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.

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

SANDRA DENISSE HERRERA FLORES, Subsecretaria de Fomento y Normatividad 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 32 bis fracciones I, IV, XXXIX y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38 fracción II, 40 fracción X, 45, 46 y 47 fracción IV de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; 36 fracción I, 37 bis, 79 fracción III, 160 y 171 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 3 fracción XVIII, 9 fracciones III y V, 56, 57, 58 y 59 de la Ley General de Vida Silvestre; el artículo 33, del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, 1 y 8 fracción V del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

CONSIDERANDO

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. 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 y utilización sostenible, teniendo en consideración la lista indicativa de categorías que figura en el anexo I, el cual se refiere a la identificación y seguimiento de Ecosistemas y hábitat que: contengan una gran diversidad, un gran número de especies endémicas o en peligro, o vida silvestre; sean necesarios para las especies migratorias; tengan importancia social, económica, cultural o científica; o sean representativos o singulares o estén vinculados a procesos de evolución u otros procesos biológicos de importancia esencial;

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 la Ley General de Vida Silvestre (LGVS) menciona en su artículo 9 fracción V que corresponde a la Federación la expedición de las normas oficiales mexicanas relacionadas con las materias previstas en dicha Ley.

Que la LGVS establece en su artículo 56, que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, identificará a través de listas, las especies o poblaciones en riesgo, de conformidad con lo establecido en la norma oficial mexicana correspondiente, asimismo establece que, las listas respectivas serán revisadas y, de ser necesario, actualizadas cada 3 años o antes si se presenta información suficiente para la inclusión, exclusión o cambio de categoría de alguna especie o población.

Que la citada Ley determina en su artículo 57 que cualquier persona, de conformidad con lo establecido en el reglamento y en las normas oficiales mexicanas, podrá presentar a la Secretaría propuestas de inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo para especies silvestres o poblaciones.

Que dicho ordenamiento en su Título VI Conservación de la Vida Silvestre, Capítulo I Especies y Poblaciones en Riesgo y Prioritarias para la Conservación, establece que entre las especies y poblaciones en riesgo estarán comprendidas las que se identifiquen como: a) en peligro de extinción, b) amenazadas, c) sujetas a protección especial, y d) probablemente extintas en el medio silvestre.

Que la Ley General de Vida Silvestre define en su artículo 3 fracción XXXIII a la población, como la figura central de las acciones de protección, conservación y aprovechamiento sustentable, por lo que se hace énfasis en que las características de las poblaciones deben ser importantes en la consideración del riesgo, y se establece la posibilidad de clasificar algunas poblaciones de especies amenazadas o en peligro de extinción, en la categoría de sujetas a protección especial.

Que con fecha 6 de marzo de 2002, se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-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; en dicha norma se determinan las especies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas y las sujetas a protección especial.

Que debido a la obligación de revisar y actualizar el listado, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, inició en el año 2004 una convocatoria pública en la que se presentaron propuestas para su modificación.

Que durante el proceso de revisión de las propuestas presentadas, el grupo taxonómico de Plantas y el Grupo de Trabajo determinaron que el Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de las Especies Silvestres en México (MER) podría ser mejorado, ya que sobreestima la categoría de riesgo para este grupo taxonómico. Lo anterior por que las Plantas presentan características muy diferentes al resto de los demás grupos taxonómicos (Anfibios, Aves, Hongos, Invertebrados, Mamíferos, Peces y Reptiles). El MER considera como de distribución muy restringida o extralimital a las especies con una distribución inferior al 5% del Territorio Nacional (menos de 100,000 km²); asignándoles una puntuación alta para este criterio. Algunos ecosistemas cuya superficie es menor al 5% del Territorio Nacional, como el bosque mesófilo de montaña (1%), o la selva tropical húmeda (2-3%), dan como resultado que todas las especies que se limitan a estos ecosistemas, obtengan la mayor puntuación en estos casos, lo que puede tener como consecuencia una sobreestimación de la categoría de riesgo en este criterio. Debido a las características de las plantas, especialmente en cuanto a la distribución geográfica, la especificidad del hábitat y las características demográficas, se consideró necesaria la modificación del MER; por lo que se presenta la propuesta de Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de Plantas en México como Anexo Normativo II.

Que el proyecto de NOM se publicó en el Diario Oficial de la Federación para consulta pública el 5 de diciembre de 2008 y cerró dicho proceso el 3 de febrero de 2009.

Que entre los comentarios recibidos en esa consulta pública, destacaron tres comentarios que versaron sobre el cambio de categoría de las especies de mangle listadas en el proyecto de norma oficial mexicana, los comentarios fueron calificados de procedentes por el Grupo de Trabajo, por lo que cambiaron de categoría de riesgo las cuatro especies de mangle señaladas en el Anexo Normativo III del proyecto de NOM: Rhizophora mangle, Avicennia germinans, Laguncularia racemosa y Conocarpus erectus, las cuales cambiaron de Protección especial a Amenazadas.

Que derivado de lo anterior, el proyecto de la Norma Oficial Mexicana cambió en su contenido y de acuerdo con el último párrafo del artículo 33 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, prevé que en el caso de que el proyecto de norma cambie substancialmente, éste deberá someterse nuevamente a consulta pública por un periodo de 60 días naturales a efecto de que los interesados formulen comentarios a dicho proyecto.

Que el presente proyecto fue aprobado por el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales en la Segunda Sesión Ordinaria de fecha 21 de junio de 2010 y se publicó nuevamente para consulta pública en el Diario Oficial de la Federación, del 6 de septiembre al 5 de noviembre de 2010.

Que durante el plazo mencionado, de conformidad con el artículo 45 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, la Manifestación de Impacto Regulatorio estuvo a disposición del público para su consulta en el domicilio del Comité antes citado.

Que durante el plazo establecido en el artículo 47 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, los interesados presentaron sus comentarios al proyecto de norma en cuestión, los cuales fueron analizados por el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos naturales, realizándose las modificaciones procedentes al proyecto, de acuerdo a lo establecido en el artículo 33 del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, los cuales fueron publicadas en el Diario Oficial de la Federación de conformidad a lo establecido en el artículo 47 fracción III de dicha Ley.

Que habiéndose cumplido el procedimiento establecido en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización para la elaboración de normas oficiales mexicanas, el Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales, aprobó la presente Norma Oficial Mexicana como definitiva en su Tercera Sesión Extraordinaria celebrada el día 26 de noviembre de 2010.

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

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-059-SEMARNAT-2010, PROTECCION AMBIENTAL-ESPECIES NATIVAS DE MEXICO DE FLORA Y FAUNA SILVESTRES-CATEGORIAS DE RIESGO Y ESPECIFICACIONES PARA SU INCLUSION, EXCLUSION O CAMBIO-LISTA DE ESPECIES EN RIESGO

PREFACIO

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

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACION

-Instituto Nacional de Pesca

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

- -Subsecretaría de Fomento y Normatividad Ambiental
- Dirección General del Sector Primario y Recursos Naturales Renovables
- -Procuraduría Federal de Protección al Ambiente
- -Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos

- -Dirección General de Vida Silvestre
- -Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental
- -Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas (CONANP)

Instituto Nacional de Ecología (INE)

- Dirección General de Investigación de Ordenamiento Ecológico y Conservación de los Ecosistemas
- Dirección General de Investigación en Política y Economía Ambiental

COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD (CONABIO)

CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA (CICESE)

CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTOS Y DESARROLLO A.C., UNIDAD GUAYMAS (CIAD)

CORNELL UNIVERSITY

- Department of Ecology and Evolutionary Biology
- Neotropical Bird Conservation Program

EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR

- Campus San Cristóbal de las Casas, Chis.

INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.

- Centro Regional del Bajío
- Departamento de Hongos y Departamento de Ecología Vegetal
- Departamento de Ecología Funcional

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

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

INVESTIGACION Y CONSERVACION DE MAMIFEROS MARINOS DE ENSENADA (ICMME)

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

- Facultad de Zootecnia

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CD. JUAREZ, CHIH.

- Instituto de Ciencias Biomédicas

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

- Facultad de Ciencias Biológicas
- Departamento de Ecología

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS

- Instituto de Ecología y Alimentos

UNIVERSIDAD DEL MAR

- Campus Puerto Angel, Oax.

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO

- Facultad de Biología

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

- Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Iztacala
- Instituto de Biología
- Instituto de Ecología
- Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
- Facultad de Ciencias

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA

- Departamento de Biología

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

- Instituto de Investigaciones Biológicas
- Centro de Ecología y Pesquerías

ASOCIACION DE ZOOLOGICOS, CRIADEROS Y ACUARIOS DE LA REPUBLICA MEXICANA

ASOCIACION MEXICANA DE MASTOZOOLOGIA, A.C.

ASOCIACION MEXICANA DE ORQUIDEOLOGIA, A.C.

ASOCIES, A.C.

BIOCONSERVACION, A.C.

BOSQUE TROPICAL, A.C.

COMARINO

CONSEJO INTERNACIONAL PARA LA PRESERVACION DE LAS AVES (CIPAMEX)

SUBCOMITE DE PSITACIDOS

DEFENDERS OF WILDLIFE DE MEXICO, A.C.

DUCKS UNLIMITED DE MEXICO, A.C. (DUMAC)

E3 CONSULTORES

FAUNAM, A.C.

NAUHYACACOALT, PROYECTOS ALTERNATIVOS RURALES

PRONATURA, A.C.

SOCIEDAD ICTIOLOGICA MEXICANA, A.C. (SIMAC)

SOCIEDAD MEXICANA DE CACTOLOGIA, A.C.

SOCIEDAD MEXICANA DE MASTOZOOLOGIA MARINA, A.C. (SOMEMMA)

TRAFFIC NORTH AMERICA, UICN

INDICE

- 1. Objetivo y campo de aplicación
- 2. Definiciones
- 3. Abreviaturas
- 4. Especificación general
- **5.** Especificaciones de las categorías e integración de la lista.
- 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. Bibliografía
- 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 en México

Anexo Normativo III.- Lista de especies en riesgo

1. Objetivo y campo de aplicación

Esta Norma Oficial Mexicana tiene por objeto identificar las especies o poblaciones de flora y fauna silvestres en riesgo en la República Mexicana, mediante la integración de las listas correspondientes, así como establecer los criterios de inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo para las especies o poblaciones, mediante un método de evaluación de su riesgo de extinción y es de observancia obligatoria en todo el Territorio Nacional, para las personas físicas o morales que promuevan la inclusión, exclusión o cambio de las especies o poblaciones silvestres en alguna de las categorías de riesgo, establecidas por esta Norma.

2. Definiciones

Para los efectos de esta Norma se entenderá por:

2.1 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.

2.2 Categorías de riesgo

2.2.1 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.

2.2.2 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.

2.2.3 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.

2.2.4 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.

2.3 Especie

La unidad básica de clasificación taxonómica, formada por un conjunto de individuos que son capaces de reproducirse entre sí y generar descendencia fértil, compartiendo rasgos fisonómicos, fisiológicos y conductuales. Puede referirse a subespecies y razas geográficas.

2.4 Especie asociada

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

2.5 Especie clave

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

2.6 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.

2.7 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%.

2.8 Especies y poblaciones en riesgo

Aquellas identificadas por la Secretaría como probablemente extintas en el medio silvestre, en peligro de extinción, amenazadas o sujetas a protección especial. Definidas en el punto 2.2.

2.9 Género

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

2.10 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.

2.11 Maneio

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

2.12 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.

2.13 Reintroducción

La liberación planificada al hábitat natural de ejemplares de la misma subespecie silvestre o, si no se hubiera determinado la existencia de subespecies, de la misma especie silvestre, que se realiza con el objeto de restituir una población desaparecida.

2.14 Secretaría

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

2.15 Taxón (plural taxa)

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

2.16 UICN

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

3. Abreviaturas

Para identificar la categoría de riesgo asignada a especies o poblaciones incluidas en la lista, se utilizarán las siguientes abreviaturas:

- **3.1** E: Probablemente extinta en el medio silvestre; P: en peligro de extinción; A: amenazada; Pr: sujeta a protección especial.
- **3.2** Como subíndice x, denota que la especie presenta poblaciones con una categoría de riesgo diferente a la de dicha especie, las cuales se indicarán como pob₁, pob₂, pob₃, etc., y el lugar donde se encuentran.

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 y 87 y demás aplicables de la Ley General de Vida Silvestre.

5. Especificaciones de las categorías e integración de la lista

- **5.1** La lista 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: Anfibios, Aves, Hongos, Invertebrados, Mamíferos, Peces, Plantas y Reptiles.
 - 5.2 La lista se publica como Anexo Normativo III de la presente Norma Oficial Mexicana.
 - 5.3 En la integración del listado se consideran como categorías de riesgo las siguientes:

En peligro de extinción (P)

Amenazada (A)

Sujeta a protección especial (Pr)

Probablemente extinta en el medio silvestre (E)

- **5.4** Para efectos del punto 5.1 la Secretaría 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 correspondiente.
- **5.5** La Secretaría, con base en la información disponible, revisará y actualizará la lista de acuerdo con los criterios de asignación a las categorías descritas en el apartado 6 de esta Norma, y de conformidad a las disposiciones de la Ley General de Vida Silvestre. 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, siguiendo el procedimiento establecido en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.
- **5.6** La lista se elaborará 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 o amenazada, a la categoría sujeta a protección especial, se podrá proponer dicho cambio a la Secretaría y, en caso de aprobarse, se especificará la excepción en la lista.

- **5.7** Cualquier persona o institución interesada podrá proponer a la Secretaría dentro de los plazos que ésta determine y que será publicado en la página Web de la institución, 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. La información que sustenta las propuestas de reclasificación debe ser lo más detallada para la caracterización del riesgo y la posibilidad del establecimiento de políticas, medidas y acciones de conservación. Las propuestas deberán presentarse con la siguiente información:
- **5.7.1** Datos generales del responsable de la propuesta: nombre, domicilio, teléfono, fax, 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. Este mapa debe incluirse en el criterio A del Anexo Normativo I, MER para el caso de Anfibios, Aves, Hongos, Invertebrados, Mamíferos, Peces y Reptiles; y para el caso de Plantas en el criterio A del Anexo Normativo II.
 - 5.7.4 Justificación técnica científica de la propuesta que incluya al menos los siguientes puntos:
 - a) Análisis diagnóstico del estado actual que presentan 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 debería tomar la autoridad como consecuencia de la propuesta de la especie o población en cuestión. En particular:
 - a. describa la acción específica;
 - b. explique la manera en que contribuiría a solucionar la problemática identificada,
 - **c.** 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 incurrirían 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, baja) y de ser posible, cuantifíquelo.
 - g) Análisis de beneficios. Identifique beneficios y los grupos o sectores que recibirían dichos beneficios (consecuencias positivas que ocurrirían) de ser aprobada la propuesta; señale su importancia relativa (alta, media, baja) y de ser posible, cuantifíquelo.
 - 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 y/o estudios publicados que 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 deberá 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 deberá 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.

Las especies que se propongan para la categoría probablemente extinta en el medio silvestre (E), no deberán 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 deberá 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 o amenazada a una categoría inferior, se deberá presentar la información antes señalada referente a la población en particular, más la siguiente:
 - Los motivos para incluir la población en una categoría inferior, en lugar de la categoría en la que está listada.
 - b) La 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) La descripción de todo tipo de uso, manejo o afectación, actual o potencial, ejercidos por el hombre y las consecuencias que tendrán dichas actividades, en los plazos corto, mediano y largo.

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

- **6.1** Para la determinación de la categoría de riesgo de una especie o población se aplicará 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 y para el caso de Plantas lo expresado en el Anexo Normativo II, Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de Plantas.
- **6.2** En el caso de que un taxón en alguna categoría de riesgo se viera subdividido, todos sus componentes mantendrán 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 deberán 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 Secretaría considerará 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 éstas.

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 cuando aquella se encuentra en la categoría sujeta a protección especial y 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, se procederá inmediatamente al cambio de su categoría listándola como en peligro de extinción.

7. Concordancia con normas y lineamientos internacionales

La presente Norma Oficial Mexicana se apega a lo establecido en el Convenio de Diversidad Biológica, acuerdo jurídicamente vinculante del cual México es parte.

8. Procedimiento para la evaluación de la conformidad

- **8.1** El presente procedimiento será realizado por las personas debidamente acreditadas y aprobadas por la Secretaría en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, a las personas que voluntariamente así lo soliciten, a efecto de que se verifique el cumplimiento puntual de lo establecido en los numerales 5 y 6 del texto de la NOM y de sus anexos I y II, según sea el caso.
- **8.2** Para verificar el cumplimiento de los numerales 5 y 6 de la presente NOM el solicitante deberá presentar a la persona acreditada y aprobada el Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de las Especies Silvestres en México (MER) o el Método de Evaluación de Riesgo de Extinción de Plantas, a efecto de que el mismo se revise, analice y se verifique el resultado final derivado de su aplicación.
- **8.3.** La persona acreditada y aprobada, deberá verificar por medio de un análisis técnico y científico y en caso necesario con una verificación de campo, que la información establecida en el MER por el interesado es veraz, y que el resultado obtenido de su aplicación es correcto.
- **8.4.** En caso de que existan alguna observación o corrección al MER por parte del tercero acreditado y aprobado, deberá hacerlo del conocimiento del interesado en un término no mayor a 30 días hábiles a que se hubiera presentado el MER para su revisión. El interesado contará con un periodo de 30 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 el resultado obtenido de la aplicación del MER es incorrecto y se le deberá notificar en un plazo de 10 días naturales a la Secretaría.

- **8.5.** Cuando el resultado del análisis técnico y científico y, en su caso, de la verificación de campo de la información contenida en el MER, se concluya que el MER fue correctamente aplicado; la persona acreditada y aprobada expedirá un documento mediante el cual hará constar la correcta aplicación del MER.
- **8.6.** El documento que se obtenga derivada de esta evaluación únicamente validará el cumplimiento de los requisitos solicitados en esta Norma.
- **8.7.** La determinación de la inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo de las especies propuestas, quedará a cargo de la Secretaría.

9. Bibliografía

- **9.1.** Albert, V.A. 1994. Cladistic relationships of the slipper orchids (Cypripedioideae: Orchidaceae) from congruent morphological and molecular data. Lindleyana. 9: 115-132.
- **9.2.** American Ornithologist's Union. 1998. Check-list of North American Birds by the Comittee on Classification and Nomenclature, E.U.A. (Lista de Aves de Norteamérica por el Comité de Clasificación y Nomenclatura).
- **9.3.** 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).http://www.aou.org/checklist/index.php3
- **9.4.** Anderson, E.F., S. Arias y N.P. Taylor. 1994. Threatened cacti of Mexico. Royal Botanic Gardens, Kew. R.U.
- **9.5.** Arellano, M. y Rojas, P. 1956. Aves acuáticas migratorias en México. Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables (IMERNAR). México, D.F. 270 pp.
- **9.6.** Arizmendi, M. C. y L. Márquez Valdelamar. 2000. Areas de importancia para la conservación de las aves en México. CIPAMEX. México, D.F.
- **9.7.** BirdLife International. 2000. Threatened birds of the world. Barcelona y Cambridge (R.U.). Lynx Editions and BirdLife International.
- **9.8.** 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.
- **9.9.** 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.

(Segunda Sección)

- **9.10.** 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.
 - 9.11. CABI Bioscience Databases. 2005. Index Fungorum. http://www.indexfungorum.org/
- **9.12.** CAS, 2005. California Academy of Sciences. Department of Herpetology. http://www.calacademy.org/research/herpetology/
 - 9.13. CAS, 2006. Catalog of fishes. California Academy of Science. Department of Ichthyology.

http://www.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatsearch.html

9.14. Catálogos electrónicos usados para la revisión de nombres a nivel de género de la lista de Invertebrados:

Brigham Young University. 2006. http://bioag.byu.edu

Conchologists of America. 2006. http://www.conchologistsofamerica.org/home/

Hardy's Internet Guide to Marine Gastropods. 2006. http://gastropods.com

Eddie's Shell Catalogue. 2006.

http://parallel.park.org/Guests/Shells/Shell_Catalogue/Shell_Pages/Shell_Catalogue_Home_Page.html

Department of Geoscience, The University of Iowa, Neogene Marine Biota of Tropical America. 2006. http://porites.geology.uiowa.edu

Bishop Museum, Hawaii. 2006. http://www.bishopmuseum.org/research/zooarchdbs.html

University of Illinois, Institute of Natural Resource Sustainability. 2006. http://www.inhs.uiuc.edu

Schooner Specimen Shells. 2006. http://www.schnr-specimen-shells.com

Texas A&M University. 2006. http://www.tamug.tamu.edu

The University of Texas. 2006. http://www.utexas.edu

Species 2000. 2006. http://www.sp2000.org

Thomson Reuters, BIOSIS previews. 2006. http://www.biosis.org/

- **9.15.** 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.
- **9.16.** CONABIO-CIPAMEX-BLI-FMCN-CEC. 1998. Areas 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
- **9.17.** Cornell Lab of Ornithology and American Ornithologist Union (AOU). 2006. The Birds of North America Online (BNA). http://bna.birds.cornell.edu/BNA/.
- **9.18.** Delgadillo, M. C. 2001. La colección briológica del Herbario Nacional (MEXU). Actualización 2000. Instituto de Biología, UNAM. Base de datos SNIB-Conabio U006.
- **9.19.** SEMARNAT. 2002. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-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. Diario Oficial de la Federación. 6 de marzo de 2002, Segunda Sección. México.
- **9.20.** Eschmeyer, W. 2006. Catalog of fishes, online version. California Academy of Sciences. (http://www.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/)
- **9.21.** 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.
- **9.22.** Espejo Serna, R. A. 2002. Lista preliminar de referencia de las monocotiledóneas presentes en México. Parte I. Herbario Metropolitano, UAM-Iztapalapa.
- **9.23.** 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.

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

DIARIO OFICIAL

- 9.25. Flores-Villela, O. 1993. Herpetofauna Mexicana. Carnegie Museum of Natural History. Publicación especial No. 17:1-73 pp.
- 9.26. 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.
- 9.27. Flores-Villela, O. y L. Canseco, 2005. (Proyecto en seguimiento). 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.
- 9.28. 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
- 9.29. 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.
- 9.30. 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.
- 9.31. Hernández A., M. 1992. Dinámica poblacional de Laelia speciosa (H.B.K.) Schltr. (Orchidaceae). Tesis. Facultad de Ciencias, UNAM. México D.F.
- 9.32. Hinton, G.S. 1996 Mammillaria luethyi (Cactaceae), a new species from Coahuila, Mexico. Phytologia 80: 58-61.
- 9.33. 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.
- 9.34. 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.
 - 9.35. ITIS, 2006. Integrated Taxonomic Information System on-line database http://www.itis.usda.gov/
- 9.36. 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.
- 9.37. Lande, R. 1988. Genetic and demography in biological conservation. Science (Washington) 241:1455-1460.
- 9.38. Lira, S. R. 2005. (Proyecto en seguimiento). Catálogo de la familia Cucurbitaceae de México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto DS002.
- 9.39. 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://conabioweb.conabio.gob.mx/metacarto/metadatos.pl

- 9.40. 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.
- 9.41. Meyrán, G. J. y López, C. L. 2003. Las crasuláceas de México. Sociedad Mexicana de Cactología A.C. México. 234 pp
- 9.42. Miler, R.R., W.L. Minckley y S. M. Norris. 2006. Freshwater fishes of México. University of Chicago Press.
- 9.43. Naranjo G. E. 2003. Moluscos continentales de México: Dulceacuícolas. Revista de Biología Tropical 51 (Suppl. 3) 495-505.
- 9.44. 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.
- 9.45. 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.

- **9.46.** Olson, M. E., J.A. Lomelí y N. I. Cacho. 2005. Extinction threat in the Pedilanthus clade (Euphorbia, Euphorbiaceae), with special reference to the recently rediscovered E. conzattii (P. pulchellus). American Journal of Botany 92: 634-641.
- **9.47.** 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.
- **9.48.** 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.
- **9.49.** 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
- **9.50.** 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.
- **9.51.** Rzedowski, J. 1990. IV.8.2. Atlas Nacional de México. Vol II. Escala 1:4 000 000. Instituto de Geografía, UNAM. México.
- **9.52.** Rich, T. D., C. J. Beardmore, H. Berlanga, P. J. Blancher, M. S. W. Bradstreet, G. S. Butcher, D. Demarest, E. H. Dunn, W. C. Hunter, E. Iñigo-Elias, J. A. Kennedy, A. Martell, A. Panjabi, D. N. Pashley, K. V. Rosenberg, C. Rustay, S. Wendt y T. Will. 2004. Partners in Flight North American Landbird Conservation Plan. Cornell Lab of Ornithology. Ithaca, NY.

Descargado de: http://www.partnersinflight.org/

- **9.53.** 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.
- **9.54.** Sibley, D.A. 2000. The Sibley Guide to Birds. Audubon Society Nature Guides Series. Alfred A. Knopf, Inc. Nueva York. 544 pp.
 - 9.55. Sistema Integrado de información Taxonómica-México (SIIT *mx)

http://siit.conabio.gob.mx/

- **9.56.** 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.
- **9.57.** 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.
- **9.58.** 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.
 - 9.59. Uribe, M. y H. Grier (Edit.). 2005. Viviparous Fishes. New Life Publications 603 pp.
- **9.60.** 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.
- **9.61.** W3Trópicos, 2005. Missouri Botanical Garden's VAST (VAScular Tropicos) nomenclatural database and associated authority files. http://mobot.mobot.org/W3T/Search/vast.html

10. Observancia de esta Norma

10.1 La vigilancia del cumplimiento de esta Norma Oficial Mexicana le corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales por conducto de sus órganos competentes.

TRANSITORIOS

- **PRIMERO.-** La presente Norma Oficial Mexicana entrará en vigor a los sesenta días naturales posteriores al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.
- **SEGUNDO.-** El Anexo Normativo II de la presente Norma, referente al Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de Plantas en México, entrará en vigor y será aplicado a partir de la siguiente revisión o actualización que se realice a la lista de especies en riesgo, de conformidad al artículo 56 de la Ley General de Vida Silvestre.
- México, Distrito Federal, a los quince días del mes de diciembre de dos mil diez.- La Subsecretaria de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidenta del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Sandra Denisse Herrera Flores**.- Rúbrica.

ANEXO NORMATIVO I

METODO DE EVALUACION DEL RIESGO DE EXTINCION DE LAS ESPECIES SILVESTRES EN MEXICO

Este método se aplicará 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 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:

- 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 al mapa elaborado por Maderey-R. y Torres-Ruata (1990) citado en el numeral 9.54 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:

- 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:

- 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

METODO DE EVALUACION DEL RIESGO DE EXTINCION DE PLANTAS EN MEXICO

Este método se aplicará exclusivamente para Plantas.

I. INDICE DE RAREZA

Criterio A. Características de la distribución geográfica

- 1) Extensión de la distribución (los porcentajes se determinaron considerando 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 sólo 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).
 - El área de distribución es menor o igual a 1 km² = 4
 - b) El área de distribución ocupa más de 1 km² 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 sólo 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 sólo 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 aqua (Mathew et al., 2003).
 - a) Si = 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) Si = 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) Si = 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 las mismas 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).

Si = 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.

Si = 1

No = 0

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

Si = 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)?

Si = 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)** Si = 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, 1997).
 - **a)** No = 0
 - **b)** Si = 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)** Si = 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)** Si = 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)** Si = 1
- 7) ¿El taxón sufre una afectación importante por depredadores, patógenos (incluyendo competencia muy intensa con especies alóctonas o invasoras)?
 - **a)** No = 0
 - **b)** Si = 1

Subtotal del Criterio C = Suma del puntaje obtenido / 23

II. INDICE DE IMPACTO ANTROPOGENICO

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 periudicado 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 sólo 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)** Si = 1

(Segunda Sección)

- 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 sólo 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) Si = -1
 - **b)** No = 0

Subtotal del Criterio D = Suma del puntaje obtenido / 10

ASIGNACION A LAS DISTINTAS CATEGORIAS 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:
	 Cuando en las características de la distribución geográfica, el área de distribución sea menor o igual a 1 km²;
	 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

ANEXO NORMATIVO III LISTA DE ESPECIES EN RIESGO

					Anfibios				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Anura	Bufonidae	Anaxyrus	californicus		Bufo californicus	sapo	endémica	Α	MER
Anura	Bufonidae	Anaxyrus	debilis		Bufo debilis	sapo verde, sapo de montaña	no endémica	Pr	
Anura	Bufonidae	Anaxyrus	retiformis		Bufo retiformis	sapo verde sonorense	no endémica	Pr	
Anura	Bufonidae	Insilius	cavifrons		Bufo cavifrons, Cranopsis cavifrons	sapo de montaña	no endémica	Pr	
Anura	Bufonidae	Insilius	coccifer		Bufo coccifer, Cranopsis coccifer	sapo chichito	no endémica	Pr	
Anura	Bufonidae	Insilius	cristatus		Bufo cristatus, Cranopsis cristata	sapo cresta grande	endémica	Pr	
Anura	Bufonidae	Insilius	gemmifer		Bufo gemmifer, Cranopsis gemmifer	sapo joya	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	batrachylus		Eleutherodactylus batrachylus	rana ladrona tamaulipeca	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	berkenbuschi		Eleutherodactylus berkenbuschi	rana ladrona de Berkenbusch	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	decoratus		Eleutherodactylus decoratus	rana ladrona adornada	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	glaucus		Eleutherodactylus glaucus	rana ladrona gris	endémica	Pr	1
Anura	Craugastoridae	Craugastor	greggi		Eleutherodactylus greggi	rana ladrona de Gregg	no endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	guerreroensis		Eleutherodactylus guerreroensis	rana ladrona guerrerense	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	laticeps		Eleutherodactylus laticeps	rana ladrona cabeza ancha	no endémica	Pr	1
Anura	Craugastoridae	Craugastor	lineatus		Eleutherodactylus lineatus	rana ladrona de montaña	no endémica	Pr	1
Anura	Craugastoridae	Craugastor	matudai		Eleutherodactylus matudai	rana chirriadora de Matuda	no endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	megalotympanum		Eleutherodactylus megalotympanum	rana ladrona de San Martín	endémica	Pr	1
Anura	Craugastoridae	Craugastor	omiltemanus		Eleutherodactylus omiltemanus	rana ladrona de omilteme	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	polymniae		Eleutherodactylus polymniae	rana ladrona de Sierra de Juárez	endémica	Pr	1
Anura	Craugastoridae	Craugastor	sartori		Eleutherodactylus sartori	rana ladrona enana chiapaneca	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	silvicola		Eleutherodactylus silvicola	rana ladrona selvática	endémica	Pr	1
Anura	Craugastoridae	Craugastor	spatulatus		Eleutherodactylus spatulatus	rana ladrona espatulada	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	stuarti		Eleutherodactylus stuarti	rana ladrona de Stuart	endémica	Pr	1
Anura	Craugastoridae	Craugastor	tarahumaraensis		Eleutherodactylus tarahumaraensis	rana ladradora tarahumara	endémica	Pr	1
Anura	Craugastoridae	Craugastor	taylori		Eleutherodactylus taylori	rana ladrona de Taylor	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	uno		Eleutherodactylus uno	rana ladrona de Savage	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	verruculatus		Eleutherodactylus verruculatus	rana chirrionera menor	endémica	Pr	
Anura	Craugastoridae	Craugastor	yucatanensis		Eleutherodactylus yucatanensis	rana ladrona yucateca	endémica	Pr	1
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	angustidigitorum		Eleutherodactylus angustidigitorum	rana fisgona de Pátzcuaro	endémica	Pr	1
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	dennisi		Eleutherodactylus dennisi	rana chirriadora de Dennis	endémica	Pr	1
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	dixoni		Eleutherodactylus dixoni	rana fisgona labios blancos	endémica	Pr	
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	grandis		Eleutherodactylus grandis	rana fisgona mayor	endémica	Pr	1
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	interorbitalis		Eleutherodactylus interorbitalis	rana chirriadora anteojuda	endémica	Pr	
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	maurus		Eleutherodactylus maurus	rana fisgona café	endémica	Pr	1
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	modestus		Eleutherodactylus modestus	rana chirriadora dedos chatos	endémica	Pr	+
Anura	Eleutherodactvlidae	Syrrophus	nivicolimae		Eleutherodactylus nivicolimae	rana chirriadora del Nevado de Colima	endémica	Pr	+
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	pallidus		Eleutherodactylus pallidus	rana chirriadora pálida	endémica	Pr	1
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	rufescens		Eleutherodactylus rufescens	rana fisgona roja	endémica	Pr	+
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	svristes		Eleutherodactylus syristes	rana fisgona flautera	endémica	Pr	+
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	teretistes		Eleutherodactylus teretistes	rana ladrona silbadora	endémica	Pr	
Anura	Eleutherodactylidae	Syrrophus	verrucipes		Eleutherodactylus verrucipes	rana chirrionera orejona	endémica	Pr	+
Anura	Hylidae	Bromeliohyla	dendroscarta		Hyla dendroscarta	rana de árbol de bromelia mayor	endémica	Pr	+
Anura	Hylidae	Charadrahyla	altipotens		Hyla altipotens	rana de árbol vientre amarilla	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Charadrahyla	chaneque		Hyla chaneque	rana de árbol hada	endémica	Pr	+
Anura	Hylidae	Charadrahyla	taeniopus		Hyla taeniopus	rana de árbol jarocha	endémica	A	
Anura	Hylidae	Charadrahyla	trux		Hyla trux	rana de árbol de espolón	endémica	A	

/01	
J- 0: K	
) ·	
-	

					Anfibios				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Anura	Hylidae	Dendropsophus	sartori	00020. 20.2	Hyla sartori	rana de árbol de Taylor	endémica	A	
Anura	Hylidae	Duellmanohyla	chamulae		Ptychohyla chamulae, Ptychohyla schmidtorum chamulae	rana	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Duellmanohyla	ignicolor		Ptychohyla ignicolor	rana	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Duellmanohyla	schmidtorum		Ptychohyla scmidtorum, Ptychohyla schmidtorum schmidtorum	rana	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Ecnomiohyla	echinata		Hyla echinata	rana de árbol de pliegue oaxaqueña	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Ecnomiohyla	valancifer		Hyla valancifer	rana de árbol de San Martín	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Exerodonta	juanitae		Hyla juanitae	rana de árbol de Juanita	endémica	A	
Anura	Hylidae	Exerodonta	melanomma		Hyla melanomma	rana de árbol ojo negro	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Exerodonta	pinorum		Hyla pinorum	rana de árbol de pinar	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Exerodonta	smaragdina		Hyla smaragdina	rana de árbol esmeralda	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Hvla	plicata			rana de árbol plegada o surcada	endémica	A	
Anura	Hylidae	Megastomatohyla	mixe		Hyla mixe	sanita mixe	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Megastomatohyla	mixomaculata		Hyla mixomaculata	rana de árbol jaspeada	endémica	A	
Anura	Hylidae	Megastomatohyla	nubicola		Hvla nubicola	rana de árbol de bosque mesófilo	endémica	A	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	acanthodes		,	rana de árbol	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	arborescandens		Hyla arborescandens	rana de árbol de bromelia menor	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	avia			rana dedos delgados mayor	no endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	bistincta		Hyla bistincta	rana de árbol de pliegue mexicana	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	cembra		Hyla cembra	rana de árbol de Sierra Madre del Sur	endémica	A	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	crassa		Hyla crassa, Hyla bogertae	rana de árbol acuática	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	cyanomma		Hyla cyanomma	rana de árbol ojos azules	endémica	A	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	charadricola		Hyla charadricola	rana de árbol poblana	endémica	A	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	chryses		Hyla chryses	rana de árbol dorada	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	hartwegi		,	rana dedos delgados de Hartweg	no endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	hazelae		Hyla hazelae	rana de árbol de Hazel	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	lacertosa		,	rana dedos delgados ojona	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	mykter		Hyla mykter	rana de árbol hocico aquillado	endémica	А	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	pachyderma		Hyla pachyderma	rana de árbol semiacuática	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	pycnochila			rana dedos delgados labios anchos	endémica	A	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	robertsorum		Hyla robertsorum	rana de árbol de Robert	endémica	А	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	sabrina		Hyla sabrina	rana de árbol de Sierra de Juárez	endémica	A	
Anura	Hylidae	Plectrohyla	thorectes		Hyla thorectes	rana de árbol moteada	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Ptychohyla	erythromma		Hyla erythromma	rana de árbol común	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Ptychohyla	euthysanota			rana de árbol guerrerense	no endémica	А	
Anura	Hylidae	Ptychohyla	leonhardschultzei			rana de árbol de Schultze	endémica	Pr	
Anura	Hylidae	Smilisca	dentata		Pternohyla dentata	rana de árbol de tierras altas	endémica	А	
Anura	Hylidae	Tlalocohyla	godmani		Hyla godmani	rana de árbol de Godman	endémica	А	
Anura	Hylidae	Triprion	petasatus		, ,	rana de árbol yucateca	no endémica	Pr	
Anura	Leptodactylidae	Eleutherodactylus	mexicanus		Eleutherodactylus saltator	rana ladrona danzante	no endémica	Pr	
Anura	Microhylidae	Gastrophryne	elegans			sapo boca angosta elegante	no endémica	Pr	
Anura	Microhylidae	Gastrophryne	olivacea			sapo boca angosta oliváceo	no endémica	Pr	
Anura	Microhylidae	Gastrophryne	usta			sapo boca angosta huasteco	no endémica	Pr	
Anura	Ranidae	Lithobates	berlandieri		Rana berlandieri	rana del Río Grande, rana Leopardo	no endémica	Pr	
Anura	Ranidae	Lithobates	brownorum		Rana brownorum	rana de Brown	endémica	Pr	
Anura	Ranidae	Lithobates	chiricahuensis		Rana chiricahuensis	rana de chiricahua	no endémica	A	
Anura	Ranidae	Lithobates	dunni		Rana dunni	rana de Pátzcuaro	endémica	Pr	
Anura	Ranidae	Lithobates	forreri		Rana forreri	rana de Forrer	no endémica	Pr	
Anura	Ranidae	Lithobates	johni		Rana johni	rana de Moore	endémica	P	
Anura	Ranidae	Lithobates	megapoda		Rana trilobata, Rana megapoda	rana pierna de pollo	endémica	Pr	
			1 3 7	1					

	Anfibios										
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO		
Anura	Ranidae	Lithobates	montezumae		Rana montezumae	rana de Moctezuma	endémica	Pr			
Anura	Ranidae	Lithobates	neovolcanicus		Rana neovolcanica	rana neovolcánica	endémica	A			
Anura	Ranidae	Lithobates	omiltemanus		Rana omiltemana	rana guerrerense	endémica	P			
Anura	Ranidae	Lithobates	pueblae		Rana pueblae	rana poblana	endémica	P			
Anura	Ranidae	Lithobates	pustulosa		Rana pustulosa	rana de cascada	endémica	Pr			
Anura	Ranidae	Lithobates	sierramadrensis		Rana sierramadrensis	rana de Sierra Madre Occidental	endémica	Pr			
Anura	Ranidae	Lithobates	tlaloci		Rana tlaloci	rana de Tláloc	endémica	Р			
Anura	Ranidae	Lithobates	yavapaiensis		Rana yavapaiensis	rana de Yavapai	no endémica	Pr			
Anura	Ranidae	Rana	boylii			rana pata amarilla	no endémica	Pr			
Anura	Rhinophrynidae	Rhinophrynus	dorsalis			Sapo excavador mexicano	no endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	altamirani		Rhyacosiredon altamirani, Ambystoma zempoalensis	siredón del Ajusco, ajolote, siredón de Zempoala	endémica	Α			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	amblycephalum			salamandra, ajolote cabeza chata	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	andersoni			Salamandra, ajolote de Anderson	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	bombypellum			Salamandra, ajolote piel fina	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	dumerilii		Ambystoma dumerili	Salamandra, ajolote de Pátzcuaro	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	flavipiperatum			Salamandra, ajolote de Chapala	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	granulosum			Salamandra, ajolote granulada	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	leorae		Rhyacosiredon leorae	siredón de Leora, ajolote	endémica	Α			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	lermaense		Ambystoma lermaensis	Salamandra, ajolote de Lerma	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	mexicanum		Ambystoma edule, Ambystoma weismanni	salamandra o ajolote	endémica	Р	MER		
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	ordinarium			Salamandra, ajolote michoacana	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	rivularis		Rhyacosiredon rivularis	siredón de Toluca, ajolote	endémica	A			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	rosaceum		•	salamandra tarahumara	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	taylori			salamandra de Taylor	endémica	Pr			
Caudata	Ambystomatidae	Ambystoma	velasci		Ambystoma triginum	salamandra, ajolote tigre de meseta	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Aneides	lugubris		, ,	salamandra arbórea	no endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	engelhardti			salamandra lengua hongueada de Engelhardt	no endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	flavimembris			salamandra lengua hongueada patas amarillas	no endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	franklini			salamandra lengua hongueada vientre negro	no endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	hermosa			salamandra lengua hongueada guerrerense	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	macrinii			salamandra lengua hongueada oaxaqueña	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	mexicana			salamandra lengua hongueada mexicana	no endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	occidentalis			salamandra lengua hongueada occidental	no endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	platydactyla			salamandra lengua hongueada pies anchos	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	riletti			salamandra lengua hongueada de Rilett	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	rostrata			salamandra lengua hongueada narigona	no endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	rufescens			salamandra lengua hongueada rojiza	no endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	stuarti			salamandra lengua hongueada de Stuart	no endémica	A			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	veracrucis			salamandra lengua hongueada veracruzana	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Bolitoglossa	vucatana			salamandra lengua hongueada	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Cryptotriton	adelos		Nototriton adelos	salamandra de Sierra de Juárez	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Cryptotriton	alvarezdeltoroi		Nototriton alvarezdeltoroi	salamandra de Alvarez del Toro	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Chiropterotriton	arboreus			salamandra pie plano arbórea	endémica	Pr	1		
Caudata	Plethodontidae	Chiropterotriton	chiropterus			salamandra pie plano común	endémica	Pr			
Caudata	Plethodontidae	Chiropterotriton	chondrostega			salamandra pie plano certilaginosa	endémica	Pr	 		
Caudata	Plethodontidae	Chiropterotriton	dimidiatus			salamandra pie plano earnaginosa salamandra pie plano enana	endémica	Pr	 		
Caudata	Plethodontidae	Chiropterotriton	lavae			salamandra pie plano eriana salamandra pie plano pigmea	endémica	Pr	 		
Caudata	Plethodontidae	Chiropterotriton	magnipes			salamandra pie plano patona	endémica	Pr	 		
Caudata	Plethodontidae	Chiropterotriton	mosaueri			salamandra pie plano de caverna	endémica	Pr	 		
Gaduala	i icalouoritiuae	Ormopierotritori	mosauen	I		Salamanara pie piano de cavema	chacillica	F1			

Anfibios

	Anfibios											
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO			
Caudata	Plethodontidae	Chiropterotriton	multidentatus			salamandra pie plano multidentada	endémica	Pr				
Caudata	Plethodontidae	Chiropterotriton	priscus			salamandra pie plano primitiva	endémica	Pr				
Caudata	Plethodontidae	Dendrotriton	megarhinus			salamandra de bromelia narigona	endémica	Pr				
Caudata	Plethodontidae	Dendrotriton	xolocalcae			salamandra de bromelia de Xolocalca	endémica	Pr				
Caudata	Plethodontidae	Ensatina	eschscholtzii			salamandra ensantina	no endémica	Pr				
Caudata	Plethodontidae	Ixalotriton	niger			salamandra saltarina negra	endémica	P	1			
Caudata	Plethodontidae	Ixalotriton	parvus		Pseudoeurycea parva	tlaconete enano	endémica	Α				
Caudata	Plethodontidae	Nyctanolis	pernix			salamandra patas largas ágil	no endémica	Pr				
Caudata	Plethodontidae	Oedipina	elongata			salamandra lombriz centroamericana	no endémica	Pr	1			
Caudata	Plethodontidae	Parvimolge	townsendi			salamandra enana de Townsend	endémica	Α	1			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	altamontana			tlaconete morelense	endémica	Pr	1			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	anitae			tlaconete de Anita	endémica	Α				
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	bellii		Pseudoeurycea belli	tlaconete pinto	endémica	Α				
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	brunnata		•	tlaconete café	no endémica	Pr				
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	cephalica			tlaconete regordete, salamandra pinta	no endémica	A	1			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	cochranae			tlaconete de Cochran	endémica	A				
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	conanti			tlaconete de Conant	endémica	A	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	firscheini			tlaconete de Firschein	endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	gadovi			tlaconete de Gadow	endémica	Pr				
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	galeanae			tlaconete de Galeana	endémica	A				
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	goebeli			tlaconete de Goebel	no endémica	A	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	iuarezi			tlaconete de Sierra de Juárez	endémica	A	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	leprosa			tlaconete leproso	endémica	A	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea Pseudoeurycea	lineola		Lineatriton lineolus	salamandra lombriz veracruzana	endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	-	longicauda		Lineatritori lineorus		endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea Pseudoeurycea	<u> </u>			tlaconete cola larga tlaconete negro	endemica	Pr Pr	+			
		,	melanomolga mystax						+			
Caudata Caudata	Plethodontidae Plethodontidae	Pseudoeurycea Pseudoeurycea	nigromaculata			tlaconete bigotudo tlaconete manchas negras	endémica endémica	A Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	praecellens			tlaconete fino	endémica	A	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	rex			tlaconete real	no endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	robertsi			tlaconete de Robert	endémica	A				
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	saltator			tlaconete saltarín	endémica	A				
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	scandens			tlaconete tamaulipeco	endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	smithi			tlaconete de Smith	endémica	Α	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea	townsendi			tlaconete, salamandra	endémica	A	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea Pseudoeurycea	unquidentis			tlaconete diente espolón	endémica	A	+			
Caudata	Plethodontidae	Pseudoeurycea Pseudoeurycea	werleri			tlaconete de Werler	endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Thorius	dubitus			salamandra pigmea de Acutzingo	endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Thorius				, ,	endémica	Pr	 			
			macdougalli			salamandra pigmea de MacDougall			+			
Caudata	Plethodontidae	Thorius	minutissimus			salamandra pigmea oaxaqueña	endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Thorius	narisovalis			salamandra pigmea de San Felipe	endémica endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Thorius	pennatulus			salamandra pigmea veracruzana	endémica endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Thorius	pulmonaris			salamandra pigmea de cerro	endémica	Pr D-	+			
Caudata	Plethodontidae	Thorius	schmidti			salamandra pigmea de Schmidt	endémica	Pr	+			
Caudata	Plethodontidae	Thorius	troglodytes			salamandra pigmea troglodita	endémica	Pr	+			
Caudata	Salamandridae	Notophthalmus	meridionalis			tritón manchas negras	no endémica	P	MED			
Caudata	Sirenidae	Siren	intermedia			sirena menor	no endémica	A	MER			
Caudata	Sirenidae	Siren	lacertina			sirena mayor	no endémica	A	MER			
Gymnophiona	Caeciliaidae	Dermophis	mexicanus			cecilia mexicana	no endémica	Pr				
Gymnophiona	Caeciliaidae	Dermophis	oaxacae			cecilia oaxaqueña	endémica	Pr	1			

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Anseriformes	Anatidae	Anas	fulvigula			pato tejano	no endémica	A	
Anseriformes	Anatidae	Anas	platyrhynchos	diazi		pato mexicano	endémica	Α	
Anseriformes	Anatidae	Branta	bernicla	nigricans		ganso de collar	no endémica	Α	
Anseriformes	Anatidae	Cairina	moschata			pato real	no endémica	Р	
Anseriformes	Anatidae	Cygnus	buccinator			cisne trompetero	no endémica	E	
Anseriformes	Anatidae	Cygnus	columbianus			cisne de tundra	no endémica	Р	
Anseriformes	Anatidae	Nomonyx	dominicus			pato colorado, pato enmascarado	no endémica	Α	
Apodiformes	Apodidae	Cypseloides	storeri			vencejo frente blanca	endémica	Pr	
Apodiformes	Apodidae	Panyptila	cayennensis			vencejo tijereta menor	no endémica	Pr	
Apodiformes	Apodidae	Panyptila	sanctihieronymi			vencejo tijereta mayor	no endémica	Pr	
Apodiformes	Apodidae	Streptoprocne	semicollaris			vencejo nuca blanca, tlapayauclero	endémica	Pr	
Apodiformes	Trochilidae	Abeillia	abeillei			colibrí pico corto, colibrí de Abeille, chupaflor barbiesmeralda	no endémica	Pr	
Apodiformes	Trochilidae	Amazilia	rutila	graysoni		colibrí canela de Tres Marías	endémica	Pr	
Apodiformes	Trochilidae	Amazilia	viridifrons			colibrí frente verde	endémica	A	
Apodiformes	Trochilidae	Atthis	ellioti			zumbador magenta	no endémica	A	
Apodiformes	Trochilidae	Campylopterus	excellens			fandanguero cola larga	endémica	Pr	
Apodiformes	Trochilidae	Campylopterus	rufus			fandanguero rosado, chupaflor gigante, chupaflor canelo	no endémica	Pr	
Apodiformes	Trochilidae	Cynanthus	latirostris	lawrencei		colibrí pico ancho de Tres Marías	endémica	Pr	
Apodiformes	Trochilidae	Doricha	eliza			colibrí cola hendida	endémica	Р	
Apodiformes	Trochilidae	Doricha	enicura			colibrí tijereta, colibrí colirraro	no endémica	A	MER
Apodiformes	Trochilidae	Eupherusa	cyanophrys			colibrí oaxaqueño	endémica	Р	MER
Apodiformes	Trochilidae	Eupherusa	poliocerca			colibrí cola blanca	endémica	A	
Apodiformes	Trochilidae	Heliomaster	longirostris			colibrí pico largo	no endémica	Pr	
Apodiformes	Trochilidae	Heliothryx	barroti			chupaflor enmascarado, chupaflor pechiblanco, chupaflor coludo	no endémica	А	MER
Apodiformes	Trochilidae	Lampornis	viridipallens			colibrí garganta verde	no endémica	Pr	
Apodiformes	Trochilidae	Lamprolaima	rhami			colibrí ala castaña	no endémica	A	
Apodiformes	Trochilidae	Lophornis	brachylophus		Lophornis brachylopha	coqueta cresta corta	endémica	Р	
Apodiformes	Trochilidae	Lophornis	helenae			coqueta cresta negra, chupaflor cornudito, chupaflor penachudo, chupamirto cornudo, pájaro mosca	no endémica	A	MER
Apodiformes	Trochilidae	Phaethornis	longuemareus			ermitaño enano	no endémica	Pr	
Apodiformes	Trochilidae	Thalurania	ridgwayi			ninfa mexicana	endémica	A	MER
Apodiformes	Trochilidae	Tilmatura	dupontii			colibrí cola pinta	no endémica	A	
Caprimulgiformes	Caprimulgidae	Nyctiphrynus	mcleodii			tapacamino prío	endémica	Pr	
Caprimulgiformes	Nyctibidae	Nyctibius	grandis			bienparado mayor, bienparado grande, pájaro estaca	no endémica	A	
Ciconiiformes	Ardeidae	Agamia	agami			garza pechicastaña, garza estilete, cococha, cocochita	no endémica	Pr	
Ciconiiformes	Ardeidae	Ardea	herodias	santilucae		garzón cenizo, garza azul, garza morena de Espíritu Santo	endémica	Pr	
Ciconiiformes	Ardeidae	Botaurus	lentiginosus			avetoro del Eje Neovolcánico	no endémica	Α	
Ciconiiformes	Ardeidae	Botaurus	pinnatus			avetoro neotropical, garza tigre rojiza, pedrete lineado, pedrete tropical		А	MER
Ciconiiformes	Ardeidae	Egretta	rufescens			garza colorada, garza morada, garza rojiza, garceta rojiza, garza melenuda	no endémica	Pr	
Ciconiiformes	Ardeidae	Ixobrychus	exilis			avetoro mínimo, avetorito americano, garcita de tular, alcavarán pequeño, garzo tigre del tular	no endémica	Pr	MER
Ciconiiformes	Ardeidae	Nyctanassa	violacea	gravirostris		pedrete corona clara de Socorro	endémica	A	
Ciconiiformes	Ardeidae	Tigrisoma	mexicanum			garza tigre, garza pescuezuda, garzón zarado, pájaro tigre, comeculebra, cuervo de agua, gran mascuán, viejo, acalote	no endémica	Pr	

`
2
)
}
:
•
<u> </u>
)
_
2
)
)
)
N.
;
-
)
-

					Aves				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Ciconiiformes	Cathartidae	Cathartes	burrovianus			zopilote sabanero, áura cabeza amarilla, áura chica		Pr	MER
Ciconiiformes	Cathartidae	Gymnogyps	californianus			cóndor californiano	no endémica	P	MER
Ciconiiformes	Cathartidae	Sarcoramphus	рара			zopilote rey	no endémica	Р	
Ciconiiformes	Ciconiidae	Jabiru	mycteria			cigüeña jabirú	no endémica	Р	
Ciconiiformes	Ciconiidae	Mycteria	americana			cigüeña americana	no endémica	Pr	
Columbiformes	Columbidae	Claravis	mondetoura			tórtola pecho morado	no endémica	Р	MER
Columbiformes	Columbidae	Columbina	passerina	socorroensis		tórtola coquita de Socorro	endémica	A	
Columbiformes	Columbidae	Ectopistes	migratorius			paloma viajera	no endémica	E	
Columbiformes	Columbidae	Geotrygon	albifacies			paloma perdiz cuelliescamada, paloma perdiz cara blanca	no endémica	A	
Columbiformes	Columbidae	Geotrygon	carrikeri			paloma perdiz tuxtleña	endémica	P	
Columbiformes	Columbidae	Leptotila	cassini			paloma pecho gris, torcaz pecho vinoso, paloma perdiz pechigris, paloma brechera	no endémica	Pr	MER
Columbiformes	Columbidae	Leptotila	verreauxi	capitalis		paloma arroyera de Tres Marías	endémica	Pr	
Columbiformes	Columbidae	Patagioenas	fasciata	vioscae	Columba fasciata vioscae	paloma de collar de La Laguna	endémica	Pr	
Columbiformes	Columbidae	Patagioenas	leucocephala		Columba leucocephala	paloma corona blanca	no endémica	Α	
Columbiformes	Columbidae	Patagioenas	nigrirostris		Columba nigrirostris	paloma triste, paloma piquinegra	no endémica	Pr	
Columbiformes	Columbidae	Patagioenas	speciosa		Columba speciosa	paloma escamosa, paloma morada, paloma del breñal, paloma real	no endémica	Pr	
Columbiformes	Columbidae	Zenaida	aurita			paloma aurita	no endémica	Pr	
Columbiformes	Columbidae	Zenaida	graysoni			paloma de Socorro	endémica	E	
Coraciiformes	Momotidae	Aspatha	gularis			monoto garganta azul, bobo serrano, bobo garganta azul, arriero, tolobajo	no endémica	Р	MER
Coraciiformes	Momotidae	Electron	carinatum			momoto pico quilla	no endémica	Р	
Coraciiformes	Momotidae	Hylomanes	momotula			momoto enano	no endémica	A	
Cuculiformes	Cuculidae	Crotophaga	major			garrapatero mayor	no endémica	Е	
Cuculiformes	Cuculidae	Crotophaga	sulcirostris	pallidula		garrapatero pijuy de Los Cabos	endémica	Е	
Charadriiformes	Alcidae	Ptychoramphus	aleuticus	aleuticus		alcuela oscura	no endémica	Pr	MER
Charadriiformes	Alcidae	Ptychoramphus	aleuticus	australis		alcuela oscura austral	endémica	Р	MER
Charadriiformes	Alcidae	Synthliboramphus	craveri			mérgulo de Craveri	no endémica	P	MER
Charadriiformes	Alcidae	Synthliboramphus	hypoleucus			mérgulo de Xantus	no endémica	P	MER
Charadriiformes	Haematopodidae	Haematopus	bachmani			ostrero negro	no endémica	A	MER
Charadriiformes	Haematopodidae	Haematopus	palliatus	frazari	Haematopus frazari	ostrero americano, ostrero silbador, sargento	no endémica	Р	MER
Charadriiformes	Charadriidae	Charadrius	alexandrinus	nivosus	Charadrius alexandrinus tenuirostris	chorlo nevado, chorlitejo patinegro, chorlito nivéo, chorlitejo frentiblanca	no endémica	Α	MER
Charadriiformes	Charadriidae	Charadrius	melodus			chorlo chiflador	no endémica	Р	
Charadriiformes	Charadriidae	Charadrius	montanus			chorlo llanero	no endémica	A	
Charadriiformes	Laridae	Larus	heermanni			gaviota ploma	no endémica	Pr	
Charadriiformes	Laridae	Larus	livens			gaviota pata amarilla	no endémica	Pr	
Charadriiformes	Laridae	Sterna	anaethetus	nelsoni		charrán embridado guerrerense	no endémica	Р	MER
Charadriiformes	Laridae	Sterna	antillarum			golondrina marina menor, charrán mínimo, gaviotín	no endémica	Pr	
Charadriiformes	Laridae	Sterna	dougallii			charrán rosado	no endémica	A	MER
Charadriiformes	Laridae	Sterna	elegans			charrán elegante	no endémica	Pr	
Charadriiformes	Scolopacidae	Calidris	canutus	roselaari	Tringa canutus	playero canuto, playero rojo, playero rojizo, playero pecho rufo, playero ártico	no endémica	Р	MER
Charadriiformes	Scolopacidae	Numenius	borealis			zarapito boreal	no endémica	Р	
Falconiformes	Accipitridae	Accipiter	bicolor		Calidris canutus roselaari	gavilán bicolor	no endémica	A	
Falconiformes	Accipitridae	Accipiter	cooperii		Accipiter cooperi	gavilán de Cooper	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Accipiter	gentilis			gavilán azor, gavilán pollero	no endémica	A	
Falconiformes	Accipitridae	Accipiter	striatus			gavilán pecho rufo	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Aquila	chrysaetos			águila real	no endémica	A	1

					Aves				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Falconiformes	Accipitridae	Busarellus	nigricollis			aguililla canela	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	albicaudatus			aguililla cola blanca	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	albonotatus			aguililla aura	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	jamaicensis	fumosus		aguililla cola roja de Tres Marías, halcón cola roja de Tres Marías	endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	jamaicensis	socorroensis		gavilán cola roja de Socorro, Aguililla cola roja de Socorro, Halcón cola roja de Socorro	endémica	Pr	MER
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	lagopus			aguililla ártica	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	lineatus			aguililla pecho rojo	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	platypterus			aguililla ala ancha	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	regalis			aguililla real	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteo	swainsoni			aguililla de Swainson	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteogallus	anthracinus			aguililla negra menor	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Buteogallus	subtilis			Aguililla negra de manglar, aguililla cangrejera, busardonegro del Pacífico	no endémica	Α	
Falconiformes	Accipitridae	Buteogallus	urubitinga			aguililla negra mayor	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Chondrohierax	uncinatus			gavilán pico gancho	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Elanoides	forficatus			milano tijereta	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Geranospiza	caerulescens			gavilán zancón	no endémica	Α	
Falconiformes	Accipitridae	Haliaeetus	leucocephalus			águila cabeza blanca	no endémica	Р	
Falconiformes	Accipitridae	Harpagus	bidentatus			gavilán bidentado, gavilán con banda, gavilán de dos dientes, gavilan bidentado	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Harpia	harpyja			águila arpía	no endémica	Р	
Falconiformes	Accipitridae	Harpyhaliaetus	solitarius			águila solitaria	no endémica	Р	
Falconiformes	Accipitridae	Ictinia	mississippiensis		Ictinia mississipiensis	milano de Mississipi	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Ictinia	plumbea			milano plomiso, gavilán plomiso, gavilán chicharrero, gavilancito, gavilancillo	no endémica	Pr	MER
Falconiformes	Accipitridae	Leptodon	cayanensis			gavilán cabeza gris, gavilán pantonero, gavilán de cabeza grisa, gavilán de cayena	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Leucopternis	albicollis			aguililla blanca	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Morphnus	guianensis			águila crestada	no endémica	Р	
Falconiformes	Accipitridae	Parabuteo	unicinctus			aguililla rojinegra	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Rostrhamus	sociabilis		Rostrhramus sociabilis	gavilán caracolero, milano caracolero	no endémica	Pr	
Falconiformes	Accipitridae	Spizaetus	ornatus			águila elegante	no endémica	Р	
Falconiformes	Accipitridae	Spizaetus	tyrannus			águila tirana	no endémica	Р	
Falconiformes	Accipitridae	Spizastur	melanoleucus			águila blanquinegra	no endémica	Р	
Falconiformes	Falconidae	Caracara	lutosa		Caracara plancus lutosus	caracara quebrantahuesos de Guadalupe	endémico	E	
Falconiformes	Falconidae	Falco	deiroleucus			halcón pecho rufo	no endémica	Р	
Falconiformes	Falconidae	Falco	femoralis			halcón fajado	no endémica	A	
Falconiformes	Falconidae	Falco	mexicanus			halcón mexicano	no endémica	A	
Falconiformes	Falconidae	Falco	peregrinus			halcón peregrino	no endémica	Pr	
Falconiformes	Falconidae	Ibycter	americanus		Daptrius americanus	caracara comecacao	no endémica	E	
Falconiformes	Falconidae	Micrastur	ruficollis			halcón selvático barrado	no endémica	Pr	
Falconiformes	Falconidae	Micrastur	semitorquatus			halcón selvático de collar	no endémica	Pr	
Galliformes	Cracidae	Crax	rubra			hocofaisán	no endémica	А	
Galliformes	Cracidae	Crax	rubra	griscomi		hocofaisán	endémica	Р	
Galliformes	Cracidae	Oreophasis	derbianus			pavón o guan cornudo	no endémica	Р	
Galliformes	Cracidae	Ortalis	leucogastra			chachalaca vientre blanco	no endémica	Pr	
Galliformes	Cracidae	Penelope	purpurascens			pava cojolita	no endémica	A	
Galliformes	Cracidae	Penelopina	nigra			pajüil, rompegénero, chachalaca negra, gallina de monte, chacha, pava pajuil	no endémica	Р	MER
Galliformes	Odontophoridae	Colinus	virginianus	ridgwayi		codorniz cotuí	endémica	Р	

,
-
1
į
L
)
2
)
1
)
٠.
h
;
/
)
τ.
1

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Galliformes	Odontophoridae	Cyrtonyx	montezumae			codorniz Moctezuma, colín de Moctezuma, cincoreal, codorniz arlequín, codorniz pinta	no endémica	Pr	
Galliformes	Odontophoridae	Cyrtonyx	montezumae	sallaei		codorniz Moctezuma pacífica	endémica	Α	Ī
Galliformes	Odontophoridae	Cyrtonyx	ocellatus			codorniz ocelada	no endémica	Α	Ī
Galliformes	Odontophoridae	Dactylortyx	thoracicus			codorniz silbadora	no endémica	Pr	
Galliformes	Odontophoridae	Dendrortyx	barbatus			codorniz coluda veracruzana	endémica	Р	
Galliformes	Odontophoridae	Dendrortyx	leucophrys			codorniz coluda centroamericana	no endémica	А	
Galliformes	Odontophoridae	Dendrortyx	macroura			codorniz coluda Neovocánica, gallina de monte, gallina cimarrona, tsicata charondo, angahuan, tsicata, gallina, charondo, codorniz de árbol, perdíz rabudo, gallina de monte coluda, colin rabudo	endémica	А	MER
Galliformes	Odontophoridae	Odontophorus	guttatus			codorniz bolonchaco	no endémica	Pr	
Galliformes	Phasianidae	Meleagris	ocellata			guajolote ocelado	no endémica	A	
Gruiformes	Aramidae	Aramus	guarauna			carao, totonaca, correa, totolaca mexicano, carreo, guareáo, pájaro caniche	no endémica	Α	MER
Gruiformes	Eurypygidae	Eurypyga	helias			ave sol	no endémica	Р	
Gruiformes	Gruidae	Grus	americana	1		grulla blanca	no endémica	Р	
Gruiformes	Gruidae	Grus	canadensis	1		grulla gris	no endémica	Pr	
Gruiformes	Heliornithidae	Heliornis	fulica		Helornis fulica	pájaro cantil, perrito de agua, toboba, calandria de agua, viudita	no endémica	Pr	
Gruiformes	Rallidae	Amaurolimnas	concolor			rascón café	no endémica	А	
Gruiformes	Rallidae	Aramides	axillaris			rascón cuello rufo	no endémica	A	
Gruiformes	Rallidae	Coturnicops	noveboracensis	goldmani		polluela amarilla	endémica	Р	+
Gruiformes	Rallidae	Laterallus	jamaicensis	coturniculus		polluela negra	no endémica	Р	1
Gruiformes	Rallidae	Porzana	flaviventer			polluela pecho amarillo	no endémica	Pr	1
Gruiformes	Rallidae	Rallus	elegans			rascón real	no endémica	А	MER
Gruiformes	Rallidae	Rallus	elegans	tenuirostris		rascón real	endémica	P	1
Gruiformes	Rallidae	Rallus	limicola			rascón limícola	no endémica	A	MER
Gruiformes	Rallidae	Rallus	longirostris			rascón picudo	no endémica	A	MER
Gruiformes	Rallidae	Rallus	longirostris	grossi		rascón picudo de Banco Chinchorro, rascon barrado		Р	MER
Gruiformes	Rallidae	Rallus	longirostris	levipes		rascón picudo californiano	endémica	P	1
Gruiformes	Rallidae	Rallus	longirostris	pallidus		rascón picudo yucateco		Р	MER
Passeriformes	Aegithalidae	Psaltriparus	minimus	arindae		sastrecillo de La Laguna	endémica	Pr	1
Passeriformes	Cardinalidae	Cardinalis	cardinalis	mariae		cardenal rojo de Tres Marías	endémica	Pr	1
Passeriformes	Cardinalidae	Passerina	rositae			colorín azulrosa	endémica	A	1
Passeriformes	Cinclidae	Cinclus	mexicanus			mirlo acuático norteamericano	no endémica	Pr	1
Passeriformes	Corvidae	Aphelocoma	unicolor			chara unicolor, chachara pinera	no endémica	А	1
Passeriformes	Corvidae	Cyanocorax	beecheii			chara azul, chara de Beechey, queisque de Beechey, quexquex de Beechey, cháchara	endémica	Р	MER
Passeriformes	Corvidae	Cyanocorax	dickeyi	1		chara pinta	endémica	Р	1
Passeriformes	Corvidae	Cyanolyca	cucullata	1		chara gorro azul	no endémica	А	1
Passeriformes	Corvidae	Cyanolyca	mirabilis	1		chara garganta blanca	endémica	Р	1
Passeriformes	Corvidae	Cyanolyca	nana			chara enana	endémica	Р	1
Passeriformes	Corvidae	Cyanolyca	pumilo			chara de niebla, queique oscuro, quexque de Strickland, cháchara selvática, querre querre	no endémica	А	
Passeriformes	Corvidae	Nucifraga	columbiana			cascanueces	no endémica	Р	1
Passeriformes	Cotingidae	Cotinga	amabilis	1		cotinga azuleja	no endémica	А	
Passeriformes	Dendrocolaptidae	Dendrocincla	anabatina			trepatroncos sepia, trepatroncos alileonado, trepador cola lisa, trepador franjeado	no endémica	Pr	
Passeriformes	Dendrocolaptidae	Dendrocolaptes	picumnus	1		trepatroncos vientre barrado	no endémica	А	1
Passeriformes	Dendrocolaptidae	Dendrocolaptes	sanctithomae		Dendrocolaptes sanctihomae	trepatroncos barrado, trepatroncos listado de Santo Tomás	no endémica	Pr	
Passeriformes	Dendrocolaptidae	Glyphorynchus	spirurus	1	Glyphorhynchus spirurus	trepatroncos pico cuña	no endémica	A	MER

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Passeriformes	Dendrocolaptidae	Xiphocolaptes	promeropirhynchus	omiltemensis		trepatroncos gigante de Omiltemi	endémica	Р	
Passeriformes	Dendrocolaptidae	Xiphorhynchus	erythropygius			trepatroncos manchado	no endémica	Α	
Passeriformes	Emberizidae	Aimophila	notosticta			zacatonero oaxaqueño	endémica	Pr	
Passeriformes	Emberizidae	Aimophila	ruficeps	sanctorum		zacatonero rojizo de Todos Santos	endémica	E	
Passeriformes	Emberizidae	Aimophila	sumichrasti			zacatonero istmeño	endémica	Р	
Passeriformes	Emberizidae	Amaurospiza	concolor			semillero azul gris, semillero azul, semillero azulillo, semillero barranquero	no endémica	Р	MER
Passeriformes	Emberizidae	Amphispiza	bilineata	carmenae		zacatonero garganta negra	no endémica	A	
Passeriformes	Emberizidae	Amphispiza	bilineata	tortugae		zacatonero garganta negra de Tortuga	endémica	A	
Passeriformes	Emberizidae	Buarremon	brunneinucha	apertus		atlapetes gorra castaña de Los Tuxtlas, saltón collarejo	endémica	А	MER
Passeriformes	Emberizidae	Haplospiza	rustica			semillero pizarra, gorrión apizarrado, pizarra, fringilo plomizo, semillero pizarra	no endémica	А	MER
Passeriformes	Emberizidae	Junco	hyemalis	insularis		junco ojo oscuro	endémica	Р	
Passeriformes	Emberizidae	Junco	phaeonotus	alticola		junco ojo de lumbre del Tacaná	endémica	Pr	
Passeriformes	Emberizidae	Junco	phaeonotus	bairdi		junco ojo de lumbre de La Laguna	endémica	Pr	
Passeriformes	Emberizidae	Melospiza	melodia	coronatorum		gorrión cantor de Coronados	endémica	Р	
Passeriformes	Emberizidae	Melozone	biarcuata		Melozone biarcuatum	rascador patilludo	no endémica	Pr	
Passeriformes	Emberizidae	Melozone	leucotis			rascador oreja blanca	no endémica	Pr	
Passeriformes	Emberizidae	Passerculus	sandwichensis	beldingi		gorrión sabanero	no endémica	A	
Passeriformes	Emberizidae	Passerculus	sandwichensis	rostratus		gorrión zanjero, gorrión sabanero	endémica	Pr	
Passeriformes	Emberizidae	Passerculus	sandwichensis	sanctorum		gorrión sabanero de San Benito	endémica	А	
Passeriformes	Emberizidae	Passerina	ciris			gorrión mariposa, siete colores		Pr	MER
Passeriformes	Emberizidae	Pipilo	erythrophthalmus	consobrinus		toquí pinto de Guadalupe	endémica	E	
Passeriformes	Emberizidae	Pipilo	erythrophthalmus	magnirostris	Pipilo erytrophtalmus magnirostris	toquí pinto de La Laguna	no endémica	Pr	
Passeriformes	Emberizidae	Pipilo	erythrophthalmus	socorrensis		toquí pinto de Socorro, towí de Socorro, rascador de Socorro	endémica	А	MER
Passeriformes	Emberizidae	Spizella	wortheni			gorrión indefinido altiplanero, gorrión de Worthen	endémica	Р	MER
Passeriformes	Emberizidae	Xenospiza	baileyi			gorrión serrano	endémica	Р	
Passeriformes	Formicariidae	Grallaria	guatimalensis			hormiguero cholino escamoso, cholina, fullino, pájaro hormiguero	no endémica	А	
Passeriformes	Fringillidae	Carduelis	atriceps			jilguero corona negra, dominico corinegro, piñonero encapuchado, piñonero de corona negra, dominiquito corona negra, verderón, piñero gorrinegro	no endémica	А	MER
Passeriformes	Fringillidae	Carduelis	pinus	perplexus		jilguero pinero de Chiapas	endémica	Pr	
Passeriformes	Fringillidae	Carpodacus	mexicanus	amplus		pinzón de Guadalupe	endémica	Р	
Passeriformes	Fringillidae	Carpodacus	mexicanus	clementis		pinzón de San Clemente	endémica	Р	
Passeriformes	Fringillidae	Carpodacus	mexicanus	mcgregori		pinzón del Mar de Cortéz	endémica	E	
Passeriformes	Furnariidae	Automolus	ochrolaemus			breñero garganta pálida, hojarasquero pardo, trepador rojiso, breñero gorgipálido	no endémica	Pr	
Passeriformes	Furnariidae	Automolus	rubiginosus			breñero rojizo	no endémica	A	
Passeriformes	Furnariidae	Sclerurus	guatemalensis			hojarasquero oscuro, tirapalo, escarbador	no endémica	A	MER
Passeriformes	Furnariidae	Sclerurus	mexicanus			hojarasquero pecho rufo, furnarido, breñero gargantianaranjado, escarbador, saltapared montés	no endémica	А	MER
Passeriformes	Furnariidae	Xenops	minutus			picolezna liso, picolezna bigotiblanco, barboncito sencillo, limpia corteza	no endémica	Pr	
Passeriformes	Hirundinidae	Notiochelidon	pileata	1		golondrina gorra negra	no endémica	Pr	
asseriformes	Hirundinidae	Progne	sinaloae	_		golondrina sinaloense	endémica	Pr	
Passeriformes	Icteridae	Icterus	maculialatus			bolsero guatamalteco, bolsero alimanchado	no endémica	А	MER
Passeriformes	Icteridae	Icterus	pustulatus	graysoni		bolsero dorso rayado de las Islas Marías	endémica	Pr	
Passeriformes	Icteridae	Icterus	spurius	fuertesi		bolsero castaño del noreste	endémica	Pr	
Passeriformes	Icteridae	Psarocolius	montezuma	1		oropéndola Moctezuma	no endémica	Pr	i e

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Passeriformes	Icteridae	Psarocolius	wagleri			oropéndola cabeza castaña	no endémica	Pr	
Passeriformes	Icteridae	Quiscalus	palustris			zanate de Lerma	endémica	E	
Passeriformes	Mimidae	Melanoptila	glabrirostris			maullador negro, pájaro gato negro, dzibabán	no endémica	Pr	MER
Passeriformes	Mimidae	Melanotis	caerulescens	longirostris		mulato azul de las tres Marías, mulato común de Islas Marías	endémica	А	MER
Passeriformes	Mimidae	Mimus	graysoni		Mimodes graysoni	centzontle de Socorro	endémica	Р	
Passeriformes	Mimidae	Toxostoma	guttatum			cuitlacoche de Cozumel	endémica	Р	
Passeriformes	Paridae	Baeolophus	inornatus	cineraceus		carbonero sencillo de La Laguna	endémica	Pr	
Passeriformes	Parulidae	Dendroica	coronata	goldmani		chipe coronado guatemalteco	no endémica	Α	
Passeriformes	Parulidae	Dendroica	chrysoparia			chipe cachete amarillo, chipe mejilla dorada, chíchík mut, chipe amarillo	no endémica	Р	MER
Passeriformes	Parulidae	Ergaticus	versicolor			chipe rosado	no endémica	Р	
Passeriformes	Parulidae	Geothlypis	beldingi			mascarita peninsular	endémica	Р	
Passeriformes	Parulidae	Geothlypis	flavovelata			mascarita de Altamira, tapaojitos, verdín de antifaz, verdín de Altamira	endémica	Р	MER
Passeriformes	Parulidae	Geothlypis	speciosa			mascarita transvolcánica	endémica	Р	
Passeriformes	Parulidae	Granatellus	venustus	francescae		granatelo de las Islas Marías	endémica	Pr	
Passeriformes	Parulidae	Limnothlypis	swainsonii			chipe corona café	no endémica	Pr	
Passeriformes	Parulidae	Oporornis	tolmiei			chipe de Potosí	no endémica	Α	
Passeriformes	Parulidae	Parula	pitiayumi	graysoni		parula de Socorro	endémica	Pr	
Passeriformes	Parulidae	Parula	pitiayumi	insularis		parula de las Islas Marías	endémica	Р	
Passeriformes	Parulidae	Vermivora	crissalis			chipe crisal	no endémica	Pr	
Passeriformes	Pipridae	Chiroxiphia	linearis			manaquín cola larga, toledo saltarino, toledo	no endémica	Pr	
Passeriformes	Pipridae	Manacus	candei			manaquín cuello blanco	no endémica	Pr	
Passeriformes	Regulidae	Regulus	calendula	obscurus		reyezuelo de rojo de Guadalupe	endémica	Р	
Passeriformes	Sittidae	Sitta	canadensis			sita de Guadalupe	no endémica	E	
Passeriformes	Sittidae	Sitta	carolinensis	lagunae		sita pecho blanco de La Laguna	endémica	Pr	
Passeriformes	Sylviidae	Polioptila	californica	atwoodi		perlita californiana	no endémica	Α	
Passeriformes	Sylviidae	Polioptila	plumbea			perlita tropical	no endémica	Pr	
Passeriformes	Thamnophilidae	Dysithamnus	mentalis			hormiguero sencillo, matagusano, batarito sencillo, hormiguero de matorral, pájaro hormiguero	no endémica	А	MER
Passeriformes	Thamnophilidae	Microrhopias	quixensis			hormiguero de ala punteada, marañero, matorralero, hormiguerito alipunteado, hormiguero ala punteada, pupero negro, pájaro hormiguero	no endémica	Pr	
Passeriformes	Thamnophilidae	Myrmotherula	schisticolor			hormiguero apizarrado, hormiguerillo, hormiguerito gorginegro, pájaro hormiguero	no endémica	А	MER
Passeriformes	Thamnophilidae	Taraba	major			batará mayor, bebel grande, pájaro hormiguero grande	no endémica	Pr	
Passeriformes	Thamnophilidae	Thamnistes	anabatinus			batará café, batará alirufo, larvero, larvera, pupero café, pájaro hormiguero	no endémica	А	MER
Passeriformes	Thraupidae	Cyanerpes	lucidus			mielero brillante, pavito mielero	no endémica	Pr	
Passeriformes	Thraupidae	Chlorospingus	ophthalmicus	wetmorei		chinchinero de Los Tuxtlas, chinchinero común, cerquero verde de Wetmore	endémica	А	MER
Passeriformes	Thraupidae	Eucometis	penicillata			tángara cabeza gris	no endémica	Pr	
Passeriformes	Thraupidae	Euphonia	gouldi			eufonia olivácea, tangarilla selvática, monjita de Gould, cuadrillero, calandria	no endémica	Pr	
Passeriformes	Thraupidae	Euphonia	minuta			eufonia vientre blanco	no endémica	Pr	
Passeriformes	Thraupidae	Lanio	aurantius			tángara garganta negra, tángaralanio gorginegro, tángara ganchuda, acalandriado gargantinegro, tángara pico ganchudo, tángara ganchudo, hormiguero, misto colorado	no endémica	Pr	
Passeriformes	Thraupidae	Tangara	cabanisi			tángara chiapaneca	no endémica	Р	
Passeriformes	Troglodytidae	Campylorhynchus	chiapensis			matraca chiapaneca	endémica	Pr	
Passeriformes	Troglodytidae	Campylorhynchus	rufinucha	rufinucha		matraca nuca rufa del sureste	endémica	A	

Jueves

30

de

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Passeriformes	Vireonidae	Vireo	bairdi			vireo de Cozumel	endémica	A	MER
asseriformes	Vireonidae	Vireo	bellii	pusillus	Vireo belli pusillus	vireo de Bell californiano, Vireo aceitunado menor	no endémica	Р	MER
asseriformes	Vireonidae	Vireo	brevipennis			vireo pizarra, vireo gusanero, vireo gris	endémica	A	MER
Passeriformes	Vireonidae	Vireo	gilvus	victoriae		vireo gorjeador de La Laguna	endémica	Pr	1
Passeriformes	Vireonidae	Vireo	griseus	perquisitor		vireo ojo blanco veracruzano	endémica	Α	1
Passeriformes	Vireonidae	Vireo	huttoni	cognatus		vireo reyezuelo de La Laguna	endémica	Pr	1
Passeriformes	Vireonidae	Vireo	nelsoni			vireo enano	endémica	Pr	1
Passeriformes	Vireonidae	Vireo	pallens			vireo manglero	no endémica	Pr	1
Passeriformes	Vireonidae	Vireo	solitarius	lucasanus		vireo anteojillo de La Laguna	endémica	Pr	1
Passeriformes	Vireonidae	Vireolanius	pulchellus			vireón esmeralda, pájaro lorito, follajero verde, vireón verde	no endémica	A	MER
Pelecaniformes	Pelecanidae	Pelecanus	occidentalis	californicus		pelícano café, pelícano pardo, pelícano moreno, pelícano gris	no endémica	A	MER
Pelecaniformes	Phaethontidae	Phaethon	aethereus			rabijunco pico rojo	no endémica	Α	
Pelecaniformes	Sulidae	Sula	nebouxii			bobo pata azul		Pr	MER
Pelecaniformes	Sulidae	Sula	sula			bobo pata roja		A	MER
Phoenicopteriformes	Phoenicopteridae	Phoenicopterus	ruber			flamenco americano	no endémica	A	
Piciformes	Bucconidae	Malacoptila	panamensis			buco barbón	no endémica	А	
Piciformes	Bucconidae	Notharchus	macrorhynchos		Notharchus macrorhynchus	buco de collar	no endémica	A	
Piciformes	Galbulidae	Galbula	ruficauda			jacamar cola rufa	no endémica	A	
Piciformes	Picidae	Campephilus	guatemalensis			carpintero pico plata	no endémica	Pr	
riciformes	Picidae	Campephilus	imperialis			carpintero imperial	endémica	E	
riciformes	Picidae	Celeus	castaneus			carpintero castaño, picoa, carpintero atabacado, picamadero rubio	no endémica	Pr	
Piciformes	Picidae	Colaptes	auratus	rufipileus		carpintero de pechera de Guadalupe	endémica	E	
Piciformes	Picidae	Melanerpes	formicivorus	angustifrons		carpintero bellotero de La Laguna	endémica	Pr	1
Piciformes	Picidae	Picoides	stricklandi			carpintero volcanero, carpintero de Strickland	no endémica	Α	MER
Piciformes	Ramphastidae	Aulacorhynchus	prasinus			tucaneta verde, tucanete esmeralda	no endémica	Pr	
Piciformes	Ramphastidae	Aulacorhynchus	prasinus	warneri		tucaneta verde de Los Tuxtlas Veracruz	endémica	A	
Piciformes	Ramphastidae	Pteroglossus	torquatus			arasari de collar	no endémica	Pr	
Piciformes	Ramphastidae	Ramphastos	sulfuratus			tucán pico canoa, tucán pecho azufrado	no endémica	A	
Podicipediformes	Podicipedidae	Tachybaptus	dominicus			zambullidor menor, zambullidor chico, zambullidorcito, zampullín macacito	no endémica	Pr	
Procellariiformes	Diomedeidae	Phoebastria	immutabilis			albatros de Laysan	no endémica	A	
Procellariiformes	Diomedeidae	Phoebastria	nigripes			albatros pata negra	no endémica	A	
Procellariiformes	Hydrobatidae	Oceanodroma	homochroa			paíño cenizo	no endémica	Р	MER
Procellariiformes	Hydrobatidae	Oceanodroma	macrodactyla			paíño de Guadalupe	endémica	E	
Procellariiformes	Hydrobatidae	Oceanodroma	melania			paíño negro	no endémica	A	
Procellariiformes	Hydrobatidae	Oceanodroma	microsoma			paíño mínimo	no endémica	Α	
Procellariiformes	Procellariidae	Oceanodroma	leucorhoa	chapmani		paíño de Leach de San Benito	no endémica	Α	
Procellariiformes	Procellariidae	Oceanodroma	leucorhoa	socorrensis		paíño de Leach de Socorro	no endémica	Р	
Procellariiformes	Procellariidae	Oceanodroma	leucorhoa	willetti		paíño de Leach de Coronados	no endémica	Р	
Procellariiformes	Procellariidae	Pterodroma	cookii			petrel de Cook, fardela blanca		Р	MER
Procellariiformes	Procellariidae	Puffinus	auricularis	auricularis		pardela de Revillagigedo	endémica	Р	
rocellariiformes	Procellariidae	Puffinus	creatopus			pardela pata rosada	no endémica	Pr	MER
Procellariiformes	Procellariidae	Puffinus	opisthomelas			pardela mexicana	no endémica	Р	
Procellariiformes	Procellariidae	Puffinus	pacificus			pardela cola cuña	no endémica	А	MER
Psittaciformes	Psittacidae	Amazona	albifrons			loro de frente blanca, cabeza de manta, catarino, cotorra guayabera, cotorra oaxaqueña, cotorra cucha, loro manglero, perico gordo, perico norteño y pericón X'Katzim	no endémica	Pr	MER
Psittaciformes	Psittacidae	Amazona	auropalliata			loro nuca amarilla	no endémica	Р	

METODO

0.121	. ,	0	_00	00000.	0	TO INDICE COMMON	D.0	0, = 0 0	
Psittaciformes	Psittacidae	Amazona	farinosa			loro corona azul, loro chiapaneco, loro cabeza azul, loro real	no endémica	Р	MER
Psittaciformes	Psittacidae	Amazona	finschi			loro corona lila, perico guayabero, cotorra frente roja	endémica	Р	MER
Psittaciformes	Psittacidae	Amazona	oratrix			loro cabeza amarilla	no endémica	Р	1
Psittaciformes	Psittacidae	Amazona	viridigenalis			loro tamaulipeco	endémica	P	1
Psittaciformes	Psittacidae	Amazona	xantholora			loro yucateco, loro maícero, E´xikin, T'uut (maya, Q. Roo)	endémica	А	MER
Sittaciformes	Psittacidae	Ara	macao			guacamaya roja	no endémica	P	1
Sittaciformes	Psittacidae	Ara	militaris			guacamaya verde	no endémica	P	1
Sittaciformes	Psittacidae	Aratinga	canicularis			perico frente naranja	no endémica	Pr	1
sittaciformes	Psittacidae	Aratinga	holochlora			perico mexicano	no endémica	Α	1
Sittaciformes	Psittacidae	Aratinga	holochlora	brevipes		periquito de socorro, perico verde	endémica	Р	MER
Sittaciformes	Psittacidae	Aratinga	holochlora	brewsteri		perico del noroeste	endémica	P	1
sittaciformes	Psittacidae	Aratinga	nana		Aratinga astec	perico pecho sucio, periquillo alcaparrero	no endémica	Pr	
sittaciformes	Psittacidae	Aratinga	strenua			perico Centroamericano	no endémica	A	1
sittaciformes	Psittacidae	Bolborhynchus	lineola			perico barrado, periquito serrano, perico catarina	no endémica	A	1
Sittaciformes	Psittacidae	Brotogeris	jugularis			perico ala amarilla	no endémica	Α	
Psittaciformes	Psittacidae	Forpus	cyanopygius			perico catarina, catarina, catalina, cotorritas, perico enano, perico mexicano, periquito	endémica	Pr	
Psittaciformes	Psittacidae	Forpus	cyanopygius	insularis		perico catarina de las Islas Marías, periquito de rebadilla azul, perico señorita, periquito de pecho azul, tres Marías	endémica	Р	MER
Psittaciformes	Psittacidae	Pionopsitta	haematotis			loro cabeza oscura, perico cabeza negra	no endémica	Р	MER
sittaciformes	Psittacidae	Pionus	senilis			loro corona blanca, loro viejito, X'culish	endémica	Α	1
sittaciformes	Psittacidae	Rhynchopsitta	pachyrhyncha			cotorra serrana occidental	endémica	Р	
Psittaciformes	Psittacidae	Rhynchopsitta	terrisi			cotorra serrana oriental	endémica	Р	MER
Strigiformes	Strigidae	Aegolius	ridgwayi			tecolote canelo, mochuelo moreno, tecolotito volcanero, tecolotito serrano, lechucita inmaculada, lechucita parda	no endémica	Р	MER
Strigiformes	Strigidae	Asio	flammeus			búho cuerno corto	no endémica	Pr	1
Strigiformes	Strigidae	Asio	stygius			búho cara obscura, búho carnudo oscuro, tecolote fusco, lechuza estigia, búho negruzco, lechuza negrusca, lechuza orejita, lechuzón negrusco, mocho diablo, siguapa, cu-chi, hu hu	no endémica	А	MER
Strigiformes	Strigidae	Athene	cunicularia	hypugaea		tecolote llanero occidental, tecolote zancón, búho llanero	no endémica	Pr	MER
Strigiformes	Strigidae	Athene	cunicularia	rostrata		tecolote zancón de Clarión, tecolote llanero de Clarión	endémica	А	MER
Strigiformes	Strigidae	Bubo	virginianus	mayensis		búho cornudo	endémica	Α	1
Strigiformes	Strigidae	Ciccaba	nigrolineata			búho blanquinegro	no endémica	Α	
Strigiformes	Strigidae	Glaucidium	gnoma	hoskinsii		tecolote serrano, tecolote del cabo, tecolotito del Cabo, mochuelo de Hoskinsi	endémica	A	MER
Strigiformes	Strigidae	Glaucidium	griseiceps			tecolote mesoamericano, mochuelo Centroamericano, tecolotito Centroamericano	no endémica	A	MER
Strigiformes	Strigidae	Glaucidium	palmarum			tecolote colimense, tecolotito colimense, mochuelo de Colima, tecolote del Balsas	no endémica	А	MER
Strigiformes	Strigidae	Glaucidium	sanchezi			tecolote tamaulipeco	endémica	Р	
Strigiformes	Strigidae	Lophostrix	cristata			búho cuerno blanco	no endémica	Α	
Strigiformes	Strigidae	Megascops	asio		Otus asio	tecolote oriental	no endémica	Pr	
Strigiformes	Strigidae	Megascops	barbarus		Otus barbarus	tecolote barbudo, tecolote ocotero, tecolote grillo, tecolotito bigotón, autillo barbudo	no endémica	Р	MER
Strigiformes	Strigidae	Megascops	cooperi		Otus cooperi	tecolote de Cooper, tecolotito manglero, autillo de manglar, lechucita sabanera, estucurú, sorococa	no endémica	Pr	
Strigiformes	Strigidae	Megascops	seductus		Otus seductus	tecolote de balsas, tecolote ojioscuro del Balsas, autillo de Balsas	endémica	A	MER

Aves

SINONIMIA

NOMBRE COMUN

DISTRIBUCION

CATEGORIA

ORDEN

FAMILIA

GENERO

ESPECIE

SUBESPECIE

ò
1

					Aves				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Strigiformes	Strigidae	Micrathene	whitneyi	graysoni		tecolote enano	endémica	E	
Strigiformes	Strigidae	Pseudoscops	clamator			búho cara clara	no endémica	A	
Strigiformes	Strigidae	Pulsatrix	perspicillata			búho de anteojos	no endémica	A	
Strigiformes	Strigidae	Strix	fulvescens			búho leonado, lechuzón, lechuza, tecolote, búho fulvo, búho serrano sureño, cárabo Guatemalteco	no endémica	Р	MER
Strigiformes	Strigidae	Strix	occidentalis			búho manchado	no endémica	A	
Strigiformes	Strigidae	Strix	varia			búho listado	no endémica	Pr	
Tinamiformes	Tinamidae	Crypturellus	boucardi			tinamú jamuey, tinamú chico, perdíz, tinamú pizarroso	no endémica	Α	MER
Tinamiformes	Tinamidae	Crypturellus	cinnamomeus			tinamú canelo, gallina de monte, tinamú oliváceo, tinamú robusto, gran tinamú, perdiz real, perdiz grande, mancola grande, perdíz canela		Pr	MER
Tinamiformes	Tinamidae	Crypturellus	soui			tinamú menor, tinamú pequeño, tinamú chico, perdíz de gorro ceniciento, ponchita, choncho	no endémica	Α	MER
Tinamiformes	Tinamidae	Tinamus	major			tinamú mayor, gran tinamú, tinamú, olivaceo, tinamú robusto, perdiz real, gallina de monte	no endémica	А	MER
Trogoniformes	Trogonidae	Euptilotis	neoxenus			trogón orejón	endémica	A	
Trogoniformes	Trogonidae	Pharomachrus	mocinno			quetzal mesoamericano	no endémica	Р	
Trogoniformes	Trogonidae	Trogon	collaris			trogón de collar, trogón pechirojo colibarrado, coa collareja	no endémica	Pr	
Trogoniformes	Trogonidae	Trogon	massena			trogón cola oscura	no endémica	A	

					Hongos				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Agaricales	Agaricaceae	Agaricus	augustus				no endémica	A	
Agaricales	Agaricaceae	Tricholosporum	subporphyrophyllum				no endémica	P	
Agaricales	Agaricaceae	Tricholosporum	tropicalis				no endémica	Р	
Agaricales	Amanitaceae	Amanita	muscaria			hongo tecomate de moscas	no endémica	A	
Agaricales	Bolbitiaceae	Conocybe	siligineoides		Conocybe siliginoides		no endémica	P	
Agaricales	Coprinaceae	Psathyrella	spadicea				no endémica	A	
Agaricales	Entolomataceae	Entoloma	giganteum				no endémica	A	
Agaricales	Hygrophoraceae	Hygrophorus	russula			ririchaka (Raramuri)	no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	Hypholoma	naematoliformis				no endémica	P	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	angustipleurocystidiata				no endémica	Pr	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	aztecorum				no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	barrerae			santito	no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	caerulescens			hongo sagrado del gran poder	no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	caerulipes			clavitos del Señor	no endémica	Pr	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	cordispora			chamaquillo	no endémica	Pr	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	fagicola			señores principales	no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	galindoi				no endémica	Α	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	heimii			pequeños que brotan	no endémica	Р	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	herrerae				no endémica	Pr	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	hoogshagenii		Psilocybe hoogshagemii		no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	mammillata		Psilocybe mammilata		no endémica	А	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	mexicana			pequeños que brotan	no endémica	А	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	muliercula		Psilocybe muliercala		no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	pleurocystidiosa				no endémica	Р	
Agaricales	Strophariaceae	Psilocybe	sanctorum			santito	no endémica	A	

METODO

Pezizales	Morchellaceae	Morchella		rufobrunnea		•				no endémica	Α	
						_			·	·		
	•					Invertebrados			•		•	
PHYLUM	CLASE	ORDEN		FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Arthropoda	Arácnida	Araneae	Therapo	osidae Bra	chypelma	emilia			tarántula		A	
Arthropoda	Arachnida	Araneae	Therapo	osidae Bra	chypelma	pallidum			tarántula		Α	
Arthropoda	Arachnida	Araneae	Therapo	osidae Bra	chypelma	smithi			tarántula de rodillas rojas		Α	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanid	lae Bre	nnania	belkini			tábano de las dunas		Р	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Danaida	ne Dai	naus	plexippus			mariposa monarca		Pr	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilion	idae Paj	oilio	esperanza			la llamadora		Α	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheida	ae Pot	amalpheops	stygicola		Alpheopsis stygicola	camaroncillo	endémica	Р	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Atyidae	Тур	ohlatya	campecheae			chacales		Р	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Atyidae	Typ	ohlatya	mitchelli			chacales		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Atyidae	Тур	ohlatya	pearsei			chacales		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Cambar	idae Pro	cambarus	regiomontanus			acocil, cangrejo de agua du	lce endémica	Р	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemo	onidae Cre	aseria	morleyi			langostino		Α	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemo	onidae Ma	crobrachium	acherontium			langostino		Р	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemo	onidae Ma	crobrachium	villalobosi			langostino		Α	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemo	onidae Ne	opalaemon	nahuatlus			langostino		Р	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemo	onidae <i>Tro</i>	glomexicanus	perezfarfantae		Troglocubanus perezfarfanteae, Troglocubanus perezfarfantae	langostino		Р	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pseudot	thelphusidae Pse	eudothelphusa	dugesi			cangrejo de la barrancas	endémica	Р	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pseudot	thelphusidae Typ	phlopseudothelphusa	mocinoi			cangrejo		Р	MER
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cirolanio	dae Cre	easeriella	anops			cochinilla de playa		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Lepidom	nysidae Spe	elaeomysis	quinterensis			camarón		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	e Ant	romysis	cenotensis			misidaceo	endémica	Α	MER

Hongos

Psilocybe singerii

Psilocybe subyugensis

Psilocybe veraecrucis

Psilocybe yugensis

Morchella umbrina

SINONIMIA

NOMBRE COMUN

pequeños que brotan

hongo clenco, hongo blanco de pino

corona de Cristo

rebozuelo

selpanza

carnita de res

ririchaka (Raramuri)

mazorca, mazorquita

mazorca, mazorquita

DISTRIBUCION

no endémica

CATEGORIA

Pr

Р

Α

Ρ

Α

Р

Pr

Α

Pr

Pr

Α

Α

Α

Α

Α

Α

SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD

cibarius

umbrina

ESPECIE

schultesii

subyungensis

uxpanapensis

verae-crucis

wassoniorum

weldenii

kalapensis

yungensis

zapotecorum

magnivelare

aurantiacum

angusticeps

cibarius

edulis

rutilus

conica

costata

esculenta

elata

singeri

ORDEN

Agaricales

Boletales

Boletales

Boletales

Pezizales

Pezizales

Pezizales

Pezizales

Pezizales

Aphyllophorales

FAMILIA

Strophariaceae

Tricholomataceae

Cantharelleaceae

Gomphideaceae

Morchellaceae

Morchellaceae

Morchellaceae

Morchellaceae

Morchellaceae

Strobilomycetidaceae

Boletaceae

GENERO

Psilocybe

Boletus

Tricholoma

Cantharellus

Gomphidius

Leccinum

Morchella

Morchella

Morchella

Morchella

Morchella

					Invertebrados						
PHYLUM	CLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Arthropoda	Merostomata	Xiphosura	Limulidae	Limulus	polyphemus			cacerolita de mar	endémica	Р	MER
Arthropoda	Ostracoda	Podocopa	Entocytheridae	Ankylocythere	barbouri					A	
Arthropoda	Remipedia	Nectiopoda	Speleonectidae	Speleonectes	tulumensis			remipedo	endémica	Р	MER
Cnidaria	Anthozoa	Antipatharia	Antipathidae	Antipathes	dichotoma		Antipathes bichitoea	coral negro		Pr	
Cnidaria	Anthozoa	Antipatharia	Antipathidae	Antipathes	grandis			coral negro		Pr	
Cnidaria	Anthozoa	Antipatharia	Antipathidae	Antipathes	ulex			coral negro		Pr	
Cnidaria	Anthozoa	Gorgonacea	Plexauridae	Plexaura	homomalla			coral blando o abanico de mar		Pr	
Cnidaria	Anthozoa	Gorgonacea	Plexauridae	Plexaurella	dichotoma			coral blando o abanico de mar		Pr	
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae	Acropora	cervicornis			cuerno de ciervo	no endémica	Pr	
Cnidaria	Anthozoa	Scleractinia	Acroporidae	Acropora	palmata			cuerno de alce		Pr	
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Stichopodidae	Isostichopus	fuscus			pepino de mar	no endémica	Pr	
Mollusca	Bivalvia	Ostreoida	Spondylidae	Spondylus	calcifer			almeja burra	no endémica	Pr	
Mollusca	Bivalvia	Pterioida	Isognomonidae	Isognomon	alatus			callo de árbol		Pr	
Mollusca	Bivalvia	Pterioida	Pteriidae	Pinctada	mazatlanica			madre perla		Pr	
Mollusca	Bivalvia	Unionoida	Unionidae	Cyrtonaias	tampicoensis	tecomatensis				Р	
Mollusca	Bivalvia	Unionoida	Unionidae	Megalonaias	nicklineana					Р	
Mollusca	Bivalvia	Veneroida	Corbiculidae	Polymesoda	caroliniana			almeja de fango		Pr	
Mollusca	Bivalvia	Veneroida	Veneridae	Tivela	stultorum			almeja pismo		Pr	
Mollusca	Gastropoda	Archaeogastropoda	Patellidae	Patella	mexicana			lapa gigante	endémica	Pr	
Mollusca	Gastropoda	Mesogastropoda	Hydrobiidae	Coahuilix	hubbsi				endémica	Р	
Mollusca	Gastropoda	Mesogastropoda	Hydrobiidae	Cochliopina	milleri				endémica	Р	
Mollusca	Gastropoda	Mesogastropoda	Hydrobiidae	Durangonella	coahuilae				endémica	Р	
Mollusca	Gastropoda	Mesogastropoda	Hydrobiidae	Mexipyrgus	churinceanus				endémica	Р	
Mollusca	Gastropoda	Mesogastropoda	Hydrobiidae	Mexithauma	quadripaludium				endémica	Р	
Mollusca	Gastropoda	Mesogastropoda	Hydrobiidae	Nymphophilus	minckleyi				endémica	Р	
Mollusca	Gastropoda	Mesogastropoda	Hydrobiidae	Paludiscala	caramba				endémica	Р	
Mollusca	Gastropoda	Neogastropoda	Muricidae	Plicoupura	pansa		Purpura patula pansa	caracol de tinta	endémica	Pr	
Mollusca	Gastropoda	Neotaenioglossa	Calyptraeidae	Crucibulum	scutellatum			caracol gorrito		Pr	

					Mamíferos				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Artiodactyla	Antilocapridae	Antilocapra	americana			berrendo	no endémica	Р	
Artiodactyla	Cervidae	Odocoileus	hemionus	cerrosensis		bura de isla cedros, venado bura	endémica	Р	MER
Artiodactyla	Cervidae	Odocoileus	hemionus	sheldoni		bura de isla tiburón, venado bura	endémica	A	
Artiodactyla	Ovidae	Bos	bison	bison	Bison bison bison	bisonte americano	no endémica	Р	1
Artiodactyla	Ovidae	Ovis	canadensis			borrego cimarrón	no endémica	Pr	
Artiodactyla	Tayassuidae	Tayassu	pecari	ringens		pecarí de labios blancos	No endémica	Р	MER
Carnivora	Canidae	Canis	lupus	baileyi		lobo mexicano, lobo gris	no endémica	E	
Carnivora	Canidae	Vulpes	macrotis		Vulpes velox arsipus, Vulpes velox devia, Vulpes velox macrotis, Vulpes velox neomexicana, Vulpes velox tenuirostris, Vulpes velox zinzeri	zorra norteña o desértica	no endémica	А	
Carnivora	Felidae	Herpailurus	yagouaroundi		Herpailurus yagouarondi	jaguarundi	no endémica	A	1
Carnivora	Felidae	Leopardus	pardalis			tigrillo, ocelote	no endémica	Р	1
Carnivora	Felidae	Leopardus	wiedii			ocelote, margay	no endémica	Р	
Carnivora	Felidae	Panthera	onca			jaguar, tigre	no endémica	Р	
Carnivora	Mustelidae	Conepatus	semistriatus	conepatl		zorrillo narigón rayado	endémica	Pr	
Carnivora	Mustelidae	Eira	barbara			tayra	no endémica	Р	
Carnivora	Mustelidae	Enhydra	lutris	nereis		nutria marina	no endémica	Р	

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Carnivora	Mustelidae	Galictis	vittata			grisón	no endémica	A	
Carnivora	Mustelidae	Lontra	longicaudis	annectens		nutria neotropical, perro de agua	no endémica	Α	
Carnivora	Mustelidae	Spilogale	pygmaea			zorrillo pigmeo	endémica	Α	
Carnivora	Mustelidae	Taxidea	taxus			tlalcoyote	no endémica	Α	
Carnivora	Procyonidae	Bassariscus	astutus	insulicola		cacomixtle norteño	endémica	Α	
Carnivora	Procyonidae	Bassariscus	astutus	saxicola		cacomixtle norteño	endémica	Α	
Carnivora	Procyonidae	Bassariscus	sumichrasti			cacomixtle tropical	no endémica	Pr	
Carnivora	Procyonidae	Nasua	narica	nelsoni		tejón de Cozumel	endémica	Α	
Carnivora	Procyonidae	Potos	flavus			mico de noche, kinkajou	no endémica	Pr	
Carnivora	Procyonidae	Procyon	insularis			mapache de Islas Marías	endémica	Р	
Carnivora	Procyonidae	Procyon	pygmaeus			mapache de Cozumel	endémica	Р	
Carnivora	Ursidae	Ursus	americanus	eremicus		oso negro	no endémica	Р	
Carnivora	Ursidae	Ursus	americanus	eremicus, pobl. Sierra El Burro, Coahuila		oso negro	no endémica	Pr	
Carnivora	Ursidae	Ursus	arctos	horribilis		oso grizly, oso pardo	no endémica	E	
Cetacea	Balaenidae	Eubalaena	japonica		Eubalaena glacialis	ballena franca	no endémica	Р	
Cetacea	Balaenopteridae	Balaenoptera	acutorostrata			ballena minke, ballena menor	no endémica	Pr	
Cetacea	Balaenopteridae	Balaenoptera	borealis			ballena boreal, ballena sei	no endémica	Pr	MER
Cetacea	Balaenopteridae	Balaenoptera	edeni			ballena de bryde, rorcual tropical	no endémica	Pr	
Cetacea	Balaenopteridae	Balaenoptera	musculus			ballena azul	no endémica	Pr	
Cetacea	Balaenopteridae	Balaenoptera	physalus			ballena de aleta, rorcual común	no endémica	Pr	
Cetacea	Balaenopteridae	Megaptera	novaeangliae			ballena jorobada	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Delphinus	capensis			delfín común de rostro largo	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Delphinus	delphis			delfín común de rostro corto	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Feresa	attenuata			orca pigmea	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Globicephala	macrorhynchus			calderón, ballena piloto, bufeo prieto	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Grampus	griseus			delfín gris, delfín de risso, deflín chato	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Lagenodelphis	hosei			delfín de fraser	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Lagenorhynchus	obliquidens			delfín de costados blancos del pacífico	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Lissodelphis	borealis			delfín liso, delfín liso del norte	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Orcinus	orca			orca	no endémica	Pr	MER
Cetacea	Delphinidae	Peponocephala	electra			calderón pigmeo	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Pseudorca	crassidens			orca falsa	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Stenella	attenuata			delfín manchado pantropical, delfín moteado	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Stenella	clymene			delfín tornillo del atlántico, delfín de clymen	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Stenella	coeruleoalba			delfín listado	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Stenella	frontalis			delfín manchado del atlántico, delfín embridado	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Stenella	longirostris			delfín tornillo	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Steno	bredanensis			delfín de dientes rugosos	no endémica	Pr	
Cetacea	Delphinidae	Tursiops	truncatus			tonina, bufeo, delfín nariz de botella, tursión	no endémica	Pr	
Cetacea	Eschrichtidae	Eschrichtius	robustus			ballena gris	no endémica	Pr	
Cetacea	Kogidae	Kogia	breviceps			cachalote pigmeo	no endémica	Pr	
Cetacea	Kogidae	Kogia	sima		Kogia simus	cachalote enano	no endémica	Pr	
Cetacea	Phocoenidae	Phocoena	sinus			vaquita marina	endémica	Р	MER
Cetacea	Phocoenidae	Phocoenoides	dalli			marsopa de dall	no endémica	Pr	
Cetacea	Physeteridae	Physeter	macrocephalus			cachalote	no endémica	Pr	
Cetacea	Ziphiidae	Berardius	bairdii			zifio de baird, ballena picuda de baird	no endémica	Pr	
Cetacea	Ziphiidae	Mesoplodon	densirostris			zifio de blainville, ballena picuda de blainville	no endémica	Pr	
Cetacea	Ziphiidae	Mesoplodon	europaeus			zifio de las Antillas, ballena picuda de las Antillas	no endémica	Pr	

Mamíferos

Cetacea	Zipniidae	Mesopioaon	ginkgoaens			zirio japones, bailena picuda japonesa	no endemica	Pr	
Cetacea	Ziphiidae	Mesoplodon	peruvianus			zifio pigmeo, ballena picuda pigmea	no endémica	Pr	
Cetacea	Ziphiidae	Ziphius	cavirostris			zifio de cuvier, ballena picuda de cuvier	no endémica	Pr	
Cingulata	Dasypodidae	Cabassous	centralis			armadillo Centroamericano, armadillo rabo liso norteño	no endémica	Р	
Chiroptera	Emballonuridae	Centronycteris	centralis		Centronycteris maximiliani	murciélago pelo áspero	no endémica	Pr	
Chiroptera	Emballonuridae	Peropteryx	kappleri	kappleri		murciélago perro menor	no endémica	Pr	
Chiroptera	Emballonuridae	Rhynchonycteris	naso			murciélago narigón	no endémica	Pr	
Chiroptera	Emballonuridae	Saccopteryx	leptura			murciélago rayado menor	no endémica	Pr	
Chiroptera	Molossidae	Cynomops	mexicanus		Molossops greenhalli mexicanus	murciélago cara de perro de Greenhall	no endémica	Pr	
Chiroptera	Molossidae	Eumops	bonariensis	nanus	Eumops nanus	murciélago con bonete enano	no endémica	Pr	
Chiroptera	Mormoopidae	Pteronotus	gymnonotus			murciélago de lomo pelón mayor	no endémica	A	MER
Chiroptera	Noctilionidae	Noctilio	albiventris	minor		murciélago pescador menor	no endémica	Pr	
Chiroptera	Phyllostomidae	Choeronycteris	mexicana			murciélago trompudo	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Chrotopterus	auritus			vampiro falso lanudo	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Dermanura	watsoni		Artibeus watsonii	murciélago de hoja nasal	no endémica	Pr	
Chiroptera	Phyllostomidae	Diaemus	youngi		Diaemus youngi cypselinus	vampiro ala blanca	no endémica	Pr	
Chiroptera	Phyllostomidae	Enchisthenes	hartii			murciélago con cola	no endémica	Pr	
Chiroptera	Phyllostomidae	Lampronycteris	brachyotis		Micronycteris brachyotis	murciélago orejón garganta amarilla	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Leptonycteris	curasoae			murciélago hocicudo de curazao	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Leptonycteris	nivalis			murciélago hocicudo mayor	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Lonchorhina	aurita			murciélago espada de tomas	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Lophostoma	brasiliense		Tonatia brasiliense	murciélago oreja redonda brasileño	no endémica	A	
Chiroptera	Phyllostomidae	Lophostoma	evotis		Tonatia evotis	murciélago oreja redonda mesoamericano	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Macrophyllum	macrophyllum			murciélago pata larga	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Micronycteris	schmidtorum			murciélago orejón Centroamericano	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Mimon	cozumelae		Mimon bennetti	murciélago	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Mimon	crenulatum			murciélago lanza rayado	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Musonycteris	harrisoni			murciélago platanero	endémica	Р	
Chiroptera	Phyllostomidae	Phylloderma	stenops		Phyllostomus stenops	murciélago lanza norteño	no endémica	A	
Chiroptera	Phyllostomidae	Tonatia	saurophilia		Tonatia saurophila	murciélago de oreja redonda	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Trachops	cirrhosus			murciélago labio verrugoso	no endémica	Α	
Chiroptera	Phyllostomidae	Vampyrum	spectrum			vampiro falso de Linneo	no endémica	Р	
Chiroptera	Thyropteridae	Thyroptera	tricolor	albiventer		murciélago discóforo pecho blanco	no endémica	Pr	
Chiroptera	Vespertilionidae	Euderma	maculatum			murciélago pinto	no endémica	Pr	
Chiroptera	Vespertilionidae	Lasionycteris	noctivagans			murciélago pelo plateado	no endémica	Pr	
Chiroptera	Vespertilionidae	Myotis	albescens			miotis escarchado	no endémica	Pr	
Chiroptera	Vespertilionidae	Myotis	evotis	evotis		miotis oreja larga	no endémica	Pr	
Chiroptera	Vespertilionidae	Myotis	carteri		Myotis nigricans carteri	miotis negro	endémica	Pr	
Chiroptera	Vespertilionidae	Myotis	planiceps			miotis cabeza plana	endémica	Р	
Chiroptera	Vespertilionidae	Myotis	vivesi			miotis pescador	endémica	Р	
Chiroptera	Vespertilionidae	Rhogeessa	genowaysi			murciélago amarillo de genoways	endémica	Α	MER
Chiroptera	Vespertilionidae	Rhogeessa	mira			murciélago amarillo de infiernillo	endémica	Pr	
Didelphimorphia	Didelphidae	Caluromys	derbianus			tlacuache arborícola, tlacuache lanudo,	no endémica	Α	MER
Didelphimorphia	Didelphidae	Chironectes	minimus			tlacuache de agua	no endémica	Р	
Didelphimorphia	Didelphidae	Metachirus	nudicaudatus			tlacuache cuatrojos café	no endémica	Α	MER
Erinaceomorpha	Talpidae	Scalopus	aquaticus			topo occidental	no endémica	Р	
Erinaceomorpha	Talpidae	Scapanus	latimanus			topo pata ancha	no endémica	Α	
Erinaceomorpha	Talpidae	Scapanus	latimanus	anthonyi	Scapanus anthonyi	topo pata ancha	no endémica	Р	
Lagomorpha	Leporidae	Lepus	alleni	tiburonensis		liebre antilope	endémica	Pr	
	•	•	•						

Mamíferos

SINONIMIA

NOMBRE COMUN

zifio japonés, ballena picuda japonesa

DISTRIBUCION

no endémica

CATEGORIA

METODO

ORDEN

Cetacea Cetacea

FAMILIA

Ziphiidae

GENERO

Mesoplodon

ESPECIE

ginkgodens

SUBESPECIE

	1	1	•	1	Mamíferos	_	1		
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Lagomorpha	Leporidae	Lepus	californicus	magdalenae		liebre cola negra	endémica	Pr	ļ
Lagomorpha	Leporidae	Lepus	californicus	sheldoni		liebre cola negra	endémica	Pr	ļ
Lagomorpha	Leporidae	Lepus	flavigularis			liebre de Tehuantepec	endémica	Р	
Lagomorpha	Leporidae	Lepus	insularis			liebre negra	endémica	Pr	
Lagomorpha	Leporidae	Romerolagus	diazi			teporingo, conejo de los volcanes	endémica	Р	
Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	bachmani	cerrosensis		conejo matorralero de la Isla Cedros	endémica	Р	MER
Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	graysoni			conejo de Tres Marías	endémica	Р	MER
Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	insonus			conejo de Omiltemi	endémica	Р	
Lagomorpha	Leporidae	Sylvilagus	mansuetus			conejo de San José	endémica	Р	MER
Perissodactyla	Tapiridae	Tapirus	bairdii			tapir Centroamericano	no endémica	Р	
Pilosa	Myrmecophagidae	Cyclopes	didactylus			oso hormiguero dorado	no endémica	Р	
Pilosa	Myrmecophagidae	Tamandua	mexicana	hesperia		oso hormiguero, brazo fuerte, tamandúa norteño	endémica	Р	
Pilosa	Myrmecophagidae	Tamandua	mexicana	mexicana		oso hormiguero, brazo fuerte, tamandúa norteño	no endémica	Р	
Pinnipedia	Otariidae	Arctocephalus	townsendi			lobo fino de Guadalupe	endémica	Р	
Pinnipedia	Otariidae	Zalophus	californianus			lobo marino de California	no endémica	Pr	
Pinnipedia	Phocidae	Mirounga	angustirostris			elefante marino	no endémica	Α	
Pinnipedia	Phocidae	Monachus	tropicalis			foca monje del Caribe	no endémica	E	
Pinnipedia	Phocidae	Phoca	vitulina	richardsi		foca común, lobo pinto	no endémica	Pr	MER
Primates	Atelidae	Alouatta	palliata			mono aullador, saraguato de manto	no endémica	Р	
Primates	Atelidae	Alouatta	pigra			mono aullador, saraguato yucateco	no endémica	Р	
Primates	Atelidae	Ateles	geoffroyi			mono araña	no endémica	Р	
Rodentia	Castoridae	Castor	canadensis			castor	no endémica	Р	
Rodentia	Erethizontidae	Coendou	mexicanus			puerco espín tropical	no endémica	A	
Rodentia	Erethizontidae	Erethizon	dorsatum			puerco espín del norte	no endémica	Р	1
Rodentia	Geomyidae	Cratogeomys	fumosus		Pappogeomys fumosus	tuza humeada	endémica	A	
Rodentia	Geomyidae	Cratogeomys	neglectus		Pappogeomys neglectus	tuza de Querétaro	endémica	А	
Rodentia	Geomyidae	Geomys	personatus			tuza texana	no endémica	A	
Rodentia	Geomyidae	Geomys	tropicalis			tuza tropical	endémica	А	
Rodentia	Geomyidae	Orthogeomys	cuniculus			tuza oaxaqueña	endémica	А	
Rodentia	Geomyidae	Orthogeomys	lanius			tuza de xuchil	endémica	A	1
Rodentia	Geomyidae	Pappogeomys	bulleri	alcorni	Pappogeomys alcorni	tuza de mazamitla	endémica	Pr	
Rodentia	Geomyidae	Zygogeomys	trichopus			tuza michoacana	endémica	Р	
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	fallax	anthonyi	Chaetodipus anthonyi	ratón de abazones de cedros	endémica	A	1
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	arenarius	albulus		ratón de abazones arenero	endémica	A	1
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	arenarius	ammophilus		ratón de abazones arenero	endémica	A	
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	arenarius	siccus		ratón de abazones arenero de Cerralvo	endémica	A	1
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	baileyi	insularis	Chaetodipus baileyi fornicatus	ratón de abazones sonorense de Monserrat	endémica	Р	MER
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	dalquesti			ratón de abazones del cabo	endémica	Pr	
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	intermedius	minimus		ratón de abazones de roca	endémica	A	1
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	penicillatus	seri		ratón de abazones desértico	endémica	A	1
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	bryanti		ratón de abazones de San José	endémica	Р	MER
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	evermanni		ratón de abazones de Mejía	endémica	Е	MER
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	guardiae		ratón de abazones de la Guarda	endémica	A	
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	lambi		ratón de abazones de Espíritu Santo	endémica	A	1
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	latijugularis		ratón de abazones de San Francisco	endémica	Р	MER
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	Iorenzi		ratón de abazones de San Lorenzo	endémica	A	1
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	marcosensis		ratón de abazones de San Marcos	endémica	A	†
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	margaritae		ratón de abazones de Margarita	endémica	A	1
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	occultus		ratón de abazones de Baja California	endémica	A	<u> </u>
			1 -7		<u> </u>				

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	pullus		ratón de abazones de Coronados	endémica	Α	
Rodentia	Heteromyidae	Chaetodipus	spinatus	seorsus		ratón de abazones de Danzante	endémica	Α	
Rodentia	Heteromyidae	Dipodomys	gravipes			rata canguro de San Quintín	endémica	E	MER
Rodentia	Heteromyidae	Dipodomys	insularis		Dipodomys merriami insularis	rata canguro de San José	endémica	Р	MER
Rodentia	Heteromyidae	Dipodomys	margaritae			rata canguro de Margarita	endémica	Р	
Rodentia	Heteromyidae	Dipodomys	merriami	mitchelli		rata canguro de Merriam	endémica	Α	
Rodentia	Heteromyidae	Dipodomys	phillipsii			rata canguro de Phillip	endémica	Pr	
Rodentia	Heteromyidae	Dipodomys	phillipsii	oaxacae		rata canguro de Phillip	endémica	Α	
Rodentia	Heteromyidae	Dipodomys	phillipsii	perotensis		rata canguro de Phillip	endémica	Α	
Rodentia	Heteromyidae	Dipodomys	phillipsii	phillipsii		rata canguro de Phillip	endémica	Α	
Rodentia	Heteromyidae	Heteromys	nelsoni			ratón espinoso de Nelson	endémica	Pr	
Rodentia	Heteromyidae	Liomys	spectabilis			ratón espinoso jalisciense	endémica	Pr	
Rodentia	Heteromyidae	Perognathus	amplus	amplus	Perognathus amplus rotundus	ratón de abazones de Arizona	no endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Habromys	simulatus		Peromyscus simulatus	ratón trepador de Jico	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Megadontomys	cryophilus		Peromyscus thomasi cryophilus	ratón de Ixtlán	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Megadontomys	nelsoni		Peromyscus thomasi nelsoni	ratón de Nelson	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Megadontomys	thomasi		Peromyscus thomasi thomasi	ratón de Thomas	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Microtus	californicus			meteoro de California	no endémica	Р	
Rodentia	Muridae	Microtus	guatemalensis			meteoro de Guatemala	no endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Microtus	oaxacensis			meteoro de Tarabundi	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Microtus	pennsylvanicus			meteoro de prado	no endémica	Р	
Rodentia	Muridae	Microtus	quasiater			meteoro de Jalapa	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Microtus	umbrosus			meteoro de Zempoaltepec	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Nelsonia	goldmani			rata cambalachera de Tancítaro	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Nelsonia	neotomodon			rata cambalachera diminuta	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Neotoma	albigula	seri		rata cambalachera garganta blanca	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Neotoma	anthonyi			rata cambalachera de Todos los Santos	endémica	E	
Rodentia	Muridae	Neotoma	bryanti			rata cambalachera de cedros	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Neotoma	bunkeri			rata cambalachera de bunker	endémica	E	
Rodentia	Muridae	Neotoma	lepida	abbreviata		rata cambalachera desértica	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Neotoma	lepida	insularis		rata cambalachera desértica	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Neotoma	lepida	latirostra		rata cambalachera desértica	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Neotoma	lepida	marcosensis		rata cambalachera desértica	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Neotoma	lepida	nudicauda		rata cambalachera desértica	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Neotoma	lepida	perpallida		rata cambalachera desértica	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Neotoma	lepida	vicina		rata cambalachera desértica	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Neotoma	martinensis			rata cambalachera de San Martín	endémica	Р	
Rodentia	Muridae	Neotoma	phenax			rata cambalachera sonorense	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Neotoma	varia			rata cambalachera de turner	endémica	Р	MER
Rodentia	Muridae	Ondatra	zibethicus			rata almizclera	no endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Oryzomys	couesi	cozumelae	Oryzomys palustris cozumelae	rata arrocera de pantano	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Oryzomys	couesi	crinitus	Oryzomys palustris crinitus	rata arrocera de pantano	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Oryzomys	couesi	fulgens	Oryzomys fulgens	rata arrocera del Valle de México	endémica	A	1
Rodentia	Muridae	Oryzomys	couesi	peninsulae	Oryzomys palustris peninsulae	rata arrocera de pantano	endémica	E	MER
Rodentia	Muridae	Oryzomys	chapmani	caudatus	Oryzomys caudatus	rata arrocera de Ixtlán	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Oryzomys	nelsoni			rata arrocera de Tres Marías	endémica	E	
Rodentia	Muridae	Otonyctomys	hatti		Otonyctomys hatii	rata vespertina yucateca	no endémica	A	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	boylii	glasselli		ratón arbustero	endémica	A	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	bullatus	1		ratón de Perote	endémica	Pr	

Mamíferos

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Rodentia	Muridae	Peromyscus	caniceps	30BE3FEGIE	SINONIMIA	ratón de Monserrat	endémica	Pr	METODO
Rodentia	Muridae	Peromyscus	crinitus	pallidissimus	Peromyscus crinitus pallidisimus	ratón de cañada	endémica	A	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	dickeyi	pailiuissiirius	r eromyscus crimius painuisimus	ratón de tortuga	endémica	Pr	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	eremicus	avius		ratón de cactus	endémica	A	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	eremicus	cedrosensis		ratón de cactus	endémica	A	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	eremicus	cinereus		ratón de cactus	endémica	A	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	eremicus	collatus	Peromyscus collatus	ratón de Turner	endémica	A	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	eremicus	insulicola	r cromycodd comada	ratón de cactus	endémica	A	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	eremicus	polypolius		ratón de cactus	endémica	A	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	eremicus	tiburonensis		ratón de cactus	endémica	A	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	eva	carmeni		ratón de Baja California Sur	endémica	A	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	guardia			ratón de Angel de la Guarda	endémica	P	+
Rodentia	Muridae	Peromyscus	interparietalis			ratón de San Lorenzo	endémica	A	MER
Rodentia	Muridae	Peromyscus	leucopus	cozumelae		ratón de pata blanca de Cozumel	endémica	A	1
Rodentia	Muridae	Peromyscus	madrensis		Peromyscus boylii madrensis	ratón arbustero	endémica	A	1
Rodentia	Muridae	Peromyscus	maniculatus	cineritius		ratón norteamericano	endémica	Е	MER
Rodentia	Muridae	Peromyscus	maniculatus	dorsalis		ratón norteamericano	endémica	A	1
Rodentia	Muridae	Peromyscus	maniculatus	dubius		ratón norteamericano	endémica	A	1
Rodentia	Muridae	Peromyscus	maniculatus	exiguus		ratón norteamericano	endémica	A	1
Rodentia	Muridae	Peromyscus	maniculatus	geronimensis		ratón norteamericano	endémica	A	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	maniculatus	magdalenae		ratón norteamericano	endémica	A	1
Rodentia	Muridae	Peromyscus	maniculatus	margaritae		ratón norteamericano	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	mekisturus			ratón de Puebla	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	pembertoni			ratón de San Pedro Nolasco	endémica	Е	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	pseudocrinitus			ratón de cedros	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	sejugis			ratón de Santa Cruz	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	slevini			ratón de Santa Catalina	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	stephani			ratón de San Esteban	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	winkelmanni		Peromyscus winkelmanii	Ratón de Dos Aguas	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Peromyscus	zarhynchus			ratón chiapaneco	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Reithrodontomys	gracilis	insularis		ratón cosechero delgado	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Reithrodontomys	microdon			ratón cosechero dientes pequeños	no endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Reithrodontomys	spectabilis			ratón cosechero de Cozumel	no endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Rheomys	mexicanus			ratón acuático mexicano	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Rheomys	thomasi	chiapensis		ratón acuático chiapaneco	no endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Scotinomys	teguina	teguina		ratón café norteño	no endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Tylomys	bullaris			rata trepadora chiapaneca	endémica	Α	
Rodentia	Muridae	Tylomys	tumbalensis			rata trepadora de Tumbalá	endémica	Pr	
Rodentia	Muridae	Xenomys	nelsoni			rata de Magdalena	endémica	A	
Rodentia	Sciuridae	Ammospermophilus	insularis			ardilla antilope de Espíritu Santo	endémica	A	
Rodentia	Sciuridae	Cynomys	ludovicianus			perrito de las praderas, perro llanero cola negra	no endémica	A	
Rodentia	Sciuridae	Cynomys	mexicanus			perrito de las praderas, perro llanero mexicano	endémica	Р	ļ
Rodentia	Sciuridae	Glaucomys	volans			ardilla voladora del sur	no endémica	A	ļ
Rodentia	Sciuridae	Neotamias	merriami		Tamias merriami	chichimoco de Merian	no endémica	Pr	<u> </u>
Rodentia	Sciuridae	Sciurus	aberti	barberi		ardilla de Albert	endémica	Pr	<u> </u>
Rodentia	Sciuridae	Sciurus	aberti	durangi		ardilla de Albert	endémica	Pr	
Rodentia	Sciuridae	Sciurus	aberti	phaeurus	Sciurus aberti phaeiurus	ardilla de Albert	endémica	Pr	
Rodentia	Sciuridae	Sciurus	arizonensis			ardilla de Arizona	no endémica	A	<u> </u>
Rodentia	Sciuridae	Sciurus	griseus			ardilla gris	no endémica	A	1

					Mamíferos				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Rodentia	Sciuridae	Sciurus	oculatus			ardilla de peter	endémica	Pr	
Rodentia	Sciuridae	Sciurus	variegatoides			ardilla jaspeada	no endémica	Pr	
Rodentia	Sciuridae	Spermophilus	madrensis			ardillón de Sierra Madre	endémica	Pr	
Rodentia	Sciuridae	Spermophilus	perotensis			ardillón de Perote	endémica	Α	
Rodentia	Sciuridae	Tamiasciurus	mearnsi			ardilla de San Pedro Mártir	endémica	Α	
Sirenia	Trichechidae	Trichechus	manatus			manatí del Caribe	no endémica	Р	
Soricomorpha	Soricidae	Cryptotis	alticola		Cryptotis goldmani alticola	musaraña orejillas de Goldman	endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Cryptotis	goldmani		Cryptotis goldmani alticola	musaraña orejillas de Goldman	endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Cryptotis	magna			musaraña orejillas mayor	endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Cryptotis	mayensis		Cryptotis nigrescens mayensis	musaraña orejillas parda	no endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Cryptotis	nelsoni		Cryptotis mexicana nelsoni	musaraña orejillas mexicana	endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Cryptotis	obscura		Cryptotis mexicana obscura	musaraña orejillas mexicana	endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Cryptotis	parva	soricina		musaraña orejillas mínima	endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Cryptotis	parva	tropicalis		musaraña orejillas mínima	no endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Cryptotis	peregrina		Cryptotis mexicana peregrina	musaraña orejillas mexicana	endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Megasorex	gigas			musaraña desértica sureña	endémica	Α	
Soricomorpha	Soricidae	Notiosorex	crawfordi		Notiosorex crawfordi crawfordi	musaraña desértica norteña	no endémica	Α	
Soricomorpha	Soricidae	Notiosorex	evotis		Notiosorex crawfordi evotis	musaraña desértica norteña	endémica	Α	
Soricomorpha	Soricidae	Notiosorex	villai			musaraña	endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	arizonae			musaraña de Arizona	no endémica	Р	
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	macrodon			musaraña dientuda	endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	milleri			musaraña de Sierra del Carmen	endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	monticolus		Sorex vagrans monticola, Sorex vagrans	musaraña obscura	no endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	ornatus	juncensis	Sorex juncensis	musaraña adornada	endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	ornatus	ornatus		musaraña adornada	no endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	veraecrucis	cristobalensis	Sorex saussurei cristobalensis	musaraña de Saussure	endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	veraecrucis	oaxacae	Sorex saussurei oaxacae	musaraña de Saussure	endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	veraecrucis	veraecrucis	Sorex saussurei veraecrucis	musaraña de Saussure	endémica	Pr	
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	sclateri			musaraña de Tumbalá	endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	stizodon			musaraña de San Cristóbal	endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	veraepacis	chiapensis		musaraña de Verapaz	no endémica	Α	MER
Soricomorpha	Soricidae	Sorex	veraepacis	mutabilis		musaraña de Verapaz	endémica	A	MER

					Peces				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Acipenseriformes	Acipenseridae	Acipenser	oxyrinchus			esturión	no endémica	Е	
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	alchichica		Poblana alchichica	charal de Alchichica	endémica	Α	
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	bartoni		Chirostoma bartoni	charal La Caldera	endémica	Р	
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	charari		Chirostoma charari	charal tarasco	endémica	Р	
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	colei			plateadito de Progreso	endémica	A	MER
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	ferdebueni		Poblana ferdebueni	charal de Almoloya	endémica	Α	
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	labarcae		Chirostoma labarcae	charal de La Barca	endémica	A	
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	letholepis		Poblana letholepis	charal de la Preciosa	endémica	A	
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	promelas		Chirostoma promelas	charal boca negra	endémica	Α	
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	riojai		Chirostoma riojai	charal del Santiago	endémica	Р	
Atheriniformes	Atherinopsidae	Menidia	squamata		Poblana squamata	charal de Quechulac	endémica	A	
Cypriniformes	Catostomidae	Carpiodes	carpio		Carpiodes elongatus, Carpiodes grayi, Carpiodes microstomus, Carpiodes bison, Carpiodes damalis, Carpiodes nummifer	matalote carpa	endémica	А	

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	bernardini		Catostomus conchos, Catostomus sonorensis	matalote yaqui	no endémica	Pr	
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	cahita			matalote cahita	endémica	A	
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	insignis		Catostomus gila	matalote de Sonora	no endémica	Р	
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	leopoldi			matalote de Bavispe	endémica	Pr	MER
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	nebuliferus			matalote del Nazas	endémica	Α	
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	plebeius		Catostomus guzmaniensis, Catostomus generosus	matalote del Bravo	no endémica	А	
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	wigginsi			matalote Opata	endémica	А	
Cypriniformes	Catostomidae	Cycleptus	elongatus		Cycleptus nigrescens	matalote azul	no endémica	Pr	
Cypriniformes	Catostomidae	Ictiobus	bubalus		Ichthyobus ischyrus, Ichthyobus cyanellus, Carpiodes taurus, Carpiodes turnidus, Carpiodes urus, Catostomus bubalus	boquín o cuino blanco	no endémica	А	
Cypriniformes	Catostomidae	Ictiobus	niger		Bubalichthys bonasus, Amblodon niger	matalote bocagrande o cuino prieto	no endémica	A	
Cypriniformes	Catostomidae	Scartomyzon	congestus		Moxostoma congestum, Ptychostomus albidus, Scartomyzon congestus, Catostomus congestus, Moxostoma campbelli	matalote blanco	endémica	А	
Cypriniformes	Catostomidae	Xyrauchen	texanus		Moxostoma texanum, Catostomus texanus, Quassilabia cypho	matalote jorobado	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Agosia	chrysogaster		Rhinichthys chrysogaster, Agosia metallica, Hyborhynchus siderius	pupo panzaverde, carpita aleta larga, charalito aleta larga	endémica	А	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Algansea	aphanea			pupo de Ayutla	endémica	Α	
Cypriniformes	Cyprinidae	Algansea	avia		Algansea monticola avia	pupo de Tepic	endémica	Α	
Cypriniformes	Cyprinidae	Algansea	barbata			pupo del Lerma	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Algansea	popoche		Xystrosus popoche	popocha	endémica	Α	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	alvarezdelvillari			carpita La Concha, sardinita Nazas	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	bocagrande		Notropis bocagrande	sardinita o carpa bocagrande	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	formosa		Notropis formosus, Moniana formosa, Notropis mearnsi, Notropis santamariae	carpa yaqui	no endémica	А	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	garmani		Cyprinella rubripinna, Notropis garmani	sardinita Mayrán, carpa jorobada	endémica	Α	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	lutrensis		Leuciscus lutrensis, Notropis lutrensis, Hypsolepis iris, Moniana couchi, Moniana laetabilis, Nototropis forlonensis, Cyprinella beckwithi, Cyprinella billingsiana, Notropis lutrensis blairi, Leuciscus bubalirus, Moniana complanata, Cyprinella forbesi, Nototropis forlonensis, Moniana frigida, Moniana gibbosa, Cyprinella gunnisoni, Hypsolepis iris, Moniana jugalis, Moniana laetabilis, Moniana leonina, Leuciscus lutrensis, Moniana pulchella, Cyprinella suavis, Cyprinella umbrosa	sardinita o carpa roja	no endémica	А	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	ornata		Codoma ornata, Notropis ornatus	carpita negra	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	panarcys		Notropis panarcys	sardinita o carpa del Cochos	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	proserpina		Moniana aurata, Moniana proserpina, Notropis proserpinus	sardinita o carpa del Bravo	no endémica	А	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	rutila		Cliola montiregis, Notropis rutilus, Moniana gracilis, Moniana rutila	sardinita San Juan, regiomontana, carpa mexicana roja	endémica	А	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	xanthicara		Notropis xanthicara	Sardinita, carpa de Cuatrociénegas	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	diaboli	_		carpa diabla	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	dichroma			carpa bicolor	endémica	Α	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	episcopa		Dionda papalis	carpa del Bravo	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	mandibularis			carpa quijarona	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	melanops		Dionda couchi couchi, Hybognathus civiles, Hybognathus punctifer	carpa manchada	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	conspersa			carpa Mayrán	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	ditaenia			carpita sonorense	no endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	elegans		Gila emoryi	carpita elegante	no endémica	Е	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	intermedia		Gila robusta intermedia, Gila gibbosa, Squalius lemmoni	carpita del Gila	no endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	modesta		Cheonda modesta	carpa de Saltillo	endémica	Р	
		•				1			

Peces

					Peces				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	nigrescens		Gila pulchella, Tigoma nigrescens	carpita de Chihuahua	endémica	Α	
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	purpurea		Tigoma purpurea	carpita yaqui	no endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	robusta		Gila affinis, Gila gracilis, Gila grahamii, Gila jordani, Gila nacrea, Ptychocheilus vorax, Leuciscus zunnensis	carpita aleta redonda	no endémica	A	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Hybognathus	amarus		Hybognathus nuchalis amarus, Algoma fluviatilis, Algoma amara	carpa Chamizal	no endémica	Е	
Cypriniformes	Cyprinidae	Macrhybopsis	aestivalis		Hybopsis aestivalis, Ceratichthys sterletus, Gobio aestivalis, Extrarius aestivalis	carpa de lunares	endémica	Α	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	aguirrepequenoi			carpa de pilón	endémica	Pr	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	amabilis		Alburnus amabilis, Cyprinella luxiloides, Cyprinella macrostoma, Alburnus socius, Notropis swaini	carpa texana	endémica	Α	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	amecae		Hybopsis amecae	carpa Ameca	endémica	E	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	aulidion		Hybopsis aulidion	carpa de Durango	endémica	Pr	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	boucardi		Hybopsis boucardi, Ceratichthys cumingii, Graodus nigrotaeniatus, Leuciscus boucardi	carpa del Balsas	endémica	A	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	braytoni		Moniana nitida, Notropis robustus	carpa Tamaulipas	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	cumingii		Ceratichthys cumingii, Hybopsis cumingii, Notropis imeldae	carpa del Atoyac	endémica	Α	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	chihuahua			carpa Conchos, chihuahuense	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	jemezanus		Alburnellus jemezanus, Notropis santarosaliae	carpa del Bravo	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	moralesi		Hybopsis moralesi	carpa tepelneme	endémica	Pr	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	orca			carpa del Paso	endémica	E	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	saladonis			carpa del Salado	endémica	Р	
Cypriniformes	Cyprinidae	Notropis	simus		Notropis simus pecosensis, Alburnellus simus	carpa narizona	endémica	E	
Cypriniformes	Cyprinidae	Ptychocheilus	lucius			carpa del Colorado	no endémica	E	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Rhinichthys	cobitis		Tiaroga cobitis	carpa locha	no endémica	E	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Rhinichthys	osculus		Agosia adobe, Agosia klamathensis, Agosia novemradiata, Agosia robusta, Agosia yarrowi, Apocope carringtonii, Apocope couesii, Apocope vulnerata, Argyreus ocabilis, Argyrevs nubilus, Ceratichthys ventricosus, Rhinichthys henshawii, Rhinichthys lariversi, Rhinichthys nevadensis, Rhinichtys velifer, Tigoma rhinichtyloides	carpa pinta	endémica	E	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Stypodon	signifer			carpa de Parras	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Aplocheilidae	Millerichthys	robustus		Rivulus robustus	almirante	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cualac	tessellatus			cachorrito de Medialuna	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	alvarezi			cachorrito Potosí	endémica	E	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	atrorus			cachorrito del Bolsón	endémica	A	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	beltrani			cachorrito lodero	endémica	A	MER
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	bifasciatus			cachorrito Cuatrociénegas	endémica	A	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	bobmilleri			cachorrito San Ignacio	endémica	A	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	ceciliae			cachorrito Cecilia	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	esconditus			cachorrito escondido	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	eximius			cachorrito del Conchos	no endémica	A	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	fontinalis			cachorrito Carbonera	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	inmemoriam			cachorrito Trinidad	endémica	E	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	julimes			cachorrito de Julimes, Burrito de Julimes	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	labiosus			cachorrito cangrejero	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	longidorsalis			cachorrito Charco Palmas	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	macrolepis			cachorrito escamudo	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	macularius			cachorrito del desierto	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	maya			cachorrito gigante	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	meeki			cachorrito del Mezquital	endémica	P	

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	nazas			cachorrito de aguanaval	endémica	A	
prinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	pachycephalus			cachorrito cabezón	endémica	Р	1
Syprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	simus			cachorrito boxeador	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	suavium			cachorrito besucón	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	verecundus			cachorrito dorsal larga	endémica	Р	1
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	veronicae			cachorrito Verónica	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Megupsilon	aporus			cachorrito enano	endémica	Е	1
Cyprinodontiformes	Fundulidae	Fundulus	grandissimus			sardinilla gigante	endémica	A	MER
Cyprinodontiformes	Fundulidae	Fundulus	lima		Fundulus meeki	sardinilla de Península	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Fundulidae	Fundulus	persimilis			sardinilla yucateca	endémica	Pr	MER
Cyprinodontiformes	Fundulidae	Lucania	interioris			sardinita Cuatrociénegas	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Allodontichtys	hubbsi			mexcalpique de Tuxpan	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Allodontichtys	polylepis			mexcalpique de escama	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Allodontichtys	tamazulae			mexcalpique de Tamazula	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Allotoca	catarinae		Neoophorus catarinae	tiro catarina	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Allotoca	diazi		Neoophorus diazi, Zoogoneticus diazi, Zoogoneticus miniatus	chorumo	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Allotoca	dugesii		Allotoca vivipara, Fundulus dugesii	tiro	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Allotoca	goslinei		Neoophorus goslinei	tiro rayado	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Allotoca	regalis		Neoophorus regalis	tiro rayado	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Ameca	splendens		, ,	mexcalpique mariposa	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Ataeniobius	toweri		Goodea toweri	mexcalpique cola azul	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Characodon	audax			mexcalpique del Toboso	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Characodon	lateralis			mexcalpique arcoiris	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Girardinichthys	viviparus		Characodon geddesi, Cyprinus viviparus, Girardinichthys innominatus, Limnurgus variegatus	mexcalpique	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Hubbsina	turneri		Girardinichthys turneri, Girardinichthys turneri	mexcalpique michoacano o cherehuita	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	llyodon	furcidens		Characadon furcidens, llyodon paraguayensse	mexcalpique de Armería	endémica	A	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Skiffia	bilineata		Skiffia bilineatus, Neotoca bilineata Characodon bilineatus	tiro rayado	endémica	Р	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Skiffia	francesae			tiro dorado	endémica	Е	1
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Skiffia	lermae		Skiffia variegata	tiro	endémica	A	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Skiffia	multipunctata		Xenendum multipunctatum, Goodea multipunctata, Ollentodon multipunctatus, Skiffia multipunctatus	tiro manchado	endémica	А	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Xenoophorus	captivus		Goodea captiva, Xenoophorus captiva, Xenoophorus erro, Xenoophorus exsul	mexcalpique viejo	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Xenotoca	eiseni		Characodon eiseni, Characodon variatus	mexcalpique cola roja, carpín mexicano de cola roja	endémica	Pr	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Xenotoca	melanosoma			mexcalpique negro	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Zoogoneticus	quitzeoensis		Platypoecilus quitzeoensis	picote	endémica	A	1
Cyprinodontiformes	Goodeidae	Zoogoneticus	tequila		,	picote tequila	endémica	Р	MER
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Gambusia	alvarezi			guayacón San Gregorio	endémica	Р	1
cyprinodontiformes	Poeciliidae	Gambusia	eurystoma			guayacón del azufre	endémica	Pr	+
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Gambusia	hurtadoi			guayacón de Hacienda Dolores	endémica	Pr	+
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Gambusia	longispinis			guayacón Cuatrociénegas	endémica	A	+
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Gambusia	marshi			guayacón manchado	no endémica	A	+
cyprinodontiformes	Poeciliidae	Gambusia	speciosa		Gambusia affinis speciosa	guayacón amarillo o del oeste	endémica	P	+
yprinodontiformes	Poeciliidae	Poecilia	butleri		Poecilia sphenops	topote del Pacífico	no endémica	Pr	MER
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Poecilia	latipunctata		. sooma oprioriopo	topote del Tamesí	endémica	P P	MER
	Poeciliidae	Poecilia	sulphuraria		Mallianagia gulahuraria	topote del Tamesi	endemica	P	MER
Cyprinodontiformes	Poecilidae	Poecilla	suipnuraria	ſ	Mollienesia sulphuraria	topote de Leapa	endemica	l P	MEK

Peces

Jueves 30 c

de

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINUNINIA	NOWIEKE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Orectolobiformes	Rhincodontidae	Rhincodon	typus		Rhinodon pentalineatus, Micristodus punctatus, Rhinodon typicus, Rhiniodon typus	tiburón ballena	no endémica	А	
Perciformes	Cichlidae	Cichlasoma	grammodes		Nandopsis grammodes	mojarra Chiapa de Corzo	endémica	Pr	
Perciformes	Cichlidae	Herichthys	bartoni		Cichlasoma bartoni, Nandopsis bartoni, Acara bartoni	mojarra caracolera	endémica	Р	
Perciformes	Cichlidae	Herichthys	labridens		Cichlasoma labridens , Nandopsis labridens	mojarra huasteca	endémica	Α	MER
Perciformes	Cichlidae	Herichthys	minckleyi		Cichlasoma minckleyi	mojarra Cuatrociénegas	endémica	Р	
Perciformes	Cichlidae	Herichthys	steindachneri		Cichlasoma steindachneri, Nandopsis steindachner	mojarra ojo frío	no endémica	Р	
Perciformes	Cichlidae	Thorichthys	socolofi		Cichlasoma socolofi	mojarra de Misalá	endémica	Α	MER
Perciformes	Cichlidae	Vieja	hartwegi		Cichlasoma hartwegi	mojarra Río Grande de Chiapas	endémica	Α	MER
Perciformes	Cichlidae	Vieja	intermedia		Cichlasoma intermedium, Heros angulifer, Acara rectangularis	mojarra del Petén	endémica	Pr	
Perciformes	Chaetodontidae	Prognathodes	falcifer		Chaetodon falcifer	mariposa guadaña	endémica	Pr	
Perciformes	Gobiesocidae	Gobiesox	fluviatilis			cucharita del río	endémica	Α	MER
Perciformes	Gobiesocidae	Gobiesox	juniperoserrai			cucharita de baja	no endémica	Р	
Perciformes	Gobiesocidae	Gobiesox	mexicanus			cucharita mexicana	endémica	Pr	
Perciformes	Opistognathidae	Opistognathus	rosenblatti			gobio o bocón punto azul	endémica	Pr	
Perciformes	Percidae	Etheostoma	australe		Diplesion fasciatus, Etheostoma scovellii	perca del Conchos	endémica	Р	
Perciformes	Percidae	Etheostoma	grahami		Boleichthys elegans	perca del San Juan	endémica	A	İ
Perciformes	Percidae	Etheostoma	lugoi			perca Cuatro Ciénegas	endémica	Р	
Perciformes	Percidae	Etheostoma	pottsii		Aplesion pottsii, Etheostoma micropterus	perca mexicana	endémica	А	
Perciformes	Percidae	Percina	macrolepida			dardo escamudo	endémica	A	
Perciformes	Pomacanthidae	Holacanthus	clarionensis			ángel Clarión	endémica	Pr	1
Perciformes	Pomacanthidae	Holacanthus	passer		Holacanthus strigatus Holacanthus strigatus	ángel rey	no endémica	Pr	
Perciformes	Pomacanthidae	Pomacanthus	zonipectus		Pomacanthodes zonipectus	ángel Cortés	no endémica	Pr	1
Perciformes	Pomacentridae	Chromis	limbaughi		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	damisela azul y amarillo, castañeta mexicana	endémica	Pr	
Petromyzontiformes	Petromyzontidae	Tetrapleurodon	geminis		Lampetra geminis	lamprea de Jacona, lamprea de Cuitzeo	endémica	Р	MER
Petromyzontiformes	Petromyzontidae	Tetrapleurodon	spadicea		Lampetra spadiceus	lamprea de Chapala	endémica	Р	MER
Petromyzontiformes	Petromyzontidae	Lampetra	tridentata		Entosphenus tridentatus, Lampetra folletti	lamprea del Pacífico	no endémica	Α	
Pristiformes	Pristidae	Pristis	pristis		Squalus pristis	pez sierra peine	no endémica	Α	
Pristiformes	Pristidae	Pristis	pectinata		Pristis acutirostris, Pristis granulosa, Pristis megalodon, Pristobatus occa, Pristis pectinatus, Pristis serra, Pristis woermanni	pez sierra de estero	no endémica	А	
Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	chrysogaster		Salmo chrysogaster	trucha dorada mexicana	endémica	A	
Salmoniformes	Salmonidae	Oncorhynchus	mykiss		Oncorhynchus mykiss Nelson, Salmo nelsoni	trucha arcoiris, trucha de San Pedro Mártir	no endémica	Pr	
Semionotiformes	Lepisosteidae	Lepisosteus	oculatus		Orden Lepisostiformes Cylindrosteus agassizii, Cylindrosteus bartonii, Cylindostreus productus , Lepisosteus productus	catán pinto	no endémica	А	
Siluriformes	Ariidae	Potamarius	nelsoni		Conorhynchos nelsoni, Arius nelson	bagre lacandón	endémica	Pr	
Siluriformes	Heptapteridae	Rhamdia	guatemalensis		Rhamdia barbata, Pimelodus guatemalensis	juil de cenote, juil descolorido	endémica	Pr	MER
Siluriformes	Heptapteridae	Rhamdia	macuspanensis			juil ciego olmeca	endémica	A	
Siluriformes	Heptapteridae	Rhamdia	reddelli		Norhamdia laticauda	juil ciego	endémica	А	
Siluriformes	Heptapteridae	Rhamdia	zongolicensis		Norhamdia laticauda	juil oaxaqueño	endémica	А	
Siluriformes	Ictaluridae	Ictalurus	australis		Ameiurus australis	bagre del Pánuco	endémica	А	MER
Siluriformes	Ictaluridae	Ictalurus	dugesii		Ameiurus dugesii	bagre del Lerma	endémica	А	
Siluriformes	Ictaluridae	Ictalurus	lupus		Pimelodus lupus	bagre lobo	no endémica	Pr	1
Siluriformes	Ictaluridae	Ictalurus	mexicanus		Ameiurus mexicanus	bagre del río Verde	endémica	А	MER
Siluriformes	Ictaluridae	Ictalurus	pricei		Ameiurus meeki, Villarius pricei	bagre yaqui	endémica	A	MER
Siluriformes	Ictaluridae	Prietella	lundbergi		,	bagre ciego duende	no endémica	P	
	•	1				<u> </u>			

Peces

SINONIMIA

NOMBRE

DISTRIBUCION

CATEGORIA

FAMILIA

ORDEN Orectolobiformes

GENERO

ESPECIE

SUBESPECIE

	Peces									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO	
Siluriformes	Lacantuniidae	Lacantunia	enigmatica			bagre de Chiapas	endémica	Р	MER	
Synbranchiformes	Synbranchidae	Ophisternon	infernale		Pluto infernalis	anguila ciega yucateca	endémica	Р		
		•					•			

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Alismatales	Alismataceae	Echinodorus	bolivianus			echinodorus	no endémica	A	
Alismatales	Alismataceae	Echinodorus	cordifolius	cordifolius		echinodorus	no endémica	A	
Alismatales	Alismataceae	Echinodorus	cordifolius	fluitans		echinodorus	no endémica	A	
Alismatales	Alismataceae	Echinodorus	grandiflorus			echinodorus	no endémica	A	
Alismatales	Alismataceae	Echinodorus	nymphaeifolius			echinodorus	no endémica	A	
Alismatales	Alismataceae	Echinodorus	tenellus			echinodorus	no endémica	A	
Alismatales	Alismataceae	Echinodorus	virgatus			echinodorus	endémica	E	
Alismatales	Alismataceae	Sagittaria	intermedia			flecha de agua	no endémica	Р	
Alismatales	Alismataceae	Sagittaria	macrophylla			flecha de agua	endémica	A	
Alismatales	Limnocharitaceae	Hydrocleys	parviflora				no endémica	Pr	
Apiales	Apiaceae	Donnellsmithia	silvicola				no endémica	Pr	
Apiales	Apiaceae	Tauschia	allioides				no endémica	Р	
Apiales	Apiaceae	Tauschia	bicolor				no endémica	Pr	
Apiales	Apiaceae	Tauschia	tarahumara				no endémica	Pr	
Arales	Araceae	Anthurium	podophyllum				no endémica	A	
Arales	Araceae	Dieffenbachia	seguine		Dieffembachia seguine		no endémica	A	
Arales	Araceae	Lemna	trisulca				no endémica	Pr	
Arales	Araceae	Lemna	turionifera				no endémica	Pr	
Arales	Araceae	Monstera	adansonii				no endémica	A	1
Arales	Araceae	Monstera	punctulata				no endémica	A	
Arales	Araceae	Monstera	tuberculata				no endémica	A	
Arales	Araceae	Spathiphyllum	friedrichsthalii				no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Bactris	balanoidea			caña chiquiyul	no endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Brahea	aculeata		Erythea aculeata	palmilla	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Brahea	berlandieri			palma Berlandier	endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Brahea	edulis			palma de Guadalupe	endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Brahea	moorei			palmilla enana azul	endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Brahea	nitida			palma pitshan	no endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Calyptrogyne	ghiesbreghtiana				no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	alternans			camedor tepejilote	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	arenbergiana				no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	atrovirens			palma camedor	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	carchensis			tepejilote chiapaneco	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	cataractarum			guayita de arroyo	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	elatior			junco de bejuco	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	ernesti-augusti			camedor chapana	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	ferruginea			tepejilote tedza	no endémica	Α	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	foveata			tepejilote de monte	no endémica	Α	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	fractiflexa			tepejilote torcido	no endémica	Α	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	geonomiformis				no endémica	A	1
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	glaucifolia			camedor despeinado	endémica	Р	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	graminifolia			palma fina	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	hooperiana			tepejilote lancetilla	no endémica	A	1

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	klotzschiana			tepejilote ancho	endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	liebmannii				no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	metallica			camedor metálico	endémica	Р	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	microspadix			tepejilote coralillo	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	nubium			camedor junco	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	oreophila			rabo de bobo	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	parvisecta			tepejilote chaté	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	pinnatifrons			tepejilote cimarrón	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	pochutlensis			tepejilote canelillo	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	queroana			tepejilote pacayita	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	quezalteca			camedor chicuilote	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	rhizomatosa			tepejilotillo delgado	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	rigida			camedor rígido	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	rojasiana			camedor molinillo	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	sartorii			tepejilote chapanillo	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	schiedeana			tepejilote cuiliote	endémica	А	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	simplex			camedor caña verde	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	stolonifera			camedor chibh	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	stricta			camedor kum	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	tenella			camedor guayita	endémica	P	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	tuerckheimii			camedor guonay	no endémica	P	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	vulgata			cepejilote kip	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	whitelockiana			camedor pesmilla	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	woodsoniana			tepejilote pacaya grande	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Coccothrinax	readii			palma nakás	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Cryosophila	argentea			guano kum	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Cryosophila	nana			palo de escoba	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Gaussia	gomez-pompae			gausia de monte	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Gaussia	maya			gausia cimarrona	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Geonoma	membranacea			gausia cimariona	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Geonoma	oxycarpa			palma pujai	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Nunnezharia	paradoxa		Chamaedorea paradoxa	tepejilote jade	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Orbignya	guacuyule		Chamacaorea paracexa	corozo guacoyul	no endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Pseudophoenix	sargentii			palma kuká	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Reinhardtia	elegans			coyolillo elegante	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Reinhardtia	gracilis			coyolito de ventana	no endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Roystonea	dunlapiana			palma real mexicana	no endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Roystonea	regia			palma real cubana	no endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Sabal	gretheriae			palma de quano	endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Sabal	pumos			palma redonda	no endémica	Pr	
		Sabal	uresana			ļ'.	+	Pr Pr	-
Arecales	Arecaceae		fibrosus			palma blanca	endémica	P P	
Arecales	Arecaceae	Synechanthus Thrinax	radiata			falso camedor	no endémica		
Arecales	Arecaceae					palma chit	no endémica	A	1
Asparagales	Agavaceae	Agave	bracteosa			maguey huasteco	endémica	A Pr	-
Asparagales	Agavaceae	Agave	chiapensis			maguey chamula	endémica		
Asparagales	Agavaceae	Agave	congesta			maguey tzotzil	no endémica	Pr	1
Asparagales	Agavaceae	Agave	dasylirioides			maguey intrépido	endémica	A	
Asparagales	Agavaceae	Agave	guiengola			maguey plateado	endémica	A	
Asparagales	Agavaceae	Agave	gypsophila			maguey gipsófilo	no endémica	Pr	

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Asparagales	Agavaceae	Agave	impressa			maguey masparillo	endémica	Α	
Asparagales	Agavaceae	Agave	kewensis			maguey del Grijalva	endémica	Pr	
Asparagales	Agavaceae	Agave	lurida			maguey de la luna	endémica	Р	
Asparagales	Agavaceae	Agave	nizandensis			maguey de Nizanda	endémica	Р	
Asparagales	Agavaceae	Agave	ornithobroma			maguey pajarito	no endémica	Pr	
Asparagales	Agavaceae	Agave	parrasana			maguey de Parras	endémica	Pr	
Asparagales	Agavaceae	Agave	parviflora			maguey sóbari	no endémica	A	
Asparagales	Agavaceae	Agave	peacockii			maguey fibroso	endémica	Pr	
Asparagales	Agavaceae	Agave	polianthiflora			maguey de colibrí	no endémica	A	
Asparagales	Agavaceae	Agave	titanota			maguey del sol	endémica	Pr	1
Asparagales	Agavaceae	Agave	victoriae-reginae		Agave victoria-reginae		endémica	Р	
Asparagales	Agavaceae	Agave	vizcainoensis			maguey de El Vizcaíno	endémica	Pr	1
Asparagales	Agavaceae	Beschorneria	albiflora			ahuimo quetzal	no endémica	Pr	1
Asparagales	Agavaceae	Beschorneria	calcicola			ahuimo Mixteco	endémica	Pr	1
Asparagales	Agavaceae	Beschorneria	tubiflora			ahuimo bermellón	no endémica	Pr	
Asparagales	Agavaceae	Beschorneria	wrightii			ahuimo plateado	endémica	Pr	†
Asparagales	Agavaceae	Furcraea	bedinghausii		Furcraea bendinghausii		endémica	A	†
Asparagales	Agavaceae	Furcraea	macdougallii		3		endémica	Е	†
Asparagales	Agavaceae	Manfreda	brunnea			amole de huaco	no endémica	A	†
Asparagales	Agavaceae	Manfreda	guerrerensis			amole de Guerrero	endémica	Pr	†
Asparagales	Agavaceae	Manfreda	longiflora			amole de río	no endémica	A	†
Asparagales	Agavaceae	Manfreda	nanchititlensis			amole de Nanchititla	endémica	A	+
Asparagales	Agavaceae	Manfreda	planifolia			amole de Mapula	endémica	Pr	+
Asparagales	Agavaceae	Manfreda	potosina			amole cenizo	endémica	Pr	+
Asparagales	Agavaceae	Polianthes	densiflora			nardo de Varogachic	endémica	Pr	+
Asparagales	Agavaceae	Polianthes	howardii			nardo de Variogacino	endémica	Pr	+
Asparagales	Agavaceae	Polianthes	Iongiflora			nardo fragante	endémica	Pr	+
Asparagales	Agavaceae	Polianthes	palustris			nardo de agua	endémica	Pr	+
	Agavaceae	Polianthes	platyphylla			nardo de Nueva Galicia	endémica	Pr	+
Asparagales Asparagales	Agavaceae	Yucca	endlichiana			izote pitilla	no endémica	Pr	+
	Agavaceae	Yucca	grandiflora			izote de Sahuiliqui	endémica	Pr	+
Asparagales Asparagales	Agavaceae	Yucca	lacandonica			izote de Sandinqui	no endémica	A	+
		Yucca					_	Pr	+
Asparagales	Agavaceae		queretaroensis			izote estoquillo	no endémica	P P	
Asparagales	Amaryllidaceae	Hymenocallis	concinna				endémica	P	
Asparagales	Amaryllidaceae	Hymenocallis	durangoensis		II.		endémica		
Asparagales	Amaryllidaceae	Hymenocallis	guerreroensis		Hymenocallis guerrerensis		endémica	A	+
Asparagales	Amaryllidaceae	Hymenocallis	leavenworthii				endémica	A P	
Asparagales	Amaryllidaceae	Petronymphe	decora				endémica		+
Asparagales	Amaryllidaceae	Zephyranthes	conzatti				endémica	A	+
Asparagales	Anacardiaceae	Astronium	graveolens				no endémica	A	
Asparagales	Anacardiaceae	Spondias	radlkoferi				no endémica	A	+
Asparagales	Nolinaceae	Beaucarnea	goldmanii			soyate de corcho	endémica	A	+
Asparagales	Nolinaceae	Beaucarnea	gracilis			soyate barrigón	endémica	A	+
Asparagales	Nolinaceae	Beaucarnea	hiriartiae			soyate delgado	endémica	A	+
Asparagales	Nolinaceae	Beaucarnea	inermis				endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	Beaucarnea	pliabilis			soyate despeinado	endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	Beaucarnea	purpusii			soyate de Purpus	endémica	P	
Asparagales	Nolinaceae	Beaucarnea	recurvata			soyate pata de elefante	endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	Beaucarnea	sanctomariana				endémica	A	<u> </u>

, toparagaioo	110111111111111111111111111111111111111	Cambariao	noonon				ondonnoa	, ,	
Asparagales	Nolinaceae	Dasylirion	acrotiche				endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	Dasylirion	berlandieri	palaciosii		sotol de Monterrey	endémica	Pr	
Asparagales	Nolinaceae	Dasylirion	longissimum			sotol vara cohete, junquillo, sotol manso	no endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	Dasylirion	quadrangulatum				endémica	Α	
Asparagales	Nolinaceae	Nolina	cismontana				endémica	Pr	
Asparagales	Nolinaceae	Nolina	interrata				endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Acianthera	eximia		Pleurothallis eximia	pleurothallis eximia	endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Acianthera	unguicallosa		Pleurothallis unguicallosa	pleurothallis de las Revillagigedo	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Acianthera	violacea		Pleurothallis violacea	pleurothallis violacea	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Acineta	barkeri			acineta de Barker	no endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Anathallis	abbreviata		Pleurothallis abbreviata	pleurothallis abreviada	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Anathallis	oblanceolata		Pleurothallis oblanceolata	pleurothallis oblanceolada	endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Aspidogyne	stictophylla			brythrodes rojizo	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Barbosella	prorepens			barbosella reptante	no endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Barkeria	dorotheae				endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Barkeria	melanocaulon			barkeria de Oaxaca	endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Barkeria	scandens			barkeria morada	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Barkeria	shoemakeri			barkeria de Shoemaker	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Barkeria	skinneri			barkeria de Skinner	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Barkeria	strophinx			barkeria del Balsas	endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Barkeria	whartoniana		Barkeria warthoniana	barkeria del Istmo	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Bletia	urbana			bletia urbana	endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Caularthron	bilamellatum			caularthon cornudo	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Chysis	bractescens			chysis de cera	no endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Chysis	limminghei			chysis de Limminghe	endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Clowesia	glaucoglossa			clowesia michoacana	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Clowesia	rosea			clowesia rosada	endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Cochleanthes	flabelliformis			cochleanthes de abanico	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Coelia	densiflora			coelia densa	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Corallorhiza	macrantha				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Cryptarrhena	lunata			cryptarrhena de ancla	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Cuitlauzina	candida		Palumbina candida	palumbina cándida	no endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Cuitlauzina	convallarioides		Osmoglossum convallarioides	cuitlauzina blanca	no endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Cuitlauzina	pendula			cuitlauzina perfumada, Espiritu Santo	endémica	А	
Asparagales	Orchidaceae	Cycnoches	ventricosum		Cycnoches ventricossum	cisne verde	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Cypripedium	dickinsonianum			zapatilla de Dickinson	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Cypripedium	irapeanum			zapatilla de Lexarza	no endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Cyrtochiloides	ochmatochila		Oncidium ochmatochilum	oncidium de abanico	no endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Dignathe	pygmaeus		Leochilus dignathe	orquídea pigmea	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Dracula	pusilla				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Dryadella	guatemalensis			dryadella de Guatemala	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Elleanthus	hymenophorus				no endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Encyclia	adenocaula			encyclia conejo, angelitos	endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Encyclia	atrorubens			encyclia purpúrea	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Encyclia	distantiflora			encyclia distante	no endémica	Pr	

Plantas

SINONIMIA

NOMBRE COMUN

soyate de Tehuantepec

DISTRIBUCION

endémica

endémica

CATEGORIA

Α

Α

SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD

ORDEN

Asparagales

Asparagales

FAMILIA

Nolinaceae

Nolinaceae

GENERO

Beaucarnea

Calibanus

ESPECIE

stricta

hookeri

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Asparagales	Orchidaceae	Encyclia	kienastii			encyclia de Kienast	endémica	Р	
Asparagales	Orchidaceae	Encyclia	Iorata			encyclia de Guerrero	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Encyclia	pollardiana			encyclia de Pollard	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Encyclia	tuerckheimii			encyclia de Türckheim	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	alabastrialatum			epidendrum de alabastro	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	alticola			epidendrum del Tacaná	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	cerinum			epidendrum ceroso	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	cnemidophorum			epidendrum colorido	no endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	coronatum			epidendrum coronado	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	cystosum				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	chloe			epidendrum angosto	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	dorsocarinatum			epidendrum quillado	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	dressleri			epidendrum de Dressler	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	incomptoides				endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	isthmii				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	pansamalae		Oerstedella pansamalae	oerstedella de Pansamalá	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	skutchii			epidendrum de ekutch	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	smaragdinum			epidendrum esmeralda	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum	sobralioides			epidendrum sobralia	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Erycina	crista-galli		Oncidium crista-galli	oncidium cresta de gallo	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Erycina	pumilio		Tolumnia pumilo, Oncidium pumilo, Psygmorchis pumilo, Oncidium gnoma		no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Euchile	citrina				endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Euchile	marie				endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Eurystyles	borealis				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Galeandra	batemanii			galeandra de Bateman	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Galeottia	grandiflora			galeottia grande	no endémica	Р	
Asparagales	Orchidaceae	Galeottiella	sarcoglossa			trencita alpina	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Gongora	tridentata				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Govenia	tequilana			govenia de Tequila	endémica	Pr	ļ
Asparagales	Orchidaceae	Guarianthe	skinneri		Cattleya skinneri	cattleya Candelaria, guaria morada	no endémica	A	ļ
Asparagales	Orchidaceae	Habenaria	umbratilis			habenaria de sombra	endémica	Pr	ļ
Asparagales	Orchidaceae	Hagsatera	brachycolumna			hagsatera del sur	endémica	Pr	ļ
Asparagales	Orchidaceae	Ionopsis	satyrioides			Ionopsis carnosa	no endémica	Pr	ļ
Asparagales	Orchidaceae	Jacquiniella	gigantea			jacquiniella gigante	no endémica	Pr	ļ
Asparagales	Orchidaceae	Kraenzlinella	hintonii		Pleurothallis hintonii	pleurothallis de Hinton	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Kefersteinia	lactea			kefersteinia lactea	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Lacaena	bicolor			lacaena bicolor	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Laelia	anceps	dawsonii		laelia de Muertos, lirios	endémica	Р	ļ
Asparagales	Orchidaceae	Laelia	gouldiana			santorum, flor de muerto, monjitas, laelia de Metztitlán, lirios	endémica	E	
Asparagales	Orchidaceae	Laelia	speciosa			laelia de mayo, lirios	endémica	Pr	ļ
Asparagales	Orchidaceae	Laelia	superbiens			laelia de San José, lirios, flor de la candelaria, tanal	no endémica	А	
Asparagales	Orchidaceae	Lepanthes	ancylopetala			lepanthes desigual	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Lepanthes	guatemalensis			lepanthes de Guatemala	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Lepanthes	parvula			lepanthes diminuto	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Lepanthopsis	floripecten		·	lepanthopsis de peine	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Ligeophila	clavigera			erythrodes de ancla	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Lycaste	lassioglossa			lycaste pelosa	no endémica	Р	

Plantas

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Asparagales	Orchidaceae	Lycaste	skinneri			lycaste monjita	no endémica	Р	
Asparagales	Orchidaceae	Lyroglossa	pubicaulis				no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Macradenia	brassavolae			macradenia brassavola	no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Malaxis	greenwoodiana				endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Malaxis	hagsateri				endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Malaxis	pandurata			malaxis escotada	no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Maxillaria	alba			maxillaria blanca	no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Maxillaria	nasuta			maxillaria nasuta	no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Maxillaria	oestlundiana			maxillaria de Östlund	endémica	A	1
Asparagales	Orchidaceae	Maxillaria	tonsoniae				no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Mexipedium	xerophyticum				endémica	Р	1
Asparagales	Orchidaceae	Mormodes	maculata	unicolor		mormodes unicolor	endémica	A	1
Asparagales	Orchidaceae	Mormodes	porphyrophlebia				endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Mormodes	sanguineoclaustra			mormodes sanguíneo	endémica	Р	
Asparagales	Orchidaceae	Mormodes	sotoana			mormodes de Soto	no endémica	Р	1
Asparagales	Orchidaceae	Mormodes	uncia			mormodes fimbriado	endémica	Р	
Asparagales	Orchidaceae	Nemaconia	dressleriana		Ponera dressleriana		endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Nemaconia	pellita		Ponera pellita		no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Oestlundia	distantiflora		Encyclia distantiflora	encyclia distante	no endémica	Pr	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	endocharis			oncidium castaño	no endémica	A	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	ensatum			oncidium de sabana	no endémica	Pr	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	exauriculatum				no endémica	Pr	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	incurvum			oncidium violeta	endémica	A	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	leucochilum			oncidium de labio blanco	no endémica	A	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	ochmatochilum			oncidium de abanico	no endémica	A	1
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	pollardii			oncidium de Pollard	endémica	A	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	stelligerum			oncidium estrellado	endémica	Pr	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	suttonii				no endémica	Pr	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	tigrinum			oncidium atigrado	endémica	A	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	unquiculatum			oncidium de uña	no endémica	A	†
Asparagales	Orchidaceae	Oncidium	wentworthianum			oncidium de Wentworth	no endémica	Pr	†
Asparagales	Orchidaceae	Specklinia	glandulosa		Pleurothallis vittariaefolia	pleurothallis de hoja fina	no endémica	Pr	†
Asparagales	Orchidaceae	Osmoglossum	convallarioides			cuitlauzina blanca	no endémica	A	1
Asparagales	Orchidaceae	Pachyphyllum	mexicanum			pachyphyllum mexicano	endémica	Pr	†
Asparagales	Orchidaceae	Palumbina	candida			palumbina cándida	no endémica	A	†
Asparagales	Orchidaceae	Papperitzia	leiboldii			papperitzia de Leibold	endémica	Pr	†
Asparagales	Orchidaceae	Pelexia	congesta			spiranthes congesta	no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Phragmipedium	exstaminodium			tanal de bigotes	no endémica	P	1
Asparagales	Orchidaceae	Physogyne	gonzalesii		Physogyne gonzalezii	spiranthes de González	endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Platystele	caudatisepala			platystele caudada	no endémica	A	1
Asparagales	Orchidaceae	Platystele	jungermannioides			platystele diminuta	no endémica	A	1
Asparagales	Orchidaceae	Platystele	repens			. 2000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Platythelys	venustula			erythrodes bracteado	no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Pleurothallis	hintonii			pleurothallis de Hinton	endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Pleurothallis	nelsonii			pleurothallis de Nelson	endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Pleurothallis	saccatilabia			pleurothallis de saco	endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Pleurothallopsis	ujarrensis		Restrepiopsis ujarrensis		no endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Ponthieva	brittoniae		Ponthieva parviflora		endémica	Pr	1
Asparagales	Orchidaceae	Prosthechea	abbreviata				no endémica	Pr	†

Plantas

Plantas									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Asparagales	Orchidaceae	Prosthechea	citrina		Euchile citrina		endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Prosthechea	mariae		Euchile marie		endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Prosthechea	neurosa				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Prosthechea	vagans				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Prosthechea	vitellina				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Pseudocranichis	thysanochila			spiranthes de Oaxaca	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Pseudogoodyera	pseudogoodyeroides		Pseudogoodyera wrightii	spiranthes de Wright	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Restrepia	lankesteri			restrepia de Lankester	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	beloglossa		Amparoa beloglossa	amparoa mexicana	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	cervantesii			odontoglossum atigrado	endémica	Α	
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	cordata			odontoglossum acorazonado	no endémica	Α	1
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	ehrenbergii			odontoglossum de Ehrenberg	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	galeottiana			odontoglossum de Galeotti	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	londesboroughiana			odontoglossum amarillo	endémica	A	1
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	madrensis			odontoglossum de la Sierra Madre	endémica	A	1
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	majalis			odontoglossum de mayo	no endémica	Р	+
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	pygmaea			odontoglossum pigmeo	no endémica	Pr	+
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	rossii			odontoglossum de Ross	no endémica	A	+
Asparagales	Orchidaceae	Rhynchostele	uroskinneri		Rhynchostele usroskinneri		no endémica	P	+
Asparagales	Orchidaceae	Rodriguezia	dressleriana		,	rodriguezia de Dressler	endémica	Pr	+
Asparagales	Orchidaceae	Rossioglossum	grande			odontoglossum grande	no endémica	P	+
Asparagales	Orchidaceae	Rossioglossum	insleayi			odontoglossum insleayii	endémica	Α	+
Asparagales	Orchidaceae	Rossioglossum	splendens			odontoglossum splendens	endémica	A	+
Asparagales	Orchidaceae	Rossioglossum	williamsianum			odontoglossum de Williams	no endémica	P	+
Asparagales	Orchidaceae	Sarcoglottis	cerina			spiranthes cerina	no endémica	Pr	+
Asparagales	Orchidaceae	Scelochilus	tuerckheimii			scelochilus de Türckheim	no endémica	A	+
Asparagales	Orchidaceae	Schiedeella	nagelii			spiranthes de Nagel	endémica	Pr	+
	Orchidaceae		guatemalensis				no endémica	A	+
Asparagales	Orchidaceae	Sigmatostalix Sigmatostalix	mexicana			sigmatostalix guatemalteco	endémica	Pr	+
Asparagales	Orchidaceae	Sobralia	-		Sobralia lindleyana	sigmatostalix mexicano sobralia de Lindley	no endémica	Pr	+
Asparagales	Orchidaceae	Sobralia	crispissima		Sobialia lindieyana	sobralia de Lindiey		Pr	+
Asparagales			mucronata		Blourothallia digitala		no endémica	A	+
Asparagales	Orchidaceae	Specklinia	digitale		Pleurothallis digitale	pleurothallis de dedal	no endémica	Pr	+
Asparagales	Orchidaceae	Specklinia	endotrachys		Pleurothallis endotrachys	pleurothallis verrugosa	no endémica	Pr	+
Asparagales	Orchidaceae	Specklinia	fimbriata		Pleurothallis setosa	pleurothallis setosa	no endémica		+
Asparagales	Orchidaceae	Specklinia	lateritia		Pleurothallis lanceola		no endémica	Pr	+
Asparagales	Orchidaceae	Spiranthes	torta			spiranthes torcida	no endémica	Pr	+
Asparagales	Orchidaceae	Stanhopea	ecornuta				no endémica	A	+
Asparagales	Orchidaceae	Stanhopea	oculata			torito de ojos	no endémica	A	+
Asparagales	Orchidaceae	Stanhopea	tigrina			torito morado	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Stelis	cobanensis		Pleurothallis liebmanniana	pleurothallis de Liebmann	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Stelis	chihobensis				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Stelis	deregularis		Pleurothallis deregularis	pleurothallis irregular	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Stelis	nigriflora		Pleurothallis nigriflora	pleurothallis negra	endémica	Pr	\bot
Asparagales	Orchidaceae	Stellilabium	standleyi			orquídea mosca	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	Teuscheria	pickiana				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Trichocentrum	flavovirens		Oncidium flavovirens, Lophiaris flavovirens	oreja de burro, oncidum amarillento	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Trichocentrum	hoegei			orejita de burro manchada	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	Trichocentrum	stramineum		Oncidium stramineum	oreja de burro	endémica	A	

_
n
4
)
1
1
!
)
ב
)
1
1
K
1
/
h

					Plantas					
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO	
Asparagales	Orchidaceae	Trichopilia	galeottiana			trichopilia amarilla	no endémica	Р		
Asparagales	Orchidaceae	Trichopilia	subulata		Leucochyle subulata		no endémica	Pr		
Asparagales	Orchidaceae	Trichosalpinx	cedralensis				no endémica	Pr		
Asparagales	Orchidaceae	Vanilla	planifolia			vainilla	endémica	Pr		
Asparagales	Orchidaceae	Warrea	costaricensis			warrea de Costa Rica	no endémica	Α		
Asterales	Asteraceae	Hazardia	orcuttii		Haplopappus orcuttii	girasol		Р	MER	
Asterales	Combretaceae	Conocarpus	erectus		Conocarpus erecta	mangle botoncillo	no endémica	А	MER	
Asterales	Combretaceae	Laguncularia	racemosa			mangle blanco	no endémica	А	MER	
Asterales	Compositae	Arnicastrum	guerrerense				no endémica	Pr		
Asterales	Compositae	Carphochaete	macrocephala		Oxylobus macrocephalus		no endémica	Pr		
Asterales	Compositae	Dahlia	scapigera				endémica	Pr		
Asterales	Compositae	Dahlia	tenuicaulis				no endémica	Pr		
Asterales	Compositae	Perymenium	wilburorum		Perymenium wilburorium		no endémica	Р		
Asterales	Compositae	Psacalium	nanum		,		no endémica	Pr		
Asterales	Compositae	Stevia	cruzii				no endémica	Pr		
Asterales	Compositae	Stevia	gypsophila				no endémica	Pr		
Asterales	Compositae	Villasenoria	orcuttii		Senecio orcutti		no endémica	P		
Asterales	Compositae	Zinnia	citrea				no endémica	Pr		
Asterales	Compositae	Zinnia	violacea				no endémica	A		
Asterales	Convallariaceae	Smilacina	racemosa				no endémica	A		
Asterales	Convallariaceae	Smilacina	stellata				no endémica	A		
Asterales	Cornaceae	Cornus	florida	urbiniana			no endémica	Pr		
Bromeliales	Bromeliaceae	Catopsis	berteroniana	aromana		catopsis de Bertero	no endémica	Pr		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	carloshankii			Catopaia de Bertero	endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	concolor			tillandsia color parejo	no endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	chiapensis			tillandsia de Chiapas	endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	ehlersiana			tillandsia de Chiapas	endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	elongata			tillandsia de Effers	no endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	festucoides			tillandsia arargada tillandsia como pasto	no endémica	Pr		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	flexuosa			tiliariusia como pasto	no endémica	Pr		
			+			tillandaia inconial				
Bromeliales Bromeliales	Bromeliaceae Bromeliaceae	Tillandsia Tillandsia	imperialis			tillandsia imperial	no endémica	A A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	lampropoda			tillandsia patas brillantes	no endémica endémica	A		
			ortgiesiana			tillandsia de Ortgies				
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	polita			tillandsia pulida	no endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	ponderosa			tillandsia espigas grandes	no endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	pueblensis			tillandsia de Puebla	endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	roland-gosselinii			tillandsia de Roland Gosselin	endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	seleriana			tillandsia de Seler	no endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	socialis			tillandsia de Grijalva	endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Tillandsia	tricolor			tillandsia tricolor	no endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Vriesea	breedloveana			vriesea de Breedlove	endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Vriesea	malzinei	disticha		vriesea de Malzine	endémica	A		
Bromeliales	Bromeliaceae	Vriesea	ovandensis				endémica	A		
Caryophyllales	Cactaceae	Acharagma	aguirreana		Escobaria aguirreana	biznaga Escobar de Aguirre	endémica	Pr		
Caryophyllales	Cactaceae	Acharagma	roseana		Escobaria roseana	biznaga Escobar de espinas doradas	endémica	Pr		
Caryophyllales	Cactaceae	Aporocactus	flagelliformis		Aporocactus leptophis	cactus junco floricuerno	endémica	Р		
Caryophyllales	Cactaceae	Ariocarpus	agavoides			biznaga maguey pequeño	endémica	Pr		
Caryophyllales	Cactaceae	Ariocarpus	fissuratus	bravoanus		biznaga peyotillo	endémica	Р		

Caryophyllales	Cactaceae	Ariocarpus	tissuratus	hintonii		biznaga peyotillo	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Ariocarpus	kotschoubeyanus			biznaga maguey pata de venado	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Ariocarpus	retusus			biznaga maguey peyote cimarrón	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Ariocarpus	retusus	trigonus	Ariocarpus trigonus	biznaga maguey chautle	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Ariocarpus	scaphirostris		Ariocarpus scapharostrus		endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Astrophytum	asterias			biznaga algodoncillo de estrella, cacto estrella	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Astrophytum	capricorne			biznaga algodoncillo de estropajo	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Astrophytum	myriostigma			bonete o birrete de obispo	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Astrophytum	ornatum			biznaga algodoncillo liendrilla	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Aztekium	hintonii			biznaga piedra del yeso	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Aztekium	ritterii		Aztekium ritteri	biznaga piedra viva	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Backebergia	militaris			órgano de gorro tiponche	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Carnegiea	gigantea		Cereus giganteus, Pilocereus engelmannii, Pilocereus giganteus	sahuaro	no endémica	Α	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Cephalocereus	nizandensis			órgano viejo de Nizanda	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cephalocereus	senilis			órgano viejo real	endémica	А	
Caryophyllales	Cactaceae	Cochemiea	halei		Mammillaria halei	biznaga de Isla Magdalena	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cochemiea	pondii	maritima	Mammillaria maritima	biznaga maritima	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cochemiea	pondii	pondii	Mammillaria pondii	biznaga de Isla Cedros	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cochemiea	pondii	setispina	Mammillaria setispina	biznaga de espina setosa	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	delicata				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	durangensis			biznaga partida de Durango	endémica	Pr	
aryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	echinoidea		Coryphantha schwarziana		endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	elephantidens	elephantidens	Coryphantha elephantidens	biznaga partida diente de elefante	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	elephantidens	greenwoodii	Coryphantha greenwoodii		endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	georgii		Coryphantha grata, Coryphantha villarensis	biznaga partida de Palmillas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	glanduligera				endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	gracilis			biznaga partida delgada	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	maiz-tablasensis			biznaga partida de Las Tablas	endémica	А	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	nickelsiae		Coryphantha sulcata nickelsiae		no endémica	А	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	poselgeriana			biznaga partida de Poselger	endémica	А	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	pseudoechinus			biznaga partida de falsas espinas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	pulleineana			biznaga partida de Matehuala	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	ramillosa				no endémica	А	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	retusa	melleospina		biznaga partida mocha	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	vogtherriana			biznaga partida de Voghterr	endémica	А	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	werdermannii			biznaga partida amacollada	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	wohlschlageri				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cumarinia	odorata		Coryphantha odorata	biznaga partida olorosa	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cylindropuntia	anteojoensis		Opuntia anteojoensis	cholla del anteojo	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cylindropuntia	californica	rosarica	Opuntia rosarica	cholla tasajo del Rosario	endémica	А	
Caryophyllales	Cactaceae	Cylindropuntia	santamaria		Opuntia santamaria	cholla de Santa María	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Digitostigma	caput-medusae				endémica	Р	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Disocactus	macdougallii		Nopalxochia macdougallii		endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Disocactus	phyllanthoides		Nopalxochia phyllanthoides		endémica	А	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Echinocactus	grusonii			biznaga tonel dorada	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Echinocactus	parryi			biznaga tonel del Lago Guzmán	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Echinocactus	platyacanthus	i e	i	biznaga tonel grande	endémica	Pr	

Plantas

SINONIMIA

NOMBRE COMUN

biznaga peyotillo

DISTRIBUCION

endémica

CATEGORIA

Р

SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD

hintonii

FAMILIA

Cactaceae

ORDEN Caryophyllales

GENERO

Ariocarpus

ESPECIE

fissuratus

FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DIGERRIPLICATION	CATEGORIA	
	02.12.10	LOF LOIL	VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Cactaceae	Echinocereus	adustus			órgano pequeño de Cosihuiriáchic	endémica	А	
Cactaceae	Echinocereus	bristolii			órgano pequeño de Soyopa	no endémica	Pr	
Cactaceae	Echinocereus	ferreirianus	lindsayi	Echinocereus lindsayi	órgano pequeño de Jaraguay	endémica	Р	MER
Cactaceae	Echinocereus	knippelianus			órgano pequeño peyote verde	endémica	Α	
Cactaceae	Echinocereus	laui			órgano pequeño de El Trigo	endémica	Α	
Cactaceae	Echinocereus	leucanthus			órgano pequeño de flor blanca	endémica	Pr	
Cactaceae	Echinocereus	longisetus	delaetii	Echinocereus delaetii		endémica	Α	
Cactaceae	Echinocereus	longisetus	freudenbergerii	Echinocereus freudenbergerii		endémica	Α	
Cactaceae	Echinocereus	longisetus	longisetus	Echinocereus longisetus	órgano pequeño de cerdas largas	endémica	Pr	
Cactaceae	Echinocereus	nivosus			órgano pequeño blanco	endémica	Pr	
Cactaceae	Echinocereus	palmeri			órgano pequeño de Palmer	no endémica	Р	
Cactaceae	Echinocereus	poselgeri			órgano pequeño sacasil	no endémica	Pr	
Cactaceae	Echinocereus	pulchellus	pulchellus		órgano pequeño flor de tierra	endémica	Pr	
Cactaceae	Echinocereus	pulchellus	weinbergii	Echinocereus weinbergii	órgano pequeño de bolita	endémica	Pr	
Cactaceae	Echinocereus	reichenbachii	fitchii		órgano pequeño de colores	endémica	Α	
Cactaceae	Echinocereus	sciurus			órgano pequeño ardilla	endémica	Pr	
Cactaceae	Echinocereus	schmollii			órgano pequeño de Querétaro	endémica	Р	
Cactaceae	Echinocereus	stoloniferus			órgano pequeño de estolones	endémica	Pr	
					3			
			acunensis	Echinomastus erectocentra acunensis				
			durangensis					1
								+
		• ,						1
		<u> </u>	ungulopinuo					+
			hokei	Enithelantha hokei	hiznaga blanca do Roquillas			
	,			,	-			
	,			'	· ·			
Catiateae	Escobaria	uasyacanina	Crianeyi	Escobaria dasyacantria crialeyi	gruesas Escobal de espirias	no endernica	FI	
Cactaceae	Escobaria	laredoi			biznaga Escobar de El Cinco	endémica	Pr	
Cactaceae	Escobaria	missouriensis	asperispina	Escobaria asperispina	biznaga Escobar de espinas ásperas	endémica	Α	
Cactaceae	Ferocactus	cylindraceus			biznaga barril cilíndrica	no endémica	Pr	
Cactaceae	Ferocactus	chrysacanthus			biznaga barril de Isla de Cedros	endémica	Α	
Cactaceae	Ferocactus	haematacanthus			biznaga barril de Puebla	endémica	Pr	
Cactaceae	Ferocactus	histrix			biznaga barril de acitrón	endémica	Pr	
Cactaceae	Ferocactus	johnstonianus			biznaga barril del Angel de la Guarda	endémica	Pr	
Cactaceae	Ferocactus	pilosus				endémica	Pr	1
Cactaceae	Ferocactus				<u> </u>	endémica		MER
Cactaceae	Ferocactus	reppenhagennii		Ferocactus reppenhagenni		endémica	Pr	1
Cactaceae		., .	townsendianus	,,, ,	biznaga barril de San José			MER
				and to model to	· ·			† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
					-			†
				Hamatocactus crassihamatus	Sizinaga doi yoso			†
			uncinatus					†
Cactaceae	Leuchtenbergia	principis	anomatao	, arratodotas ariomatas	biznaga palmilla de San Pedro	endémica	A	1
	Cactaceae	Cactaceae Echinocereus Cactaceae Echinomastus Cactaceae Epiphyllum Cactaceae Epiphyllum Cactaceae Escobaria Cactaceae Escobaria Cactaceae Escobaria Cactaceae Escobaria Cactaceae Ferocactus Cactaceae Geohintonia Cactaceae Geohintonia	Cactaceae Echinocereus bristolii Cactaceae Echinocereus ferreirianus Cactaceae Echinocereus krippelianus Cactaceae Echinocereus krippelianus Cactaceae Echinocereus laui Cactaceae Echinocereus leucanthus Cactaceae Echinocereus longisetus Cactaceae Echinocereus nivosus Cactaceae Echinocereus palmeri Cactaceae Echinocereus palmeri Cactaceae Echinocereus pulchellus Cactaceae Echinocereus pulchellus Cactaceae Echinocereus pulchellus Cactaceae Echinocereus pulchellus Cactaceae Echinocereus reichenbachii Cactaceae Echinocereus sciurus Cactaceae Echinocereus sciurus Cactaceae Echinocereus subinermis Cactaceae Echinocereus subinermis Cactaceae Echinocereus waldeisii Cactaceae Echinocereus waldeisii Cactaceae Echinocereus waldeisii Cactaceae Echinocereus waldeisii Cactaceae Echinomastus erectocentrus Cactaceae Echinomastus unguispinus Cactaceae Echinomastus unguispinus Cactaceae Echinomastus unguispinus Cactaceae Echinomastus unguispinus Cactaceae Echinomastus warnockii Cactaceae Echinomastus warnockii Cactaceae Echinomastus warnockii Cactaceae Echinomastus warnockii Cactaceae Echinomastus unguispinus Cactaceae Echinomastus unguispinus Cactaceae Echinomastus warnockii Cactaceae Econaceae Echinomastus warnoc	Cactaceae Echinocereus bristolii Indisayi Cactaceae Echinocereus ferreirianus findsayi Cactaceae Echinocereus faui Indisayi Cactaceae Echinocereus Inui Cactaceae Echinocereus Inui Cactaceae Echinocereus Inui Cactaceae Echinocereus Inui Cactaceae Echinocereus Ingisetus delaetii Cactaceae Echinocereus Ingisetus feudenbergerii Cactaceae Echinocereus Ingisetus Ingiset	Ectioceaea Echinocereus hristoli	Echinocereus Enhinocereus Indiagy Enhinocereus Indiagy Agrano pequeño de Saryusa Echinocereus Indiagy Agrano pequeño de Jarquay Jacatocaea Ethnocereus Indiagy Agrano pequeño de Infrago Genericaea Ethnocereus Indiagy Agrano Pequeño de Certais Inguista Federicaea Ethnocereus Indiagy Agrano Pequeño de Certais Inguista Indiago Genericaea Ethnocereus Indiago Indiago Genericaea Indiago Ind	Echinoceneus Distories Echinoceneus Description Echinoceneus Reference Mereinance Echinoceneus Amppellans Subsyl Echinoceneus Amppellans Subsyl Echinoceneus Appellans Subsyl Echinoceneus Appellans Subsyl Echinoceneus Bull Echinoceneus District Descriptions Desc	Extracement

Plantas									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Caryophyllales	Cactaceae	Lophocereus	schottii	mieckleyanus		senita	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Lophocereus	schottii	monstrosus	Pachycereus schottii monstrosus	senita	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Lophophora	diffusa	diffusa	Lophophora diffusa	peyote de Querétaro	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Lophophora	diffusa	viridiscens	Peyotl viridiscens		endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Lophophora	williamsii		Peyotl zacatecasensis		no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	albicans		Mammillaria slevinii	biznaga de la Isla Santa Cruz	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	albicoma			biznaga changuitos	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	albilanata	reppenhagenii	Mammillaria reppenhagenii	biznaga de Reppenhagen	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	anniana			biznaga del Bernal	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	aureilanata			biznaga de lana dorada	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	aurihamata		Mammillaria crinita aurihamata		endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	backebergiana			biznaga de Backeberg	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	baumii			biznaga de San Vicente	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	blossfeldiana			biznaga de Blossfeld	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	bocasana	bocasana		biznaga de la Sierra de Bocas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	bocasana	eschauzieri		biznaga de la Sierra de Bocas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	bombycina			biznaga de seda	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	boolii			biznaga de Bahía de San Pedro	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	brandegeei	glareosa	Mammillaria glareosa	biznaga vieja de Punta Prieta	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	candida			biznaga cabeza de viejo	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	capensis			biznaga de Los Cabos	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	carmenae			biznaga de la Reja	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	carretii			biznaga de Icamole	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	cerralboa			biznaga de la Isla Cerralbo	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	coahuilensis			biznaga de Coahuila	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	columbiana	yucatanensis	Mammillaria yucatanensis	biznaga de Yucatán	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	crinita	crinita	Mammillaria pubispina	biznaga de espinas pubescentes	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	crinita	leucantha	Mammillaria crinita tezontle		endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	crinita	painteri	Mammillaria painteri, Mammillaria pygmaea	biznaga de Painter	endémica	Pr	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	crucigera			biznaga con espinas en cruz	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	decipiens	decipiens		biznaga engañosa	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	deherdtiana	deherdtiana		biznaga de la Sierra Juárez	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	deherdtiana	dodsonii		biznaga de la Sierra Juárez	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	dioica	angelensis	Mammillaria angelensis	biznaga angelina	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	dixanthocentron			biznaga dos espinas amarillas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	duoformis			biznaga de dos formas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	duwei				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	erythrosperma			biznaga de semillas rojas	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	evermanniana			biznaga de Evermann	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	fittkaui			biznaga de Chapala	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	gaumeri		Mammillaria gaumerii	biznaga pol tsakam	endémica	Р	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	goodridgii				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	grusonii			biznaga de la Sierra Bola	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	guelzowiana			biznaga de Durango	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	guerreronis			biznaga de Guerrero	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	haageana	san-angelensis	Mammillaria san-angelensis	biznaga de San Angel	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	hahniana			biznaga vieja de la Sierra de Jalpan	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	heidiae			biznaga de El Papayo	endémica	Pr	

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	hernandezii			biznaga de Hernández	endémica	Pr	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	herrerae			biznaga bola de hilo	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	hertrichiana			biznaga de El Agriminsor	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	huitzilopochtli			biznaga del dios sol y guerra	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	humboldtii			biznaga bola de nieve	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	insularis			biznaga insular	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	johnstonii			biznaga de Bahía de San Carlos	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	karwinskiana	beiselii	Mammillaria beiselii	biznaga de Beisel	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	klissingiana			biznaga de Calabazas	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	knippeliana			biznaga de Knippel	endémica	Pr	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	kraehenbuehlii			biznaga alpina	endémica	Pr	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	laui	dasyacantha		biznaga de Lau	endémica	Р	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	laui	laui		biznaga de Lau	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	lenta			biznaga de Viesca	endémica	A	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	lindsayi			biznaga de Lindsay	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	longiflora			biznaga de flor grande	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	longimamma		Mammillaria longimamma uberiformis	biznaga de dedos largos	endémica	A	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	magnifica		-	biznaga del Peñón de Amayuca	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	marksiana			biznaga de Marks	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	mathildae			biznaga de La Cañada	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	matudae			biznaga de Matuda	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	melaleuca			biznaga negra y blanca	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	melanocentra	rubrograndis	Mammillaria rubrograndis	biznaga grande rojiza	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	mercadensis		5	biznaga de cerro Mercado	endémica	Pr	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	meyranii			biznaga de Meyrán	endémica	Pr	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	microhelia			biznaga del sol pequeño	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	miegiana			biznaga del Río Sonora	endémica	Pr	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	moelleriana			biznaga de Moeller	endémica	Pr	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	multidigitata			biznaga de muchos dedos	endémica	Pr	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	nana			biznaga enana	endémica	Pr	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	napina			biznaga nabo	endémica	A	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	neopalmeri			biznaga de Palmer	endémica	Pr	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	orcuttii		Mammillaria phantasma		endémica	Pr	1
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	oteroi		,	biznaga de Otero	endémica	A	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	parkinsonii			biznaga de San Onofre	endémica	Pr	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	pectinifera			biznaga cochilinque	endémica	A	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	peninsularis			biznaga pitayita	endémica	Pr	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	pennispinosa			biznaga de espinas plumosas	endémica	Pr	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	perezdelarosae			biznaga de Lagos de Moreno	endémica	Pr	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	pilispina			biznaga de espinas pilosas	endémica	Pr	-
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	plumosa			biznaga plumosa	endémica	Α	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	rettigiana			biznaga de Rettig	endémica	Pr	-
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	rhodantha	aureiceps	Mammillaria aureiceps	biznaga de retig	endémica	A	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	rhodantha	pringlei	Mammillaria pringlei	biznaga de Cabezas aureas biznaga de Pringle	endémica	Pr	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	roseoalba	pinigioi		biznaga de flor rosa pálido	endémica	Pr	+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	saboae			biznaga de Sabo	endémica endémica	A	+
	_	Mammillaria	_		Mammillaria sanchezmejoradae	biznaga de Sabo	_	P	+
Caryophyllales Caryophyllales	Cactaceae Cactaceae	Mammillaria	sanchez-mejoradae schiedeana	dumetorum	warminana sanchezhejorauae	biznaga de Metztitlán	endémica endémica	Pr	+
					Managaillaria askiadaana	, and the second			+
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	schiedeana	schiedeana	Mammillaria schiedeana	biznaga de Metztitlán	endémica	A	

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	schwarzii			biznaga de Schwarz	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	senilis			biznaga cabeza de viejo	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	solisioides			biznaga pseudocochilinque	endémica	A	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	spinosissima	pilcayensis	Mammillaria pilcayensis	biznaga de Pilcaya	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	stella-de-tacubaya			biznaga estrella de Tacubaya	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	surculosa			biznaga con chupones	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	tayloriorum			biznaga de Taylor	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	tepexicensis			biznaga de peñas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	theresae			biznaga de Coneto	endémica	Р	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	thornberi	yaquensis	Mammillaria yaquensis	biznaga del Yaqui	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	tonalensis			biznaga de Tonalá	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	varieaculeata			biznaga de espinas variables	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	weingartiana			biznaga de Weingart	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	wiesingeri	wiesingeri	Mammillaria erectacantha, Mammillaria wiesingeri	biznaga de espinas rectas, biznaga de Wiesenger	endémica	А	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	xaltianguensis			biznaga de Xaltianguis	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	zeilmanniana			biznaga de Zeilmann	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	zephyranthoides			biznaga de flor occidental	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Melocactus	curvispinus	curvispinus	Melocactus delessertianus, Melocactus ruestii		no endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Melocactus	curvispinus	dawsonii	Melocactus dawsonii	cactus melón de Jalisco	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Morangaya	pensilis				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Obregonia	denegrii			biznaga de Obregón	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Opuntia	arenaria				no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Opuntia	bravoana			nopal de Bravo	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Opuntia	excelsa			nopal excelso	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Ortegocactus	macdougallii			biznaga pistache de Chico Ortega	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Pelecyphora	aselliformis			peotillo falso	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Pelecyphora	strobiliformis			peotillo escamoso, cacto piña de pino	no endémica	А	
Caryophyllales	Cactaceae	Peniocereus	cuixmalensis				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Peniocereus	fosterianus				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Peniocereus	greggii				no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Peniocereus	lazaro-cardenasii				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Peniocereus	maculatus				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Peniocereus	marianus				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Peniocereus	tepalcatepecanus				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Peniocereus	zopilotensis				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Pilosocereus	cometes			pitayo viejo pitayón	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Pseudomitrocereus	fulviceps		Mitrocereus fulviceps	cardón gigante de Tehuacán	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Pterocereus	gaumeri		Pachycereus gaumeri		endémica	Р	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Selenicereus	anthonyanus		Cryptocereus anthonyanus	pitayita nocturna helecho	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Selenicereus	atropilosus			pitayita nocturna pilosa	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Stenocactus	coptonogonus			biznaga undulada costilluda	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Stenocactus	sulphureus			biznaga undulada de flor amarilla	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Stenocereus	chacalapensis			pitayo gigante	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Stenocereus	eruca			pitayo chirinola	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Stenocereus	martinezii	_		pitayo de Martínez	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Strombocactus	disciformis			biznaga trompo	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Thelocactus	bicolor	bolaensis	Thelocactus bicolor bolansis	biznaga pezón bicolor	endémica	A	

Ò	
That Ki	
5	

Plantas									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Caryophyllales	Cactaceae	Thelocactus	bicolor	schwarzii	Thelocactus schwarzii	biznaga pezón de Schwarz	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Thelocactus	conothelos	flavus	Thelocactus flavus		endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Thelocactus	hastifer			biznaga pezón hastada	endémica	Α	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Thelocactus	heterochromus			biznaga pezón cromática	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Thelocactus	leucacanthus	leucacanthus	Thelocactus leucacanthus ehrenbergii	biznaga pezón de espinas blancas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Thelocactus	macdowellii			biznaga pezón de Macdowell	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Thelocactus	rinconensis	nidulans		biznaga pezón de la Rinconada	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Thelocactus	tulensis			biznaga pezón de Tula	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	beguinii				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	gielsdorfianus			biznaga cono invertido de Gielsdorf	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	hoferi			biznaga cono invertido de Hofer	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	jauernigii				endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	laui			biznaga cono invertido de Lau	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	Iophophoroides			biznaga peyotito	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	mandragora			mandrágora	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	pseudomacrochele			turbinita de Querétaro	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	pseudopectinatus			peyotillo pectinado	no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	saueri	knuthianus	Turbinicarpus knuthianus	biznaga cono invertido de Knuth	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	saueri		Turbinicarpus ysabelae	biznaga cono invertido	endémica	A	1
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	schmiedickeanus	andersonii	Turbinicarpus schmiedickeanus panarottoi	uñita	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	schmiedickeanus	bonatzii	Turbinicarpus bonatzii		endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	schmiedickeanus	flaviflorus	Turbinicarpus flaviflorus	biznaga cono invertido de flor amarilla	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	schmiedickeanus	gracilis		uñita	endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	schmiedickeanus	klinkerianus		uñita	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	schmiedickeanus	macrochele		uñita	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	schmiedickeanus	rioverdensis	Turbinicarpus rioverdensis		endémica	Р	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	schmiedickeanus	schmiedickeanus	Turbinicarpus schmiedickeanus	uñita	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	schmiedickeanus	schwarzii	Turbinicarpus schmiedickeanus polaskii	uñita	endémica	A	1
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	subterraneus			biznaga cono invertido subterránea	endémica	Α	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	swobodae			biznaga cono invertido de Swoboda	endémica	A	1
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	valdezianus			biznaga cono invertido de Valdez	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	viereckii	major		biznaga cono invertido de Viereck	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Turbinicarpus	viereckii	viereckii	Turbinicarpus viereckii	biznaga cono invertido de Viereck	endémica	A	
Celastrales	Celastraceae	Zinowiewia	concinna		Zinowiewia concinnia		no endémica	Р	†
Commelinales	Mayacaceae	Mayaca	fluviatilis				no endémica	Pr	
Cyatheales	Cyatheaceae	Alsophila	bicrenata		Cyathea bicrenata		no endémica	Pr	
Cyatheales	Cyatheaceae	Alsophila	firma				no endémica	Pr	
Cyatheales	Cyatheaceae	Cnemidaria	apiculata				no endémica	Pr	1
Cyatheales	Cyatheaceae	Cnemidaria	decurrens				no endémica	Pr	1
Cyatheales	Cyatheaceae	Cyathea	costaricensis				no endémica	Р	1
Cyatheales	Cyatheaceae	Cyathea	divergens	tuerckheimii			no endémica	Pr	†
Cyatheales	Cyatheaceae	Cyathea	fulva				no endémica	Pr	1
Cyatheales	Cyatheaceae	Cyathea	salvinii		Alsophila salvinii		no endémica	Pr	†
Cyatheales	Cyatheaceae	Cyathea	scabriuscula				no endémica	Pr	†
Cyatheales	Cyatheaceae	Cyathea	schiedeana				no endémica	Pr	1
Cyatheales	Cyatheaceae	Cyathea	valdecrenata		Trichipteris mexicana		no endémica	Pr	1
Cyatheales	Cyatheaceae	Nephelea	mexicana		Cyathea mexicana		no endémica	Р	1

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Cyatheales	Cyatheaceae	Sphaeropteris	horrida				no endémica	Pr	İ
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	alvarezii			palmita (Chiapas)	endémica	P	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	becerrae			palmita (Chiapas)	endémica	A	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	chimalapensis			mazacopa (Zoque)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	decumbens			palmita (Veracruz)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	euryphillidia				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	hildae			pata de gallo (Querétaro)	endémica	Α	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	huastecorum				endémica	Α	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	kuesteriana				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	latifolia		Ceratozamia mexicana var. latifolia		endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	matudae				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	mexicana		Ceratozamia mexicana var. mexicana, Ceratozamia brevifrons, Ceratozamia intermedia, Ceratozamia longifolia	costilla de león, piña del monte, palma imperial	endémica	А	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	microstrobila				endémica	Α	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	miqueliana			palmita	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	mirandae		_	amendaui (Zoque)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	mixeorum			carrete (Oaxaca)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	morettii			tepetmaizte, tepemaizte (Náhuatl, Veracruz)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	norstogii				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	robusta		Ceratozamia mexicana var. robusta	costilla de león, piña del monte, palma imperial (Veracruz), tapa carbón (Chiapas).	endémica	А	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	sabatoi				endémica	A	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	vovidesii			amenduai, palma, palma espinosa, amendu, espadaña (Chiapas)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	whitelockiana				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	zaragozae				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Ceratozamia	zoquorum				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	angustifolium		Dioon edule var. angustifolium	chamal (Nuevo León, Tamaulipas)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	argenteum			palma (Oaxaca)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	califanoi			palma (Oaxaca)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	caputoi			palma real (Oaxaca)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	edule		Platyzamia rigida, Dioon aculeatum, Dioon strobilaceum	chamal (Nuevo León), palma de Teresita (Tamaulipas), palma de dolores (San Luis Potosí), palma navaja (Querétaro) y quiotamal, tiotamal (Veracruz)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	holmgrenii			marisol, plumilla (Oaxaca)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	merolae			espadaña (Chiapas), nimalari (Chiapas)	endémica	Р	
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	purpusii			palma real (Oaxaca)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	rzedowskii			tush-kju (Mazateco)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	sonorense		Dioon tomasellii var. sonorense, Dioon edule var. sonorense	palma de la Virgen (Sonora, Sinaloa), peyote (Sonora)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	spinulosum			palma de chicalite, palma de Dolores, chicalitos, coyolillo, coyolito de cerro (Oaxaca)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Dioon	tomasellii		Dioon tomasellii var. tomasellii	palma de la Virgen (Sinaloa, Durango), palma, palmita (Guerrero, Michoacán y Nayarit)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	cremnophila				endémica	Р	MER

R	
R	
R	

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	fischeri	7711125715		chamalillo (Querétaro y San Luis Potosí)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	furfuracea		Zamia furfuracea var. trewii	palma bola (Veracruz)	endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	herrerae				no endémica	Pr	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	inermis			palmita (Veracruz)	endémica	P	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	katzeriana		Zamia splendens		endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	lacandona				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	loddigesii		Zamia cycadifolia, Zamia galeotti, Zamia leiboldii, Zamia loddigesii var. angustifolia, Zamia loddigesii var. longifolia, Zamia lawsoniana, Zamia loddigesii var. latifolia, Zamia loddigesii var. latifolia, Zamia loddigesii var. spartea, Zamia loddigesii var. cycadifolia, Zamia sylvatica	palmiche, amigo del maíz, palmilla (Veracruz), tzompollo (Hidalgo)	no endémica	А	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	paucijuga				no endémica	Pr	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	polymorpha			tox (maya)	no endémica	Pr	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	purpurea				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	soconuscensis				endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	spartea		Zamia loddigesii var. spartea		endémica	Р	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	variegata		Zamia picta		no endémica	Pr	
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	vazquezii		Zamia vazquezi	amigo del maíz (Veracruz)	endémica	Р	MER
Chroococcales	Merismopediaceae	Coelomorum	microcystoides				no endémica	Pr	
Dicksoniales	Dicksoniaceae	Culcita	coniifolia				no endémica	Pr	
Dicksoniales	Dicksoniaceae	Dicksonia	regalis		Cibotium regale		no endémica	Р	
Dicksoniales	Dicksoniaceae	Dicksonia	schiedei		Cibotium schiedei		no endémica	Р	
Dicksoniales	Dicksoniaceae	Dicksonia	sellowiana		Dicksonia gigantea		no endémica	Pr	
Dicranales	Ditrichaceae	Astomiopsis	exserta				no endémica	Α	
Dipsacales	Valerianaceae	Valeriana	pratensis				no endémica	Pr	-
benales	Sapotaceae	Sideroxylon	Capiri		Mastichodendron capiri		no endémica	Α	
Ebenales	Sapotaceae	Sideroxylon	cartilagineum		Bumelia cartilaginea		no endémica	Р	
benales	Symplocaceae	Symplocos	austromexicana		-		no endémica	Pr	
Ebenales	Symplocaceae	Symplocos	coccinea				no endémica	Pr	
Ebenales	Symplocaceae	Symplocos	excelsa				no endémica	Pr	
Ebenales	Symplocaceae	Symplocos	sousae				no endémica	Pr	
Ericales	Actinidiaceae	Saurauia	serrata				no endémica	Pr	
Ericales	Ebenaceae	Diospyros	riojae				no endémica	Р	-
Ericales	Ebenaceae	Diospyros	xolocotzii			zapote prieto	endémica	Р	MER
ricales	Ericaceae	Arbutus	occidentalis				no endémica	Pr	
Ericales	Ericaceae	Arctostaphylos	incognita			manzanita	endémica	A	MER
Ericales	Ericaceae	Comarostaphylis	discolor				no endémica	Pr	-
Ericales	Fouquieriaceae	Fouquieria	fasciculata				endémica	A	
ricales	Fouquieriaceae	Fouquieria	leonilae				endémica	Pr	-
ricales	Fouquieriaceae	Fouquieria	ochoterenae				endémica	Р	1
ricales	Fouquieriaceae	Fouquieria	purpussii				endémica	Р	1
ricales	Fouquieriaceae	Fouquieria	shrevei				endémica	Pr	1
Ericales	Pyrolaceae	Monotropa	hypopitys		Hypopitys multiflora		no endémica	Pr	1
abales	Fabaceae	Acosmium	panamense		·	guayacán	no endémica	A	1
abales	Fabaceae	Bauhinia	fryxellii				no endémica	Pr	1
Fabales	Fabaceae	Calliandra	trinervia	arborea	Calliandra arborea		no endémica	A	1
Fabales	Fabaceae	Dalbergia	congestiflora	İ			no endémica	P	_

10	
1. 0	
KL	
٨	

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Fabales	Fabaceae	Dalbergia	granadillo				no endémica	Р	
Fabales	Fabaceae	Enterolobium	schomburgkii				no endémica	A	
Fabales	Fabaceae	Erythrina	coralloides		Erithrina coralloides		no endémica	A	
Fabales	Fabaceae	Hesperalbizia	occidentalis		Albizia plurijuga		no endémica	A	
Fabales	Fabaceae	Olneya	tesota				no endémica	Pr	
Fabales	Fabaceae	Ormosia	isthmensis				no endémica	Р	
Fabales	Fabaceae	Ormosia	macrocalyx				no endémica	Р	
Fabales	Fabaceae	Peltogyne	mexicana				no endémica	A	
Fabales	Fabaceae	Platymiscium	lasiocarpum				no endémica	Р	
Fabales	Fabaceae	Thermopsis	montana				no endémica	A	
Fabales	Fabaceae	Trifolium	wormskioldii				no endémica	A	
Fabales	Fabaceae	Vatairea	lundellii				no endémica	Р	
Fagales	Betulaceae	Carpinus	caroliniana				no endémica	A	
Fagales	Betulaceae	Ostrya	virginiana				no endémica	Pr	
Fagales	Fagaceae	Fagus	grandifolia	var. mexicana	Fagus mexicana	guichín, acailite, pepinque	endémica	Р	MER
Gentianales	Apocynaceae	Vallesia	spectabilis				endémica	Pr	
Gentianales	Asclepiadaceae	Asclepias	mcvaughii				no endémica	Pr	
Gentianales	Gentianaceae	Gentiana	caliculata		Gentiana calyculata	flor de nieve	no endémica	Pr	
Gentianales	Gentianaceae	Gentiana	spathacea				no endémica	Pr	
Grimmiales	Grimmiaceae	Jaffueliobryum	arsenei				no endémica	Pr	
Hamamelidales	Hamamelidaceae	Matudaea	trinervia		Matudea trinerva		no endémica	A	
Hookeriales	Hookeriaceae	Schizomitrium	mexicanum				no endémica	Pr	
Hypnales	Sematophyllaceae	Acritodon	nephophilus				no endémica	A	
Isoetales	Isoetaceae	Isoetes	bolanderi				no endémica	Pr	
Juglandales	Juglandaceae	Alfaroa	mexicana				endémica	Pr	
Juglandales	Juglandaceae	Juglans	major				no endémica	A	
Juglandales	Juglandaceae	Juglans	pyriformis				no endémica	A	
Lamiales	Bignoniaceae	Tabebuia	chrysantha				no endémica	A	
Lamiales	Bignoniaceae	Tabebuia	palmeri				no endémica	A	
Lamiales	Lamiaceae	Acanthomintha	ilicifolia		Calamintha ilicifolia	menta espinosa de San Diego	no endémica	Р	MER
Lamiales	Lamiaceae	Salvia	manantlanensis				endémica	Pr	
Lamiales	Orobanchaceae	Cordylanthus	maritimus	maritimus	Adenostegia maritima, Chloropyron maritimum		no endémica	А	MER
Lamiales	Verbenaceae	Avicennia	germinans			mangle negro	no endémica	A	MER
Laurales	Lauraceae	Litsea	glaucescens				no endémica	Р	
Liliales	Iridaceae	Ainea	conzattii		Ainea conzatti		endémica	A	
Liliales	Iridaceae	Fosteria	oaxacana				no endémica	A	
Liliales	Iridaceae	Sessilanthera	heliantha				endémica	Pr	
Liliales	Iridaceae	Tigridia	bicolor				endémica	Pr	
Liliales	Iridaceae	Tigridia	flammea				no endémica	Pr	
Liliales	Iridaceae	Tigridia	hintonii				endémica	Pr	
Liliales	Iridaceae	Tigridia	huajuapanensis				endémica	Pr	
Liliales	Iridaceae	Tigridia	inusitata				no endémica	Pr	
Liliales	Iridaceae	Tigridia	orthantha				no endémica	Pr	
Liliales	Liliaceae	Calochortus	foliosus				endémica	Pr	
Liliales	Liliaceae	Calochortus	nigrescens				no endémica	Pr	1
Liliales	Liliaceae	Lilium	pari				endémica	A	
Liliales	Liliaceae	Schoenocaulon	jaliscense				no endémica	Pr	
Liliales	Liliaceae	Schoenocaulon	pringlei				no endémica	Pr	

2
)
1
:
ì
L
)
2
)
)
)
١.
'
-
١.

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Liliales	Liliaceae	Zigadenus	virescens		Zygadenus virescens		no endémica	Pr	
Liliales	Pontederiaceae	Eichhornia	azurea				no endémica	Р	
Liliales	Pontederiaceae	Eichhornia	heterosperma				no endémica	P	
Liliales	Pontederiaceae	Eichhornia	paniculata				no endémica	P	
Liliales	Pontederiaceae	Eurystemon	mexicanum		Heteranthera mexicana		no endémica	P	
Liliales	Pontederiaceae	Heteranthera	oblongifolia				no endémica	Р	
Liliales	Pontederiaceae	Heteranthera	seubertiana				no endémica	Р	
Liliales	Pontederiaceae	Heteranthera	spicata				no endémica	E	
Liliales	Pontederiaceae	Pontederia	rotundifolia				no endémica	Pr	
Lycopodiales	Lycopodiaceae	Huperzia	dichotoma		Lycopodium dichotomum		no endémica	A	
Magnoliales	Annonaceae	Guatteria	anomala				no endémica	A	
Magnoliales	Magnoliaceae	Magnolia	dealbata				no endémica	Р	
Magnoliales	Magnoliaceae	Magnolia	iltisiana				no endémica	A	
Magnoliales	Magnoliaceae	Magnolia	mexicana		Talauma mexicana		no endémica	A	
Magnoliales	Magnoliaceae	Magnolia	schiedeana				no endémica	A	
Malpighiales	Chrysobalanaceae	Licania	arborea				no endémica	A	
Malpighiales	Euphorbiaceae	Bernardia	mollis				no endémica	A	
Malpighiales	Euphorbiaceae	Cnidoscolus	autlanensis				no endémica	Pr	
Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton	guatemalensis		Croton wilburi		no endémica	Pr	
Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	coalcomanensis		Groton wilden		endémica	A	MER
Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	conzattii				endémica	P	MER
Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	cyri					E	MER
	Euphorbiaceae	Euphorbia	dressleri				endémica endémica	E	MER
Malpighiales			finkii						MER
Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia					endémica	A	MER
Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia	tehuacana			In the state of the sales of	endémica	A P	MER
Malpighiales	Euphorbiaceae	Jatropha	giffordiana			lomboi de playa	endémica		MER
Malpighiales	Euphorbiaceae	Phyllanthus	fluitans				no endémica	Pr	
Malpighiales	Euphorbiaceae	Sapium	macrocarpum				no endémica	A	
Malpighiales	Euphorbiaceae	Tetrorchidium	rotundatum				no endémica	A	
Malvales	Elaeocarpaceae	Sloanea	terniflora				no endémica	Pr	
Malvales	Malvaceae	Dendrosida	bateéis				no endémica	A	
Malvales	Malvaceae	Dendrosida	breedlovei				no endémica	A	
Malvales	Malvaceae	Hampea	montebellensis				no endémica	A	
Malvales	Malvaceae	Hibiscus	spiralis				no endémica	A	
Malvales	Malvaceae	Fremontodendron	mexicanum			fremontia	no endémica	P	MER
Malvales	Malvaceae	Periptera	ctenotricha				no endémica	Pr	
Malvales	Malvaceae	Periptera	macrostelis				no endémica	Pr	
Malvales	Malvaceae	Phymosia	rosea				no endémica	Pr	
Malvales	Malvaceae	Phymosia	rzedowskii				no endémica	Pr	
Malvales	Sterculiaceae	Chiranthodendron	pentadactylon				no endémica	A	
Malvales	Tiliaceae	Mortoniodendron	guatemalense				no endémica	Р	
Malvales	Tiliaceae	Tilia	americana	mexicana	Tilia mexicana		no endémica	Р	
Marattiales	Marattiaceae	Gymnotheca	laxa		Marattia laxa		no endémica	Pr	
Marattiales	Marattiaceae	Marattia	weinmanniifolia				no endémica	Pr	
Najadales	Juncaginaceae	Triglochin	concinnum				no endémica	Α	
Najadales	Juncaginaceae	Triglochin	mexicanum				no endémica	A	
Najadales	Potamogetonaceae	Potamogeton	amplifolius				no endémica	Р	1
Najadales	Potamogetonaceae	Potamogeton	natans				no endémica	Pr	
Najadales	Potamogetonaceae	Potamogeton	praelongus				no endémica	P	1

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Nostocales	Nostocaceae	Cylindrospermopsis	philippinensis				no endémica	Pr	
Nymphaeales	Cabombaceae	Brasenia	schreberi				no endémica	Α	
Nymphaeales	Ceratophyllaceae	Ceratophyllum	echinatum				no endémica	Pr	
Nymphaeales	Nelumbonaceae	Nelumbo	lutea				no endémica	Α	
Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nuphar	lutea		Nuphar luteum		no endémica	Α	
Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	gracilis				endémica	Α	
Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	mexicana				no endémica	Α	
Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	novogranatensis				no endémica	Р	
Nymphaeales	Nymphaeaceae	Nymphaea	odorata	odorata			no endémica	Α	
Orthotrichales	Rhachitheciaceae	Hypnodontopsis	mexicana				no endémica	Pr	
Pinales	Cupressaceae	Calocedrus	decurrens				no endémica	Α	
Pinales	Cupressaceae	Cupressus	arizonica	montana	Cupressus montana	ciprés rugoso	no endémica	Pr	
Pinales	Cupressaceae	Cupressus	forbesii			ciprés de Tecate, ciprés negro	endémica	Р	1
Pinales	Cupressaceae	Cupressus	guadalupensis			ciprés brillante, ciprés de Guadalupe	endémica	Р	
Pinales	Cupressaceae	Cupressus	lusitanica				no endémica	Pr	
Pinales	Cupressaceae	Juniperus	californica			enebro de California	no endémica	Pr	1
Pinales	Cupressaceae	Juniperus	sabinoides	monticola	Juniperus monticola	enebro azul	no endémica	Pr	
Pinales	Pinaceae	Abies	concolor			oyamel de California	no endémica	Pr	
Pinales	Pinaceae	Abies	flinckii				no endémica	Pr	
Pinales	Pinaceae	Abies	guatemalensis			oyamel de Jalisco	no endémica	Р	
Pinales	Pinaceae	Abies	hickelii		Abies hickeli	oyamel de Juárez	endémica	Р	
Pinales	Pinaceae	Abies	vejari	mexicana	Abies mexicana	oyamel blanco	endémica	Α	
Pinales	Pinaceae	Abies	vejari			oyamel cenizo	endémica	Α	+
Pinales	Pinaceae	Picea	chihuahuana			pinabete espinoso	no endémica	Р	
Pinales	Pinaceae	Picea	engelmannii	mexicana	Picea mexicana	pinabete mexicana	no endémica	Р	
Pinales	Pinaceae	Picea	martinezii			pinabete de Nuevo León	no endémica	Р	+
Pinales	Pinaceae	Pinus	attenuata		Pinus atennuata		no endémica	Р	MER
Pinales	Pinaceae	Pinus	caribaea	hondurensis		pino de Honduras	no endémica	Р	MER
Pinales	Pinaceae	Pinus	contorta	murrayana		pino de San Pedro Mártir	no endémica	Pr	+
Pinales	Pinaceae	Pinus	coulteri	,		pino de brea	no endémica	Р	MER
Pinales	Pinaceae	Pinus	culminicola			piñón de octubre	endémica	Р	MER
Pinales	Pinaceae	Pinus	jaliscana			pino de Jalisco	endémica	Р	MER
Pinales	Pinaceae	Pinus	jeffreyi			pino negro	no endémica	Pr	-
Pinales	Pinaceae	Pinus	johannis			piñón enano	endémica	Pr	-
Pinales	Pinaceae	Pinus	lagunae		Pinus cembroides lagunae	pinón de la Laguna	endémica	Pr	1
Pinales	Pinaceae	Pinus	martinezii			pino tarasco	endémica	Pr	-
Pinales	Pinaceae	Pinus	maximartinezii			pino azul	endémica	P	1
Pinales	Pinaceae	Pinus	monophylla			pinón simple	no endémica	Pr	+
Pinales	Pinaceae	Pinus	muricata			pino peninsular	no endémica	P	MER
Pinales	Pinaceae	Pinus	nelsonii			piñón de Nelson	endémica	Р	MER
Pinales	Pinaceae	Pinus	pinceana			pino piñonero llorón	endémica	Р	MER
Pinales	Pinaceae	Pinus	quadrifolia			piñón de California	no endémica	Pr	†
Pinales	Pinaceae	Pinus	remota		Pinus catarinae	piñón de Catarina	endémica	Pr	+
Pinales	Pinaceae	Pinus	rzedowskii			pino de Coalcomán	endémica	P	MER
Pinales	Pinaceae	Pinus	strobiformis		Pinus reflexa	First 23 conformati	no endémica	Pr	
Pinales	Pinaceae	Pinus	strobus	chiapensis	Pinus chiapensis	pino de Chiapas	no endémica	Pr	+

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Pinales	Pinaceae	Pseudotsuga	menziesii	glauca	Pseudotsuga flahaulti, Pseudotsuga menziesii flahaulti, Pseudotsuga guinieri, Pseudotsuga macrolepis, Pseudotsuga rehderi	cahuite, hayarín colorado, hayarín, espinoso, payarín tepehuano, pinabete	endémica	Pr	MER
Pinales	Podocarpaceae	Podocarpus	matudae		Podocarpus matudai		no endémica	Pr	
Poales	Poaceae	Agrostis	novogaliciana				no endémica	Pr	
Poales	Poaceae	Digitaria	paniculata				no endémica	Pr	
Poales	Poaceae	Guadua	spinosa		Arthrostylidium spinosum		no endémica	Р	
Poales	Poaceae	Muhlenbergia	jaliscana				no endémica	Pr	
Poales	Poaceae	Olmeca	recta				endémica	Р	
Poales	Poaceae	Olmeca	reflexa				endémica	Р	
Poales	Poaceae	Orcuttia	californica				no endémica	Р	MER
Poales	Poaceae	Triniochloa	laxa				no endémica	Р	
Poales	Poaceae	Triniochloa	micrantha				no endémica	Р	
Poales	Poaceae	Tripsacum	maizar				no endémica	A	
Poales	Poaceae	Tripsacum	zopilotense				endémica	Pr	
Poales	Poaceae	Zea	diploperennis				endémica	A	
Poales	Poaceae	Zea	perennis				endémica	Р	
Podostemales	Podostemaceae	Marathrum	minutiflorum				no endémica	Pr	
Podostemales	Podostemaceae	Marathrum	rubrum				endémica	Pr	
Podostemales	Podostemaceae	Oserya	coulteriana				endémica	Pr	
Podostemales	Podostemaceae	Oserya	longifolia				endémica	Р	
Podostemales	Podostemaceae	Podostemum	ricciiforme				endémica	Pr	
Podostemales	Podostemaceae	Vanroyenella	plumosa				endémica	Pr	
Polygonales	Polygonaceae	Rumex	densiflorus	orthoneurus	Rumex orthoneurus		endémica	A	
Polypodiales	Polypodiaceae	Asplenium	auritum				no endémica	A	
Polypodiales	Polypodiaceae	Asplenium	dentatum				no endémica	A	
Polypodiales	Polypodiaceae	Asplenium	serratum				no endémica	A	
Polypodiales	Polypodiaceae	Campyloneurum	phyllitidis		Campyloneurum phyllitides		no endémica	A	
Polypodiales	Polypodiaceae	Nephrolepis	cordifolia				no endémica	Р	
Polypodiales	Polypodiaceae	Polypodium	triseriale				no endémica	A	
Polypodiales	Schizaeaceae	Schizaea	fluminensis		Schizaea elegans		no endémica	A	
Pottiales	Pottiaceae	Bryoceuthospora	mexicana				no endémica	Pr	
Psilotales	Psilotaceae	Psilotum	complanatum				no endémica	A	
Rhizophorales	Rhizophoraceae	Rhizophora	mangle			mangle rojo	endémica	A	MER
Rosales	Saxifragaceae	Hydrangea	nebulicola			a.igio rojo	endémica	P	
Rubiales	Rubiaceae	Balmea	stormae				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	capitata				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	dictyoneura				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	erecta				no endémica	A	
Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	langlassei				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	loesneriana				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	rosei				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Bouvardia	xylosteoides				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Crusea	coronata				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Crusea	hispida	grandiflora			no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Crusea	lucida	grandmora			no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Galium	carmenicola				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Galium	carterae				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Galium	moranii				no endémica	Pr	
Trabiales	Nublaceae	Ganaili	moranii			l	no chacinica	r i	l

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Rubiales	Rubiaceae	Galium	pilosum				endémica	A	
Rubiales	Rubiaceae	Hamelia	rovirosae				no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Hoffmannia	chiapensis		Hoffmania chiapensis		no endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Omiltemia	filisepala		The state of the s		endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Omiltemia	longipes				endémica	Pr	
Rubiales	Rubiaceae	Pinarophyllon	flavum				no endémica	Pr	
Salicales	Salicaceae	Populus	guzmanantlensis				endémica	Pr	
Salicales	Salicaceae	Populus	simaroa				no endémica	Pr	
Sapindales	Aceraceae	Acer	negundo	mexicanum		arce, maple	endémica	Pr	
Sapindales	Aceraceae	Acer	saccharum	skutchii	Acer skutchii	arce, maple	no endémica	P	
Sapindales	Burseraceae	Bursera	arborea				endémica	A	
Sapindales	Burseraceae	Bursera	bonetii				no endémica	Pr	
Sapindales	Burseraceae	Bursera	coyucensis				no endémica	Pr	
Sapindales	Meliaceae	Cedrela	odorata		Cedrela dugesii	cedro rojo	no endémica	Pr	
Sapindales	Zygophyllaceae	Guaiacum	coulteri		Guaiacum parvifolium, Guaiacum	guayacán, palo santo	endémica	A	MER
бартаатся	Zygopriyilaceae	Gaalacam	Council		planchoni parviroliam, Gualdeam	guayacan, paro santo	Chachina	Α'	WIEN
Sapindales	Zygophyllaceae	Guaiacum	sanctum		Guaiacum multijugum, Guaiacum guatemalense, Guaiacum sloanei, Guaiacum verticale	guayacán, palo santo	no endémica	A	MER
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	amphoralis				endémica	Pr	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	elegans				endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	laui				endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	longissima	aztatlensis			endémica	A	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	Iongissima	longissima			endémica	A	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	moranii				endémica	Pr	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	purpusorum				endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	setosa	ciliata			endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	setosa	deminuta			endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	setosa	minor			endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	setosa	oteroi			endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Echeveria	setosa	setosa			endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Graptopetalum	grande				no endémica	Pr	
Saxifragales	Crassulaceae	Graptopetalum	macdougallii				endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Sedum	frutescens				endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Sedum	platyphyllum				endémica	Pr	
Saxifragales	Crassulaceae	Sedum	suaveolens				endémica	Р	
Saxifragales	Crassulaceae	Sedum	torulosum				endémica	Pr	
Scrophulariales	Acanthaceae	Bravaisia	integerrima				no endémica	A	
Scrophulariales	Acanthaceae	Holographis	argyrea				no endémica	Pr	
Scrophulariales	Acanthaceae	Louteridium	donnell-smithii		Louteridium donell-smithii		no endémica	Р	
Scrophulariales	Acanthaceae	Louteridium	mexicanum				no endémica	Pr	
Scrophulariales	Acanthaceae	Louteridium	parayi				no endémica	Р	
Scrophulariales	Oleaceae	Hesperalaea	palmeri				no endémica	Р	
Scrophulariales	Scrophulariaceae	Castilleja	mcvaughii				no endémica	Pr	
Scrophulariales	Scrophulariaceae	Pedicularis	glabra				no endémica	Pr	
Selaginellales	Selaginellaceae	Selaginella	porphyrospora				no endémica	Р	
Taxales	Taxaceae	Taxus	globosa			tejo mexicano, romerillo,	no endémica	Pr	
Theales	Clusiaceae	Calophyllum	brasiliense	rekoi		barí, leche amarilla, Santa María	no endémica	A	
Triuridales	Lacandoniaceae	Lacandonia	schismatica				endémica	Pr	

Plantas

DIADIO OFFOTAT	
/O 1 - O	

					Plantas				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Typhales	Sparganiaceae	Sparganium	americanum				no endémica	Р	
Typhales	Sparganiaceae	Sparganium	eurycarpum				no endémica	Р	
Violales	Cochlospermaceae	Amoreuxia	palmatifida		Amoreuxia palmafitida	zaya	no endémica	Pr	
Violales	Cochlospermaceae	Amoreuxia	wrightii			huevos de víbora	no endémica	Р	
Violales	Frankeniaceae	Frankenia	johnstonii				no endémica	Р	
Violales	Frankeniaceae	Frankenia	margaritae				no endémica	A	
	•								

					Reptiles				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Crocodylia	Alligatoridae	Caiman	Crocodilus			pululo, caimán de anteojos, caimán de concha	no endémica	Pr	1
Crocodylia	Crocodylidae	Crocodylus	acutus			cocodrilo de río, cocodrilo americano	no endémica	Pr	1
Crocodylia	Crocodylidae	Crocodylus	moreletii			cocodrilo de pantano, cocodrilo Moreleti, lagarto, lagarto de pantano, lagarto negro	no endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Abronia	bogerti			lagarto alicante de Bogert	endémica	Р	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	chiszari			lagarto alicante de Chiszar	endémica	Р	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	deppii		Abronia deppei	lagarto alicante de Deppe	endémica	A	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	fuscolabialis			lagarto alicante de Zempoalte pec	endémica	A	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	graminea			lagarto alicante terrestre	endémica	A	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	lythrochila			lagarto alicante labios rojos	endémica	Α	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	matudai			lagarto alicante rayado	no endémica	A	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	mitchelli			lagarto alicante de Mitchell	endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Abronia	mixteca			lagarto alicante mixteco	endémica	Α	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	oaxacae			lagarto alicante oaxaqueño	endémica	A	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	ochoterenai			lagarto alicante verde	endémica	P	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	ornelasi			lagarto alicante de Cerro Baúl	endémica	P	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	reidi			lagarto alicante de Reid	endémica	Р	MER
Squamata	Anguidae	Abronia	taeniata			lagarto alicante de bromelia	endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Anguis	ceroni		Ophisaurus ceroni	lagarto de cristal de Ceron	endémica	A	MER
Squamata	Anguidae	Anguis	incomptus		Ophisaurus incomptus	lagarto de cristal cuello simple	endémica	Р	MER
Squamata	Anguidae	Barisia	imbricata			lagarto alicante del Popocatépetl	endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Barisia	levicollis			lagarto alicante de Chihuahua	endémica	Pr	1
Squamata	Anguidae	Barisia	rudicollis			lagarto alicante cuello rugoso	endémica	Р	MER
Squamata	Anguidae	Celestus	enneagrammus			celesto huasteco	endémica	Pr	1
Squamata	Anguidae	Celestus	rozellae			celesto vientre verde	no endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Elgaria	kingii		Elgaria kingi	lagarto escorpión de Arizona	no endémica	Pr	1
Squamata	Anguidae	Elgaria	multicarinata			lagarto escorpión del Sur	no endémica	Pr	1
Squamata	Anguidae	Elgaria	paucicarinata			lagarto escorpión de San Lucas	endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Gerrhonotus	liocephalus			lagarto escorpión texano	no endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Gerrhonotus	lugoi			lagarto escorpión de Lugo	endémica	Α	
Squamata	Anguidae	Gerrhonotus	parvus		Elgaria parva	lagarto escorpión pigmeo	endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Mesaspis	antauges			lagarto escorpión de Monte Orizaba	endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Mesaspis	gadovi			lagarto escorpión de Gadow	endémica	Pr	1
Squamata	Anguidae	Mesaspis	juarezi			lagarto escorpión de Sierra de Juárez	endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Mesaspis	moreleti			lagarto escorpión de Morelet	no endémica	Pr	
Squamata	Anguidae	Mesaspis	viridiflava			lagarto escorpión enano	endémica	Pr	
Squamata	Anniellidae	Anniella	geronimensis			lagartija sin patas de Isla Jerónimo	endémica	Pr	
Squamata	Anniellidae	Anniella	pulchra			lagartija sin patas californiana	no endémica	Pr	
Squamata	Bipedidae	Bipes	biporus			lagartija topo cinco dedos	endémica	Pr	

Squamata	Бірецідае	Bipes	canaliculatus			lagarija topo cuatro dedos	endemica	Pf	
Squamata	Bipedidae	Bipes	tridactylus			lagartija topo tres dedos	endémica	Pr	
Squamata	Boidae	Boa	constrictor			boa constrictor, boa	no endémica	A	
Squamata	Boidae	Charina	trivirgata		Lichanura trivirgata	boa solocuate, dos cabeza, solcuate	no endémica	A	MER
Squamata	Colubridae	Adelophis	copei			culebra de vega de Cope	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Adelophis	foxi			culebra de vega de Fox	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Adelphicos	latifasciatus			culebra cavadora oaxaqueña	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Adelphicos	nigrilatum		Adelphicos nigrilatus	culebra cavadora ocotera	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Adelphicos	quadrivirgatum	sargi	Adelphicos quadrivirgatus sargi	culebra cavadora Centroamericana	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Coluber	anthonyi		Masticophis anthonyi	culebra chirriadora de Isla Clarion	endémica	A	
Squamata	Colubridae	Coluber	aurigulus		Masticophis aurigulus	culebra chirriadora de Baja California	endémica	A	
Squamata	Colubridae	Coluber	constrictor			culebra corredora constrictor	no endémica	A	
Squamata	Colubridae	Coluber	flagellum		Masticophis flagellum	culebra chirriadora común	no endémica	A	
Squamata	Colubridae	Coluber	barbouri		Masticophis lateralis barbouri, Masticophis barbouri	culebra chirriadora rayada	endémica	A	
Squamata	Colubridae	Coluber	mentovarius	varilosus	Masticophis mentovarius varilosus	culebra chirriadora neotropical	endémica	A	
Squamata	Colubridae	Conopsis	biserialis			culebra terrestre dos líneas	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Cryophis	hallbergi			culebra de neblina de Hallberg	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Chersodromus	liebmanni			culebra corredora de Liebmann	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Chersodromus	rubriventris			culebra corredora vientre rojo	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Chilomeniscus	savagei			culebra arenera de Cerralvo	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Chilomeniscus	stramineus		Chilomeniscus cinctus, Chilomeniscus punctatisimus	culebra arenera manchada, culebra arenera bandada, culebra arenera punteada	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Dipsas	brevifacies			culebra caracolera chata	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Dipsas	elegans				endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Dipsas	gaigeae			culebra caracolera de Gaige	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Enulius	oligostichus			culebra cola larga mexicana	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Eridiphas	slevini			culebra nocturna de Baja California	endémica	A	
Squamata	Colubridae	Ficimia	ramirezi			culebra naricilla de Ramírez	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Ficimia	ruspator			culebra naricilla guerrerense	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geagras	redimitus			culebra minera de Tehuantepec	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	anocularis			culebra minera de Sierra Mije	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	bicolor			culebra minera del Altiplano	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	blanchardi			culebra minera de Blanchard	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	cancellatus			culebra minera de Chiapas	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	chalybeus			Minadora jarocha	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	dubius			culebra minera de la Mesa del Sur	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	duellmani			culebra minera de Sierra de Juárez	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	incomptus			culebra minera de Sierra Coacolman	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	isthmicus	_		culebra minera de Tehuantepec	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	laticinctus			culebra minera de la Mesa Central	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	laticollaris				no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	latifrontalis			culebra minera potosina	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	maculiferus			culebra minera michoacana	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	mutitorques			culebra minera de tierras altas	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	nasalis	_		culeba minera del café	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	nigrocinctus			culebra minera rayas negras	endémica	Pr	
Courses	Colubridae	Geophis	omiltemanus	_		culebra minera guerrerense	endémica	Pr	
Squamata	Colubilidae								
Squamata	Colubridae	Geophis	petersi			culebra minera de Peters	endémica	Pr	

SINONIMIA

NOMBRE

lagartija topo cuatro dedos

DISTRIBUCION

endémica

CATEGORIA

METODO

SUBESPECIE

ORDEN

FAMILIA

Bipedidae

GENERO

Bipes

ESPECIE

canaliculatus

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Squamata	Colubridae	Geophis	russatus			culebra minadora roja	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	sallaei			culebra minadora de Salle	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	sieboldi			culebra miandora de Siebold	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Geophis	tarascae			culebra miandora tarasca	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Gyalopion	quadrangulare		Gyalopion cuadrangularis	culebra nariz ganchuda de desierto, Culebra de Naricilla del Desierto	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Heterodon	nasicus			culebra nariz de cerdo occidental	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Hypsiglena	torquata			culebra nocturna ojo de gato	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Imantodes	cenchoa			culebra cordelilla chata	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Imantodes	gemmistratus			culebra cordelilla centroamericana	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Imantodes	tenuissimus			culebra cordelilla yucateca	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Lampropeltis	alterna			culebra real bandas grises	no endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Lampropeltis	getula			culebra real común	no endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Lampropeltis	herrerae		Lampropeltis zonata herrerai	culebra real californiana	endémica	Α	1
Squamata	Colubridae	Lampropeltis	mexicana			culebra real potosina	endémica	Α	1
Squamata	Colubridae	Lampropeltis	pyromelana			culebra real sonorense	no endémica	А	
Squamata	Colubridae	Lampropeltis	ruthveni			culebra real de Ruthven	endémica	A	
Squamata	Colubridae	Lampropeltis	triangulum			culebra real coralillo	no endémica	А	
Squamata	Colubridae	Leptodeira	annulata			culebra ojo de gato bandada	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Leptodeira	maculata			culebra ojo de gato del suroeste	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Leptophis	ahaetulla			culebra perico verde	no endémica	A	+
Squamata	Colubridae	Leptophis	diplotropis			culebra perico gargantilla	endémica	А	+
Squamata	Colubridae	Leptophis	mexicanus			culebra perico mexicana	no endémica	A	+
Squamata	Colubridae	Leptophis	modestus			culebra perico de niebla	no endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Nerodia	erythrogaster			culebra de agua vientre claro	no endémica	А	+
Squamata	Colubridae	Phyllorhynchus	browni			culebra nariz lanceolada ensillada	no endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Pituophis	deppei			culebra sorda mexicana	endémica	A	+
Squamata	Colubridae	Pseudoelaphe	phaescens		Elaphe phaescens	culebra ratonera yucateca	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Pseudoleptodeira	latifasciata			culebra ojo de gato falsa cabeza roja	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Pseudoleptodeira	uribei			falsa escombrera	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	bogertorum			culebra café oaxaqueña	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	cuneata			culebra café veracruzana	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	forbesi			culebra café de Forbes	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	kanalchutchan		Rhadinaea hempsteadae	culebra café de Hempstead	no endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	hesperia		Rhadinaea hesperia baileyi	culebra café de Occidente	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	marcellae			culebra café de Marcella	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	mcdougalli			culebra café	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	montana			culebra café de Nuevo León	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	myersi			culebra café de Meyer	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	omiltemana			culebra café guerrerense	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	quinquelineata			culebra café poblana	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinaea	schistosa			culebra café collar incompleto	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhadinophanes	monticola			culebra de montaña	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Rhinocheilus	etheridgei			coralillo	Criderinica	Α	MER
Squamata	Colubridae	Salvadora	bairdi			culebra parchada de Baird	endémica	Pr	INILIX
Squamata	Colubridae	Salvadora	intermedia			culebra parchada oaxaqueña	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Salvadora	lemniscata			culebra parchada del Pacífico	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Salvadora	mexicana			culebra parchada del Facilico culebra parchada mexicana	endémica	Pr	+
Squamata	Colubridae	Sonora	aemula			culebra parchada mexicana culebra suelera cola plana	endemica endémica	Pr	+
очиннака	Colubilidae	Goriora	leucostomus		1	culebra labios blancos de Tehuantepec	endémica	Pr	+

Squamata	Colubridae	Tantalophis	discolor			culebra ojo de gato falsa oaxaqueña	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Tantilla	atriceps			culebra encapuchada mexicana	no endémica	А	
Squamata	Colubridae	Tantilla	briggsi			culebra ciempiés de Briggs	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Tantilla	calamarina			culebra ciempiés del Pacífico	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantilla	cascadae			culebra ciempiés michoacana	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Tantilla	coronadoi			culebra ciempiés guerrerense	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantilla	cuniculator			culebra ciempiés del Petén	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantilla	deppei			culebra ciempiés de Deppe	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Tantilla	flavilineata			culebra ciempiés rayas amarillas	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Tantilla	gracilis		Tantilla hollowelli	culebra cabeza lisa	no endémica	Α	MER
Squamata	Colubridae	Tantilla	oaxacae			culebra ciempiés oaxaqueña	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantilla	rubra		Tantilla miniata, Tantilla morgani	culebra ciempiés veracruzana	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantilla	shawi			culebra ciempiés de Potosí	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantilla	slavensi			culebra ciempiés de Slavens	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantilla	striata			culebra ciempiés rayada	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantilla	tayrae			culebra ciempiés del Tacaná	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantillita	brevissima			culebra cola corta jaspeada	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tantillita	lintoni			culebra cola corta de Linton	no endémica	Pr	1
Squamata	Colubridae	Thamnophis	cyrtopsis			culebra listonada cuello negro	no endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	chrysocephalus			culebra listonada cabeza dorada	endémica	Α	1
Squamata	Colubridae	Thamnophis	elegans			culebra listonada elegante	no endémica	Α	1
Squamata	Colubridae	Thamnophis	eques			culebra listonada del sur mexicano	no endémica	Α	1
Squamata	Colubridae	Thamnophis	exsul			culebra listonada de montaña	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	godmani			culebra listonada de Godman	endémica	Α	1
Squamata	Colubridae	Thamnophis	hammondii		Thamnophis hammondi, Thamnophis digueti	culebra listonada dos rayas	no endémica	А	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	marcianus			culebra listonada manchada	no endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	melanogaster		Nerodia melanogaster		endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	mendax			culebra listonada tamaulipeca	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	nigrochaulis		Thamnophis nigronucaulis	culebra de agua	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	proximus			culebra listonada occidental	no endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	scalaris			culebra listonada de montaña cola larga	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	scaliger			culebra listonada de montaña cola corta	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Thamnophis	sirtalis			culebra listonada común	no endémica	Pr	1
Squamata	Colubridae	Thamnophis	sumichrasti			culebra listonada de Sumichrast	endémica	Α	1
Squamata	Colubridae	Trimorphodon	vilkinsonii		Trimorphodon biscutatus vilkinsoni, Trimorphodon biscutatus vilkinsonii	culebra lira de cabeza negra	no endémica	А	MER
Squamata	Colubridae	Tropidodipsas	annulifera		Sibon annulifera	culebra caracolera de occidente	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tropidodipsas	philippi		Sibon philippi	culebra caracolera de Philipp	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tropidodipsas	sartorii	macdougalli	Sibon sartorii macdougalli	culebra caracolera terrestre	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Tropidodipsas	zweifeli		Sibon zweifeli	culebra caracolera de Zweifel	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	Urotheca	andrewsi		Pliocercus andrewsi	culebra imita coral de Andrew	endémica	Α	
Squamata	Colubridae	Urotheca	bicolor		Pliocercus bicolor	culebra imita coral bicolor	endémica	Α	
Squamata	Corytophanidae	Corytophanes	cristatus			turipache cabeza lisa	no endémica	Pr	
Squamata	Corytophanidae	Corytophanes	hernandezii		Corytophanes hernandezi	turipache de Hernández	no endémica	Pr	
Squamata	Corytophanidae	Corytophanes	percarinatus			turipache aquillado, turipache de hojarasca	no endémica	Α	MER
Squamata	Corytophanidae	Laemanctus	longipes			lemacto coludo	no endémica	Pr	
Squamata	Corytophanidae	Laemanctus	serratus			lemacto coronado	no endémica	Pr	1

SINONIMIA

NOMBRE

culebra labios blancos maya

DISTRIBUCION

endémica

CATEGORIA

METODO

SUBESPECIE

ORDEN

Squamata

FAMILIA

Colubridae

GENERO

Symphimus

ESPECIE

mayae

Squamata	Crotaphytidae	Crotaphytus	collaris			lagartija de collar común	no endémica	Α	
Squamata	Crotaphytidae	Crotaphytus	reticulatus			lagartija de collar reticulada	no endémica	Α	
Squamata	Crotaphytidae	Gambelia	wislizenii			lagartija eopardo narigona	no endémica	Pr	
Squamata	Dibamidae	Anelytropsis	papillosus			lagartija ciega mexicana, lombriz serpiente	endémica	Α	MER
Squamata	Elapidae	Micruroides	euryxanthus			serpiente coralillo sonorense	no endémica	Α	
Squamata	Elapidae	Micrurus	bogerti			serpiente coralillo de Bogert	endémica	Pr	
Squamata	Elapidae	Micrurus	browni			serpiente coralillo de Brown	no endémica	Pr	1
Squamata	Elapidae	Micrurus	diastema		Micrurus diastema affinis	serpiente coralillo variable	endémica	Pr	
Squamata	Elapidae	Micrurus	distans			serpiente coralillo del oeste mexicano	endémica	Pr	
Squamata	Elapidae	Micrurus	elegans			serpiente coralillo elegante	no endémica	Pr	1
Squamata	Elapidae	Micrurus	ephippifer			serpiente coralillo oaxaqueña	endémica	Pr	1
Squamata	Elapidae	Micrurus	fulvius			serpiente coralillo arlequín	no endémica	Pr	
Squamata	Elapidae	Micrurus	laticollaris			serpiente coralillo del Balsas	endémica	Pr	
Squamata	Elapidae	Micrurus	limbatus			serpiente coralillo de Los Tuxtlas	endémica	Pr	1
Squamata	Elapidae	Micrurus	nebularis			serpiente coralillo de niebla	endémica	Pr	
Squamata	Elapidae	Micrurus	nigrocinctus	zunilensis		serpiente coralillo centroamericana	endémica	Pr	1
Squamata	Elapidae	Micrurus	proximans			serpiente coralillo nayarita	endémica	Pr	1
Squamata	Eublepharidae	Coleonyx	brevis			cuija texana	no endémica	Pr	
Squamata	Eublepharidae	Coleonyx	elegans			cuija yucateca	no endémica	Α	1
Squamata	Eublepharidae	Coleonyx	reticulatus			cuija reticulada	no endémica	Pr	
Squamata	Eublepharidae	Coleonyx	variegatus			cuija occidental	no endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Aristelliger	georgeensis			geco pestañudo	no endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Gonatodes	albogularis			geco cabeza amarilla	no endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	bordai			salamanquesa de Guerrero	endémica	Pr	1
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	bugastrolepis			salamanquesa de Isla Catalina	endémica	Α	MER
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	davisi			salamanquesa de Davis	endémica	Α	1
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	delcampoi			salamanquesa de Del Campo	endémica	Α	MER
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	duellmani			salamanquesa de Duellman	endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	homolepidurus			salamanquesa sonorense	endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	muralis			salamanquesa oaxaqueña	endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	partidus			salamanquesa de partida norte	endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	paucituberculatus			salamanquesa de río Marqués	endémica	Α	MER
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	unctus			salamanquesa de San Lucas	endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Phyllodactylus	xanti		Phyllodactylus angelensis, Phyllodactylus apricus, Phyllodactylus nocticolus, Phyllodactylus santacruzensis, Phyllodactylus tinklei	salamanquesa del Cabo, salmanquesa de Isla Angel, salamanquesa de Las Animas, salamanquesa insular, salamanquesa de Santa Cruz, salamanquesa de Isla Rasa	endémica	Pr	MER
Squamata	Gekkonidae	Sphaerodactylus	argus			geco enano ocelado	no endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Sphaerodactylus	glaucus			geco enano collarejo	no endémica	Pr	
Squamata	Gekkonidae	Thecadactylus	rapicaudus				no endémica	Pr	
Squamata	Gymnophthalmidae	Gymnophthalmus	speciosus			lagartija anteojada dorada	no endémica	Pr	
Squamata	Helodermatidae	Heloderma	horridum			lagarto enchaquirado	no endémica	Α	
Squamata	Helodermatidae	Heloderma	suspectum			lagarto de Gila	no endémica	Α	
Squamata	Iguanidae	Ctenosaura	acanthura			iguana espinosa del Golfo	endémica	Pr	
Squamata	Iguanidae	Ctenosaura	defensor		Enyalosaurus defensor	Iguana	endémica	Р	MER
Squamata	Iguanidae	Ctenosaura	hemilopha			iguana espinosa de Sonora	endémica	Pr	
Squamata	Iguanidae	Ctenosaura	pectinata			iguana espinosa mexicana	endémica	Α	
Squamata	Iguanidae	Ctenosaura	oaxacana		Ctenosaura quinquecarinata, Ctenosaura quinquecarinatus	Iguana	no endémica	Α	MER

SINONIMIA

NOMBRE

DISTRIBUCION

CATEGORIA

METODO

SUBESPECIE

ORDEN

FAMILIA

GENERO

ESPECIE

Jueves

30

de

CATEGORIA

Reptiles

SINONIMIA

NOMBRE

DISTRIBUCION

SUBESPECIE

ORDEN

FAMILIA

GENERO

ESPECIE

					Reptiles				
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Squamata	Scincidae	Scincella	silvicola			encinela de Taylor	endémica	A	MER
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	bacatus		Cnemidophorus bacatus	huico de Nolasco	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	calidipes		Cnemidophorus calidipes	huico de Tepalcatepec	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	cana		Cnemidophorus canus	huico de Salsipuedes	endémica	A	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	catalinensis		Cnemidophorus catalinensis	huico de Santa Catalina	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	celeripes		Cnemidophorus celeripes	huico de San José	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	ceralbensis		Cnemidophorus ceralbensis	huico de Cerralbo	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	communis		Cnemidophorus communis	huico moteado gigante	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	costata		Cnemidophorus alpinus, Aspidoscelis alpinus	huico alpino	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	estebanensis		Cnemidophorus estebanensis	huico de San Esteban	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	hyperythra	beldingi	Cnemidophorus hyperythrus beldingi	huico garganta anaranjada	endémica	A	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	hyperythra	caeruleus	Cnemidophorus hyperythrus caeruleus	huico garganta anaranjada	endémica	A	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	hyperythra	danheimae	Cnemidophorus hyperythrus danheimae	huico garganta anaranjada	endémica	А	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	hyperythra	espiritensis	Cnemidophorus hyperythrus espiritensis	huico garganta anaranjada	endémica	A	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	hyperythra	pictus	Cnemidophorus hyperythrus pictus	huico garganta anaranjada	endémica	A	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	hyperythra	schmidti	Cnemidophorus hyperythrus schmidti	huico garganta anaranjada	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	labialis		Cnemidophorus labialis	huico de Baja California	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	lineattissimus		Cnemidophorus lineattissimus	huico muchas líneas	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	martyris		Cnemidophorus martyris	huico de San Pedro Mártir	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	maximus		Cnemidophorus maximus	huico del Cabo	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	mexicanus		Cnemidophorus mexicanus	huico mexicano	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	neomexicanus		Cnemidophorus neomexicanus	huico de Nuevo México	no endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	parvisocius		Cnemidophorus parvisocius	huico pigmeo	endémica	Pr	
Squamata	Teiidae	Aspidoscelis	rodecki		Cnemidophorus rodecki	huico de Rodeck	endémica	Р	MER
Squamata	Tropidopheidae	Exiliboa	placata			Boa enana oaxaqueña	endémica	Pr	
Squamata	Tropidopheidae	Ungaliophis	continentalis			boa enana del Istmo	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Agkistrodon	bilineatus		Agkistrodon bilineatus bilineatus	cantil enjaquimado	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Agkistrodon	taylori		Agkistrodon bilineatus taylori	cantil enjaquimado	no endémica	A	
Squamata	Viperidae	Atropoides	nummifer			nauyaca o nayaraca saltadora	no endémica	Α	
Squamata	Viperidae	Atropoides	olmec			nauyaca de Los Tuxtlas	endémica	A	
Squamata	Viperidae	Bothriechis	aurifer			nauyaca de árbol manchas amarillas	no endémica	Α	
Squamata	Viperidae	Bothriechis	bicolor			nauyaca de árbol bicolor	no endémica	A	
Squamata	Viperidae	Bothriechis	rowleyi		Bothrops nigroviridis aurifer, Bothrops nigroviridis rowleyi, Bothrops nigroviridis macdougalli	culebra verde, nauyaca verdinegra	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Cerrophidion	barbouri			nauyaca de montaña guerrerense	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Cerrophidion	tzotzilorum			nauyaca de montaña tzotzil	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	aquilus			colcóatl, chiauhcóatl, chiáuitl, hocico de puerco, viborita de cascabel	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	atrox			víbora de cascabel, cascabel borrada, cascabel ceniza, chilladora	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	basiliscus			víbora de cascabel, saye	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	catalinensis			víbora de cascabel, cascabel de la Isla Santa Catalina	endémica	А	
Squamata	Viperidae	Crotalus	cerastes			víbora de cascabel, cascabel cornuda, víbora cornuda, víbora cornuda del desierto	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	durissus			víbora de cascabel	no endémica	Pr	

Squamata	Viperidae	Crotalus	enyo		víbora de cascabel	endémica	Α	
Squamata	Viperidae	Crotalus	exsul		víbora de cascabel	endémica	А	
Squamata	Viperidae	Crotalus	intermedius		víbora de cascabel	endémica	Α	
Squamata	Viperidae	Crotalus	lannomi		cascabel de Autlán	endémica	A	
Squamata	Viperidae	Crotalus	lepidus		cascabel verde de las rocas	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	mitchelli		víbora de cascabel blanca	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	molossus		vibora de cascabel, cascabel del monte, cascabel serrana, chilladora, chilladora serrana, chilladora verde	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	polystictus		víbora de cascabel	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	pricei		víbora de cascabel	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	pusillus		víbora de cascabel	endémica	Α	
Squamata	Viperidae	Crotalus	ravus	Sistrurus ravus	víbora cascabel pigmea mexicana	endémica	Α	MER
Squamata	Viperidae	Crotalus	ruber		víbora de cascabel	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	scutulatus		víbora de cascabel	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	stejnegeri		víbora de cascabel	endémica	Α	
Squamata	Viperidae	Crotalus	tigris		cascabel tigre	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	tortugensis		víbora de cascabel	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	transversus		víbora de cascabel	endémica	Р	
Squamata	Viperidae	Crotalus	viridis		víbora de cascabel	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Crotalus	willardi		víbora de cascabel	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Ophryacus	melanurus	Porthidium melanurum	nauyaca nariz de cerdo cornuda	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Ophryacus	undulatus		nauyaca, cuernillos, cuernitos, mazacóatl (Náhuatl), serpiente cornuda, torito , víbora de cachitos , víbora de cuernecitos, vibora cornuda	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Porthidium	dunni		nauyaca nariz de cerdo oxaqueña	endémica	Α	
Squamata	Viperidae	Porthidium	hespere		nauyaca nariz de cerdo de Tecomán	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Porthidium	nasutum		nauyaca nariz de cerdo narigona	no endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Porthidium	yucatanicum		nauyaca nariz de cerdo yucateca	endémica	Pr	
Squamata	Viperidae	Sistrurus	catenatus		víbora cascabel pigmea norteña	no endémica	Pr	
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	chicoasensis		lagartija nocturna del Sumidero	endémica	Α	MER
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	dontomasi		lagartija nocturna de MacDougall	endémica	Α	MER
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	flavimaculatum		lagartija nocturna puntos amarillos, escorpión nocturno puntos amarillos	no endémica	Pr	
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	gaigeae		lagartija nocturna de Gaiger	endémica	Pr	
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	lipetzi		lagartija nocturna del Ocote	endémica	Α	MER
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	micropholis		lagartija nocturna de cueva	endémica	A	MER
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	occulor		lagartija nocturna de Jalapa	endémica	Pr	
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	pajapanensis		lagartija nocturna de Pajapan	endémica	Pr	
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	radula		lagartija nocturna de Yautepec	endémica	Α	MER
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	smithi		lagartija nocturna de Smith	no endémica	Pr	
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	sylvaticum		lagartija nocturna de montaña	endémica	Pr	
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	tarascae		lagartija nocturna tarasca	endémica	Α	MER
Squamata	Xantusiidae	Lepidophyma	tuxtlae	Lepidophyma alvarezi, Lepidophyma sawini	lagartija nocturna de Los Tuxtlas, lagartija nocturna de Alvarez del Toro, lagartija nocturna de Sawin	endémica	А	MER
Squamata	Xantusiidae	Xantusia	bolsonae		lagartija escofina de Mapimí	endémica	Р	MER
Squamata	Xantusiidae	Xantusia	sanchezi		lagartija nocturna de Sánchez	endémica	Р	
Squamata	Xenosauridae	Xenosaurus	grandis		xenosaurio mayor	no endémica	Pr	
Squamata	Xenosauridae	Xenosaurus	newmanorum		xenosaurio de Newman	endémica	Pr	
Squamata	Xenosauridae	Xenosaurus	platyceps		xenosaurio cabeza plana	endémica	Pr	
Testudines	Bataguridae	Rhinoclemmys	areolata	 	tortuga de monte mojina	no endémica	А	

SINONIMIA

NOMBRE

DISTRIBUCION

CATEGORIA

METODO

SUBESPECIE

ORDEN

FAMILIA

GENERO

ESPECIE

ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Testudines	Bataguridae	Rhinoclemmys	pulcherrima			tortuga de monte pintada, tortuga sabanera	no endémica	A	
Testudines	Bataguridae	Rhinoclemmys	rubida			tortuga de monte payaso	endémica	Pr	
Testudines	Cheloniidae	Caretta	caretta			tortuga marina caguama	no endémica	Р	
Testudines	Cheloniidae	Chelonia	agassizi			tortuga marina verde del Pacífico, tortuga prieta	no endémica	Р	
Testudines	Cheloniidae	Chelonia	mydas			tortuga marina verde del Atlántico, tortuga blanca	no endémica	Р	
Testudines	Cheloniidae	Eretmochelys	imbricata			tortuga marina de carey	no endémica	Р	
Testudines	Cheloniidae	Lepidochelys	kempii		Lepidochelys kempi	tortuga marina escamosa del Atlántico, tortuga lora	no endémica	Р	
Testudines	Cheloniidae	Lepidochelys	olivacea			tortuga golfina, tortuga marina escamosa del Pacífico	no endémica	Р	
Testudines	Chelydridae	Chelydra	serpentina			tortuga lagarto común	no endémica	Pr	
Testudines	Dermatemydidae	Dermatemys	mawii			tortuga riverina centroamericana tortuga blanca	no endémica	Р	
Testudines	Dermochelyidae	Dermochelys	coriacea			tortuga marina laúd	no endémica	Р	
Testudines	Emydidae	Chrysemys	picta			tortuga pintada	no endémica	A	MER
Testudines	Emydidae	Pseudemys	gorzugi		Pseudemys concinna gorzugi	jicotéa del Río Bravo	no endémica	Α	MER
Testudines	Emydidae	Terrapene	carolina			tortuga de Carolina	no endémica	Pr	
Testudines	Emydidae	Terrapene	coahuila			tortuga de Cuatro Ciénegas, tortuga negra	endémica	A	MER
Testudines	Emydidae	Terrapene	nelsoni			tortuga manchada	endémica	Pr	
Testudines	Emydidae	Terrapene	ornata			tortuga adornada	no endémica	Pr	
Testudines	Emydidae	Trachemys	elegans		Trachemys scripta	tortuga gravada	no endémica	Pr	
Testudines	Emydidae	Trachemys	scripta			tortuga gravada	no endémica	Pr	
Testudines	Emydidae	Trachemys	troostii		Trachemys scripta	tortuga gravada	no endémica	Pr	
Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	acutum			tortuga pecho quebrado de Tabasco, pochitoque negro	no endémica	Pr	
Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	alamosae			tortuga pecho quebrado de Alamos, tortuga casquito	endémica	Pr	
Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	herrerai			tortuga pecho quebrado de Herrera, tortuga casquito	endémica	Pr	
Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	hirtipes			tortuga pecho quebrado pata rugosa, tortuga casquito	no endémica	Pr	
Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	integrum			tortuga pecho quebrado mexicana, tortuga casquito	endémica	Pr	
Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	leucostomum			tortuga pecho quebrado labios blancos, tortuga casquito	no endémica	Pr	
Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	oaxacae			tortuga pecho quebrado oaxaqueña, tortuga casquito	endémica	Pr	
Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	scorpioides			tortuga pecho quebrado escorpión, tortuga casquito	no endémica	Pr	
Testudines	Kinosternidae	Kinosternon	sonoriense	Iongifemorale		tortuga pecho quebrado de Sonoyta	endémica	Р	MER
Testudines	Staurotypidae	Claudius	angustatus			tortuga almizclera chopontil	no endémica	Р	
Testudines	Staurotypidae	Staurotypus	salvini			tortuga almizclera crucilla, tortuga tres lomos	no endémica	Pr	
Testudines	Staurotypidae	Staurotypus	triporcatus			tortuga guau	no endémica	Α	MER
Testudines	Testudinidae	Gopherus	agassizii		Gopherus agassizi	galápago tortuga de desierto	no endémica	Α	
Testudines	Testudinidae	Gopherus	berlandieri			galápago tamaulipeco	no endémica	Α	
Testudines	Testudinidae	Gopherus	flavomarginatus			galápago de Mapimí	endémica	Р	
Testudines	Trionychidae	Apalone	spinifera	atra	Apalone ater, Trionyx ater	tortuga de concha blanda negra de Cuatro Ciénegas	endémica	P	MER
Testudines	Trionychidae	Apalone	spinifera			tortuga casco suave espinosa, tortuga concha blanda	no endémica	Pr	