Chamaedorea glazioviana Eleutheropetalum ernesti-augusti, Morenia ernesti-augusti, Nunnezharia ernesti-augusti*	camedor chapana, cola de pescado, palma	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*foveata*			Hodel, 1990		palma, tepejilote de monte	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*fractiflexa*			Hodel & J. Castillo, 1991		palma, tepejilote torcido	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*geonomiformis*			H. Wendl., 1852	*Nunnezharia tenella, Nunnezharia geonomiformis, Chamaedorea tenella, Chamaedorea humilis*	camedor guayita, palma		P
Arecaceae	*Chamaedorea*	*glaucifolia*			H. Wendl., 1854	*Discoma glaucifolia, Nunnezharia glaucifolia*	camedor despeinado, palma	endémica	P
Arecaceae	*Chamaedorea*	*graminifolia*			H. Wendl., 1854	*Nunnezharia graminifolia*	palma fina, palma		A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*hooperiana*			Hodel, 1991		palma, tepejilote lancetilla	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*klotzschiana*			H. Wendl., 1854	*Nunnezharia klotzschiana*	palma, tepejilote ancho	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Arecaceae	*Chamaedorea*	*liebmannii*			Mart., 1849	*Collinia elatior, Chamaedorea aequalis, Chamaedorea ferruginea, Nunnezharia liebmannii*	palma, tepejilote tedza	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*metallica*			O.F. Cook ex H.E. Moore, 1966		camedor metálico, palma, palma metálica	endémica	P
Arecaceae	*Chamaedorea*	*microspadix*			Burret, 1933		palma, tepejilote coralillo	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*nubium*			Standl. & Steyerm., 1947		camedor junco, palma	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*oblongata*			Mart., 1838	*Chamaedorea corallina, Chamaedorea corallocarpa, Morenia corallina, Nunnezharia paradoxa, Nunnezharia oblongata, Nunnezharia lunata, Chamaedorea paradoxa, Chamaedorea lunata, Chamaedorea fusca, Mauranthe lunata*	coyolito, palma, palmilla, palmita, tepejilote, tepejilote jade	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*oreophila*			Mart., 1849	*Stachyophorbe oreophila, Stachyophorbe montana, Nunnezharia oreophila, Chamaedorea monostachys*	palma, rabo de bobo	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*parvisecta*			Burret, 1933	*Chamaedorea digitata, Chamaedorea pulchra*	palma, tepejilote chaté	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*pinnatifrons*			(Jacq.) Oerst., 1859	*Chamaedorea lanceolata, Chamaedorea herrerae, Chamaedorea geonomoides, Chamaedorea depauperata, Chamaedorea boliviensis, Nunnezharia concolor, Chamaedorea lindeniana, Chamaedorea concolor*	guaya de cerro, tepejilote cimarrón, hoja ancha, tepejilotillopacaya, palma, tepejilote		A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*pochutlensis*			Liebm. ex Mart., 1849	*Nunnezharia karwinskyana, Nunnezharia pochutlensis, Chamaedorea karwinskyana*	palma, tepejilote canelillo	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*queroana*			Hodel, 1990		palma, tepejilote pacayita	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*rhizomatosa*			Hodel, 1990		palma, tepejilotillo delgado	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*rigida*			H. Wendl. ex Dammer, 1904	*Nunnezharia rigida*	palma, camedor rígido	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*rojasiana*			Standl. & Steyerm., 1947		palma, camedor molinillo	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*sartorii*			Liebm. ex Mart., 1849	*Eleutheropetalum sartorii conferta, Chamaedorea oblongata conferta, Nunnezharia sartorii, Nunnezharia aurantiaca, Morenia oblongata, Eleutheropetalum sartorii, Chamaedorea aurantiaca*	cabeza de arriero, cedillo, palma, palmilla, palmita, pasto, pega ropa, tepejilote, tepejilote chapanillo	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Arecaceae	*Chamaedorea*	*schiedeana*			Mart., 1830	*Chamaedorea speciosa, Kunthia xalapensis, Nunnezharia schiedeana*	palma, tepejilote cuiliote	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*simplex*			Burret, 1933		camedor caña verde, palma		A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*stolonifera*			H. Wendl. ex Hook. f., 1892		camedor chibh, palma	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*stricta*			Standl. & Steyerm., 1947		camedor kum, palma		A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*tuerckheimii*			(Dammer) Burret, 1933	*Kinetostigma tuerckheimii, Malortiea tuerckheimii*	camedor guonay, palma	endémica	P
Arecaceae	*Chamaedorea*	*vulgata*			Standl. & Steyerm., 1947		cepejilote kip, palma	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*whitelockiana*			Hodel & N.W. Uhl, 1990		camedor pesmilla, palma	endémica	A
Arecaceae	*Chamaedorea*	*woodsoniana*			L.H. Bailey, 1943	*Chamaedorea vistae*	palma, tepejilote pacaya grande		A
Arecaceae	*Coccothrinax*	*readii*			H.J. Quero, 1980		palma, palma nakás	endémica	A
Arecaceae	*Cryosophila*	*nana*			(Kunth) Blume ex Salomon, 1887	*Acanthorrhiza aculeata, Acanthorrhiza mocinnoi, Copernicia nana, Corypha nana, Chamaerops mocinnoi, Trithrinax aculeata*	escoba, palma, palma abanico, palma de abanico, palma de coateco, palma de escoba, palmilla, palmillo, palo de escoba, tepejilote	endémica	A
Arecaceae	*Cryosophila*	*stauracanthastauracantha*			(Heynh.) R. Evans, 1995	*Acanthorrhiza collinsii, Cryosophila argentea Cryosophila bifurcata*	acum, akuum, escoba, escobo, guano de escoba, guano kum, palma, palmillo, palo de escoba		A
Arecaceae	*Gaussia*	*gomez-pompae*			(H.J. Quero) H.J. Quero, 1986	*Opsiandra gomez-pompae*	gausia de monte, palma	endémica	A
Arecaceae	*Gaussia*	*maya*			(O.F. Cook) H.J. Quero, 1986	*Opsiandra maya*	gausia cimarrona, palma cambo	endémica	A
Arecaceae	*Geonoma*	*interrupta*	subsp.	*magnifica*	(Linden & H. Wendl.) A.J. Hend., 2011	*Geonoma magnifica*			A
Arecaceae	*Geonoma*	*pinnatifrons*	subsp.	*membranacea*	(H. Wendl. ex Spruce.) A.J. Hend., 2011	*Geonoma membranacea*	estapil, granadita de monte, igo, istapil, palma pujai, pushulucuate, talife, talis		A
Arecaceae	*Pseudophoenix*	*sargentii*			H. Wendl. ex Sarg., 1886	*Cyclospathe northropiorum, Chamaephoenix sargentii, Sargentia aricocca*	palma bucanero, palma de guinea, palma enana, palma kuká		A
Arecaceae	*Reinhardtia*	*elegans*			Liebm. ex Mart., 1849	*Reinhardtia spinigera*	coyolillo elegante, palma	endémica	A
Arecaceae	*Reinhardtia*	*gracilis*			(H. Wendl.) Burret, 1932	*Malortiea gracilis, Reinhardtia gracilior*	cola de pescado, coyolillo, coyolito, coyolito de ventana, palmitas, tepejilote		Pr
Arecaceae	*Roystonea*	*dunlapiana*			P.H. Allen, 1952		palma, palma real mexicana	endémica	Pr
Arecaceae	*Roystonea*	*regia*			(Kunth) O.F. Cook, 1900	*Oreodoxa regia*	palma, palma botella, palma real, palma real cubana, palma redonda, palma reyna, yagua		Pr
Arecaceae	*Sabal*	*gretherae*			H.J. Quero, 1991		palma, palma de guano	endémica	Pr
Arecaceae	*Sabal*	*pumos*			(Kunth) Burret, 1933	*Copernicia pumos, Corypha pumos, Sabal dugesii*	palma, palma real, palma redonda, palmito real	endémica	Pr
Arecaceae	*Sabal*	*uresana*			Trel., 1901	*Inodes uresana*	palma, palma blanca, palmito sonorense	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Arecaceae	*Synechanthus*	*fibrosus*			(H. Wendl.) H. Wendl., 1858	*Collinia fibrosa, Chamaedorea fibrosa, Rathea fibrosa, Synechanthus mexicanus*	falso camedor, palma		P
Arecaceae	*Thrinax*	*radiata*			Lodd. *ex* Schult. & Schult. f., 1830	*Coccothrinax radiata*	guano, palma, palma chit, palma yucateca		A
Aristolochiaceae	*Aristolochia*	*asclepiadifolia*			Brandegee, 1915		guaco, patito, raíz de guaco	endémica	Pr
Aristolochiaceae	*Aristolochia*	*impudica*			J.F. Ortega, 1987		guaco, sauco de montaña	endémica	Pr
Aristolochiaceae	*Aristolochia*	*veracruzana*			J.F. Ortega, 1987		guaco	endémica	Pr
Asparagaceae	*Agave*	*abisaii*			A. Vázquez & Nieves, 2013		maguey	endémica	A
Asparagaceae	*Agave*	*andreae*			Sahagún & A. Vázquez, 2013		maguey de Coalcomán	endémica	A
Asparagaceae	*Agave*	*bracteosa*			S. Watson ex Engelm., 1882	*Littaea bracteosa*	maguey, maguey araña amole de castilla	endémica	P
Asparagaceae	*Agave*	*chiapensis*			Jacobi, 1866	*Agave teopiscana, Littaea chiapensis*	maguey, maguey chamula	endémica	Pr
Asparagaceae	*Agave*	*congesta*			Gentry, 1982		maguey	endémica	Pr
Asparagaceae	*Agave*	*dasylirioides*			Jacobi & Bouché, 1865	*Agave dealbata, Agave intrépida, Littaea dasylirioides*	maguey, maguey intrépido	endémica	A
Asparagaceae	*Agave*	*guiengola*			Gentry, 1960	*Littaea guiengola*	maguey, maguey plateado	endémica	P
Asparagaceae	*Agave*	*gypsophila*			Gentry, 1982		maguey	endémica	A
Asparagaceae	*AgaveAgave*	*howardii*			(Verh-Will.) Thiede & Eggli, 1999	*Polianthes howardii*	nardo multicolor	endémica	Pr
Asparagaceae	*Agave*	*impressa*			Gentry, 1982	*Littaea impressa*	maguey, maguey masparillo	endémica	A
Asparagaceae	*Agave*	*kewensis*			Jacobi, 1866	*Agave grijalvensis*	maguey, maguey del Grijalva	endémica	P
Asparagaceae	*Agave*	*kristenii*			A. Vázquez & Cházaro, 2013		maguey	endémica	A
Asparagaceae	*Agave*	*lurida*			Aiton, 1789	*Agave vera-cruz, Agave breviscapa, Agave vernae*			P
Asparagaceae	*Agave*	*nizandensis*			Cutak, 1951		maguey, maguey de Nizanda	endémica	P
Asparagaceae	*Agave*	*ornithobroma*			Gentry, 1982		maguey pajarito	endémica	Pr
Asparagaceae	*Agave*	*pablocarrilloi*			A. Vázquez, Muñiz-Castro & Padilla-Lepe, 2013		maguey de piedra	endémica	A
Asparagaceae	*Agave*	*parrasana*			A. Berger, 1906	*Agave wislizenii*	maguey de Parras	endémica	Pr
Asparagaceae	*Agave*	*parviflora*			Torr., 1859	*Agave hartmanii, Agave parviflora parviflora*	amolemaguey, tauta		A
Asparagaceae	*Agave*	*peacockii*			Croucher, 1873	*Agave macroacantha latifolia, Agave roezliana peacockii*	lechuguilla, maguey, maguey de ixtle, maguey fibroso	endémica	Pr
Asparagaceae	*Agave*	*polianthiflora*			Gentry, 1972		maguey de colibrí	endémica	A
Asparagaceae	*Agave*	*shawii*			Engelm., 1875	*Agave shawii shawii, Agave pachyacantha, Agave orcuttiana*	maguey, agave costero	endémica	P
Asparagaceae	*Agave*	*titanota*			Gentry, 1982		maguey, maguey del sol	endémica	A
Asparagaceae	*Agave*	*victoriae-reginae*			T. Moore, 1875	*Agave consideranti, Agave ferdinandi-regis, Agave nickelsii*	agave, agave victoria, maguey, maguey noa	endémica	P
Asparagaceae	*Agave*	*vizcainoensis*			Gentry, 1978		maguey, maguey de El Vizcaíno	endémica	A
Asparagaceae	*Beaucarnea*	*goldmanii*			Rose, 1909		corcho, coyolillo, pata de elefante		A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Asparagaceae	*Beaucarnea*	*gracilis*			Lem., 1861	*Beaucarnea oedipus, Dasylirion gracile, Nolina gracilis, Nolina histrix*	palma de hoja delgada, palma petacona, pata de elefante, sotolín	endémica	A
Asparagaceae	*Beaucarnea*	*hiriartiae*			L. Hern., 1992		izoteizote delgado, pata de elefante	endémica	A
Asparagaceae	*Beaucarnea*	*hookeri*			(Lem.) Baker, 1872	*Calibanus caespitosus, Calibanus hookeri, Dasylirion caespitosum, Dasylirion hookeri*	tinaja	endémica	A
Asparagaceae	*Beaucarnea*	*pliabilis*			(Baker) Rose, 1906	*Dasylirion pliabile, Nolina pliabilis, Dracaena petenensis, Beaucarnea petenensis, Beaucarnea ameliae*	despeinada, mechuda, pata de elefante, soyate despeinado	endémica	A
Asparagaceae	*Beaucarnea*	*recurvata*			Lem., 1861	*Beaucarnea inermis, Beaucarnea tuberculata, Dasylirion inerme, Dasylirion recurvatum, Nolina recurvata*	monja, palma petacona, pata de elefante, soyate	endémica	A
Asparagaceae	*Beaucarnea*	*sanctomariana*			L. Hern., 2001		pata de elefante	endémica	A
Asparagaceae	*Beaucarnea*	*stricta*			Lem., 1861	*Beaucarnea glauca, Beaucarnea recurvata stricta, Dasylirion strictum, Dasylirion laxiflorum, Nolina stricta*	estrellas, pata de elefante de Tehuantepec, sotol	endémica	P
Asparagaceae	*Beschorneria*	*albiflora*			Matuda, 1974	*Beschorneria chiapensis*	ahuimo quetzal		Pr
Asparagaceae	*Beschorneria*	*calcicola*			García-Mend., 1986		ahuimo mixteco	endémica	A
Asparagaceae	*Beschorneria*	*tubiflora*			(Kunth & Bouché) Kunth, 1850	*Fourcroya tubiflora, Furcraea tubiflora*	ahuimo bermellón, falso maguey pequeño	endémica	A
Asparagaceae	*Beschorneria*	*wrightii*			Hook. f., 1901	*Beschorneria pubescens*	ahuimo plateado	endémica	Pr
Asparagaceae	*Dasylirion*	*acrotrichum*			(Schiede) Zucc., 1840	*Yucca acrotricha, Bonapartea gracilis, Roulinia gracilis*	cucharilla, cucharillo, flor de sotol, palmilla, sierrita, sotol	endémica	A
Asparagaceae	*Dasylirion*	*longissimum*			Lem., 1856		padillo, vara cohete, sotol chaparrito	endémica	A
Asparagaceae	*Dasylirion*	*palaciosii*			Rzed., 1955		sotol de San Luis Potosí	endémica	Pr
Asparagaceae	*Dasylirion*	*quadrangulatum*			S. Watson., 1879		junquillo, padillo, sotol perilla, vara, varacuete	endémica	A
Asparagaceae	*Furcraea*	*macdougalii*			Matuda, 1955		maguey, falso maguey grande	endémica	E
Asparagaceae	*Furcraea*	*parmentieri*			(Roezl ex Ortgies) García-Mend., 2000	*Agave argyrophylla, Agave toneliana, Beschorneria floribunda, Beschorneria multiflora, Fourcroya roezlii, Furcraea bedinghausii, Furcraea roezlii, Roezlia bulbifera, Roezlia regia, Yucca argyrophylla, Yucca argyraea Yucca parmentieri, Yucca toneliana, Yucca pringlei*	falso maguey grande, falso maguey transvolcánico	endémica	A
Asparagaceae	*Maianthemum*	*racemosum*			(L.) Link, 1821	*Convallaria racemosa, Vagnera racemosa, Vagnera retusa, Vagnera australis, Smilacina latifolia, Smilacina flexicaulis, Convallaria ciliata, Smilacina racemosa*			A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Asparagaceae	*Maianthemum*	*stellatum*			(L.) Linnk, 1821	*Convallaria stellata, Smilacina stellata paniculata, Smilacina stellata sylvatica, Smilacina stellata crassa, Vagnera stellata mollis, Smilacina stellata sessilifolia, Asteranthemum vulgare uniflora, Smilacina stellata uniflora, Vagnera stellata, Vagnera sessilifolia, Vagnera liliacea, Vagnera leptopetala, Vagnera angustifolia, Unifolium stellatum, Unifolium sessilifolium, Unifolium liliaceum, Tovaria stellata, Tovaria sessilifolia, Smilacina stellata, Smilacina liliacea, Asteranthemum vulgare, Asteranthemum stellatum*			A
Asparagaceae	*Manfreda*	*brunnea*			(S. Watson) Rose, 1903	*Agave brunnea, Polianthes brunnea*	amole	endémica	A
Asparagaceae	*Manfreda*	*guerrerensis*			Matuda, 1975	*Agave guerrerensis*	amole de Guerrero	endémica	P
Asparagaceae	*Manfreda*	*longiflora*			(Rose) Verh. Will., 1975	*Agave longiflora, Polianthes runyonii, Runyonia longiflora*	amole de río	endémica	A
Asparagaceae	*Manfreda*	*nanchititlensis*			Matuda, 1974		amole de Nanchititla	endémica	A
Asparagaceae	*Manfreda*	*planifolia*			(S. Watson) Rose, 1903	*Agave planifolia, Polianthes planifolia*	amole de Mapula	endémica	Pr
Asparagaceae	*Manfreda*	*potosina*			(B.L. Rob. & Greenm.) Rose, 1903	*Agave potosina, Delpinoa gracillima, Polianthes potosina*	amole cenizo	endémica	Pr
Asparagaceae	*Nolina*	*interrata*			Gentry, 1946		sollate de Baja California	endémica	Pr
Asparagaceae	*Petronymphe*	*decora*			H.E. Moore, 1951		cebololla de monte	endémica	P
Asparagaceae	*Polianthes*	*densiflora*			(B.L. Rob. & Fernald) Shinn, 1966	*Bravoa densiflora, Pseudobravoa densiflora*	nardo de Varogachic	endémica	Pr
Asparagaceae	*Polianthes*	*longiflora*			Rose, 1903	*Polianthes michoacana*	nardo fragante	endémica	Pr
Asparagaceae	*Polianthes*	*palustris*			Rose, 1903		nardo de agua	endémica	Pr
Asparagaceae	*Polianthes*	*platyphylla*			Rose, 1903	*Bravoa platyphylla*	nardo de Nueva Galicia	endémica	Pr
Asparagaceae	*Yucca*	*endlichiana*			Trel., 1907	*Sarcoyucca endlichiana*	pitilla, pitillo	endémica	Pr
Asparagaceae	*Yucca*	*grandiflora*			Gentry, 1957		izote de Sahuiliqui	endémica	Pr
Asparagaceae	*Yucca*	*lacandonica*			Gómez Pompa & Valdés, 1962		izote de árbol, yuca epífita	endémica	A
Asparagaceae	*Yucca*	*queretaroensis*			Piña, 1989		izote estoquillo	endémica	P
Asteraceae	*Adenothamnus*	*validus*			(Brandegee) D.D. Keck, 1935	*Madia valida*		endémica	P
Asteraceae	*Arnicastrum*	*guerrerense*			Villaseñor, 1986			endémica	Pr
Asteraceae	*Bidens*	*cabopulmensis*			León de la Luz & B.L. Turner, 2013			endémica	P
Asteraceae	*Carphochaete*	*macrocephala*			(Paray) Grashoff ex B.L. Turner & Kerr, 1985	*Oxylobus macrocephalus, Revealia macrocephala, Revealia stevioides*		endémica	Pr
Asteraceae	*Centromadia*	*perennis*			Greene, 1896		espiga de Punta Colonet	endémica	A
Asteraceae	*Dahlia*	*scapigera*			(A. Dietr.) Knowles & Westc., 1840	*Dahlia scapigera typica, Dahlia scapigera typica Dahlia scapigera scapigera, Dahlia scapigera scapigera, Georgina scapigera*	dalia	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Asteraceae	*Dahlia*	*tenuicaulis*			P.D. Sørensen, 1969		dalia	endémica	Pr
Asteraceae	*Encelia*	*ravenii*			Wiggins, 1965		encelia de Raven	endémica	P
Asteraceae	*Hazardia*	*orcuttii*			(A. Gray) Greene, 1894	*Haplopappus orcuttii*	girasol		P
Asteraceae	*Perymenium*	*wilburorum*			McVaugh, 1972		margarita de Autlán		P
Asteraceae	*Psacalium*	*nanum*			Pippen, 1968			endémica	Pr
Asteraceae	*Stevia*	*cruzii*			Grashoff, 1974			endémica	Pr
Asteraceae	*Villasenoria*	*orcuttii*			(Greenm.) H. Rob. & Brettell, 1999	*Senecio orcuttii, Telanthophora orcuttii*		endémica	P
Asteraceae	*Zinnia*	*citrea*			A.M. Torres, 1960			endémica	Pr
Asteraceae	*Zinnia*	elegans			Jacq., 1793	*Crassina elegans, Zinnia australis, Zinnia violacea*	San Miguelito, cabezona, carolina, mal de ojo, viuda		A
Betulaceae	*Carpinus*	*caroliniana*			Walter, 1788		mora, mora de la sierra, moralillo, palo lechillo		A
Betulaceae	*Ostrya*	*virginiana*			(Mill.) K. Koch, 1873	*Carpinus virginiana, Ostrya mexicana, Ulmus lesuerii*	mora, moralillo, palo de fierro, pepinque, petatillo		Pr
Bignoniaceae	*Handroanthus*	*chrysanthus*			(Jacq.) S. Grose, 2007	*Bignonia chrysantha, Tabebuia chrysantha chrysantha, Tecoma chrysantha, Tabebuia chrysantha*	amapa, amapa amarilla, amapa colorada, amapa prieta, amapa rosa, amapa verde, guayacán, guayacán amarillo, lombricillo, palo fierro, pata de león, primavera, roble, roble serrano, verdecillo		A
Bignoniaceae	*Handroanthus*	*impetiginosus*			(Mart. ex DC.) Mattos, 1970	*Tecoma impetiginosa, Tabebuia impetiginosa, Tabebuia palmeri*	amapa, amapa blanca, amapa colorada, amapa prieta, amapa rosa, amapola, guayacán, guayacán amarillo, palo de rosa, pata de león, primavera, roble, roble serrano, rosa morada, verdecillo		A
Bixaceae	*Amoreuxia*	*wrightii*			A. Gray, 1853	*Cochlospermum potentilloides, Amoreuxia potentilloides*	huevos de víbora, botón de oro		P
Bixaceae	*Cochlospermum*	*palmatifidum*			(DC.) Byng & Christenh., 2018	*Amoreuxia colombiana, Amoreuxia palmatifida, Amoreuxia schiedeana*	saiya		Pr
Brassicaceae	*Dithyrea*	*maritima*			(Davidson) Davidson, 1923	*Dithyrea californica maritima*			P
Brassicaceae	*Draba*	*nivicola*			Rose, 1903	*Draba orbiculata, Draba nivicola orbiculata*		endémica	A
Bromeliaceae	*Androlepis*	*fragrans*			Leme & H. Luther, 2011		bromelia	endémica	A
Bromeliaceae	*Catopsis*	*berteroniana*			(Schult. & Schult. f.) Mez, 1896	*Catopsis mosenii, Pogospermum berteronianum, Renealmia pendula, Tillandsia berteroniana, Tillandsia pendula*	bromelia, catopsis de Bertero, pata de gallo, pie de gallo		Pr
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*alvareziae*			Rauh, 1986		bromelia	endémica	P
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*carlos-hankii*			Matuda, 1973		bromelia	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*chiapensis*			C.S. Gardner, 1978		bromelia, tillandsia de Chiapas	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*concolor*			L.B. Sm., 1960	*Tillandsia palmasolana*	bromelia, tillandsia color parejo	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*elongata*			Kunth, 1816		bromelia, tillandsia alargada		A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*festucoides*			Brongn. ex Mez, 1896	*Tillandsia caricifolia*	bromelia, tillandsia como pasto		Pr
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*flexuosa*			Sw., 1788	*Anoplophytum flexuosum Platystachys patens, Tillandsia aloifolia, Tillandsia patens, Vriesea aloifolia*	bromelia		Pr
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*imperialis*			E. Morren ex Roezl, 1881	*Tillandsia strobilantha*	bromelia, tillandsia imperial	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*lampropoda*			L.B. Sm., 1938		bromelia, tillandsia patas brillantes		A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*novakii*			H. Luther, 1991		bromelia	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*ortgiesiana*			E. Morren ex Mez, 1896		bromelia, tillandsia de Ortgies	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*polita*			L.B. Sm., 1941		bromelia, tillandsia pulida		A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*ponderosa*			L.B. Sm., 1945		bromelia, tillandsia espigas grandes	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*pueblensis*			L.B. Sm., 1934	*Tillandsia pueblensis pueblensis*	bromelia, tillandsia de Puebla	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*roland-gosselinii*			Mez, 1916		bromelia, tillandsia de Roland Gosselin	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*seleriana*			Mez, 1901		bromelia, tillandsia de Ehlers, tillandsia de Seler	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*socialis*			L.B. Sm., 1958		bromelia, tillandsia de Grijalva	endémica	A
Bromeliaceae	*Tillandsia*	*tricolor*			Schltdl. & Cham., 1831	*Platystachys complanata, Tillandsia acroleuca, Tillandsia melanocrater, Vriesea botteri, Vriesea xiphostachys*	bromelia, tillandsia tricolor		A
Bromeliaceae	*Viridantha*	*mauryana*			(L.B. Sm.) Espejo, 2002	*Tillandsia mauryana*	bromelia	endémica	A
Bromeliaceae	*Vriesea*	*malzinei*			E. Morren, 1874	*Vriesea malzinei malzinei, Vriesea malzinei disticha, Tillandsia malzinei*	bromelia, vriesea de Malzine	endémica	A
Bromeliaceae	*Werauhia*	*pycnantha*			(L.B. Sm.) J.R. Grant, 1995	*Vriesea ovandensis, Werauhia ovandensis, Vriesea pycnantha*	bromelia	endémica	A
Bromeliaceae	*Werauhia*	*werckleana*			(Mez) J.R. Grant, 1995	*Vriesea werckleana, Werauhia cornus-cervi, Werauhia breedloveana, Vriesea cornus-cervi, Vriesea breedloveana*	bromelia, vriesea de Breedlove		A
Burseraceae	*Beiselia*	*mexicana*			Forman, 1987			endémica	P
Burseraceae	*Bursera*	*arborea*			(Rose) L. Riley, 1923	*Terebinthus arborea*	cuajilote, huahuica, palo jiote, papelillo, torote	endémica	A
Burseraceae	*Bursera*	*bonetii*			Rzed., 1968		cuajiote (Náhuatl)	endémica	Pr
Burseraceae	*Bursera*	*coyucensis*			Bullock, 1936		copal	endémica	Pr
Cabombaceae	*Brasenia*	*schreberi*			J.F. Gmel., 1791		escudo de agua		A
Cactaceae	*Acanthocereus*	*cuixmalensis*			(Sánchez-Mej.) Lodé, 2013	*Peniocereus cuixmalensis*	tasajillo de Cuixmala	endémica	Pr
Cactaceae	*Acanthocereus*	*fosterianus*			(Cutak) Lodé, 2013	*Peniocereus fosterianus, Peniocereus fosterianus multitepalum, Peniocereus fosterianus nizandensis*	tasajillo de Guerrero	endémica	Pr
Cactaceae	*Acanthocereus*	*maculatus*			(Weing.) Bravo, 1933	*Cereus maculatus, Peniocereus maculatus*	tasajillo manchado	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Acanthocereus*	*tepalcatepecanus*			(Sánchez-Mej.) Lodé, 2013	*Peniocereus tepalcatepecanus*	tasajillo de Tepalcatepec	endémica	Pr
Cactaceae	*Acharagma*	*aguirreanum*			(Glass & R.A. Foster) Glass, 1997	*Escobaria aguirreana, Gymnocactus aguirreanus, Thelocactus aguirreanus*	biznaga bola verde, biznaga Escobar de Aguirre, biznaguita de Don Gustavo	endémica	Pr
Cactaceae	*Acharagma*	*roseanum*			(Boed.) E.F. Anderson, 1999	*Echinocactus roseanus*	biznaga Escobar de espinas doradas, biznaga verde	endémica	Pr
Cactaceae	*Aporocactus*	*flagelliformis*			(L.) Lem., 1860	*Cactus flagelliformis, Disocactus flagriformis, Aporocactus flagelliformis leptophis, Aporocactus flagelliformis pfeifferi, Cereus flagelliformis leptophis, Cereus leptophis, Cereus flagriformis, Cereus flagelliformis, Aporocactus leptophis, Aporocactus flagriformis*	cactus cola de rata, cactus junco floricuerno, cactus rabo de rata, cola de iguana, cola de rata, cola de ratón, cuerno, flor de cuerno, flor de junco, flor de la alferecia, flor de látigo, flor del látigo, floricuerno, hierba de la alferecia, junco, junco chico, junco espinoso, junquillo	endémica	P
Cactaceae	*Ariocarpus*	*agavoides*			(Castañeda) E.F. Anderson, 1962	*Ariocarpus agavoides pulcher, Ariocarpus agavoides sanluisensis, Ariocarpus kotschoubeyanus agavoides, Neogomesia agavoides*	biznaga maguey pequeño, magueycito, magueyito	endémica	P
Cactaceae	*Ariocarpus*	*bravoanus*			H.M. Hern. & E.F. Anderson, 1992	*Ariocarpus kotschoubeyanus bravoanus, Ariocarpus fissuratus bravoanus*	biznaga peyotillo, chaute	endémica	P
Cactaceae	*Ariocarpus*	*kotschoubeyanus*			(Lem.) K. Schum., 1897	*Anhalonium kotschoubeyanum,Ariocarpus macdowellii, Roseocactus kotschoubeyanus, Roseocactus kotschoubeyanus macdowellii, Roseocactus kotschoubeyanus albiflorus,*	biznaga maguey, biznaga maguey pata de venado, falso peyote, pata de venado, peyote, pezuña de venado	endémica	Pr
Cactaceae	*Ariocarpus*	*retusus*			Scheidw., 1838	*Ariocarpus trigonus rubriflorus, Ariocarpus trigonus elongatus, Anhalonium furfuraceum, Ariocarpus confusus, Anhalonium retusum, Anhalonium prismaticum, Mammillaria furfuracea, Ariocarpus furfuraceus, Ariocarpus elongatus, Anhalonium elongatum*	biznaga maguey peyote cimarrón, chaute, chautle, falso peyote, peyote cimarrón,	endémica	A
Cactaceae	*Ariocarpus*	*scaphirostris*			Boed., 1930		biznaga maguey orejas de conejo, orejas de conejo, orejitas	endémica	P
Cactaceae	*Ariocarpus*	*trigonus*			(F.A.C. Weber) K. Schum., 1898	*Anhalonium trigonum, Ariocarpus elongatus horacekii, Ariocarpus retusus trigonus*	biznaga maguey chautle, chaute	endémica	A
Cactaceae	*Astrophytum*	*asterias*			(Zucc.) Lem., 1868	*Echinocactus asterias*	biznaga algodoncillo de estrella, cacto estrella, calabaza, ochito peyote, peyotillo		P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Astrophytum*	*capricorne*			(A. Dietr.) Britton & Rose, 1922	*Echinocactus capricornis, Echinocactus capricornis aureus, Echinocactus capricornis minor, Echinocactus capricornis crassispinus, Echinocactus capricornis niveus, Echinocactus capricornis senilis, Astrophytum niveum, Astrophytum crassispinum, Maierocactus capricornis, Astrophytum senilesenile*	birrete de obispo, biznaga algodoncillo de estropajo, biznaga cuerno de chivo, biznaga de estropajo, bonete de obispo, chaute, mechudo, mechudo de oro, mitra, nido de pájaro, peyotillo, viznaga de estropajo	endémica	A
Cactaceae	*Astrophytum*	*caput-medusae*			D.R. Hunt, 2003	*Digitostigma caput-medusae*	medusa	endémica	P
Cactaceae	*Astrophytum*	*myriostigma*			Lem., 1839	*Echinocactus myriostigma nudus, Echinocactus myriostigma columnaris, Echinocactus myriostigma quadricostatum, Echinocactus myriostigma potosinus, Astrophytum mirum, Cereus callicoche, Astrophytum prismaticum, Echinocactus myriostigma, Astrophytum tulense, Astrophytum columnare*	algodoncillo de mitra, birrete de obispo, biznaga, biznaga algodoncillo de mitra, bonete, bonete de obispo, costillona, mitra, peyote cimarrón, peyotillo	endémica	A
Cactaceae	*Astrophytum*	*ornatum*			(DC.) F.A.C. Weber ex Britton & Rose, 1922	*Echinocactus ornatus, Astrophytum ornatum mirbelii, Astrophytum ornatum glabrescens, Astrophytum ornatum virens, Astrophytum ornatum niveum, Astrophytum ornatum mirbelii, Astrophytum ornatum glabrescens, Echinocactus ornatus glabrescens, Echinocactus mirbelii*	algodoncillo, biznaga, biznaga algo vieja, biznaga algodoncillo, biznaga algodoncillo liendrilla, biznaga de estropajo, liendrilla, piojosa, reguilete	endémica	A
Cactaceae	*Aztekium*	*hintonii*			Glass & W.A. Fitz Maur., 1991		biznaga piedra del yeso, roca viviente	endémica	Pr
Cactaceae	*Aztekium*	*ritteri*			(Boed.) Boed., 1929	*Echinocactus ritteri*	biznaga piedra viva, peyote, peyote chino	endémica	A
Cactaceae	*Backebergia*	*militaris*			(Audot) Bravo ex Sánchez-Mej., 1973	*Backebergia chrysomalla, Cephalocereus chrysomallus, Cephalocereus militaris, Cereus chrysomallus, Cereus militaris, Mitrocereus militaris, Pilocereus chrysomallus*	casco de granadero, gorra de granadero, tiponche, órgano, órgano de gorro tiponche	endémica	Pr
Cactaceae	*Carnegiea*	*gigantea*			(Engelm.) Britton & Rose, 1908	*Cereus giganteus, Pilocereus engelmannii, Pilocereus giganteus*	pitahaya, pitaya, saguaro, sahuaro		A
Cactaceae	*Cephalocereus*	*fulviceps*			(F.A.C. Weber ex K. Schum.) H.E. Moore, 1975	*Carnegiea fulviceps, Cereus fulviceps, Mitrocereus chrysomallus, Mitrocereus fulviceps, Pachycereus chrysomallus, Pachycereus fulviceps, Pilocereus fulviceps, Pseudomitrocereus fulviceps,*	cardón, cardón gigante de Tehuacán, huevos de león, órgano	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Cephalocereus*	*nizandensis*			(Bravo & T. MacDoug.) Buxb., 1965	*Neodawsonia nizandensis*	órgano viejo de nizanda	endémica	Pr
Cactaceae	*Cephalocereus*	*senilis*			(Haw.) Pfeiff., 1838	*Cactus senilis, Cereus senilis, Pilocereus senilis, Pilocereus senilis cristatus*	cabeza de viejo, órgano viejo real, viejitos, viejo	endémica	A
Cactaceae	*Cochemiea*	*angelensis*			(R.T. Craig) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Cochemiea dioica* subsp. *angelensis, Mammillaria angelensis, Mammillaria dioica angelensis*	biznaga angelina	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*boolii*			(G.E. Linds.) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Bartschella boolii, Mammillaria boolii*	biznaga de Bahía de San Pedro, cabeza de viejo	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*blossfeldiana*			(Boed.) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Mammillaria blossfeldiana, Mammillaria blossfeldiana shurliana, Mammillaria goodridgii shurliana, Mammillaria goodridgii blossfeldiana, Mammillaria shurliana, Neomammillaria blossfeldiana*	biznaga de Blossfeld	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*capensis*			(H.E. Gates) Doweld, 2000	*Mammillaria capensis, Mammillaria dioica capensis, Neomammillaria capensis*	biznaga de Los Cabos	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*cerralboa*			(Britton & Rose) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Bartschella cerralboa, Mammillaria armillata cerralboa, Mammillaria cerralboa, Mammillaria dioica cerralboa, Neomammillaria cerralboa*	biznaga de la Isla Cerralbo	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*guelzowiana*			(Werderm.) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Bartschella guelzowiana, Krainzia guelzowiana, Mammillaria guelzowiana, Mammillaria guelzowiana robustior, Mammillaria guelzowiana splendens, Phellosperma guelzowiana*	biznaga de Durango, biznaguita, huevos de toro	endémica	A
Cactaceae	*Cochemiea*	*halei*			(Brandegee) Walton, 1899	*Mammillaria halei*	biznaga de Isla Magdalena	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*insularis*			(H.E. Gates) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Mammillaria insularis, Bartschella insularis*	biznaga insular	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*macdougallii*			(Alexander) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Ortegocactus macdougallii, Neobesseya macdougallii*	biznaga pistache de Chico Ortega	endémica	A
Cactaceae	*Cochemiea*	*maritima*			G.E. Linds., 1937	*Cochemiea pondii maritima, Mammillaria maritima, Mammillaria pondii maritima*	biznaga maritima	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*multidigitata*			(Radley ex G.E. Linds.) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Bartschella multidigitata, Mammillaria dioica multidigitata, Mammillaria multidigitata*	biznaga de muchos dedos	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Cochemiea*	*palmeri*			(J.M. Coult.) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Bartschella palmeri, Cactus palmeri, Chilita palmeri, Mammillaria dioica insularis, Mammillaria dioica neopalmeri, Mammillaria palmeri, Mammillaria neopalmeri, Neomammillaria palmeri*	biznaga de Palmer	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*pondii*			(Greene) Walton, 1899	*Cochemiea pondii pondii, Mammillaria pondii pondii*	biznaga de Isla Cedros	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*saboae*			(Glass) Doweld, 2000	*Mammillaria saboae, Mammillaria saboae roczekii*	biznaga de Sabo, biznaguita durangueña, jicari	endémica	A
Cactaceae	*Cochemiea*	*setispina*	.		(J.M. Coult.) Walton, 1899	*Cactus setispinus, Cochemiea pondii setispina, Mammillaria pondii setispina, Mammillaria setispina*	biznaga de espina setosa	endémica	Pr
Cactaceae	*Cochemiea*	*theresae*			(Cutak) Doweld, 2000	*Mammillaria saboae theresae, Mammillaria theresae*	biznaga de Coneto	endémica	P
Cactaceae	*Cochemiea*	*thornberi*	subsp.	*yaquensis*	(R.T. Craig) P.B. Breslin & Majure, 2021	*Mammillaria yaquensis, Mammillaria thornberi yaquensis,Bartschell a yaquensis*	biznaga del Yaqui, cabeza de viejo	endémica	Pr
Cactaceae	*Coryphantha*	*delicata*			L. Bremer, 1979	*Coryphantha jaumavei, Coryphantha panarottoi*	biznaga bola, biznaga partida de Jaumave	endémica	Pr
Cactaceae	*Coryphantha*	*durangensis*			(Runge ex K. Schum.) Britton & Rose, 1923	*Mammillaria durangensis*	biznaga lanuda, biznaga partida de Durango, pitaya	endémica	Pr
Cactaceae	*Coryphantha*	*echinoidea*			(Quehl) Britton & Rose, 1923	*Coryphantha schwarziana, Mammillaria echinoidea*	biznaga partida erizoide	endémica	Pr
Cactaceae	*Coryphantha*	*elephantidens*			(Lem.) Lem., 1868	*Coryphantha elephantidens barciae, Coryphantha elephantidens elephantidens, Coryphantha elephantidens roseiflora, Coryphantha garessii, Coryphantha recurvispina, Coryphantha sulcolanata, Mammillaria elephantidens, Mammillaria recurvispina, Mammillaria sulcolanata*	biznaga colmillos de elefante, biznaga partida de Tepetongo, biznaga partida diente de elefante, biznaga partida peluda	endémica	A
Cactaceae	*Coryphantha*	*georgii*			Boed., 1931	*Coryphantha grata, Coryphantha villarensis*	biznaga partida de Palmillas, biznaga partida de Villar	endémica	Pr
Cactaceae	*Coryphantha*	*glanduligera*			(Otto & A. Dietr.) Lem., 1868	*Coryphantha bergeriana, Mammillaria glanduligera*	biznaga, biznaga amarilla, biznaga partida de Berger, biznaga partida llorona	endémica	A
Cactaceae	*Coryphantha*	*gracilis*			L. Bremer & A.B. Lau, 1977	*Escobrittonia gracilis*	biznaga partida delgada	endémica	P
Cactaceae	*Coryphantha*	*greenwoodii*			Bravo, 1970	*Coryphantha elephantidens greenwoodii*	biznaga partida de Greenwood	endémica	Pr
Cactaceae	*Coryphantha*	*maiz-tablasensis*			Fritz Schwarz ex Backeb., 1949		biznaga partida de Las Tablas	endémica	A
Cactaceae	*Coryphantha*	*nickelsiae*			(K. Brandegee) Britton & Rose, 1923	*Coryphantha calochlora, Coryphantha sulcata nickelsiae, Mammillaria nickelsiae*	biznaga blanca, biznaga partida Laredo		A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Coryphantha*	*poselgeriana*			(A. Dietr.) Britton & Rose, 1923	*Coryphantha kieferiana*, Coryphantha *poselgeriana saltillensis*, *Coryphantha poselgeriana valida*, *Coryphantha salm-dyckiana brunnea*, *Coryphantha valida*, *Echinocactus poselgerianus*, *Echinocactus saltillensis*, *Mammillaria salm-dyckiana*, *Mammillaria salm-dyckiana brunnea*, *Mammillaria saltillensis*, *Mammillaria valida*	biznaga partida de Poselger, biznaga partida gruesa, manca caballo	endémica	A
Cactaceae	*Coryphantha*	*pseudoechinus*			Boed., 1929		biznaga, biznaga partida de falsas espinas	endémica	Pr
Cactaceae	*Coryphantha*	*pulleineana*			(Backeb.) Glass, 1968	*Neolloydia pulleineana*	biznaga partida de Matehuala	endémica	Pr
Cactaceae	*Coryphantha*	*ramillosa*			Cutak, 1942		biznaga, biznaguita		A
Cactaceae	*Coryphantha*	*retusa*			(Pfeiff.) Britton & Rose, 1923	*Coryphantha melleospina*, *Coryphantha retusa melleospina*, *Coryphantha retusa pallidispina*, *Mammillaria mammillariaeformis*, *Mammillaria retusa*, *Melocactus mammillariaeformis*	biznaga partida mocha, chilillos	endémica	Pr
Cactaceae	*Coryphantha*	*vogtherriana*			Werderm. & Boed., 1932		biznaga partida de Voghterr	endémica	A
Cactaceae	*Coryphantha*	*werdermannii*			Boed., 1929	*Coryphantha werdermannii unguispina*	biznaga partida amacollada, mancacaballo	endémica	P
Cactaceae	*Coryphantha*	*wohlschlageri*			Holzeis, 1990		biznaga partida con cuello	endémica	Pr
Cactaceae	*Cumarinia*	*odorata*			(Boed.) Buxb., 1951	*Coryphantha odorata*, *Neolloydia odorata*	biznaga olorosa, biznaga partida olorosa	endémica	Pr
Cactaceae	*Cylindropuntia*	*anteojoensis*			(Pinkava) E.F. Anderson, 1999	*Grusonia anteojoensis*, *Opuntia anteojoensis*	cholla de El Anteojo, perritos	endémica	Pr
Cactaceae	*Cylindropuntia*	*californica*	subsp.	*rosarica*	(G.E. Linds.) U. Guzmán, 2003	*Cylindropuntia californica rosarica*, *Cylindropuntia rosarica*, *Grusonia hamiltonii*, *Opuntia hamiltonii*, *Opuntia rosarica*	cholla tasajo de El Rosario	endémica	A
Cactaceae	*Cylindropuntia*	*santamaria*			(E.M. Baxter) Rebman, 2002	*Grusonia santamaria*, *Opuntia santamaria*	cholla de Santa María	endémica	Pr
Cactaceae	*Disocactus*	*macdougallii*			(Alexander) Barthlott, 1991	*Heliocereus macdougallii*, *Lobeira macdougallii*, *Nopalxochia macdougallii*	nopalillo orquídea de Macdougall	endémica	Pr
Cactaceae	*Disocactus*	*phyllanthoides*			(DC.) Barthlott, 1991	*Cactus phyllanthoides*, *Epiphyllum phyllanthoides*, *Heliocereus phyllanthoides*, *Nopalxochia phyllanthoides*, *Phyllocactus phyllanthoides*	flor del nopal, marta, nopalillo, nopalilloorquídea de marta, sol de agua	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Echinocactus*	*platyacanthus*			Link & Otto, 1827	*Echinocactus platyacanthus grandis*, *Echinocactus platyacanthus visnaga*, *Echinocactus ingens subinermis*, *Echinocactus ingens grandis*, *Echinocactus ingens viznaga*, *Echinocactus ingens saltillensis*, *Echinocactus ingens palmeri*, *Echinocactus helophorus*, *Echinocactus visnaga*, *Echinocactus palmeri*, *Echinocactus karwinskii*, *Echinocactus ingens*, *Echinocactus grandis*	asiento de suegra, barrilillo, biznaga, biznaga burra, biznaga de acitrón, biznaga de bola, biznaga de dulce, biznaga de lana, biznaga gigante, biznaga grande, biznaga tonel grande, biznaga verde, viznaga de acitrón, viznaga de burro, viznaga de dulce	endémica	P
Cactaceae	*Echinocereus*	*adustus*			Engelm., 1848		alicoche de Cosihuiriáchic, órgano pequeño de Cosihuiriachic	endémica	A
Cactaceae	*Echinocereus*	*bristolii*			W.T. Marshall, 1938	*Echinocereus pectinatus bristolii*	alicoche de Soyopa, órgano pequeño de Soyopa	endémica	Pr
Cactaceae	*Echinocereus*	*ferreiranus*	subsp.	*lindsayorum*	(J. Meyrán) N.P. Taylor, 1997	*Echinocereus lindsayi*	alicoche, órgano pequeño	endémica	P
Cactaceae	*Echinocereus*	*knippelianus*			Liebner, 1895	*Echinocereus knippelianus reyesii*, *Echinocereus knippelianus reyesii*	órgano pequeño peyote verde, peyote verde	endémica	A
Cactaceae	*Echinocereus*	*laui*			G. Frank, 1978		alicoche de El Trigo, órgano pequeño de El Trigo	endémica	A
Cactaceae	*Echinocereus*	*leucanthus*			N.P. Taylor, 1985	*Wilcoxia albiflora*	alicoche de flor blanca, órgano pequeño de flor blanca	endémica	Pr
Cactaceae	*Echinocereus*	*longisetus*	subsp.	*freudenbergeri*	(G. Frank) W. Blum, 1998	*Echinocereus. freudenbergeri*, *Echinocereus delaetii freudenbergeri*	alicoche viejito	endémica	A
Cactaceae	*Echinocereus*	*longisetus*	subsp.	*longisetus*	(Engelm.) Lem., 1868		órgano pequeño de cerdas largas, viejito	endémica	Pr
Cactaceae	*Echinocereus*	*nivosus*			Glass & R.A. Foster, 1978	*Echinocereus albatus*	alicoche blanco, bola de nieve, órgano pequeño blanco	endémica	Pr
Cactaceae	*Echinocereus*	*palmeri*			Britton & Rose, 1922		alicoche de Palmer, órgano pequeño de Palmer	endémica	P
Cactaceae	*Echinocereus*	*poselgeri*			Lem., 1868	*Echinocereus poselgeri gerhardii*, *Echinocereus tamaulipensis waldeisii*, *Echinocereus tamaulipensis deherdtii*, *Echinocereus poselgeri kroenleinii*, *Echinocereus kroenleinii*, *Echinocereus waldeisii*, *Echinocereus tuberosus*, *Echinocereus tamaulipensis*, *Cereus tuberosus*, *Cereus poselgeri*, *Wilcoxia tuberosa*, *Wilcoxia tamaulipensis*, *Wilcoxia kroenleinii*, *Wilcoxia poselgeri*	órgano pequeño sacasil, sacasil, viborita, zacasil, zacaxochil, zacoxóchitl, zocoxóchitl		Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Echinocereus*	*pulchellus*			(Mart.) K. Schum., 1894	*Cereus amoenus, Cereus pulchellus, Echinocactus pulchellus, Echinocereus amoenus, Echinocereus pulchellus sladkovskyi, Echinocereus pulchellus amoenus, Echinopsis amoena*	alicoche flor de tierra, órgano pequeño flor de tierra, pitaya	endémica	Pr
Cactaceae	*Echinocereus*	*reichenbachii*	subsp.	*fitchii*	(Britton & Rose) N.P. Taylor, 1997	*Echinocereus fitchii, Echinocereus fitchii bergmannii, Echinocereus melanocentrus, Echinocereus reichenbachii albertii, Echinocereus reichenbachii fitchii*	alicoche de Presa Falcón, órgano pequeño de colores		A
Cactaceae	*Echinocereus*	*schmollii*			(Weing.) N.P. Taylor, 1985	*Cereus schmollii, Wilcoxia schmollii*	cola de borrego, organito, organito de víbora, órgano pequeño de Querétaro, pitayita	endémica	P
Cactaceae	*Echinocereus*	*sciurus*			(K. Brandegee) Dams, 1904	*Cereus sciurus*	alicoche ardilla, órgano pequeño ardilla	endémica	Pr
Cactaceae	*Echinocereus*	*stoloniferus*			W.T. Marshall, 1938		biznaguita, choya, órgano pequeño de estolones	endémica	Pr
Cactaceae	*Echinocereus*	*subinermis*			Salm-Dyck ex Scheer, 1856		agui, alicoche pelón, órgano pequeño pelón	endémica	Pr
Cactaceae	*Echinocereus*	*weinbergii*	subsp.	*weinbergii*	Weing., 1912	*Echinocereus pulchellus costatus, Echinocereus pulchellus weinbergii*	alicoche de bolita, flor de tierra, órgano pequeño de bolita	endémica	Pr
Cactaceae	*Epiphyllum*	*chrysocardium*			Alexander, 1956	*Chiapasophyllum chrysocardium, Marniera chrysocardium, Selenicereus chrysocardium*	pitayita nocturna corazón de oro		A
Cactaceae	*Epithelantha*	*bokei*			L.D. Benson, 1969	*Epithelantha micromeris bokei, Epithelantha micromeris bokei*	biznaga blanca de boquillas, biznaga botoncitos, botoncillo, botón		A
Cactaceae	*Epithelantha*	*micromeris*			(Engelm.) F.A.C. Weber ex Britton & Rose, 1922	*Cactus micromeris, Echinocactus micromeris, Mammillaria micromeris*	biznaga blanca chilona, biznaga de chilitos, botón, botoncillo, chilitos, chilotes, hikuli rosapara, mulato, rosapara, tapón, torunda		Pr
Cactaceae	*Ferocactus*	*alamosanus*	subsp.	*reppenhagenii*	(G. Unger) N.P. Taylor, 1998	*Ferocactus reppenhagenii, Parrycactus alamosanus reppenhagenii, Parrycactus reppenhagenii*	biznaga, biznaga barril de Coalcomán	endémica	Pr
Cactaceae	*Ferocactus*	*chrysacanthus*			(Orcutt) Britton & Rose, 1922	*Echinocactus chrysacanthus*	biznaga, biznaga barril de Isla de Cedros	endémica	A
Cactaceae	*Ferocactus*	*cylindraceus*			(Engelm.) Orcutt, 1926	*Echinocactus viridescens cylindraceus*	biznaga, biznaga barril cilíndrica,		Pr
Cactaceae	*Ferocactus*	*emoryi*	subsp.	*rectispinus*	(Engelm. ex J.M. Coult.) N.P. Taylor, 1998	*Echinocactus emoryi rectispinus, Ferocactus emoryi rectispinus, Ferocactus rectispinus*	biznaga barril de espinas rectas	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Ferocactus*	*gracilis*	subsp.	*gatesii*	(G.E. Linds.) N.P. Taylor, 1998	*Ferocactus gatesii*	biznaga barril de los ángeles	endémica	P
Cactaceae	*Ferocactus*	*haematacanthus*			(Salm-Dyck) Bravo, 1930	*Bisnaga haematacantha, Bisnaga pueblensis, Echinocactus electracanthus haematacanthus, Echinocactus haematacanthus, Ferocactus stainesii haematacanthus*	biznaga barril de Puebla, biznaga poblana	endémica	P
Cactaceae	*Ferocactus*	*histrix*			(DC.) G.E. Linds., 1955	*Bisnaga electracantha, Bisnaga histrix, Echinocactus electracanthus, Echinocactus histrix, Echinocactus melocactiformis, Ferocactus melocactiformis*	biznaga, biznaga barril de acitrón, biznaga bola, biznaga costillona, biznaga de acitrón, biznaga de dulce, biznaga de guamishí, biznaga grande, borrachitas, cabuches, guamichi, guamishí, huamishí, tuna de biznaga	endémica	Pr
Cactaceae	*Ferocactus*	*johnstonianus*			Britton & Rose, 1923	*Ferocactus acanthodes johnstonianus*	biznaga, biznaga barril del ángel de la Guarda	endémica	Pr
Cactaceae	*Ferocactus*	*mathssonii*			(Berge ex K. Schum.) N.P. Taylor, 1979	*Ancistrocactus uncinatus crassihamathus, Pediocactus uncinatus crassihamathus, Hamatocactus uncinatus crassihamathus, Ancistrocactus mathssonii, Hamatocactus crassihamatus, Ferocactus crassihamatus, Glandulicactus mathssonii, Glandulicactus crassihamatus, Thelocactus crassihamatus, Echinocactus mathssonii, Echinocactus crassihamathus, Ancistrocactus crassihamathus*	biznaga, biznaga de ganchos gruesos	endémica	A
Cactaceae	*Ferocactus*	*pilosus*			(Galeotti ex Salm-Dyck) Werderm., 1933	*Echinocactus pilosus, Echinocactus pilosus flavispinus, Ferocactus piliferus flavispinus, Ferocactus stainesii pilosus, Ferocactus stainesii pringlei, Ferocactus piliferus stainesii, Echinocactus pilosus stainesii, Echinocactus pilosus pringlei, Echinocactus piliferus, Ferocactus piliferus, Ferocactus stainesii, Ferocactus pringlei, Echinocactus stainesii, Echinocactus pringlei*	biznaga barril de lima, biznaga cabuchera, biznaga colorada, biznaga de lima, biznaga roja, cabuche, limón de biznaga, pochas, biznaga de lima	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Ferocactus*	*townsendianus*			Britton & Rose, 1922	*Ferocactus peninsulae townsendianus, Ferocactus townsendianus townsendianus, Ferocactus peninsulae townsendianus*	biznaga, biznaga barril de San José	endémica	A
Cactaceae	*Ferocactus*	*uncinatus*			(Galeotti ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1922	*Sclerocactus uncinatus uncinatus, Glandulicactus uncinatus uncinatus, Pediocactus uncinatus, Sclerocactus uncinatus, Thelocactus uncinatus, Echinomastus uncinatus, Ancistrocactus uncinatus, Hamatocactus uncinatus*	biznaga, biznaga bola uncinada, biznaga uña de gato, cactus uña de gato, ganchuda, uña de gavilán, vaquita, viznaga ganchuda	endémica	A
Cactaceae	*Ferocactus*	*viridescens*			(Torr. & A. Gray) Britton & Rose, 1922	*Echinocactus orcuttii, Echinocactus viridescens, Ferocactus orcuttii, Ferocactus viridescens littoralis, Ferocactus viridescens orcuttii*	biznaga, biznaga barril verdosa		A
Cactaceae	*Geohintonia*	*mexicana*			Glass & W.A. Fitz Maur., 1991	*Aztekium mexicanum, Echinocactus mexicanus*	biznaga del yeso	endémica	Pr
Cactaceae	*Homalocephala*	*parryi*			(Engelm.) Vargas & Bárcenas, 2018	*Echinocactus parryi, Emorycactus parryi*	barrilito, biznaga tonel del Lago Guzmán	endémica	A
Cactaceae	*Kadenicarpus*	*horripilus*			(Lem.) Vázquez-Sánchez, 2019	*Brovocactus horripilus, Bravocactus horripilus wrobelianus, Echinocactus horripilus, Gymnocactus goldii, Gymnocactus horripilus, Gymnocactus horripilus kvetae, Mammillaria horripila, Neolloydia horripila, Pediocactus horripilus, Thelocactus goldii, Thelocactus horripilus, Turbinicarpus horripilus. Turbinicarpus horripilus kvetae, Turbinicarpus horripilus wrobelianus,*	biznaguita	endémica	P
Cactaceae	*Kadenicarpus*	*pseudomacrochele*			(Backeb.) Buxb. & Backeb., 1937	*Strombocactus pseudomacrochele, Pediocactus pseudomacrochele, Toumeya*	biznaguita, peote, peyote, turbinita de Querétaro	endémica	P
Cactaceae	*Kroenleinia*	*grusonii*			(Hildm.) Lodé, 2014	*Echinocactus grusonii*	asiento de suegra, barril de oro, barril dorado, biznaga amarilla, biznaga de bola, biznaga dorada, biznaga tonel dorada, bola de oro, espina de oro	endémica	P
Cactaceae	*Leuchtenbergia*	*principis*			Hook., 1848		biznaga palmilla de San Pedro, cactus agave, escoba de bruja, palmilla de San Pedro	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Lophocereus*	*schottii*			(Engelm.) Britton & Rose, 1909	*Cereus mieckleyanus, Cereus palmeri, Cereus sargentianus, Cereus schottii, Cereus schottii australis, Lophocereus australis, Lophocereus mieckleyanus, Lophocereus sargentianus, Pachycereus schottii, Pachycereus schottii mieckleyanus, Pachycereus schottii monstruosus, Pachycereus schottii sargentianus, Pachycereus schottii spiralis, Pachycereus schottii australis, Pachycereus schottii tenuis, Pilocereus sargentianus, Pilocereus schottii, Pilocereus schottii sargentianus*	barbón, cabeza de viejo, cabeza vieja, cardona, cina, cinita, garambullo, garambuyo, hecho, hombre viejo, mochi muse, muso, pitahaya barbona, pitaya barbona, senita, sina, sina barbona, sinita, tuna barbonaviejo, zina, ziña		Pr
Cactaceae	*Lophophora*	*diffusa*			(Croizat) Bravo, 1967	*Lophophora echinata diffusa, Lophophora koehresii, Lophophora williamsii diffusa, Lophophora williamsii koehresii, Peyotl diffusus, Peyotl koehresii*	peyote, peyote liso, peyote de Querétaro	endémica	P
Cactaceae	*Lophophora*	*williamsii*			(Lem. ex Salm-Dyck) J.M. Coult., 1894	*Anhalonium lewinii, Anhalonium williamsii, Echinocactus lewinii, Echinocactus williamsii, Echinocactus williamsii lutea, Lophophora alberto-vojtechii, Lophophora echinata, Lophophora echinata lutea, Lophophora jourdaniana, Lophophora lewinii, Lophophora lutea, Lophophora lutea texana, Lophophora pentagona, Lophophora pluricostata, Peyotl zacatensis*	hículi, biznaga, botones de mescal, el capullo, el resplandeciente, hículi, jícoe, jícori, meca, mezcal, pejote, pellote, peote, peyori, peyot, peyote, peyote seni, peyule, peyull, pezote, piote, piotl, piule, raíz diabólica, señi, tuna de tierra, venado divino		P
Cactaceae	*Mammillaria*	*albicans*			(Britton & Rose) A. Berger, 1929	*Neomammillaria albicans*	biznaga de la Isla Santa Cruz, viejito	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*albicoma*			Boed., 1929	*Escobariopsis albicoma*	biznaga changuitos, changuitos	endémica	Pr
actaceae	*Mammillaria*	*albilanata*	subsp.	*reppenhagenii*	(D.R. Hunt) D.R. Hunt, 1997	*Mammillaria reppenhagenii*	biznaga, biznaga de reppenhagen, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*anniana*			Glass & R.A. Foster, 1981		biznaga del bernal, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*aureilanata*			Backeb., 1938	*Escobariopsis aureilanata, Mammillaria aureilanata alba, Mammillaria aureilanata alba, Mammillaria cephalophora*	biznaga de lana blanca, biznaga de lana dorada, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*backebergiana*			Buchenau, 1966		biznaga de backeberg	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*baumii*			Boed., 1926	*Dolichothele baumii, Mammillaria radiaissima*	biznaga de san vicente	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*bertholdii*			Linzen, 2014		biznaguita de Oaxaca	endémica	P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Mammillaria*	*bocasana*			Poselg., 1853	*Cactus bocasanus, Cactus eschauzieri, Chilita bocasana, Chilita eschauzieri, Chilita kunzeana, Krainzia bocasana, Krainzia bocasana eschauzieri, Mammillaria bocasana eschauzieri, Mammillaria erectohamata, Mammillaria eschauzieri, Mammillaria haehneliana, Mammillaria hirsuta, Mammillaria hirsuta grandis, Mammillaria knebeliana, Mammillaria kunzeana, Mammillaria longicoma, Neomammillaria bocasana, Neomammillaria eschauzieri, Neomammillaria hirsuta, Neomammillaria kunzeana, Neomammillaria longicoma*	biznaga de la sierra de bocas, biznaguita de chilitos, viejita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*bombycina*			Quehl, 1910	*Chilita bombycina, Escobariopsis bombycina, Neomammillaria bombycina*	biznaga, biznaga de seda, biznaguita, biznaguita vitrea	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*bombycina*	subsp.	*perezdelarosae*	(Bravo & Scheinvar) D.R. Hunt, 1997	*Mammillaria perezdelarosae perezdelarosae, Mammillaria perezdelarosae andersoniana, Escobariopsis perezdelarosae, Mammillaria perezdelarosae*	biznaga, biznaga de Anderson, biznaga de Lagos de Moreno, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*brandegeei*	subsp.	*glareosa*	(Boed.) D.R. Hunt, 1997	*Mammillaria dawsonii, Mammillaria glareosa, Neomammillaria dawsonii*	biznaga vieja de punta prieta, biznaga viejilla	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*candida*			Scheidw., 1838	*Mammilloydia candida rosea, Mammillaria sphaerotricha rosea, Mammillaria candida sphaerotricha, Mammillaria candida menchacaensis, Neomammillaria candida, Mammillaria sphaerotricha, Mammillaria candida rosea, Mammillaria candida ortiz-rubiana, Mammillaria candida caespitosa, Mammillaria candida estanzuelensis, Mammilloydia candida candida, Mammilloydia candida ortiz-rubiana, Mammillaria candida ortiz-rubiana, Neomammillaria ortiz-rubiana, Mammillaria ortiz-rubiana, Mammillaria estanzuelensis, Mammilloydia ortizrubiana, Mammilloydia candida*	biznaga cabeza de viejo, biznaga de Ortiz-Rubio, bola de nieve, cabeza de viejo, viejita, viejito	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Mammillaria*	*carmenae*			Castañeda, 1954	*Escobariopsis carmenae*	biznaga de la reja	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*carretii*			Rebut ex K. Schum., 1898	*Chilita carretii, Dolichothele carretii, Mammillaria saffordii, Neomammillaria carretii, Neomammillaria saffordii*	biznaga de chilitos, biznaga de icamole	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*coahuilensis*			(Boed.) Moran, 1953	*Porfiria coahuilensis*	biznaga de Coahuila	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*columbiana*	subsp.	*yucatanensis*	(Britton & Rose) D.R. Hunt, 1997	*Mammillaria chiapensis, Mammillaria fobeana, Mammillaria ruestii, Mammillaria yucatanensis, Neomammillaria ruestii, Neomammillaria yucatanensis*	biznaga de yucatán, corazón de piedra	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*crinita*	subsp.	*leucantha*	(Boed.) D.R. Hunt, 1997	*Krainzia crinita leucantha, Mammillaria aureoviridis, Mammillaria aurihamata, Mammillaria brevicrinita, Mammillaria leucantha, Mammillaria moeller-valdeziana, Mammillaria puberula, Mammillaria schelhasii aurihamata, Mammillaria tezontle*	biznaga de crines cortos, biznaga de espinas aureas, biznaga de espinas blancas, biznaga de palos altos, biznaga pubescente	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*crucigera*			Mart., 1832		biznaga con espinas en cruz, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*decipiens*	subsp.	*decipiens*	Scheidw., 1838	*Cactus decipiens, Chilita decipiens, Dolichothele decipiens, Krainzia decipiens, Neomammillaria decipiens, Pseudomammillaria decipiens*	biznaga engañosa	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*deherdtiana*	subsp.	*deherdtiana*	Farwig, 1969	*Bartschella deherdtiana*	biznaga de la Sierra Juárez, cabeza de bruja	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*deherdtiana*	subsp.	*dodsonii*	(Bravo) D.R. Hunt, 1997	*Bartschella deherdtiana dodsonii, Mammillaria dodsonii*	biznaga de San Felipe del Agua, cabeza de bruja	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*dixanthocentron*			Backeb. ex Mottram, 1963	*Mammillaria dixanthocentron rubrispina*	biznaga, biznaga dos espinas amarillas, piñita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*duoformis*			R.T. Craig & E.Y. Dawson, 1948	*Mammillaria claviformis, Mammillaria duoformis rectiformis, Mammillaria duoformis xuchiapensis, Mammillaria erythrocalix, Mammillaria rossiana*	biznaga de caliz rojo, biznaga de dos formas, biznaga de Tecocoyuca	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*duwei*			Rogoz. & P.J. Braun, 1985	*Mammillaria nana duwei, Mammillaria trichacantha duwei*	biznaga de La Luz, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*erythrosperma*			Boed., 1918	*Chilita erythrosperma, Chilita multiformis, Krainzia erysthrosperma, Mammillaria multiformis, Neomammillaria multiformis*	biznaga de muchas formas, biznaga de semillas rojas	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Mammillaria*	*evermanniana*			(Britton & Rose) Orcutt, 1926	*Neomammillaria evermanniana*	biznaga de Evermann	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*fittkaui*			Glass & R.A. Foster, 1971		biznaga, biznaga de Chapala, biznaga variable, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*goodridgii*			Scheer, 1850	*Cactus goodridgii*, *Chilita goodridgii*, *Mammillaria goodridgii rectispina*, *Mammillaria rectispina*, *Neomammillaria goodridgii*	biznaga de espina recta, biznaga llavina, llavina	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*grusonii*			Runge, 1889	*Mammillaria durangicola*, *Mammillaria papasquiarensis*, *Mammillaria tesopacensis papasquiarensis*, *Mammillaria zeyeriana*, *Neomammillaria zeyeriana*	biznaga de cuencame, biznaga de chilitos, biznaga de la sierra bola, biznaga de papasquiaro, biznaga de zeyer, estrella de la tarde	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*guerreronis*			(Bravo) Boed. ex Backeb. & F.M. Knuth, 1936	*Mammillaria guerreronis recta*, *Mammillaria guerreronis subhamata*, *Mammillaria guerreronis zopilotensis*, *Mammillaria zopilotensis*, *Neomammillaria guerreronis*	biznaga de guerrero	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*haageana*			Pfeiff., 1836	*Cactus haageanus*, *Mammillaria collina*, *Mammillaria dealbata*, *Mammillaria donatii*, *Mammillaria elegans dealbata*, *Mammillaria elegans haageana*, *Mammillaria kunthii*, *Mammillaria san-angelensis*, *Neomammillaria collina*, *Neomammillaria dealbata*, *Neomammillaria donatii*, *Neomammillaria haageana*	biznaga, biznaguita blanca de chiles, biznaga de San Angel, biznaguita, caca de burro, chilitos, viejitos	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*hahniana*			Werderm., 1929		biznaga con cerdas, biznaga vieja de la sierra de Jalpan, viejita	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*hernandezii*			Glass & R.A. Foster, 1983	*Bartschella hernandezii*	biznaga de Hernández, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*herrerae*			Werderm., 1931	*Escobariopsis herrerae*	biznaga bola de hilo, biznaga de chilitos, bola de estambre, bola, bola de estambre, bola de hilo, bolita de hilo	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*heyderi*	subsp.	*gaumeri*	(Britton & Rose) D.R. Hunt, 1997	*Mammillaria gaumeri*, *Neomammillaria gaumeri*	biznaga pol tsakam, pool tsakam	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*huitzilopochtli*			D.R. Hunt, 1979		biznaga, biznaga del dios sol y guerra	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*humboldtii*			C. Ehrenb., 1840	*Cactus humboldtii*, *Escobariopsis humboldtii*	biznaga bola de nieve, granizos	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*johnstonii*			(Britton & Rose) Orcutt, 1926	*Neomammillaria johnstonii*	biznaga de bahía de San Carlos, cabeza de viejo	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Mammillaria*	*karwinskiana*	subsp.	*beiselii*	(Diers) D.R. Hunt, 1997	*Mammillaria beiselii*	biznaga de Beisel, biznaga de Nagl	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*klissingiana*			Boed., 1927	*Mammillaria brauneana*	biznaga de calabazas	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*knippeliana*			Quehl, 1907		biznaga de Knippel	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*kraehenbuehlii*			(Krainz) Krainz, 1971	*Escobariopsis kraehenbuehlii, Pseudomammillaria kraehenbuehlii*	biznaga, biznaga alpina	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*lasiacantha*			Engelm., 1856	*Escobariopsis lasiacantha magallanii, Mammillaria lasiacantha stella-de-tacubaya, Mammillaria magallanii, Mammillaria magallanii hamatispina, Mammillaria neobertrandiana, Mammillaria tacubayensis, Neomammillaria tacubayensis*	biznaga chica, biznaga de chilitos, biznaga de espinas glabras, biznaga de espinas pubescentes, biznaga de Viesca, biznaga estrella de Tacubaya, biznaguita, biznaguita bola de golf, cabecita de viejo, chilitos, gladiola, pelotita de estambre	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*laui*	subsp.	*dasyacantha*	(D.R. Hunt) D.R. Hunt, 1997	*Escobariopsis laui dasyacantha, Mammillaria subducta dasyacantha*	biznaga de Lau	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*laui*	subsp.	*laui*	D.R. Hunt, 1979	*Escobariopsis laui*	biznaga de Lau	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*lenta*			K. Brandegee, 1904	*Chilita lenta, Escobariopsis lenta, Mammillaria roseocentra, Neomammillaria lenta*	biznaga de centrales rosadas, biznaga de chilitos, biznaga de viesca	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*longiflora*			(Britton & Rose) A. Berger, 1929	*Neomammillaria longiflora*	biznaga de flor grande	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*longiflora*	subsp.	*tepexicensis*	(J. Meyrán) A. Lüthy, 2000	*Krainzia tepexicensis, Mammillaria tepexicensis*	biznaga de peñas	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*longimamma*			DC., 1828	*Cactus longimammus, Cactus uberiformis, Dolichothele longimamma, Dolichothele longimamma uberiformis, Dolichothele uberiformis, Mammillaria longimamma uberiformis, Mammillaria uberiformis, Neomammillaria longimamma, Neomammillaria uberiformis*	biznaga, biznaga de dedos largos, biznaga de teta, biznaguita, chichis de yegua, deditos, dedos largos, peotillo	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*magnifica*			Buchenau, 1967	*Mammillaria magnifica minor*	biznaga del Peñón de Amayuca	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*marksiana*			Krainz, 1948		biznaga de Marks	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*mathildae*			Kraehenb. & Krainz, 1973	*Escobariopsis fittkaui mathildae, Mammillaria fittkaui mathildae*	biznaga, biznaga de La Cañada, biznaga ganchuda, biznaguita, biznaguita de chilito	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*matudae*			Bravo, 1956	*Mammillaria matudae serpentiformis*	biznaga de Matuda	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*melaleuca*			Karw. ex Salm-Dyck, 1850	*Cactus melaleucus, Dolichothele melaleuca, Mammillaria paulii*	biznaga negra y blanca	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*melanocentra*	subsp.	*rubrograndis*	(Repp. & A.B. Lau) D.R. Hunt, 1997	*Mammillaria rubrograndis*	biznaga grande rojiza	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Mammillaria*	*mercadensis*			Patoni, 1908	*Chilita mercadensis, Escobariopsis mercadensis, Mammillaria ocamponis, Neomammillaria mercadensis*	biznaga de cerro mercado	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*meyranii*			Bravo, 1956	*Mammillaria meyranii michoacana*	biznaga de meyrán	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*microhelia*			Werderm., 1930	*Krainzia microhelia, Leptocladodia microhelia, Leptocladodia microhelia microheliopsis, Leptocladodia microheliopsis, Mammillaria droegeana, Mammillaria microhelia microheliopsis, Mammillaria microheliopsis*	biznaga de chilitos, biznaga del sol pequeño, biznaguita de chilito, pequeño sol	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*moelleriana*			Boed., 1924	*Escobariopsis moelleriana, Mammillaria cowperae, Neomammillaria moelleriana*	biznaga de Cowper, biznaga de Moeller	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*nana*			Backeb. ex Mottram, 1980	*Mammillaria felipensis, Mammillaria monancistracantha, Mammillaria trichacantha*	biznaga de San Felipe, biznaga enana	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*napina*			J.A. Purpus, 1912	*Bartschella napina, Mammillaria napina centrispina, Neomammillaria napina*	biznaga, biznaga nabo	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*orcuttii*			Boed., 1930	*Mammillaria phantasma*	biznaga de Orcutt	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*oteroi*			Glass & R.A. Foster, 1975	*Escobariopsis oteroi*	biznaga de Otero, biznaga ganchuda	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*painteri*			Rose ex Quehl, 1917	*Mammillaria crinita painteri, Neomammillaria painteri*	biznaga, biznaga de painter, biznaga pigmea, biznaguita de chilitos, biznaguita painteri	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*parkinsonii*			C. Ehrenb., 1840	*Cactus parkinsonii, Mammillaria auriareolis, Mammillaria avila-camachoi, Mammillaria dietrichiae, Mammillaria rosensis, Mammillaria tiegeliana, Neomammillaria parkinsonii*	biznaga, biznaga blanca, biznaga de aréola dorada, biznaga de chilito, biznaga de chilitos, biznaga de San Onofre, biznaguita, biznaguita de chilitos	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*pectinifera*			F.A.C. Weber, 1898	*Neomammillaria pectinata, Pelecyphora aselliformis. pectinifera, Pelecyphora pectinata, Solisia pectinata*	biznaga cochilinque, cochilinque, cochinito	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*pectinifera*	subsp.	*solisioides*	(Backeb.) D.R. Hunt, 2005	*Mammillaria pectinifera solisioides, Mammillaria pectinifera solisioides, Solisia solisioides*	biznaga pseudocochilinque	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Mammillaria*	*peninsularis*			(Britton & Rose) Orcutt, 1926	*Neomammillaria peninsularis*	biznaga pitayita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*pennispinosa*			Krainz, 1948		biznaga de chilitos, biznaga de espinas plumosas, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*pilispina*			J.A. Purpus, 1912	*Escobariopsis pilispina, Escobariopsis rayonensis, Mammillaria odehnalii, Mammillaria rayonensis, Mammillaria sanluisensis, Mammillaria subtilis, Neolloydia pilispina*	biznaga de espinas pilosas, biznaga de san luis	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*plumosa*			F.A.C. Weber, 1898	*Chilita plumosa, Escobariopsis plumosa, Neomammillaria plumosa*	biznaga plumosa, bola de nieve	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*pringleipringlei*			(J.M. Coult.) K. Brandegee, 1900	*Cactus pringlei, Mammillaria parensis, Mammillaria pringlei, Mammillaria rhodantha pringlei, Neomammillaria pringlei*	biznaga, biznaga de Pringle, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*rettigiana*			Boed., 1930	*Escobariopsis rettigiana, Mammillaria flavihamata, Mammillaria gilensis, Mammillaria posseltiana*	biznaga, biznaga de Rettig, biznaga de San Gil, biznaguita, biznaguita de ganchos amarillos	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*rhodantha*			Link & Otto, 1829	*Cactus aureiceps, Mammillaria aureiceps, Neomammillaria aureiceps*	biznaga de cabezas aureas, biznaga de chilito, biznaga de flores rosadas, biznaguita de chilitos	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*roseoalba*			Boed., 1929	*Mammillaria huntiana*	biznaga de chilitos, biznaga de flor rosa pálido	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*sanchez-mejoradae*			Rodr. González, 1992	*Escobariopsis sanchez-mejoradae*	biznaga de Sánchez-Mejorada, biznaguita	endémica	P
Cactaceae	*Mammillaria*	*schiedeana*	subsp.	*schiedeana*	C. Ehrenb., 1838	*Cactus schiedeanus, Chilita schiedeana, Escobariopsis schiedeana, Neomammillaria schiedeana*	biznaga de Tztitlán	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*schiedeana*	subsp.	*dumetorum*	(J.A. Purpus) D.R. Hunt, 1997	*Mammillaria dumetorum*	biznaga de San Rafael	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*schwarzii*			Shurly, 1949	*Krainzia schwarzii, Mammillaria shurlyi*	biznaga de schwarz, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*senilis*			Lodd. ex Salm-Dyck, 1850	*Cochemiea senilis, Mamillopsis diguetii, Mamillopsis senilis, Mammillaria diguetii*	biznaga cabeza de viejo, biznaga de chililos, biznaguita, cabeza de vieja, cabeza de viejo, chilitos, falso peyote, hikuli rosapara, peyote de San Pedro, viejo	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*spinosissima*	subsp.	*pilcayensis*	(Bravo) D.R. Hunt, 1997	*Mammillaria pilcayensis*	biznaga de pilcaya	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Mammillaria*	*standleyi*			(Britton & Rose) Orcutt, 1926	*Mammillaria auricantha, Mammillaria auritricha, Mammillaria bellacantha, Mammillaria canelensis, Mammillaria cobrensis, Mammillaria floresii, Mammillaria hertrichiana, Mammillaria hertrichiana robustior, Mammillaria laneusumma, Mammillaria lindsayi, Mammillaria lindsayi narlinii, Mammillaria lindsayi cobrensis, Mammillaria lindsayi narlinii, Mammillaria lindsayi robustior, Mammillaria lindsayi rubriflora, Mammillaria mayensis, Mammillaria maycobensis, Mammillaria miegiana, Mammillaria montensis monocentra, Mammillaria montensis quadricentra, Mammillaria sinforosensis, Mammillaria sinforosensis rubriflora, Mammillaria sinforosensis cobrensis, Mammillaria sinforosensis marionae, Mammillaria standleyi robustispina, Mammillaria tinuvieliae, temorisensis, Mammillaria xanthina, Neomammillaria standleyi, Neomammillaria xanthina*	biznaga amarilla, biznaga de El Agrimensor, biznaga de Standley, biznaga de lindsay, biznaga del Río Sonora, biznaga del Río Mayo, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*surculosa*			Boed., 1931	*Dolichothele surculosa*	biznaga con chupones	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*tayloriorum*			Glass & R.A. Foster, 1975		biznaga de Taylor	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*tonalensis*			D.R. Hunt, 1979	*Escobariopsis tonalensis*	biznaga de Tonalá	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*varieaculeata*			Buchenau, 1966		biznaga de espinas variables	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*weingartiana*			Boed., 1932	*Escobariopsis weingartiana, Mammillaria unihamata*	biznaga de un gancho, biznaga de Weingart, biznaguita	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*wiesingeri*			Boed., 1933		biznaga de espinas rectas, biznaga de Mundt, biznaga de Wiesinger, biznaguita de chilitos	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*xaltianguensis*			Sánchez-Mej., 1975		biznaga de flor de barriga, biznaga de tallo pequeño, biznaga de Xaltianguis	endémica	Pr
Cactaceae	*Mammillaria*	*zeilmanniana*			Boed., 1931	*Mammillaria crinita zeilmanniana*	biznaga de Zeilmann	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Mammillaria*	*zephyranthoides*			Scheidw., 1841	*Bartschella zephyranthoides, Cactus zephyranthoides, Chilita zephyranthoides, Dolichothele zephyranthoides, Neomammillaria zephyranthoides*	biznaga de chilito, biznaga de chilitos, biznaga de flor occidental, biznaga ganchuda, biznaguita	endémica	A
Cactaceae	*Mammillaria*	*zephyranthoides*	subsp.	*heidiae*	(Krainz) A. Lüthy, 2000	*Bartschella heidiae, Mammillaria heidiae*	biznaga de El Papayo	endémica	Pr
Cactaceae	*Melocactus*	*curvispinus*	subsp.	*curvispinus*	Pfeiff., 1837	*Cactus maxonii, Cactus oaxacensis, Melocactus oaxacensis, Melocactus ruestii, Melocactus ruestii cintalapensis, Melocactus ruestii maxonii, Melocactus ruestii oaxacensis*	biznaga, cactus melón con gorro, chile, biznaga, biznaga de dulce		P
Cactaceae	*Melocactus*	*curvispinus*	subsp.	*dawsonii*	(Bravo) N.P. Taylor, 1991	*Melocactus dawsonii*	cactus melón de Jalisco	endémica	A
Cactaceae	*Morangaya*	*pensilis*			(K. Brandegee) G.D. Rowley, 1974	*Cereus pensilis*	órgano pequeño de Baja California Sur	endémica	Pr
Cactaceae	*Obregonia*	*denegrii*			Fric, 1925	*Ariocarpus denegrii, Strombocactus denegrii*	biznaga de Obregón, obregonita, peyote	endémica	A
Cactaceae	*Opuntia*	*arenaria*			Engelm., 1856	*Opuntia polyacantha arenaria*	nopal de dunas		Pr
Cactaceae	*Opuntia*	*bravoana*			E.M. Baxter, 1933		nopal, nopal de bravo	endémica	Pr
Cactaceae	*Opuntia*	*excelsa*			Sánchez-Mej., 1972		nopal excelso	endémica	Pr
Cactaceae	*Pelecyphora*	*aselliformis*			C. Ehrenb., 1843	*Ariocarpus aselliformis*	peote, peoti, peotillo, peotillo falso, peyote, peyote meco, peyotillo	endémica	Pr
Cactaceae	*Pelecyphora*	*dasyacantha*	subsp.	*chaffeyi*	(Britton & Rose) Aquino & Dan. Sánchez, 2022	*Escobaria chaffeyi, Escobaria chaffeyi viridiflora, Escobaria dasyacantha chaffeyi, Fobea viridiflora*	biznaga escobar de Cedros, viejita	endémica	Pr
Cactaceae	*Pelecyphora*	*laredoi*			(Glass & R.A. Foster) Aquino & Dan. Sánchez, 2022	*Coryphantha laredoi, Escobaria laredoi, Escobaria rigida*	biznaga blanca, biznaga escobar de el cinco	endémica	Pr
Cactaceae	*Pelecyphora*	*missouriensis*	subsp.	*asperispina*	(Boed.) Aquino & Dan. Sánchez, 2022	*Coryphantha asperispina, Escobaria asperispina, Escobaria missouriensis asperispina, Neobesseya asperispina*	biznaga escobar de espinas ásperas, biznaguita	endémica	A
Cactaceae	*Pelecyphora*	*strobiliformis*			(Werderm.) Fric & Schelle ex Kreuz., 1935	*Ariocarpus strobiliformis, Encephalocarpus strobiliformis*	biznaga piña, cacto piña de pino, peotillo escamoso, piñita	endémica	A
Cactaceae	*Peniocereus*	*greggii*			(Engelm.) Britton & Rose, 1909	*Cereus greggii*	huevos de venado, pitahayo, pitayo, Regina, reina de la noche, tasajillo de Chihuahua, saramatraca		Pr
Cactaceae	*Peniocereus*	*lazaro-cardenasii*			(J.L. Contr., J. Jiménez Ram., Sánchez-Mej. & C.A. Toledo) D.R. Hunt, 1991	*Neoevansia lazaro-cardenasii, Wilcoxia lazaro-cardenasii*	tasajillo de Cárdenas	endémica	Pr
Cactaceae	*Peniocereus*	*marianus*			(Gentry) Sánchez-Mej., 1962	*Wilcoxia mariana*	reina de la noche, sacamatraca, sarramatraca, sina, tasajillo piloso	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Peniocereus*	*zopilotensis*			(J. Meyrán) Buxb., 1975	*Neoevansia zopilotensis, Wilcoxia zopilotensis*	tasajillo de El Arenal	endémica	Pr
Cactaceae	*Pilosocereus*	*leucocephalus*			(Poselg.) Byles & G.D. Rowley, 1957	*Cephalocereus palmeri cristatus, Cephalocereus leucocephalus cristatus, Pilosocereus palmeri victoriensis, Cephalocereus palmeri sartorianus, Cephalophorus palmeri, Pilocereus sartorianus, Pilocereus palmeri, Pilocereus maxonii, Pilocereus jubatus, Pilocereus cometes, Cereus victoriensis, Cereus sartorianus, Cereus maxonii, Cereus cometes, Cephalocereus sartorianus, Cephalocereus palmeri, Cephalocereus maxonii, Cephalocereus leucocephalus, Cephalocereus cometes, Pilosocereus sartorianus, Pilosocereus palmeri, Pilosocereus maxonii, Pilosocereus cometes*	cabeza de viejo, pitayo barbón, pitayo viejo, pitayo viejo cabeza blanca, pitayo viejo pitayón, pitayo viejo tuno, pitayón, tuno, viejitos, viejo, órgano, órgano macho	endémica	Pr
Cactaceae	*Pterocereus*	*gaumeri*	subsp.	*gaumeri*	(Britton & Rose) T. MacDoug. & Miranda, 1954		órgano kanzacam	endémica	P
Cactaceae	*Rapicactus*	*beguinii*	subsp.	*beguinii*	(N.P. Taylor) Lüthy, 2003	*Echinocactus beguinii, Gymnocactus beguinii, Neolloydia beguinii, Neolloydia glassii, Neolloydia smithii beguinii, Turbinicarpus beguinii beguinii, Turbinicarpus beguinii haenkeanus, Turbinicarpus mandragora beguinii,*	biznaga, cola de venado, plateada	endémica	Pr
Cactaceae	*Rapicactus*	*mandragora*			(Fric ex A. Berger) Buxb. & Oehme, 1942	*Echinocactus mandragora, Gymnocactus mandragora, Lodia mandragora, Neolloydia mandragora, Pediocactus mandragora, Thelocactus mandragora, Turbinicarpus mandragora*	biznaga de raíz de papa, biznaga raíz de papa, biznaguita, cola de venado, mandrágora, palito	endémica	A
Cactaceae	*Rapicactus*	*subterraneus*			(Backeb.) Buxb. & Oehme, 1942	*Echinocactus subterraneus, Gymnocactus subterraneus, Neolloydia subterranea, Pediocactus subterraneus, Thelocactus subterraneus, Turbinicarpus mandragora subterraneus, Turbinicarpus subterraneus*	biznaga cono invertido subterránea, jirafa	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Sclerocactus*	*intertextus*			(Engelm.) N.P. Taylor, 1987	*Echinocactus intertextus, Thelocactus intertextus, Echinocereus pectinatus centralis, Cereus pectinatus centralis, Echinomastus intertextus intertextus, Pediocactus intertextus, Echinocereus centralis, Neolloydia intertexta, Echinocactus dasyacanthus, Echinomastus intertextus*	biznaga bola entretejida		A
Cactaceae	*Sclerocactus*	*johnsonii*	subsp.	*acunensis*	(W.T. Marshall) M.A. Baker & J.M. Porter, 2016	*Echinomastus acunensis, Echinomastus erectocentrus acunensis, Neolloydia erectocentra acunensis*	biznaga bola de Acuña		P
Cactaceae	*Sclerocactus*	*mariposensis*			(Hester) N.P. Taylor, 1987	*Echinomastus mariposensis, Echinomastus mariposensis fischeri, Pediocactus mariposensis, Neolloydia mariposensis*	biznaga bola blanca, biznaga bola de mariposa, cactus mariposa, huevo de buey, piñita		A
Cactaceae	*Sclerocactus*	*unguispinus*			(Engelm.) N.P. Taylor, 1987	*Pediocactus unguispinus durangensis, Echinomastus unguispinus laui, Echinomastus unguispinus durangensis, Echinomastus unguispinus unguispinus, Pediocactus unguispinus, Thelocactus unguispinus, Thelocactus durangensis, Neolloydia unguispina, Neolloydia durangensis, Echinomastus mapimiensis, Echinomastus laui, Echinomastus durangensis, Echinocactus durangensis*	biznaga, biznaga bola de Lau, biznaga bola de espinas de garra, nido de pájaro, viejito	endémica	A
Cactaceae	*Sclerocactus*	*warnockii*			(L.D. Benson) N.P. Taylor, 1987	*Echinomastus gautii, Echinomastus warnockii, Neolloydia gautii, Neolloydia warnockii, Pediocactus gautii, Pediocactus warnockii, Turbinicarpus gautii*	biznaga bola amarilla, biznaga bola café		Pr
Cactaceae	*Selenicereus*	*anthonyanus*			(Alexander) D.R. Hunt, 1989	*Cryptocereus anthonyanus*	pitayita nocturna helecho	endémica	A
Cactaceae	*Selenicereus*	*atropilosus*			Kimnach, 1978		pitayita, pitayita nocturna pilosa	endémica	Pr
Cactaceae	*Stenocactus*	*coptonogonus*			A. Berger, 1929	*Echinocactus coptonogonus, Echinofossulocactus coptonogonus, Ferocactus coptonogonus*	biznaga undulada costilluda, cactus cerebro	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Stenocactus*	*sulphureus*			(A. Dietr.) Bravo, 1982	*Echinocactus sulphureus, Echinofossulocactus sulphureus*	biznaga undulada de flor amarilla	endémica	Pr
Cactaceae	*Stenocereus*	*chacalapensis*			(Bravo & T. MacDoug.) Buxb., 1961	*Glandulicereus chacalapensis, Rathbunia chacalapensis, Ritterocereus chacalapensis*	pitayo, pitayo gigante	endémica	Pr
Cactaceae	*Stenocereus*	*eruca*			(Brandegee) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979	*Cereus eruca, Lemaireocereus eruca, Machaerocereus eruca, Rathbunia eruca*	casa de ratas, chilenola, chirinola, chirinole, pitayo chirinola, el cacto que camina	endémica	A
Cactaceae	*Stenocereus*	*martinezii*			(J.G. Ortega) Buxb., 1961	*Glandulicereus martinezii, Lemaireocereus martinezii, Rathbunia martinezii*	pitahaya, pitahayo, pitayo, pitayo de martínez	endémica	Pr
Cactaceae	*Stenocereus*	*thurberi*	subsp.	*littoralis*	(K. Brandegee) N.P. Taylor, 1998	*Cereus thurberi littoralis, Glandulicereus thurberi littoralis, Marshallocereus thurberi littoralis, Lemaireocereus thurberi littoralis, Rathbunia thurberi littoralis, Stenocereus littoralis, Lemaireocereus littoralis*	pitayo dulce litoral	endémica	P
Cactaceae	*Strombocactus*	*disciformis*			(DC.) Britton & Rose, 1922	*Mammillaria disciformis*	biznaga trompo, falso peyote, peyote, peyotillo	endémica	A
Cactaceae	*Thelocactus*	*bicolor*	subsp.	*bolaensis*	(Runge) Doweld, 1999	*Echinocactus bicolor bolaensis, Echinocactus bolaensis, Ferocactus bicolor bolaensis, Thelocactus bicolor bolaensis*	biznaga blanca, biznaga pezón bicolor	endémica	A
Cactaceae	*Thelocactus*	*bicolor*	subsp.	*heterochromus*	(F.A.C. Weber) Mosco & Zanov., 2000	*Echinocactus heterochromus, Ferocactus heterochromus, Thelocactus heterochromus*	biznaga pezón cromatica	endémica	A
Cactaceae	*Thelocactus*	*bicolor*	subsp.	*schwarzii*	(Backeb.) N.P. Taylor, 1998	*Ferocactus bicolor schwarzii, Thelocactus bicolor schwarzii, Thelocactus schwarzii*	biznaga pezón de Schwarz	endémica	Pr
Cactaceae	*Thelocactus*	*conothelos*	subsp.	*aurantiacus*	(Glass & R.A. Foster) Glass, 1997	*Thelocactus conothelos aurantiacus, Torreycactus conothelos aurantiacus, Torreycactus conothelos aurantiacus*	biznaga pezón de La Escondida	endémica	Pr
Cactaceae	*Thelocactus*	*hastifer*			(Werderm. & Boed.) F.M. Knuth, 1936	*Echinocactus hastifer, Ferocactus hastifer*	biznaga pezón hastada, biznaguita	endémica	A
Cactaceae	*Thelocactus*	*leucacanthus*			(Zucc. ex Pfeiff.) Britton & Rose, 1923	*Echinocactus ehrenbergii, Echinocactus leucacanthus, Echinocactus porrectus, Ferocactus leucacanthus, Thelocactus ehrenbergii, Thelocactus porrectus*	biznaga pezón de espinas blancas, biznaguita	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Thelocactus*	*macdowellii*			(Rebut ex Quehl) Glass, 1969	*Echinocactus macdowellii, Echinomastus macdowellii, Neolloydia macdowellii, Thelocactus conothelos macdowellii, Thelocactus conothelos sniceri*	biznaga pezón de Macdowell, nido de pájaro	endémica	A
Cactaceae	*Thelocactus*	*rinconensis*			(Poselg.) Britton & Rose, 1923	*Echinocactus nidulans, Echinocactus rinconensis, Thelocactus lophothele nidulans, Thelocactus lophothele palomaensis, Thelocactus lophothele rinconensis, Thelocactus nidulans*	biznaga pezón de La Rinconada, manca caballo	endémica	A
Cactaceae	*Thelocactus*	*tulensis*			(Poselg.) Britton & Rose, 1923	*Echinocactus tulensis, Thelocactus krainzianus, Thelocactus vaskoanus*	biznaga pezón de Tula	endémica	A
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*gielsdorfianus*			(Werderm.) V. John & Ríha, 1983	*Echinocactus gielsdorfianus, Gymnocactus gielsdorfianus, Neolloydia gielsdorfiana, Pediocactus gielsdorfianus, Thelocactus gielsdorfianus*	biznaga cono invertido de Gielsdorf, biznaguita	endémica	P
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*hoferi*			Lüthy & A.B. Lau, 1991	*Neolloydia hoferi, Pediocactus hoferi*	biznaga cono invertido de Hofer, biznaguita	endémica	A
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*jauernigii*			Gerhart Frank, 1993	*Pediocactus lophophoroides jauernigii, Turbinicarpus lophophoroides jauernigii, Turbinicarpus schmiedickeanus jauernigii*	biznaga peyotito	endémica	P
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*knuthianus*			(Boed.) V. John & Ríha, 1983	*Echinocactus knuthianus, Gymnocactus knuthianus, Neolloydia knuthiana, Pediocactus knuthianus, Thelocactus knuthianus, Turbinicarpus saueri knuthianus*	biznaga cono invertido de Knuth, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*laui*			Glass & R.A. Foster, 1975	*Neolloydia laui, Pediocactus laui, Strombocactus laui*	biznaga cono invertido de Lau, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*lophophoroides*			(Werderm.) Buxb. & Backeb., 1937	*Neolloydia lophophoroides, Pediocactus lophophoroides, Strombocactus lophophoroides, Thelocactus lophophoroides, Toumeya lophophoroides*	biznaga peyotito, biznaguita	endémica	Pr
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*pseudopectinatus*			(Backeb.) Glass & R.A. Foster, 1977	*Neolloydia pseudopectinata, Neolloydia pseudopectinata rubriflora, Normanbokea pseudopectinata, Pediocactus pseudopectinatus, Pelecyphora pseudopectinata, Pelecyphora pulcherrima, Thelocactus pseudopectinatus*	biznaguita, peyotillo pectinado	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*schmiedickeanus*			(Boed.) Buxb. & Backeb., 1937	*Echinocactus schmiedickeanus, Neolloydia schmiedickeana, Pediocactus schmiedickeanus, Strombocactus schmiedickeanus, Toumeya schmiedickeana*	biznaguita, uñita	endémica	A
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*schmiedickeanus*	subsp.	*andersonii*	Mosco, 1999	*Turbinicarpus andersonii, Turbinicarpus macrochele andersonii, Turbinicarpus schmiedickeanus panarottoi, Turbinicarpus schmiedickeanus panarottoi*	uñita, uñita de Anderson	endémica	P
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*schmiedickeanus*	subsp.	*gracilis*	(Glass & R.A. Foster) Glass, 1997	*Neolloydia schmiedickeana gracilis, Pediocactus schmiedickeanus gracilis, Turbinicarpus gracilis*	biznaga cono invertido delgada, uñita	endémica	P
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*schmiedickeanus*	subsp.	*klinkerianus*	(Backeb. & H. Jacobsen) Glass & R.A. Foster, 1977	*Neolloydia schmiedickeana klinkeriana, Pediocactus schmiedickeanus klinkerianus, Strombocactus klinkerianus, Strombocactus schmiedickeanus klinkerianus, Toumeya klinkeriana, Toumeya schmiedickeana klinkeriana, Turbinicarpus klinkerianus, Turbinicarpus klinkerianus hiemalis, Turbinicarpus klinkerianus planiziei, Turbinicarpus macrochele klinkerianus*	biznaga cono invertido de KlinkerK, uñita, uñita de Schwarz	endémica	Pr
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*rioverdensis*			Gerhart Frank, 1992	*Pediocactus rioverdensis, Turbinicarpus paolii, Turbinicarpus rioverdensis paolii,Turbinicarpus schmiedickeanus rioverdensis*	uñita de Rioverde	endémica	P
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*swobodae*			Diers, 1987	*Neolloydia swobodae, Pediocactus swobodae*	biznaga cono invertido de SwobodaS, biznaguita	endémica	A
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*valdezianus*			(H. Moeller) Glass & R.A. Foster, 1977	*Echinocactus valdezianus, Gymnocactus valdezianus, Gymnocactus valdezianus albiflorus, Neolloydia valdeziana, Neolloydia valdeziana albiflora, Normanbokea valdeziana, Pediocactus valdezianus, Pelecyphora plumosa, Pelecyphora valdeziana, Pelecyphora valdeziana albiflora, Thelocactus valdezianus*	biznaga cono invertido de Valdez, biznaguita, peyotito	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*viereckii*			(Werderm.) V. John & Ríha, 1983	*Echinocactus viereckii, Gymnocactus viereckii, Neolloydia viereckii, Pediocactus viereckii, Thelocactus viereckii*	biznaga cono invertido de Viereck, biznaguita	endémica	A
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*viereckii*	subsp.	*major*	(Glass & R.A. Foster) Glass, 1997	*Gymnocactus viereckii major, Gymnocactus viereckii major, Neolloydia viereckii major, Pediocactus viereckii major, Thelocactus viereckii major, Turbinicarpus major, Turbinicarpus viereckii major*	biznaga cono invertido de Viereck, conito de Mier, Noriega	endémica	Pr
Cactaceae	*Turbinicarpus*	*ysabelae*			(Schlange) V. John & Ríha, 1983	*Gymnocactus ysabelae, Gymnocactus ysabelae brevispinus, Neolloydia knuthiana ysabelae, Pediocactus ysabelae, Thelocactus ysabelae, Thelocactus ysabelae brevispinus, Turbinicarpus saueri ysabelae*	biznaga cono invertido, biznaga cono invertido de Isabel	endémica	A
Calophyllaceae	*Calophyllum*	*brasiliense*			Cambess., 1828	*Calophyllum brasiliense rekoi, Calophyllum chiapense, Calophyllum rekoi*	árbol María, barí, brasil, cedro cimarrón, leche amarilla, leche María, limoncillo, mariquita, palo María		A
Caprifoliaceae	*Valeriana*	*pratensis*			(Benth.) Steud., 1841		valeriana	endémica	Pr
Caryophyllaceae	*Arenaria*	*bryoides*			Willd. ex Schltdl., 1813	*Arenaria bryoides guatemalensis*			Pr
Celastraceae	*Zinowiewia*	*concinna*			Lundell, 1938		jicarillo, naranjillo, palo blanco, palo de armadillo	endémica	P
Ceratophyllaceae	*Ceratophyllum*	*muricatum*	subsp.	*australe*	(Griseb.) Les, 1988				Pr
Chenopodiaceae	*Chenopodium*	*flabellifolium*			Standl., 1916			endémica	P
Chrysobalanaceae	*Microdesmia*	*arborea*			(Seem.) Sothers & Prance	*Licania arborea, Licania retusa, Licania bullatifolia, Licania seleriana*	cacahuananche, cacahuate, carnero, carnero blanco, encino borrego, frailecillo, madre de cacao, palo de fraile		A
Combretaceae	*Conocarpus*	*erectus*			L., 1753	*Conocarpus sericeus, Terminalia erecta*	botoncillo, gusano, laurelillo, madre de sal, madre sal, mangle, mangle blanco, mangle botoncillo, mangle cenizo, mangle chino, mangle negro, mangle prieto, saladillo		A
Combretaceae	*Laguncularia*	*racemosa*			(L.) C.F. Gaertn., 1807	*Conocarpus racemosa*	mangle, mangle amarillo, mangle blanco, mangle bobo, mangle cenizo, mangle chino, mangle colorado, mangle negro, mangle prieto, mangle rojo		A
Cornaceae	*Cornus*	*florida*	var.	*urbiniana*	(Rose) Wangerin, 1910	*Cornus florida . urbiniana, Cornus urbiniana*	corona de Moctezuma, corona de San Pedro		Pr
Crassulaceae	*Dudleya*	*anomala*			(Davidson) Moran, 1943		siempreviva de Todos Santos	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Crassulaceae	*Dudleya*	*anthonyi*			Rose, 1903	*Echeveria anthonyi, Cotyledon anthonyi*	gallina con pollos	endémica	A
Crassulaceae	*Dudleya*	*campanulata*			Moran, 1978		siempreviva peninsular	endémica	A
Crassulaceae	*Dudleya*	*formosa*			Moran, 1950		siempreviva de la Misión	endémica	A
Crassulaceae	*Dudleya*	*pachyphytum*			Moran & M. Benedict, 1980		siempreviva de Isla Cedros	endémica	A
Crassulaceae	*Echeveria*	*amphoralis*			E. Walther, 1958			endémica	Pr
Crassulaceae	*Echeveria*	*elegans*			Rose, 1905	*Echeveria potosina, Echeveria albicans, Echeveria elegans kesselringiana*	conchita de Hidalgo, repollito, rosa de alabastro	endémica	P
Crassulaceae	*Echeveria*	*laui*			Moran & J. Meyrán, 1976		flor cuicateca, roseta	endémica	P
Crassulaceae	*Echeveria*	*longissima*	var.	*aztatlensis*	J. Meyrán, 1982		conchita	endémica	A
Crassulaceae	*Echeveria*	*longissima*	subsp.	*longissima*	E. Walther, 1938		conchita		A
Crassulaceae	*Echeveria*	*moranii*			E. Walther, 1972		conchita de Totolapa	endémica	Pr
Crassulaceae	*Echeveria*	*purpusiorum*			Berger, 1930	*Urbinia purpusii*		endémica	P
Crassulaceae	*Echeveria*	*setosa*	var.	*ciliata*	(Moran) Moran, 1961	*Echeveria ciliata*	conchita sedosa	endémica	P
Crassulaceae	*Echeveria*	*setosa*	var.	*deminuta*	J. Meyrán, 1989		conchita sedosa	endémica	P
Crassulaceae	*Echeveria*	*setosa*	var.	*minor*	Moran, 1993		conchita sedosa	endémica	P
Crassulaceae	*Echeveria*	*setosa*	var.	*oteroi*	Moran, 1993		conchita sedosa	endémica	P
Crassulaceae	*Echeveria*	*setosa*	var.	*setosa*	Rose & Purpus, 1910		conchita sedosa	endémica	P
Crassulaceae	*Graptopetalum*	*grande*			Alexander, 1956			endémica	Pr
Crassulaceae	*Graptopetalum*	*macdougallii*			Alexander, 1940		marmolito de Oaxaca	endémica	P
Crassulaceae	*Sedum*	*alexanderi*			Eggli, 2001	*Sedum platyphyllum*		endémica	Pr
Crassulaceae	*Sedum*	*frutescens*			Rose, 1911		siempreviva	endémica	P
Crassulaceae	*Sedum*	*suaveolens*			Kimnach, 1978		siempreviva de Durango	endémica	P
Crassulaceae	*Sedum*	*torulosum*			R.T. Clausen, 1946			endémica	Pr
Cymodoceaceae	*Halodule*	*wrightii*	poblaciones del Sistema Arrecifal Veracruzano, Laguna la Mancha, Arrecife Isla Lobos, Arrecife Tuxpan y Laguna de Tamiahua (Veracruz) y Canal del Infiernillo (Sonora)		Asch., 1869	*Diplanthera wrightii, Diplanthera dawsonii, Diplanthera beaudettei*	pasto marino		A
Cymodoceaceae	*Syringodium*	*filiforme*			Kütz., 1860	*Cymodocea filiforme, Cymodocea manatorum, Phucagrostis manatorum*	pasto marino de manatí		A
Ebenaceae	*Diospyros*	*conzattii*			Standl., 1922	*Diospyros pergamentacea, Diospyros riojae, Diospyros tuxtlensis*	zapote negro montés		P
Ebenaceae	*Diospyros*	*xolocotzii*			Madrigal & Rzed., 1988		zapote prieto	endémica	P
Elaeocarpaceae	*Sloanea*	*terniflora*			(Moc. & Sessé ex DC.) Standl., 1944	*Dasycarpus quadrivalvis, Lasiocarpus triflorus, Lecostemon terniflorum, Sloanea quadrivalvis, Sloanea reticulata, Sloanea xylocarpa*	aiuatoso, caqui, caquito, huesillo, mosco		Pr
Ericaceae	*Arbutus*	*occidentalis*			McVaugh & Rosatti, 1978			endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Ericaceae	*Arctostaphylos*	*incognita*			J.E. Keeley, Massihi, J. Delgad. & Hirales, 1998				A
Ericaceae	*Comarostaphylis*	*discolor*			(Hook.) Diggs, 1982	*Arbutus discolor, Arctostaphylos arguta, Arctostaphylos discolor, Arctostaphylos nitida, Arctostaphylos rupestris*	garambullo, jarilla, lima, madroñito, madroño, madroño borracho, mezquite cimarón, nariz de chucho, nariz de perro, pingüica		Pr
Ericaceae	*Monotropa*	*hypopitys*			L., 1753	*Hypopitys latisquama, Hypopitys multiflora*	pipa de indio		Pr
Euphorbiaceae	*Bernardia*	*mollis*			Lundell, 1940	*Bernardia lanceifolia, Bernardia mollis . lanceifolia*			A
Euphorbiaceae	*Cnidoscolus*	*autlanensis*			Breckon, 1995		mala mujer	endémica	Pr
Euphorbiaceae	*Croton*	*guatemalensis*			Lotsy, 1895	*Croton eluterioides, Croton pyriticus, Croton wilburii*	algodoncillo, cascarilla, cascarillo, palo blanco, quina, quina blanca, rama blanca, vara blanca, vidrioso		Pr
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*coalcomanensis*			(Croizat) V.W. Steinm., 2003	*Pedilanthus coalcomanensis*	candelilla	endémica	A
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*conzattii*			V.W. Steinm., 2003	*Pedilanthus pulchellus*		endémica	P
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*cyri*			V.W. Steinm., 2003	*Pedilanthus tomentellus, Tithymalus tomentellus*	cordobancillo	endémica	E
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*dressleri*			V.W. Steinm., 2003	*Pedilanthus gracilis*	gallitos	endémica	E
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*finkii*			(Boiss.) V.W. Steinm., 2003	*Pedilanthus finkii, Tithymaloides finkii*		endémica	A
Euphorbiaceae	*Euphorbia*	*tehuacana*			(Brandegee) V.W. Steinm., 2003	*Pedilanthus tehuacanus, Tithymalus tehuacanus*		endémica	A
Euphorbiaceae	*Jatropha*	*giffordiana*			Dehgan & G.L. Webster, 1978		lomboi de playa	endémica	P
Euphorbiaceae	*Jatropha*	*riojae*			Miranda, 1942			endémica	P
Euphorbiaceae	*Sapium*	*macrocarpum*			Müll. Arg., 1863	*Excoecaria macrocarpa, Sapium bourgeaui, Sapium dolichostachys, Sapium thelocarpum, Sapium pedicellatum, Sapium mexicanum*	amantillo, amate prieto, amatillo, chile amate, hierba de la flecha, higuerillo bravo, hincha huevos, lechón, palo lechón, venenillo		A
Euphorbiaceae	*Tetrorchidium*	*rotundatum*			Standl., 1928		amate blanco		A
Fabaceae	*Bauhinia*	*fryxellii*			Wunderlin, 1983			endémica	Pr
Fabaceae	*Calliandra*	*trinervia*	var.	*arborea*	(Standl.) Barneby, 1998	*Calliandra arborea*			A
Fabaceae	*Dalbergia*	*calderonii*			Standl., 1929	*Dalbergia funera*	granadillo, palo de peine, peine		P
Fabaceae	*Dalbergia*	*calycina*			Benth., 1860	*Amerimnon calycinum, Dalbergia intibucana*	zopilote, granadillo negro		A
Fabaceae	*Dalbergia*	*congestiflora*			Pittier, 1922	*Amerimnon congestiflorum*	camotillo, cuero de vaca	endémica	P
Fabaceae	*Dalbergia*	*cubilquitzensis*			(Donn. Sm.) Pittier, 1922		granadillo, hormiguillo, palo de cuero		P
Fabaceae	*Dalbergia*	*glomerata*			Hemsl., 1878	*Amerimnon glomeratum*	hormiguillo, palo de marimba, bálsamo	endémica	Pr
Fabaceae	*Dalbergia*	*granadillo*			Pittier, 1922	*Amerimnon granadillo*	granadillo, palo de granadillo morado	endémica	P
Fabaceae	*Dalbergia*	*longepedunculata*			J. Linares & M. Sousa, 2007				P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Fabaceae	*Dalbergia*	*luteola*			J. Linares & M. Sousa, 2007				P
Fabaceae	*Dalbergia*	*melanocardium*			Pittier, 1922	*Amerimnon melanocardium*	ebano, granadillo		P
Fabaceae	*Dalbergia*	*modesta*			J. Linares & M. Sousa, 2007			endémica	A
Fabaceae	*Dalbergia*	*palo-escrito*			Rzed. & Guridi-Gómez, 1988		palo escrito, escrito	endémica	A
Fabaceae	*Dalbergia*	*rhachiflexa*			J. Linares & M. Sousa, 2007			endémica	P
Fabaceae	*Dalbergia*	*ruddiae*			J. Linares & M. Sousa, 2007		corazón bonito		P
Fabaceae	*Dalbergia*	*stevensonii*			Standl., 1927		corazón azul, nogal		P
Fabaceae	*Dalbergia*	*tucurensis*			Donn. Sm., 1908		corazón bonito, granadillo, hormiguillo, palo de rosa de honduras, palo escrito		P
Fabaceae	*Enterolobium*	*schomburgkii*			(Benth.) Benth., 1875				A
Fabaceae	*Erythrina*	*americana*			Mill., 1768	*Erythrina fulgens, Erythrina enneandra, Erythrina coralloides, Erythrina carnea, Corallodendron americanum*	alcaparra, colorín, colorín grande, coralina, cosquelite, espino, madre cacao, pichojo, pitillo	endémica	A
Fabaceae	*Albizia*	*occidentalis*			Brandegee, 1892	*Hesperalbizia occidentalis, Albizia obliqua, Albizia plurijuga*	capiro, frijolillo, guaje negro, palo blanco, palo de escopeta, palo escopeta, palo fierro	endémica	A
Fabaceae	*Lathyrus*	*splendens*			Kellogg, 1877		guisante de campo, orgullo de California		A
Fabaceae	*Leptolobium*	*panamense*			(Benth.) Sch. Rodr. & A.M.G. Azevedo, 2008	*Acosmium panamense, Sweetia panamensis*	bálsamo amarillo, bálsamo oloroso, cencerro, chile, corteza de honduras, guayacán, huesillo, huesito, palo amargo		A
Fabaceae	*Olneya*	*tesota*			A. Gray, 1854		árbol de hierro, árbol del hierro, palo de hierro, palo fierro, tésota, uña de gato		Pr
Fabaceae	*Ormosia*	*isthmensis*			Standl., 1937		colorín, palo de Salvador		P
Fabaceae	*Ormosia*	*macrocalyx*			Ducke, 1922	*Ormosia apulensis, Ormosia chlorocalyx, Ormosia toledoana*	colorín		P
Fabaceae	*Peltogyne*	*mexicana*			Martínez, 1960		palo morado		A
Fabaceae	*Platymiscium*	*lasiocarpum*			Sandwith, 1934		granadilla, granadillo	endémica	P
Fabaceae	*Thermopsis*	*montana*			Nutt., 1840		bandera dorada de montaña		A
Fabaceae	*Trifolium*	*wormskioldii*			Lehm., 1825	*Lupinaster wormskioldii, Trifolium calocephalum, Trifolium fendleri, Trifolium fimbriatum, Trifolium heterodon, Trifolium wormskioldii ortegae*			A
Fabaceae	*Vatairea*	*lundellii*			(Standl.) Killip ex Record, 1940	*Tipuana lundellii*	amargoso, palo de picho, picho, tinco		P
Fagaceae	*Fagus*	*grandifolia*	subsp.	*mexicana*	(Martínez) A.E. Murray, 1983	*Fagus grandifolia mexicana, Fagus mexicana*	acailite, guichín, haya, haya mexicana, pepinque		P
Fagaceae	*Quercus*	*macdougallii*			Martínez, 1963		encino	endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Fagaceae	*Quercus*	*tomentella*			Engelm., 1877		encino isleño		P
Fouquieriaceae	*Fouquieria*	*fasciculata*			(Willd. ex Roem. & Schult.) Nash, 1903		árbol del barril, ocotillo	endémica	A
Fouquieriaceae	*Fouquieria*	*leonilae*			Miranda, 1961		cuajiote de piña	endémica	Pr
Fouquieriaceae	*Fouquieria*	*ochoterenae*			Miranda, 1942		rabo de iguana	endémica	P
Fouquieriaceae	*Fouquieria*	*purpusii*			Brandegee, 1909			endémica	P
Fouquieriaceae	*Fouquieria*	*shrevei*			I.M. Johnst., 1939			endémica	Pr
Frankeniaceae	*Frankenia*	*johnstonii*			Correll, 1966	*Frankenia leverichii*			P
Frankeniaceae	*Frankenia*	*margaritae*			Medrano, 1972			endémica	A
Gentianaceae	*Gentiana*	*caliculata*			Lex., 1824	*Gentiana salpinx*	flor de Santo Domingo, flor de nieve	endémica	Pr
Gentianaceae	*Gentiana*	*spathacea*			Kunth, 1819		cola de tlacuache, flor de hielo	endémica	Pr
Geraniaceae	*California*	*macrophylla*			(Hook. & Arn.) Aldasoro, C. Navarro, P. Vargas, L. Sáez & Aedo, 2002				A
Hamamelidaceae	*Matudaea*	*trinervia*			Lundell, 1940	*Matudaea hirsuta*	guayabillo, quebracho, quiebra hacha		A
Hydrangeaceae	*Hydrangea*	*nebulicola*			Nevling & Gómez Pompa, 1968			endémica	P
Hydrocharitaceae	*Halophila*	*decipiens*			Ostenf., 1902	*Halophila decipiens pubescens*			Pr
Hydrocharitaceae	*Halophila*	*engelmannii*			Asch., 1875				A
Hydrocharitaceae	*Thalassia*	*testudinum*			Banks & Sol. *ex* K. D. Koenig, 1805	*Thalassia vitrariorum*	hierba de tortuga, pasto de tortuga		Pr
Iridaceae	*Sessilanthera*	*heliantha*			(Ravenna) Cruden, 1975	*Nemastylis latifolia . heliantha, Sessilanthera latifolia heliantha*		endémica	Pr
Iridaceae	*Tigridia*	*bicolor*			Molseed, 1970			endémica	Pr
Iridaceae	*Tigridia*	*conzattii*			(R.C. Foster) Goldblatt, 2008	*Sphenostigma conzattii*		endémica	A
Iridaceae	*Tigridia*	*flammea*			(Lindl.) Ravenna, 1977	*Rigidella flammea*		endémica	Pr
Iridaceae	*Tigridia*	*hintonii*			Molseed, 1970			endémica	Pr
Iridaceae	*Tigridia*	*huajuapanensis*			Molseed ex Cruden, 1968			endémica	Pr
Iridaceae	*Tigridia*	*inusitata*			(Cruden) Ravenna, 1977	*Rigidella inusitata*		endémica	Pr
Iridaceae	*Tigridia*	*oaxacana*			(Molseed) Goldblatt, 1968			endémica	A
Iridaceae	*Tigridia*	*orthantha*			(Lem.) Ravenna, 1977	*Rigidella orthantha*		endémica	Pr
Juglandaceae	*Alfaroa*	*mexicana*			D.E. Stone, 1968		cedrillo, palo de cedrillo		Pr
Juglandaceae	*Juglans*	*major*			(Torr.) A. Heller, 1904	*Juglans microcarpa major, Juglans rupestris major, Juglans major major*	nogal, nogal cimarrón, nogal silvestre		A
Juglandaceae	*Juglans*	*pyriformis*			Liebm., 1851		nogal, nogal cimarrón, nogalillo, nopal, nuez	endémica	A
Juglandaceae	*Oreomunnea*	*mexicana*			(Standl.) Leroy, 1951	*Oreomunnea mexicana mexicana, Engelhardia nicaraguensis*	caudillo		A
Juncaginaceae	*Triglochin*	*maritima*			L., 1753	*Triglochin concinna, Triglochin concinna debile, Triglochin debile, Triglochin mexicana*			A
Lamiaceae	*Acanthomintha*	*ilicifolia*			A. Gray, 1878		menta espinosa		P
Lamiaceae	*Salvia*	*brandegeei*			Munz, 1932			endémica	P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Lamiaceae	*Salvia*	*manantlanensis*			Ramamoorthy, 1987			endémica	Pr
Lauraceae	*Litsea*	*glaucescens*			Kunth, 1817	*Litsea acuminatissima, Litsea cervantesii, Litsea matudae, Litsea schaffneri*	arrayán laurel, laurel de la sierra, laurelillo, pimientillo		P
Liliaceae	*Calochortus*	*foliosus*			Ownbey, 1940			endémica	Pr
Liliaceae	*Calochortus*	*nigrescens*			Ownbey, 1940			endémica	Pr
Liliaceae	*Lilium*	*parryi*			S. Watson, 1876	*Lilium parryi kessleri*		endémica	A
Magnoliaceae	*Magnolia*	*iltisiana*			A. Vázquez, 1994		cacao, laurel, magnolia, yoloxóchitl	endémica	A
Magnoliaceae	*Magnolia*	*macrophylla*	var.	*dealbata*	(Zucc.) D.L. Johnson, 1989		magnolia		P
Magnoliaceae	*Magnolia*	*mexicana*			DC., 1817	*Talauma mexicana*	anonillo, flor del corazón, laurel, laurel tulipán, magnolia, pirinola, tulipán, yoloxóchitl		A
Magnoliaceae	*Magnolia*	*schiedeana*			Schltdl., 1864		corpusmagnolia, palo de cacique	endémica	A
Malvaceae	*Chiranthodendron*	*pentadactylon*			Larreat., 1795	*Cheirostemon platanoides, Chiranthodendron platanoides*	gallinita, majagua, manita, manita de león, mano de león, mora, palo de mecate, palo liso, árbol de las manitas		A
Malvaceae	*Dendrosida*	*batesii*			Fryxell, 1971			endémica	A
Malvaceae	*Dendrosida*	*breedlovei*			Fryxell, 1977			endémica	A
Malvaceae	*Fremontodendron*	*mexicanum*			Davidson, 1917	*Fremontia mexicana, Fremontodendron californicum mexicanum*			P
Malvaceae	*Gossypium*	*aridum*			(Rose & Standl.) Skovst., 1934	*Eryoxilum aridum*		endémica	Pr
Malvaceae	*Gossypium*	*armourianum*			Kearney, 1933	*Gossypium harknessii armourianum*		endémica	P
Malvaceae	*Gossypium*	*davidsonii*			Kellogg, 1873	*Gossypium klotzschianum davidsonii*		endémica	Pr
Malvaceae	*Gossypium*	*gossypioides*			(Ulbr.) Standl., 1923	*Selera gossypioides*		endémica	Pr
Malvaceae	*Gossypium*	*harknessii*			Brandegee, 1889		algodón silvestre	endémica	P
Malvaceae	*Gossypium*	*hirsutum* (exclusivamente poblaciones silvestres)			L., 1763	*Gossypium lanceolatum, Gossypium punctatum, Gossypium latifolium, Gossypium nervosum, Gossypium mexicanum*	algodoncillo, algodonero, algodón, algodón amarillo, algodón cimarrón, algodón		Pr
Malvaceae	*Gossypium*	*laxum*			L. Ll. Phillips, 1972			endémica	A
Malvaceae	*Gossypium*	*lobatum*			Gentry, 1956			endémica	A
Malvaceae	*Gossypium*	*schwendimanii*			Fryxell, 1987			endémica	P
Malvaceae	*Gossypium*	*thurberi*			Tod., 1877		algodoncillo, algodoncillo del desierto		A
Malvaceae	*Gossypium*	*turneri*			Fryxell, 1978			endémica	P
Malvaceae	*Gossypium*	*trilobum*			Skovst., 1935			endémica	P
Malvaceae	*Hampea*	*montebellensis*			Fryxell, 1977			endémica	A
Malvaceae	*Hibiscus*	*spiralis*			Cav., 1793		arete de indio, flor de arete, manzanita, molinillo, monacillo	endémica	A
Malvaceae	*Mortoniodendron*	*guatemalense*			Standl. & Steyerm., 1940	*Mortoniodendron costaricense*			P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Malvaceae	*Periptera*	*ctenotricha*			Fryxell, 1984			endémica	Pr
Malvaceae	*Periptera*	*macrostelis*			Rose, 1899			endémica	Pr
Malvaceae	*Phymosia*	*rosea*			(DC.) Kearney, 1949	*Malva capensis, Malva rosea, Malvastrum roseum, Meliphlea vitifolia, Sphaeralcea rosea, Sphaeralcea schenckii, Sphaeralcea vitifolia*			Pr
Malvaceae	*Phymosia*	*rzedowskii*			Fryxell, 1971			endémica	Pr
Malvaceae	*Tilia*	*americana*	var.	*mexicana*	(Schltdl.) Hardin, 1990	*Tilia mexicana*	cirimo, jonote, tila, tilia, tirimo, tzirimo, yaca, yaco	endémica	P
Mayacaceae	*Mayaca*	*fluviatilis*			Aubl., 1775	*Mayaca aubletii, Mayaca aubletii wrightii, Mayaca caroliniana, Mayaca vandellii, Mayaca wrightii, Syena fluviatilis, Syena mayaca*			Pr
Melanthiaceae	*Schoenocaulon*	*jaliscense*			Greenm., 1907	*Schoenocaulon jaliscense jaliscense*		endémica	Pr
Melanthiaceae	*Schoenocaulon*	*pringlei*			Greenm., 1897		cebadilla, gusanillo, hierba del burro,	endémica	Pr
Melanthiaceae	*Zigadenus*	*virescens*			(Kunth) J.F. Macbr., 1918	*Anticlea mexicana, Anticlea porrifolia, Anticlea virescens, Helonias virescens, Veratrum virescens, Zigadenus mexicanus, Zigadenus porrifolius, Zigadenus virescens, Zigadenus virescens porrifolius*		endémica	Pr
Meliaceae	*Cedrela*	*dugesii*			S. Watson, 1883	*Cedrela ciliolata*	cedro de Dugès, cuatal, cuaterani, cueteramba, nogal, nogal cimarrón, nogal corriente, nogalillo, nogalillo cimarrón	endémica	Pr
Nelumbonaceae	*Nelumbo*	*lutea*			(Willd.) Pers., 1806				A
Nyctaginaceae	*Pisonia*	*calafia*			León de la Luz & Levin, 2012		pisonia de Cabo Pulmo	endémica	P
Nymphaeaceae	*Nuphar*	*advena*	subsp.	*advena*	(Aiton) W.T. Aiton, 1811	*Nuphar lutea macrophylla*	nenúfar		A
Nymphaeaceae	*Nymphaea*	*gracilis*			Zucc., 1832		nenúfar	endémica	A
Nymphaeaceae	*Nymphaea*	*mexicana*			Zucc., 1832	*Castalia mexicana*	cabeza de negro, nenúfar amarillo		A
Nymphaeaceae	*Nymphaea*	*novogranatensis*			Wiersema, 1984		nenúfar		P
Nymphaeaceae	*Nymphaea*	*odorata*			Aiton, 1789		apapatla, ninfa, nenúfar		A
Oleaceae	*Hesperelaea*	*palmeri*			A. Gray, 1876			endémica	P
Onagraceae	*Oenothera*	*drummondii*	subsp.	*thalassaphila*	(Brandegee) W. Dietr. & W.L. Wagner, 1987	*Oenothera thalassaphila*	onagra de playa		A
Onagraceae	*Oenothera*	*resicum*			Benavides, Kuethe, Ortiz-Alcaráz & León de la Luz, 2019		onagra de Isla Clarión	endémica	P
Orchidaceae	*Acianthera*	*eximia*			(L.O. Williams) Solano, 2003	*Pleurothallis eximia, Physosiphon eximium*	pleurothallis eximia	endémica	A
Orchidaceae	*Acianthera*	*hintonii*			(L.O. Williams) Douchette, 2016	*Kraenzlinella hintonii, Pleurothallis hintonii*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Acianthera*	*unguicallosa*			(Ames & C. Schweinf.) Solano, 2003	*Pleurothallis unguicallosa, Ogygia unguicallosa*	pleurothallis de las Revillagigedo	endémica	Pr
Orchidaceae	*Acianthera*	*violacea*			(A. Rich. & Galeotti) Pridgeon & M.W. Chase, 2001	*Pleurothallis rhynchoglossa, Pleurothallis violacea*	pleurothallis violacea		Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Acineta*	*barkeri*			(Bateman) Lindl., 1843	*Peristeria barkeri, Acineta chrysantha*	acineta de Barker, boca de león		A
Orchidaceae	*Amoana*	*kienastii*			(Rchb. f.) Leopardi & Carnevali, 2012	*Encyclia kienastii, Epidendrum kienastii*		endémica	P
Orchidaceae	*Anathallis*	*oblanceolata*			(L.O. Williams) Solano & Soto Arenas, 2003	*Pleurothallis oblanceolata, Panmorphia oblanceolata*		endémica	A
Orchidaceae	*Aspidogyne*	*stictophylla*			(Schltr.) Garay, 1977	*Erythrodes stictophylla, Physurus stictophyllus*	brythrodes rojizo		Pr
Orchidaceae	*Barbosella*	*prorepens*			(Rchb. f.) Schltr., 1918	*Barbosella brenesii, Barbosella caespifitica, Barbosella dussii, Barbosella tolimensis, Pleurothallis monstrabilis, Pleurothallis prorepens, Restrepia caespitifica, Restrepia cucullata, Restrepia prorepens, Restrepia tolimensis*	barbosella reptante		A
Orchidaceae	*Barkeria*	*dorotheae*			Halb., 1976			endémica	A
Orchidaceae	*Barkeria*	*melanocaulon*			A. Rich. & Galeotti, 1845	*Barkeria halbingeri, Epidendrum melanocaulon*	barkeria de Oaxaca	endémica	A
Orchidaceae	*Barkeria*	*scandens*			(Lex.) Dressler & Halb., 1977	*Barkeria cyclotella, Barkeria lindleyana cyclotella, Epidendrum cyclotellum, Epidendrum lindleyanum cyclotellum, Pachyphyllum scandens*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Barkeria*	*shoemakeri*			Halb., 1975			endémica	Pr
Orchidaceae	*Barkeria*	*skinneri*			(Bateman ex Lindl.) Lindl. ex Paxton, 1849	*Barkeria skinneri major, Dothilophis purpurea, Epidendrum fuchsii, Epidendrum skinneri, Epidendrum skinneri superbum*	candelaria	endémica	Pr
Orchidaceae	*Barkeria*	*strophinx*			(Rchb. f.) Halb., 1977	*Barkeria naevosa strophinx, Epidendrum strophinx*		endémica	A
Orchidaceae	*Barkeria*	*whartoniana*			(C. Schweinf.) Soto Arenas, 1994	*Epidendrum whartonianum*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Bletia*	*urbana*			Dressler, 1968			endémica	A
Orchidaceae	*Caularthron*	*bilamellatum*			(Rchb. f.) R.E. Schult., 1958	*Diacrium bicornutum, Diacrium bicornutum indivisum, Diacrium bigibberosum, Diacrium bilamellatum, Diacrium bivalvatulum, Diacrium indivisum, Diacrium venezuelanum, Epidendrum bigibberosum, Epidendrum bilamellatum, Epidendrum indivisum*			Pr
Orchidaceae	*Chysis*	*bractescens*			Lindl., 1840	*Chysis aurea bractescens, Chysis thorvaldsenii, Thorvaldsenia speciosa*	chysis de cera, flor de cera, orquídea de Córdoba		A
Orchidaceae	*Chysis*	*limminghei*			Linden & Rchb. f., 1858	*Chysis aurea limminghei*	chysis de Limminghe		A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Clowesia*	*glaucoglossa*			(Rchb. f.) Dodson, 1975	*Catasetum glaucoglossum*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Clowesia*	*rosea*			Lindl., 1843	*Catasetum roseum*		endémica	A
Orchidaceae	*Cochleanthes*	*flabelliformis*			(Sw.) R.E. Schult. & Garay, 1959	*Cymbidium flabellifolium, Cymbidium flabelliforme, Epidendrum flabelliforme, Eulophia cochlearis, Huntleya imbricata, Warscewiczella flabelliformis, Warczewiczella gibeziae, Zygopetalum gibeziae, Zygopetalum conchaceum, Zygopetalum cochleatum, Zygopetalum cochleare*	cochleanthes de abanico		Pr
Orchidaceae	*Coelia*	*densiflora*			Rolfe, 1906	*Bothriochilus densiflorus*			Pr
Orchidaceae	*Comparettia*	*tuerckheimii*			(Schltr.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2008	*Scelochilus tuerckheimii*	scelochilus de Türckheim		A
Orchidaceae	*Corallorhiza*	*macrantha*			Schltr., 1918				Pr
Orchidaceae	*Cryptarrhena*	*lunata*			R. Br., 1816	*Cryptarrhena pallidiflora, Orchidofunckia pallidiflora*			Pr
Orchidaceae	*Cuitlauzina*	*candida*			(Lindl.) Dressler & N.H. Williams, 2003	*Oncidium candidum, Palumbina candida*			A
Orchidaceae	*Cuitlauzina*	*pendula*			Lex., 1825	*Lichterveldia lindleyi, Lichterveldia lindleyi rosella, Odontoglossum citrosmum, Odontoglossum citrosmum rosellum, Odontoglossum pendulum, Oncidium citrosmum, Oncidium galeottianum*	chorrito, cola de borrego, cuitlauzina perfumada, pozolillo.	endémica	A
Orchidaceae	*Cuitlauzina*	*pygmaea*			(Lindl.) M. W. Chase & N.H. Williams, 2008	*Dignathe pygmaeus, Leochilus dignathe*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Cycnoches*	*ventricosum*			Bateman, 1837		bastón de San José		A
Orchidaceae	*Cypripedium*	*dickinsonianum*			Hágsater, 1984		zapatilla de Dickinson	endémica	Pr
Orchidaceae	*Cypripedium*	*irapeanum*			Lex., 1825	*Cypripedium conzatianum, Cypripedium gomezianum, Cypripedium lexarzae, Cypripedium luzmarianum, Cypripedium splendidum,Cypripedium susanae, Cypripedium turgidum*	flor de calavera, flor del pelícano,		A
Orchidaceae	*Cyrtochiloides*	*ochmatochila*			(Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase, 2001	*Oncidium cardiochilum, Oncidium chelidonizon, Oncidium chelidon, Oncidium ochmatochilum*	oncidium de abanico		A
Orchidaceae	*Dracula*	*pusilla*			(Rolfe) Luer, 1978	*Masdevallia johannis, Masdevallia pusilla*			Pr
Orchidaceae	*Dryadella*	*guatemalensis*			(Schltr.) Luer, 1978	*Masdevallia guatemalensis,*			Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Elleanthus*	*hymenophorus*			(Rchb. f.) Rchb. f., 1862	*Evelyna hymenophora*			A
Orchidaceae	*Encyclia*	*adenocaula*			(Lex.) Schltr., 1918	*Encyclia guadalupeae, Encyclia nemoralis, Epidendrum adenocaulon, Epidendrum nemorale*		endémica	A
Orchidaceae	*Encyclia*	*atrorubens*			(Rolfe) Schltr., 1918	*Encyclia diota atrorubens, Epidendrum atrorubens*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Encyclia*	*lorata*			Dressler & G.E. Pollard, 1974		encyclia de Guerrero	endémica	Pr
Orchidaceae	*Encyclia*	*pollardiana*			(Withner) Dressler & G.E. Pollard, 1971	*Epidendrum pollardianum*	encyclia de Pollard	endémica	Pr
Orchidaceae	*Encyclia*	*tuerckheimii*			Schltr., 1918	*Epidendrum tuerckheimii*	encyclia de Türckheim		Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*alabastrialatum*			G.E. Pollard ex Hágsater, 1978			endémica	Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*alticola*			Ames & Correll, 1942		epidendrum del Tacaná		A
Orchidaceae	*Epidendrum*	*cerinum*			Schltr., 1918	*Epidendrum comayaguense*	epidendrum ceroso		Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*chloe*			Rchb. f., 1856				Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*cnemidophorum*			Lindl., 1853	*Encyclia affinis, Epidendrum pfavii, Epidendrum affine, Epidendrum macrobotryum*			A
Orchidaceae	*Epidendrum*	*coronatum*			Ruiz & Pav., 1798	*Epidendrum amazonicum, Epidendrum moyobambae*	epidendrum coronado		Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*cystosum*			Ames, 1934			endémica	Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*dorsocarinatum*			Hágsater, 1984			endémica	Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*dressleri*			Hágsater, 1987			endémica	Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*incomptoides*			Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1935			endémica	Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*isthmi*			Schltr., 1922				Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*pachyrachis*			Ames, 1923	*Epidendrum smaragdinum*	epidendrum esmeralda		Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*pansamalae*			Schltr., 1912	*Epidendrum dunnii, Oerstedella pansamalae*			A
Orchidaceae	*Epidendrum*	*skutchii*			Ames, F.T. Hubb. & C. Schweinf., 1936				Pr
Orchidaceae	*Epidendrum*	*sobralioides*			Ames & Correll, 1943				A
Orchidaceae	*Erycina*	*crista-galli*			(Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase, 2001	*Odontoglossum crista-galli, Oncidium crista-galli, Oncidium decipiens,Psygmorchis crista-galli*			Pr
Orchidaceae	*Erycina*	*pumilio*			(Rchb. f.) N.H. Williams & M.W. Chase, 2001	*Oncidium gnomus, Oncidium hondurense, Oncidium pumilio, Oncidium titania, Psygmorchis gnomus, Psygmorchis pumilio, Tolumnia pumilio*			Pr
Orchidaceae	*Eurystyles*	*borealis*			A.H. Heller, 1968	*Synanthes borealis*			Pr
Orchidaceae	*Fernandezia*	*mexicana*			(Dressler & Hágsater) M.W. Chase, 2011	*Pachyphyllum mexicanum, Orchidotypus mexicanus*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Galeandra*	*batemanii*			Rolfe, 1892				A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Galeoglossum*	*thysanochilum*			(B.L. Rob. & Greenm.) Salazar, 2009	*Cranichis thysanochila, Pseudocranichis thysanochila*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Galeottia*	*grandiflora*			A. Rich. & Galeotti, 1845	*Batemannia grandiflora, Zygopetalum grandiflorum*			P
Orchidaceae	*Galeottiella*	*sarcoglossa*			(A. Rich. & Galeotti) Schltr., 1920	*Brachystele sarcoglossa,* Galeottiella orchioides, Gyrostachys sarcoglossa, *Spiranthes sarcoglossa,* Prescottia orchioides			Pr
Orchidaceae	*Gongora*	*tridentata*			Whittem., 1991				Pr
Orchidaceae	*Govenia*	*tequilana*			Dressler & Hágsater, 1973			endémica	Pr
Orchidaceae	*Guarianthe*	*skinneri*			(Bateman) Dressler & W.E. Higgins, 2003	*Cattleya skinneri, Cattleya skinneri alba, Epidendrum hügelianum*	candelaria, cattleya Candelaria, flor de Candelaria, flor de San Sebastián, guaria morada, San Sebastián		A
Orchidaceae	*Habenaria*	*novemfida*			Lindl., 1842	*Habenaria diffusa, Habenaria umbratilis*			Pr
Orchidaceae	*Hagsatera*	*brachycolumna*			(L.O. Williams) R. González, 1974	*Encyclia brachycolumna, Epidendrum brachycolumna*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Ionopsis*	*satyrioides*			(Sw.) Rchb. f., 1863	*Epidendrum satyrioides*			Pr
Orchidaceae	*Jacquiniella*	*gigantea*			Dressler, Salazar & García-Cruz, 1992				Pr
Orchidaceae	*Kefersteinia*	*tinschertiana*			Pupulin, 2004	*Chondrorhyncha lactea, Zygopetalum lacteum*	kefersteinia lactea		Pr
Orchidaceae	*Lacaena*	*bicolor*			Lindl., 1843	*Acineta longiscapa, Acineta wrightii, Lacaena bicolor alba, Lacaena bicolor glabrata, Lueddemannia sanderiana, Peristeria longiscapa*			A
Orchidaceae	*Laelia*	*aurea*			A.V. Navarro, 1990	*Encabarcenia aurea, Schomburgkia aurea*		endémica	A
Orchidaceae	*Laelia*	*autumnalis*			(Lex.) Lindl., 1831	*Bletia autumnalis, Cattleya autumnalis, Laelia venusta*	diego, diegos, flor de las ánimas, flor de todos santos, flor de encino, flor de la calavera, flor de San Diego, flor de muertos, calaverita, lirio de San Francisco, orquídea	endémica	Pr
Orchidaceae	*Laelia*	*crawshayana*			Rchb. f., 1883	*Laelia crawshayana leucoptera, Laelia leucoptera, Laelia bancalarii*	lirio	endémica	P
Orchidaceae	*Laelia*	*dawsonii*			(J. Anderson) De B. Crawshay, 1902	*Laelia anceps dawsonii, Laelia anceps hollidayana, Laelia anceps sanderiana, Laelia anceps schroederiana, Laelia anceps hollydayana, Laelia anceps sanderiana, Laelia anceps schroederiana, Laelia hollidayana, Laelia sanderiana, Laelia schroederiana,* Schomburgkia dawsonii	huchila	endémica	P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Laelia*	*furfuracea*			Lindl., 1839	*Bletia furfuracea, Cattleya furfuracea*	flor de nochebuena, laelia de muertos, lirio de San Francisco, monja	endémica	Pr
Orchidaceae	*Laelia*	*gouldiana*			Rchb. f., 1888	*Schombolaelia gouldiana*	flor de muertolaelia de Metztitlán, lirios, monjitas, santorum	endémica	E
Orchidaceae	*Laelia*	*halbingeriana*			Salazar & Soto Arenas, 2014	*Schomburgkia halbingeriana*	flor de chancle	endémica	Pr
Orchidaceae	*Laelia*	*speciosa*			(Kunth) Schltr., 1914	*Bletia grandiflora, Bletia speciosa, Cattleya grahamii, Cattleya majalis, Laelia grandiflora, Laelia majalis*	flor de corpus, lirio,	endémica	Pr
Orchidaceae	*Laelia*	*superbiens*			Lindl., 1840	*Bletia superbiens, Cattleya superbiens, Laelia superbiens quesneliana, Schomburgkia superbiens*	candelaria de la vara larga, flor de la candelaria, laelia de San José, lirios, palo de águila, tanal, vara de San José		A
Orchidaceae	*Lankesteriana*	*abbreviata*			(Schltr.) Karremans, 2014	*Anathallis abbreviata, Panmorphia abbreviata, Pleurothallis abbreviata, Specklinia abbreviata*			Pr
Orchidaceae	*Leochilus*	*leiboldii*			Rchb. f., 1845	*Papperitzia leiboldii*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Lepanthes*	*ancylopetala*			Dressler, 1959				Pr
Orchidaceae	*Lepanthes*	*guatemalensis*			Schltr., 1912	*Lepanthes tuerckheimii, Lepanthes gibberosa*			Pr
Orchidaceae	*Lepanthes*	*parvula*			Dressler, 1959				Pr
Orchidaceae	*Lepanthopsis*	*floripecten*			(Rchb. f.) Ames, 1933	*Lepanthes secunda, Lepanthopsis unilateralis, Pleurothallis floripecten, Pleurothallis unilateralis*			Pr
Orchidaceae	*Ligeophila*	*clavigera*			(Rchb. f.) Garay, 1977	*Erythrodes clavigera, Physurus claviger*			Pr
Orchidaceae	*Lycaste*	lasioglossa			Rchb. f., 1872	*Lycaste macropogon*	lycaste pelosa		P
Orchidaceae	*Lycaste*	*skinneri*			(Bateman ex Lindl.) Lindl., 1843	*Lycaste alba, Lycaste skinneri virginalis, Lycaste skinneri alba, Lycaste virginalis, Maxillaria skinneri, Maxillaria virginalis*	lycaste monjita, monjita, orquídea real		P
Orchidaceae	*Lyroglossa*	*pubicaulis*			(L.O. Williams) Garay, 1982	*Schiedeella pubicaulis, Spiranthes pubicaulis*			Pr
Orchidaceae	*Macradenia*	*brassavolae*			Rchb. f., 1852	*Macradenia modesta, Rhynchadenia cubensis, Serrastylis modesta, Trichopilia multiflora*			Pr
Orchidaceae	*Malaxis*	*greenwoodiana*			Salazar & Soto Arenas, 1990			endémica	Pr
Orchidaceae	*Malaxis*	*hagsateri*			Salazar, 1990			endémica	Pr
Orchidaceae	*Malaxis*	*pandurata*			(Schltr.) Ames, 1922	*Malaxis tuerckheimii, Microstylis pandurata, Microstylis tuerckheimii*			Pr
Orchidaceae	*Maxillaria*	*alba*			(Hook.) Lindl., 1832	*Broughtonia alba, Camaridium album, Dendrobium album*			Pr
Orchidaceae	*Maxillaria*	*nasuta*			Rchb. f., 1866	*Maxillaria brevipedunculata, Maxillaria glumacea, Maxillaria nasalis, Maxillaria oxysepala, Nitidobulbon nasutum, Nitidobulbon oxysepalum*			Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Maxillaria*	*oestlundiana*			L.O. Williams, 1942	*Camaridium oestlundianum*		endémica	A
Orchidaceae	*Maxillaria*	*tonsoniae*			SotoArenas, 1992	*Maxillaria hystrionica, Ornithidium tonsoniae*			Pr
Orchidaceae	*Mexipedium*	*xerophyticum*			(Soto Arenas, Salazar & Hágsater) V.A. Albert & M.W. Chase, 1992	*Paphiopedilum xerophyticum, Phragmipedium xerophyticum*		endémica	P
Orchidaceae	*Mormodes*	*maculata*	var.	*unicolor*	(Hook.) L.O. Williams, 1950	*Mormodes pardina unicolor*		endémica	A
Orchidaceae	*Mormodes*	*porphyrophlebia*			Salazar, 1992	*Mormodes atropurpurea*		endémica	A
Orchidaceae	*Mormodes*	*sanguineoclaustra*			Fowlie, 1970		mormodes sanguíneo	endémica	P
Orchidaceae	*Mormodes*	*sotoana*			Salazar, 1992	*Mormodes ignea*			P
Orchidaceae	*Mormodes*	*uncia*			Rchb. f., 1869	*Mormodes greenii, Mormodes incisa*		endémica	P
Orchidaceae	*Muscarella*	*fimbriata*			(Ames & C. Schweinf.) Luer, 2006	*Masdevallia fimbriata, Pleurothallis setosa, Specklinia fimbriata, Specklinia setosa*			Pr
Orchidaceae	*Nemaconia*	*dressleriana*			(Soto Arenas) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas, 2007	*Ponera dressleriana*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Nemaconia*	*pellita*			(Rchb. f.) Van den Berg, Salazar & Soto Arenas, 2007	*Ponera pellita*			Pr
Orchidaceae	*Oestlundia*	*distantiflora*			(A. Rich. & Galeotti) W.E. Higgins, 2001	*Encyclia distantiflora, Epidendrum distantiflorum*			Pr
Orchidaceae	*Oncidium*	*endocharis*			Rchb. f., 1884	*Oncidium brachyandrum johannis, Oncidium johannis*			A
Orchidaceae	*Oncidium*	*ensatum*			Lindl., 1842	*Oncidium confusum*			Pr
Orchidaceae	*Oncidium*	*exauriculatum*			(Hamer & Garay) R. Jiménez, 1992	*Oncidium cheirophorum exauriculatum*			Pr
Orchidaceae	*Oncidium*	*guatemalenoides*			M.W. Chase & N.H. Williams, 2008	*Sigmatostalix guatemalensis*	sigmatostalix guatemalteco		A
Orchidaceae	*Oncidium*	*incurvum*			Barker ex Lindl., 1840	*Oncidium alboviolaceum*	angelitos	endémica	A
Orchidaceae	*Oncidium*	*iricolor*			Rchb.f., 1854	*Oncidium pollardii, Heteranthocidium pollardii*		endémica	A
Orchidaceae	*Oncidium*	*leucochilum*			Bateman ex Lindl., 1837	*Cyrtochilum leucochilum, Oncidium digitatum, Oncidium leucochilum dawsonianum, Oncidium leucochilum speciosum, Oncidium polychromum*			A
Orchidaceae	*Oncidium*	*mexicanum*			(L. O. Williams) M. W. Chase & N. H. Williams, 2008	*Sigmatostalix mexicana*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Oncidium*	*poikilostalix*			(Kraenzl.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2008	*Sigmatostalix poikilostalix*			P
Orchidaceae	*Oncidium*	*stelligerum*			Rchb. f., 1873	*Oncidium stelligerum ernestii*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Oncidium*	*suttonii*			Bateman ex Lindl., 1842				Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Oncidium*	*tigrinum*			Lex., 1825	*Odontoglossum celsianum, Odontoglossum tigrinum, Oncidium barkeri, Oncidium ionosmum, Oncidium tigrinum albens, Oncidium tigrinum elatum, Oncidium tigrinum giganteum, Oncidium xunguitigrinum*	flor de muertos	endémica	A
Orchidaceae	*Oncidium*	*unguiculatum*			Lindl., 1846	*Odontoglossum ghiesbreghtianum, Oncidium tigrinum unguiculatum*		endémica	A
Orchidaceae	*Oncidium*	*wentworthianum*			Bateman ex Lindl., 1840				Pr
Orchidaceae	*Pelexia*	*congesta*			Ames & C. Schweinf., 1930	*Pelexia olivacea congesta, Pelexia lehmanniana*			Pr
Orchidaceae	*Phragmipedium*	*exstaminodium*			Castaño, Hágsater & E. Aguirre, 1984	*Paphiopedilum exstaminodium, Phragmipedium exstaminodium exstaminodium*	tanal de bigotes		P
Orchidaceae	*Phragmipedium*	*humboldtii*			(Warsz.) J.T. Atwood & Dressler, 1999	*Phragmipedium warscewiczii*			P
Orchidaceae	*Physogyne*	*gonzalezii*			(L.O. Williams) Garay, 1982.	*Pseudogoodyera gonzalezii, Spiranthes gonzalezii*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Platystele*	*caudatisepala*			(C. Schweinf.) Garay, 1974	*Pleurothallis caudatisepala*	platystele caudada		A
Orchidaceae	*Platystele*	*jungermannioides*			(Schltr.) Garay, 1974	*Pleurothallis jungermannioides*			A
Orchidaceae	*Platystele*	*repens*			(Ames) Garay, 1974	*Pleurothallis repens, Specklinia repens*			Pr
Orchidaceae	*Platythelys*	*venustula*			(Ames) Garay, 1977	*Erythrodes querceticola venustula, Erythrodes venustula, Physurus venustulus*			Pr
Orchidaceae	*Plectrophora*	*alata*			(Rolfe) Garay, 1967	*Trichocentrum alatum*			P
Orchidaceae	*Pleurothallis*	*nelsonii*			Ames, 1923	*Pleurothallis microchila*			Pr
Orchidaceae	*Pleurothallis*	*saccatilabia*			C. Schweinf., 1940	*Acronia saccatilabia, Zosterophyllanthos saccatilabius*			Pr
Orchidaceae	*Pleurothallopsis*	*ujarensis*			(Rchb. f.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001	*Restrepia ujarensis, Restrepiopsis ujarensis*			Pr
Orchidaceae	*Ponthieva*	*campestris*			(Liebm.) Garay, 1995	*Ponthieva parviflora, Ponthieva racemose brittoniae, Ponthieva brittoniae*			Pr
Orchidaceae	*Prosthechea*	*abbreviata*			(Schltr.) W.E. Higgins, 1997	*Encyclia abbreviata, Epidendrum abbreviatum, Epidendrum prorepens*			Pr
Orchidaceae	*Prosthechea*	*citrina*			(Lex.) W.E. Higgins, 1998	*Cattleya citrina, Encyclia citrina, Epidendrum citrinum, Euchile citrina, Sobralia citrina*	azucena amarilla, orquídea hojas de cebolla	endémica	Pr
Orchidaceae	*Prosthechea*	*karwinskii*			(Mart.) J.M.H. Shaw, 2011	*Cattleya karwinskii, Euchile karwinskii*	orquídea hojas de cebolla	endémica	A
Orchidaceae	*Prosthechea*	*mariae*			(Ames) W.E. Higgins, 1998	*Encyclia mariae, Epidendrum mariae, Euchile mariae*		endémica	A
Orchidaceae	*Prosthechea*	*neurosa*			(Ames) W.E. Higgins, 1998	*Anacheilium neurosum, Encyclia neurosa, Epidendrum neurosum*			Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Prosthechea*	*vagans*			(Ames) W.E. Higgins, 1998	*Anacheilium vagans, Encyclia vagans, Epidendrum vagans*			Pr
Orchidaceae	*Prosthechea*	*vitellina*			(Lindl.) W.E. Higgins, 1998	*Encyclia vitellina, Epidendrum vitellinum, Epidendrum vitellinum autumnale, Epidendrum vitellinumgiganteum, Epidendrum vitellinum majus, Pseudencyclia vitellina*	manuelitos		Pr
Orchidaceae	*Pseudogoodyera*	*pseudogoodyeroides*			(L.O. Williams) R. González & Szlach., 1994	*Goodyera erythrosticta, Goodyera wrightii, Spiranthes pseudogoodyeroides, Spiranthes wrightii*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Restrepia*	*trichoglossa*			F. Lehm. ex Sander, 1901	*Pleurothallis amesiana, Pleurothallis filamentosa, Pleurothallis subserrata, Restrepia angustilabia, Restrepia angustilabia subserrata, Restrepia antennifera leontoglossa, Restrepia brachypus serrilabia, Restrepia filamentosa, Restrepia lankesteri, Restrepia leontoglossa, Restrepia serrilabia, Restrepia subserrata*			A
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*beloglossa*			(Rchb. f.) Dressler & N. H. Williams, 2003	*Amparoa beloglossa, Amparoa costaricensis, Odontoglossum beloglossum*			A
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*cervantesii*			(Lex.) Soto Arenas & Salazar, 1993	*Amparoa cervantesii, Lemboglossum cervantesii, Odontoglossum cervantesii, Odontoglossum cervantesii decorum, Odontoglossum cervantesii lilacinum, Oncidium cervantesii*	lirio, mariposa, tigrillo	endémica	A
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*cordata*			(Lindl.) Soto Arenas & Salazar, 1993	*Amparoa cordata, Lemboglossum cordatum, Odontoglossum cordatum, Odontoglossum cordatum sulphureum, Odontoglossum hookeri, Odontoglossum lueddemannii*	manuelitos, odontoglossum acorazonado, tigrillas		A
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*ehrenbergii*			(Link, Klotzsch & Otto) Soto Arenas & Salazar, 1994	*Amparoa ehrenbergii, Lemboglossum ehrenbergii, Odontoglossum dawsonianum, Odontoglossum ehrenbergii, Odontoglossum rossii ehrenbergii, Oncidium ehrenbergii*	magdalenas, odontoglossum de Ehrenberg	endémica	A
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*galeottiana*			(A. Rich. & Galeotti) Soto Arenas & Salazar, 1993	*Amparoa galeottiana, Lemboglossum galeottianum, Odontoglossum galeottianum*	odontoglossum de Galeotti	endémica	Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*londesboroughiana*			(Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993	*Amparoa londesboroughiana, Mesoglossum londesboroughianum Odontoglossum londesboroughianum, Odontoglossum londesboroughianum punctatissimum*		endémica	A
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*madrensis*			(Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993	*Amparoa madrensis, Lemboglossum madrense, Odontoglossum madrense*	odontoglossum de la Sierra Madre	endémica	A
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*majalis*			(Rchb. f.) Soto Arenas & Salazar, 1993	*Amparoa majalis, Lemboglossum majale, Odontoglossum majale, Odontoglossum platycheilum*			P
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*pygmaea*			(Lindl.) Rchb. f., 1852	*Leochilus pygmaeus, Odontoglossum pygmaeum, Oncidium pygmaeum*			Pr
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*rossii*			(Lindl.) Soto Arenas & Salazar, 1993	*Amparoa rossii, Lemboglossum rossii, Odontoglossum coerulescens, Odontoglossum rossii, Odontoglossum rossii acuminatum, Odontoglossum rossii, amesianum, Odontoglossum rossii warnerianum, Odontoglossum rubescens, Odontoglossum warnerianum*			A
Orchidaceae	*Rhynchostele*	*uroskinneri*			(Lindl.) Soto Arenas & Salazar, 1993	*Amparoa uroskinneri, Lemboglossum uroskinneri, Odontoglossum uroskinneri*			P
Orchidaceae	*Rodriguezia*	*dressleriana*			R. González, 1975		rodriguezia de Dressler	endémica	Pr
Orchidaceae	*Rossioglossum*	*grande*			(Lindl.) Garay & G.C. Kenn., 1976	*Odontoglossum grande, Odontoglossum grande aureum Odontoglossum grande splendens, Rossioglossum grande aureum*			P
Orchidaceae	*Rossioglossum*	*insleayi*			(Barker ex Lindl.) Garay & G.C. Kenn., 1976	*Odontoglossum insleayi, Odontoglossum insleayi leopardinum, Odontoglossum insleayi pantherinum, Oncidium insleayi*	cola de pavo, terciopelo	endémica	A
Orchidaceae	*Rossioglossum*	*splendens*			(Rchb. f.) Garay & G.C. Kenn., 1976	*Odontoglossum insleayi splendens, Odontoglossum splendens*		endémica	A
Orchidaceae	*Rossioglossum*	*williamsianum*			(Rchb. f.) Garay & G.C. Kenn., 1976	*Odontoglossum grande williamsianum, Odontoglossum williamsianum*			P
Orchidaceae	*Sarcoglottis*	*cerina*			(Lindl.) P.N. Don, 1845	*Pelexia cerina, Spiranthes cerina, Zhukowskia cerina*			Pr
Orchidaceae	*Schiedeella*	*nagelii*			(L.O. Williams) Garay, 1982	*Spiranthes nagelii*	spiranthes de Nagel	endémica	Pr
Orchidaceae	*Sobralia*	*lindleyana*			Rchb. f., 1852				Pr
Orchidaceae	*Sobralia*	*mucronata*			Ames & C. Schweinf., 1925	*Sobralia edwardsii*	sobralia delicada		Pr

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Specklinia*	*digitale*			(Luer) Pridgeon & M.W. Chase, 2001	*Pleurothallis digitale*		endémica	A
Orchidaceae	*Specklinia*	*glandulosa*			(Ames) Pridgeon & M.W. Chase, 2001	*Pleurothallis glandulosa, Pleurothallis vittariifolia, Sarcinula glandulosa*			Pr
Orchidaceae	*Specklinia*	*lateritia*			(Endrés ex Rchb.f.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001	*Pleurothallis lateritia*			Pr
Orchidaceae	*Specklinia*	*spectabilis*			(Ames & C. Schweinf.) Pupulin & Karremans 2012	*Pleurothallis spectabilis*			Pr
Orchidaceae	*Spiranthes*	*torta*			(Thunb.) Garay & H.R. Sweet, 1974	*Gyrostachys apiculata, Ibidium quinquelobatum, Ibidium tortile, Neottia quadridentata, Neottia spiralis, Neottia tortilis, Ophrys torta, Satyrium apiculata, Satyrium laxiflora, Satyrium quadridentata, Satyrium quinquelobata, Satyrium spirale, Spiranthes tortilis*			Pr
Orchidaceae	*Stanhopea*	*ecornuta*			Lem., 1846	*Stanhopeastrum ecornutum, Stanhopea calceolus*			A
Orchidaceae	*Stanhopea*	*oculata*			(G. Lodd.) Lindl., 1832	*Ceratochilus oculatus, Stanhopea bucephalus, Stanhopea cymbiformis, Stanhopea guttulata, Stanhopea guttata, Stanhopea oculata barkeriana, Stanhopea oculata crocea, Stanhopea oculata geniculata, Stanhopea ornatissima*	toritos		A
Orchidaceae	*Stanhopea*	*tigrina*			Bateman, 1838	*Stanhopea tigrina nigroviolacea, Stanhopea nigroviolacea*	cabeza de culebra, cabeza de víbora, calaverita, flor del torito, tecuán morado, tigre, torito morado, toritos	endémica	A
Orchidaceae	*Stelis*	*chihobensis*			Ames, 1922				Pr
Orchidaceae	*Stelis*	*cobanensis*			(Schltr.) Pridgeon & M.W. Chase, 2001	*Dracontia cobanensis, Pleurothallis cobanensis, Pleurothallis liebmanniana*			Pr
Orchidaceae	*Stelis*	*deregularis*			Barb. Rodr., 1882	*Pleurothallis schweinfurthiana, Physosiphon minutiflorus, Pleurothallis deregularis*			Pr
Orchidaceae	*Stelis*	*nigriflora*			(L.O. Williams) Pridgeon & M.W. Chase, 2001	*Pleurothallis nigriflora, Effusiella nigriflora*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Telipogon*	*amoanus*			Bogarín, 2012		orquídea mosca	endémica	A
Orchidaceae	*Telipogon*	*helleri*			(L.O. Williams) N.H. Williams & Dressler, 2005	*Dipterostele helleri, Stellilabium auriculatum, Stellilabium helleri Telipogon corticatus, Telipogon cobanensis*			P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Orchidaceae	*Teuscheria*	*pickiana*			(Schltr.) Garay, 1959	*Bifrenaria pickiana, Xylobium pickianum*			Pr
Orchidaceae	*Trichocentrum*	*flavovirens*			(L.O. Williams) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001	*Lophiaris flavovirens, Oncidium flavovirens*		endémica	Pr
Orchidaceae	*Trichocentrum*	*hoegei*			Rchb. f., 1881			endémica	Pr
Orchidaceae	*Trichocentrum*	*stramineum*			(Bateman ex Lindl.) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001	*Lophiaris straminea, Oncidium colombae, Oncidium saltator, Oncidium stramineum*		endémica	A
Orchidaceae	*Trichopilia*	*galeottiana*			A. Rich., 1845	*Trichopilia picta*			P
Orchidaceae	*Trichopilia*	*subulata*			(Sw.) Rchb. f., 1865	*Cymbidium subulatum, Epidendrum subulatum, Leucohyle subulata, Leucohyle warscewiczii, Trichopilia hymenantha, Trichopilia jamaicensis*			Pr
Orchidaceae	*Tubella*	*cedralensis*			(Ames) Archila, 2000	*Pleurothallis cedralensis, Pleurothallis martillus, Trichosalpinx cedralensis*			Pr
Orchidaceae	*Vanilla*	*planifolia*			Andrews, 1808	*Myrobroma fragrans, Notylia planifolia, Notylia sativa, Notylia sylvestris, Vanilla bampsiana, Vanilla duckei, Vanilla fragrans, Vanilla sativa, Vanilla sylvestris*	canela de cuya, juju, vainilla, vainilla colibrí, vainilla escarchada, vainilla mansa		Pr
Orchidaceae	*Warrea*	*costaricensis*			Schltr., 1920				A
Orobanchaceae	*Castilleja*	*mcvaughii*			N.H. Holmgren, 1976			endémica	Pr
Orobanchaceae	*Castilleja*	*tolucensis*			Kunth, 1818			endémica	A
Orobanchaceae	*Cordylanthus*	*maritimus*			Nutt. ex Benth., 1846	*Cordylanthus maritimus maritimus, Chloropyron maritimum maritimum, Cordylanthus maritimus maritimus, Adenostegia maritima, Chloropyron maritimum*			A
Orobanchaceae	*Pedicularis*	*glabra*			McVaugh & Mellich., 1975			endémica	Pr
Phyllanthaceae	*Phyllanthus*	*fluitans*			Benth., 1863	*Diasperus fluitans*			Pr
Piperaceae	*Peperomia*	*castilloi*			Vergara-Rodríguez & Jimeno-Sevilla, 2018			endémica	A
Piperaceae	*Peperomia*	*chazaroi*			G. Mathieu & T. Krömer, 2015			endémica	Pr
Piperaceae	*Peperomia*	*nopalana*			G. Mathieu, 2018			endémica	A
Piperaceae	*Peperomia*	*trichobracteata*			G. Mathieu & T. Krömer, 2018			endémica	Pr
Piperaceae	*Peperomia*	*vazquezii*			G. Mathieu & Verg.-Rodr., 2015			endémica	Pr
Piperaceae	*Peperomia*	*xalana*			G. Mathieu, 2018			endémica	A
Piperaceae	*Peperomia*	*zongolicana*			Jimeno-Sevilla & Verg.-Rodr., 2018			endémica	Pr
Plantaginaceae	*Penstemon*	*californicus*			(Munz & I.M. Johnst.) D.D. Keck, 1937				Pr
Plantaginaceae	*Plantago*	*tolucensis*			Pilg., 1915			endémica	A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Poaceae	*Agrostis*	*novogaliciana*			McVaugh, 1983			endémica	Pr
Poaceae	*Calamagrostis*	*eriantha*			(Kunth) Steud., 1854	*Arundo eriantha, Calamagrostis schiedeana, Deyeuxia eriantha, Deyeuxia schiedeana*		endémica	A
Poaceae	*Digitaria*	*paniculata*			Soderstr. ex McVaugh, 1983			endémica	Pr
Poaceae	*Guadua*	*longifolia*			(E. Fourn.) R.W. Pohl, 1992	*Arthrostylidium longifolium, Arthrostylidium spinosum, Arundinaria longifolia, Bambusa longifolia, Bambusa swalleniana, Guadua spinosa*	bambú espinudo, caña brava, caña de otate, cañizo, otate	endémica	P
Poaceae	*Muhlenbergia*	*jaliscana*			Swallen, 1958			endémica	Pr
Poaceae	*Olmeca*	*recta*			Soderstr., 1982			endémica	P
Poaceae	*Olmeca*	*reflexa*			Soderstr., 1982			endémica	P
Poaceae	*Orcuttia*	*californica*			Vasey, 1886	*Orcuttia californica californica*			P
Poaceae	*Otatea*	*glauca*			L.G. Clark & G. Cortés, 2004			endémica	P
Poaceae	*Triniochloa*	*laxa*			Hitchc., 1913			endémica	P
Poaceae	*Triniochloa*	*micrantha*			(Scribn.) Hitchc., 1913	*Avena micrantha*		endémica	P
Poaceae	*Tripsacum*	*maizar*			Hern.-Xol. & Randolph, 1950			endémica	A
Poaceae	*Tripsacum*	*zopilotense*			Hern.-Xol. & Randolph, 1950				Pr
Poaceae	*Zea*	*diploperennis*			Iltis, Doebley & R. Guzmán, 1979	*Zea mexicana luxurians*	maíz chapule	endémica	A
Poaceae	*Zea*	*perennis*			(Hitchc.) Reeves & Mangelsd., 1942	*Euchlaena perennis*		endémica	P
Podostemaceae	*Marathrum*	*foeniculaceum foeniculaceum*			Bonpl., 1806	*Marathrum modestum, Marathrum haenkeanum, Marathrum schiedeanum, Marathrum rubrum, Marathrum minutiflorum*		endémica	Pr
Podostemaceae	*Marathrum*	*plumosum*			(Novelo & C.T. Philbrick) C.T. Philbrick & C.P. Bove, 2011	*Vanroyenella plumosa*	*pastos de agua dulce*	endémica	Pr
Podostemaceae	*Noveloa Noveloa*	*coulteriana*			(Tul.) C.T. Philbrick, 2011	*Oserya coulteriana*		endémica	Pr
Podostemaceae	*Noveloa*	*longifolia*			*(Novelo & C.T. Philbrick) C.T. Philbrick, 2011*	*Oserya longifolia*		endémica	P
Podostemaceae	*Podostemum*	*ricciiforme*			(Liebm.) P. Royen, 1954			endémica	Pr
Polemoniaceae	*Navarretia*	*fossalis*			Moran, 1977				P
Polygonaceae	*Rumex*	*orthoneurus*			Rech. f., 1936	*Rumex densiflorus orthoneurus*			A
Pontederiaceae	*Eichhornia*	*azurea*			(Sw.) Kunth, 1843	*Eichhornia aquatica, Piaropus azureus, Pontederia aquatica, Pontederia azurea*	cola de pato, jacinto, lirio acuático, pico de pato		P
Pontederiaceae	*Eichhornia*	*heterosperma*			Alexander, 1939	*Eichhornia venezuelensis*			P
Pontederiaceae	*Eichhornia*	*paniculata*			(Spreng.) Solms, 1883	*Eichhornia martiana, Eichhornia martiusiana, Pontederia martiusiana, Pontederia paniculata*			P

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Pontederiaceae	*Heteranthera*	*mexicana*			S. Watson, 1883	*Eurystemon mexicanum*		endémica	P
Pontederiaceae	*Heteranthera*	*oblongifolia*			Mart., 1830	*Heteranthera hydrocleifolia, Heteranthera limosa oblongifolia*			P
Pontederiaceae	*Heteranthera*	*seubertiana*			Solms, 1883	*Eichhornia graminea, Hydrothrix barrosoana, Schollera seubertiana*			P
Pontederiaceae	*Heteranthera*	*spicata*			C. Presl, 1830	*Schollera spicata*			E
Pontederiaceae	*Pontederia*	*rotundifolia*			L. f., 1872	*Pontederia brasiliensis, Pontederia cordifolia, Pontederia eriantha, Reussia grazielae, Reussia rotundifolia, Unisema orbiculata*			Pr
Potamogetonaceae	*Potamogeton*	*amplifolius*			Tuck., 1848	*Potamogeton amplifolius amphibius, Potamogeton amplifolius homophyllus, Potamogeton amplifolius ovalifolius, Potamogeton subobtusus, Spirillus amplifolius*			P
Potamogetonaceae	*Potamogeton*	*natans*			L., 1753	*Spirillus natans*			Pr
Potamogetonaceae	*Potamogeton*	*praelongus*			Wulfen, 1805	*Spirillus praelongus*			P
Rhizophoraceae	*Rhizophora*	*mangle*			L., 1753	*Rhizophora americana, Rhizophora mangle samoensis, Rhizophora samoensis*	mamey Santo Domingo, mangle, mangle candelilla, mangle colorado, mangle dulce, mangle negro, mangle rojo, mangle tinto		A
Rubiaceae	*Balmea*	*stormiae*			Martínez, 1942				Pr
Rubiaceae	*Bouvardia*	*capitata*			Bullock, 1935			endémica	Pr
Rubiaceae	*Bouvardia*	*dictyoneura*			Standl., 1921	*Bouvardia matudae, Bouvardia pachecoana, Bouvardia venosissima*			Pr
Rubiaceae	*Bouvardia*	*erecta*			(DC.) Standl., 1921	*Bouvardia flos-joannis, Bouvardia flos-joannis latifolia, Hedyotis spinescens*	campanita, hierba de San Juan	endémica	A
Rubiaceae	*Bouvardia*	*langlassei*			Standl., 1921			endémica	Pr
Rubiaceae	*Bouvardia*	*loeseneriana*			Standl., 1936	*Bouvardia hintonii*		endémica	Pr
Rubiaceae	*Bouvardia*	*rosei*			Standl., 1921			endémica	Pr
Rubiaceae	*Bouvardia*	*xylosteoides*			Hook. & Arn., 1840	*Bouvardia villosa*		endémica	Pr
Rubiaceae	*Crusea*	*coronata*			B.L. Rob. & Greenm., 1894			endémica	Pr
Rubiaceae	*Crusea*	*hispida*	var.	*grandiflora*	(Paul G. Wilson) W.R. Anderson, 1972	*Crusea grandiflora, Crusea hispida grandiflora*	cabezona		Pr
Rubiaceae	*Crusea*	*lucida*			Benth., 1845	*Crusea gentryi*		endémica	Pr
Rubiaceae	*Galium*	*carmenicola*			Dempster, 1974			endémica	Pr
Rubiaceae	*Galium*	*carterae*			Dempster, 1970			endémica	Pr
Rubiaceae	*Galium*	*moranii*			Dempster, 1970	*Galium moranii moranii*		endémica	Pr
Rubiaceae	*Galium*	*pilosum*			Aiton, 1789	*Galium pilosum pilosum, Galium walteri, Galium puncticulosum, Galium punctatum, Galium pilosum puncticulosum, Galium walteri*			A

PLANTAS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Rubiaceae	*Hamelia*	*rovirosae*			Wernham, 1911	*Hamelia purpurascens*	sanalotodo		Pr
Rubiaceae	*Hoffmannia*	*psychotriifolia*			(Benth.) Griseb., 1861	*Higginsia psychotriaefolia, Hoffmannia chiapensis, Hoffmannia panamensis*			Pr
Rubiaceae	*Omiltemia*	*longipes*			Standl., 1918			endémica	Pr
Rubiaceae	*Pinarophyllon*	*flavum*			Brandegee, 1914				Pr
Rubiaceae	*Pseudomiltemia*	*filipes*			(Standl.) Borhidi, 2004	*Omiltemia filisepala*			Pr
Salicaceae	*Populus*	*guzmanantlensis*			A. Vazquez & Cuevas, 1989			endémica	Pr
Salicaceae	*Populus*	*simaroa*			Rzed., 1975			endémica	Pr
Sapindaceae	*Acer*	*negundo*	var.	*mexicanum*	(DC.) Wesm., 1890	*Negundo mexicanum, Negundo orizabense, Acer negundo orizabense, Acer serratum, Acer orizabense*			Pr
Sapindaceae	*Acer*	*skutchii*			Rehder, 1936	*Acer saccharum skutchii*	álamo plateado		P
Sapotaceae	*Sideroxylon*	*capiri*			(A. DC.) Pittier, 1912	*Achras capiri, Lucuma capiri, Mastichodendron capiri*	capire, capiri, zapote de ave		A
Sapotaceae	*Sideroxylon*	*cartilagineum*			(Cronquist) T.D. Penn., 1990	*Bumelia cartilaginea*		endémica	P
Simaroubaceae	*Picrasma*	*mexicana*			Brandegee, 1924			endémica	P
Symplocaceae	*Symplocos (Symplocos)*	*austromexicana*			Almeda, 1976			endémica	Pr
Symplocaceae	*Symplocos*	*coccinea*			Bonpl., 1808	*Alstonia ciliata, Hypopogon brevipes, Symplocos benthamii, Symplocos brevipes*	flor de noche buena	endémica	Pr
Symplocaceae	*Symplocos*	*excelsa*			L.O. Williams, 1970			endémica	Pr
Symplocaceae	*Symplocos*	*sousae*			Almeda, 1982			endémica	Pr
Triuridaceae	*Lacandonia*	*schismatica*			E. Martínez & Ramos, 1989		lacandonia	endémica	Pr
Typhaceae	*Sparganium*	*americanum*			Nutt., 1818	*Sparganium americanum typicum*			P
Typhaceae	*Sparganium*	*eurycarpum*			Engelm., 1856	*Sparganium californicum, Sparganium erectum stoloniferum, Sparganium eurycarpum eurycarpum*			P
Zosteraceae	*Phyllospadix*	*scouleri*			Hook., 1838	*Phyllospadix serrulatus*	pasto marino		A
Zosteraceae	*Phyllospadix*	*torreyi*			S. Watson,1879		pasto marino		Pr
Zosteraceae	*Zostera*	*marina*			L., 1753	*Zostera marina latifolia, Zostera marina typica, Zostera marina stenophylla, Zostera stenophylla, Zostera pacifica, Zostera oregana, Zostera maritima, Zostera latifolia, Alga marina*	pasto marino		Pr
Zygophyllaceae	*Guaiacum*	*coulteri*			A. Gray, 1854	*Guaiacum parvifolium, Guaiacum planchonii*	árbol santo, guayacán, palo santo		A
Zygophyllaceae	*Guaiacum*	*sanctum*			L., 1753	*Guaiacum guatemalense, Guaiacum multijugum, Guaiacum verticale*	guácima, guayacán, huesito, palo guaycán, palo santo, , quebracho, árbol santo		A

INVERTEBRADOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cnidarios									
Acroporidae	*Acropora*	*cervicornis*			(Lamarck, 1816)	*Madrepora cervicornis*	cuerno de ciervo, cuerno de venado		Pr
Acroporidae	*Acropora*	*palmata*			(Lamarck, 1816)	*Madrepora palmata*	cuerno de alce		Pr
Antipathidae	*Antipathes*	*caribbeana*			Opresko, 1996		coral negro		A
Antipathidae	*Antipathes*	*galapagensis*			Deichmann, 1941		coral negro		A
Merulinidae	*Orbicella*	*annularis*			(Ellis & Solander, 1786)	*Madrepora annularis, Montastraea annularis*	coral verdadero		A
Merulinidae	*Orbicella*	*faveolata*			(Ellis & Solander, 1786)	*Montastraea faveolata*	coral verdadero		A
Myriopathidae	*Plumapathes*	*pennacea*			(Pallas, 1766)	*Antipathes pennacea*	coral negro		A
Pocilloporidae	*Pocillopora*	eydouxi			Milne-Edwards & Haime, 1860	*Pocillopora grandis*	coral verdadero		Pr
Pocilloporidae	*Pocillopora*	*inflata*			Glynn, 1999		coral verdadero		A
Poritidae	*Porites*	*sverdrupi*			Durham, 1947		coral verdadero	endémica	P
Plexauridae	*Plexaura*	*homomalla*			(Esper, 1792)	*Gorgonia homomalla*	coral blando, abanico de mar		Pr
Plexauridae	*Plexaurella*	*dichotoma*			(Esper, 1791)	*Gorgonia dichotoma, Plexaurella fusifera*	coral blando, abanico de mar		Pr
Crustáceos									
Alpheidae	*Potamalpheops*	*stygicola*			(Hobbs, 1973)	*Alpheopsis stygicola*	camaroncillo, camarón chasqueador	endémica	P
Atyidae	*Typhlatya*	*campecheae*			Hobbs & Hobbs, 1976		chacal	endémica	P
Atyidae	*Typhlatya*	*mitchelli*			Hobbs & Hobbs, 1976		chacal	endémica	A
Atyidae	*Typhlatya*	*pearsei*			Creaser, 1936		chacales	endémica	A
Cambaridae	*Procambarus*	*regiomontanus*			Villalobos, 1954	*Procambarus simulans regiomontanus, Procambarus (Girardiella) regiomontanus*	acocil, acocil regio,cangrejo de agua dulce	endémica	P
Cirolanidae	*Creaseriella*	*anops*			(Creaser, 1936)	*Cirolana anops*	cochinilla de playa	endémica	A
Entocytheridae	*Ankylocythere*	*barbouri*			Villalobos-Figueroa & Hobbs, 1974			endémica	A
Lepidomysidae	*Spelaeomysis*	*quinterensis*			(A. Villalobos, 1951)	*Typhlolepidomysis quinterensis*	camarón	endémica	A
Mysidae	*Antromysis*	*cenotensis*			Creaser, 1936	*Antromysis (Antromysis) cenotensis*	misidaceo	endémica	A
Palaemonidae	*Creaseria*	*morleyi*			(Creaser, 1936)	*Palaemon morleyi*	langostino	endémica	A
Palaemonidae	*Macrobrachium*	*acherontium*			Holthuis, 1977		acamaya, camarón cauque, camarón de agua dulce, camarón de río, camarón popotillo, langostino	endémica	P
Palaemonidae	*Macrobrachium*	*villalobosi*			Hobbs, 1973		acamaya, camarón cauque, camarón de agua dulce, camarón de río, camarón popotillo, langostino	endémica	A
Palaemonidae	*Neopalaemon*	*nahuatlus*			Hobbs, 1973		langostino	endémica	P
Palaemonidae	*Troglomexicanus*	*perezfarfanteae*			(Villalobos-Figueroa, 1971)	*Troglomexicanus perezfarfantae, Troglocubanus perezfarfanteae, Troglocubanus perezfarfantae*	langostino	endémica	P
Pseudothelphusidae	*Pseudothelphusa*	*dugesi*			Rathbun, 1893		cangrejo de agua dulce, cangrejo de la barranca	endémica	P
Pseudothelphusidae	*Typhlopseudothelphusa*	*mocinoi*			Rioja, 1952		cangrejo, cangrejo de agua dulce	endémica	P
Speleonectidae	*Xibalbanus*	*tulumensis*			(Yager, 1987)	*Speleonectes tulumensis*	remipedio	endémica	P

INVERTEBRADOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Arácnidos									
Theraphosidae	*Aphonopelma*	*pallidum*			(F.O.P.-Cambridge, 1897)	*Eurypelma pallidum*	tarántula mexicana gris	endémica	A
Theraphosidae	*Brachypelma*	*albiceps*			Pocock, 1903	*Brachypelma ruhnaui, Aphonopelma albiceps, Brachypelma ruhnaui*	tarántula dorada de México	endémica	A
Theraphosidae	*Brachypelma*	*auratum*			Schmidt, 1992			endémica	A
Theraphosidae	*Brachypelma*	*boehmei*			Schmidt & Klaas, 1993		tarántula mexicana pierna de fuego	endémica	A
Theraphosidae	*Brachypelma*	*emilia*			(White, 1856)		tarántula, tarántula mexicana de piernas rojas	endémica	A
Theraphosidae	*Brachypelma*	*hamorii*			Tesmoingt, Cleton & Verdez, 1997		tarántula mexicana de rodillas anaranjadas	endémica	A
Theraphosidae	*Brachypelma*	*smithi*			(F.O.P.-Cambridge, 1897)	*Brachypelma annitha*	tarántula de rodillas rojas	endémica	A
Theraphosidae	*Psalmopoeus*	*victori*			Mendoza, 2014		tarántula arborícola	endémica	A
Merostomados									
Limulidae	*Limulus*	*polyphemus*			Linnaeus, 1758		cacerolita de mar, cangrejo bayoneta		P
Insectos									
Aeshnidae	*Rhionaeschna*	*manni*			(Williamson & Williamson, 1930)		libélula	endémica	P
Coenagrionidae	*Enallagma*	*eiseni*			Calvert, 1895		caballito del diablo		A
Coenagrionidae	*Telebasis*	*incolumis*			Williamson & Williamson, 1930		caballito del diablo		A
Nymphalidae	*Danaus*	*plexippus*			(Linnaeus, 1758)		cosechadora, mariposa monarca		Pr
Papilionidae	*Pterourus*	*esperanza*			(Beutelspacher, 1975)	*Papilio esperanza*	cometa esperanza, la llamadora, mariposa esperanza, tigre oaxaqueña	endémica	A
Saturniidae	*Rothschildia*	*cincta*	subsp.	*cincta*	(Tepper, 1883)				A
Scarabaeidae	*Chrysina*	*alphabarrerai*			(Morón, 1981)	*Plusiotis alphabarrerai*	escarabajo verde de Los Tuxtlas	endémica	P
Scarabaeidae	*Megasoma*	*lecontei*			Hardy, 1972				A
Scarabaeidae	*Onthophagus*	*vespertilio*			Howden, Cartwright & Halffter, 1956			endémica	E
Scarabaeidae	*Paragnorimus*	*velutinus*			Becker, 1910	*Paragnorimus flohri*			P
Scarabaeidae	*Plesiosternus*	*punctatus*			Morón & Howden, 1992			endémica	A
Tabanidae	*Brennania*	*belkini*			Philip, 1966		tábano de las dunas		P
Moluscos									
Calyptraeidae	*Crucibulum*	*scutellatum*			(W. Wood, 1828)	*Patella scutellata*	gorro, lapa, picacho corrugado		Pr
Cyrenidae	*Polymesoda*	*caroliniana*			(Bosc, 1801)	*Cyclas caroliniana*	almeja negra		Pr
Hydrobiidae	*Coahuilix*	*hubbsi*			Taylor, 1966		caracol de Cuatro Ciénegas	endémica	P
Hydrobiidae	*Cochliopina*	*milleri*			Taylor, 1966		caracol de lodo de Cuatro Ciénegas	endémica	P
Hydrobiidae	*Juturnia*	*coahuilae*			(Taylor, 1966)	*Durangonella coahuilae*	caracol de Cuatro Ciénegas, caracol de lodo	endémica	P
Hydrobiidae	*Mexipyrgus*	*carranzae*			Taylor, 1966	*Mexipyrgus churinceanus, Mexipyrgus escobedae, Mexipyrgus lugoi, Mexipyrgus multilineatus, Mexipyrgus mojarralis*	caracol de Cuatro Ciénegas, caracol de lodo	endémica	P
Hydrobiidae	*Mexithauma*	*quadripaludium*			Taylor, 1966		caracol de lodo de Cuatro Ciénegas	endémica	P
Hydrobiidae	*Paludiscala*	*caramba*			Taylor, 1966		caracol de lodo de Cuatro Ciénegas	endémica	P
Hydrobiidae	*Pyrgulopsis*	*minkleyi*			(Taylor, 1966)	*Nymphophilus minkleyi*	caracol de lodo	endémica	P

INVERTEBRADOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Isognomonidae	*Isognomon*	*alatus*			(Gmelin, 1791)	*Ostrea alata,Ostrea alatus*			Pr
Muricidae	*Plicopurpura*	*pansa*			(Gould, 1853)	*Purpura pansa*	caracol de tinte, caracol morado, caracol púrpura, púrpura patuda		Pr
Patellidae	*Scutellastra*	*mexicana*			(Broderip & G. B. Sowerby I, 1829)	*Ancistromesus mexicanus, Patella mexicana*	gran lapa mexicana, lapa gigante, patella mexicana		P
Pteriidae	*Pinctada*	*mazatlanica*			(Hanley, 1856)	*Meleagrina mazatlanica*	madre perla, ostra perlera nacarada		Pr
Spondylidae	*Spondylus*	*limbatus*			G. B. Sowerby II, 1847	*Spondylus calcifer, Spondylus smithi, Spondylus punicus*	almeja burra, callo de escarlopa, callo margarita, concha burra, ostrea espinosa burrica		Pr
Unionidae	*Cyrtonaias*	*tampicoensis*	subsp.	*tecomatensis*	(Lea, 1841)	*Unio tampicoensis tecomatensis*	mejillón de perlas de Tampico	endémica	P
Unionidae	*Megalonaias*	*nickliniana*			(Lea, 1834)	*Unio nicklinianus*			P
Veneridae	*Tivela*	*stultorum*			(Mawe, 1823)	*Donax stultorum, Cytherea (Trigonella) crassatelloides, Cytherea dubia, Cytherea intermedia, Cytherea solidissima, Cytherea virginea, Tivela scarificata, Pachydesma stultorum*	almeja, almeja pismo, tivela de pismo		Pr
Equinodermos									
Holothuriidae	*Holothuria*	*inornata*			Semper, 1868	*Holothuria inornata, Halodeima inornata*	pepino de mar arenero		P
Stichopodidae	*Isostichopus*	*fuscus*			(Ludwig, 1875)	*Stichopus fuscus*	pepino de mar pepino de mar café, pepino de mar gigante, pepino de mar pardo		A

PECES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Petromyzontidae	Entosphenus	tridentatus			(Gairdner, 1836)	Lampetra tridentata, Petromyzon tridentatus	lamprea del Pacífico		A
Petromyzontidae	*Tetrapleurodon*	*geminis*			Álvarez, 1964	*Lampetra geminis*	lamprea de Jacona	endémica	P
Petromyzontidae	*Tetrapleurodon*	*spadiceus*			(Bean, 1887)	*Entosphenus spadiceus, Lampetra spadicea*	lamprea de Chapala	endémica	P
Myliobatidae	*Mobula*	*birostris*			(Walbaum, 1792)	*Brachioptilon hamiltoni, Raja birostris, Manta birostris*	manta voladora		Pr
Myliobatidae	*Mobula*	*hypostoma*			(Bancroft, 1831)	*Cephalopterus hypostomus, Ceratobatis robertsii*	manta del Golfo		Pr
Myliobatidae	*Mobula*	*mobular*			(Bonnaterre, 1788)	*Squalus edentulus, Raia mobular, Raia aurita, Raja vespertilio, Aodon cornu, Raia fabroniana, Raja cephaloptera, Raja giorna, Raja diabolus, Apterurus fabroni, Cephalopterus massena, Mobula auriculata, Anodon cornutus, Cephaloptera rissoi, Cephalopterus rissoi, Cephaloptera dumerillii, Cephaloptera japanica, Mobula japanica, Cephaloptera rochebrunei, Cephalopterus edentula, Mobula rancureli*	raya diablo de aguijón, cubana de lomo blanco, raya diablo gigante, manta, manta arpón		Pr

PECES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Myliobatidae	*Mobula*	*munkiana*			Notarbartolo-di-Sciara, 1987		raya diablo pigmea, manta pigmea, tortilla, raya diablo de Munk, manta chica		Pr
Myliobatidae	*Mobula*	*tarapacana*			(Philippi, 1892)	*Cephaloptera tarapacana*	manta cornuda		Pr
Myliobatidae	*Mobula*	*thurstoni*			(Lloyd, 1908)	*Dicerobatis thurstoni, Mobula lucasana*	raya diablo de aleta curva, cubana de lomo azul, manta doblada		Pr
Pristidae	*Pristis*	*pectinata*			Latham, 1794	*Pristis acutirostris, Pristsi annandalei, Pristis granulosa, Pristis megalodon, Pristis mississippiensis, Pristobatus occa, Pristis pectinatus, Pristis serra, Pristis woermanni*	pez sierra peine		P
Pristidae	*Pristis*	*pristis*			(Linnaeus, 1758)	*Pristis microdon, Pristis perotteti, Pristis zephyreus, Squalus pristis*	pez sierra común		P
Rhincodontidae	*Rhincodon*	*typus*			A. Smith, 1828	*Rhinodon pentalineatus, Micristodus punctatus, Rhinodon typicus, Rhiniodon typus*	tiburón ballena		A
Lamnidae	*Carcharodon*	*carcharias*			(Linnaeus, 1758)	*Squalus carcharias*	tiburón blanco		A
Cetorhinidae	*Cetorhinus*	*maximus*			(Gunnerus, 1765)	*Squalus maximus,*	tiburón peregrino		A
Acipenseridae	*Acipenser*	*oxyrinchus*			Mitchill, 1815		esturión del Atlántico		E
Lepisosteidae	*Lepisosteus*	*oculatus*			Winchell, 1864	*Lepisosteus latirostris*	catán pinto, pinto lépisosté tacheté		A
Catostomidae	*Carpiodes*	*carpio*			(Rafinesque, 1820)	*Catostomus carpio, Carpiodes elongatus, Carpiodes grayi, Carpiodes microstomus*	matalote chato		A
Catostomidae	*Catostomus*	*bernardini*			Girard, 1856	*Catostomus conchos, Catostomus sonorensis*	matalote yaqui		Pr
Catostomidae	*Catostomus*	*cahita*			Siebert & Minckley, 1986		matalote cahita	endémica	A
Catostomidae	*Catostomus*	*insignis*			Baird & Girard, 1854	*Catostomus gila*	matalote de Sonora		P
Catostomidae	*Catostomus*	*leopoldi*			Siebert & Minckley, 1986		matalote del Bavispe	endémica	Pr
Catostomidae	*Catostomus*	*wigginsi*			Herre & Brock, 1936		matalote ópata	endémica	A
Catostomidae	*Cycleptus*	*elongatus*			(Lesueur, 1817)	*Catostomus elongatus*	matalote azul		Pr
Catostomidae	*Ictiobus*	*bubalus*			(Rafinesque, 1818)	*Catostomus bubalus, Carpiodes tumidus*	matalote boquín		A
Catostomidae	*Ictiobus*	*niger*			(Rafinesque, 1819)	*Amblodon niger,*	matalote negro		A
Catostomidae	*Moxostoma*	*congestum*			(Baird & Girard, 1854)	*Catostomus congestus, Moxostoma campbelli, Scartomyzon congestus*	matalote gris		A
Catostomidae	*Pantosteus*	*nebuliferus*			(Garman, 1881)	*Catostomus nebuliferus*	matalote del Nazas		A
Catostomidae	*Pantosteus*	*plebeius*			(Baird & Girard, 1854)	*Catostomus generosus, Catostomus guzmaniensis, Catostomus plebeius*	matalote del Bravo		A
Catostomidae	*Xyrauchen*	*texanus*			(Abbott, 1860)	*Catostomus texanus, Moxostoma texanum*	matalote jorobado		P
Cyprinidae	*Agosia*	*chrysogaster*			Girard, 1856	*Rhinichthys chrysogaster*	pupo panza verde, pupo panzaverde		P

PECES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cyprinidae	*Algansea*	*aphanea*			C. D. Barbour & R. R. Miller, 1978		pupo del Ayutla	endémica	P
Cyprinidae	*Algansea*	*avia*			C. D. Barbour & R. R. Miller, 1978	*Algansea monticola avia*	pupo de Tepic	endémica	A
Cyprinidae	*Algansea*	*barbata*			Álvarez & Cortés, 1964		pupo del Lerma	endémica	P
Cyprinidae	*Algansea*	*popoche*			(Jordan & Snyder, 1899)	*Xystrosus popoche*	popocha	endémica	P
Cyprinidae	*Codoma*	*ornata*			Girard, 1856	*Cyprinella ornata, Notropis ornatus*	carpita adornada		A
Cyprinidae	*Cyprinella*	*alvarezdelvillari*			Contreras-Balderas & Lozano-Vilano, 1994		carpita del Pilón, carpita tepehuana	endémica	P
Cyprinidae	*Cyprinella*	*bocagrande*			(B. Chernoff & R. R. Miller, 1982)	*Notropis bocagrande*	carpita bocagrande	endémica	P
Cyprinidae	*Cyprinella*	*formosa*			(Girard, 1856)	*Moniana formosa, Notropis mearnsi, Notropis santamariae*	carpita yaqui		A
Cyprinidae	*Cyprinella*	*garmani*			(Jordan, 1885)	*Cyprinella rubripinna, Notropis garmani*	carpita jorobada	endémica	A
Cyprinidae	*Cyprinella*	*lutrensis*			(Baird & Girard, 1853)	*Hypsilepis iris, Leuciscus lutrensis, Moniana complanata, Moniana couchi, Moniana gibbosa, Moniana laetabilis, Notropis forlonensis, Nototropis lutrensis*	carpita roja		A
Cyprinidae	*Cyprinella*	*panarcys*			(C. L. Hubbs & R. R. Miller, 1978)	*Notropis panarcys*	carpita del Conchos	endémica	P
Cyprinidae	*Cyprinella*	*proserpina*			(Girard, 1856)	*Moniana aurata, Moniana proserpina, Notropis proserpinus*	carpita río del norte		A
Cyprinidae	*Cyprinella*	*rutila*			(Girard, 1856)	*Cliola montiregis, Moniana gracilis, Moniana rutila, Notropis rutilus*	carpita regiomontana	endémica	A
Cyprinidae	*Cyprinella*	*xanthicara*			(Minckley & Lytle, 1969)	*Notropis xanthicara*	carpita de Cuatrociénegas		P
Cyprinidae	*Dionda*	*diaboli*			Hubbs & Brown, 1957		carpa diabla		P
Cyprinidae	*Dionda*	*episcopa*			Girard, 1856	*Dionda papalis, Hybognathus nigrotaeniata*	carpa obispa		P
Cyprinidae	*Dionda*	*melanops*			Girard, 1856	*Dionda couchi, Hybognathus civilis, Hybognathus punctifer*	carpa manchada	endémica	P
Cyprinidae	*Gila*	*conspersa*			Garman, 1881		carpa Mayrán	endémica	A
Cyprinidae	*Gila*	*ditaenia*			R. R. Miller, 1945		carpa sonorense		A
Cyprinidae	*Gila*	*elegans*			Baird & Girard, 1853		carpa elegante	endémica	E
Cyprinidae	*Gila*	*modesta*			(Garman, 1881)	*Cheonda modesta*	carpa de Saltillo	endémica	P
Cyprinidae	*Gila*	*nigrescens*			(Girard, 1856)	*Gila pulchella, Tigoma nigrescens*	carpa de Chihuahua		A
Cyprinidae	*Gila*	*purpurea*			(Girard, 1856)	*Tigoma purpurea*	carpa púrpura		P
Cyprinidae	*Gila*	*robusta*			Baird & Girard, 1853	*Gila gibbosa, Gila gracilis, Gila intermedia, Gila nigra, Leuciscus zunnensis, Squalius lemmoni, Tigoma intermedia*	carpa cola redonda, carpa del Gila		P
Cyprinidae	*Hybognathus*	*amarus*			(Girard, 1856)	*Algoma amara, Algoma fluviatilis*	carpa Chamizal		E
Cyprinidae	*Macrhybopsis*	*aestivalis*			(Girard, 1856)	*Ceratichthys sterletus, Extrarius aestivalis, Gobio aestivalis, Hybopsis aestivalis*	carpa pecosa		A
Cyprinidae	*Notropis*	*aguirrepequenoi*			Contreras-Balderas & Rivera-Teillery, 1973		carpita del Pilón	endémica	Pr

PECES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cyprinidae	*Notropis*	*amabilis*			(Girard, 1856)	*Alburnus amabilis, Cyprinella macrostoma*	carpita texana		A
Cyprinidae	*Notropis*	*amecae*			B. Chernoff & R. R. Miller, 1986	*Hybopsis amecae*	carpita de Ameca, carpita del Ameca	endémica	E
Cyprinidae	*Notropis*	*aulidion*			B. Chernoff & R. R. Miller, 1986	*Hybopsis aulidion*	carpita de Durango	endémica	Pr
Cyprinidae	*Notropis*	*boucardi*			(Günther, 1868)	*Graodus nigrotaeniatus, Hybopsis boucardi, Leuciscus boucardi*	carpita del Balsas	endémica	A
Cyprinidae	*Notropis*	*braytoni*			Jordan & Evermann, 1896	*Moniana nitida, Notropis robustus*	carpita tamaulipeca		A
Cyprinidae	*Notropis*	*chihuahua*			Woolman, 1892		carpita chihuahuense		A
Cyprinidae	*Notropis*	*cumingii*			(Günther, 1868)	*Ceratichthys cumingii, Hybopsis cumingii*	carpita del Atoyac		A
Cyprinidae	*Notropis*	*jemezanus*			(Cope, 1875)	*Alburnellus jemezanus, Notropis santarosaliae*	carpita del Bravo		A
Cyprinidae	*Notropis*	*moralesi*			de Buen, 1955	*Hybopsis moralesi*	carpita tepelneme	endémica	Pr
Cyprinidae	*Notropis*	*orca*			Woolman, 1895		carpita de El Paso		E
Cyprinidae	*Notropis*	*saladonis*			Hubbs & Hubbs, 1958		carpita del Salado	endémica	P
Cyprinidae	*Notropis*	*simus*			(Cope, 1875)	*Alburnellus simus, Notropis simus peconensis, Notropis simus pecosensis*	carpita chata		E
Cyprinidae	*Ptychocheilus*	*lucius*			Girard, 1856		carpa gigante del colorado		E
Cyprinidae	*Rhinichthys*	*osculus*			(Girard, 1856)	*Argyreus notabilis, Argyreus osculus*	carpita pinta		E
Cyprinidae	*Stypodon*	*signifer*			Garman, 1881		carpa de Parras	endémica	P
Cyprinidae	*Tampichthys*	*dichroma*			(C. L. Hubbs & R. R. Miller, 1977)	*Dionda dichroma*	carpa bicolor	endémica	A
Cyprinidae	*Tampichthys*	*mandibularis*			(Contreras-Balderas & Verduzco-Martínez, 1977)	*Dionda mandibularis*	carpa quijarona	endémica	P
Cyprinidae	*Tiaroga*	*cobitis*			Girard, 1856	*Rhinichthys cobitis*	carpita locha		E
Ariidae	*Potamarius*	*nelsoni*			(Evermann & Goldsborough, 1902)	*Arius nelson, Conorhynchos nelsoni*	bagre lacandón		Pr
Heptapteridae	*Rhamdia*	*guatemalensis*			(Günther, 1864)	*Pimelodus boucardi, Pimelodus deppei, Pimelodus godmanni, Pimelodus guatemalensis, Rhamdia depressa, Rhamdia guatemalensis decolor, Rhamdia guatemalensis depressa, Rhamdia guatemalensis oaxacae, Rhamdia oaxacae*	juil descolorido		Pr
Heptapteridae	*Rhamdia*	*macuspanensis*			Weber & Wilkens, 1998		juil ciego olmeca	endémica	A
Heptapteridae	*Rhamdia*	*reddelli*			R. R. Miller, 1984		juil ciego	endémica	A
Heptapteridae	*Rhamdia*	*zongolicensis*			Wilkens, 1993		juil oaxaqueño	endémica	A
Ictaluridae	*Ictalurus*	*australis*			(Meek, 1904)	*Amiurus australis*	bagre del Pánuco	endémica	A
Ictaluridae	*Ictalurus*	*dugesii*			(Bean, 1880)	*Amiurus dugesii*	bagre del Lerma	endémica	A
Ictaluridae	*Ictalurus*	*lupus*			(Girard, 1858)	*Pimelodus lupus*	bagre lobo		Pr
Ictaluridae	*Ictalurus*	*mexicanus*			(Meek, 1904)	*Amiurus mexicanus*	bagre del Verde	endémica	A
Ictaluridae	*Ictalurus*	*pricei*			(Rutter, 1896)	*Ameiurus meeki, Villarius pricei*	bagre yaqui		P
Ictaluridae	*Prietella*	*lundbergi*			Walsh & C.R. Gilbert, 1995		bagre ciego duende	endémica	P
Ictaluridae	*Prietella*	*phreatophila*			Carranza, 1954		bagre ciego de Múzquiz		P

PECES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Lacantuniidae	*Lacantunia*	*enigmatica*			Rodiles-Hernández, Hendrickson & Lundberg, 2005		bagre de Chiapas	endémica	P
Characidae	*Astyanax*	*altior*			Hubbs, 1936	*Astyanax fasciatus altior*	sardinita yucateca	endémica	A
Characidae	*Astyanax*	*jordani*			(Hubbs & Innes, 1936)	*Anoptichthys antrobius, Anoptichthys hubbsi, Anoptichthys jordani, Astyanax mexicanus jordani*	sardina ciega	endémica	A
Salmonidae	*Oncorhynchus*	*chrysogaster*			(Needham & Gard, 1964)	*Salmo chrysogaster*	trucha dorada mexicana	endémica	A
Salmonidae	*Oncorhynchus*	*mykiss (población de San Pedro Mártir, BC)*			(Walbaum, 1792)	*Parasalmo mykiss, Salmo iridea, Salmo mykiss, Salmo nelsoni*	trucha arcoíris, trucha de San Pedro Mártir		Pr
Bythitidae	*Typhlias*	*pearsei*			Hubbs, 1938	*Ogilbia pearsei, Typhliasina pearsei*	dama blanca ciega	endémica	P
Chaetodontidae	*Prognathodes*	*falcifer*			(Hubbs & Rechnitzer, 1958)	*Chaetodon falcifer*	mariposa guadaña		Pr
Scaridae	*Scarus*	*coelestinus*			Valenciennes, 1840	*Pseudoscarus plumbeus, Pseudoscarus simplex*	pez loro medianoche		Pr
Scaridae	*Scarus*	*coeruleus*			(Edwards, 1771)	*Coryphaena coerulea, Sparus caeruleus, Scarus coerulus, Scarus loro, Scarus nuchalis, Scarus obtusus, Scarus trilobatus, Sparus holocyaneos*	pez loro azul		Pr
Scaridae	*Scarus*	*guacamaia*			Cuvier, 1829	*Scarus pleianus, Scarius turchesius*	pez loro guacamaya, loro guacamayo, arcoíris		Pr
Scaridae	*Scarus*	*iseri*			(Bloch, 1789)	*Calliodon lineatus, Callyodon iseri, Callyodon margarita, Perca callydon, Scarus alternans, Scarus aracanga, Scarus croicensis, Scarus diadema, Scarus flavomarginatus, Scarus insulaesanctacrucis, Scarus iserti, Scarus punctulatus*	pez loro rayado, loro listado		Pr
Scaridae	*Scarus*	*taeniopterus*			Lesson, 1829	*Pseudoscarus lineolatus, Scarus bollmani, Scarus emblematicus, Scarus virginalis*	pez loro princesa, loro alargado		Pr
Scaridae	*Scarus*	*vetula*			Bloch & Schneider, 1801	*Pseudoscarus gnathodus, Scarus acutus, Scarus cuzamilae, Scarus nigrescens, Scarus roseinverter, Scarus superbus*	loro reina, pez loro real		Pr
Scaridae	*Sparisoma*	*aurofrenatum*			(Valenciennes, 1840)	*Scarus aurofrenatus, Scarus distinctus, Scarus erythrinoides, Scarus miniofrenatus, Scarus oxybrachius*	loro manchado		Pr
Scaridae	*Sparisoma*	*chrysopterum*			(Bloch & Schneider, 1801)	*Scarus brachialis, Scarus chloris, Scarus chrysopterus, Scarus flavescens, Scarus lateralis, Scarus maschalespilos, Scarus qualidus, Scarus virens, Sparisoma chrysopterus, Sparisoma elongatum, Sparisoma lorito, Scarus squalidus, Sparus abildgaardi*	pez loro verde		Pr

PECES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Scaridae	*Sparisoma*	*rubripinne*			(Valenciennes, 1840)	*Scarus rubripinnis, Scarus truncatus, Sparisoma pachycephalum, Sparisoma rhomaleum, Sparisoma rubripinnis*	loro cola amarilla		Pr
Scaridae	*Sparisoma*	*viride*			(Bonnaterre, 1788)	*Scarus viridisCatesby*	loro brilloso		Pr
Pomacanthidae	*Holacanthus*	*clarionensis*			Gilbert, 1891		ángel de Clarión		Pr
Pomacanthidae	*Holacanthus*	*passer*			Valenciennes, 1846	*Holacanthus strigatus*	ángel real		Pr
Pomacanthidae	*Pomacanthus*	*zonipectus*			(Gill, 1862)	*Pomacanthodes zonipectus*	ángel de Cortés		Pr
Sciaenidae	*Totoaba*	*macdonaldi*			(Gilbert, 1890)	*Cynoscion macdonaldi*	totoaba	endémica	P
Gasterosteidae	*Gasterosteus*	*aculeatus*			Linnaeus, 1758	*Gasterosteus aculeatus microcephalus*	espinocho		P
Percidae	*Etheostoma*	*australe*			Jordan, 1889	*Diplesion fasciatus, Etheostoma scovellii*	perca del Conchos	endémica	P
Percidae	*Etheostoma*	*grahami*			(Girard, 1859)	*Boleichthys elegans, Oligocephalus grahami*	perca del Bravo		A
Percidae	*Etheostoma*	*lugoi*			Norris & Minckley, 1997		perca de Toba	endémica	P
Percidae	*Etheostoma*	*pottsii*			(Girard, 1859)	*Aplesion pottsii, Etheostoma micropterus*	perca mexicana	endémica	A
Percidae	*Percina*	*macrolepida*			Stevenson, 1971		perca de escama grande, perca escamona		A
Syngnathidae	*Hippocampus*	*erectus*			Perry, 1810	*Hippocampus fascicularis, Hippocampus hudsonius, Hippocampus marginalis, Hippocampus punctulatus*	caballito de mar, caballito estriado		Pr
Syngnathidae	*Hippocampus*	*ingens*			Girard, 1858	*Hippocampus ecuadorensis, Hippocampus gracilis, Hippocampus hildebrandi*	caballito del Pacífico		Pr
Syngnathidae	*Hippocampus*	*reidi*			Ginsburg, 1933	*Hippocampus obtusus, Hippocampus poeyi*	caballito hocico largo		Pr
Syngnathidae	*Hippocampus*	*zosterae*			Jordan & Gilbert, 1882	*Hippocampus regulus, Hippocampus rosamondae*	caballito enano		Pr
Synbranchidae	*Ophisternon*	*infernale*			(Hubbs, 1938)	*Pluto infernalis*	anguila ciega yucateca	endémica	P
Opistognathidae	*Opistognathus*	*rosenblatti*			Allen & Robertson, 1991		bocón manchas azules		Pr
Pomacentridae	*Chromis*	*limbaughi*			Greenfield & Woods, 1980		castañeta mexicana		Pr
Gobiesocidae	*Gobiesox*	*fluviatilis*			J. C. Briggs & R. R. Miller, 1960		cucharita de río	endémica	A
Gobiesocidae	*Gobiesox*	*juniperoserrai*			Espinosa-Pérez & Castro-Aguirre, 1996		cucharita peninsular	endémica	P
Gobiesocidae	*Gobiesox*	*mexicanus*			J. C. Briggs & R. R. Miller, 1960		cucharita mexicana	endémica	Pr
Cichlidae	*Chiapaheros*	*grammodes*			(J.N. Taylor & R.R. Miller, 1980)	*Cichlasoma grammodes*	mojarra de Chiapa de Corzo		Pr
Cichlidae	*Chuco*	*intermedium*			(Günther, 1862)	*Acara rectangularis, Cichlasoma intermedium, Heros angulifer, Heros intermedius, Theraps intermedius, Vieja intermedia*	mojarra del Petén		Pr
Cichlidae	*Herichthys*	*bartoni*			(Bean, 1892)	*Acara bartoni, Cichlasoma bartoni, Nosferatu bartoni*	mojarra caracolera	endémica	P
Cichlidae	*Herichthys*	*labridens*			(Pellegrin, 1903)	*Cichlasoma labridens, Heros labridens, Nosferatu labridens*	mojarra huasteca	endémica	A

PECES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cichlidae	*Herichthys*	*minckleyi*			(Kornfield & Taylor, 1983)	*Cichlasoma minckleyi*	mojarra de Cuatrociénegas	endémica	P
Cichlidae	*Herichthys*	*steindachneri*			(Jordan & Snyder, 1899)	*Cichlasoma steindachneri, Nosferatu steindachneri*	mojarra del Ojo Frío, mojarra ojo frío	endémica	P
Cichlidae	*Thorichthys*	*socolofi*			(R. R. Miller & J. N. Taylor, 1984)	*Cichlasoma socolofi*	mojarra del Misala	endémica	A
Cichlidae	*Vieja*	*hartwegi*			(J. N. Taylor & R. R. Miller, 1980)	*Cichlasoma hartwegi, Paraneetroplus hartwegi*	mojarra del Río Grande de Chiapa	endémica	A
Atherinopsidae	*Chirostoma*	*bartoni*			Jordan & Evermann, 1896	*Menidia bartoni*	charal de La Caldera	endémica	P
Atherinopsidae	*Chirostoma*	*chapalae*			Jordan & Snyder, 1899	*Chirostoma consocium, Chirostoma crystallinum, Chirostoma lucius Chirostoma promelas, Menidia chapalae, Menidia consocia, Menidia lucius, Menidia promelas*	charal boca, charal boca negra charal de Chapala, charal de La Laguna, charal de rancho	endémica	A
Atherinopsidae	*Chirostoma*	*charari*			(de Buen, 1945)	*Eslopsarum bartoni, Eslopsarum bartoni charari, Menidia charari*	charal tarasco	endémica	P
Atherinopsidae	*Chirostoma*	*labarcae*			Meek, 1902	*Menidia labarcae*	charal de La Barca	endémica	A
Atherinopsidae	*Chirostoma*	*riojai*			Solórzano & López, 1966	*Menidia riojai*	charal de Santiago	endémica	P
Atherinopsidae	*Leuresthes*	*sardina*			(Jenkins & Evermann, 1889)	*Atherina sardina, Hubbsiella sardina, Menidia clara*	pejerrey sardina		P
Atherinopsidae	*Menidia*	*colei*			Hubbs, 1936		plateadito de Progreso	endémica	A
Atherinopsidae	*Poblana*	*alchichica*			de Buen, 1945	*Menidia alchichica*	charal de Alchichica	endémica	A
Atherinopsidae	*Poblana*	*ferdebueni*			Solórzano & López, 1965	*Menidia ferdebueni*	charal de Almoloya	endémica	A
Atherinopsidae	*Poblana*	*letholepis*			Álvarez, 1950		charal de La Preciosa	endémica	A
Atherinopsidae	*Poblana*	*squamata*			Álvarez, 1950	*Poblana alchichica squamata*	charal de Quechulac	endémica	A
Rivulidae	*Millerichthys*	*robustus*			(Miller & Hubbs, 1974)	*Rivulus robustus*	almirante, almirante mexicano	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cualac*	*tessellatus*			R. R. Miller, 1956		cachorrito de la Media Luna	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*alvarezi*			R. R. Miller, 1976		cachorrito de Potosí	endémica	E
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*atrorus*			R. R. Miller, 1968		cachorrito del Bolsón	endémica	A
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*beltrani*			Álvarez, 1949		cachorrito lodero	endémica	A
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*bifasciatus*			R. R. Miller, 1968		cachorrito de Cuatrociénegas	endémica	A
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*bobmilleri*			Lozano-Vilano & Contreras-Balderas, 1999		cachorrito de San Ignacio	endémica	A
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*ceciliae*			Lozano-Vilano & Contreras-Balderas, 1993		cachorrito de la presita, cachorrito de Villa López	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*eremus*			Miller & Fuiman, 1987	*Cyprinodon macularius macularius, Cyprinodon macularius eremus*	cachorrito de Quitobaquito, cachorrito del Sonoyta		P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*esconditus*			Strecker, 2002		cachorrito escondido		P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*eximius*			Girard, 1859		cachorrito del Conchos		A
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*fontinalis*			M. L. Smith & R. R. Miller, 1980		cachorrito de carbonera	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*inmemoriam*			Lozano-Vilano & Contreras-Balderas, 1993		cachorrito de La Trinidad	endémica	E
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*julimes*			De la Maza-Benignos & Vela-Valladores, 2009		cachorrito	endémica	P

PECES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*labiosus*			J. M. Humphries & R. R. Miller, 1981		cachorrito cangrejero	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*longidorsalis*			Lozano-Vilano & Contreras-Balderas, 1993		cachorrito de Charco Palma, cachorrito de La Palma	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*macrolepis*			R. R. Miller, 1976		cachorrito escamudo	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*macularius*			Baird & Girard, 1853		cachorrito del desierto		P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*maya*			J. M. Humphries & R. R. Miller, 1981		cachorrito gigante	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*meeki*			R. R. Miller, 1976		cachorrito del Mezquital	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*nazas*			R. R. Miller, 1976		cachorrito de aguanaval, cachorrito del Nazas	endémica	A
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*pachycephalus*			Minckley & Minckley, 1986		cachorrito cabezón	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*simus*			J. M. Humphries & R. R. Miller, 1981		cachorrito boxeador	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*suavium*			Strecker, 2005		cachorrito besucón		P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*verecundus*			Humphries, 1984		cachorrito aletón, cachorrito de dorsal larga	endémica	P
Cyprinodontidae	*Cyprinodon*	*veronicae*			Lozano-Vilano & Contreras-Balderas, 1993		cachorrito de Charco Azul	endémica	P
Cyprinodontidae	*Megupsilon*	*aporus*			Miller & Walters, 1972		cachorrito enano de Potosí	endémica	E
Fundulidae	*Fundulus*	*grandissimus*			Hubbs, 1936		sardinilla gigante	endémica	A
Fundulidae	*Fundulus*	*lima*			Vaillant, 1894	*Fundulus meeki*	killifish sardinilla, sardinilla de la península	endémica	P
Fundulidae	*Fundulus*	*persimilis*			R. R. Miller, 1955		sardinilla yucateca	endémica	Pr
Fundulidae	*Lucania*	*interioris*			C. L. Hubbs & R. R. Miller, 1965		sardinilla de Cuatrociénegas	endémica	P
Goodeidae	*Allodontichthys*	*hubbsi*			Miller & Uyeno, 1980		mexcalpique de Tuxpan	endémica	P
Goodeidae	*Allodontichthys*	*polylepis*			Rauchenberger, 1988		mexcalpique de escama, mexcalpique escamitas	endémica	P
Goodeidae	*Allodontichthys*	*tamazulae*			Turner, 1946		mexcalpique de Tamazula	endémica	P
Goodeidae	*Allotoca*	*catarinae*			(de Buen, 1942)		tiro catarina	endémica	P
Goodeidae	*Allotoca*	*diazi*			(Meek, 1902)	*Zoogoneticus diazi, Zoogoneticus miniatus*	chorumo	endémica	P
Goodeidae	*Allotoca*	*dugesii*			(Bean, 1887)	*Allotoca vivipara, Fundulus dugesii*	tiro chato	endémica	P
Goodeidae	*Allotoca*	*goslinei*			M.L. Smith & R. R. Miller, 1987		tiro rayado	endémica	P
Goodeidae	*Ameca*	*splendens*			Miller & Fitzsimons, 1971		mexcalpique mariposa	endémica	P
Goodeidae	*Ataeniobius*	*toweri*			(Meek, 1904)	*Goodea toweri*	mexcalpique cola azul	endémica	P
Goodeidae	*Characodon*	*audax*			M.L. Smith & R. R. Miller, 1986		mexcalpique del Toboso	endémica	P
Goodeidae	*Characodon*	*lateralis*			Günther, 1866		mexcalpique arcoiris	endémica	P
Goodeidae	*Girardinichthys*	*turneri*			(de Buen, 1940)	*Hubbsina turneri*	mexcalpique michoacano	endémica	P
Goodeidae	*Girardinichthys*	*viviparus*			(Bustamante, 1837)	*Cyprinus viviparus, Characodon geddesi, Girardinichthys innominatus, Limnurgus variegatus*	mexcalpique	endémica	P
Goodeidae	*Ilyodon*	*furcidens*			(Jordan & Gilbert, 1882)	*Balsadichthys xantusi, Characodon furcidens, Ilyodon xantusi*	mexcalpique de armería, mexcalpique de los limones	endémica	A
Goodeidae	*Neoophorus*	*regalis*			(Álvarez, 1959)	*Allotoca regalis*	chorumo del Balsas	endémica	P

PECES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Goodeidae	*Neotoca*	*bilineata*			(Bean, 1887)	*Characodon bilineatus Skiffia bilineata*	tiro de dos rayas	endémica	P
Goodeidae	*Skiffia*	*francesae*			Kingston, 1978		tiro dorado	endémica	E
Goodeidae	*Skiffia*	*lermae*			Meek, 1902	*Skiffia variegata*	tiro olivo	endémica	A
Goodeidae	*Skiffia*	*multipunctata*			(Pellegrin, 1901)	*Xenendum multipunctatum*	tiro pintado	endémica	A
Goodeidae	*Xenoophorus*	*captivus*			(Hubbs, 1924)	*Goodea captiva, Xenoophorus erro, Xenoophorus exsul*	mexcalpique viejo	endémica	P
Goodeidae	*Xenotoca*	*eiseni*			(Rutter, 1896)	*Characodon eiseni*	mexcalpique cola roja	endémica	Pr
Goodeidae	*Xenotoca*	*melanosoma*			Fitzsimons, 1972		mexcalpique negro	endémica	P
Goodeidae	*Zoogoneticus*	*quitzeoensis*			(Bean, 1898)	*Platypoecilus quitzeoensis*	picote	endémica	A
Goodeidae	*Zoogoneticus*	*tequila*			S. A. Webb & R. R. Miller, 1998		picote tequila	endémica	P
Poeciliidae	*Gambusia*	*alvarezi*			Hubbs & Springer, 1957		guayacón de San Gregorio	endémica	P
Poeciliidae	*Gambusia*	*eurystoma*			R. R. Miller, 1975		guayacón del Azufre	endémica	Pr
Poeciliidae	*Gambusia*	*hurtadoi*			Hubbs & Springer, 1957		guayacón de Hacienda de Dolores	endémica	Pr
Poeciliidae	*Gambusia*	*longispinis*			Minckley, 1962		gambusia guayacón de Cuatro, guayacón de Cuatrociénegas	endémica	A
Poeciliidae	*Gambusia*	*marshi*			Minckley & Craddock, 1962		guayacón de Nadadores	endémica	A
Poeciliidae	*Gambusia*	*speciosa*			Girard, 1859		guayacón de Nuevo León, guayacón del oeste		P
Poeciliidae	*Poecilia*	*butleri*			Jordan, 1889		topote del Pacífico		Pr
Poeciliidae	*Poecilia*	*latipunctata*			Meek, 1904		topote del Tamesí	endémica	P
Poeciliidae	*Poecilia*	*sulphuraria*			(Álvarez, 1948)	*Mollienesia sulphuraria*	topote de Teapa	endémica	P
Poeciliidae	*Poecilia*	*velifera*			(Regan, 1914)	*Mollienesia velífera*	topote aleta grande, topote de aleta grande	endémica	A
Poeciliidae	*Poeciliopsis*	jackschultzi			Conway, Mateos & Vrijenhoek, 2019				P
Poeciliidae	*Poeciliopsis*	*latidens*			(Garman, 1895)	*Glaridodon latidens*	guatopote del Fuerte	endémica	A
Poeciliidae	*Poeciliopsis*	*occidentalis*			(Baird & Girard, 1853)	*Heterandria occidentalis*	guatopote de Sonora		A
Poeciliidae	*Priapella*	*bonita*			(Meek, 1904)	*Gambusia bonita*	guayacón bonito	endémica	E
Poeciliidae	*Priapella*	*compressa*			Álvarez, 1948		guayacón de Palenque	endémica	A
Poeciliidae	*Priapella*	*intermedia*			Álvarez & Carranza, 1952		guayacón de Chimalapa	endémica	Pr
Poeciliidae	*Priapella*	*olmecae*			M. K. Meyer & Espinosa-Pérez, 1990		guayacón olmeca	endémica	A
Poeciliidae	*Xiphophorus*	*clemenciae*			Álvarez, 1959		espada de Clemencia	endémica	A
Poeciliidae	*Xiphophorus*	*couchianus*			(Girard, 1859)	*Limia couchiana*	espada de Monterrey	endémica	P
Poeciliidae	*Xiphophorus*	*gordoni*			R. R Miller & W. L. Minckley, 1963		espada de Cuatro Ciénegas, espada de Cuatrociénegas	endémica	P
Poeciliidae	*Xiphophorus*	*meyeri*			Schartl & Schröder, 1988	*Xiphophorus marmoratus*	espada de Múzquiz	endémica	P
Poeciliidae	*Xiphophorus*	*milleri*			Rosen, 1960		espada de Catemaco	endémica	P
Profundulidae	*Profundulus*	*oaxacae*			(Meek, 1902)	*Fundulus oaxacae*	escamudo oaxaqueno		P
Profundulidae	*Tlaloc*	*hildebrandi*			(Miller, 1950)	*Profundulus hildebrandi*	escamudo de San Cristóbal	endémica	P

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Dermophiidae	*Dermophis*	*mexicanus*			(Duméril & Bibron, 1841)	*Dermophis mexicanus mexicanus, Siphonops mexicanus*	barretilla, cecilia mexicana		Pr
Dermophiidae	*Dermophis*	*oaxacae*			(Mertens, 1930)	*Gymnopis multiplicata oaxacae*	cecilia del pacífico, cecilia oaxaqueña, mano de metate	endémica	Pr
Sirenidae	*Siren*	*intermedia*			Barnes, 1826	*Siren intermedia texana*	sirena menor		A
Sirenidae	*Siren*	*lacertina*			Österdam, 1766		sirena más grande, sirena mayor		A
Ambystomatidae	*Ambystoma*	*altamirani*			Dugès, 1895	*Ambystoma leorae, Ambystoma rivulare, Ambystoma rivularis, Ambystoma zempoalaensis, Rhyacosiredon zempoalaensis, Rhyacosiredon altamirani, Rhyacosiredon leorae, Rhyacosiredon rivularis, Rhyacosiredon zempoalaensis leorae*	ajolote, ajolote arroyero de Toluca, ajolote de arroyo, ajolote de arroyo de montaña, ajolote de Zempoala, salamandra, siredon de Toluca, siredon de arroyo, siredon del Zempoala	endémica	A
Ambystomatidae	*Ambystoma*	*amblycephalum*			Taylor, 1940	*Ambystoma flavipiperatum*	ajolote de Chapala, ajolote de cabeza chata, salamandra cabeza chata, salamandra de Chapala	endémica	Pr
Ambystomatidae	*Ambystoma*	*andersoni*			Krebs & Brandon, 1984		achoque de Zacapu, ajolote de Zacapu, salamandra de Anderson	endémica	Pr
Ambystomatidae	*Ambystoma*	*dumerilii*			(Dugès, 1870)	*Siredon dumerilii*	achoque, achoque de agua, achoque de Pátzcuaro, ajolote, ajolote de Pátzcuaro	endémica	Pr
Ambystomatidae	*Ambystoma*	*lermaense*			(Taylor, 1940)	*Siredon lermaensis, Ambystoma granulosum, Ambystoma bombypellum*	ajolote, ajolote de Lerma, ajolote de Toluca, ajolote de piel fina, salamandra granulada, salamandra piel fina	endémica	Pr
Ambystomatidae	*Ambystoma*	*mexicanum*			(Shaw & Nodder, 1798)	*Gyrinus mexicanus, Siredon pisciformis*	ajolote, ajolote de Xochimilco	endémica	P
Ambystomatidae	*Ambystoma*	*ordinarium*			Taylor, 1940	*Ambystoma ordinaria*	achoque michoacano, salamandra michoacana	endémica	Pr
Ambystomatidae	*Ambystoma*	*rosaceum*			Taylor, 1941	*Ambystoma fluvinatum*	ajolote, ajolote rosado, ajolote tarahumara, salamandra tarahumara	endémica	Pr
Ambystomatidae	*Ambystoma*	*velasci*			(Dugès, 1888)	*Amblystoma velasci, Ambystoma lacustris, Ambystoma taylori, Ambystoma subsalsum*	ajolote de Alchichica, ajolote del altiplano, salamandra, salamandra de Alchichica, salamandra de Taylor, salamandra tigre de meseta	endémica	Pr
Salamandridae	*Notophthalmus*	*meridionalis*			(Cope, 1880)	*Diemyctylus miniatus meridionalis, Notophthalmus meridionalis kallerti*	tritón de manchas negras, tritón manchas negras		P
Plethodontidae	*Aneides*	*lugubris*			(Hallowell, 1849)	*Salamandra lugubris*	salamandra arborícola		Pr

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Plethodontidae	*Aquiloeurycea*	*cephalica*			(Cope, 1865)	*Bolitoglossa cephalica, Bolitoglossa cephalica rubrimembris, Pseudoeurycea cephalica, Pseudoeurycea cephalica cephalica, Pseudoeurycea cephalica manni, Pseudoeurycea cephalica rubrimembris, Pseudoeurycea rubrimembris Spelerpes cephalicus, Spelerpes sulcatum*	babosa, tlaconete regordete	endémica	A
Plethodontidae	*Aquiloeurycea*	*galeanae*			(Taylor, 1941)	*Bolitoglossa galaenae, Pseudoeurycea galeanae*	tlaconete, tlaconete de Galeana, tlaconete neoleonense	endémica	A
Plethodontidae	*Aquiloeurycea*	*praecellens*			(Rabb, 1955)	*Parvimolge praecellens, Pseudoeurycea praecellens*	tlaconete fino, tlaconete fino veracruzano	endémica	A
Plethodontidae	*Aquiloeurycea*	*scandens*			(Walker, 1955)	*Pseudoeurycea scandens*	tlaconete tamaulipeco	endémica	Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*engelhardti*			(Schmidt, 1936)	*Oedipus engelhardti*	salamandra de Engelhardt, salamandra lengua de hongo, salamandra lengua hongueada de Engelhardt		Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*flavimembris*			(Schmidt, 1936)	*Oedipus flavimembris*	salamandra de pata amarilla, salamandra de patas amarillas, salamandra lengua de hongo patas amarillas, salamandra lengua hongueada patas amarillas		Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*franklini*			(Schmidt, 1936)	*Bolitoglossa franklini franklini, Bolitoglossa franklini nigroflavescens, Oedipus franklini*	salamandra de Franklin, salamandra lengua de hongo vientre negro, salamandra lengua hongueada vientre negro		Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*hermosa*			Papenfuss, Wake & Adler, 1984		cuilisa, salamandra lengua de hongo guerrerense, salamandra lengua hongueada guerrerense	endémica	Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*macrinii*			(Lafrentz, 1930)	*Oedipus macrinii*	salamandra de Oaxaca, salamandra lengua de hongo oaxaqueña, salamandra lengua hongueada oaxaqueña	endémica	Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*mexicana*			Duméril, Bibron & Duméril, 1854		salamandra lengua de hongo mexicana, salamandra lengua hongueada mexicana, salamandra negra y dorada, salamandra negridorada, salamaquesa		Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*occidentalis*			Taylor, 1941		salamandra del plátano, salamandra lengua de hongo occidental, salamandra lengua hongueada occidental		Pr

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*platydactyla*			(Gray, 1831)	*Salamandra platydactylus*	achoque de tierra, salamandra lengua de hongo pies anchos, salamandra lengua hongueada pies anchos, tlaconete de las piedras	endémica	Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*riletti*			Holman, 1964		salamandra de Rilett, salamandra lengua de hongo, salamandra lengua hongueada de Rilett	endémica	Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*rostrata*			(Brocchi, 1883)	*Spelerpes rostratum*	salamandra lengua hongueada narigona, salamandra lengua de hongohongueada narigona, salamandra narigona, salamandra narizona		Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*rufescens*			(Cope, 1869)	*Oedipus rufescens*	salamandra enana común, salamandra lengua de hongo rojiza, salamandra lengua hongueada rojiza		Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*stuarti*			Wake & Brame, 1969		salamandra de Stuart, salamandra lengua de hongo, salamandra lengua hongueada de Stuart		A
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*veracrucis*			Taylor, 1951		salamandra lengua de hongo del Coatzacoalcos, salamandra lengua hongueada veracruzana, salamandra veracruzana	endémica	Pr
Plethodontidae	*Bolitoglossa*	*yucatana*			(Peters, 1882)	*Oedipus yucatanus*	salamandra de Yucatán, salamandra lengua de hongo yucateca, salamandra lengua hongueada yucateca		Pr
Plethodontidae	*Chiropterotriton*	*arboreus*			(Taylor, 1941)	*Bolitoglossa arborea*	salamandra pies planos arborícola	endémica	Pr
Plethodontidae	*Chiropterotriton*	*chiropterus*			(Cope, 1863)	*Spelerpes chiropterus*	salamandra pie plano, salamandra pie plano común	endémica	Pr
Plethodontidae	*Chiropterotriton*	*chondrostega*			(Taylor, 1941)	*Bolitoglossa chondrostega*	salamandra cartilaginosa, salamandra pie plano cartilaginosa	endémica	Pr
Plethodontidae	*Chiropterotriton*	*dimidiatus*			(Taylor, 1940)	*Bolitoglossa dimidiata*	salamandra enana, salamandra pie plano enana	endémica	Pr
Plethodontidae	*Chiropterotriton*	*lavae*			(Taylor, 1942)	*Bolitoglossa lavae*	salamandra pie plano pigmea, salamandra pigmea	endémica	P
Plethodontidae	*Chiropterotriton*	*magnipes*			Rabb, 1965		salamandra patona, salamandra pie plano patona	endémica	Pr
Plethodontidae	*Chiropterotriton*	*mosaueri*			(Woodall, 1941)	*Oedipus mosaueri*	salamandra de cueva, salamandra pie plano de caverna	endémica	Pr
Plethodontidae	*Chiropterotriton*	*multidentatus*			(Taylor, 1939)	*Oedipus multidentatus*	salamandra dientona, salamandra multidentada, salamandra pie plano multidentada	endémica	Pr

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Plethodontidae	*Chiropterotriton*	*priscus*			Rabb, 1956	*Chiropterotriton prisca*	salamandra pie plano primitiva, salamandra primitiva	endémica	Pr
Plethodontidae	*Cryptotriton*	*alvarezdeltoroi*			(Papenfuss & Wake, 1987)	*Nototriton alvarezdeltoroi*	salamandra chiapaneca, salamandra de Álvarez del Toro	endémica	Pr
Plethodontidae	*Dendrotriton*	*megarhinus*			(Rabb, 1960)	*Chiropterotritonmegarhinus*	salamandra de bromelia narigona, salamandra de nariz grande, salamandra de nariz larga, salamandra narigona de bromelia	endémica	Pr
Plethodontidae	*Dendrotriton*	*xolocalcae*			(Taylor, 1941)	*Bolitoglossa xolocalcae*	salamandra de bromelia de Xolocalca, salamandra de Xolocalco	endémica	Pr
Plethodontidae	*Ensatina*	*eschscholtzii*			Gray, 1850	*Ensatina klauberi*	salamandra, ensatina		Pr
Plethodontidae	*Isthmura*	*bellii*			(Gray, 1850)	*Pseudoeurycea bellii, Spelerpes bellii*	ajolote de tierra, salamandra, tlaconete pinto	endémica	A
Plethodontidae	*Ixalotriton*	*niger*			Wake & Johnson, 1989	*Pseudoeurycea nigra*	salamandra saltadora negra	endémica	P
Plethodontidae	*Ixalotriton*	*parvus*			(Lynch & Wake, 1989)	*Pseudoeurycea parva*	tlaconete enano	endémica	A
Plethodontidae	*Nyctanolis*	*pernix*			Elias & Wake, 1983		salamandra ágil de patas largas, salamandra patas largas ágil		Pr
Plethodontidae	*Oedipina*	*elongata*			(Schmidt, 1936)	*Oedipus elongatus*	salamandra lombriz, salamandra tropical centroamericana		Pr
Plethodontidae	*Parvimolge*	*townsendi*			(Dunn, 1922)	*Oedipus townsendi*	salamandra enana de Townsend	endémica	P
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*altamontana*			(Taylor, 1939)	*Oedipus altamontanus*	tlaconete de Morelos, tlaconete morelense	endémica	Pr
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*anitae*			Bogert, 1967		tlaconete de Anita	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*brunnata*			Bumzahem & Smith, 1955		tlaconete café, tlaconete pardo		Pr
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*cochranae*			(Taylor, 1943)	*Bolitoglossa cochranae*	tlaconete de Cochran, tlaconete oaxaqueño	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*conanti*			Bogert, 1967		tlaconete de Conant	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*firscheini*			Shannon & Werler, 1955		tlaconete de Acultzingo, tlaconete de Firschein	endémica	Pr
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*gadovii*			(Dunn, 1926)	*Oedipus gadovii*	tlaconete, tlaconete de Gadow	endémica	Pr
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*goebeli*			(Schmidt, 1936)	*Oedipus goebeli*	tlaconete, tlaconete de Goebel		A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*juarezi*			Regal, 1966		tlaconete de Sierra de Juárez	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*leprosa*			(Cope, 1869)	*Spelerpes leprosus*	tlaconete dorado, tlaconete leproso	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*lineola*			(Cope, 1865)	*Lineatriton lineolus, Spelerpes lineolus*	tlaconete cola larga	endémica	Pr
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*longicauda*			Lynch, Wake & Yang, 1983		tlaconete cola larga	endémica	Pr
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*melanomolga*			(Taylor, 1941)	*Bolitoglossa melanomolga*	tlaconete negro	endémica	P
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*mystax*			Bogert, 1967		tlaconete bigotudo, tlaconete mostachón	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*nigromaculata*			(Taylor, 1941)	*Bolitoglossa nigromaculata*	tlaconete de manchas negras, tlaconetemanchas negras	endémica	P

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*rex*			(Dunn, 1921)	*Oedipus rex*	tlaconete real		Pr
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*robertsi*			(Taylor, 1939)	*Oedipus robertsi*	tlaconete del Nevado de Toluca, tlaconete de Roberts	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*saltator*			Lynch & Wake, 1989		tlaconete saltarín, tlaconete saltarín de Comaltepec	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*smithi*			(Taylor, 1939)	*Oedipus smithi*	tlaconete de Smith, tlaconete oaxaqueño	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*unguidentis*			(Taylor, 1941)	*Bolitoglossa unguidentis*	tlaconete diente espolón, tlaconete dientón	endémica	A
Plethodontidae	*Pseudoeurycea*	*werleri*			Darling & Smith, 1954		tlaconete de Werler, tlaconete de los Tuxtlas	endémica	Pr
Plethodontidae	*Thorius*	*adelos*			(Papenfuss & Wake, 1987)	*Cryptotriton adelos, Nototriton adelos*	salamandra de Sierra de Juárez	endémica	Pr
Plethodontidae	*Thorius*	*dubitus*			Taylor, 1941		salamandra de Acultzingo, salamandra pigmea de Acutzingo	endémica	Pr
Plethodontidae	*Thorius*	*macdougalli*			Taylor, 1949		salamandra pigmea chinanteca, salamandra pigmea de MacDougall, torius de MacDougall	endémica	Pr
Plethodontidae	*Thorius*	*minutissimus*			Taylor, 1949		salamandra pigmea oaxaqueña	endémica	Pr
Plethodontidae	*Thorius*	*narisovalis*			Taylor, 1940		salamandra pigmea de San Felipe	endémica	Pr
Plethodontidae	*Thorius*	*pennatulus*			Cope, 1869	*Thorius pennatribus, Thorius pennatulus pennatulus*	salamandra de Veracruz, salamandra pigmea de Orizaba, salamandra pigmea veracruzana, tlaconete manchado	endémica	P
Plethodontidae	*Thorius*	*pulmonaris*			Taylor, 1940		salamandra de cerro de San Felipe, salamandra pigmea de cerro, salamandra pigmea del cerro de San Felipe	endémica	Pr
Plethodontidae	*Thorius*	*schmidti*			Gehlbach, 1959		salamandra de Schmidt, salamandra pigmea de Schmidt	endémica	Pr
Plethodontidae	*Thorius*	*troglodytes*			Taylor, 1941		salamandra pigmea de Acultzingo, salamandra pigmea de Taylor, salamandra pigmea troglodita	endémica	Pr
Rhinophrynidae	*Rhinophrynus*	*dorsalis*			Duméril & Bibron, 1841		rana boquita, sapo borracho, sapo de madriguera, sapo excavador mexicano, sapo moi,		Pr
Scaphiopodidae	*Spea*	*hammondii*			(Baird, 1859)	*Scaphiopus hammondii, Spea hammondii hammondii*	sapo, sapo de espuelas occidental, sapo excavador		A
Hylidae	*Bromeliohyla*	*dendroscarta*			(Taylor, 1940)	*Hyla dendroscarta*	rana de árbol de bromelia mayor, ranita de bromelia	endémica	Pr
Hylidae	*Charadrahyla*	*altipotens*			(Duellman, 1968)	*Hyla altipotens*	rana de árbol vientre amarilla, ranita de vientre amarillo	endémica	Pr
Hylidae	*Charadrahyla*	*chaneque*			(Duellman, 1961)	*Hyla chaneque*	rana de árbol hada, ranita hada	endémica	Pr

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Hylidae	*Charadrahyla*	*juanitae*			(Snyder, 1972)	*Hyla juanitae, Exerodonta juanitae, Hyla juanitae*	rana de árbol, rana de árbol de Juanita, ranita sorda	endémica	A
Hylidae	*Charadrahyla*	*pinorum*			(Taylor, 1937)	*Hyla pinorum, Exerodonta pinorum, Hyla pinorum*	rana de árbol de pinar, ranita de los pinares	endémica	Pr
Hylidae	*Charadrahyla*	*taeniopus*			(Günther, 1901)	*Hyla taeniopus*	calate jarocho, rana de árbol jarocha	endémica	A
Hylidae	*Charadrahyla*	*trux*			(Adler & Dennis, 1972)	*Hyla trux*	rana de árbol de espolón, ranita con espolón	endémica	A
Hylidae	*Dendropsophus*	*sartori*			(Smith, 1951)	*Hyla microcephala sartori, Hyla sartori*	rana de árbol, rana de árbol de Taylor, ranita amarilla de Taylor, ranita rayada	endémica	A
Hylidae	*Duellmanohyla*	*chamulae*			(Duellman, 1961)	*Ptychohyla chamulae*	ranita chamula	endémica	Pr
Hylidae	*Duellmanohyla*	*ignicolor*			(Duellman, 1961)	*Ptychohyla ignicolor*	rana arroyera de Sierra de Juárez, ranita de Sierra de Juárez	endémica	Pr
Hylidae	*Duellmanohyla*	*schmidtorum*			(Stuart, 1954)	*Ptychohyla schmidtorum, Ptychohyla schmidtorum schmidtorum*	rana arroyera de Schmidt, ranita de arroyo		Pr
Hylidae	*Dryophytes*	*plicata*			(Brocchi, 1877)	*Hyla plicata*	rana de árbol plegada, rana de árbol surcada, ranita plegada	endémica	A
Hylidae	*Ecnomiohyla*	*echinata*			(Duellman, 1961)	*Hyla echinata*	rana de árbol de pliegue oaxaqueña, ranita de flecos oaxaqueña	endémica	Pr
Hylidae	*Ecnomiohyla*	*valancifer*			(Firschein & Smith, 1956)	*Hyla valancifer*	rana de árbol de San Martín, rana de patas con flecos, ranita de pestañas	endémica	Pr
Hylidae	*Exerodonta*	*melanomma*			(Taylor, 1940)	*Hyla melanomma*	rana de árbol ojo negro, ranita de ojos negros	endémica	Pr
Hylidae	*Exerodonta*	*smaragdina*			(Taylor, 1940)	*Hyla smaragdina*	rana de árbol esmeralda, ranita de pastizal, ranita esmeralda	endémica	Pr
Hylidae	*Megastomatohyla*	*mixe*			(Duellman, 1965)	*Hyla mixe*	rana de árbol mixe, ranita mixe	endémica	Pr
Hylidae	*Megastomatohyla*	*mixomaculata*			(Taylor, 1950)	*Hyla mixomaculata*	rana de árbol jaspeada, ranita arborícola jaspeada	endémica	A
Hylidae	*Megastomatohyla*	*nubicola*			(Duellman, 1964)	*Hyla nubicola*	rana de árbol de bosque mesófilo, rana de árbol del bosque nublado, ranita de bosque de nubes, ranita del bosque mesófilo	endémica	A
Hylidae	*Plectrohyla*	*acanthodes*			Duellman & Campbell, 1992		rana dedos delgados espinosa, ranita espinosa		Pr
Hylidae	*Plectrohyla*	*avia*			Stuart, 1952		rana dedos delgados mayor, ranita avia		Pr
Hylidae	*Plectrohyla*	*hartwegi*			Duellman, 1968		rana dedos delgados de Hartweg, ranita de dedos delgados, ranita de dedos espinosos		Pr
Hylidae	*Plectrohyla*	*lacertosa*			Bumzahem & Smith, 1954		rana dedos delgados ojona, ranita ojona	endémica	Pr
Hylidae	*Plectrohyla*	*pycnochila*			Rabb, 1959		rana dedos delgados labios anchos, ranita de labio grueso	endémica	A

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Hylidae	*Ptychohyla*	*euthysanota*			(Kellogg, 1928)	*Hyla euthysanota, Ptychohyla euthysanota euthysanota*	ranita de arroyo de montaña		A
Hylidae	*Ptychohyla*	*leonhardschultzei*			(Ahl, 1934)	*Hyla leonhard-schultzei*	rana de árbol, rana de árbol de Schultze, ranita de arroyo de Schultz, ranita de montaña de Leonard	endémica	Pr
Hylidae	*Pseudacris*	*hypochondriaca*			(Hallowell, 1854)	*Hyla scapularis hypochondriaca, Hyla curta, Hyla regilla curta, Hyla regilla desertícola, Hyliola hypochondriaca, Pseudacris hypochondriaca, Pseudacris hypochondriaca curta, Pseudacris regilla hypochondriaca*	rana de coro de Baja California, rana de coro de San Lucas		P
Hylidae	*Quilticohyla*	*erythromma*			(Taylor, 1937)	*Hyla erythromma, Ptychohyla erythromma*	ranita de arroyo de Guerrero	endémica	Pr
Hylidae	*Sarcohyla*	*arborescandens*			(Taylor, 1939)	*Hyla arborescandens, Plectrohyla arborescandens*	rana de árbol de bromelia menor, ranita menor de bromelia, ranita pequeña de bromelia	endémica	Pr
Hylidae	*Sarcohyla*	*bistincta*			(Cope, 1877)	*Hyla bistincta, Plectrohyla bistincta*	rana de árbol de pliegue mexicana, ranita de pliegue mexicana	endémica	Pr
Hylidae	*Sarcohyla*	*cembra*			(Caldwell, 1974)	*Hyla cembra, Plectrohyla cembra*	rana de árbol de Sierra Madre del Sur, ranita de la Sierra Madre del Sur	endémica	A
Hylidae	*Sarcohyla*	*charadricola*			(Duellman, 1964)	*Hyla charadricola, Plectrohyla charadricola*	rana de árbol poblana, ranita de Puebla	endémica	A
Hylidae	*Sarcohyla*	*chryses*			(Adler, 1965)	*Hyla chryses, Plectrohyla chryses*	rana de árbol dorada, ranita dorada	endémica	Pr
Hylidae	*Sarcohyla*	*crassa*			(Brocchi, 1877)	*Cauphias crassus, Plectrohyla crassa*	rana de árbol acuática, ranita acuática	endémica	Pr
Hylidae	*Sarcohyla*	*cyanomma*			(Caldwell, 1974)	*Hyla cyanomma, Plectrohyla cyanomma*	rana de árbol ojos azules, ranita de ojos azules	endémica	A
Hylidae	*Sarcohyla*	*hazelae*			(Taylor, 1940)	*Hyla hazelae, Plectrohyla hazelae*	rana de árbol chinanteca, rana de árbol de Hazel, ranita de Hazel	endémica	Pr
Hylidae	*Sarcohyla*	*mykter*			(Adler & Dennis, 1972)	*Hyla mykter, Plectrohyla mykter*	rana de árbol hocico aquillado, ranita de hocico carinado	endémica	A
Hylidae	*Sarcohyla*	*pachyderma*			(Taylor, 1942)	*Hyla pachyderma, Plectrohyla pachyderma*	rana de árbol semiacuática, ranita semiacuática	endémica	Pr
Hylidae	*Sarcohyla*	*robertsorum*			(Taylor, 1940)	*Hyla robertsorum, Plectrohyla robertsorum*	rana de árbol, rana de árbol de Robert, ranita de Robert	endémica	A
Hylidae	*Sarcohyla*	*sabrina*			(Caldwell, 1974)	*Hyla sabrina, Plectrohyla sabrina*	rana de árbol de Sierra de Juárez, ranita de Sierra de Juárez	endémica	A
Hylidae	*Sarcohyla*	*thorectes*			(Adler, 1965)	*Hyla thorectes, Plectrohyla thorectes*	rana de árbol moteada, ranita de Adler, ranita monteada	endémica	Pr
Hylidae	*Smilisca*	*dentata*			(Smith, 1957)	*Pternohyla dentata*	rana de madriguera, rana de árbol de tierras altas, rana de tierra alta, ranita excavadora de tierras altas	endémica	A

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Hylidae	*Tlalocohyla*	*godmani*			(Günther, 1901)	*Hyla godmani, Hyla rickardsi*	rana de árbol, rana de árbol de Godman, ranita de Godman	endémica	A
Hylidae	*Triprion*	*petasatus*			(Cope, 1865)	*Pharyngodon petasatus*	cabeza de pala, rana, rana arbórea, rana arborícola yucateca, rana cabeza de pala, rana de árbol yucateca, rana yucateca de casco, ranita de casco yucateca		Pr
Bufonidae	*Anaxyrus*	*californicus*			(Camp, 1915)	*Bufo californicus, Bufo cognatus californicus*	sapo, sapo de arroyo, sapo del sur de California		A
Bufonidae	*Anaxyrus*	*debilis*			(Girard, 1854)	*Bufo debilis*	sapo verde		Pr
Bufonidae	*Anaxyrus*	*retiformis*			(Sanders & Smith, 1951)	*Bufo debilis retiformis, Bufo retiformis*	sapo sonorense, sapo verde sonorense		Pr
Bufonidae	*Incilius*	*cavifrons*			(Firschein, 1950)	*Bufo cavifrons*	sapo de montaña	endémica	Pr
Bufonidae	*Incilius*	*coccifer*			(Cope, 1866)	*Bufo coccifer*	sapo chichito, sapo chiquito, sapo pustuloso		Pr
Bufonidae	*Incilius*	*cristatus*			(Wiegmann, 1833)	*Bufo cristatus*	sapo cresta grande	endémica	P
Bufonidae	*Incilius*	*gemmifer*			(Taylor, 1940)	*Bufo gemmifer*	sapo enjoyado, sapo joya	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*albolabris*			(Taylor, 1943)	*Eleutherodactylus dixoni, Syrrhophus dixoni, Tomodactylus albolabris*	rana fisgona labios blancos, ranita chirriadora de labio blanco, ranita de labio blanco	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*angustidigitorum*			(Taylor, 1940)	*Syrrhophus angustidigitorum, Tomodactylus angustidigitorum*	rana fisgona de Pátzcuaro, ranita de Pátzcuaro	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*dennisi*			(Lynch, 1970)	*Syrrhophus dennisi*	rana chirriadora, rana chirriadora de Dennis	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*grandis*			(Dixon, 1957)	*Syrrhophus grandis, Tomodactylus grandis*	rana del Pedregal, rana enorme, rana fisgona mayor	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*interorbitalis*			(Langebartel & Shannon, 1956)	*Syrrhophus interorbitalis*	rana chirriadora anteojuda, ranita de lentes	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*maurus*			(Hedges, 1989)	*Syrrhophus maurus*	rana fisgona café, ranita parda	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*modestus*			(Taylor, 1942)	*Syrrhophus modestus*	rana chirriadora dedos chatos, ranita de dedos chatos	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*pallidus*			(Duellman, 1958)	*Syrrhophus modestus pallidus, Syrrhophus pallidus*	rana chirriadora pálida, ranita pálida	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*rufescens*			(Duellman & Dixon, 1959)	*Eleutherodactylus nivicolimae, Syrrhophus nivicolimae, Syrrhophus rufescens, Tomodactylus rufescens, Syrrhophus nivicolimae*	rana fisgona roja, ranita roja, rana chirriadora del Nevado de Colima, ranita del Nevado de Colima	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*syristes*			(Hoyt, 1965)	*Syrrhophus syristes, Tomodactylus syristes*	rana fisgona flautera, ranita pipilo	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*teretistes*			(Duellman, 1958)	*Syrrhophus teretistes*	rana ladrona silbadora, rana silbadora, ranita silbadora	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*verrucipes*			(Cope, 1885)	*Syrrhophus verrucipes*	rana chirrionera orejona, ranita orejona	endémica	Pr
Eleutherodactylidae	*Eleutherodactylus*	*verruculatus*			(Peters, 1870)	*Phyllobates verruculatus*	rana chirrionera menor, ranita menuda	endémica	Pr

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Craugastoridae	*Craugastor*	*batrachylus*			(Taylor, 1940)	*Eleutherodactylus batrachylus*	rana arborícola tamaulipeca, rana de hojarasca tamaulipeca, rana ladradora tamaulipeca rana ladrona tamaulipeca	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*berkenbuschii*			(Peters, 1870)	*Eleutherodactylus berkenbuschii, Hylodes berkenbuschii*	rana de arroyo, rana ladrona de Berkenbusch	endémica	A
Craugastoridae	*Craugastor*	*decoratus*			(Taylor, 1942)	*Eleutherodactylus decoratus*	rana de hojarasca decorada rana labradora, rana ladradora adornada, rana ladrona adornada	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*glaucus*			(Lynch, 1967)	*Eleutherodactylus glaucus*	rana ladradora gris, rana ladrona gris	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*greggi*			(Bumzahem, 1955)	*Eleutherodactylus greggi*	rana de Gregg, rana ladrona de Gregg, rana ladradora		Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*guerreroensis*			(Lynch, 1967)	*Eleutherodactylus guerreroensis*	rana ladradora de Guerrero, rana ladrona guerrerense	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*laticeps*			(Duméril, 1853)	*Eleutherodactylus laticeps, Hylodes laticeps*	rana de cabeza ancha, rana ladradora cabezona, rana ladrona cabeza ancha, ranita cabezona		Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*lineatus*			(Brocchi, 1879)	*Eleutherodactylus lineatus, Hylodes lineatus*	rana ladradora de montaña, rana ladrona de montaña		Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*matudai*			(Taylor, 1941)	*Eleutherodactylus matudai*	rana chirriadora de Matuda, ranita de Matuda		Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*megalotympanum*			(Shannon & Werler, 1955)	*Eleutherodactylus megalotympanum*	rana ladradora de San Martín, rana ladrona de San Martín, rana salteadora de San Martín	endémica	P
Craugastoridae	*Craugastor*	*montanus*			(Taylor, 1942)	*Craugastor sartori, Eleutherodactylus sartori, Microbatrachylus montanus*	rana ladradora enana chiapaneca, rana ladrona chiapaneca, rana ladrona enana chiapaneca	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*omiltemanus*			(Günther, 1900)	*Eleutherodactylus omiltemanus, Syrrhaphus omiltemanus*	rana de Omilteme, rana ladradora de Omilteme, rana ladrona de Omilteme	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*polymniae*			(Campbell, Lamar & Hillis, 1989)	*Eleutherodactylus polymniae*	rana ladradora de Sierra de Juárez, rana ladrona de Sierra de Juárez	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*saltator*			(Taylor, 1941)	*Eleutherodactylus saltator*	rana ladradora, rana ladrona danzante	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*silvicola*			(Lynch, 1967)	*Eleutherodactylus silvicola*	rana ladradora de bosque, rana ladrona de bosque, rana ladrona selvática	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*spatulatus*			(Smith, 1939)	*Eleutherodactylus spatulatus*	rana espatulada, rana ladradora espatulada, rana ladrona espatulada	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*stuarti*			(Lynch, 1967)	*Eleutherodactylus stuarti*	rana ladradora, rana ladrona de Stuart		Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*tarahumaraensis*			(Taylor, 1940)	*Eleutherodactylus tarahumaraensis*	rana ladradora tarahumara, rana ladrona amarilla	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*taylori*			(Lynch, 1966)	*Eleutherodactylus taylori*	rana ladradora, rana ladrona de Taylor	endémica	Pr

ANFIBIOS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Craugastoridae	*Craugastor*	*uno*			(Savage, 1985)	*Eleutherodactylus uno*	rana ladradora, rana ladrona de Savage, rana ladrona extraño	endémica	Pr
Craugastoridae	*Craugastor*	*yucatanensis*			(Lynch, 1965)	*Eleutherodactylus yucatanensis*	rana ladradora yucateca, rana ladrona yucateca, rana yucateca	endémica	Pr
Microhylidae	*Gastrophryne*	*elegans*			(Boulenger, 1882)	*Engystoma elegans*	ranita con forma de triángulo, ranita triangular, sapito elegante, sapito triangular, sapo boca angosta elegante, termitera elegante		Pr
Microhylidae	*Gastrophryne*	*olivacea*			(Hallowell, 1856)	*Engystoma olivaceum*	rana pajarito, ranita olivo, sapo boca angosta oliváceo		Pr
Microhylidae	*Hypopachus*	*ustus*			(Cope, 1866)	*Engystoma ustum, Gastrophryne usta, Gastrophryne usta gadovii, Gastrophryne usta retifera*	ranita de la hojarasca, sapito triangular, sapo boca angosta huasteco		Pr
Ranidae	*Lithobates*	*berlandieri*			(Baird, 1859)	*Rana austricola, Rana berlandieri, Rana austricola*	rana leopardo, rana leopardo del río Bravo,		Pr
Ranidae	*Lithobates*	*brownorum*			(Sanders, 1973)	*Rana berlandieri brownorum, Rana brownorum*	rana de Brown, rana leopardo de Brown,		Pr
Ranidae	*Lithobates*	*chiricahuensis*			(Platz & Mecham, 1979)	*Lithobates subaquavocalis, Rana chiricahuensis*	rana de Chiricahua, rana leopardo Chiricahua		A
Ranidae	*Lithobates*	*dunni*			(Zweifel, 1957)	*Rana dunni*	rana de Pátzcuaro	endémica	Pr
Ranidae	*Lithobates*	*forreri*			(Boulenger, 1883)	*Rana forreri*	rana, rana de Forrer, rana del zacate, rana leopardo de Forrer, rana leopardo del zacate		Pr
Ranidae	*Lithobates*	*johni*			(Blair, 1965)	*Rana johni*	rana de Moore, rana de la huasteca	endémica	P
Ranidae	*Lithobates*	*megapoda*			(Taylor, 1942)	*Rana megapoda, Rana trilobata*	rana leopardo patas grandes, rana pierna de pollo	endémica	Pr
Ranidae	*Lithobates*	*montezumae*			(Baird, 1854)	*Rana montezumae*	rana de Moctezuma, rana leopardo de Moctezuma	endémica	Pr
Ranidae	*Lithobates*	*neovolcanicus*			(Hillis & Frost, 1985)	*Rana neovolcanica*	rana leopardo neovolcánica, rana neovolcánica	endémica	A
Ranidae	*Lithobates*	*omiltemanus*			(Günther, 1900)	*Rana omiltemana*	rana guerrerense, rana leopardo de Guerrero, rana leopardo de Omilteme	endémica	P
Ranidae	*Lithobates*	*pueblae*			(Zweifel, 1955)	*Rana pueblae*	rana de Puebla, rana poblana	endémica	P
Ranidae	*Lithobates*	*pustulosus*			(Boulenger, 1883)	*Rana pustulosa*	rana de cascada, rana de rayas blancas, rana rayas blancas	endémica	Pr
Ranidae	*Lithobates*	*sierramadrensis*			(Taylor, 1939)	*Rana sierramadrensis*	rana de la Sierra Madre Occidental, rana Sierra Madre	endémica	Pr
Ranidae	*Lithobates*	*tlaloci*			(Hillis & Frost, 1985)	*Rana tlaloci*	rana de Tláloc	endémica	P
Ranidae	*Lithobates*	*yavapaiensis*			(Platz & Frost, 1984)	*Rana yavapaiensis*	rana de Yavapai, rana leopardo de Yavapai		Pr
Ranidae	*Amerana*	*boylii*			Baird, 1854		rana pata amarilla, rana patas amarillas		Pr
Ranidae	*Amerana*	*draytonii*			Baird & Girard,1852		rana patas rojas de California		P

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Emydidae	*Actinemys*	*pallida*			(Seeliger 1945)	*Clemmys marmorata pallida, Actinemys marmorata pallida*	tortuga de charcos del Pacífico		A
Emydidae	*Chrysemys*	*picta*			(Schneider, 1783)	*Testudo picta*	tortuga dorada, tortuga pintada		A
Emydidae	*Pseudemys*	*gorzugi*			Ward, 1984	*Pseudemys concinna gorzugi*	jicotea del Río Bravo		A
Emydidae	*Terrapene*	*coahuila*			Schmidt & Owens, 1944		tortuga de Cuatrociénegas	endémica	P
Emydidae	*Terrapene*	*mexicana*			(Gray, 1849)	*Cistudo mexicana, Terrapene carolina mexicana, Terrapene goldmani*	tortuga de caja		Pr
Emydidae	*Terrapene*	*nelsoni*			Stejneger, 1925		juanon, tortuga de caja, tortuga de caja manchada, tortuga manchada, tortuga manchas	endémica	Pr
Emydidae	*Terrapene*	*ornata*			(Agassiz, 1857)	*Cistudo ornata, Terrapene ornata ornata, Terrapene ornata luteola, Terrapene ornata ornata*	tortuga adornada, tortuga apestosa, tortuga de caja del desierto		Pr
Emydidae	*Terrapene*	*yucatana*			(Boulenger, 1895)	*Cistudo yucatana, Terrapene mexicana yucatana, Terrapene carolina yucatana, Terrapene mexicana yucatana*	tortuga yucateca de caja		Pr
Emydidae	*Trachemys*	*scripta*	subsp.	*elegans*	(Wied, 1839)	*Emys elegans, Emys holbrooki, Emys sanguinolenta, Pseudemys scripta elegans, Trachemys elegans, Trachemys lineata*	tortuga gravada, tortuga japonesa, tortuga de orejas rojas, tortuga escurridiza, jicotea		Pr
Testudinidae	*Gopherus*	*berlandieri*			(Agassiz, 1857)	*Xerobates berlandieri*	galápago tamaulipeco, tortuga del desierto de Tamaulipas		A
Testudinidae	*Gopherus*	*evgoodei*			Edwards, Karl, Vaughn, Rosen, Meléndez-Torres & Murphy, 2016 boa		tortuga patona Sinaloense de matorral	endémica	A
Testudinidae	*Gopherus*	*flavomarginatus*			Legler, 1959	*Gopherus huecoensis*	galapago de Bolsón, galápago de Mapimí, tortuga llanera	endémica	P
Testudinidae	*Gopherus*	*morafkai*			Murphy, Berry, Edwards, Leviton, Lathrop & Riedle, 2011		tortuga patona del desierto de Sonora, tortuga de Morafka		A
Geoemydidae	*Rhinoclemmys*	*areolata*			(Duméril & Bibron, 1851)	*Emys areolata, Geoemyda areolata*	mojina, tortuga de monte mojina		A
Geoemydidae	*Rhinoclemmys*	*pulcherrima*			(Gray, 1856)	*Emys pulcherrimus, Geoemyda pulcherrima*	tortuga colorado, tortuga de monte pintada, tortuga pinta, tortuga de rayas rojas		A
Geoemydidae	*Rhinoclemmys*	*rubida*			(Cope, 1870)	*Chelopus rubidus, Geoemyda rubida*	tortuga de monte payaso	endémica	Pr
Trionychidae	*Apalone*	*spinifera*			(LeSueur, 1827)	*Trionyx spiniferus*	tortuga casco suave espinosa, tortuga de concha blanda		Pr
Trionychidae	*Apalone*	*spinifera*	subsp.	*atra*	(Webb & Legler, 1960)	*Apalone ater, Trionyx ater*	tortuga casco suave de Cuatro Ciénegas, tortuga de concha blanda negra	endémica	P
Chelydridae	*Chelydra*	*rossignonii*			(Bocourt, 1868)	*Emysaurus rossignonii, Chelydra serpentina mexicanae, Chelydra serpentina rossignonii*	tortuga lagarto, chiquiguao		Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Dermatemydidae	*Dermatemys*	*mawii*			Gray, 1847	*Dermatemys abnormis, Dermatemys salvinii, Emys berardii, Limnochelone micrura*	tortuga blanca, tortuga riverina centroamericana		P
Kinosternidae	*Kinosternon*	*acutum*			Gray, 1831	*Cinosternum berendtianum, Cinosternon effeldtii, Cryptochelys acuta, Kinosternon scorpioides acuta*	chechahua de Monte, tortuga de pantano de Tabasco, tortuga pecho quebrado de Tabasco		Pr
Kinosternidae	*Kinosternon*	*alamosae*			Berry & Legler, 1980		casquito de Alamos, casquito del noroeste, tortuga de agua, tortuga pecho quebrado de Álamos	endémica	Pr
Kinosternidae	*Kinosternon*	*herrerai*			Stejneger, 1925	*Cryptochelys herrerai*	casquito de Herrera, galapago, pochitoque, tortuga casquito pecho quebrado, tortuga pecho quebrado de Herrera	endémica	Pr
Kinosternidae	*Kinosternon*	*hirtipes*			(Wagler, 1830)	*Cinosternon hirtipes*	casquito de pata rugosa, tortuga pecho quebrado pata rugosa		Pr
Kinosternidae	*Kinosternon*	*integrum*			LeConte, 1854	*Cinosternon guanajuantense, Cinosternon rostellum, Kinosternon scorpioides integrum*	casquito de burro, tortuga de agua, tortuga de río, tortuga pecho quebrado mexicana	endémica	Pr
Kinosternidae	*Kinosternon*	*leucostomum*			(Duméril & Bibron, 1851)	*Cryptochelys leucostoma, Swanka maculata, Cinosternon leucostomum, Cinosternum brevigulare, Cinosternum cobanum, Cinosternon leucostomum, Cryptochelys leucostoma,* Kinosternon mopanum, *Swanka maculata*	casquito de labios blancos, pochitoque septentrional, tortuga pecho quebrado labios blancos		Pr
Kinosternidae	*Kinosternon*	*oaxacae*			Berry & Iverson, 1980		casquito de Oaxaca, tortuga pecho quebrado oaxaqueña	endémica	Pr
Kinosternidae	*Kinosternon*	*scorpioides*			(Linnaeus, 1766)	*Testudo scorpioides*	tortuga pecho quebrado escorpión		Pr
Kinosternidae	*Kinosternon*	*sonoriense*	subsp.	*longifemorale*	Iverson, 1981		tortuga pecho quebrado sonorense		P
Kinosternidae	*Kinosternon*	*vogti*			López-Luna, Cupul-Magaña, Escobedo-Galván, González-Hernández, Centenero-Alcalá, Rangel-Mendoza, Ramírez-Ramírez & Cazares-Hernández, 2018		casquito de Vallarta, chacuanita de Puerto Vallarta, tortuga pecho quebrado de Puerto Vallarta	endémica	P
Staurotypidae	*Claudius*	*angustatus*			Cope, 1865	*Claudius megalocephalus*	chopontil, tortuga almizclera chopontil		P
Staurotypidae	*Staurotypus*	*salvinii*			Gray, 1864	*Claudius severus, Staurotypus marmoratus*	crucilla, tortuga almizclera crucilla		Pr
Staurotypidae	*Staurotypus*	*triporcatus*			(Wiegmann, 1828)	*Claudius pictus, Terrapene triporcata*	guaoguao tres lomos, huau de tres lomos, morocoy, tortuga tres lomos		A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cheloniidae	*Caretta*	*caretta*			(Linnaeus, 1758)	*Caouana elongata, Caretta atra, Caretta gigas, Caretta nasuta, Chelonia pelasgorum, Testudo caouana, Testudo caretta, Testudo cephalo, Testudo marina, Testudo nasicornis, Thalassochelys corticata*	caguama, tortuga caguama, tortuga marina caguama, tortuga perica,		P
Cheloniidae	*Chelonia*	*mydas*			(Linnaeus, 1758)	*Caretta esculenta, Caretta thunbergii, Chelonia agassizii, Chelonia albiventer, Chelonia bicarinata, Chelonia formosa, Chelonia griseam, Chelonia lachrymata, Chelonia lata, Chelonia maculosa, Chelonia marmorata, Chelonia mydas agassizii, Chelonia mydas carrinegra, Chelonia tenuis, Chelonia virgata, Testudo cepediana, Testudo chloronotus, Testudo japonica, Testudo macropus, Testudo marina vulgaris, Testudo mydas, Testudo rugosa, Testudo viridis*	parlama, tortuga marina verde del Atlántico, tortuga negra, tortuga prieta, tortuga verde		P
Cheloniidae	*Eretmochelys*	*imbricata*			(Linnaeus, 1766)	*Caretta rostrata, Caretta squamosa, Chelonia pseudo-caretta, Chelonia pseudo-mydas, Eretmochelys imbricata imbricata, Eretmochelys imbricata bissa, Eretmochelys squamata, Onychochelys kraussi, Testudo imbricata*	perico, tortuga carey, tortuga de carey, tortuga marina de carey		P
Cheloniidae	*Lepidochelys*	*kempii*			Garman, 1880	*Lepidochelys olivacea kempi, Testudo mydas minor, Thalassochelys kempii*	tortuga lora		P
Cheloniidae	*Lepidochelys*	*olivacea*			(Eschscholtz, 1829)	*Caretta remivaga, Cephalochelys oceanica, Chelonia dussumierii, Chelonia multiscutata, Chelonia olivacea, Thalassochelys controversa, Thalassochelys tarapacona*	tortuga golfina, tortuga marina escamosa del Pacífico		P
Dermochelyidae	*Dermochelys*	*coriacea*			(Vandellius, 1761)	*Dermatochelys porcata, Dermochelys atlantica,* Dermochelys coriacea angusta, *Dermochelys coriacea schlegeli, Sphargis angusta, Sphargis mercurialis, Testudo arcuata, Testudo coriacea, Testudo lutaria, Testudo lyra, Testudo tuberculata*	caguama altura, caguama siete filos, siete filos, tortuga laúd, tortuga marina laúd		P
Corytophanidae	*Corytophanes*	*cristatus*			(Merrem, 1820)	*Agama cristata*	toloque de cabeza lisa, turipache cabeza lisa		Pr
Corytophanidae	*Corytophanes*	*hernandesii*			(Wiegmann, 1831)	*Corytophanes chamaeleopsis, Corytophanes hernandezii, Chamaeleopsis hernandesii, Chamaeleopsis mexicanus*	toloque de montaña, turipache de Hernández		Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Corytophanidae	*Corytophanes*	*percarinatus*			Duméril, 1856		turipache aquillado		A
Corytophanidae	*Laemanctus*	*longipes*			Wiegmann, 1834		lemacto coludo, toloque verde		Pr
Corytophanidae	*Laemanctus*	*serratus*			Cope, 1864		lemacto coronado, toloque coronado		Pr
Crotaphytidae	*Crotaphytus*	*collaris*			(Say, 1823)	*Agama collaris*, *Leiosaurus collaris*	cabezona, cachorón, cachorón de collar, lagartija, lagartija de collar común, lagartija de collar del altiplano		A
Crotaphytidae	*Crotaphytus*	*grismeri*			McGuire, 1994		lagartija de collar de Mexicali, lagartija de collar de la Sierra Cucapá	endémica	A
Crotaphytidae	*Crotaphytus*	*reticulatus*			Baird, 1858		lagartija de collar reticulada, lagartija de collar reticulada del noreste		A
Crotaphytidae	*Gambelia*	*wislizenii*			(Baird & Girard, 1852)	*Crotaphytus fasciatus*, *Crotaphytus gambelii*, *Crotaphytus wislizenii*	cachorón, cachorón leopardo de nariz-larga, lagartija leopardo narigona, lagartija mata caballo		Pr
Anolidae	*Anolis*	*allisoni*			Donn. Sm., 1908		Abaniquillo de cabeza azul, anolis de cabeza azul		Pr
Anolidae	*Anolis*	*anisolepis*			Smith, Burley & Fritts, 1968	*Norops anisolepis*	abaniquillo adornado de Chiapas, anolis adornado de Chiapas	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*barkeri*			Schmidt, 1939	*Norops barkeri*	abaniquillo arroyero, anolis de Barker	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*beckeri*			Boulenger, 1881	*Anolis pentaprion beckeri*, *Norops beckeri*	abaniquillo, abaniquillo de Becker		Pr
Anolidae	*Anolis*	*biporcatus*	subsp.	*biporcatus*	(Wiegmann, 1834)		neoptropical, abaniquillo verde, toloque		Pr
Anolidae	*Anolis*	*boulengerianus*			Thominot, 1887	*Anolis isthmicus*, *Norops isthmicus*	abaniquillo tehuano, anolis tehuano	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*conspersus*			Garman, 1887	*Anolis utowanae*, *Norops utowanae*	abaniquillo utowanae, anolis de Utowana		Pr
Anolidae	*Anolis*	*cristifer*			Smith, 1968	*Anolis pentaprion cristifer*, *Norops cristifer*	abaniquillo de Tapachula		Pr
Anolidae	*Anolis*	*cuprinus*			Smith, 1964	*Anolis breedlovei*, *Norops breedlovei*, *Norops cuprinus*	abaniquillo de Breedlove, abaniquillo de Chiapas, abaniquillo de Chimalapas, anolis chiapaneco, anolis de Breedlove, anolis de Chimalapas	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*cymbops*			Cope, 1864	*Norops cymbops*	abaniquillo de Veracruz, anolis veracruzano	endémica	A
Anolidae	*Anolis*	*duellmani*			Fitch & Henderson, 1973		abaniquillo de Duellman, abaniquillo de los Tuxtlas, anolis de Duellman de los Tuxtlas	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*dunni*			Smith, 1933	*Norops dunni*	abaniquillo de Dunn, abaniquillo michoacano, anolis de Dunn michoacano	endémica	A
Anolidae	*Anolis*	*gadovii*			Boulenger, 1905	*Norops gadovii*	abaniquillo de Gadow, abaniquillo de Tierra Colorada, anolis de Gadow de Tierra Colorada	endémica	A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Anolidae	*Anolis*	*liogaster*			Boulenger, 1905	*Anolis adleri, Norops adleri, Norops liogaster*	abaniquillo rojo, anolis rojo de Adler	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*macrinii*			Smith, 1968	*Norops macrinii*	abaniquillo de Macrinius, anolis de Macrinus	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*matudai*			Smith, 1956	*Norops matudai*	abaniquillo de Matuda, anolis pardo de Matuda		A
Anolidae	*Anolis*	*megapholidotus*			Smith, 1933	*Norops megapholidotus*	abaniquillo de escamas grandes, anolis escamas grandes	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*microlepidotus*			Davis, 1954	*Anolis forbesi, Anolis forbesorum, Norops forbesi, Norops microlepidotus*	abaniquillo de Forbes, abaniquillo de Tehuitzingo, abaniquillo de encino guerrerense, anolis de Forbes, anolis de Tehuitzingo, anolis guerrerense de encino	endémica	A
Anolidae	*Anolis*	*milleri*			Smith, 1950	*Norops milleri*	abaniquillo de Miller, anolis de Miller	endémica	A
Anolidae	*Anolis*	*naufragus*			(Campbell, Hillis & Lamar, 1989)	*Norops naufragus*	abaniquillo adornado, abaniquillo de Hidalgo, anolis de Hidalgo	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*nebuloides*			Bocourt, 1873	*Anolis simmonsi, Norops nebuloides, Norops simmonsi*	abaniquillo de Simmons, abaniquillo nebulado falso, abaniquillo oaxaqueño, anolis de Simmons, anolis falso pañuelo, anolis oaxaqueño, falso abiniquillo nebulosa	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*omiltemanus*			Davis, 1954	*Norops omiltemanus*	abaniquillo amarillo, anolis de Omilteme	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*parvicirculatus*			Álvarez del Toro & Smith, 1956	*Anolis parvicirculata, Norops parvicirculata*	abaniquillo de Berriozabal, anolis de Barriozabal	endémica	A
Anolidae	*Anolis*	*pygmaeus*			Álvarez del Toro & Smith, 1956	*Norops pygmaeus*	abaniquillo pigméo chiapaneco, anolis pigmeo de Chiapas	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*rubiginosus*			Bocourt, 1837	*Anolis polyrhachis, Norops polyrhachis*	abaniquillo de Sierra de Juárez, anolis de Sierra de Juárez	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*schiedii*			(Wiegmann, 1834)	*Dactyloa schiedii, Norops schiedii*	abaniquillo de Schiede, anolis de Shiede	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*subocularis*			Davis, 1954	*Norops subocularis*	abaniquillo de la costa de Guerrero, abaniquillo del Pacífico, anolis de la costa de Guerrero, anolis del Pacífico	endémica	Pr
Anolidae	*Anolis*	*taylori*			Smith & Spieler, 1945	*Norops taylori*	abaniquillo de Acapulco, abaniquillo de Taylor, anolis de Taylor	endémica	Pr
Iguanidae	*Cachryx*	*defensor*			Cope, 1866	*Ctenosaura defensor Ctenosaura erythromelas, Enyaliosaurus defensor*	garrobo enano, garrobo Yucatán, garrotito, iguana yucateca de cola espinosa	endémica	P
Iguanidae	*Ctenosaura*	*acanthura*			(Shaw, 1802)	*Ctenosaura teres, Cyclura acanthura, Cyclura denticulata, Cyclura teres, Lacerta acanthura, Uromastyx acanthurus*	garrobo de México, iguana de cola espinosa del noreste, iguana, iguana de cola-espinosa del noroeste, iguana espinosa del Golfo		Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Iguanidae	*Ctenosaura*	*clarki*			Bailey, 1928	*Enyaliosaurus clarki*	nopilchi, iguana de cola espinosa del Balsas	endémica	A
Iguanidae	*Ctenosaura*	*hemilopha*			(Cope, 1863)	*Ctenosaura hemilopha hemilopha, Ctenosaura hemilopha insulana, Ctenosaura hemilopha interrupta, Ctenosaura insulana, Cyclura hemilopha*	iguana, iguana de palo, iguana del Cabo, iguana espinosa de Sonora	endémica	Pr
Iguanidae	*Ctenosaura*	*oaxacana*			Köhler & Hasbun, 2001		iguana de cola espinosa oaxaqueña	endémica	A
Iguanidae	*Ctenosaura*	*pectinata*			(Wiegmann, 1834)	*Ctenosaura brachylopha, Ctenosaura brevirostris, Ctenosaura teres brachylopha, Cyclura pectinata*	iguana de roca, iguana espinosa mexicana, iguana mexicana de cola espinosa, iguana negra	endémica	A
Iguanidae	*Ctenosaura*	*similis*			(Gray, 1831)	*Ctenosaura completa, Iguana similis*	iguana espinosa rayada, iguana negra, iguana negra de cola espinosa		A
Iguanidae	*Iguana*	*iguana*			(Linnaeus, 1758)	*Iguana coerulea, Iguana emarginata, Iguana lophyroides, Iguana minima, Iguana sapidissima, Iguana squamosa, Iguana tuberculata, Iguana viridis, Iguana vulgaris, Lacerta iguana*	iguana verde		Pr
Iguanidae	*Sauromalus*	*ater*			Duméril, 1856	*Sauromalus australis, Sauromalus interbrachialis, Sauromalus obesus*	cachorón de roca, chacahuala del noroeste, chuckwalla norteña, iguana, iguana de pared del desierto septentrional		Pr
Iguanidae	*Sauromalus*	*hispidus*			Stejneger, 1891		chacahuala de la Isla Ángel de la Guarda, chuckwalla espinosa, iguana de pared del desierto peninsular, iguana espinosa de pared	endémica	A
Iguanidae	*Sauromalus*	*klauberi*			Shaw, 1941	*Sauromalus ater klauberi*	chacahuala de la Isla Santa Catalina, iguana de pared manchada	endémica	A
Iguanidae	*Sauromalus*	*slevini*			Van Denburgh, 1922		chacahuala de la Isla Monserrat, chuckwalla de Monserrat, iguana de pared del desierto de Monserrat	endémica	A
Iguanidae	*Sauromalus*	*varius*			Dickerson, 1919		chacahuala de la Isla San Esteban, chuckwalla de San Esteban, iguana de pared iguana de pared del desierto	endémica	A
Phrynosomatidae	*Callisaurus*	*draconoides*			Blainville, 1835	*Callisaurus draconoides splendidus*	cachora, cachora arenera, agartija cachora, lagartija cola de cebra, perrita		A
Phrynosomatidae	*Cophosaurus*	*texanus*			Troschel, 1852	*Holbrookia affinis, Holbrookia texana*	cachora, lagartija sorda mayor, lagartijón sordo		A
Phrynosomatidae	*Holbrookia*	*lacerata*			Cope, 1880	*Holbrookia maculata lacerata*	lagartija sorda cola punteada		A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Phrynosomatidae	*Petrosaurus*	*mearnsi*			(Stejneger, 1894)	*Petrosaurus mearnsi mearnsi, Uta mearnsi*	lagartija de bandas de las rocas, lagartija de piedra rayada		Pr
Phrynosomatidae	*Petrosaurus*	*thalassinus*			(Cope, 1863)	*Petrosaurus thalassinus thalassinus, Uta thalassina*	lagartija de piedra Baja Californiana	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Phrynosoma*	*asio*			Cope, 1864	*Batrachosoma asio, Phrynosoma spinimentum*	camaleón gigante, lagartija cornuda gigante, lagarto espinoso		Pr
Phrynosomatidae	*Phrynosoma*	*braconnieri*			Duméril & Bocourt, 1870		camaleón, camaleón de cola corta, lagartija cornuda cola corta	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Phrynosoma*	*cerroense*			Stejneger, 1893	*Phrynosoma wigginsi*	camaleón de Baja California Sur, camaleón de la isla de cedros,	endémica	A
Phrynosomatidae	*Phrynosoma*	*mcallii*			(Hallowell, 1852)	*Anota m´calli, Doliosaurus m´calli*	camaleón, camaleón de cola plana, lagartija cornuda cola plana		A
Phrynosomatidae	*Phrynosoma*	*orbiculare*			(Linnaeus, 1758)	*Agama orbicularis, Lacerta orbicularis, Phrynosoma orbiculare alticola*	camaleón, camaleón de montaña, falso camaleón, lagartija cornuda de montaña	endémica	A
Phrynosomatidae	*Phrynosoma*	*taurus*			Dugès, 1873		camaleón, camaleón toro, el toro, lagartija cornuda, lagartija cornuda toro, torito de la Virgen, sapo cornudo	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*adleri*			Smith & Savitzky, 1974		chintete rayado, lagartija escamosa de Adler	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*angustus*			(Dickerson, 1919)	*Sator angustus*	lagartija escamosa angosta	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*asper*			Boulenger, 1897	*Sceloporus obscurus*	lagartija escamosa de Boulenger, lagartija espinosa áspera	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*cozumelae*			Jones, 1927		lagartija escamosa de Cozumel, lagartija espinosa de Cozumel	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*cryptus*			Smith & Lynch, 1967		lagartija escamosa de Sierra de Juárez	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*exsul*			Dixon, Ketchersid & Lieb, 1972		lagartija escamosa de Querétaro, lagartija espinosa del desierto de Querétaro, lagartija del desierto de Querétaro	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*grammicus*			Wiegmann, 1828	*Sceloporus pleurostictus, Tropidolepis pleurostictus, Tropidurus grammicus*	chintete de mezquite, lagartija escamosa de mezquite, lagartija espinosa del mezquital		Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*grandaevus*			(Dickerson, 1919)	*Sator grandaevus*	lagartija escamosa anciana, lagartija espinosa de la Isla Cerralvo	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*hunsakeri*			Hall & Smith, 1979		lagartija escamosa de Hunsaker, lagartija espinosa de los Cabos, vejore de Hunsacker	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*insignis*			Webb, 1967		lagartija de collar negro de Michoacán, lagartija escamosa collar negro	endémica	Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*licki*			Van Denburgh, 1895	*Sceloporus orcutti licki*	lagartija escamosa del Cabo, lagartija espinosa de los Cabos, vejore árboreal del Cabo	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*lineatulus*			Dickerson, 1919	*Sceloporus magister lineatulus*	lagartija escamosa de Santa catalina, vejore de Santa Catalina	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*macdougalli*			Smith & Bumzahem, 1953		lagartija escamosa de MacDougall, lagartija espinosa de la costa oaxaqueña	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*maculosus*			Smith, 1934		lagartija escamosa maculada, lagartija espinosa de Torreón, lagartija maculada	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*megalepidurus*			Smith, 1934		chintete, lagartija escamosa escamas grandes	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*ornatus*			Baird, 1859	*Sceloporus ornatus ornatus, Sceloporus jarrovii oberon, Sceloporus oberon, Sceloporus ornatus ornatus*	lagartija escamosa adornada, lagartija espinosa adornada	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*salvini*			Günther, 1890		lagartija escamosa de Salvin, pichate verde de Salvin	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*serrifer*	subsp.	*prezygus*	Smith, 1942		lagartija chiapaneca de escamas rugosas		A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*stejnegeri*			Smith, 1942		lagartija escamosa collar negro, lagartija espinosa de collar-negro de Stejneger	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*subpictus*			Lynch & Smith, 1965		lagartija escamosa pintada, lagartija espinosa de panza pinta	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*tanneri*			Smith & Larsen, 1975		lagartija escamosa de Tanner	endémica	A
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*vandenburgianus*			Cope, 1896	*Sceloporus graciosus vandenburgianus*	lagartija espinosa de Baja California Norte, lagartija de salvia meridional		Pr
Phrynosomatidae	*Sceloporus*	*zosteromus*			Cope, 1863	*Sceloporus magister zosteromus, Sceloporus rufidorsum*	lagartija escamosa de San Lucas, lagartija espinosa del desierto mexicano, lagartija espinosa peninsular, vejore de San Lucas, vejore del desierto mexicano	endémica	Pr
Phrynosomatidae	*Uma*	*exsul*			Schmidt & Bogert, 1947		lagartija arenera proscrita, lagartija de arena	endémica	P
Phrynosomatidae	*Uma*	*notata*			Baird, 1858	*Uma notata rufopunctata, Uma rufopunctata*	cachora, lagartija arenera del Colorado	endémica	P
Phrynosomatidae	*Uma*	*paraphygas*			Williams, Chrapliwy & Smith, 1959		lagartija arenera de Chihuahua, lagartija de arena de Chihuahua, lagartija perrilla de arena	endémica	P
Phrynosomatidae	*Urosaurus*	*lahtelai*			Rau & Loomis, 1977		lagartija arbolera de Baja California, lagartija de árbol de Baja California	endémica	A
Phrynosomatidae	*Urosaurus*	*nigricauda*			(Cope, 1864)	*Urosaurus microscutatus, Uta microscutata, Uta nigricauda, Uta parviscutata*	lagartija arbolera cola negra		A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Phrynosomatidae	*Uta*	*nolascensis*			Van Denburgh & Slevin, 1921		lagartija costado manchado, lagartija manchada de la Isla San Pedro Nolasco, lagartija de San Pedro Nolasco	endémica	A
Phrynosomatidae	*Uta*	*palmeri*			Stejneger, 1890		lagartija costado manchado o de San Pedro, lagartija de machas laterales de San Pedro, lagartija manchada de la Isla San Pedro	endémica	A
Phrynosomatidae	*Uta*	*squamata*			Dickerson, 1919		lagartija costado manchado de Santa catalina, lagartija manchada de la Isla Santa Catalina	endémica	A
Phrynosomatidae	*Uta*	*stansburiana*			Baird & Girard, 1852	*Uta antiqua, Uta concinna, Uta mannophorus, Uta stellata*	cachora gris, lagartija, lagartija costado manchado adornada, lagartija costado manchado antigua, lagartija costado manchado común, lagartija de cercos, lagartija de manchas laterales, lagartija manchada norteña		A
Eublepharidae	*Coleonyx*	*brevis*			Stejneger, 1893	*Coleonyx variegatus brevis*	cuija texana, geco de bandas del noreste, lagartija bandeada, salamanquesa de colores, salamanquesa del desierto		Pr
Eublepharidae	*Coleonyx*	*elegans*			Gray, 1845	*Coleonyx coleonyx, Gymnodactylus scapularis*	cuija Manchado, cuija yucateca, geco de bandas yucateco		A
Eublepharidae	*Coleonyx*	*reticulatus*			Davis & Dixon, 1958		cuija reticulada, geco de bandas reticuladas, geco reticulado		Pr
Eublepharidae	*Coleonyx*	*variegatus*			(Baird, 1858)	*Coleonyx variegatus slevini, Stenodactylus variegatus*	cuija occidental, geco de bandas del noroeste, salamanquesa de franjas		Pr
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*bordai*			Taylor, 1942		eslaboncillo, salamanquesa de Guerrero, salamanquesa del Alto Balsas	endémica	Pr
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*bugastrolepis*			Dixon, 1966		salamanquesa de Isla catalina, salamanquesa de la Isla Catalina	endémica	A
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*davisi*			Dixon, 1964		salamanquesa de Colima, salamanquesa de Davis	endémica	A
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*delcampoi*			Mosauer, 1936		salamanquesa de Del Campo	endémica	A
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*duellmani*			Dixon, 1960		salamanquesa pigmea de Duellman	endémica	Pr
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*homolepidurus*			Smith, 1935		salamanquesa de Sonora, salamanquesa sonorense	endémica	Pr
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*muralis*			Taylor, 1940		salamanquesa oaxaqueña	endémica	Pr
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*nocticolus*			Dixon, 1964	*Phyllodactylus xanti nocticolus*	salamanquesa insular		Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*partidus*			Dixon, 1966		salamanquesa de Isla Partida Norte, salamanquesa de Partida Norte	endémica	Pr
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*paucituberculatus*			Dixon, 1960		salamanquesa de río Marqués	endémica	A
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*unctus*			(Cope, 1864)	*Diplodactylus unctus*	salamanquesa de Cabo San Lucas, salamanquesa de San Lucas	endémica	Pr
Phyllodactylidae	*Phyllodactylus*	*xanti*			Cope, 1863	*Phyllodactylus nocticolus angulus, Phyllodactylus nocticolus circus, Phyllodactylus nocticolus estebanensis, Phyllodactylus tinklei*	salamanquesa del Cabo	endémica	Pr
Phyllodactylidae	*Thecadactylus*	*rapicauda*			(Houttuyn, 1782)	*Gekko rapicauda*	geco cola de nabo		Pr
Sphaerodactylidae	*Aristelliger*	*georgeensis*			(Bocourt, 1873)	*Aristelliger irregularis, Idiodactylus georgeensis*	gecko de la isla San Jorge, geco pestañudo		Pr
Sphaerodactylidae	*Gonatodes*	*albogularis*			(Duméril & Bibron, 1836)	*Gonatodes fuscus, Gymnodactylus albogularis*	geco cabeza amarilla		Pr
Sphaerodactylidae	*Sphaerodactylus*	*glaucus*			Cope, 1866		geco enano collarejo		Pr
Scincidae	*Mesoscincus*	*altamirani*			(Dugès, 1891)	*Eumeces altamirani*	michoacano	endémica	Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*colimensis*			(Taylor, 1935)	*Eumeces colimensis*	eslizón de Colima	endémica	Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*copei*			(Taylor, 1933)	*Eumeces copei*	eslizón chato, eslizón chato de las montañas, eslizón de Cope	endémica	Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*dugesii*			(Thominot, 1883)	*Eumeces dugesii*	eslizón chato, eslizón de Cuitzeo	endémica	Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*gilberti*			(Van Denburgh, 1896)	*Eumeces gilberti, Eumeces skiltonianus*	ajolote, eslizón de Gilbert, eslizón del noroeste, eslizón occidental, lince de Gilbert		Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*lagunensis*			(Van Denburgh, 1895)	*Eumeces lagunensis, Plestiodon skiltonianus lagunensis*	ajolotito rayado, eslizón de Baja California Sur, eslizón de San Lucas, eslizón occidental, lincer de San Lucas	endémica	Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*lynxe*			(Wiegmann, 1834)	*Eumeces lynxe, Eumeces lynxe lynxe, Plestiodon quinquelineatum*	eslizón de bosque de encinos, eslizón encinero	endémica	Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*multilineatus*			(Tanner, 1957)	*Eumeces multilineatus*	eslizón de Chihuahua, eslizón muchas líneas, lince, lince de Chihuahua	endémica	Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*multivirgatus*			Hallowell, 1857	*Eumeces gaigei, Eumeces multivirgatus, Eumeces taylori*	eslizón muchas líneas, eslizón norteño, lince		Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*ochoterenae*			(Taylor, 1933)	*Eumeces ochoterenae*	eslizón guerrerense	endémica	Pr
Scincidae	*Plestiodon*	*parviauriculatus*			(Taylor, 1933)	*Eumeces parviauriculatus*	ajolote, eslizón pigmeo norteño, lince, lince pigmeo norteño, salamanquesa	endémica	Pr
Scincidae	*Scincella*	*forbesorum*			(Taylor, 1937)	*Leiolopisma forbesorum, Scincella gemmingeri forbesorum*	escinco de tierra de la Sierra Madre Oriental	endémica	Pr
Scincidae	*Scincella*	*lateralis*			(Say, 1823)	*Leiolopisma laterale, Scincus lateralis*	encinela norteña, escíncela de tierra		Pr
Scincidae	*Scincella*	*silvicola*			(Taylor, 1937)	*Leiolopisma silvicolum*	correlón, encinela de Taylor	endémica	A
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*chicoasensis*			Álvarez & Valentin, 1988		lagartija nocturna del Sumidero	endémica	A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*dontomasi*			(Smith, 1942)	*Gaigeia dontomasi*	lagartija nocturna de MacDougall, lagartija nocturna oaxaqueña	endémica	A
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*flavimaculatum*			Duméril, 1851		escorpión nocturno puntos amarillos, lagartija nocturna puntos amarillos, lepidofima, perrozompopo atlántico, reina de culebra		Pr
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*gaigeae*			Mosauer, 1936	*Gaigeia gaigeae*	lagartija nocturna de Gaiger, lagartija nocturna de Tamazunchale	endémica	Pr
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*lipetzi*			Smith & Álvarez del Toro, 1977		lagartija nocturna del Ocote	endémica	A
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*micropholis*			Walker, 1955		lagartija nocturna de cueva	endémica	A
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*occulor*			Smith, 1942	*Lepidophyma flavimaculatum occulor, Lepidophyma smithii occulor*	lagartija nocturna de Jalpan	endémica	Pr
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*pajapanensis*			Werler, 1957		lagartija nocturna de Pajapan	endémica	Pr
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*radula*			(Smith, 1942)	*Gaigeia radula*	lagartija nocturna de Yautepec	endémica	A
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*smithii*			Bocourt, 1876	*Akleistops guatemalensis, Lepidophyma flavimaculatum smithii, Lepidophyma smithii smithii*	lagartija nocturna de Smith, lagartija nocturna del sureste		Pr
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*sylvaticum*			Taylor, 1939	*Gaigeia silvatica*	lagartija nocturna de montaña	endémica	Pr
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*tarascae*			Bezy, Webb & Álvarez, 1982		lagartija nocturna tarasca	endémica	A
Xantusiidae	*Lepidophyma*	*tuxtlae*			Werler & Shannon, 1957	*Lepidophyma alvarezi, Lepidophyma flavimaculatum tuxtlae, Lepidophyma sawini*	lagartija nocturna de Los Tuxtlas	endémica	A
Xantusiidae	*Xantusia*	*bolsonae*			Webb, 1970	*Xantusia henshawi bolsonae*	lagartija escofina de Mapimí, lagartija nocturna del bolsón	endémica	P
Xantusiidae	*Xantusia*	*sanchezi*			Bezy & Flores-Villela, 1999		lagartija nocturna de la Sierra Madre Occidental	endémica	P
Gymnophthalmidae	*Gymnophthalmus*	*speciosus*			(Hallowell, 1861)	*Blepharactisis speciosa*	lagartija anteojada dorada		Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*bacatus*			(Van Denburgh & Slevin, 1921)	*Cnemidophorus bacatus, Cnemidophorus tigris bacatus*	huico de Nolasco, huico de San Pedro Nolasco, huico de la Isla San Pedro Nolasco	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*calidipes*			(Duellman, 1955)	*Cnemidophorus calidipes*	huico michoacano, ticuiliche	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*canus*			(Van Denburgh & Slevin, 1921)	*Cnemidophorus canus*	huico de Salsipuedes, huico de la Isla San Lorenzo	endémica	A
Teiidae	*Aspidoscelis*	*carmenensis*			(Maslin & Secoy, 1986)	*Aspidoscelis Cnemidophorus hyperythrus caeruleus, Aspidoscelis hyperythrus caeruleus, Aspidoscelis hyperythrus carmenensis, Cnemidophorus carmenensis, Cnemidophorus hyperythrus caeruleus, Cnemidophorus hyperythrus carmenensis, Verticaria caerulea, Cnemidophorus carmenensis*	huico garganta anaranjada, huico garganta-anaranjada de isla Carmen	endémica	A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Teiidae	*Aspidoscelis*	*catalinensis*			(Van Denburgh & Slevin, 1921)	*Cnemidophorus catalinensis*	huico de isla Santa Catalina, huico de la Isla Santa Catalina	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*celeripes*			(Dickerson, 1919)	*Cnemidophorus celeripes*	huico de San José, huico de la Isla San José	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*ceralbensis*			(Van Denburgh & Slevin, 1921)	*Cnemidophorus ceralbensis, Verticaria ceralbensis*	huico de la Isla Cerralvo, huico de San José, huico de la Isla Cerralvo	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*communis*			(Cope, 1878)	*Cnemidophorus communis, Cnemidophorus communis copei, Cnemidophorus communis occidentalis, Cnemidophorus sacki communis*	huico moteado gigante, huico moteado gigante de la costa de Jalisco, moteado	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*costatus*			(Cope, 1878)	*Cnemidophorus alpinus, Cnemidophorus costatus*	huico alpino, huico del oeste mexicano, huico llanero	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*cozumela*			(Gadow, 1906)	*Cnemidophorus cozumela, Cnemidophorus deppii cozumelus*	cuiji de Cozumel, huico de Cozumel, huico de la Isla Cozumel	endémica	A
Teiidae	*Aspidoscelis*	*danheimae*			(Burt, 1929)	*Aspidoscelis hyperythrus danheimae, Cnemidophorus danheimae, Cnemidophorus hyperythrus danheimae*	huico de San José, huico de la Isla San José	endémica	A
Teiidae	*Aspidoscelis*	*espiritensis*			(Van Denburgh & Slevin, 1921)	*Aspidoscelis hyperythrus espiritensis, Cnemidophorus espiritensis, Cnemidophorus hyperythrus espiritensis, Verticaria espiritensis*	huico de espíritu santo, huico de la Isla Espíritu Santo	endémica	A
Teiidae	*Aspidoscelis*	*hyperythrus*	subsp.	*beldingi*	(Stejneger, 1894)	*Verticaria beldingi*	huico garganta anaranjada		A
Teiidae	*Aspidoscelis*	*hyperythrus*	subsp.	*schmidti*	(Van Denburgh & Slevin, 1921)	*Cnemidophorus hyperythrus schmidti*	huico garganta anaranjada	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*labialis*			(Stejneger, 1890)	*Cnemidophorus labialis*	huico de Baja California	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*lineattissimus*			(Cope, 1878)	*Cnemidophorus deppii lineatissimus, Cnemidophorus lineattissimus*	cuiji de muchas líneas, huico de líneas de Jalisco	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*martyris*			(Stejneger, 1891)	*Cnemidophorus martyris*	huico de San Pedro Martír, huico de la Isla San Pedro Mártir	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*maslini*			(Fritts, 1969)	*Cnemidophorus cozumela maslini, Cnemidophorus maslini*	huico de Maslin, huico de la península de Yucatán		A
Teiidae	*Aspidoscelis*	*maximus*			(Cope, 1864)	*Cnemidophorus maximus*	huico de región del Cabo	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*mexicanus*			(Peters, 1869)	*Cnemidophorus mexicanus*	cuija mexicana, cuiji mexicano	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*neomexicanus*			(Lowe & Zweifel, 1952)	*Cnemidophorus neomexicanus*	de Nuevo México		Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*parvisocius*			(Zweifel, 1960)	*Cnemidophorus parvisocius*	huico pigmeo, huico pigmeo de Tehuacán, lagartija	endémica	Pr
Teiidae	*Aspidoscelis*	*pictus*			(Van Denburgh & Slevin, 1921)	*Aspidoscelis hyperythrus pictus, Cnemidophorus hyperythrus pictus, Cnemidophorus pictus, Verticaria picta*	huico de la isla Monserrat, huico de la isla Monserrate	endémica	A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Teiidae	*Aspidoscelis*	*rodecki*			(McCoy & Maslin, 1962)	*Cnemidophorus cozumela rodecki, Cnemidophorus rodecki*	cuiji de Rodeck, huico de Cancún	endémica	P
Teiidae	*Aspidoscelis*	*tigris*	subsp.	*punctilinealis*	(Dickerson, 1919)	*Aspidoscelis estebanensis, Cnemidophorus estebanensis, Aspidoscelis estebanensis*	huico tigre de Sonora	endémica	Pr
Anguidae	*Abronia*	*antauges*			(Cope, 1866)	*Barisia antauges, Barisia modesta, Gerrhonotus antauges, Gerrhonotus modestus, Mesaspis antauges, Pterogasterus modestus, Mesaspis antauges*	lagartijaLagartija lagarto del Pico de Orizaba, lagarto escorpión del Pico de Orizaba	endémica	Pr
Anguidae	*Abronia*	*bogerti*			Tihen, 1954		escorpión arborícola, escorpión arborícola de Bogert, lagarto alicante de Bogert	endémica	P
Anguidae	*Abronia*	*chiszari*			Smith & Smith, 1981		escorpión arborícola, escorpión arborícola de Chiszar, lagarto alicante de Chiszar	endémica	P
Anguidae	*Abronia*	*deppii*			(Wiegmann, 1828)	*Gerrhonotus deppii*	escorpión arborícola, escorpión arborícola de Deppe, lagarto alicante de Deppe	endémica	A
Anguidae	*Abronia*	*fuscolabialis*			(Tihen, 1944)	*Abronia kalaina, Gerrhonotus fuscolabialis*	escorpión arborícola del Zempoaltepec, lagarto alicante de Zempoaltepec	endémica	A
Anguidae	*Abronia*	*gadovii*			(Boulenger, 1913)	*Barisia gadovii, Gerrhonotus gadovii, Mesaspis gadovii*	lagartija lagarto de la Sierra Madre del Sur	endémica	Pr
Anguidae	*Abronia*	*graminea*			(Cope, 1864)	*Abronia taeniata graminea, Gerrhonotus gramineus, Gerrhonotus taeniatus gramineus*	escorpión arborícola de Tehuacán, lagarto alicante terrestre	endémica	A
Anguidae	*Abronia*	*juarezi*			(Karges & Wright, 1987)	*Barisia juarezi, Mesaspis juarezi*	lagarto escorpión de Sierra de Juárez	endémica	Pr
Anguidae	*Abronia*	*lythrochila*			Smith & Álvarez del Toro, 1963		escorpión arborícola de labios rojos, lagarto alicante labios rojos		A
Anguidae	*Abronia*	*matudai*			(Hartweg & Tihen, 1946)	*Gerrhonotus matudai*	escorpión arborícola, escorpión arborícola de Matuda, lagarto alicante rayado		A
Anguidae	*Abronia*	*mitchelli*			Campbell, 1982		escorpión arborícola, escorpión arborícola de Mitchell, lagarto alicante de Mitchell	endémica	Pr
Anguidae	*Abronia*	*mixteca*			Bogert & Porter, 1967		escorpión arborícola mixteco, lagarto alicante mixteco	endémica	A
Anguidae	*Abronia*	*moreletii*			(Bocourt, 1872)	*Barisia moreleti, Gerrhonotus moreleti, Mesaspis moreletii*	lagarto escorpión, lagarto escorpión de Morelet, lagarto escorpión sureño		Pr
Anguidae	*Abronia*	*oaxacae*			(Günther, 1885)	*Gerrhonotus oaxacae*	escorpión arborícola de Oaxaca, lagarto alicante oaxaqueño	endémica	A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Anguidae	*Abronia*	*ochoterenai*			(Martín del Campo, 1939)	*Gerrhonotus vasconcelosii ochoterenai*	escorpión arborícola, escorpión arborícola de Ochoterena, lagarto alicante verde		P
Anguidae	*Abronia*	*ornelasi*			Campbell, 1984		escorpión arborícola, escorpión arborícola de Ornelas, lagarto alicante de Cerro Baúl	endémica	P
Anguidae	*Abronia*	*reidi*			Werler & Shannon, 1961		escorpión arborícola, escorpión arborícola de Reid, lagarto alicante, lagarto alicante de Reid	endémica	P
Anguidae	*Abronia*	*taeniata*			(Wiegmann, 1828)	*Gerrhonotus taeniatus*	escorpión arborícola de bandas, lagarto alicante de bromelia	endémica	Pr
Anguidae	*Abronia*	*viridiflava*			(Bocourt, 1873)	*Barisia viridiflava, Gerrhonotus bocourti, Gerrhonotus obscurus, Gerrhonotus viridiflavus, Mesaspis viridiflava*	lagarto escorpión enano	endémica	Pr
Anguidae	*Barisia*	*imbricata*			(Wiegmann, 1828)	*Barisia imbricata imbricata, Gerrhonotus imbricatus, Gerrhonotus lichenigerus*	escorpión, lagarto alicante del Popocatépetl	endémica	Pr
Anguidae	*Barisia*	*levicollis*			Stejneger, 1890	*Gerrhonotus levicollis*	escorpión, lagarto alicante de Chihuahua	endémica	Pr
Anguidae	*Barisia*	*rudicollis*			(Wiegmann, 1828)	*Gerrhonotus rudicollis*	lagarto alicante cuello rugoso	endémica	P
Anguidae	*Celestus*	*enneagrammus*			(Cope, 1860)	*Diploglossus chalybaeus, Diploglossus enneagrammus, Diploglossus steindachneri, Siderolamprus enneagrammus*	celesto huasteco	endémica	Pr
Anguidae	*Celestus*	*rozellae*			(Smith, 1942)	*Diploglossus rozellae*	celesto vientre verde		Pr
Anguidae	*Elgaria*	*kingii*			Gray, 1838	*Gerrhonotus kingii*	escorpión, lagartija, lagartija lagarto de montaña, lagarto de montaña, lagarto escorpión de Arizona		Pr
Anguidae	*Elgaria*	*multicarinata*			(Blainville, 1835)	*Cordylus multi-carinatus, Gerrhonotus multicarinatus*	lagartija lagarto meridonial, lagarto escorpión del Sur, lagarto escorpión sureño		Pr
Anguidae	*Elgaria*	*paucicarinata*			(Fitch, 1934)	*Gerrhonotus paucicarinatus*	lagartija lagarto San Lucan, lagartija lagarto de San Lucas, lagarto escorpión de San Lucas	endémica	Pr
Anguidae	*Gerrhonotus*	*liocephalus*			Wiegmann, 1828	*Gerrhonotus tesselatus, Scincus ventralis*	lagartija lagarto sureña, lagarto escorpión texano		Pr
Anguidae	*Gerrhonotus*	*lugoi*			McCoy, 1970	*Barisia lugoi*	lagartija escorpión de lugo, lagartija lagarto de Monterrey, lagarto escorpión de Lugo	endémica	A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Anguidae	*Gerrhonotus*	*parvus*			Knight & Scudday, 1985	*Elgaria parva*	lagarto escorpión pigmeo	endémica	Pr
Anguidae	*Ophisaurus*	*ceroni*			(Holman, 1965)	*Anguis ceroni*	lagartija sin patas de Veracruz	endémica	A
Anguidae	*Ophisaurus*	*incomptus*			McConkey, 1955	*Anguis incomptus*	lagartija sin patas tamaulipeca	endémica	P
Anniellidae	*Anniella*	*geronimensis*			Shaw, 1940		lagartija sin patas, lagartija sin patas de Isla Jerónimo	endémica	Pr
Anniellidae	*Anniella*	*stebbinsi*			Papenfuss & Parham, 2013		lagartija sin patas del sur de California		Pr
Xenosauridae	*Xenosaurus*	*grandis*			(Gray, 1856)	*Cubina grandis, Xenosaurus fasciatus*	xenosaurio mayor	endémica4	Pr
Xenosauridae	*Xenosaurus*	*newmanorum*			Taylor, 1949	*Xenosaurus grandis newmanorum*	xenosaurio de Newman	endémica	Pr
Xenosauridae	*Xenosaurus*	*platyceps*			King & Thompson, 1968		xenosaurio cabeza plana	endémica	Pr
Bipedidae	*Bipes*	*biporus*			(Cope, 1894)	*Euchirotes biporus*	lagartija topo cinco dedos	endémica	Pr
Bipedidae	*Bipes*	*canaliculatus*			Bonnaterre, 1789	*Bipes alvarezi, Chamaesaura propus, Chirotes canaliculatus, Lacerta lumbricoides, Lacerta mexicana, Lacerta sulcata*	lagartija topo cuatro dedos	endémica	Pr
Bipedidae	*Bipes*	*tridactylus*			(Dugès, 1894)	*Hemichirotes tridactylus*	lagartija topo tres dedos	endémica	Pr
Helodermatidae	*Heloderma*	*alvarezi*			(Bogert & Martin Del Campo, 1956)	*Heloderma horridum alvarezi*	lagarto enchaquirado negro, escorpión negro, lagarto enchaquirado de Chiapas		A
Helodermatidae	*Heloderma*	*exasperatum*			Bogert & Martin del Campo, 1956	*Heloderma horridum exasperatum*	lagarto enchaquirado norteño, lagarto de Río Fuerte, escorpión de Río Fuerte	endémica	A
Helodermatidae	*Heloderma*	*horridum*			(Wiegmann, 1829)	*Heloderma hernandesiihorridum horridum, Heloderma horridum horridum, Trachyderma horridum*	escorpión, escorpíon grande, lagarto de chaquira, lagarto de cuentas, lagarto enchaquirado		A
Helodermatidae	*Heloderma*	*suspectum*			Cope, 1869		escorpión, escorpión del norte, escorpíon pequeño, escorpíon pintado, lagarto de Gila		A
Dibamidae	*Anelytropsis*	*papillosus*			Cope, 1885		lagartija ciega mexicana	endémica	A
Loxocemidae	*Loxocemus*	*bicolor*			Cope, 1861	*Loxocemus sumichrasti, Plastoseryx bronni*	serpiente chatilla		Pr
Boidae	*Boa*	*imperator*			Daudin, 1803	*Boa constrictor imperator*	boa, limacoa, mazacuata		A
Boidae	*Boa*	*sigma*			(Smith, 1943)	*Boa imperator sigma*	boa, boa común, boa del Pacífico	endémica	A
Charinidae	*Exiliboa*	*placata*			Bogert, 1968		boa enana de oaxaca, boa enana mexicana, boa enana oaxaqueña	endémica	Pr
Charinidae	*Lichanura*	*trivirgata*			Cope, 1861	*Charina trivirgata, Charina trivirgata roseofusca, Charina trivirgata saslowi, Charina trivirgata trivirgata, Lichanura myriolepis, Lichanura roseofusca, Lichanura roseofusca gracia, Lichanura trivirgata bostici, Lichanura trivirgata roseofusca*	solquate, solquate dos cabezas		A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Charinidae	*Ungaliophis*	*continentalis*			Müller, 1880		boa enana chiapaneca, boa enana del Istmo		Pr
Colubridae	*Coluber*	*constrictor*			Linnaeus, 1758	*Bascanion constrictor, Coryphodon constrictor*	corredora mexicana, corredora parda, culebra corredora constrictor		A
Colubridae	*Conopsis*	*biserialis*			Taylor & Smith, 1942		culebra terrestre dos líneas	endémica	A
Colubridae	*Ficimia*	*ramirezi*			Smith & Langebartel, 1949		culebra de naricilla de Ramírez, culebra naricilla de Ramírez, culebra naricilla del Istmo de Tehuantepec	endémica	Pr
Colubridae	*Ficimia*	*ruspator*			Smith & Taylor, 1941		culebra naricilla guerrerense, culebra varicilla de Guerrero	endémica	Pr
Colubridae	*Geagras*	*redimitus*			Cope, 1876	*Tantilla depressa*	culebra minera de Tehuantepec	endémica	Pr
Colubridae	*Gyalopion*	*quadrangulare*			(Günther, 1893)	*Ficimia quadrangularis, Gyalopion quadrangulare desertorum*	culebra de naricilla del desierto, culebra nariz de gancho de desierto, culebra nariz ganchuda de desierto, viboríta		Pr
Colubridae	*Lampropeltis*	*alterna*			(Brown, 1902)	*Lampropeltis alterna alterna, Lampropeltis alterna blairi, Lampropeltis mexicana alterna alterna*	culebra real, culebra real bandas grises, culebra real rayada de gris		A
Colubridae	*Lampropeltis*	*getula*			(Linnaeus, 1766)	*Coluber getulus*			A
Colubridae	*Lampropeltis*	*mexicana*			(Garman, 1884)		culebra real escarlata, culebra real potosina, falsa coralillo real	endémica	A
Colubridae	*Lampropeltis*	*pyromelana*			(Cope, 1866)		coral, coralillo, culebra real de montaña de Sonora, culebra real sonorense		A
Colubridae	*Lampropeltis*	*ruthveni*			Blanchard, 1920		culebra real de Ruthven	endémica	A
Colubridae	*Lampropeltis*	*triangulum*			(Lacépède, 1789)	*Coluber triangulum*	falsa coralillo real oriental estadounidense		A
Colubridae	*Lampropeltis*	*zonata*			(Blainville, 1835)	*Lampropeltis herrerae, Lampropeltis zonata agalma, Lampropeltis zonata herrerae*	culebra real californiana, culebra real de la montaña San Pedro, culebra real de montaña de California	endémica	A
Colubridae	*Leptophis*	*ahaetulla*			(Linnaeus, 1758)	*Coluber ahaetulla*	culebra perico verde, ranera perico		A
Colubridae	*Leptophis*	*diplotropis*			(Günther, 1872)	*Ahaetulla diplotropis*	culebra perico gargantilla, culebra verde, güirotillera, ranera del litoral del Pacífico, ranera verde	endémica	A
Colubridae	*Leptophis*	*mexicanus*			Duméril, Bibron & Duméril, 1854		culebra perico mexicana, ranera mexicana		A
Colubridae	*Leptophis*	*modestus*			(Günther, 1872)	*Ahaetulla modesta*	culebra perico de niebla, ranera de niebla		Pr
Colubridae	*Masticophis*	*anthonyi*			(Stejneger, 1901)	*Coluber anthonyi*	culebra chirriadora de Isla Clarion, culebra de la Isla Clarión, culebra látigo de Isla Clarión	endémica	A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Colubridae	*Masticophis*	*aurigulus*			(Cope, 1861)	*Coluber aurigulus, Drymobius aurigulus, Masticophis aurigulus aurigulus,*	chirrionera del Cabo, cinturiata, culebra chirriadora de Baja California, sinteriata	endémica	A
Colubridae	*Masticophis*	*barbouri*			(Van Denburgh & Slevin, 1921)	*Coluber barbouri, Masticophis aurigulus barbouri*		endémica	A
Colubridae	*Masticophis*	*flagellum*			(Shaw, 1802)	*Coluber flagellum*	amarilla, chirrionera, chirrionera de Baja California, chirrionera de Sonora, chirrionera norteña, chirrionera rayadita, chirrionera roja, corredora, culebra chirriadora común, culebra chirrionera, culebra chirrionera roja sonorense, látigo		A
Colubridae	*Masticophis*	*mentovarius*	subsp.	*variolosus*	Smith, 1943	*Coluber mentovarius variolosus*	culebra chirriadora	endémica	A
Colubridae	*Phyllorhynchus*	*browni*			Stejneger, 1890	*Lytorhynchus brownii, Phyllorhynchus browni fortitus, Phyllorhynchus browni klauberi*	culebra ensillada, culebra nariz lanceolada ensillada, culebrita		Pr
Colubridae	*Pituophis*	*deppei*			(Duméril, 1853)		alicante, cincuate, cincuate mexicana, culebra casera, culebra sorda mexicana, ratonera	endémica	A
Colubridae	*Pseudelaphe*	*phaescens*			(Dowling, 1952)	*Elaphe flavirufa phaescens, Elaphe phaescens*	ratonera yucateca	endémica	Pr
Colubridae	*Rhinocheilus*	*etheridgei*			Grismer, 1990	*Rhinocheilus lecontei etheridge*	coralillo, culebra de nariz larga de isla Cerralvo	endémica	A
Colubridae	*Salvadora*	*bairdi*			Jan, 1860		culebra chata de Baird, culebra parchada de Baird	endémica	Pr
Colubridae	*Salvadora*	*intermedia*			Hartweg, 1940		corredora, culebra chata de Oaxaca, culebra parchada oaxaqueña	endémica	Pr
Colubridae	*Salvadora*	*lemniscata*			(Cope, 1895)	*Salvadora pulcherrima*	culebra nariz de parche del Pacífico, culebra parchada del Pacífico	endémica	Pr
Colubridae	*Salvadora*	*mexicana*			(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)	*Zamenis mexicanus*	culebra manguera, culebra nariz de parche mexicana, culebra parchada mexicana	endémica	Pr
Colubridae	*Sonora*	*aemula*			(Cope, 1879)	*Procinura aemula, Scolecophis aemulus*	coralillo, culebra suelera cola plana	endémica	Pr
Colubridae	*Sonora*	*savagei*			Cliff, 1954	*Chilomeniscus savagei*	culebra arenera de Cerralvo, culebra arenera de la Isla Cerralvo, culebrita de la arena	endémica	Pr
Colubridae	*Sonora*	*straminea*			Cope, 1860	*Chilomeniscus stramineus*	coralillo falso, culebra arenera manchada, culebra arenera manchada del noroeste, culebra de los médanos, culebrita de la arena,		Pr
Colubridae	*Symphimus*	*leucostomus*			Cope, 1870		culebra labios blancos de Tehuantepec	endémica	Pr
Colubridae	*Symphimus*	*mayae*			(Gaige, 1936)		culebra labios blancos maya		Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Colubridae	*Tantilla*	*atriceps*			(Günther, 1895)	*Homalocranium atriceps*	culebra encapuchada mexicana, culebra cabeza negra mexicana, culebras cabeza negra mexicana		A
Colubridae	*Tantilla*	*briggsi*			Savitzky & Smith, 1971		culebra ciempiés, culebra ciempiés de Briggs	endémica	A
Colubridae	*Tantilla*	*calamarina*			Cope, 1867	*Geophis gertschi, Tantilla bimaculata*	culebra ciempiés del Pacífico, culebra ciempiés del litoral del pacífico, culebra cienpiés del litoral del Pacífico	endémica	Pr
Colubridae	*Tantilla*	*cascadae*			Wilson & Meyer, 1981		culebra ciempiés de Michoacán, culebra ciempiés michoacana	endémica	A
Colubridae	*Tantilla*	*coronadoi*			Hartweg, 1944		culebra ciempiés guerrerense, culebra cienpiés	endémica	Pr
Colubridae	*Tantilla*	*cuniculator*			Smith, 1939	*Tantilla moesta cuniculator*	culebra ciempiés del Petén		Pr
Colubridae	*Tantilla*	*deppei*			(Bocourt, 1883)	*Homalocranium deppei*	culebra ciempiés de Deppe, culebra ciénpies de Deppe	endémica	A
Colubridae	*Tantilla*	*flavilineata*			Smith & Burger, 1950		culebra ciempiés de líneas amarillas, culebra ciempiés rayas amarillas, culebra cienpiés de lineas amarillas	endémica	A
Colubridae	*Tantilla*	*gracilis*			Baird & Girard, 1853		culebra cabeza-lisa, culebra ciempiés cabeza plana		A
Colubridae	*Tantilla*	*oaxacae*			Wilson & Meyer, 1971		culebra ciempiés oaxaqueña	endémica	Pr
Colubridae	*Tantilla*	*rubra*			Cope, 1876	*Homalocranium boulengeri, Tantilla miniata, Tantilla morgani*	culebra cabeza-negra, culebra ciempiés veracruzana, culebra rojilla		Pr
Colubridae	*Tantilla*	*shawi*			Taylor, 1949		culebra ciempiés de Potosí, culebra ciempiés de San Luis Potosí	endémica	Pr
Colubridae	*Tantilla*	*slavensi*			Pérez-Higareda, Smith & Smith, 1985		culebra ciempiés de Slavens	endémica	Pr
Colubridae	*Tantilla*	*striata*			Dunn, 1928		culebra ciempiés rayada	endémica	Pr
Colubridae	*Tantilla*	*tayrae*			Wilson, 1983		culebra ciempiés del Tacaná	endémica	Pr
Colubridae	*Tantillita*	*brevissima*			(Taylor, 1937)	*Tantilla brevissima*	culebra cola corta jaspeada		Pr
Colubridae	*Tantillita*	*lintoni*			(Smith, 1940)	*Tantilla lintoni*	culebra cola corta de Linton		Pr
Colubridae	*Trimorphodon*	*vilkinsonii*			Cope, 1886	*Trimorphodon biscutatus vilkinsoni, Trimorphodon lambda vilkinsoni*	limacoa de Texas		A
Dipsadidae	*Adelphicos*	*latifasciatum*			Lynch & Smith, 1966	*Adelphicos veraepacis latifasciatus*	culebra cavadora oaxaqueña, ocotera de Oaxaca	endémica	Pr
Dipsadidae	*Adelphicos*	*nigrilatum*			Smith, 1942	*Adelphicos veraepacis nigrilatus*	culebra cavadora ocotera, ocotera	endémica	Pr
Dipsadidae	*Adelphicos*	*sargii*			(Fischer, 1885)	*Adelphicos quadrivirgatum sargii, Rhegnops sargii*	culebra cavadora de la Sierra Madre de Chiapas		Pr
Dipsadidae	*Chersodromus*	*liebmanni*			Reinhardt, 1861	*Chersodromus nigricans, Dirosema collare*	coralillo falso, culebra corredora de Liebmann	endémica	Pr
Dipsadidae	*Chersodromus*	*rubriventris*			(Taylor, 1949)		culebra corredora vientre rojo	endémica	Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Dipsadidae	*Cryophis*	*hallbergi*			Bogert & Duellman, 1963		culebra de bosque mesófilo de Hallberg, culebra de bosque nublado, culebra de neblina de Hallberg, culebra de neblina	endémica	A
Dipsadidae	*Dipsas*	*brevifacies*			(Cope, 1866)	*Tropidodipsas brevifacies*	culebra caracolera chata		Pr
Dipsadidae	*Dipsas*	*gaigeae*			(Oliver, 1937)	*Sibynomorphus gaigeae*	culebra caracolera, culebra caracolera de Gaige	endémica	Pr
Dipsadidae	*Enulius*	*oligostichus*			Smith, Arndt & Sherbrooke, 1967		culebra cola larga mexicana	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*anocularis*			Dunn, 1920	*Catostoma anoculare*	culebra minera de Sierra Mije, minadora de la sierra Mije	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*annuliferus*			Boulenger, 1894	*Sibon annulifera, Tropidodipsas annulifera*	del occidente	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*bicolor*			Günther, 1868	*Catostoma bicolor, Dirosema bicolor, Rhabdosoma bicolor*	culebra minera del Altiplano, minadora de la meseta mexicana	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*blanchardi*			Taylor & Smith, 1939		culebra minera de Blanchard, minadora de blanchard	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*cancellatus*			Smith, 1941		culebra minera de Chiapas, minadora de Chiapas		Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*chalybeus*			(Wagler, 1830)	*Atractus chalybeus, Catostoma chalybaeum, Elapoides chalybaeus, Rhabdosoma guttulatum*	minadora jarocha	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*dubius*			(Peters, 1861)	*Atractus dubius, Catostoma dubium, Geophidium dubium, Geophis fuscus*	culebra minera de la Mesa del Sur, minadora de la meseta del sur	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*duellmani*			Smith & Holland, 1969		culebra minera de Sierra de Juárez, minadora de la Sierra de Juárez	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*incomptus*			Duellman, 1959		culebra minera de Sierra Coacolman, minadora de seirra de Coalcoman	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*isthmicus*			(Boulenger, 1894)	*Atractus isthmicus, Geophis zebrina*	culebra minera de Tehuantepec, minadora de Tehuantepec	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*laticinctus*			Smith & Williams, 1963	*Geophis laticinctus albiventris*	culebra minera de la Mesa Central, minadora de la meseta central	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*laticollaris*			Smith, Lynch & Altig, 1965		culebra minadora roja, minadora roja	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*latifrontalis*			Garman, 1883	*Atractus latifrontalis, Geophis semiannulatus*	culebra minera potosina, minadora de San Luis Potosí	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*maculiferus*			Taylor, 1941		culebra minera michoacana, minadora de Michoacán	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*mutitorques*			(Cope, 1885)	*Atractus longiceps, Geophis longiceps, Rhabdosoma longiceps, Rhabdosoma mutitorques*	culebra minera de tierras altas, minadora de tierras altas	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*nasalis*			(Cope, 1868)	*Catostoma nasale, Rhabdosoma nasale*	culebra minera del café, minadora parda		Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Dipsadidae	*Geophis*	*nigrocinctus*			Duellman, 1959		culebra minera rayas negras, minadora de la sierra de Coalcoman	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*omiltemanus*			(Günther, 1893)	*Atractus omiltemanus, Catostoma omiltemanum, Dirosema omiltemanum, Geophis omiltemana*	culebra minera guerrerense, minadora de Guerrero	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*petersii*			Boulenger, 1894	*Catostoma petersi, Geophis petersi*	culebra minera de Peters, minadora de Peters	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*pyburni*			Campbell & Murphy, 1977		culebra minadora de Pyburn, minadora de Pyburn	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*russatus*			Smith & Williams, 1966	*Geophis sallaei russatus*	culebra minadora roja, minadora roja	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*sallaei*			Boulenger, 1894	*Catostoma sallaei*	culebra minadora de Salle, minadora de Sallé	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*sartorii*	subsp.	*macdougalli*	Smith, 1943	*Sibon sartorii macdougalli, Tropidodipsas sartorii macdougalli*	culebra minadora		Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*sieboldi*			(Jan, 1862)	*Catostoma sieboldii, Elapoides sieboldii, Ninia sieboldi*	culebra minadora de Siebold, minadora de Siebol	endémica	Pr
Dipsadidae	*Geophis*	*tarascae*			Hartweg, 1959		culebra minadora tarasca, minadora tarasca	endémica	Pr
Dipsadidae	*Heterodon*	*kennerlyi*			Kennicott, 1860	*Heterodon nasicus kennerlyi*	culebra nariz de cerdo mexicana		Pr
Dipsadidae	*Hypsiglena*	*affinis*			Boulenger, 1894	*Hypsiglena torquata affinis*	culebra nocturna de Jalisco, culebra ojo de gato	endémica	Pr
Dipsadidae	*Hypsiglena*	*catalinae*			Tanner, 1966	*Hypsiglena chlorophaea, catalinae Hypsiglena torquata catalinae, Hypsiglena chlorophaea catalinae*	culebra nocturna de Isla Santa Catalina	endémica	Pr
Dipsadidae	*Hypsiglena*	*chlorophaea*			Cope, 1860	*Hypsiglena torquata chlorophaea*	culebra nocturna del desierto		Pr
Dipsadidae	*Hypsiglena*	*jani*			*(*Dugès, 1865)	*Hypsiglena torquata jani, Liophis janii,*	culebra nocturna del noreste, culebra nocturna tejana		Pr
Dipsadidae	*Hypsiglena*	*ochrorhynchus*			Cope, 1860	*Hypsiglena torquata ochrorhyncha*	culebra nocturna peninsular		Pr
Dipsadidae	*Hypsiglena*	*slevini*			(Tanner, 1943)	*Eridiphas marcosensis, Eridiphas slevini, Eridiphas slevini marcosensis*	culebra nocturna, culebra nocturna de Baja California	endémica	A
Dipsadidae	*Hypsiglena*	*unaocularus*			Tanner, 1946	*Hypsiglena ochrorhynchus unaocularus*	culebra nocturna de Isla Clarión	endémica	Pr
Dipsadidae	*Hypsiglena*	*torquata*			(Günther, 1860)	*Leptodeira torquata*	culebra de la noche, culebra nocturna, culebra nocturna ojo de gato, culebra ojo de gato	endémica	Pr
Dipsadidae	*Imantodes*	*cenchoa*			(Linnaeus, 1758)	*Coluber cenchoa*	cordelilla manchada, culebra cordelilla chata		Pr
Dipsadidae	*Imantodes*	*gemmistratus*			(Cope, 1861)	*Himantodes gemmistratus*	cordelilla de la escamuda, culebra, culebra cordelilla centroamericana		Pr
Dipsadidae	*Imantodes*	*tenuissimus*			(Cope, 1867)	*Himantodes tenuissimus*	bejuquilla de Yucatán, culebra cordelilla yucateca		Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Dipsadidae	*Leptodeira*	*annulata*			(Linnaeus, 1758)	*Coluber annulatus*	culebra ojo de gato bandeada, serpiente escombrera		Pr
Dipsadidae	*Leptodeira*	*maculata*			(Hallowell, 1861)	*Leptodeira albofusca, Leptodeira annulata cussiliris, Leptodeira cussiliris, Leptodeira septentrionalis maculata*	culebra ojo de gato del suroeste, escombreara del suroeste mexicano		Pr
Dipsadidae	*Leptodeira*	*uribei*			(Ramirez-Bautista & Smith, 1992)	*Pseudoleptodeira uribei*	culebra ojo de gato falsa del pacífico	endémica	Pr
Dipsadidae	*Pliocercus*	*elapoides*			Cope, 1860	*Pliocercus andrewsi, Pliocercus andrewsi pacificus, Pliocercus bicolor, Pliocercus bicolor bicolor, Pliocercus bicolor hobartsmithi, Pliocercus bicolor bicolor, Pliocercus wilmarai, Pliocercus elapoides wilmarai, Pliocercus wilmarai, Urotheca elapoides, Urotheca andrewsi, Urotheca bicolor, Urotheca elapoides*	coralillo falso, culebra falsa coral, culebra falsa coral de Andrew, culebra imita coral, culebra imita coral bicolor, culebra imita coral común, culebra imita coral de Andrew, falsa coral		A
Dipsadidae	*Pseudoleptodeira*	*latifasciata*			(Günther, 1894)	*Hypsiglena latifasciata*	culebra de cabeza roja, culebra ojo de gato falsa cabeza roja	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*bogertorum*			Myers, 1974		culebra café oaxaqueña	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*cuneata*			Myers, 1974		culebra café veracruzana	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*forbesi*			Smith, 1942		culebra café de Forbes	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*hesperia*			Bailey, 1940	*Rhadinaea hesperia baileyi, Rhadinaea hesperia hesperia*	culebra café de Occidente, culebra rayada occidental	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*macdougalli*			Smith & Langebartel, 1949		culebra café de MacDougall	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*marcellae*			Taylor, 1949		culebra café de Marcella, hojarasquera de Marcella	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*montana*			Smith, 1944		culebra café de Nuevo León, culebra hojarasquera de Nuevo León, hojarasquera neoleonense	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*myersi*			Rossman, 1965		culebra café de Meyer	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*omiltemana*			(Günther, 1894)		culebra café guerrerense	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinaea*	*quinquelineata*			Cope, 1886		culebra café poblana, hojarasquera de Puebla	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinella*	*kanalchutchan*			(Mendelson III & Kizirian, 1995)	*Rhadinaea kanalchutchan*	hojarasca de Hempstead, hojarasquera	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinella*	*schistosa*			(Smith, 1941)	*Rhadinaea schistosa*	coralillo falso, culebra café collar incompleto, hojarasquera de roto	endémica	Pr
Dipsadidae	*Rhadinophanes*	*monticola*			Myers & Campbell, 1981		culebra de montaña, culebra graciosa de montaña	endémica	Pr
Dipsadidae	*Tantalophis*	*discolor*			(Günther, 1860)	*Leptodeira discolor*	culebra de mitica, culebra ojo de gato falsa oaxaqueña	endémica	A
Dipsadidae	*Tropidodipsas*	*philippii*			(Jan, 1863)	*Sibon philippi*	culebra caracolera del Pacífico	endémica	Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Dipsadidae	*Tropidodipsas*	*zweifeli*			(Liner & Wilson, 1970)	*Sibon zweifeli*	culebra caracolera de Chilpancingo	endémica	Pr
Natricidae	*Adelophis*	*copei*			Dugès, 1879		culebra de pradera, culebra de pradera de cope, culebra de Vega de Cope, culebra de vega	endémica	Pr
Natricidae	*Adelophis*	*foxi*			Rossman & Blaney, 1968		culebra de pradera, culebra de pradera de Fox, culebra de Vega de Fox	endémica	Pr
Natricidae	*Nerodia*	*erythrogaster*			(Forster, 1771)	*Coluber erythrogaster, Natrix erythrogaster, Nerodia erythrogaster alta, Nerodia erythrogaster bogerti*	culebra de agua manchada, culebra de agua vientre claro		A
Natricidae	*Thamnophis*	*chrysocephalus*			(Cope, 1885)	*Eutaenia chrysocephala, Thamnophis eburatus*	culebra de agua nómada cabeza dorada, culebra listonada cabeza dorada	endémica	A
Natricidae	*Thamnophis*	*cyrtopsis*			(Kennicott, 1860)	*Eutaenia cyrtopsis, Thamnophis eques cyrtopsis*	abaniquillo, culebra de agua, culebra lineada de bosque, culebra listonada cuello negro, víbora de agua		A
Natricidae	*Thamnophis*	*elegans*			(Baird & Girard, 1853)	*Eutaenia elegans*	culebra de agua, culebra de agua nómada occidental terrestre, culebra listonada elegante		A
Natricidae	*Thamnophis*	*eques*			(Reuss, 1834)	*Coluber eques, Eutaenia insigniarum*	culebra de agua, culebra de agua nómado mexicano, culebra listonada del sur mexicano		A
Natricidae	*Thamnophis*	*exsul*			Rossman, 1969		culebra de agua nómada de montaña, culebra listonada de montaña, culebra semiacuática de montaña	endémica	A
Natricidae	*Thamnophis*	*godmani*			(Günther, 1894)	*Eutaenia godmanii, Thamnophis scalaris godmani*	culebra listonada, culebra listonada de Godman, culebra rayada, víbora de agua, víbora rayada	endémica	A
Natricidae	*Thamnophis*	*hammondii*			(Kennicott, 1860)	*Eutaenia hammondi, Thamnophis couchii hammondii, Thamnophis digueti, Thamnophis elegans hammondii*	culebra de agua nómada de dos rayas		A
Natricidae	*Thamnophis*	*marcianus*			(Baird & Girard, 1853)	*Eutaenia marciana, Eutainia marciana, Thamnophis bovalli, Thamnophis ruthveni*	culebra de agua, culebra listonada manchada, sochuate		A
Natricidae	*Thamnophis*	*melanogaster*			(Wiegmann, 1830)	*Nerodia melanogaster*	culebra de agua, culebra de agua de panza negra, culebra de agua de panza negra mexicana, culebra negra, víbora de agua	endémica	A
Natricidae	*Thamnophis*	*mendax*			Walker, 1955		culebra de agua nómada montaña tapaulipeca, culebra listonada tamaulipeca	endémica	A
Natricidae	*Thamnophis*	*nigronuchalis*			Thompson, 1957	*Thamnophis rufipunctatus nigronuchalis*	culebra de agua de cabeza angosta de Durango	endémica	Pr
Natricidae	*Thamnophis*	*proximus*			(Say, 1823)	*Coluber proximus, Eutaenia proxima, Thamnophis sauritus proximus*	culebra acuática, culebra listonada occidental		A

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Natricidae	*Thamnophis*	*scalaris*			Cope, 1861		culebra de agua nómada cola corta alpestre, culebra listonada de montaña cola larga	endémica	A
Natricidae	*Thamnophis*	*scaliger*			(Jan, 1863)	*Thamnophis scalaris scaliger*	culebra listonada de montaña cola corta	endémica	A
Natricidae	*Thamnophis*	*sirtalis*			(Linnaeus, 1758)	*Coluber sirtalis, Eutaenia sirtalis, Eutainia concinna, Eutainia dorsalis, Eutainia infernalis, Eutainia pickeringii*	culebra de agua, culebra listonada común		Pr
Natricidae	*Thamnophis*	*sumichrasti*			(Cope, 1866)	*Eutaenia sumichrasti*	culebra de agua nómada de sumichrast, culebra listonada, culebra listonada de Sumichrast	endémica	A
Elapidae	*Micruroides*	*euryxanthus*			(Kennicott, 1860)	*Elaps euryxanthus*	coralillo, coralillo occidental, serpiente coralillo sonorense		A
Elapidae	*Micrurus*	*bogerti*			Roze, 1967		coral de Bogert, coralillo costanero, serpiente coralillo de Bogert, serpiente coralillo del Istmo	endémica	Pr
Elapidae	*Micrurus*	*browni*			Schmidt & Smith, 1943	*Micrurus nigrocinctus browni*	coral de cañotos, serpiente coralillo de brown		Pr
Elapidae	*Micrurus*	*diastema*			(Duméril, Bibron & Duméril, 1854)	*Elaps diastema*	coral diastema, coral variable, coralilla veracruzana, coralillo, coralillo anillado, gargantilla, serpiente coralillo del sureste, serpiente coralillo variable		Pr
Elapidae	*Micrurus*	*distans*			(Kennicott, 1860)	*Elaps distans*	coral del oeste mexicano, coralillo, serpiente coralillo del occidente mexicano, serpiente coralillo del oeste mexicano	endémica	Pr
Elapidae	*Micrurus*	*elegans*			(Jan, 1858)	*Elaps elegans*	coral punteado, coralillo, serpiente coralillo elegante		Pr
Elapidae	*Micrurus*	*ephippifer*			(Cope, 1886)	*Elaps ephippifer*	coral de Oaxaca, serpiente coralillo oaxaqueña	endémica	Pr
Elapidae	*Micrurus*	*laticollaris*			(Peters, 1870)		coral del Balsas, coralillo, coralillo del Balsas, serpiente coralillo del Balsas	endémica	Pr
Elapidae	*Micrurus*	*limbatus*			Fraser, 1964		coral de los Tuxtlas, coralillo, serpiente coralillo de Los Tuxtlas	endémica	Pr
Elapidae	*Micrurus*	*nebularis*			Roze, 1989		coral del bosque mesófilo, serpiente coralillo de bosque nublado, serpiente coralillo de niebla	endémica	Pr
Elapidae	*Micrurus*	*nigrocinctus*	subsp.	*zunilensis*	Schmidt, 1932		serpiente coralillo de Zunil		Pr
Elapidae	*Micrurus*	*proximans*			Smith & Chrapliwy, 1958	*Micrurus diastema proximans*	coral nayarita, serpiente coralillo nayarita	endémica	Pr
Leptotyphlopidae	*Rena*	*bressoni*			(Taylor, 1939)	*Leptotyphlops bressoni*	culebrilla ciega de Michoacán, culebrilla ciega michoacana, serpiente lombriz michoacana	endémica	Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Viperidae	*Agkistrodon*	*bilineatus*			Günther, 1863	*Ancistrodon bilineatus, Agkistrodon bilineatus bilineatus*	cantil, cantil enjaquimado, gamarilla, pichicuate, víbora de freno, víbora enjaquimada, víbora negra, zolcuate		Pr
Viperidae	*Agkistrodon*	*taylori*			Burger & Robertson, 1951	*Agkistrodon bilineatus taylori*	cantil tamaulipeco, metapil	endémica	A
Viperidae	*Bothriechis*	*aurifer*			(Salvin, 1860)		nauyaca manchada		A
Viperidae	*Bothriechis*	*bicolor*			(Bocourt, 1868)	*Bothrops bicolor, Bothrops ornatus*	nauyaca bicolor		A
Viperidae	*Bothriechis*	*rowleyi*			(Bogert, 1968)	*Bothrops rowleyi*	nauyaca de árbol de Rowley	endémica	Pr
Viperidae	*Cerrophidion*	*tzotzilorum*			(Campbell, 1985)	*Bothrops tzotzilorum*	nauyaca de montaña tzotzil	endémica	Pr
Viperidae	*Crotalus*	*aquilus*			Klauber, 1952	*Crotalus triseriatus aquilus*	cascabel de Querétaro, cascabelobscura de Querétaro, cascabel obscuro de Querétaro	endémica	Pr
Viperidae	*Crotalus*	*atrox*			Baird & Girard, 1853	*Crotalus confluentus, Crotalus tortugensis*	cascabel de diamantes, víbora de cascabel de diamantes de occidente, víbora cascabel de Isla Tortuga, víbora de cascabel, víbora serrana		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*basiliscus*			(Cope, 1864)	*Caudisona basilisca*	cascabel del pacífico, cola prieta, saye, víbora cascabel de Saye, víbora cascabel tropical, víbora de cascabel	endémica	Pr
Viperidae	*Crotalus*	*catalinensis*			Cliff, 1954		cascabel de Santa Catalina, cascabel de la Isla Santa Catalina, víbora cascabel muda, víbora sorda	endémica	A
Viperidae	*Crotalus*	*cerastes*			Hallowell, 1854		cascabel cornuda, cascabel cornuda del noroeste, víbora cascabel cornuda, víbora cornuda		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*culminatus*			Klauber, 1952		cascabel tropical del Pacífico, víbora de cascabel tropical del Pacífico	endémica	Pr
Viperidae	*Crotalus*	*enyo*			(Cope, 1861)	*Caudisona enyo*	cascabel de Baja California, víbora cascabel bajacalifornia, víbora de cascabel	endémica	A
Viperidae	*Crotalus*	*intermedius*			Troschel, 1865		cascabel enana, víbora cascabel enana, víbora de cascabel, víbora sorda, viborilla	endémica	A
Viperidae	*Crotalus*	*lannomi*			Tanner, 1966		cascabel de Autlán, víbora cascabel de Autlán	endémica	A
Viperidae	*Crotalus*	*lepidus*			(Kennicott, 1861)	*Caudisona lepida*	cascabel verde, chachamuri verde, chichámora, víbora cascabel variable, víbora de cascabel, víbora de cascabel de las rocas, víbora de cascabel gris		Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Viperidae	*Crotalus*	*mitchellii*			(Cope, 1861)	*Caudisona mitchelli, Crotalus mitchellii mitchellii*	cascabel manchada, víbora blanca, víbora de cascabel		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*molossus*			Baird & Girard, 1853		cascabel de cola negra, cascabelserrana, cushishin, víbora cascabel cola negra, víbora cascabel tropical, víbora de cascabel		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*helleri*			Meek, 1905	*Crotalus, Crotalus viridis caliginis, Crotalus oreganus caliginis, Crotalus oreganus helleri, Crotalus viridis caliginis, Crotalus viridis helleri*	víbora de cascabel		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*polystictus*			(Cope, 1865)	*Caudisona polysticta*	hocico de puerco, víbora cascabel ocelada, víbora de cascabel ocelada	endémica	Pr
Viperidae	*Crotalus*	*pricei*			Van Denburgh, 1895		cascabel de manchas gemelas, chachámuri, cascabel pigmea, chachámuri, chichámora, víbora cascabel motas gemelas, víbora de cascabel, víbora de cascabel de manchas gemelas		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*pusillus*			Klauber, 1952		cascabel oscura del Tancítaro, víbora cascabel de Tancítaro, víbora de cascabel de Tancítaro	endémica	A
Viperidae	*Crotalus*	*ravus*			Cope, 1865	*Sistrurus ravus*	palanca, serpiente de cascabel pigmea, víbora cascabel pigmea mexicana, víbora de cascabel pigmea mexicana	endémica	A
Viperidae	*Crotalus*	*ruber*			Cope, 1892	*Crotalus adamanteus ruber, Crotalus exsul, Crotalus ruber monserratensis*	cascabel diamante rojo, víbora cascabel colorada, víbora de cascabel de diamantes rojos		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*scutulatus*			(Kennicott, 1861)	*Caudisona scutulata*	chiauhcoatl, víbora cascabel del Altiplano, víbora de cascabel, víbora de cascabel del altiplano		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*stejnegeri*			Dunn, 1919		cascabel cola-larga, víbora cascabel cola larga, víbora de cascabel, víbora de cascabel cola larga sinaloense	endémica	A
Viperidae	*Crotalus*	*tigris*			Kennicott, 1859		cascabel del tigre, víbora cascabel tigre, víbora de cascabel tigre sonorense		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*totonacus*			Gloyd & Kauffeld, 1940		cascabel totonaca, víbora de cascabel totonaca	endémica	Pr
Viperidae	*Crotalus*	*transversus*			Taylor, 1944		cascabel cruz rayada de montaña, víbora cascabel bandas cruzadas, víbora de cascabel	endémica	P
Viperidae	*Crotalus*	*tzabcan*			Klauber, 1952		cascabel yucateca, víbora de cascabel yucateca		Pr

REPTILES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Viperidae	*Crotalus*	*viridis*			(Rafinesque, 1818)		cascabel de pradera, cascabel occidental, serpiente de cascabel de la pradera, víbora cascabel occidental, víbora de cascabel, víbora de cascabel, víbora de cascabel de pradera		Pr
Viperidae	*Crotalus*	*willardi*			Meek, 1905		cascabel de nariz afilada, cascabel de nariz surcada, , cascabel de nariz afilada del Nido, chachámuri roja, chichámora, víbora de cascabel		Pr
Viperidae	*Metlapilcoatlus*	*nummifer*			(Rüppell, 1845)	*Atropos nummifer, Atropoides nummifer, Atropos nummifer, Bothrops nummifer, Porthidium nummifer, Porthidium nummifer nummifer*	mano de metate, nauyaca o nayaraca saltadora, tepocho, tepotzo, tepoxo, víbora sorda	endémica	A
Viperidae	*Metlapilcoatlus*	*olmec*			(Pérez-Higareda, Smith & Juliá-Zertuche, 1985)	*Porthidium olmec, Atropoides olmec, Porthidium olmec*	nauyaca de Los Tuxtlas		A
Viperidae	*Mixcoatlus*	*barbouri*			(Dunn, 1919)	*Bothrops barbouri, Cerrophidion barbouri, Lachesis barbouri, Porthidium barbouri, Trimeresurus barbouri*	nauyaca de montaña guerrerense	endémica	Pr
Viperidae	*Mixcoatlus*	*melanurus*			(Müller, 1923)	*Bothrops melanurus, Ophryacus melanurus, Porthidium melanurum, Trimeresurus melanurus*	carnozuelo, cornizuelo, torito, torito mexicano, víbora cornezuelo, víbora de cachitos, víbora de cuernitos cola negra, víbora torito mexicano	endémica	Pr
Viperidae	*Ophryacus*	*undulatus*			(Jan, 1859)	*Bothrops undulatus*	cuernillos, cuernitos, nauyaca, serpiente cornuda, torito, víbora de cachitos, víbora de cuernecitos, víbora de cuernitos mexicana	endémica	Pr
Viperidae	*Porthidium*	*dunni*			(Hartweg & Oliver, 1938)	*Bothrops dunni, Trimeresurus dunni*	nauyaca nariz de cerdo oxaqueña	endémica	A
Viperidae	*Porthidium*	*hespere*			(Campbell, 1976)	*Bothrops hesperis*	nauyaca nariz de cerdo de Tecomán	endémica	Pr
Viperidae	*Porthidium*	*nasutum*			(Bocourt, 1868)	*Bothrops nasutus*	nauyaca nariz de cerdo narigona		Pr
Viperidae	*Porthidium*	*yucatanicum*			(Smith, 1941)	*Bothrops yucatanicus, Trimeresurus yucatanicus*	nauyaca nariz de cerdo yucateca	endémica	Pr
Viperidae	*Sistrurus*	*catenatus*			(Rafinesque, 1818)		cascabel de massasauga, víbora cascabel pigmea norteña, víbora de cascabel, víbora de cascabel pigmea norteña		Pr
Crocodylidae	*Crocodylus*	*acutus*			(Cuvier, 1807)	*Crocodilus acutus, Crocodilus americanus, Crocodylus americanus*	caimán, caimán aguja, caimán de costa, cocodrilo americano, cocodrilo de río, lagarto amarillo, lagarto real		Pr
Crocodylidae	*Crocodylus*	*moreletii*			Duméril & Bibron, 1851		cocodrilo de pantano, cocodrilo Moreleti, lagarto de El Petén, lagarto negro, lagarto pantanero		Pr
Alligatoridae	*Caiman*	*crocodilus*			(Linnaeus, 1758)	*Caiman sclerops, Lacerta crocodilus*	caimán, caimán común		Pr

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Tinamidae	*Tinamus*	*major*			(Gmelin, 1789)		tinamú mayor		A
Tinamidae	*Crypturellus*	*soui*			(Hermann, 1783)		tinamú menor		A
Tinamidae	*Crypturellus*	*cinnamomeus*			(Lesson, 1842)		tinamú canelo		Pr
Tinamidae	*Crypturellus*	*boucardi*			(Sclater, 1859)		tinamú jamuey		A
Anatidae	*Branta*	*bernicla*	subsp.	*nigricans*	(Lawrence, 1846)		barnacla carinegra americana		A
Anatidae	*Cygnus*	*buccinator*			Richardson, 1831		cisne trompetero		E
Anatidae	*Cygnus*	*columbianus*			(Ord, 1815)		cisne de tundra		P
Anatidae	*Cairina*	*moschata*			(Linnaeus, 1758)		pato real		P
Anatidae	*Anas*	*diazi*			Ridgway, 1886	*Anas platyrhynchos diazi*	pato de collar mexicano, pato mexicano		A
Anatidae	*Anas*	*fulvigula*			Ridgway, 1874		pato tejano		A
Anatidae	*Nomonyx*	*dominicus*			(Linnaeus, 1766)		pato enmascarado		A
Cracidae	*Ortalis*	*leucogastra*			(Gould, 1843)	*Ortalis vetula leucogastra*	chachalaca vientre blanco		Pr
Cracidae	*Penelope*	*purpurascens*			Wagler, 1830		pava cojolita, pava crestada		A
Cracidae	*Penelopina*	*nigra*			(Fraser, 1852)		pajuil		P
Cracidae	*Oreophasis*	*derbianus*			Gray, 1844		Pavón, pavón cornudo		P
Cracidae	*Crax*	*rubra*			Linnaeus, 1758		hocofaisán, faisán real, hocofaisán, pajuil, pavón grande, pavón norteño		A
Cracidae	*Crax*	*rubra*	subsp.	*griscomi*	Nelson, 1926		hocofaisán de Cozumel	endémica	P
Odontophoridae	*Dendrortyx*	*leucophrys*			(Gould, 1844)		codorniz coluda centroamericana		A
Odontophoridae	*Dendrortyx*	*macroura*			(Jardine & Selby, 1828)		codorniz coluda, codorniz coluda transvolcánica	endémica	A
Odontophoridae	*Dendrortyx*	*barbatus*			Gould, 1846		codorniz coluda veracruzana	endémica	P
Odontophoridae	*Colinus*	*virginianus*	subsp.	*ridgwayi*	Brewster, 1885		codorniz cotuí sonorense	endémica	P
Odontophoridae	*Cyrtonyx*	*montezumae*			(Vigors, 1830)		codorniz de Moctezuma		Pr
Odontophoridae	*Cyrtonyx*	*montezumae*	subsp.	*sallei*	J. Verreaux, 1859		codorniz de Moctezuma	endémica	A
Odontophoridae	*Cyrtonyx*	*ocellatus*			(Gould, 1837)		codorniz ocelada		A
Odontophoridae	*Dactylortyx*	*thoracicus*			(Gambel, 1848)		codorniz silbadora		Pr
Odontophoridae	*Odontophorus*	*guttatus*			(Gould, 1838)		codorniz bolonchaco		Pr
Phasianidae	*Meleagris*	*ocellata*			(Cuvier, 1820)		guajolote ocelado		A
Phoenicopteridae	*Phoenicopterus*	*ruber*			Linnaeus, 1758		flamenco americano		A
Podicipedidae	*Tachybaptus*	*dominicus*			(Linnaeus, 1766)		zambullidor menor		Pr
Columbidae	*Patagioenas*	*speciosa*			(Gmelin, 1789)		paloma escamosa		Pr
Columbidae	*Patagioenas*	*leucocephala*			(Linnaeus, 1758)		paloma corona blanca		A
Columbidae	*Patagioenas*	*fasciata*	subsp.	*vioscae*	(Brewster, 1888)	*Columba fasciata vioscae*	paloma de collar de los Cabos	endémica	Pr
Columbidae	*Patagioenas*	*nigrirostris*			(Sclater, 1859)		paloma triste		Pr
Columbidae	*Ectopistes*	*migratorius*			(Linnaeus, 1766)		paloma migratoria		E
Columbidae	*Columbina*	*passerina*	subsp.	*socorroensis*	(Ridgway, 1887)		tórtola, coquita del Socorro	endémica	A
Columbidae	*Paraclaravis*	*mondetoura*			(Bonaparte, 1856)	*Claravis mondetoura*	tórtola pecho morado		P
Columbidae	*Leptotila*	*verreauxi*	subsp.	*capitalis*	Nelson, 1898		paloma arroyera de las Tres Marías	endémica	Pr
Columbidae	*Leptotila*	*cassinii*			(Lawrence, 1867)		paloma pecho gris		Pr
Columbidae	*Zentrygon*	*carrikeri*			(Wetmore, 1941)	*Geotrygon carrikeri*	paloma tuxtleña, paloma perdiz tuxtleña	endémica	P
Columbidae	*Zentrygon*	*albifacies*			(Sclater, 1858)	*Geotrygon albifacies*	paloma cara blanca, paloma perdiz cara blanca		A

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Columbidae	*Zenaida*	*aurita*			(Temminck, 1809)		huilota caribeña, paloma aurita		Pr
Columbidae	*Zenaida*	*graysoni*			(Lawrence, 1871)		huilota de Isla Socorro, paloma de Socorro	endémica	E
Cuculidae	*Crotophaga*	*sulcirostris*	subsp.	*pallidula*	Bangs & T.E. Penard, 1921		garrapatero pijuy de Los Cabos	endémica	E
Caprimulgidae	*Nyctiphrynus*	*mcleodii*			(Brewster, 1888)		tapacaminos prío	endémica	Pr
Nyctibiidae	*Nyctibius*	*grandis*			(Gmelin, 1789)		bienparado mayor, pájaro estaca mayor		A
Apodidae	*Cypseloides*	*storeri*			Navarro, Peterson, Escalante & Benítez, 1992		vencejo cara blanca, vencejo frente blanca	endémica	Pr
Apodidae	*Streptoprocne*	*semicollaris*			(De Saussure, 1859)		vencejo nuca blanca	endémica	Pr
Apodidae	*Panyptila*	*cayennensis*			(Gmelin, 1789)		vencejo-tijereta menor		Pr
Apodidae	*Panyptila*	*sanctihieronymi*			Salvin, 1863		vencejo-tijereta mayor		Pr
Trochilidae	*Phaethornis*	*striigularis*			Gould, 1854		colibrí ermitaño enano, ermitaño enano		Pr
Trochilidae	*Heliothryx*	*barroti*			(Bourcier, 1843)		colibrí hada enmascarada, hada enmascarada		A
Trochilidae	*Lophornis*	*brachylophus*			Moore, 1949		coqueta cresta corta, coqueta de Atoyac	endémica	P
Trochilidae	*Lophornis*	*helenae*			(DeLattre, 1843)		coqueta cresta negra		A
Trochilidae	*Heliomaster*	*longirostris*			(Audebert & Vieillot, 1801)		colibrí pico largo, colibrí picudo coroniazul		Pr
Trochilidae	*Lampornis*	*viridipallens*			(Bourcier & Mulsant, 1846)		colibrí garganta verde		Pr
Trochilidae	*Lamprolaima*	*rhami*			(Lesson, 1838)		colibrí ala castaña, colibrí multicolor		P
Trochilidae	*Doricha*	*enicura*			(Vieillot, 1818)		colibrí tijereta, colibrí tijereta guatemalteco		A
Trochilidae	*Doricha*	*eliza*			(Lesson & DeLattre, 1839)		colibrí cola hendida, colibrí tijereta mexicano	endémica	P
Trochilidae	*Tilmatura*	*dupontii*			(Lesson, 1832)		colibrí cola pinta		A
Trochilidae	*Selasphorus*	*ellioti*			Ridgway, 1878	*Atthis ellioti*	zumbador guatemalteco, zumbador magenta		A
Trochilidae	*Cynanthus*	*latirostris*	subsp.	*lawrencei*	(Berlepsch, 1887)		colibrí de Islas Marías	endémica	Pr
Trochilidae	*Basilinna*	*xantusii*			(Lawrence, 1861)	*Hylocharis xantusii*	zafiro bajacaliforniano, zafiro de Xantus	endémica	A
Trochilidae	*Pampa*	*excellens*			(Wetmore, 1941)	*Campylopterus curvipennis excellens, Campylopterus excellens*	fandanguero cola larga, fandanguero tuxtleño	endémica	Pr
Trochilidae	*Pampa*	*rufa*			Lesson, 1840	*Campylopterus rufus*	fandanguero canelo, fandanguero rojizo		Pr
Trochilidae	*Abeillia*	*abeillei*			(Lesson & De Lattre, 1839)		colibrí pico corto		Pr
Trochilidae	Eupherusa	*ridgwayi*			Nelson, 1900	*Thalurania ridgwayi*	ninfa mexicana	endémica	A
Trochilidae	*Eupherusa*	*poliocerca*			Elliot, 1871	*Eupherusa eximia poliocerca*	colibrí cola blanca, colibrí guerrerense	endémica	A
Trochilidae	*Eupherusa*	*cyanophrys*			Rowley & Orr, 1964		colibrí miahuatleco, colibrí oaxaqueño	endémica	P
Trochilidae	*Ramosomyia*	*viridifrons*			(Elliot, 1871)	*Amazilia viridifrons, Leucolia viridifrons*	colibrí frente verde	endémica	A
Trochilidae	*Amazilia*	*rutila*	subsp.	*graysoni*	Lawrence, 1866		colibrí canela de las Marías	endémica	Pr

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Rallidae	*Amaurolimnas*	*concolor*			(Gosse, 1847)		rascón café, rascón canelo		A
Rallidae	*Aramides*	*axillaris*			Lawrence, 1863		rascón cuello canela, rascón cuello rufo		A
Rallidae	*Rallus*	*obsoletus*	subsp.	*levipes*	Bangs, 1899	*Rallus longirostris levipes*	rascón picudo	endémica	P
Rallidae	*Rallus*	*obsoletus*	subsp.	*yumanensis*	Dickey, 1923		palmoteador de Yuma		P
Rallidae	*Rallus*	*tenuirostris*			Ridgway, 1874	*Rallus elegans tenuirostris*	rascón, rascón azteca	endémica	P
Rallidae	*Rallus*	*elegans*			Audubon, 1834		rascón real		A
Rallidae	*Rallus*	*crepitans*			Gmelin, 1789		rascón costero del atlántico, rascón picudo		A
Rallidae	*Rallus*	*crepitans*	subsp.	*grossi*	Paynter, 1950	*Rallus longirostris grossi*	rascón picudo de Chinchorro	endémica	P
Rallidae	*Rallus*	*crepitans*	subsp.	*pallidus*	Nelson, 1905	*Rallus longirostris pallidus*	rascón picudo yucateco	endémica	P
Rallidae	*Rallus*	*limicola*			Vieillot, 1819		rascón cara gris, rascón limícola		A
Rallidae	*Coturnicops*	*noveboracensis*	subsp.	*goldmani*	(Nelson, 1904)		polluela amarilla de Lerma	endémica	P
Rallidae	*Hapalocrex*	*flaviventer*			(Boddaert, 1783)	*Laterallus flaviventer, Porzana flaviventer*	burrito amarillo, gallito amarillo, guineíta, polluela pechiamarilla, polluela pecho amarillo		Pr
Rallidae	*Laterallus*	*jamaicensis*	subsp.	*coturniculus*	(Ridgway, 1874)		polluela negra de California		P
Heliornithidae	*Heliornis*	*fulica*			(Boddaert, 1783)		pájaro cantil		Pr
Aramidae	*Aramus*	*guarauna*			(Linnaeus, 1766)		carrao		A
Gruidae	*Antigone*	*canadensis*			(Linnaeus, 1758)	*Grus canadensis*	grulla gris		Pr
Gruidae	*Grus*	*americana*			(Linnaeus, 1758)		grulla blanca		P
Haematopodidae	*Haematopus*	*palliatus*	subsp.	*frazari*	Brewster, 1888	*Haematopus frazari, Haematopus ostralegus frazari*	ostrero americano		P
Haematopodidae	*Haematopus*	*bachmani*			Audubon, 1838		ostrero negro		A
Charadriidae	*Charadrius*	*melodus*			Ord, 1824		chorlo chiflador		P
Charadriidae	*Charadrius*	*wilsonia*	subsp.	*beldingi*	(Ridgway, 1919)		chorlito, chorlo, piquigrueso, tildío de Belding		A
Charadriidae	*Charadrius*	*montanus*			Townsend, 1837		chorlo llanero		A
Charadriidae	*Charadrius*	*nivosus*			(Cassin, 1858)	*Charadrius alexandrinus nivosus*	chorlo nevado		A
Scolopacidae	*Numenius*	*borealis*			(Forster, 1772)		zarapito boreal playero esquimal, zarapito esquimal		P
Scolopacidae	*Limosa*	*fedoa*			(Linnaeus, 1758)		picopando canelo,		A
Scolopacidae	*Calidris*	*canutus*	subsp.	*roselaari*	Tomkovich, 1990		playero canuto		P
Scolopacidae	*Calidris*	*alpina*	subsp.	*pacifica*	(Coues,1861)		Tingüis lomo rojo norte americano, playero dorso rojo, tingüis lomo rojo norteamericano,		A
Scolopacidae	*Calidris*	*mauri*			(Cabanis, 1857)		playero occidental		A
Scolopacidae	*Limnodromus*	*griseus*	subsp.	*caurinus*	Pitelka, 1950		costurero de pico corto del Pacífico		A
Alcidae	*Synthliboramphus*	*hypoleucus*			(Xántus De Vesey, 1860)	*Endomychura hypoleucus*	mérgulo de Xantus	endémica	P
Alcidae	*Synthliboramphus*	*craveri*			(Salvadori, 1865)	*Endomychura craveri*	mérgulo de Craveri	endémica	P
Alcidae	*Ptychoramphus*	*aleuticus*	subsp.	*aleuticus*	(Pallas, 1811)		alcuela oscura		Pr
Alcidae	*Ptychoramphus*	*aleuticus*	subsp.	*australis*	Van Rossem, 1939		alcuela oscura austral	endémica	P
Laridae	*Larus*	*heermanni*			Cassin, 1852		gaviota ploma, gaviota plomiza		Pr
Laridae	*Larus*	*livens*			Dwight, 1919	*Larus occidentalis livens*	gaviota bajacalifornia, gaviota pata amarilla	endémica	Pr

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Laridae	*Onychoprion*	*anaethetus*	subsp.	*nelsoni*	Ridgway, 1919	*Sterna anaetheta nelsoni*	charrán monja de las Marías, gaviota monja de las Marías		P
Laridae	*Sternula*	*antillarum*			(Lesson, 1847)	*Sterna antillarum*	charrán mínimo		Pr
Laridae	*Sterna*	*dougallii*			Montagu, 1813		charrán rosado		A
Laridae	*Thalasseus*	*elegans*			(Gambel, 1849)	*Sterna elegans*	charrán elegante		Pr
Eurypygidae	*Eurypyga*	*helias*			(Pallas, 1781)		ave sol		P
Phaethontidae	*Phaethon*	*aethereus*			Linnaeus, 1758		rabijunco pico rojo		A
Diomedeidae	*Phoebastria*	*immutabilis*			Rothschild, 1893	*Campephilus immutabilis*	albatros de Laysan		A
Diomedeidae	*Phoebastria*	*nigripes*			Audubon, 1839	*Campephilus nigripes*	albatros pata negra		A
Hydrobatidae	*Hydrobates*	*leucorhous*	subsp.	*chapmani*	Berlepsch, 1906	*Oceanodroma leucorhoa chapmani*	paíño de Leach		A
Hydrobatidae	*Hydrobates*	*leucorhous*	subsp.	*willetti*	(van Rossem, 1942)	*Oceanodroma leucorhoa willetti*	paíño de Leach		P
Hydrobatidae	*Hydrobates*	*socorroensis*			Townsend, 1890	*Oceanodroma socorroensis, Oceanodroma leucorhoa socorroensis*	paíño de Townsend, paíño de Socorro		P
Hydrobatidae	*Hydrobates*	*homochroa*			(Coues, 1864)	*Oceanodroma homochroa*	paíño cenizo		P
Hydrobatidae	*Hydrobates*	*melania*			(Bonaparte, 1854)	*Oceanodroma melania*	paíño negro		A
Hydrobatidae	*Hydrobates*	*macrodactylus*			W.E. Bryant, 1887	*Oceanodroma macrodactyla*	paíño de Guadalupe, paíño de Isla de Guadalupe	endémica	E
Hydrobatidae	*Hydrobates*	*microsoma*			(Coues, 1864)	*Oceanodroma microsoma*	paíño mínimo	endémica	A
Procellariidae	*Pterodroma*	*cookii*			(Gray, 1843)		petrel de Cook		P
Procellariidae	*Ardenna*	*pacifica*			(Gmelin, 1789)	*Puffinus pacificus*	pardela cola cuña		A
Procellariidae	*Ardenna*	*creatopus*			(Coues, 1864)	*Puffinus creatopus*	pardela patas rosadas		Pr
Procellariidae	*Puffinus*	*auricularis*			Townsend, 1890		pardela de Islas Revillagigedo, pardela de Revillagigedo	endémica	P
Procellariidae	*Puffinus*	*opisthomelas*			Coues, 1864		pardela mexicana	endémica	P
Ciconiidae	*Jabiru*	*mycteria*			(Lichtenstein, 1819)		cigüeña jabirú		P
Ciconiidae	*Mycteria*	*americana*			Linnaeus, 1758		cigüeña americana		Pr
Fregatidae	*Fregata*	*magnificens*			Mathews, 1914	*Fregata minor magnificens*	fragata magnífica, fragata tijereta, rabiahorcado, albatros		A
Sulidae	*Sula*	*nebouxii*			Milne-Edwards, 1882		bobo patas azules		Pr
Sulidae	*Sula*	*sula*			(Linnaeus, 1766)		bobo patas rojas		A
Pelecanidae	*Pelecanus*	*occidentalis*	subsp.	*californicus*	Ridgway, 1884		pelícano café, pelícano pardo, pelícano moreno, pelícano gris		A
Ardeidae	*Botaurus*	*pinnatus*			(Wagler, 1829)		avetoro neotropical		A
Ardeidae	*Botaurus*	*lentiginosus*			(Rackett, 1813)		avetoro norteño		A
Ardeidae	*Ixobrychus*	*exilis*			(Gmelin, 1789)		avetoro menor		Pr
Ardeidae	*Tigrisoma*	*mexicanum*			Swainson, 1834		garza tigre mexicana		Pr
Ardeidae	*Ardea*	*herodias*	subsp.	*santilucae*	Thayer & Bangs, 1912		garza morena de Cabo San Lucas	endémica	Pr
Ardeidae	*Egretta*	*rufescens*			(Gmelin, 1789)		garceta rojiza, garza rojiza		P
Ardeidae	*Agamia*	*agamí*			(Gmelin, 1789)		garza agami		Pr
Ardeidae	*Nyctanassa*	*violacea*	subsp.	*gravirostris*	van Rossem, 1943		garza corona clara de Clarion, pedrete corona clara de las Revillagigedo	endémica	A
Cathartidae	*Gymnogyps*	*californianus*			(Shaw, 1798)		cóndor californiano		P
Cathartidae	*Sarcoramphus*	*papa*			(Linnaeus, 1758)		zopilote rey		P

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cathartidae	*Cathartes*	*burrovianus*			Cassin, 1845		zopilote sabanero		Pr
Accipitridae	*Chondrohierax*	*uncinatus*			(Temminck, 1822)		gavilán pico de gancho		Pr
Accipitridae	*Leptodon*	*cayanensis*			(Latham, 1790)		gavilán cabeza gris		Pr
Accipitridae	*Elanoides*	*forficatus*			(Linnaeus, 1758)		milano tijereta		Pr
Accipitridae	*Morphnus*	*guianensis*			(Daudin, 1800)		águila crestada		P
Accipitridae	*Harpia*	*harpyja*			(Linnaeus, 1758)		águila arpía		P
Accipitridae	*Aquila*	*chrysaetos*			(Linnaeus, 1758)		águila real		A
Accipitridae	*Spizaetus*	*tyrannus*			(Wied, 1820)		águila tirana		P
Accipitridae	*Spizaetus*	*melanoleucus*			(Vieillot, 1816)		águila albinegra, águila azor blanquinegra		P
Accipitridae	*Spizaetus*	*ornatus*			(Daudin, 1800)		águila elegante		P
Accipitridae	*Harpagus*	*bidentatus*			(Latham, 1790)		gavilán bidentado		Pr
Accipitridae	*Accipiter*	*striatus*			Vieillot, 1808		gavilán pecho canela, gavilán pecho rufo		Pr
Accipitridae	*Accipiter*	*cooperii*			(Bonaparte, 1828)		gavilán de Cooper		Pr
Accipitridae	*Accipiter*	*bicolor*			(Vieillot, 1817)		gavilán bicolor		A
Accipitridae	*Accipiter*	*gentilis*			(Linnaeus, 1758)		gavilán azor		A
Accipitridae	*Haliaeetus*	*leucocephalus*			(Linnaeus, 1766)		águila cabeza blanca		P
Accipitridae	*Ictinia*	*mississippiensis*			(Wilson, 1811)		milano del Mississipi		Pr
Accipitridae	*Ictinia*	*plumbea*			(Gmelin, 1788)		milano plomizo		Pr
Accipitridae	*Busarellus*	*nigricollis*			(Latham, 1790)		aguililla canela		Pr
Accipitridae	*Geranospiza*	*caerulescens*			(Vieillot, 1817)		gavilán zancón		A
Accipitridae	*Rostrhamus*	*sociabilis*			(Vieillot, 1817)		gavilán caracolero		Pr
Accipitridae	*Buteogallus*	*anthracinus*			(Deppe, 1830)		aguililla negra menor		Pr
Accipitridae	*Buteogallus*	*anthracinus*	subsp.	*subtilis*	(Thayer & Bangs, 1905)	*Buteogallus subtilis*	aguililla negra menor de manglar		A
Accipitridae	*Buteogallus*	*urubitinga*			(Gmelin, 1788)		aguililla negra mayor		Pr
Accipitridae	*Buteogallus*	*solitarius*			(Tschudi, 1844)	*Harpyhaliaetus solitarius*	águila solitaria		P
Accipitridae	*Parabuteo*	*unicinctus*			(Temminck, 1824)		aguililla rojinegra		Pr
Accipitridae	*Geranoaetus*	*albicaudatus*			(Vieillot,1816))	*Buteo albicaudatus*	aguililla cola blanca		Pr
Accipitridae	*Pseudastur*	*albicollis*			(Latham, 1790)	*Leucopternis albicollis*	aguililla blanca		Pr
Accipitridae	*Buteo*	*lineatus*			(Gmelin, 1788)		aguililla pecho rojo		Pr
Accipitridae	*Buteo*	*platypterus*			(Vieillot, 1823)		aguililla alas anchas		Pr
Accipitridae	*Buteo*	*swainsoni*			Bonaparte, 1838		aguililla de Swainson		Pr
Accipitridae	*Buteo*	*albonotatus*			Kaup, 1847		aguililla aura		Pr
Accipitridae	*Buteo*	*jamaicensis*	subsp.	*fumosus*	Nelson, 1898		aguililla cola roja de Las Marías	endémica	Pr
Accipitridae	*Buteo*	*jamaicensis*	subsp.	*socorroensis*	Nelson, 1898		aguililla cola roja de Socorro	endémica	Pr
Accipitridae	*Buteo*	*lagopus*			(Pontoppidan, 1763)		aguililla ártica		Pr
Accipitridae	*Buteo*	*regalis*			(Gray, 1844)		aguililla real		Pr
Strigidae	*Megascops*	*barbarus*			(Sclater & Salvin, 1868)	*Otus barbarus*	tecolote barbudo		P
Strigidae	*Megascops*	*cooperi*			(Ridgway, 1878)	*Otus cooperi*	lechucita sabanera, tecolote de Cooper,		Pr
Strigidae	*Megascops*	*asio*			(Linnaeus, 1758)	*Otus asio*	tecolote del este, tecolote oriental		Pr
Strigidae	*Megascops*	*seductus*			(Moore, 1941)	*Otus seductus*	tecolote del Balsas	endémica	A
Strigidae	*Lophostrix*	*cristata*			(Daudin, 1800)		búho cuerno blanco, búho cuernos blancos		A
Strigidae	*Pulsatrix*	*perspicillata*			(Latham, 1790)		búho de anteojos		A

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Strigidae	*Bubo*	*virginianus*	subsp.	*mayensis*	Nelson, 1901		búho cornudo maya	endémica	A
Strigidae	*Glaucidium*	*gnoma*	subsp.	*hoskinsii*	Brewster, 1888		tecolote sudcalifornianо	endémica	A
Strigidae	*Glaucidium*	*griseiceps*			Sharpe, 1875		tecolote mesoamericano		A
Strigidae	*Glaucidium*	*sanchezi*			Lowery & Newman, 1949		tecolote tamaulipeco	endémica	P
Strigidae	*Glaucidium*	*palmarum*			Nelson, 1901		tecolote colimense	endémica	A
Strigidae	*Micrathene*	*whitneyi*	subsp.	*graysoni*	Ridgway, 1886		tecolote enano de las Revillagigedo	endémica	E
Strigidae	*Athene*	*cunicularia*	subsp.	*hypugaea*	(Bonaparte, 1825)		tecolote llanero norteño		Pr
Strigidae	*Athene*	*cunicularia*	subsp.	*rostrata*	(Townsend, 1890)		tecolote llanero de las Revillagigedo	endémica	A
Strigidae	*Strix*	*occidentalis*			(Xántus De Vesey, 1860)		búho manchado, búho moteado		A
Strigidae	*Strix*	*sartorii*			(Ridgway, 1874)	*Strix varia*	búho barrado, búho listado	endémica	Pr
Strigidae	*Strix*	*fulvescens*			(Sclater & Salvin, 1868)		búho leonado		P
Strigidae	*Strix*	*nigrolineata*			Sclater, 1859	*Ciccaba nigrolineata*	búho barrado albinegro, búho blanquinegro		A
Strigidae	*Asio*	*stygius*			(Wagler, 1832)		búho cara oscura		A
Strigidae	*Asio*	*flammeus*			(Pontoppidan, 1763)		búho cuerno corto, búho sabanero		Pr
Strigidae	*Asio*	*clamator*			(Vieillot, 1808)	*Pseudoscops clamator*	búho cara blanca, búho cara clara		A
Strigidae	*Aegolius*	*ridgwayi*			(Alfaro, 1905)		tecolote canelo, tecolote oyamelero sureño		P
Trogonidae	*Trogon*	*massena*			Gould, 1838		coa cola oscura, trogón cola oscura		A
Trogonidae	*Trogon*	*collaris*			Vieillot, 1817		coa de collar, trogón de collar		Pr
Trogonidae	*Euptilotis*	*neoxenus*			(Gould, 1838)		quetzal orejón, trogón orejón	endémica	A
Trogonidae	*Pharomachrus*	*mocinno*			de la Llave, 1832		quetzal mesoamericano		P
Momotidae	*Hylomanes*	*momotula*			Lichtenstein, 1839		momoto enano		A
Momotidae	*Aspatha*	*gularis*			(Lafresnaye, 1840)		momoto garganta azul		P
Momotidae	*Electron*	*carinatum*			(Du Bus De Gisignies, 1847)		momoto pico quilla, momoto pico quillado		P
Bucconidae	*Notharchus*	*hyperrhynchus*			(Sclater, 1856)	*Notharchus macrorhynchos*	buco de collar		A
Bucconidae	*Malacoptila*	*panamensis*			Lafresnaye, 1847		buco barbón		A
Galbulidae	*Galbula*	*ruficauda*			Cuvier, 1816		jacamar cola canela, jacamar cola rufa		A
Ramphastidae	*Aulacorhynchus*	*prasinus*			(Gould, 1834)		tucancillo verde, tucaneta verde		Pr
Ramphastidae	*Aulacorhynchus*	*prasinus*	subsp.	*warneri*	Winker, 2000		tucaneta verde de los Tuxtlas	endémica	A
Ramphastidae	*Pteroglossus*	*torquatus*			(Gmelin, 1788)		tucancillo collarejo		Pr
Ramphastidae	*Ramphastos*	*sulfuratus*			Lesson, 1830		tucán pico canoa		A
Picidae	*Melanerpes*	*formicivorus*	subsp.	*angustifrons*	S.F. Baird, 1870		carpintero bellotero de Baja California	endémica	Pr
Picidae	*Dryobates*	*stricklandi*			(Malherbe, 1845)	*Picoides stricklandi*	carpintero de Strickland, carpintero transvolcánico	endémica	A
Picidae	*Colaptes*	*auratus*	subsp.	*rufipileus*	Ridgway, 1876		carpintero de pechera de Guadalupe	endémica	E
Picidae	*Celeus*	*castaneus*			(Wagler, 1829)		carpintero castaño		Pr
Picidae	*Campephilus*	*guatemalensis*			(Hartlaub, 1844)		carpintero pico plata, carpintero pico plateado		Pr
Picidae	*Campephilus*	*imperialis*			(Gould, 1832)		carpintero imperial	endémica	E

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Falconidae	*Micrastur*	*ruficollis*			(Vieillot, 1817)		halcón selvático barrado		Pr
Falconidae	*Micrastur*	*semitorquatus*			(Vieillot, 1817)		halcón selvático de collar		Pr
Falconidae	*Ibycter*	*americanus*			(Boddaert, 1783)		cacao avispero, caracara avispera, caracara comecacao, caracara gorjirrojo		E
Falconidae	*Caracara*	*lutosa*			(Ridgway, 1876)	*Polyborus lutosus*	caracara de Isla Guadalupe		E
Falconidae	*Falco*	*deiroleucus*			Temminck, 1825		halcón pecho canela, halcón pecho rufo, halcón pechirrufo, halcón de pecho naranja, halcón negro grande		P
Falconidae	*Falco*	*femoralis*			Temminck, 1822		halcón aplomado, halcón fajado, halcón perdiguero, halcón plomizo		A
Falconidae	*Falco*	*peregrinus*			Tunstall, 1771		halcón peregrino		Pr
Falconidae	*Falco*	*mexicanus*			Schlegel, 1851		halcón mexicano		A
Psittacidae	*Eupsittula*	*nana*			(Vigors, 1830)	*Aratinga nana , Psittacara nana*	perico pecho sucio		Pr
Psittacidae	*Eupsittula*	*canicularis*			(Linnaeus, 1758)	*Aratinga canicularis*	perico frente naranja, cotorrita, cotorra atolera, perico atolero		A
Psittacidae	*Ara*	*macao*			(Linnaeus, 1758)		guacamaya roja		P
Psittacidae	*Ara*	*militaris*			(Linnaeus, 1766)		guacamaya verde		P
Psittacidae	*Psittacara*	*holochlorus*			(Sclater, 1859)	*Conurus holochlorus, Aratinga holochlora*	perico mexicano		A
Psittacidae	*Psittacara*	*holochlorus*	subsp.	*brewsteri*	Nelson, 1928	*Aratinga holochlora brewsteri*	perico verde del noroeste	endémica	P
Psittacidae	*Psittacara*	*brevipes*			(Lawrence, 1871)	*Conurus holochlorus brevipes, Psittacara holochlorus brevipes, Aratinga holochlora brevipes*	periquito de Isla Socorro, perico verde	endémica	P
Psittacidae	*Psittacara*	*strenuus*			(Ridgway, 1915)	*Conurus holochlorus strenuus, Aratinga holochlora strenua, Aratinga strenua*	perico centroamericano		A
Psittacidae	*Rhynchopsitta*	*pachyrhyncha*			(Swainson, 1827)		cotorra serrana occidental	endémica	P
Psittacidae	*Rhynchopsitta*	*terrisi*			Moore, 1947		cotorra serrana oriental	endémica	P
Psittacidae	*Bolborhynchus*	*lineola*			(Cassin, 1853)		perico barrado, periquito barrado		A
Psittacidae	*Forpus*	*cyanopygius*			(Souancé, 1856)		perico catarina, periquito catarino	endémica	A
Psittacidae	*Forpus*	*cyanopygius*	subsp.	*insularis*	(Ridgway, 1888)		perico catarina de las Tres Marías	endémica	P
Psittacidae	*Brotogeris*	*jugularis*			(Müller, 1776)		perico ala amarilla, periquito alas amarillas, perico garganta de fuego		A
Psittacidae	*Pyrilia*	*haematotis*			(Sclater & Salvin, 1860)	*Pionopsitta haematotis*	loro cabeza oscura		P
Psittacidae	*Pionus*	*senilis*			(Spix, 1824)		loro corona blanca		A
Psittacidae	*Amazona*	*albifrons*			(Sparrman, 1788)		loro frente blanca		Pr
Psittacidae	*Amazona*	*xantholora*			(Gray, 1859)		loro yucateco		A
Psittacidae	*Amazona*	*viridigenalis*			(Cassin, 1853)		loro tamaulipeco	endémica	P
Psittacidae	*Amazona*	*finschi*			(Sclater, 1864)		loro corona lila	endémica	P
Psittacidae	*Amazona*	*autumnalis*			(Linnaeus, 1758)		loro cachetes amarillos		A
Psittacidae	*Amazona*	*farinosa*			(Boddaert, 1783)		loro corona azul		P
Psittacidae	*Amazona*	*oratrix*			Ridgway, 1887		loro cabeza amarilla		P
Psittacidae	*Amazona*	*auropalliata*			(Lesson, 1842)		loro nuca amarilla		P

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Pipridae	*Chiroxiphia*	*linearis*			(Bonaparte, 1838)		manaquín cola larga, saltarín toledo		Pr
Pipridae	*Manacus*	*candei*			(Parzudaki, 1841)		manaquín cuello blanco, saltarín cuello blanco		Pr
Cotingidae	*Cotinga*	*amabilis*			Gould, 1857		cotinga azuleja		A
Tityridae	*Laniocera*	*rufescens*			(Sclater, 1858)		llorón fioié, plañidera jaspeada		Pr
Tityridae	*Pachyramphus*	*major*	subsp.	*uropygialis*	Nelson, 1899		cabezón mexicano de collar gris	endémica	Pr
Onychorhynchidae	*Terenotriccus*	*erythrurus*			(Cabanis, 1847)		mosquerito cola castaña, mosquero cola castaña		Pr
Tyrannidae	*Onychorhynchus*	*coronatus*			(Müller, 1776)		mosquero real		P
Tyrannidae	*Platyrinchus*	*cancrominus*			Sclater & Salvin, 1860		mosquerito pico chato, mosquero pico chato		Pr
Tyrannidae	*Ornithion*	*semiflavum*			(Sclater & Salvin, 1860)		mosquerito enano, mosquero ceja blanca		Pr
Tyrannidae	*Attila*	*spadiceus*	subsp.	*cozumelae*	Ridgway, 1885		mosquero Atila de Isla Cozumel		Pr
Tyrannidae	*Ramphotrigon*	*flammulatum*			(Lawrence, 1875)	*Deltarhynchus flammulatus*	papamoscas jaspeado, papamoscas mexicano	endémica	Pr
Tyrannidae	*Xenotriccus*	*callizonus*			Dwight & Griscom, 1927		mosquerito fajado, mosquero fajado		A
Tyrannidae	*Xenotriccus*	*mexicanus*			(Zimmer, 1938)		mosquero del Balsas	endémica	Pr
Tyrannidae	*Contopus*	*sordidulus*	subsp.	*peninsulae*	Brewster, 1891		papamoscas del oeste		Pr
Tyrannidae	*Empidonax*	*traillii*	subsp.	*brewsteri*	Oberholser, 1918		mosquero saucero pequeño		E
Tyrannidae	*Empidonax*	*difficilis*	subsp.	*cineritius*	Brewster, 1888		papamoscas amarillo Sudcalifornianо	endémica	Pr
Thamnophilidae	*Taraba*	*major*			(Vieillot, 1816)		batará mayor		Pr
Thamnophilidae	*Thamnistes*	*anabatinus*			Sclater & Salvin, 1860		batará café, batará canelo		A
Thamnophilidae	*Dysithamnus*	*mentalis*			(Temminck, 1823)		hormiguero sencillo		A
Thamnophilidae	*Myrmotherula*	*schisticolor*			(Lawrence, 1865)		hormiguero apizarrado, hormiguero plomizo		A
Thamnophilidae	*Microrhopias*	*quixensis*			(Cornalia, 1849)		hormiguero ala punteada, hormiguero alas punteadas		Pr
Grallariidae	*Grallaria*	*guatimalensis*			Prévost & Des Murs, 1846		hormiguero cholino escamoso		P
Furnariidae	*Sclerurus*	*mexicanus*			Sclater, 1857		hojarasquero pecho canela, hojarasquero pecho rufo		A
Furnariidae	*Sclerurus*	*guatemalensis*			(Hartlaub, 1844)		hojarasquero oscuro		A
Furnariidae	*Dendrocincla*	*anabatina*			Sclater, 1859		trepatroncos sepia		Pr
Furnariidae	*Glyphorynchus*	*spirurus*			(Vieillot, 1819)		trepatroncos pico cuña		A
Furnariidae	*Dendrocolaptes*	*sanctithomae*			(Lafresnaye, 1852)		trepatroncos barrado		Pr
Furnariidae	*Dendrocolaptes*	*picumnus*			Lichtenstein, 1820		trepatroncos vientre barrado		A
Furnariidae	*Xiphocolaptes*	*promeropirhynchus*	subsp.	*omiltemensis*	Nelson, 1903		trepatroncos gigante Guerrerense, trepatroncos gigante de Omiltemi	endémica	P
Furnariidae	*Xiphorhynchus*	*erythropygius*			(Sclater, 1859)		trepatroncos manchado, trepatroncos moteado		A

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Furnariidae	*Xenops*	*minutus*			(Sparrman, 1788)		picolezna común, picolezna liso		Pr
Furnariidae	*Clibanornis*	*rubiginosus*			(Sclater, 1857)	*Automolus rubiginosus*	breñero rojizo, musguero castaño		A
Furnariidae	*Automolus*	*ochrolaemus*			(Tschudi, 1844)		breñero garganta pálida, musguero garganta pálida		Pr
Vireonidae	*Cyclarhis*	*gujanensis*	subsp.	*insularis*	Ridgway, 1885		vireón cejas canela de Cozumel	endémica	Pr
Vireonidae	*Vireolanius*	*pulchellus*			Sclater & Salvin, 1859		vireón esmeralda		A
Vireonidae	*Tunchiornis*	*ochraceiceps*			(Sclater, 1859)	*Hylophilus ochraceiceps*	verdillo ocre, vireocillo corona canela		Pr
Vireonidae	*Pachysylvia*	*decurtata*			(Bonaparte, 1838)	*Hylophilus decurtatus*	verdillo gris, vireocillo cabeza gris		Pr
Vireonidae	*Vireo*	*brevipennis*			(Sclater, 1858)		vireo pizarra	endémica	A
Vireonidae	*Vireo*	*atricapilla*			Woodhouse, 1852		vireo gorra negra		P
Vireonidae	*Vireo*	*nelsoni*			Bond, 1936		vireo enano	endémica	Pr
Vireonidae	*Vireo*	*griseus*	subsp.	*perquisitor*	Nelson, 1900		vireo veracruzano de ojos blancos	endémica	A
Vireonidae	*Vireo*	*pallens*			Salvin, 1863		vireo manglero		Pr
Vireonidae	*Vireo*	*bairdi*			Ridgway, 1885		vireo de Cozumel, vireo de Isla Cozumel	endémica	A
Vireonidae	*Vireo*	*bellii*	subsp.	*pusillus*	Coues, 1866		vireo de Bell		P
Vireonidae	*Vireo*	*huttoni*	subsp.	*cognatus*	Ridgway, 1903		vireo de Frazar	endémica	Pr
Vireonidae	*Vireo*	*cassinii*	subsp.	*lucasanus*	Brewster, 1891	*Vireo solitarius lucasanus*	vireo de San Lucas	endémica	Pr
Vireonidae	*Vireo*	*gilvus*	subsp.	*victoriae*	Sibley, 1940		vireo gorjeador	endémica	Pr
Corvidae	*Cyanolyca*	*mirabilis*			Nelson, 1903		chara garganta blanca, arrendajo de Omiltemi, arrendajo garganta blanca, chara de Omiltemi, chara garganta blanca, urraca de Omiltemi, urraca garganta blanca	endémica	P
Corvidae	*Cyanolyca*	*nanus*			(Du Bus De Gisignies, 1847)		chara enana, arrendajo enano, arrendajo pequeño, chara enana, chara pequeña, urraca enana, urraca pequeña	endémica	P
Corvidae	*Cyanolyca*	*pumilo*			(Strickland, 1849)		chara de nieblaarrendajo de niebla, arrendajo gorjinegro, chara de niebla, chara gorjinegra, querre-querre, urraca de niebla, urraca gorjinegra		A
Corvidae	*Cyanolyca*	*cucullata*			(Ridgway, 1885)		chara gorro azularrendajo coroniazul, arrendajo gorro azul, chara coroniazul, chara gorro azul, urraca coroniazul, urraca de toca celeste, urraca gorro azul		A
Corvidae	*Cyanocorax*	*dickeyi*			Moore, 1935		arrendajo pinto, chara pinta, urraca pinta	endémica	P
Corvidae	*Cyanocorax*	*beecheii*			(Vigors, 1829)		arrendajo de Beechy, arrendajo sinaloense, chara de Beechy, chara sinaloense, urraca de Beechy	endémica	P
Corvidae	*Aphelocoma*	*unicolor*			(Du Bus De Gisignies, 1847)		chara unicolor		A
Corvidae	*Nucifraga*	*columbiana*			(Wilson, 1811)		cascanueces americano		P

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Paridae	*Baeolophus*	*inornatus*	subsp.	*cineraceus*	(Ridgway, 1883)		carbonero sudcaliforniano	endémica	Pr
Hirundinidae	*Atticora*	*pileata*			Gould, 1858	*Notiochelidon pileata*	golondrina gorra negra		Pr
Hirundinidae	*Progne*	*sinaloae*			Nelson, 1898	*Progne subis sinaloae*	golondrina sinaloense		Pr
Aegithalidae	*Psaltriparus*	*minimus*	subsp.	*grindae*	Ridgway, 1883		sastrecillo de La Laguna	endémica	Pr
Regulidae	*Corthylio*	*calendula*	subsp.	*obscurus*	(Ridgway, 1876)	*Regulus calendula obscurus*	reyezuelo de moño rojo	endémica	P
Sittidae	*Sitta*	*canadensis*			Linnaeus, 1766		bajapalos pecho canela, sita canadiense		E
Sittidae	*Sitta*	*carolinensis*	subsp.	*lagunae*	Brewster, 1891		bajapalos de San Lucas	endémica	Pr
Polioptilidae	*Polioptila*	*bilineata*			Bonaparte, 1850	*Polioptila plumbea*	perlita cejiancha, perlita tropical		Pr
Polioptilidae	*Polioptila*	*californica*	subsp.	*atwoodi*	Mellink & Rea, 1994		perlita californiana		A
Troglodytidae	*Salpinctes*	*obsoletus*	subsp.	*exsul*	Ridgway, 1903		chivirín saltarroca de la Isla de San Benedicto	endémica	E
Troglodytidae	*Salpinctes*	*obsoletus*	subsp.	*guadeloupensis*	Ridgway, 1876		saltapared de rocas de la Isla de Guadalupe	endémica	P
Troglodytidae	*Salpinctes*	*obsoletus*	subsp.	*tenuirostris*	van Rossem, 1943		reyezuelo de roca de San Benito	endémica	A
Troglodytidae	*Hylorchilus*	*sumichrasti*			(Lawrence, 1871)		chivirín de Sumichrast, cuevero de Sumichrast	endémica	A
Troglodytidae	*Hylorchilus*	*navai*			Crossin & Ely, 1973		chivirín de Nava, cuevero de Nava	endémica	P
Troglodytidae	*Pheugopedius*	*felix*	subsp.	*lawrencii*	(Ridgway, 1878)	*Thryothorus felix lawrencei*	saltapared feliz de Islas Marías	endémica	Pr
Troglodytidae	*Campylorhynchus*	*chiapensis*			Salvin & Godman, 1891		matraca chiapaneca	endémica	Pr
Troglodytidae	*Campylorhynchus*	*rufinucha*	subsp.	*rufinucha*	(Lesson, 1838)		matraca veracruzana	endémica	A
Troglodytidae	*Campylorhynchus*	*yucatanicus*			(Hellmayr, 1934)		matraca yucateca	endémica	P
Troglodytidae	*Thryomanes*	*bewickii*	subsp.	*brevicauda*	Ridgway, 1876		chivirín cola oscura de la Isla Guadalupe	endémica	E
Troglodytidae	*Troglodytes*	*aedon*	subsp.	*beani*	Ridgway, 1885		saltapared de Isla Cozumel	endémica	Pr
Troglodytidae	*Troglodytes*	*sissonii*			(Grayson, 1868)	*Thryomanes sissonii*	chivirín de Socorro, saltapared de Isla Socorro	endémica	Pr
Troglodytidae	*Troglodytes*	*tanneri*			Townsend, 1890		chivirín de Clarión, saltapared de Isla Clarión	endémica	Pr
Mimidae	*Melanotis*	*caerulescens*	subsp.	*longirostris*	Nelson, 1898		mulato azul de las Islas Marías	endémica	A
Mimidae	*Melanoptila*	*glabrirostris*			Sclater, 1858		maullador negro		Pr
Mimidae	*Mimus*	*graysoni*			(Lawrence, 1871)		centzontle de Isla Socorro, centzontle de Socorro	endémica	P
Mimidae	*Toxostoma*	*guttatum*			(Ridgway, 1885)		cuicacoche de Isla Cozumel	endémica	P
Cinclidae	*Cinclus*	*mexicanus*			Swainson, 1827		mirlo acuático norteamericano		Pr
Turdidae	*Myadestes*	*townsendi*			(Audubon, 1838)		clarín norteño		Pr
Turdidae	*Myadestes*	*occidentalis*			Stejneger, 1882		clarín jilguero		Pr
Turdidae	*Myadestes*	*unicolor*			Sclater, 1857		clarín unicolor		A
Turdidae	*Catharus*	*frantzii*			Cabanis, 1861		zorzal de Frantzius		A
Turdidae	*Catharus*	*mexicanus*			(Bonaparte, 1856)		zorzal corona negra		Pr
Turdidae	*Catharus*	*dryas*			(Gould, 1855)		zorzal pecho amarillo		A
Turdidae	*Turdus*	*infuscatus*			(Lafresnaye, 1844)		mirlo negro		P
Turdidae	*Turdus*	*plebejus*			Cabanis, 1861		mirlo plebeyo, mirlo serrano		Pr

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Turdidae	*Turdus*	*rufopalliatus*	subsp.	*graysoni*	(Ridgway, 1882)		mirlo nayarita	endémica	Pr
Turdidae	*Turdus*	*rufitorques*			Hartlaub, 1844		mirlo cuello canela, mirlo cuello rufo		A
Turdidae	*Turdus*	*migratorius*	subsp.	*confinis*	Baird, 1864		mirlo Sudcalifornianо	endémica	Pr
Turdidae	*Ridgwayia*	*pinicola*			(Sclater, 1859)		mirlo azteca, mirlo pinto	endémica	Pr
Motacillidae	*Anthus*	*spragueii*			(Audubon, 1844)		bisbita llanera		P
Fringillidae	*Euphonia*	*minuta*			Cabanis, 1849		eufonia vientre blanco		Pr
Fringillidae	*Euphonia*	*gouldi*			Sclater, 1857		eufonia olivácea		Pr
Fringillidae	*Haemorhous*	*mexicanus*	subsp.	*amplus*	(Ridgway, 1876)	*Carpodacus mexicanus amplus*	pinzón mexicano de Isla Guadalupe	endémica	P
Fringillidae	*Haemorhous*	*mexicanus*	subsp.	*clementis*	(Mearns, 1898)	*Carpodacus mexicanus clementis*	pinzón mexicano de Clement	endémica	P
Fringillidae	*Haemorhous*	*mexicanus*	subsp.	*mcgregori*	(Anthony, 1897)	*Carpodacus mcgregori*	pinzón de San Benito	endémica	E
Fringillidae	*Spinus*	*atriceps*			(Salvin, 1863)	*Carduelis atriceps*	jilguerito corona negra, jilguero corona negra		A
Fringillidae	*Spinus*	*pinus*	subsp.	*perplexus*	van Rossem, 1938	*Carduelis pinus perplexus*	jilguerito pinero de Chiapas		Pr
Calcariidae	*Calcarius*	*ornatus*			(Townsend, 1837)		escribano collar castaño		P
Calcariidae	*Rhynchophanes*	*mccownii*			(Lawrence, 1851)	*Calcarius mccownii*	escribano de McCown, escribano de pico grueso		P
Emberizidae	*Melozone*	*leucotis*			Cabanis, 1860		pinzón orejiblanco, rascador oreja blanca, rascador orejas blancas		Pr
Emberizidae	*Melozone*	*biarcuata*			(Prévost & Des Murs, 1846)		rascador patilludo		Pr
Passerellidae	*Chlorospingus*	*flavopectus*	subsp.	*wetmorei*	(Lowery & Newman, 1949)	*Chlorospingus ophthalmicus wetmorei*	chinchinero Tuxtleño	endémica	A
Passerellidae	*Peucaea*	*sumichrasti*			(Lawrence, 1871)	*Aimophila sumichrasti*	zacatonero istmeño	endémica	P
Passerellidae	*Amphispiza*	*bilineata*	subsp.	*bangsi*	Grinnell, 1927		zacatonero garganta negra	endémica	A
Passerellidae	*Amphispiza*	*bilineata*	subsp.	*tortugae*	Van Rossem, 1930		zacatonero de Tortuga	endémica	A
Passerellidae	*Spizella*	*wortheni*			Ridgway, 1884		gorrión de Worthen	endémica	P
Passerellidae	*Arremon*	*brunneinucha*	subsp.	*apertus*	(Wetmore, 1942)	*Buarremon brunneinucha apertus*	rascador de pecho liso	endémica	A
Passerellidae	*Junco*	*insularis*			Ridgway, 1876	*Junco hyemalis insularis*	junco de Isla Guadalupe, junco ojo oscuro	endémica	P
Passerellidae	*Junco*	*phaeonotus*	subsp.	*alticola*	Salvin, 1863		junco de Guatemala		Pr
Passerellidae	*Junco*	*bairdi*			Ridgway, 1883	*Junco phaeonotus bairdi*	junco sudcalifornianо	endémica	A
Passerellidae	*Centronyx*	*bairdii*			(Audubon, 1844)	*Ammodramus bairdii*	gorrión de Baird		P
Passerellidae	*Passerculus*	*sandwichensis*	subsp.	*beldingi*	Ridgway, 1885		gorrión sabanero		A
Passerellidae	*Passerculus*	*sandwichensis*	subsp.	*rostratus*	(Cassin, 1852)		gorrión zanjero, gorrión sabanero		Pr
Passerellidae	*Passerculus*	*sandwichensis*	subsp.	*sanctorum*	Ridgway, 1883		gorrión sabanero de San Benito	endémica	A
Passerellidae	*Xenospiza*	*baileyi*			Bangs, 1931		gorrión serrano	endémica	P
Passerellidae	*Melospiza*	*melodia*	subsp.	*graminea*	C. H. Townsend, 1890	*Melospiza melodia coronatorum*	gorrión cantor de Coronados, gorrión cantor insular, zanjero cantor de Coronados	endémica	P
Passerellidae	*Aimophila*	*ruficeps*	subsp.	*sanctorum*	Van Rossem, 1947		zacatonero corona rufa	endémica	E
Passerellidae	*Aimophila*	*notosticta*			(Sclater & Salvin, 1868)		zacatonero oaxaqueño	endémica	Pr
Passerellidae	*Pipilo*	*maculatus*	subsp.	*consobrinus*	Ridgway, 1876	*Pipilo erythrophthalmus consobrinus*	toquí pinto de Guadalupe	endémica	E

AVES									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecifica**	**Nombre infraespecifico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Passerellidae	*Pipilo*	*maculatus*	subsp.	*magnirostris*	Brewster, 1891	*Pipilo erythrophthalmus magnirostris*	toquí pinto de La Laguna	endémica	Pr
Passerellidae	*Pipilo*	*maculatus*	subsp.	*socorroensis*	Grayson, 1867	*Pipilo erythrophthalmus socorrensis*	rascador de Socorro, toquí pinto de Socorro, towí de Socorro	endémica	A
Icteridae	*Psarocolius*	*wagleri*			(Gray, 1845)		oropéndola cabeza castaña		Pr
Icteridae	*Psarocolius*	*montezuma*			(Lesson, 1830)		oropéndola Moctezuma		Pr
Icteridae	*Icterus*	*maculialatus*			Cassin, 1848		bolsero guatemalteco, calandria guatemalteca		A
Icteridae	*Icterus*	*spurius*	subsp.	*fuertesi*	Chapman, 1911		bolsero castaño, bolsero de Fuertes, bolsero ocráceo, calandria veracruzana	endémica	Pr
Icteridae	*Icterus*	*pustulatus*	subsp.	*graysonii*	Cassin, 1867		calandria dorso rayado de Islas Marías	endémica	Pr
Icteridae	Agelaius	*tricolor*			(Audubon, 1837)		tordo tricolor		P
Icteridae	*Quiscalus*	*palustris*			(Swainson, 1827)		zanate de Lerma	endémica	E
Parulidae	*Limnothlypis*	*swainsonii*			(Audubon, 1834)		chipe corona café		Pr
Parulidae	*Leiothlypis*	*crissalis*			(Salvin & Godman, 1889)	*Vermivora crissalis, Oreothlypis crissalis*	chipe crisal, chipe de colima		Pr
Parulidae	*Geothlypis*	*speciosa*			Sclater, 1859		mascarita del Lerma mascarita transvolcánica	endémica	P
Parulidae	*Geothlypis*	*beldingi*			Ridgway, 1882		mascarita bajacalifornia, mascarita peninsular	endémica	P
Parulidae	*Geothlypis*	*flavovelata*			Ridgway, 1896	*Geothlypis beldingi flavovelata*	mascarita de Altamira	endémica	P
Parulidae	*Setophaga*	*pitiayumi*	subsp.	*graysoni*	(Ridgway, 1887)		parula tropical de Socorro	endémica	Pr
Parulidae	*Setophaga*	*pitiayumi*	subsp.	*insularis*	Lawrence, 1871		chipe tropical de Islas Marías	endémica	P
Parulidae	*Setophaga*	*petechia*	subsp.	*castaneiceps*	(Baird, 1858)		chipe de manglar Sudcalifornia, laapí bajacalifornia		P
Parulidae	*Setophaga*	*petechia*	subsp.	*rhizophorae*	(Baird, 1858)		chipe de manglar, chipe de manglar Occidental, chipe manglero	endémica	P
Parulidae	*Setophaga*	*coronata*	subsp.	*goldmani*	(Nelson, 1897)	*Dendroica coronata goldmani*	Chipe de Goldman		A
Parulidae	*Setophaga*	*chrysoparia*			Sclater & Salvin, 1860	*Dendroica chrysoparia*	chipe cachetes amarillos, chipe mejilla dorada		P
Parulidae	*Cardellina*	*versicolor*			(Salvin, 1863)	*Ergaticus versicolor*	chipe rosado		P
Cardinalidae	*Cardinalis*	*cardinalis*	subsp.	*mariae*	Nelson, 1898		cardenal rojo de las Islas Marías	endémica	Pr
Cardinalidae	*Granatellus*	*venustus*	subsp.	*francescae*	(S.F. Baird, 1865)	*Granatellus francescae*	granatelo de las Islas Marías	endémica	Pr
Cardinalidae	*Amaurospiza*	*concolor*			Cabanis, 1861		semillero azul, semillero azulgris		P
Cardinalidae	*Passerina*	*rositae*			(Lawrence, 1874)		colorín azulrosa	endémica	A
Cardinalidae	*Passerina*	*ciris*			(Linnaeus, 1758)		colorín sietecolores, azulillo sietecolores		Pr
Thraupidae	*Poecilostreptus*	*cabanisi*			(Sclater, 1868)	*Tangara cabanisi*	tangaratangara chiapaneca		P
Thraupidae	*Haplospiza*	*rustica*			(Tschudi, 1844)		semillero pizarra		A
Thraupidae	*Eucometis*	*penicillata*			(Spix, 1825)		tangara cabeza gris		Pr
Thraupidae	*Lanio*	*aurantius*			Lafresnaye, 1846		tangara capucha negra, tangara garganta negra		Pr
Thraupidae	*Cyanerpes*	*lucidus*			(Sclater & Salvin, 1859)		mielero brillante, mielero patas amarillas		Pr

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Didelphidae	*Caluromys*	*derbianus*			(Waterhouse, 1841)	*Didelphis derbianus*	guazalillo dorado, tlacuache arborícola, tlacuache dorado, tlacuache lanudo, tlacuache lanudo mesoamericano		A
Didelphidae	*Chironectes*	*minimus*			(Zimmermann, 1780)	*Lutra minima*	tlacuache, tlacuache acuático, tlacuache de agua		P
Didelphidae	*Metachirus*	*nudicaudatus*			(É. Geoffroy St.-Hilaire, 1803)	*Didelphis nudicaudata*	tlacuache, tlacuache cuatro ojos, tlacuache cuatrojos café		A
Trichechidae	*Trichechus*	*manatus*			Linnaeus, 1758		manatí, manatí del Caribe		P
Dasypodidae	*Cabassous*	*centralis*			(G. S. Miller, 1899)	*Tatoua centralis*	armadillo, armadillo centroamericano, armadillo cola de zorro, armadillo de cola desnuda, armadillo rabo liso norteño, mulita		P
Cyclopedidae	*Cyclopes*	*didactylus*			(Linnaeus, 1758)	*Myrmecophaga didactyla*	hormiguero dorado, miquito dorado, oso hormiguero, oso hormiguero de oro, oso hormiguero dorado		P
Myrmecophagidae	*Tamandua*	*mexicana*	subsp.	*mexicana*	(Saussure, 1860)	*Tamandua mexicana hesperia*	brazo fuerte, oso brazo fuerte, oso hormiguero, tamandúa norteño		P
Leporidae	*Lepus*	*alleni*	subsp.	*tiburonensis*	Townsend, 1912		liebre antílope de la isla Tiburón	endémica	Pr
Leporidae	*Lepus*	*californicus*	subsp.	*insularis*	W.E. Bryant, 1891	*Lepus edwardsi, Lepus insularis*	liebre negrade Espíritu Santo	endémica	Pr
Leporidae	*Lepus*	*californicus*	subsp.	*magdalenae*	E.W. Nelson, 1907		liebre cola negra de Magdalena	endémica	Pr
Leporidae	*Lepus*	*californicus*	subsp.	*xanti*	Thomas, 1898	*Lepus californicus sheldoni*	liebre cola negra de Baja California	endémica	Pr
Leporidae	*Lepus*	*flavigularis*			Wagner, 1844	*Lepus callotis flavigularis*	liebre, liebre de Tehuantepec, liebre tropical	endémica	P
Leporidae	*Romerolagus*	*diazi*			(Ferrari-Pérez, 1893)	*Lepus diazi, Romerolagus nelsoni*	conejo de los volcanes, conejo teporingo, teporingo, zacatuche	endémica	P
Leporidae	*Sylvilagus*	*bachmani*	subsp.	*cerrosensis*	(J.A. Allen, 1898)	*Lepus cerrosensis*	conejo matorralero de Isla Cedros	endémica	P
Leporidae	*Sylvilagus*	*bachmani*	subsp.	*mansuetus*	E.W. Nelson, 1907	*Sylvilagus mansuetus*	conejo matorralero de isla San José	endémica	P
Leporidae	*Sylvilagus*	*graysoni*			(J.A. Allen, 1877)	*Sylvilagus graysoni badistes, Sylvilagus graysoni graysoni, Lepus graysoni*	conejo de las Islas Marías, conejo de Tres Marías	endémica	P
Leporidae	*Sylvilagus*	*insonus*			(E.W. Nelson, 1904)	*Lepus insonus*	conejo, conejo de Omiltemi	endémica	P
Atelidae	*Alouatta*	*palliata*			(T. Gray, 1849)	*Mycetes palliatus*	mono aullador, mono zambo, saraguato, saraguato de manto		P
Atelidae	*Alouatta*	*villosa*			(Gray, 1845)	*Alouatta palliata pigra, Alouatta pigra, Alouatta villosa pigra, Mycetes villosus*	mono aullador, mono aullador negro, saraguato, saraguato negro, saraguato yucateco		P
Atelidae	*Ateles*	*geoffroyi*			Kuhl, 1820		chango, mono araña, mono araña centroamericano		P
Erethizontidae	*Coendou*	*mexicanus*			(Kerr, 1792)	*Hystrix mexicana, Sphiggurus mexicanus*	puerco espín, puercoespín tropical		A
Erethizontidae	*Erethizon*	*dorsatum*			(Linnaeus, 1758)	*Erethizon dorsatus, Hystrix dorsata*	puerco espín del norte, puercoespín, puercoespín del norte, puercoespín norteamericano		P

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Sciuridae	*Ammospermophilus*	*leucurus*	subsp.	*insularis*	E.W. Nelson & Goldman, 1909	*Ammospermophilus insularis, Citellus insularis, Citellus leucurus insularis*	ardilla, ardilla antílope, ardilla terrestre, juancito, ardilla antílope de Espíritu Santo	endémica	A
Sciuridae	*Callospermophilus*	*madrensis*			(Merriam, 1901)	*Citellus madrensis, Spermophilus madrensis*	ardilla, ardilla arborícola, ardillón de Sierra Madre, chalote jolino	endémica	Pr
Sciuridae	*Cynomys*	*ludovicianus*			(Ord, 1815)	*Arctomys ludoviciana*	ardilla terrestre, perrito de las praderas, perrito de las praderas de cola negra, perro llanero, perro llanero cola negra, perro llanero norteño		P
Sciuridae	*Cynomys*	*mexicanus*			Merriam, 1892		perrito de las praderas, perro llanero, perro llanero mexicano, tuza	endémica	P
Sciuridae	*Glaucomys*	*volans*			(Linnaeus, 1758)	*Mus volans*	ardilla planeadora, ardilla voladora, ardilla voladora del sur		A
Sciuridae	*Neotamias*	*merriami*			(J.A. Allen, 1889)	*Eutamias merriami, Tamias asiaticus merriami, Tamias merriami*	chichimoco de California, chimoco, chimoco de Merriam		Pr
Sciuridae	*Sciurus*	*aberti*	subsp.	*barberi*	J.A. Allen, 1904		ardilla de Albert, ardilla de orejas peludas chihuahuense	endémica	Pr
Sciuridae	*Sciurus*	*aberti*	subsp.	*durangi*	Thomas, 1893	*Sciurus aberti phaeurus, Sciurus durangi*	ardilla de Albert	endémica	Pr
Sciuridae	*Sciurus*	*arizonensis*			Coues, 1867		ardilla, ardilla de Arizona, ardilla gris		A
Sciuridae	*Sciurus*	*griseus*			Ord, 1818	*Sciurus fossor*	ardilla, ardilla gris		A
Sciuridae	*Sciurus*	*oculatus*			Peters, 1863	*Sciurus capistratus, Sciurus niger melanonetus, Sciurus capistratus*	ardilla, ardilla arborícola, ardilla de Peter	endémica	Pr
Sciuridae	*Sciurus*	*variegatoides*			Ogilby, 1839		ardilla, ardilla arborícola, ardilla jaspeada, ardilla orejona		Pr
Sciuridae	*Tamiasciurus*	*mearnsi*			(Townsend, 1897)	*Sciurus douglasi mearnsi, Sciurus hudsonius mearnsi, Sciurus mearnsi*	ardilla arborícola, ardilla de San Pedro Mártir, ardilla roja	endémica	A
Sciuridae	*Xerospermophilus*	*spilosoma*	subsp.	*perotensis*	(Merriam, 1893)	*Citellus perotensis, Spermophilus perotensis, Xerospermophilus perotensis*	ardilla, ardilla terrestre del Perote, ardillón de Perote, moto	endémica	A
Castoridae	*Castor*	*canadensis*			Kuhl, 1820	*Castor fiber*	castor, castor americano		P
Geomyidae	*Cratogeomys*	*fumosus*			(Merriam, 1892)	*Cratogeomys gymnurus, Cratogeomys gymnurus gymnurus, Cratogeomys tylorhinus zodius, Cratogeomys gymnurus russelli, Cratogeomys gymnurus tellus, Cratogeomys tylhorhinus atratus, Geomys fumosus, Pappogeomys fumosus, Pappogeomys gymnurus, Pappogeomys neglectus, Pappogeomys gymnurus tellus, Platygeomys fumosus, Platygeomys gymnurus*	tuza, tuza humeada, tuza llanera	endémica	A

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Geomyidae	*Geomys*	*personatus*			True, 1889		tuza, tuza texana		A
Geomyidae	*Geomys*	*tropicalis*			Goldman, 1915	*Geomys personatus tropicalis*	tuza, tuza tropical	endémica	A
Geomyidae	*Heterogeomys*	*lanius*			(Elliot, 1905)	*Orthogeomys lanius*	tuza, tuza de Xuchil, tuza gigante Veracruzana		A
Geomyidae	*Orthogeomys*	*grandis*			(Thomas, 1893)	*Geomys grandis, Orthogeomys cuniculus*	tuza, tuza mayor, tuza oaxaqueña		A
Geomyidae	*Pappogeomys*	*bulleri*	subsp.	*alcorni*	Russell, 1957	*Pappogeomys alcorni,*	tuza, tuza de Mazamitla	endémica	Pr
Geomyidae	*Zygogeomys*	*trichopus*			Merriam, 1895		tuza, tuza michoacana	endémica	P
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*ammophilus*	subsp.	*ammophilus*	(Osgood, 1907)		ratón de abazones arenero	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*ammophilus*	subsp.	*dalquesti*	(Roth, 1976)	*Chaetodipus dalquesti, Perognathus dalquesti*	ratón de abazones del Cabo	endémica	Pr
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*arenarius*	subsp.	*albulus*	(E.W. Nelson & Goldman, 1923)	*Perognathus arenarius albulus, Perognathus penicillatus albulus*	ratón de abazones arenero	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*baileyi*	subsp.	*insularis*	(Townsend, 1912)	*Perognathus baileyi insularis*	ratón de abazones sonorense	endémica	P
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*fallax*	subsp.	*anthonyi*	(Osgood, 1900)	*Chaetodipus anthonyi, Perognathus anthonyi*	ratón de abazones, ratón de abazones de Cedros	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*intermedius*	subsp.	*minimus*	(Burt, 1932)	*Perognathus intermedius minimus, Perognathus penicillatus minimus*	ratón de abazones de roca	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*penicillatus*	subsp.	*seri*	(E.W. Nelson, 1912)	*Perognathus penicillatus goldmani, Perognathus penicillatus seri*	ratón de abazones desértico	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*siccus*			(Osgood, 1907)	*Chaetodipus arenarius siccus, Perognathus arenarius siccus, Perognathus penicillatus siccus*	ratón de abazones arenero	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*bryanti*	(Merriam, 1894)	*Perognathus bryanti*	ratón de abazones de Baja California	endémica	P
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*evermanni*	(E.W. Nelson & Goldman, 1929)	*Perognathus evermanni, Perognathus spinatus evermanni*	ratón de abazones de Baja California	endémica	E
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*guardiae*	(Burt, 1932)	*Perognathus spinatus guardiae*	ratón de abazones de Baja California	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*lambi*	(Benson, 1930)	*Perognathus spinatus lambi*	ratón de abazones de Baja California	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*latijugularis*	(Burt, 1932)	*Perognathus spinatus latijugularis*	ratón de abazones de Baja California	endémica	P
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*lorenzi*	(Banks, 1967)	*Perognathus spinatus lorenzi*	ratón de abazones de Baja California	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*marcosensis*	(Burt, 1932)	*Perognathus spinatus macrosensis*	ratón de abazones de Espíritu Santo	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*margaritae*	(Merriam, 1894)	*Perognathus margaritae, Perognathus spinatus margaritae*	ratón de abazones de Baja California	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*occultus*	(E.W. Nelson, 1912)	*Perognathus spinatus nelsoni, Perognathus spinatus occultus*	ratón de abazones de Baja California	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*pullus*	(Burt, 1932)	*Perognathus spinatus pullus*	ratón de abazones de Baja California	endémica	A
Heteromyidae	*Chaetodipus*	*spinatus*	subsp.	*seorsus*	(Burt, 1932)	*Perognathus spinatus seorsus*	ratón de abazones de Baja California	endémica	A

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Heteromyidae	*Dipodomys*	*gravipes*			Huey, 1925		rata canguro, rata canguro de San Quintín	endémica	E
Heteromyidae	*Dipodomys*	*merriami*	subsp.	*insularis*	Merriam, 1907	*Dipodomys insularis*	rata canguro, rata canguro de la isla San José	endémica	P
Heteromyidae	*Dipodomys*	*merriami*	subsp.	*margaritae*	Merriam, 1907	*Dipodomys margaritae*	rata canguro de Santa Margarita	endémica	P
Heteromyidae	*Dipodomys*	*merriami*	subsp.	*mitchelli*	Mearns, 1897	*Dipodomys mitchelli*	rata canguro de Merriam	endémica	A
Heteromyidae	*Dipodomys*	*phillipsii*			J.E. Gray, 1841		rata canguro, rata canguro de Phillip	endémica	Pr
Heteromyidae	*Dipodomys*	*phillipsii*	subsp.	*oaxacae*	Hooper, 1947		rata canguro de Phillip	endémica	A
Heteromyidae	*Dipodomys*	*phillipsii*	subsp.	*perotensis*	Merriam, 1894	*Dipodomys perotensis*	rata canguro de Phillip		A
Heteromyidae	*Dipodomys*	*phillipsii*	subsp.	*phillipsii*	J.E. Gray, 1841		rata canguro de Phillip	endémica	A
Heteromyidae	*Heteromys*	*nelsoni*			Merriam, 1902		ratón de abazones, ratón espinoso, ratón espinoso de Nelson	endémica	Pr
Heteromyidae	*Heteromys*	*spectabilis*			(Genoways, 1971)	*Liomys spectabilis*	ratón de abazones, ratón espinoso jalisciense	endémica	Pr
Heteromyidae	*Perognathus*	*amplus*	subsp.	*amplus*	Osgood, 1900		ratón de abazones de Arizona		Pr
Cricetidae	*Habromys*	*simulatus*			(Osgood, 1904)	*Peromyscus simulatus*	ratón de campo, ratón trepador de Jico	endémica	Pr
Cricetidae	*Handleyomys*	*chapmani*	subsp.	*caudatus*	Merriam, 1901	*Oryzomys chapmani caudatus, Oryzomys alfaroi caudatus, Oryzomys caudatus, Oryzomys chapmani caudatus*	rata arrocera de Ixtlán	endémica	Pr
Cricetidae	*Megadontomys*	*cryophilus*			(Musser, 1964)	*Megadontomys thomasi cryophilus, Peromyscus thomasi cryophilus*	ratón de Ixtlán, tuza	endémica	A
Cricetidae	*Megadontomys*	*nelsoni*			(Merriam, 1898)	*Megadontomys thomasi nelsoni, Peromyscus nelsoni, Peromyscus thomasi nelsoni*	ratón de Nelson, tuza	endémica	A
Cricetidae	*Megadontomys*	*thomasi*			(Merriam, 1898)	*Megadontomys thomasi thomasi, Peromyscus thomasi, Peromyscus thomasi thomasi*	ratón, ratón de Thomas	endémica	Pr
Cricetidae	*Microtus*	*californicus*			(Peale, 1848)	*Arvicola californica, Arvicola edax*	meteorito, meteoro, meteoro de California, ratón de alfalfar		P
Cricetidae	*Microtus*	*guatemalensis*			Merriam, 1898		meteorito, meteoro, meteoro de Guatemala, ratón de alfalfar		A
Cricetidae	*Microtus*	*oaxacensis*			Goodwin, 1966	*Arvicola pinetorum*	meteorito, meteoro, meteoro de Tarabundí, ratón de alfalfar	endémica	A
Cricetidae	*Microtus*	*pennsylvanicus*			(Ord, 1815)	*Mus pennsylvanica*	meteorito, meteoro, meteoro de prado, ratón, ratón de alfalfar		P
Cricetidae	*Microtus*	*quasiater*			(Coues, 1874)	*Arvicola pinetorum quasiater, Arvicola quasiater*	meteorito, meteoro, meteoro de Jalapa, ratón de alfalfar	endémica	Pr
Cricetidae	*Microtus*	*umbrosus*			Merriam, 1898	*Orthriomys umbrosus*	meteorito, meteoro, meteoro de Zempoaltepec, ratón de alfalfar	endémica	Pr

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cricetidae	*Nelsonia*	*goldmani*			Merriam, 1903		rata, rata cambalachera de Tancítaro	endémica	Pr
Cricetidae	*Nelsonia*	*neotomodon*			Merriam, 1897	*Nelsonia neotomodon neotomodon*	rata, rata cambalachera diminuta	endémica	Pr
Cricetidae	*Neotoma*	*albigula*	subsp.	*seri*	Townsend, 1912		rata cambalachera garganta blanca	endémica	A
Cricetidae	*Neotoma*	*albigula*	subsp.	*varia*	Burt, 1932	*Neotoma varia*	rata cambalachera de Turner, Rata cambalachera de la Isla Dátil		P
Cricetidae	*Neotoma*	*bryanti*			Merriam, 1887	*Neotoma abbreviata, Neotoma arenacea, Neotoma bella felipensis, Neotoma bryanti bunkeri, Neotoma bunkeri, Neotoma intermedia arenacea, Neotoma intermedia notia, Neotoma intermedia perpallida, Neotoma intermedia pretiosa, Neotoma intermedia ravida, Neotoma intermedia vicina, Neotoma lepida abbreviata, Neotoma intermedia ravida, Neotoma lepida arenaccea, Neotoma lepida aridicola, Neotoma lepida felipensis, Neotoma lepida latirostra, Neotoma lepida molagrandis, Neotoma lepida notia, Neotoma lepida nudicauda Neotoma intermedia perpallida, Neotoma lepida perpallida, Neotoma lepida vicina, Neotoma nudicauda, Neotoma lepida arenacea*	rata de campo de Cedros, rata magueyera	endémica	A
Cricetidae	*Neotoma*	*bryanti*	subsp.	*anthonyi*	J.A. Allen, 1898	*Neotoma anthonyi*	rata cambalachera de Todos los Santos, rata de campo de Todos Santos, rata magueyera	endémica	E
Cricetidae	*Neotoma*	*bryanti*	subsp.	*marcosensis*	Burt, 1932	*Neotoma lepida marcosensis*	rata cambalachera desértica	endémica	A
Cricetidae	*Neotoma*	*bryanti*	subsp.	*martinensis*	Goldman, 1905	*Neotoma martinensis*	rata cambalachera de San Martín, rata magueyera	endémica	P
Cricetidae	*Neotoma*	*insularis*			Townsend, 1912	*Neotoma lepida insularis*	rata cambalachera desértica	endémica	A
Cricetidae	*Neotoma*	*phenax*			(Merriam, 1903)	*Teanopus phenax*	rata cambalachera sonorense, rata de campo	endémica	Pr
Cricetidae	*Ondatra*	*zibethicus*			(Linnaeus, 1766)	*Castor zibethicus, Fiber zibethicus*	rata almizclera		A
Cricetidae	*Oryzomys*	*couesi*	subsp.	*cozumelae*	Merriam, 1901	*Oryzomys cozumelae, Oryzomys palustris cozumelae*	rata arrocera de pantano de Isla Cozumel	endémica	A
Cricetidae	*Oryzomys*	*fulgens*			Thomas, 1893	*Oryzomys crinitus, Oryzomys crinitus crinitus, Oryzomys couesi crinitus, Oryzomys couesi fulgens, Oryzomys palustris crinitus*	rata arrocera de pantano, rata arrocera del Valle de México	endémica	A
Cricetidae	*Oryzomys*	*nelsoni*			Merriam, 1898		rata arrocera de Tres Marías	endémica	E

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cricetidae	*Oryzomys*	*peninsulae*			Thomas, 1897	*Oryzomys couesi peninsulae, Oryzomys palustris peninsulae*	rata arrocera de pantano, rata arrocera del Cabo	endémica	E
Cricetidae	*Otonyctomys*	*hatti*			Anthony, 1932		rata arborícola, rata vespertina yucateca		A
Cricetidae	*Peromyscus*	*boylii*	subsp.	*glasselli*	Burt, 1932		ratón arbustero, ratón de campo de Isla San pedro Nolasco	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*bullatus*			Osgood, 1904		ratón de campo, ratón de Perote	endémica	Pr
Cricetidae	*Peromyscus*	*caniceps*			Burt, 1932		ratón de Isla Monserrat	endémica	Pr
Cricetidae	*Peromyscus*	*crinitus*	subsp.	*pallidissimus*	Huey, 1931		ratón de cañada, ratón de los cañones de Isla San Luis Gonzaga	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*dickeyi*			Burt, 1932		ratón de Isla Tortuga	endémica	Pr
Cricetidae	*Peromyscus*	*eremicus*	subsp.	*avius*	Osgood, 1909	*Peromyscus avius*	ratón de los cactus de Isla Cerralvo	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*eremicus*	subsp.	*cedrosensis*	J.A. Allen, 1898	*Peromyscus cedrosensis*	ratón de los cactus de Isla Cedros	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*eremicus*	subsp.	*cinereus*	Hall, 1931		ratón de los cactus de Isla San José	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*eremicus*	subsp.	*collatus*	Burt, 1932	*Peromyscus collatus*	ratón de Turner ratón de los cactus de isla Dátil	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*eremicus*	subsp.	*insulicola*	Osgood, 1909		ratón de los cactus de Isla Espiritu Santo	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*eremicus*	subsp.	*polypolius*	Osgood, 1909		ratón de los cactus de Isla Margarita	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*eremicus*	subsp.	*tiburonensis*	Mearns, 1897	*Peromyscus tiburonensis*	ratón de los cactus de Isla Tiburón	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*eva*	subsp.	*carmeni*	Townsend, 1912	*Peromyscus eremicus carmeni*	ratón de los cactus de Isla del Carmen	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*guardia*			Townsend, 1912		ratón de campo, ratón de la isla Ángel de la Guarda	endémica	P
Cricetidae	*Peromyscus*	*interparietalis*			Burt, 1932		ratón de San Lorenzo	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*leucopus*	subsp.	*cozumelae*	Merriam, 1901	*Peromyscus cozumelae*	ratón de patas blancas de Isla Cozumel	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*madrensis*			Merriam, 1898	*Peromyscus boylii madrensis*	ratón arbustero, ratón de María Madre	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*maniculatus*	subsp.	*cineritius*	J.A. Allen, 1898	*Peromyscus cineritius*	ratón de campo de Isla San Roque	endémica	E
Cricetidae	*Peromyscus*	*maniculatus*	subsp.	*dorsalis*	E.W. Nelson & Goldman, 1931		ratón de campo de Isla Natividad	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*maniculatus*	subsp.	*dubius*	J.A. Allen, 1898	*Peromyscus dubius*	ratón de campo de Isla Todos Santos	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*maniculatus*	subsp.	*exiguus*	J.A. Allen, 1898	*Peromyscus maniculatus martinensis*	ratón de campo de Isla San Martín	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*maniculatus*	subsp.	*geronimensis*	J.A. Allen, 1898	*Peromyscus geronimensis*	ratón de campo de Isla San Gerónimo	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*maniculatus*	subsp.	*magdalenae*	Osgood, 1909		ratón de campo de Isla Magdalena	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*maniculatus*	subsp.	*margaritae*	Osgood, 1909		ratón de campo de Isla Margarita	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*mekisturus*			Merriam, 1898		ratón de campo, ratón de Puebla	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*pembertoni*			Burt, 1932		ratón de San Pedro Nolasco	endémica	E
Cricetidae	*Peromyscus*	*pseudocrinitus*			Burt, 1932		ratón de Cedros	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*sejugis*			Burt, 1932		ratón de Santa Cruz	endémica	A

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Cricetidae	*Peromyscus*	*slevini*			Mailliard, 1924		ratón de Santa Catalina	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*stephani*			Townsend, 1912		ratón de San Esteban	endémica	A
Cricetidae	*Peromyscus*	*winkelmanni*			Carleton, 1977		ratón de campo, ratón de Dos Aguas	endémica	Pr
Cricetidae	*Peromyscus*	*zarhynchus*			Merriam, 1898	*Peromyscus zarhynchus cristobalensis*	ratón chiapaneco, ratón de campo	endémica	Pr
Cricetidae	*Reithrodontomys*	*gracilis*	subsp.	*insularis*	Jones, 1964		ratón cosechero delgado	endémica	A
Cricetidae	*Reithrodontomys*	*microdon*			Merriam, 1901		ratón cosechero dientes pequeños, ratón de campo		A
Cricetidae	*Reithrodontomys*	*spectabilis*			Jones & Lawlor, 1965		ratón cosechero de Cozumel	endémica	A
Cricetidae	*Rheomys*	*mexicanus*			Goodwin, 1959		ratón acuático oaxaqueño, ratón acuático mexicano	endémica	Pr
Cricetidae	*Rheomys*	*thomasi*	subsp.	*chiapensis*	Hooper, 1947		ratón acuático chiapaneco, ratita nadadora de Chiapas		Pr
Cricetidae	*Scotinomys*	*teguina*	subsp.	*teguina*	(Alston, 1877)		ratón café norteño		Pr
Cricetidae	*Tylomys*	*bullaris*			Merriam, 1901		rata arborícola, rata trepadora chiapaneca	endémica	A
Cricetidae	*Tylomys*	*tumbalensis*			Merriam, 1901	*Tylomys nudicaudus tumbalensis*	rata arborícola, rata trepadora de Tumbalá	endémica	Pr
Cricetidae	*Xenomys*	*nelsoni*			Merriam, 1892		rata de Magdalena, ratón de campo	endémica	A
Antilocapridae	*Antilocapra*	*americana*			(Ord, 1815)	*Antilope americana*	berrendo		P
Bovidae	*Bison*	*bison*			Linnaeus, 1758	*Bos bison*	bisonte americano		P
Bovidae	*Ovis*	*canadensis*			Shaw, 1804	*Ovis cervina*	borrego cimarrón, carnero salvaje		Pr
Cervidae	*Odocoileus*	*hemionus*	subsp.	*cerrosensis*	Merriam, 1898	*Dama hemionus cerrosensis, Odocoileus cerrosensis*	bura de Isla Cedros, venado bura	endémica	P
Cervidae	*Odocoileus*	*hemionus*	subsp.	*sheldoni*	Goldman, 1939	*Dama hemionus sheldoni*	bura de Isla Tiburón, venado bura	endémica	A
Tayassuidae	*Tayassu*	*pecari*	subsp.	*ringens*	Merriam, 1901	*Tayassu albirostris ringens*	pecarí de labios blancos		P
Balaenidae	*Eubalaena*	*japonica*			(Lacépède, 1818)	*Balaena japonica*	ballena franca		P
Balaenopteridae	*Balaenoptera*	*acutorostrata*			Lacépède, 1804		ballena menor, ballena minke, rorcual menor		Pr
Balaenopteridae	*Balaenoptera*	*borealis*			Lesson, 1828		ballena boreal, ballena sei, rorcual de Sei, rorcual norteño, rorqual del norte		Pr
Balaenopteridae	*Balaenoptera*	*edeni*			J. Anderson, 1879	*Balaenoptera brydei*	ballena de Bryde, rorcual tropical		Pr
Balaenopteridae	*Balaenoptera*	*musculus*			(Linnaeus, 1758)		ballena azul		Pr
Balaenopteridae	*Balaenoptera*	*physalus*			(Linnaeus, 1758)		ballena boba, ballena de aleta, rorcual común		Pr
Balaenopteridae	*Megaptera*	*novaeangliae*			(Borowski, 1781)	*Balaena novaeangliae*	ballena jorobada, jorobada, rorcual jorobado, yubarta		Pr
Eschrichtiidae	*Eschrichtius*	*robustus*			(Lilljeborg, 1861)	*Balaenoptera robusta*	ballena gris		Pr
Delphinidae	*Delphinus*	*capensis*			J.E. Gray, 1828		delfín común de rostro largo		Pr
Delphinidae	*Delphinus*	*delphis*			Linnaeus, 1758		delfín común, delfín común de rostro corto		Pr

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Delphinidae	*Feresa*	*attenuata*			J.E. Gray, 1875		orca pigmea		Pr
Delphinidae	*Globicephala*	*macrorhynchus*			J.E. Gray, 1846		ballena piloto, calderón, calderón de aletas cortas		Pr
Delphinidae	*Grampus*	*griseus*			G. Cuvier, 1812		delfín chato, delfín de Risso, delfín gris, grampo		Pr
Delphinidae	*Lagenodelphis*	*hosei*			Fraser, 1956		delfín de Fraser		Pr
Delphinidae	*Lagenorhynchus*	*obliquidens*			Gill, 1865		delfín de costados blancos		Pr
Delphinidae	*Lissodelphis*	*borealis*			(Peale, 1848)	*Delphinapterus borealis*	delfín liso del norte, delfín liso norteño		Pr
Delphinidae	*Orcinus*	*orca*			(Linnaeus, 1758)		orca		Pr
Delphinidae	*Peponocephala*	*electra*			(J.E. Gray, 1846)		calderón pequeño, calderón pigmeo		Pr
Delphinidae	*Pseudorca*	*crassidens*			(R. Owen, 1846)		orca falsa		Pr
Delphinidae	*Stenella*	*attenuata*			(J.E. Gray, 1846)		delfín manchado pantropical, delfín moteado pantropical		Pr
Delphinidae	*Stenella*	*clymene*			(J.E. Gray, 1846)		delfín, delfín de Clymen, delfín tornillo del Atlántico		Pr
Delphinidae	*Stenella*	*coeruleoalba*			(Meyen, 1833)		delfín azul, delfín listado, estenela listada		Pr
Delphinidae	*Stenella*	*frontalis*			(G. Cuvier, 1829)		delfín embridado, delfín moteado del Atlántico		Pr
Delphinidae	*Stenella*	*longirostris*			(J.E. Gray, 1828)		delfín tornillo		Pr
Delphinidae	*Steno*	*bredanensis*			(Lesson, 1828)		delfín de dientes rugosos		Pr
Delphinidae	*Tursiops*	*truncatus*			(Montagu, 1821)		delfín mular, delfín nariz de botella, tonina, tursión		Pr
Phocoenidae	*Phocoena*	*sinus*			Norris & McFarland, 1958		cochito, vaquita, vaquita de mar, vaquita marina	endémica	P
Phocoenidae	*Phocoenoides*	*dalli*			(True, 1885)		marsopa de Dall		Pr
Physeteridae	*Kogia*	*breviceps*			(Blainville, 1838)	*Physeter breviceps*	cachalote pigmeo		Pr
Physeteridae	*Kogia*	*sima*			(R. Owen, 1866)	*Kogia simus, Physeter simus*	cachalote enano		Pr
Physeteridae	*Physeter*	*macrocephalus*			Linnaeus, 1758	*Physeter catodon*	cachalote		Pr
Ziphiidae	*Berardius*	*bairdii*			Stejneger, 1883		ballena picuda, zífido de Baird, zifio		Pr
Ziphiidae	*Mesoplodon*	*densirostris*			(Blainville, 1817)	*Delphinus densirostris*	ballena picuda de Blainville, mesoplodonte, zifio de rostro denso		Pr
Ziphiidae	*Mesoplodon*	*europaeus*			(Gervais, 1855)	*Dioplodon europaeus*	mesoplodonte antillano, zifio de Gervais, zifio de las Antillas		Pr
Ziphiidae	*Mesoplodon*	*ginkgodens*			Nishiwaki & Kamiya, 1958		ballena picuda japonesa, mesoplodonte japonés, zifio japonés		Pr
Ziphiidae	*Mesoplodon*	*peruvianus*			Reyes, Mead & Van Waerebeek, 1991		ballena picuda pigmea, mesoplodonte pigmeo, zifio pigmeo		Pr
Ziphiidae	*Ziphius*	*cavirostris*			G. Cuvier, 1823		ballena picuda de Cuvier, zífido, zifio de Cuvier		Pr
Mephitidae	*Conepatus*	*semistriatus*	subsp.	*amazonicus*	(Lichtenstein, 1838)		zorrillo de espalda blanca sureño		Pr
Mephitidae	*Spilogale*	*pygmaea*			Thomas, 1898		zorrillo manchado pigmeo, zorrillo pigmeo, zorrillo pigmeo manchado	endémica	A

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Mustelidae	*Eira*	*barbara*			(Linnaeus, 1758)	*Galictis barbara, Mustela barbara*	cabeza de viejo, viejo de monte		P
Mustelidae	*Enhydra*	*lutris*	subsp.	*nereis*	(Merriam, 1904)	*Latax lutris nereis*	nutria marina		P
Mustelidae	*Galictis*	*vittata*			(Schreber, 1776)	*Galictis allamandi, Viverra vittata*	grisón		A
Mustelidae	*Lontra*	*canadensis*			(Schreber, 1776)	*Mustela lutra canadensis, Lutra hudsonica*	nutria de río norteamericana, nutria		P
Mustelidae	*Lontra*	*longicaudis*	subsp.	*annectens*	(Major, 1897)	*Lutra annectens, Lutra annectens annectens, Lutra annectens latidens, Lutra latidens, Lutra longicaudis annectens*	nutria de río		A
Mustelidae	*Taxidea*	*taxus*			(Schreber, 1778)	*Ursus taxus*	tejón, tlalcoyote		A
Procyonidae	*Bassariscus*	*astutus*	subsp.	*insulicola*	E.W. Nelson & Goldman, 1909		cacomixtle norteño de la Isla San José	endémica	A
Procyonidae	*Bassariscus*	*astutus*	subsp.	*saxicola*	Merriam, 1897	*Bassariscus saxicola*	cacomixtle norteño de la Isla Espiritu Santo	endémica	A
Procyonidae	*Bassariscus*	*sumichrasti*			(Saussure, 1860)	*Bassaris sumichrasti, Bassariscus sumichrasti campechensis, Jentinkia sumichrasti*	cacomixtle, cacomixtle tropical, tejón		Pr
Procyonidae	*Nasua*	*narica*	subsp.	*nelsoni*	Merriam, 1901	*Nasua nelsoni, Nasua thersites*	tejón de Cozumel, coatí norteño de Cozumel	endémica	A
Procyonidae	*Potos*	*flavus*			(Schreber, 1774)	*Lemur flavus*	marta, martucha, mico de noche		Pr
Procyonidae	*Procyon*	*lotor*	subsp.	*insularis*	Merriam, 1898	*Procyon insularis, Procyon insularis insularis, Procyon insularis vicinus*	mapache, mapache de Islas Marías, mapache de Tres Marías	endémica	P
Procyonidae	*Procyon*	*pygmaeus*			Merriam, 1901		mapache de Cozumel	endémica	P
Otariidae	*Arctocephalus*	*townsendi*			Merriam, 1897		foca de Guadalupe, lobo fino de Guadalupe		P
Otariidae	*Zalophus*	*californianus*			(Lesson, 1828)		lobo marino californiano, lobo marino de California		Pr
Phocidae	*Mirounga*	*angustirostris*			(Gill, 1866)	*Macrorhinus angustirostris*	elefante marino, elefante marino norteño		A
Phocidae	*Neomonachus*	*tropicalis*			(J.E. Gray, 1850)	*Phoca tropicalis, Monachus tropicalis*	foca, foca monje del Caribe		E
Phocidae	*Phoca*	*vitulina*	subsp.	*richardii*	(Gray, 1864)		foca común del Pacífico		Pr
Ursidae	*Ursus*	*americanus*			Pallas, 1780	*Euarctos americanus*	oso negro, oso negro americano		P
Ursidae	*Ursus*	*americanus*	subsp.	*eremicus* pobl. Sierra El Burro, Coahuila	Merriam, 1904		oso negro de Nuevo León		Pr
Ursidae	*Ursus*	*arctos*	subsp.	*horribilis*	Ord, 1815	*Ursus arctos nelsoni, Ursus horribilis, Ursus kennerleyi, Ursus nelsoni*	oso grizzly, oso pardo		E
Canidae	*Canis*	*lupus*	subsp.	*baileyi*	E.W. Nelson & Goldman, 1929	*Canis nubilus baileyi*	lobo gris mexicano, lobo mexicano		P
Canidae	*Vulpes*	*macrotis*			Merriam, 1888	*Vulpes macrotis arizonensis, Vulpes macrotis arsipus, Vulpes macrotis devius, , Vulpes macrotis tenuirostris, Vulpes macrotis zinseri*	zorra del desierto, zorra norteña		A
Felidae	*Herpailurus*	*yagouaroundi*			(É. Geoffroy Saint.Hilaire, 1803)	*Felis jaguarondi, Felis yagouaroundi, Puma yagouaroundi*	jaguarundi, yaguarundi		A

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Felidae	*Leopardus*	*pardalis*			(Linnaeus, 1758)	*Felis canescens, Felis griffithii, Felis ocelot, Felis pardalis, Felis pseudopardalis, Leopardus griceus*	ocelote		P
Felidae	*Leopardus*	*wiedii*			(Schinz, 1821)	*Felis wiedii*	tigrillo		P
Felidae	*Panthera*	*onca*			(Linnaeus, 1758)	*Felis onca*	jaguar, tigre		P
Emballonuridae	*Centronycteris*	*centralis*			Thomas, 1912		murciélago, murciélago greñudo de saco, murciélago lanudo		Pr
Emballonuridae	*Peropteryx*	*kappleri*	subsp.	*kappleri*	Peters, 1867		murciélago perro mayor		Pr
Emballonuridae	*Rhynchonycteris*	*naso*			(Wied-Neuwied, 1820)	*Emballonura lineata, Proboscidea villosa, Vespertilio naso*	murciélago, murciélago narigón		Pr
Emballonuridae	*Saccopteryx*	*leptura*			(Schreber, 1774)	*Saccopteryx lepturus, Vespertilio lepturus*	murciélago, murciélago rayado menor		Pr
Mormoopidae	*Pteronotus*	*gymnonotus*			(Natterer, 1843)	*Dermonotus suapurensis, Pteronotus suapurensis, Pteronotus suapurensis centralis, Pteronotus suapurensis suapurensis*	murciélago, murciélago lomo pelón mayor		A
Noctilionidae	*Noctilio*	*albiventris*	subsp.	*minor*	Osgood, 1910	*Noctilio minor*	murciélago pescador menor		Pr
Phyllostomidae	*Choeronycteris*	*mexicana*			Tschudi, 1844		murciélago, murciélago trompudo		A
Phyllostomidae	*Chrotopterus*	*auritus*			(Peters, 1856)	*Vampyrus auritus*	murciélago, vampiro falso lanudo		A
Phyllostomidae	*Dermanura*	*watsoni*			(Thomas, 1901)	*Artibeus watsoni*	murciélago, murciélago de hoja nasal, murciélago frutero de Thomas		Pr
Phyllostomidae	*Diaemus*	*youngi*			(Jentink, 1893)	*Desmodus youngi, Diaemus youngi cypselinus*	murciélago, murciélago vampiro, vampiro ala blanca		Pr
Phyllostomidae	*Enchisthenes*	*hartii*			(Thomas, 1892)	*Artibeus hartii, Dermanura hartii*	murciélago, murciélago frutero menor		Pr
Phyllostomidae	*Phyllops*	*falcatus*			(Gray, 1839)		murciélago frugívoro de Cuba, murciélago de hombros blancos cubano		P
Phyllostomidae	*Gardnerycteris*	*keenani*			(Handley, 1960)	*Mimon crenulatum keenani*	murciélago, murciélago lanza rayado		A
Phyllostomidae	*Lampronycteris*	*brachyotis*			(Dobson, 1878)	*Glyphonycteris brachyotis, Schizostoma brachyotis*	murciélago, murciélago orejón garganta amarilla		A
Phyllostomidae	*Leptonycteris*	*nivalis*			(Saussure, 1860)	*Ischnoglossa nivalis*	murciélago, murciélago hocicudo mayor		A
Phyllostomidae	*Lonchorhina*	*aurita*			Tomes, 1863		murciélago, murciélago espada de Tomas		A
Phyllostomidae	*Lophostoma*	*brasiliense*			Peters, 1866		murciélago, murciélago oreja redonda brasileño		A
Phyllostomidae	*Lophostoma*	*evotis*			(Davis & Carter, 1978)	*Tonatia evotis*	murciélago, murciélago oreja redonda mesoamericano		A
Phyllostomidae	*Macrophyllum*	*macrophyllum*			(Schinz, 1821)	*Phyllostoma macrophyllum*	murciélago, murciélago pata larga		A

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Phyllostomidae	*Micronycteris*	*schmidtorum*			Sanborn, 1935		murciélago, murciélago orejón centroamericano		A
Phyllostomidae	*Mimon*	*cozumelae*			Goldman, 1914		murciélago, murciélago lanza de Cozumel		A
Phyllostomidae	*Musonycteris*	*harrisoni*			Schaldach & McLaughlin, 1960	*Choeronycteris harrisoni*	murciélago, murciélago platanero	endémica	P
Phyllostomidae	*Phylloderma*	*stenops*			Peters, 1865		murciélago, murciélago lanza norteño		A
Phyllostomidae	*Tonatia*	*saurophila*			Koopman & E.E. Williams, 1951		murciélago de orejas redondeadas		A
Phyllostomidae	*Trachops*	*cirrhosus*			(Spix, 1823)	*Vampyrus cirrhosus*	murciélago, murciélago labio verrugoso		A
Phyllostomidae	*Vampyrum*	*spectrum*			(Linnaeus, 1758)	*Vampyrum spectrum nelsoni, Vespertilio spectrum*	falso vampiro, murciélago, vampiro falso de Linneo		P
Thyropteridae	*Thyroptera*	*tricolor*	subsp.	*albiventer*	(Tomes, 1856)	*Hyonycteris albiventer, Thyroptera albiventer, Thyroptera bicolor, Thyroptera tricolor albigula*	murciélago discóforo pecho blanco		Pr
Molossidae	*Cynomops*	*mexicanus*			(Jones & Genoways, 1967)		murciélago cara de perro de Greenhall	endémica	Pr
Molossidae	*Eumops*	*nanus*			Miller, 1900	*Eumops bonariensis nanus, Promops nanus*	con bonete, murciélago de gorra pigmeo del este		Pr
Vespertilionidae	*Euderma*	*maculatum*			(J.A. Allen, 1891)	*Histiotus maculatus*	murciélago, murciélago pinto		Pr
Vespertilionidae	*Lasionycteris*	*noctivagans*			(LeConte, 1831)	*Vespertilio noctivagans*	murciélago, murciélago pelo plateado		Pr
Vespertilionidae	*Myotis*	*albescens*			(É. Geoffroy St.-Hilaire, 1806)	*Vespertilio albescens, Vespertilio isidori, Vespertilio leucogaster*	miotis escarchado, murciélago		Pr
Vespertilionidae	*Myotis*	*evotis*	subsp.	*evotis*	(H. Allen, 1864)		murciélago de oreja larga		Pr
Vespertilionidae	*Myotis*	*nigricans*	subsp.	*carteri*	LaVal, 1973	*Myotis carteri*	miotis de Jalisco, miotis negro, murciélago	endémica	Pr
Vespertilionidae	*Myotis*	*planiceps*			R.H. Baker, 1955		miotis cabeza plana, murciélago	endémica	P
Vespertilionidae	*Myotis*	*vivesi*			Menegaux, 1901	*Pizonyx vivesi*	miotis pescador, murciélago	endémica	P
Vespertilionidae	*Rhogeessa*	*genowaysi*			R.J. Baker, 1984		murciélago, murciélago amarillo de Genoways	endémica	A
Vespertilionidae	*Rhogeessa*	*mira*			LaVal, 1973		murciélago, murciélago amarillo de Infiernillo	endémica	Pr
Soricidae	*Cryptotis*	*alticola*			(Merriam, 1895)	*Blarina alticola, Cryptotis euryrhynchis, Cryptotis goldmani alticola*	musaraña del Popocatépetl	endémica	Pr
Soricidae	*Cryptotis*	*goldmani*			(Merriam, 1895)	*Blarina fossor, Blarina mexicana goldmani, Blarina mexicana machetes, Cryptotis fossor, Cryptotis guerrerensis*	musaraña, musaraña orejillas de Goldman	endémica	Pr
Soricidae	*Cryptotis*	*magna*			(Merriam, 1895)	*Blarina magna*	musaraña, musaraña orejillas mayor	endémica	Pr
Soricidae	*Cryptotis*	*mayensis*			(Merriam, 1901)	*Blarina mayensis, Blarina mexicana, Cryptotis micrura, Cryptotis nigrescens mayensis*	musaraña, musaraña orejillas parda		Pr

MAMÍFEROS									
Familia	**Género**	**Especie**	**Categoría Infraespecífica**	**Nombre infraespecífico**	**Autor**	**Sinonimia**	**Nombres comunes**	**Distribución**	**Categoría de riesgo**
Soricidae	*Cryptotis*	*nelsoni*			(Merriam, 1895)	*Blarina nelsoni*	musaraña de Los Tuxtlas	endémica	Pr
Soricidae	*Cryptotis*	*obscurus*			(Merriam, 1895)	*Blarina obscura, Cryptotis mexicana madrea, Cryptotis mexicana obscura*	musaraña, musaraña de la Sierra Madre Oriental, musaraña tropical de Hidalgo	endémica	Pr
Soricidae	*Cryptotis*	*parva*	subsp.	*soricinus*	(Merriam, 1895)	*Blarina soricina, Cryptotis soricina*	musaraña orejillas mínima		Pr
Soricidae	*Cryptotis*	*peregrinus*			(Merriam, 1895)	*Blarina mexicana peregrina, Cryptotis peregrina*	musaraña oaxaqueña, musaraña tropical de Oaxaca	endémica	Pr
Soricidae	*Cryptotis*	*tropicalis*			(Merriam, 1895)	*Blarina micrura, Blarina tropicalis, Corsira tropicalis, Cryptotis parva tropicalis*	musaraña de orejas pequeñas tropical		Pr
Soricidae	*Megasorex*	*gigas*			(Merriam, 1897)	*Notiosorex gigas*	musaraña desértica sureña	endémica	A
Soricidae	*Notiosorex*	*crawfordi*			(Coues, 1877)	*Notiosorex crawfordi crawfordi, Sorex crawfordi*	musaraña desértica norteña		A
Soricidae	*Notiosorex*	*evotis*			(Coues, 1877)	*Sorex evotis*	musaraña del Pacífico	endémica	A
Soricidae	*Notiosorex*	*villai*			Carraway & Timm, 2000		musaraña de la Sierra Madre Oriental	endémica	A
Soricidae	*Sorex*	*arizonae*			Diersing & Hoffmeister, 1977		musaraña de Arizona		P
Soricidae	*Sorex*	*macrodon*			Merriam, 1895		musaraña dientuda	endémica	A
Soricidae	*Sorex*	*milleri*			Jackson, 1947		musaraña de Sierra del Carmen	endémica	Pr
Soricidae	*Sorex*	*monticolus*			Merriam, 1890	*Sorex dobsoni, Sorex durangae, Sorex melanogenys, Sorex obscurus*	musaraña, musaraña oscura		A
Soricidae	*Sorex*	*ornatus*	subsp.	*juncensis*	E.W. Nelson & Goldman, 1909	*Sorex californicus juncensis, Sorex juncensis*	musaraña adornada	endémica	A
Soricidae	*Sorex*	*ornatus*	subsp.	*ornatus*	Merriam, 1895		musaraña adornada		A
Soricidae	*Sorex*	*salvini*	subsp.	*cristobalensis*	Jackson, 1925	*Sorex saussurei cristobalensis*	musaraña de Saussure de San Cristobal	endémica	A
Soricidae	*Sorex*	*salvini*	subsp.	*oaxacae*	Jackson, 1925	*Sorex saussurei oaxacae*	musaraña de Saussure de Oaxaca	endémica	A
Soricidae	*Sorex*	*salvini*	subsp.	*veraecrucis*	Jackson, 1925	*Sorex saussurei veraecrucis, Sorex veraecrucis*	musaraña de Saussure de Veracruz	endémica	Pr
Soricidae	*Sorex*	*sclateri*			Merriam, 1897		musaraña, musaraña de Tumbalá	endémica	A
Soricidae	*Sorex*	*stizodon*			Merriam, 1895		musaraña, musaraña de San Cristóbal	endémica	A
Soricidae	*Sorex*	*veraepacis*	subsp.	*chiapensis*	Jackson, 1925		musaraña de Verapaz		A
Soricidae	*Sorex*	*veraepacis*	subsp.	*mutabilis*	Merriam, 1898		musaraña de cola larga		A
Talpidae	*Scapanus*	*anthonyi*			J.A. Allen, 1893	*Scapanus latimanus anthonyi*	topo de pata ancha	endémica	P
Talpidae	*Scalopus*	*aquaticus*			(Linnaeus, 1758)	*Sorex aquaticus*	topo, topo occidental		P
Talpidae	*Scapanus*	*latimanus*			(Bachman, 1842)	*Scalopus latimanus*	topo, topo pata ancha		A
Tapiridae	*Tapirus*	*bairdii*			(Gill, 1865)	*Elasmognathus bairdii, Tapirella bairdii*	anteburro, danta, tapir, tapir centroamericano		P