

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 Manejo

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.
- h) Una propuesta general de medidas de seguimiento de la especie, aplicables para la inclusión, cambio o exclusión que se solicita.
- i) Referencias de los informes 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:

- a) 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 apeg 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 Committee 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.

- 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. Eguarte 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.
- 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, Maryland.

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 Subsecretaría 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:

- I)** muy restringida = 4 Se aplica tanto para especies microendémicas como para especies principalmente extraliminales 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:

- I)** hostil o muy limitante = 3
- II)** intermedio o limitante = 2
- III)** propicio o poco limitante = 1

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

- I) vulnerabilidad alta = 3
- II) vulnerabilidad media = 2
- III) vulnerabilidad baja = 1

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

- I) alto impacto = 4
- II) impacto medio = 3
- III) bajo impacto = 2

ANEXO NORMATIVO II

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).

- a) El área de distribución es menor o igual a 1 km^2 = 4
- b) El área de distribución ocupa más de 1 km^2 pero $\leq 1\%$ del Territorio Nacional = 3
- c) El área de distribución ocupa $>1\text{--}\leq 5\%$ del Territorio Nacional = 2
- d) El área de distribución ocupa $>5\text{--}\leq 40\%$ 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 agua (Mathew et al., 2003).

- a) Sí = 1
- b) No = 0

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

- a) Sí = 1
- b) No = 0

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

- a) Sí = 1
- b) No = 0

5) Amplitud del intervalo altitudinal que ocupa el taxón.

- a) Menor que 200 m = 3
- b) 200 m - < 500 m = 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, *Carnegie gigantea*, según Pierson y Turner, 1998).

- a) Hay observaciones de reclutamiento en todas las poblaciones = 0
- b) Hay observaciones de reclutamiento en algunas poblaciones = 2
- c) Hay observaciones de la ausencia de reclutamiento en todas las poblaciones = 4

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

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

Sí = 1

No = 0

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

Sí = 0

No = 1

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

Sí = 1

No = 0

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

Sí = 1

No = 0

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

Sí = 1

No = 0

- f) ¿La floración es sincrónica o gregaria?

Sí = 1

No = 0

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

Sí = 1

No = 0

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

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

1) Variación molecular (heterocigosis). Se refiere a la cantidad de variación genética detectada usando indicadores de diversidad genética o heterocigosis. Su nivel depende del marcador utilizado. Por ejemplo, para isoenzimas se considera baja variación una heterocigosis 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 (F_{st} , G_{st} , 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 cuenta con información genética molecular se puede estimar la cantidad de variación genética evaluando la variación en caracteres morfológicos, susceptibilidad a patógenos, etc. Por ejemplo, el agave tequilero sufrió varias enfermedades que resultaron en una baja de la producción. Esto es evidencia de un bajo nivel de variación genética que en el caso de agave está apoyado por su propagación clonal así como estudios moleculares.

a) Baja = 1

b) Alta = 0

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

a) Baja = 0

b) Alta = 1

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

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

a) No = 0

b) Sí = 1

2) ¿El taxón requiere un hospedero o forofito específico (en el caso de holoparásitas o hemiparásitas y epífitas o hemiepífitas, respectivamente)? Ejemplo: *Laelia speciosa* es una orquídea que se ha reportado como epífita sobre encinos (*Quercus deserticola*, *Q. laeta*), algunas otras Plantas como *Opuntia* y *Yucca*, e incluso creciendo sobre rocas. Sin embargo, estudios cuantitativos en una localidad de Michoacán (donde existen los otros sustratos) indican que prácticamente 100% de varios miles de individuos registrados en una hectárea crecían sobre *Quercus deserticola* y que el 96% de ellos germinaba directamente sobre líquenes del género *Parmelia*. Estos datos sugieren que *Quercus deserticola* y *Parmelia* constituyen el forofito específico de *Laelia speciosa* y que los otros sustratos son más bien accidentales (Hernández, 1997).

a) No = 0

b) Sí = 1

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

a) No = 0

b) Sí = 1

4) ¿El taxón tiene un dispersor específico?

a) No = 0

b) Sí = 1

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

a) No = 0

b) Sí = 1

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

a) No = 0

b) Sí = 1

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

a) No = 0

b) Sí = 1

Subtotal del Criterio C = Suma del puntaje obtenido / 23

II. 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 acahuals y orilla de caminos. Al menos en ciertas áreas, el árbol es actualmente más abundante que en el pasado.

a) Es beneficiado por el disturbio = -1

b) No le afecta o no se sabe = 0

c) Es perjudicado por el disturbio = 1

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

Ejemplo: *Carpinus caroliniana* es un árbol abundante en algunos bosques mesófilos de montaña. La apertura de caminos y aclaramiento del bosque en zonas de barrancas parece afectarle al crear condiciones más secas y expuestas que las preferidas por esta especie. Por otro lado, hay observaciones que sugieren que esta especie es favorecida por el aclaramiento de algunos bosques por extracción selectiva madera si la perturbación no ha sido muy intensa. Esta misma especie además parece tener buen reclutamiento y sus poblaciones son estables en zonas con asentamientos humanos de muchos años, como las barrancas de Mexicapa, Morelos. Todo parece indicar que en esta especie el disturbio humano afecta negativamente algunas poblaciones, beneficia a otras y no parece afectar a otras más, dependiendo de la intensidad de la perturbación. Otras especies son afectadas negativamente por el disturbio derivado de las actividades humanas. El aclaramiento de la selva mediana perennifolia en las laderas del cerro Teotepic, 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 pseudobulbos 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) Sí = 1

4) ¿Cuál es el impacto del uso sobre el taxón? Se refiere tanto a la intensidad como a la extensión; el uso puede implicar la extracción, la cosecha de propágulos o la remoción de parte de la biomasa de un individuo. El uso por la población humana de ciertas especies es un factor de riesgo que puede llevarlas a la extinción, pero hay muy distintas intensidades de uso. El impacto de uso puede ser observado en el decremento o remoción de algunas poblaciones o en la disminución del vigor de los individuos, que podría tener efectos negativos en su fecundidad, dependiendo de la forma de extracción. La gran mayoría de las Plantas no son usadas en absoluto por los humanos, por lo que el impacto del uso es inexistente. Las hojas de *Litsea glaucescens*, 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) Sí = -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: I. 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

Jueves 30 de
diciembre de 2010

PLANNING

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

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

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

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

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

Aves									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Campylorhynchus</i>	<i>yucatanicus</i>			matraca yucateca	endémica	P	
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Hylorchilus</i>	<i>navai</i>			chivirín de Nava	endémica	P	
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Hylorchilus</i>	<i>sumichrasti</i>			chivirín de Sumichrast	endémica	A	
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Salpinctes</i>	<i>obsoletus</i>	<i>exsul</i>		chivirín saltarroca de San Benedicto	endémica	E	
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Salpinctes</i>	<i>obsoletus</i>	<i>guadeloupensis</i>		chivirín saltarroca de Guadalupe	endémica	P	
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Salpinctes</i>	<i>obsoletus</i>	<i>tenuirostris</i>		chivirín saltarroca de San Benito	endémica	A	
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Thryomanes</i>	<i>bewickii</i>	<i>brevicauda</i>		chivirín cola oscura de Guadalupe	endémica	E	
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Thryomanes</i>	<i>sissonii</i>			chivirín de socorro, Saltapared de socorro, matraquita de socorro, alacranero de socorro, troglodita socorrense	endémica	Pr	MER
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Thryothorus</i>	<i>felix</i>	<i>lawrencei</i>		chivirín feliz de Tres Marías	endémica	Pr	
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Troglodytes</i>	<i>aedon</i>	<i>beani</i>		chivirín saltapared de Cozumel	endémica	Pr	
Passeriformes	Troglodytidae	<i>Troglodytes</i>	<i>tanneri</i>			chivirín de Clarión, saltapared de Clarión, matraquita de Clarión, troglodita clariónense	endémica	Pr	MER
Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus</i>	<i>dryas</i>			zorzal pecho amarillo	no endémica	A	
Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus</i>	<i>frantzii</i>			zorzal de Frantzius	no endémica	A	
Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus</i>	<i>mexicanus</i>			zorzal corona negra	no endémica	Pr	
Passeriformes	Turdidae	<i>Myadestes</i>	<i>occidentalis</i>			clarín jilguero, jilguero común, jilguero oscuro, ruiseñor, guardabarranca	no endémica	Pr	
Passeriformes	Turdidae	<i>Myadestes</i>	<i>townsendi</i>			clarín norteño	no endémica	Pr	
Passeriformes	Turdidae	<i>Myadestes</i>	<i>unicolor</i>			clarín unicolor, clarín, ruiseñor	no endémica	A	
Passeriformes	Turdidae	<i>Ridgwayia</i>	<i>pinicola</i>			mirlo pinto	no endémica	Pr	
Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus</i>	<i>infuscatus</i>			mirlo negro	no endémica	A	
Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus</i>	<i>migratorius</i>	<i>confinis</i>		mirlo primavera de La Laguna	no endémica	Pr	
Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus</i>	<i>plebejus</i>			mirlo plebeyo, primavera piquinegra, mirlo piquinero, petirrojo de montaña	no endémica	Pr	
Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus</i>	<i>rufitorques</i>			mirlo cuello rufo, primavera collarajo, primavera de collar rojizo, mirlo collarajo, mirlo de collar, petirrojo, zorzal cuellirufó	no endémica	A	MER
Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus</i>	<i>rufopalliat</i>	<i>graysoni</i>		mirlo dorso rufo de las Islas Marías	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Atila</i>	<i>spadiceus</i>	<i>cozumelae</i>		atila de Cozumel	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus</i>	<i>sordidulus</i>	<i>peninsulae</i>		pibí de La Laguna	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Deltarhynchus</i>	<i>flammulatus</i>			papamoscas jaspeado	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax</i>	<i>difficilis</i>	<i>cineritius</i>		mosquero de La Laguna	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax</i>	<i>traillii</i>	<i>extimus</i>		papamoscas Saucero	no endémica	E	MER
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Laniocera</i>	<i>rufescens</i>			plañidera jaspeada, llorona manchada, fioíé, papamoscas alazán, fioíé	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Onychorhynchus</i>	<i>coronatus</i>			mosquero real	no endémica	P	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Ornithion</i>	<i>semiflavum</i>			mosquero ceja blanca, mosquerito pequeñito, pequeñín	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pachyrhamphus</i>	<i>major</i>	<i>uropygialis</i>		mosquero cabezón mexicano	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Platyrinchus</i>	<i>cancrominus</i>			mosquero pico chato, piquiplano, piquichato gargantiblanco, picoplano mexicano, picoplano gargantiblanco, mosquerito piquichato, mosquerito pico de zapato	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Terenotriccus</i>	<i>erythrurus</i>			mosquero cola castaña	no endémica	Pr	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Xenotriccus</i>	<i>callizonus</i>			mosquero fajado	no endémica	A	
Passeriformes	Tyrannidae	<i>Xenotriccus</i>	<i>mexicanus</i>			mosquero de balsas, papamoscas, pardo oscuro	no endémica	Pr	
Passeriformes	Vireonidae	<i>Cyclarhis</i>	<i>gujanensis</i>	<i>insularis</i>		vireón ceja rufo de Cozumel	no endémica	Pr	
Passeriformes	Vireonidae	<i>Hylophilus</i>	<i>decurtatus</i>			verdillo gris, verderón de cabeza gris, vireo verde, verdillo menor, vireillo verde, vireocillo cabecigrís, verdillo menor	no endémica	Pr	MER
Passeriformes	Vireonidae	<i>Hylophilus</i>	<i>ochraceiceps</i>			verdillo ocre	no endémica	Pr	
Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo</i>	<i>atricapilla</i>		<i>Vireo atricapilla</i>	vireo gorra negra	no endémica	P	

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

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

Hongos									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>schultesii</i>				no endémica	Pr	
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>singeri</i>		<i>Psilocybe singeri</i>		no endémica	P	
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>subyungensis</i>		<i>Psilocybe subyugensis</i>		no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>uxpanapensis</i>				no endémica	P	
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>verae-crucis</i>		<i>Psilocybe veraecrucis</i>		no endémica	P	
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>wassoniorum</i>				no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>weldenii</i>				no endémica	P	
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>xalapensis</i>				no endémica	Pr	
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>yungensis</i>		<i>Psilocybe yugensis</i>	pequeños que brotan	no endémica	A	
Agaricales	Strophariaceae	<i>Psilocybe</i>	<i>zapotecorum</i>			corona de Cristo	no endémica	A	
Agaricales	Tricholomataceae	<i>Tricholoma</i>	<i>magnivellare</i>			hongo cienco, hongo blanco de pino	no endémica	Pr	
Aphylophorales	Cantharellaceae	<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>	<i>cibarius</i>		rebozuelo	no endémica	Pr	
Boletales	Boletaceae	<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>			selpanza	no endémica	A	
Boletales	Gomphideaceae	<i>Gomphidius</i>	<i>rutilus</i>			carrita de res	no endémica	A	
Boletales	Strobilomycetidiaceae	<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>			ririchaka (Raramuri)	no endémica	A	
Pezizales	Morchellaceae	<i>Morchella</i>	<i>angusticeps</i>				no endémica	A	
Pezizales	Morchellaceae	<i>Morchella</i>	<i>conica</i>				no endémica	A	
Pezizales	Morchellaceae	<i>Morchella</i>	<i>costata</i>				no endémica	A	
Pezizales	Morchellaceae	<i>Morchella</i>	<i>elata</i>			mazorca, mazorquita	no endémica	A	
Pezizales	Morchellaceae	<i>Morchella</i>	<i>esculenta</i>	<i>umbrina</i>	<i>Morchella umbrina</i>	mazorca, mazorquita	no endémica	A	
Pezizales	Morchellaceae	<i>Morchella</i>	<i>rufobrunnea</i>				no endémica	A	

Invertebrados											
PHYLUM	CLASE	ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Arthropoda	Arácnida	Araneae	Therapsodidae	Brachypelma	emilia			tarántula		A	
Arthropoda	Arachnida	Araneae	Therapsodidae	Brachypelma	pallidum			tarántula		A	
Arthropoda	Arachnida	Araneae	Therapsodidae	Brachypelma	smithi			tarántula de rodillas rojas		A	
Arthropoda	Insecta	Diptera	Tabanidae	Brennania	belkini			tábano de las dunas		P	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Danaidae	Danaus	plexippus			mariposa monarca		Pr	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	Papilio	esperanza			la llamadora		A	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Alpheidae	Potamalpheops	stygicola		Alpheopsis stygicola	camaroncillo	endémica	P	
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Atyidae	Typhlatya	campecheae			chacales		P	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Atyidae	Typhlatya	mitchelli			chacales		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Atyidae	Typhlatya	pearsei			chacales		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Cambaridae	Procambarus	regiomontanus			accoci, cangrejo de agua dulce	endémica	P	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	Creaseria	morleyi			langostino		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	Macrobrachium	acherontium			langostino		P	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	Macrobrachium	villalobosi			langostino		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	Neopalaemon	nahuatlus			langostino		P	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Palaemonidae	Troglomexicanus	perezziarfantae		Troglocubanus perezziarfantae, Troglocubanus perezziarfantae	langostino		P	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pseudothelphusidae	Pseudothelphusa	dugesi			cangrejo de la barrancas	endémica	P	MER
Arthropoda	Malacostraca	Decapoda	Pseudothelphusidae	Typhlopseudothelphusa	mocinoi			cangrejo		P	MER
Arthropoda	Malacostraca	Isopoda	Cirriaridae	Creaseriella	anops			cochinilla de playa		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Lepidomysidae	Spelaecomysis	quinterensis			camarón		A	MER
Arthropoda	Malacostraca	Mysidacea	Mysidae	Antromysis	cenotensis			misidaceo	endémica	A	MER

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

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

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

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

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

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

Peces									
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	P	
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	leopardi			matalote de Bavispe	endémica	Pr	MER
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	nebuliferus			matalote del Nazas	endémica	A	
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	plebeius		Catostomus guzmaniensis, Catostomus generosus	matalote del Bravo	no endémica	A	
Cypriniformes	Catostomidae	Catostomus	wigginsi			matalote Opata	endémica	A	
Cypriniformes	Catostomidae	Cycleptus	elongatus		Cycleptus nigrescens	matalote azul	no endémica	Pr	
Cypriniformes	Catostomidae	Ictiobus	bubalus		Ichthyobus ischyryus, Ichthyobus cyanellus, Carpiodes taurus, Carpiodes tumidus, Carpiodes urus, Catostomus bubalus	boquin o cuino blanco	no endémica	A	
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	A	
Cypriniformes	Catostomidae	Xyrauchen	texanus		Moxostoma texanum, Catostomus texanus, Quassilabia cypho	matalote jorobado	endémica	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Agosia	chrysogaster		Rhinichthys chrysogaster, Agosia metallica, Hyborhynchus siderius	pupo panzaverde, carpita aleta larga, charalito aleta larga	endémica	A	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Algansea	aphanea			pupo de Ayutla	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Algansea	avia		Algansea monticola avia	pupo de Tepic	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Algansea	barbata			pupo del Lerma	endémica	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Algansea	popoche		Xystrosus popoche	popocha	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	alvarezdelvillari			carpita La Concha, sardinita Nazas	endémica	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	bocagrande		Notropis bocagrande	sardinita o carpa bocagrande	endémica	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	formosa		Notropis formosus, Moniana formosa, Notropis mearnsi, Notropis santamariae	carpa yaqui	no endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	garmani		Cyprinella rubripinna, Notropis garmani	sardinita Mayrán, carpa jorobada	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	lutensis		Leuciscus lutensis, Notropis lutensis, Hypsolepis iris, Moniana couchi, Moniana laetabilis, Nototropis forlonensis, Cyprinella beckwithi, Cyprinella billingsiana, Notropis lutensis blairi, Leuciscus bubalinus, Moniana complanata, Cyprinella forbesi, Nototropis forlonensis, Moniana frigida, Moniana gibbosa, Cyprinella gunnisoni, Hypsolepis iris, Moniana jugalis, Moniana laetabilis, Moniana leonina, Leuciscus lutensis, Moniana pulchella, Cyprinella suavis, Cyprinella umbrosa	sardinita o carpa roja	no endémica	A	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	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	proserpina		Moniana aurata, Moniana proserpina, Notropis proserpinus	sardinita o carpa del Bravo	no endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	rutila		Cioli montiregis, Notropis rutilus, Moniana gracilis, Moniana rutila	sardinita San Juan, regiomontana, carpa mexicana roja	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Cyprinella	xanthicara		Notropis xanthicara	Sardinita, carpa de Cuatrociénegas	endémica	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	diaboli			carpa diabla	endémica	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	dichroma			carpa bicolor	endémica	A	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	episcopa		Dionda papalis	carpa del Bravo	endémica	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	mandibularis			carpa quijarona	endémica	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Dionda	melanops		Dionda couchi couchi, Hybognathus cíviles, Hybognathus punctifer	carpa manchada	endémica	P	
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	E	MER
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	intermedia		Gila robusta intermedia, Gila gibbosa, Squalius lemmoni	carpita del Gila	no endémica	P	
Cypriniformes	Cyprinidae	Gila	modesta		Cheonda modesta	carpa de Saltillo	endémica	P	

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

Peces									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	<i>nazas</i>			cachorrito de aguanaaval	endémica	A	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	<i>pachycephalus</i>			cachorrito cabezón	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	<i>simus</i>			cachorrito boxeador	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	<i>suavium</i>			cachorrito besucón	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	<i>verecundus</i>			cachorrito dorsal larga	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	Cyprinodon	<i>veronicae</i>			cachorrito Verónica	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Cyprinodontidae	<i>Megupsilon</i>	<i>aporus</i>			cachorrito enano	endémica	E	
Cyprinodontiformes	Fundulidae	Fundulus	<i>grandissimus</i>			sardinilla gigante	endémica	A	MER
Cyprinodontiformes	Fundulidae	Fundulus	<i>lima</i>		<i>Fundulus meeki</i>	sardinilla de Península	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Fundulidae	Fundulus	<i>persimilis</i>			sardinilla yucateca	endémica	Pr	MER
Cyprinodontiformes	Fundulidae	Lucania	<i>interioris</i>			sardinita Cuatrociénegas	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allodontichthys</i>	<i>hubbsi</i>			mexcalpique de Tuxpan	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allodontichthys</i>	<i>polylepis</i>			mexcalpique de escama	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allodontichthys</i>	<i>tamazulae</i>			mexcalpique de Tamazula	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allotoca</i>	<i>catarinae</i>		<i>Neoophorus catarinae</i>	tiro catarina	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allotoca</i>	<i>diasi</i>		<i>Neoophorus diazi</i> , <i>Zoogoneticus diazi</i> , <i>Zoogoneticus miniatus</i>	chorumo	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allotoca</i>	<i>dugesii</i>		<i>Allotoca vivipara</i> , <i>Fundulus dugesii</i>	tiro	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allotoca</i>	<i>goslinei</i>		<i>Neoophorus goslinei</i>	tiro rayado	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allotoca</i>	<i>regalis</i>		<i>Neoophorus regalis</i>	tiro rayado	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Ameca</i>	<i>splendens</i>			mexcalpique mariposa	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Ataniobius</i>	<i>toweri</i>		<i>Goodea toweri</i>	mexcalpique cola azul	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Characodon</i>	<i>audax</i>			mexcalpique del Toboso	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Characodon</i>	<i>lateralis</i>			mexcalpique arcoiris	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Girardinichthys</i>	<i>viviparus</i>		<i>Characodon geddesi</i> , <i>Cyprinus viviparus</i> , <i>Girardinichthys innominatus</i> , <i>Limnurgus variegatus</i>	mexcalpique	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Hubbsina</i>	<i>turneri</i>		<i>Girardinichthys turneri</i> , <i>Girardinichthys turneri</i>	mexcalpique michoacano o cherehuita	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Ilyodon</i>	<i>furcidens</i>		<i>Characodon furcidens</i> , <i>Ilyodon paraguayensis</i>	mexcalpique de Armería	endémica	A	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Skiffia</i>	<i>bilineata</i>		<i>Skiffia bilineatus</i> , <i>Neotoca bilineata</i> , <i>Characodon bilineatus</i>	tiro rayado	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Skiffia</i>	<i>francesae</i>			tiro dorado	endémica	E	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Skiffia</i>	<i>lermae</i>		<i>Skiffia variegata</i>	tiro	endémica	A	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Skiffia</i>	<i>multipunctata</i>		<i>Xenendum multipunctatum</i> , <i>Goodea multipunctata</i> , <i>Ollentodon multipunctatus</i> , <i>Skiffia multipunctatus</i>	tiro manchado	endémica	A	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenoophorus</i>	<i>captivus</i>		<i>Goodea captiva</i> , <i>Xenoophorus captiva</i> , <i>Xenoophorus erro</i> , <i>Xenoophorus exsul</i>	mexcalpique viejo	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenotoca</i>	<i>eiseni</i>		<i>Characodon eiseni</i> , <i>Characodon variatus</i>	mexcalpique cola roja, carpin mexicano de cola roja	endémica	Pr	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenotoca</i>	<i>melanosoma</i>			mexcalpique negro	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Zoogoneticus</i>	<i>quitzeoensis</i>		<i>Platypoecilus quitzeoensis</i>	picote	endémica	A	
Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Zoogoneticus</i>	<i>tequila</i>			picote tequila	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Gambusia</i>	<i>alvarezi</i>			guayacán San Gregorio	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Gambusia</i>	<i>eurystoma</i>			guayacán del azufre	endémica	Pr	
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Gambusia</i>	<i>hurtadoi</i>			guayacán de Hacienda Dolores	endémica	Pr	
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Gambusia</i>	<i>longispinis</i>			guayacán Cuatrociénegas	endémica	A	
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Gambusia</i>	<i>marshi</i>			guayacán manchado	no endémica	A	
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Gambusia</i>	<i>speciosa</i>		<i>Gambusia affinis speciosa</i>	guayacán amarillo o del oeste	endémica	P	
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poecilia</i>	<i>butleri</i>		<i>Poecilia sphenops</i>	topote del Pacífico	no endémica	Pr	MER
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poecilia</i>	<i>latipunctata</i>			topote del Tamesí	endémica	P	MER
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poecilia</i>	<i>sulphuraria</i>		<i>Mollienesia sulphuraria</i>	topote de Teapa	endémica	P	MER

Peces										
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO	
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Poecilia	velifera		Mollienisia velifera, Mollienisia velifera	topote aleta grande	endémica	A		
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Poeciliopsis	latidens		Glaridodon latidens	guatopote del Fuerte	endémica	A		
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Poeciliopsis	occidentalis		Girardinus sonoriensis, Heterandria occidentales	guatopote de Sonora	no endémica	A		
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Priapella	bonita		Gambusia bonita	guayacán bonito	endémica	P		
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Priapella	compressa			guayacán de Palenque	endémica	A		
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Priapella	intermedia			guayacán de Chimalapa		Pr	MER	
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Priapella	olmeca			guayacán olmeca	endémica	A		
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Xiphophorus	clemenciae		Lima clemenciae	espada de Clemencia	endémica	A	MER	
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Xiphophorus	couchianus		Limia couchiana	espada de Monterrey	endémica	P		
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Xiphophorus	gordoni		Xiphophorus couchianus gordoni	espada Cuatrociénegas	endémica	P		
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Xiphophorus	meyeri			espada de Múzquiz	endémica	P		
Cyprinodontiformes	Poeciliidae	Xiphophorus	milleri			espada de Catemaco	endémica	P		
Cyprinodontiformes	Profundulidae	Profundulus	hildebrandi			escamudo de San Cristóbal	endémica	P		
Characiformes	Characidae	Astyanax	altior		Astyanax fasciatus altior	sardinita yucateca	endémica	A	MER	
Characiformes	Characidae	Astyanax	jordani		Anoptichthys jordani, Anoptichthys antrubius, Anoptichthys hubbsi	sardina ciega	endémica	A		
Gasterosteiformes	Gasterosteidae	Gasterosteus	aculeatus		Gasterosteus algeriensis, Gasterosteus argyropomus, Gasterosteus atkinsii, Gasterosteus bailloni, Gasterosteus biaculeatus, Gasterosteus biarmatus, Gasterosteus bispinosus, Gasterosteus brachycentrus, Gasterosteus cataphractus, Gasterosteus cuvieri, Gasterosteus dekayi, Gasterosteus dimidiatus, Gasterosteus elegans, Gasterosteus gymmnurus, Gasterosteus hologymnus, Gasterosteus inopinatus, Gasterosteus insculptus, Gasterosteus intermedius, Gasterosteus leiurus, Gasterosteus loricated, Gasterosteus microcephalus, Gasterosteus nemausensis, Gasterosteus neoborasensis, Gasterosteus neustrianus, Gasterosteus niger, Gasterosteus noveboracensis, Gasterosteus obolaris, Gasterosteus plebeius, Gasterosteus ponticus, Gasterosteus pugetti, Gasterosteus quadrispinosa, Gasterosteus santaeannae, Gasterosteus semiarmatus, Gasterosteus semiloricatus, Gasterosteus serratus, Gasterosteus spinulosus, Gasterosteus suppositus, Gasterosteus teraculeatus, Gasterosteus tetracanthus, Gasterosteus texanus, Gasterosteus trachurus, Gasterosteus williamsoni, Leiurus aculeatus	espinucho	no endémica	Pr		
Gasterosteiformes	Gasterosteidae	Gasterosteus	aculeatus	microcephalus		espinucho		P	MER	
Gasterosteiformes	Sciaenidae	Totoaba	macdonaldi		Cynoscion macdonaldi	totoaba	endémica	P		
Gasterosteiformes	Syngnathidae	Hippocampus	erectus		Hippocampus brunneus, Hippocampus fascicularis, Hippocampus hudsonius, Hippocampus kincaidi, Hippocampus laevicaudatus, Hippocampus marginalis, Hippocampus punctulatus, Hippocampus stylifer, Hippocampus tetragonous, Hippocampus villosus	caballito de mar	no endémica	Pr		
Gasterosteiformes	Syngnathidae	Hippocampus	ingens		Hippocampus ecuadorensis, Hippocampus gracilis, Hippocampus hildebrandi	caballito del Pacífico	no endémica	Pr		
Gasterosteiformes	Syngnathidae	Hippocampus	reidi		Hippocampus obtusus, Hippocampus poeyi	caballito de hocico largo	no endémica	Pr		
Gasterosteiformes	Syngnathidae	Hippocampus	zosteriae		Hippocampus regulus, Hippocampus Rosamondae	caballito enano	no endémica	Pr		
Lamniformes	Cetorhinidae	Cetorhinus	maximus		Cetorhinus blainvillei, Squalus cetaceus, Squalus elephas, Squalus gunnerianus, Squalus homianus, Squalus isodus, Tetrarax maccoyi, Polyprosopus macer, Squalus maximus, Cetorhinus normani, Squalus pelegrinus, Selachus pennanti, Halsydrus pontoppidiani, Squalus rashleighanus, Squalus rostratus	iburón peregrino	no endémica	A		
Lamniformes	Lamnidae	Carcharodon	carcharias		Carcharodon albigors, Carcharias atwoodi, Carcharodon capensis, Squalus carcharias, Carcharias lamia, Carcharodon rondeletii, Carcharodon smithi, Carcharias verus, Squalus vulgaris	tiburón blanco	no endémica	A		
Ophidiiformes	Bythitidae	Typhliasina	pearsei		Ogilbia pearsei, Typhlias pearsei,	dama blanca ciega	endémica	P		

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

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	P	
Alismatales	Alismataceae	Sagittaria	macrophylla			flecha de agua	endémica	A	
Alismatales	Limncharitaceae	Hydrocleys	parviflora				no endémica	Pr	
Apiales	Apiaceae	Donnellsmithia	silvicola				no endémica	Pr	
Apiales	Apiaceae	Tauschia	allioides				no endémica	P	
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		Dieffenbachia 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	
Arales	Araceae	Monstera	punctulata				no endémica	A	
Arales	Araceae	Monstera	tuberculata				no endémica	A	
Arales	Araceae	Spathiphyllum	friedrichsthali				no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Bactris	balanoides			caña chiquiyul	no endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Brahea	aculeata		Erythea aculeata	palmita	endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Brahea	berlandieri			palma Berlandier	endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Brahea	edulis			palma de Guadalupe	endémica	Pr	
Arecales	Arecaceae	Brahea	moorei			palmita 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	atroviens			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	elator			junco de bejucó	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	ernesti-augusti			camedor chapana	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	ferruginea			tepejilote tedza	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	foveata			tepejilote de monte	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	fractiflexa			tepejilote torcido	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	geonomiformis				no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	glaucifolia			camedor despeinado	endémica	P	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	graminifolia			palma fina	no endémica	A	
Arecales	Arecaceae	Chamaedorea	hooperiana			tepejilote lancetilla	no endémica	A	

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

Plantas									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Asparagales	Nolinaceae	<i>Beaucarnea</i>	<i>stricta</i>			soyate de Tehuantepec	endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	<i>Calibanus</i>	<i>hookeri</i>				endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	<i>Dasyllirion</i>	<i>acrotiche</i>				endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	<i>Dasyllirion</i>	<i>berlandieri</i>	<i>palaciosii</i>		sotol de Monterrey	endémica	Pr	
Asparagales	Nolinaceae	<i>Dasyllirion</i>	<i>longissimum</i>			sotol vara cohete, junquillo, sotol manso	no endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	<i>Dasyllirion</i>	<i>quadrangulatum</i>				endémica	A	
Asparagales	Nolinaceae	<i>Nolina</i>	<i>cismontana</i>				endémica	Pr	
Asparagales	Nolinaceae	<i>Nolina</i>	<i>interrata</i>				endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Acianthera</i>	<i>eximia</i>		<i>Pleurothallis eximia</i>	pleurothallis eximia	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Acianthera</i>	<i>unguicallosa</i>		<i>Pleurothallis unguicallosa</i>	pleurothallis de las Revillagigedo	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Acianthera</i>	<i>violacea</i>		<i>Pleurothallis violacea</i>	pleurothallis violacea	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Acineta</i>	<i>barkeri</i>			acineta de Barker	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Anathallis</i>	<i>abbreviata</i>		<i>Pleurothallis abbreviata</i>	pleurothallis abreviada	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Anathallis</i>	<i>oblanceolata</i>		<i>Pleurothallis oblanceolata</i>	pleurothallis oblanceolata	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Aspidogyne</i>	<i>stictophylla</i>			brythodes rojizo	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Barbosella</i>	<i>prorepens</i>			barbosella reptante	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>dorotheae</i>				endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>melanocaulon</i>			barkeria de Oaxaca	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>scandens</i>			barkeria morada	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>shoemakeri</i>			barkeria de Shoemaker	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>skinneri</i>			barkeria de Skinner	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>strophinx</i>			barkeria del Balsas	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>whartonia</i>		<i>Barkeria warthoniana</i>	barkeria del Istmo	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>urbana</i>			bletia urbana	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Caularthron</i>	<i>bilamellatum</i>			caularthon cornudo	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Chysis</i>	<i>bractescens</i>			chysis de cera	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Chysis</i>	<i>limminghei</i>			chysis de Limminghe	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Clowesia</i>	<i>glauco glossa</i>			clowesia michoacana	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Clowesia</i>	<i>rosea</i>			clowesia rosada	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Cochleanthes</i>	<i>flabelliformis</i>			cochleanthes de abanico	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Coelia</i>	<i>densiflora</i>			coelia densa	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Corallorhiza</i>	<i>macrantha</i>				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Cryptarrhena</i>	<i>lunata</i>			cryptarrhena de ancla	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Cuitlauzina</i>	<i>candida</i>		<i>Palumbina candida</i>	palumbina cándida	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Cuitlauzina</i>	<i>convallarioides</i>		<i>Osmoglossum convallarioides</i>	cuitlauzina blanca	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Cuitlauzina</i>	<i>pendula</i>			cuitlauzina perfumada, Espiritu Santo	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Cynoches</i>	<i>ventricosum</i>		<i>Cynoches ventricosum</i>	cisne verde	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Cypripedium</i>	<i>dickinsonianum</i>			zapatilla de Dickinson	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Cypripedium</i>	<i>irapeanum</i>			zapatilla de Lexarza	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Cyrtorchiloides</i>	<i>ochmatochila</i>		<i>Oncidium ochmatochilum</i>	oncidium de abanico	no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Dignathe</i>	<i>pygmaeus</i>		<i>Leochilus dignathe</i>	orquídea pigmea	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Dracula</i>	<i>pusilla</i>				no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Dryadella</i>	<i>guatemalensis</i>			dryadella de Guatemala	no endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Elleanthus</i>	<i>hymenophorus</i>				no endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>adenocaula</i>			encyclia conejo, angelitos	endémica	A	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>atorubens</i>			encyclia purpúrea	endémica	Pr	
Asparagales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>distantiflora</i>			encyclia distante	no endémica	Pr	

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

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

Plantas									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Caryophyllales	Cactaceae	Ariocarpus	fissuratus	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	scaphiostriis		Ariocarpus scapharostrus		endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Astrophytum	asterias			biznaga algodoncillo de estrella, cacto estrella	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Astrophytum	capricorne			biznaga algodoncillo de estropajo	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Astrophytum	myriostigma			bonete o birrete de obispo	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Astrophytum	ornatum			biznaga algodoncillo liendrilla	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Aztekium	hintonii			biznaga piedra del yeso	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Aztekium	ritteri		Aztekium ritteri	biznaga piedra viva	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Backebergia	militaris			órgano de gorro tiponche	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Carnegiea	gigantea		Cereus giganteus, Pilocereus engelmannii, Pilocereus giganteus	sahuaro	no endémica	A	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Cephalocereus	nizandensis			órgano viejo de Nizanda	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cephalocereus	senilis			órgano viejo real	endémica	A	
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	
Caryophyllales	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	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	gracilis			biznaga partida delgada	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	maiz-tablasensis			biznaga partida de Las Tablas	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	nickelsiae		Coryphantha sulcata nickelsiae		no endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	poselgeriana			biznaga partida de Poselger	endémica	A	
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	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	retusa	melleospina		biznaga partida mocha	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	vogtherriana			biznaga partida de Voghterr	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	werdermannii			biznaga partida amacollada	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Coryphantha	wohlschlageri				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cumarinia	odorata		Coryphantha odorata	biznaga partida olorosa	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cylindropuntia	anteojoensis		Opuntia antejoensis	cholla del antejo	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Cylindropuntia	californica	rosarica	Opuntia rosarica	cholla tasajo del Rosario	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Cylindropuntia	santamariae		Opuntia santamariae	cholla de Santa María	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Digitostigma	caput-medusae				endémica	P	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Disocactus	maddougallii		Nopalxochia maddougallii		endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Disocactus	phyllanthoides		Nopalxochia phyllanthoides		endémica	A	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Echinocactus	grusonii			biznaga tonel dorada	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Echinocactus	parryi			biznaga tonel del Lago Guzmán	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Echinocactus	platyacanthus			biznaga tonel grande	endémica	Pr	

Plantas									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>adustus</i>			órgano pequeño de Cosihuiríachic	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>bristolii</i>			órgano pequeño de Soyopa	no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>ferreirianus</i>	<i>lindsayi</i>	<i>Echinocereus lindsayi</i>	órgano pequeño de Jaraguay	endémica	P	MER
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>knippellianus</i>			órgano pequeño peyote verde	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>laui</i>			órgano pequeño de El Trigo	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>leucanthus</i>			órgano pequeño de flor blanca	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>longisetus</i>	<i>deletaetii</i>	<i>Echinocereus delaetii</i>		endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>longisetus</i>	<i>freudenbergerii</i>	<i>Echinocereus freudenbergerii</i>		endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>longisetus</i>	<i>longisetus</i>	<i>Echinocereus longisetus</i>	órgano pequeño de cerdas largas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>nivosus</i>			órgano pequeño blanco	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>palmeri</i>			órgano pequeño de Palmer	no endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>poseilgeri</i>			órgano pequeño sacasil	no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>pulchellus</i>	<i>pulchellus</i>		órgano pequeño flor de tierra	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>pulchellus</i>	<i>weinbergii</i>	<i>Echinocereus weinbergii</i>	órgano pequeño de bolita	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>reichenbachii</i>	<i>fitchii</i>		órgano pequeño de colores	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>sciurus</i>			órgano pequeño ardilla	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>schmollii</i>			órgano pequeño de Querétaro	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>stoloniferus</i>			órgano pequeño de estolones	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>subinermis</i>			órgano pequeño pelón	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinocereus</i>	<i>waldeisii</i>				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinomastus</i>	<i>erectocentrus</i>	<i>acunensis</i>	<i>Echinomastus erectocentra acunensis</i>		no endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinomastus</i>	<i>intertextus</i>				no endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinomastus</i>	<i>mariposensis</i>				endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinomastus</i>	<i>unguispinus</i>	<i>durangensis</i>			no endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinomastus</i>	<i>unguispinus</i>	<i>laui</i>			endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinomastus</i>	<i>unguispinus</i>	<i>unguispinus</i>			endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Echinomastus</i>	<i>warnockii</i>				no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>chrysocardium</i>				endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Epithelantha</i>	<i>micromeris</i>	<i>bokei</i>	<i>Epithelantha bokei</i>	biznaga blanca de Boquillas	no endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Epithelantha</i>	<i>micromeris</i>	<i>micromeris</i>	<i>Epithelantha micromeris</i>	biznaga blanca chilona	no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Escobaria</i>	<i>dasyacantha</i>	<i>chaffeyi</i>	<i>Escobaria dasyacantha chaffeyi</i>	biznaga Escobar de espinas gruesas	no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Escobaria</i>	<i>laredoi</i>			biznaga Escobar de El Cinco	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Escobaria</i>	<i>missouriensis</i>	<i>asperispina</i>	<i>Escobaria asperispina</i>	biznaga Escobar de espinas ásperas	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>cylindraceus</i>			biznaga barril cilíndrica	no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>chrysacanthus</i>			biznaga barril de Isla de Cedros	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>haematacanthus</i>			biznaga barril de Puebla	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>histris</i>			biznaga barril de acitrón	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>johnstonianus</i>			biznaga barril del Angel de la Guarda	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>pilosus</i>			biznaga barril de lima	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>rectispinus</i>				endémica	A	MER
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>reppenhagennii</i>		<i>Ferocactus reppenhagennii</i>		endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>townsendianus</i>	<i>townsendianus</i>	<i>Ferocactus townsendianus townseianus</i>	biznaga barril de San José	no endémica	A	MER
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>viridescens</i>			biznaga barril verdosa	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Geohintonia</i>	<i>mexicana</i>			biznaga del yeso	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Glandulicactus</i>	<i>crassihamatus</i>		<i>Hamatocactus crassihamatus</i>		endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Glandulicactus</i>	<i>uncinatus</i>	<i>uncinatus</i>	<i>Hamatocactus uncinatus</i>		endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Leuchtenbergia</i>	<i>principis</i>			biznaga palmilla de San Pedro	endémica	A	

Plantas									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Lophocereus</i>	<i>schottii</i>	<i>mieckleyanus</i>		senita	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Lophocereus</i>	<i>schottii</i>	<i>monstrosus</i>	<i>Pachocereus schottii monstrosus</i>	senita	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Lophophora</i>	<i>diffusa</i>	<i>diffusa</i>	<i>Lophophora diffusa</i>	peyote de Querétaro	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Lophophora</i>	<i>diffusa</i>	<i>viridiscens</i>	<i>Peyotl viridiscens</i>		endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Lophophora</i>	<i>williamsii</i>		<i>Peyotl zacatecasensis</i>		no endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>albicans</i>		<i>Mammillaria slevinii</i>	biznaga de la Isla Santa Cruz	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>albicomia</i>			biznaga changuitos	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>albilanata</i>	<i>reppenhagenii</i>	<i>Mammillaria reppenhagenii</i>	biznaga de Reppenhagen	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>anniana</i>			biznaga del Bernal	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>aureilanata</i>			biznaga de lana dorada	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>aurihamata</i>		<i>Mammillaria crinita aurihamata</i>		endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>backebergiana</i>			biznaga de Backeberg	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>baumii</i>			biznaga de San Vicente	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>blossfeldiana</i>			biznaga de Blossfeld	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>bocasana</i>	<i>bocasana</i>		biznaga de la Sierra de Bocas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>bocasana</i>	<i>eschauzeri</i>		biznaga de la Sierra de Bocas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>bombycina</i>			biznaga de seda	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>boottii</i>			biznaga de Bahía de San Pedro	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>brandegeei</i>	<i>glareosa</i>	<i>Mammillaria glareosa</i>	biznaga vieja de Punta Prieta	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>candida</i>			biznaga cabeza de viejo	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>capensis</i>			biznaga de Los Cabos	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>carmenae</i>			biznaga de la Reja	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>carretii</i>			biznaga de Icamole	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>cerralboi</i>			biznaga de la Isla Cerralbo	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>coahuilensis</i>			biznaga de Coahuila	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>columbiana</i>	<i>yucatanensis</i>	<i>Mammillaria yucatanensis</i>	biznaga de Yucatán	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>crinita</i>	<i>crinita</i>	<i>Mammillaria pubispina</i>	biznaga de espinas pubescentes	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>crinita</i>	<i>leucantha</i>	<i>Mammillaria crinita tezontle</i>		endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>crinita</i>	<i>painteri</i>	<i>Mammillaria painteri</i> , <i>Mammillaria pygmaea</i>	biznaga de Painter	endémica	Pr	MER
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>crucigera</i>			biznaga con espinas en cruz	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>decipiens</i>	<i>decipiens</i>		biznaga engañosa	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>deherdtiana</i>	<i>deherdtiana</i>		biznaga de la Sierra Juárez	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>deherdtiana</i>	<i>dodsonii</i>		biznaga de la Sierra Juárez	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>dioica</i>	<i>angelensis</i>	<i>Mammillaria angelensis</i>	biznaga angelina	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>dixanthocentron</i>			biznaga dos espinas amarillas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>duoformis</i>			biznaga de dos fomas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>duwei</i>				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>erythrosperma</i>			biznaga de semillas rojas	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>evermanniana</i>			biznaga de Evermann	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>fittkaui</i>			biznaga de Chapala	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>gaumeri</i>		<i>Mammillaria gaumeri</i>	biznaga pol tsakam	endémica	P	MER
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>goodridgii</i>				endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>grusonii</i>			biznaga de la Sierra Bola	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>guelzowiana</i>			biznaga de Durango	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>guerreronis</i>			biznaga de Guerrero	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>haageana</i>	<i>san-angelensis</i>	<i>Mammillaria san-angelensis</i>	biznaga de San Angel	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>hahniana</i>			biznaga vieja de la Sierra de Jalpan	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>heidiae</i>			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	herreriae			biznaga bola de hilo	endémica	P	
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	A	
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	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	kraehenbuehlii			biznaga alpina	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	laui	dasyacantha		biznaga de Lau	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	laui	laui		biznaga de Lau	endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	lenta			biznaga de Viesca	endémica	A	
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	
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	P	
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			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	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	multidigitata			biznaga de muchos dedos	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	nana			biznaga enana	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	napina			biznaga nabo	endémica	A	MER
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	neopalmeri			biznaga de Palmer	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	orcuttii		Mammillaria phantasma		endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	oteroi			biznaga de Otero	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	parkinsonii			biznaga de San Onofre	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	pectinifera			biznaga cochiliñque	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	pilisplina			biznaga de espinas pilosas	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	plumosa			biznaga plumosa	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	rettigiana			biznaga de Rettig	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	rhodantha	aureiceps	Mammillaria aureiceps	biznaga de cabezas aureas	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	rhodantha	pringlei	Mammillaria pringlei	biznaga de Pringle	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	rosealba			biznaga de flor rosa pálido	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	saboeae			biznaga de Sabo	endémica	A	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	sanchez-mejoradae		Mammillaria sanchezmejoradae		endémica	P	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	schiedeana	dumetorum		biznaga de Metztlitlán	endémica	Pr	
Caryophyllales	Cactaceae	Mammillaria	schiedeana	schiedeana	Mammillaria schiedeana	biznaga de Metztlitlán	endémica	A	

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

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

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

Plantas									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	fischeri			chamalillo (Querétaro y San Luis Potosí)	endémica	P	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	furfuracea		Zamia furfuracea var. trewii	palma bola (Veracruz)	endémica	P	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	herreriae				no endémica	Pr	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	inermis			palmita (Veracruz)	endémica	P	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	katzeriana		Zamia splendens		endémica	P	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	lacandona				endémica	P	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. spartea, Zamia loddigesii var. cycadifolia, Zamia sylvatica	palmita, amigo del maíz, palmilla (Veracruz), tzompollo (Hidalgo)	no endémica	A	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	paucijuga				no endémica	Pr	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	polymorpha			tox (maya)	no endémica	Pr	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	purpurea				endémica	P	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	soconuscensis				endémica	P	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	spartea		Zamia loddigesii var. spartea		endémica	P	MER
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	variegata		Zamia picta		no endémica	Pr	
Cycadales	Zamiaceae	Zamia	vazquezii		Zamia vazquezi	amigo del maíz (Veracruz)	endémica	P	MER
Chroococcales	Merismopediaceae	Coelomorum	microcystoides				no endémica	Pr	
Dicksoniales	Dicksoniaceae	Culcita	coniifolia				no endémica	Pr	
Dicksoniales	Dicksoniaceae	Dicksonia	regalis		Cibotium regale		no endémica	P	
Dicksoniales	Dicksoniaceae	Dicksonia	schiedei		Cibotium schiedei		no endémica	P	
Dicksoniales	Dicksoniaceae	Dicksonia	sellowiana		Dicksonia gigantea		no endémica	Pr	
Dicranales	Ditrichaceae	Astomiopsis	exserta				no endémica	A	
Dipsacales	Valerianaceae	Valeriana	pratensis				no endémica	Pr	
Ebenales	Sapotaceae	Sideroxylon	Capiri		Mastichodendron capiri		no endémica	A	
Ebenales	Sapotaceae	Sideroxylon	cartilagineum		Bumelia cartilaginea		no endémica	P	
Ebenales	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	riójae				no endémica	P	
Ericales	Ebenaceae	Diospyros	xolocotzii			zapote prieto	endémica	P	MER
Ericales	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	
Ericales	Fouquieriaceae	Fouquieria	leonilae				endémica	Pr	
Ericales	Fouquieriaceae	Fouquieria	ochoteranae				endémica	P	
Ericales	Fouquieriaceae	Fouquieria	purpurea				endémica	P	
Ericales	Fouquieriaceae	Fouquieria	shrevei				endémica	Pr	
Ericales	Pyrolaceae	Monotropa	hypopitys		Hypopitys multiflora		no endémica	Pr	
Fabales	Fabaceae	Acosmium	panamense			guayacán	no endémica	A	
Fabales	Fabaceae	Bauhinia	fraxellii				no endémica	Pr	
Fabales	Fabaceae	Calliandra	trinervia	arborea	Calliandra arborea		no endémica	A	
Fabales	Fabaceae	Dalbergia	congestiflora				no endémica	P	

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

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

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

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

Plantas									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD	SINONIMIA	NOMBRE COMUN	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Typhales	Sparganiaceae	<i>Sparganium</i>	<i>americanum</i>				no endémica	P	
Typhales	Sparganiaceae	<i>Sparganium</i>	<i>eurycarpum</i>				no endémica	P	
Violales	Cochlospermaceae	<i>Amoreuxia</i>	<i>palmatifida</i>		<i>Amoreuxia palmatifida</i>	zaya	no endémica	Pr	
Violales	Cochlospermaceae	<i>Amoreuxia</i>	<i>wrightii</i>			huevos de vibora	no endémica	P	
Violales	Frankeniaceae	<i>Frankenia</i>	<i>johnstonii</i>				no endémica	P	
Violales	Frankeniaceae	<i>Frankenia</i>	<i>margaritae</i>				no endémica	A	

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

Reptiles									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Squamata	Bipedidae	<i>Bipes</i>	<i>canaliculatus</i>			lagartija topo cuatro dedos	endémica	Pr	
Squamata	Bipedidae	<i>Bipes</i>	<i>tridactylus</i>			lagartija topo tres dedos	endémica	Pr	
Squamata	Boidae	<i>Boa</i>	<i>constrictor</i>			boa constrictor, boa	no endémica	A	
Squamata	Boidae	<i>Charina</i>	<i>trivirgata</i>		<i>Lichanura trivirgata</i>	boa solcuatense, dos cabeza, solcuatense	no endémica	A	MER
Squamata	Colubridae	<i>Adelophis</i>	<i>copei</i>			culebra de vega de Cope	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Adelophis</i>	<i>foxi</i>			culebra de vega de Fox	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Adelphicos</i>	<i>latifasciatus</i>			culebra cavadora oaxaqueña	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Adelphicos</i>	<i>nigrilatus</i>		<i>Adelphicos nigrilatus</i>	culebra cavadora ocotera	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Adelphicos</i>	<i>quadrivirgatus</i>	<i>sargi</i>	<i>Adelphicos quadrivirgatus sargi</i>	culebra cavadora Centroamericana	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>anthonyi</i>		<i>Masticophis anthonyi</i>	culebra chirriadora de Isla Clarion	endémica	A	
Squamata	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>aurigulus</i>		<i>Masticophis aurigulus</i>	culebra chirriadora de Baja California	endémica	A	
Squamata	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>constrictor</i>			culebra corredora constrictor	no endémica	A	
Squamata	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>flagellum</i>		<i>Masticophis flagellum</i>	culebra chirriadora común	no endémica	A	
Squamata	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>barbouri</i>		<i>Masticophis lateralis barbouri</i> , <i>Masticophis barbouri</i>	culebra chirriadora rayada	endémica	A	
Squamata	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>mentovarius</i>	<i>varilosus</i>	<i>Masticophis mentovarius varilosus</i>	culebra chirriadora neotropical	endémica	A	
Squamata	Colubridae	<i>Conopsis</i>	<i>biserialis</i>			culebra terrestre dos líneas	endémica	A	
Squamata	Colubridae	<i>Cryophis</i>	<i>hallbergi</i>			culebra de neblina de Hallberg	endémica	A	
Squamata	Colubridae	<i>Chersodromus</i>	<i>liebmanni</i>			culebra corredora de Liebmann	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Chersodromus</i>	<i>rubriventris</i>			culebra corredora vientre rojo	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Chilomeniscus</i>	<i>savagei</i>			culebra arenera de Cerralvo	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Chilomeniscus</i>	<i>stramineus</i>		<i>Chilomeniscus cinctus</i> , <i>Chilomeniscus punctatissimus</i>	culebra arenera manchada, culebra arenera bandada, culebra arenera punteada	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Dipsas</i>	<i>brevifacies</i>			culebra caracolera chata	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Dipsas</i>	<i>elegans</i>				endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Dipsas</i>	<i>gaigeae</i>			culebra caracolera de Gaige	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Enulius</i>	<i>oligostichus</i>			culebra cola larga mexicana	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Eridiphas</i>	<i>slevini</i>			culebra nocturna de Baja California	endémica	A	
Squamata	Colubridae	<i>Ficimia</i>	<i>ramirezi</i>			culebra nariocilla de Ramírez	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Ficimia</i>	<i>ruspator</i>			culebra nariocilla guerrerense	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geagras</i>	<i>redimitus</i>			culebra minera de Tehuantepec	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>anocularis</i>			culebra minera de Sierra Mije	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>bicolor</i>			culebra minera del Altiplano	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>blanchardi</i>			culebra minera de Blanchard	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>cancellatus</i>			culebra minera de Chiapas	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>chalybeus</i>			Minadora jarocho	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>dubius</i>			culebra minera de la Mesa del Sur	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>duellmani</i>			culebra minera de Sierra de Juárez	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>incomptus</i>			culebra minera de Sierra Coacolman	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>isthmicus</i>			culebra minera de Tehuantepec	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>laticinctus</i>			culebra minera de la Mesa Central	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>laticollaris</i>				no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>latifrontalis</i>			culebra minera potosina	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>maculiferus</i>			culebra minera michoacana	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>mutitorques</i>			culebra minera de tierras altas	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>nasalis</i>			culebra minera del café	no endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>nigrocinctus</i>			culebra minera rayas negras	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>omiltemanus</i>			culebra minera guerrerense	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>petersi</i>			culebra minera de Peters	endémica	Pr	
Squamata	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>pyburni</i>			culebra minadora de Pyburn	endémica	Pr	

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

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

Reptiles									
ORDEN	FAMILIA	GENERO	ESPECIE	SUBESPECIE	SINONIMIA	NOMBRE	DISTRIBUCION	CATEGORIA	METODO
Squamata	Iguanidae	<i>Enyalosaurus</i>	<i>clarki</i>		<i>Ctenosaura clarki</i>	Iguana	endémica	A	
Squamata	Iguanidae	<i>Iguana</i>	<i>iguana</i>			iguana verde	no endémica	Pr	
Squamata	Iguanidae	<i>Sauromalus</i>	<i>ater</i>		<i>Sauromalus australis</i> , <i>Sauromalus obesus</i> , <i>Sauromalus obesus multiforaminatus</i> , <i>Sauromalus obesus obesus</i> , <i>Sauromalus obesus tumidus</i>	chuckwalla norteña, iguana, cachorón de roca, iguana de pared del desierto septentrional	no endémica	Pr	MER
Squamata	Iguanidae	<i>Sauromalus</i>	<i>hispidus</i>			chuckwalla espinosa	endémica	A	
Squamata	Iguanidae	<i>Sauromalus</i>	<i>klauberi</i>		<i>Sauromalus ater klauberi</i>	chuckwalla, iguana	endémica	A	MER
Squamata	Iguanidae	<i>Sauromalus</i>	<i>slevini</i>			chuckwalla de Monserrat	endémica	A	
Squamata	Iguanidae	<i>Sauromalus</i>	<i>varius</i>			chuckwalla de San Esteban	endémica	A	
Squamata	Leptotyphlopidae	<i>Leptotyphlops</i>	<i>bressoni</i>			serpiente lombriz michoacana	endémica	Pr	
Squamata	Loxocemidae	<i>Loxocemus</i>	<i>bicolor</i>			serpiente chatilla	no endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus</i>	<i>draconoides</i>			lagartija cachora	no endémica	A	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Cophosaurus</i>	<i>texanus</i>			lagartija sorda mayor	no endémica	A	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia</i>	<i>lacerata</i>			lagartija sorda cola punteada	no endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus</i>	<i>mearnsi</i>			lagartija de piedra rayada	no endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus</i>	<i>thalassinus</i>			lagartija de piedra bajacaliforniana	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma</i>	<i>asio</i>			lagartija cornuda gigante	no endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma</i>	<i>braconneri</i>		<i>Phrynosoma braconneri</i>	Camaleón de cola corta	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma</i>	<i>cerroense</i>			lagartija cornuda de Isla Cedros	endémica	A	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma</i>	<i>mcallii</i>			lagartija cornuda cola plana, falso camaleón cola plana	no endémica	A	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma</i>	<i>orbiculare</i>			lagartija cornuda de montaña	endémica	A	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma</i>	<i>taurus</i>			lagartija cornuda toro o mexicana	endémica	A	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>adleri</i>			lagartija escamosa de Adler	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>angustus</i>		<i>Sator angustus</i>	cachora, lagartija escamosa angosta	endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>asper</i>			lagartija escamosa de Boulenger	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>cozumelae</i>			lagartija escamosa de Cozumel	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>cryptus</i>			lagartija escamosa de Sierra de Juárez	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>exsul</i>			lagartija escamosa de Querétaro	endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>graciosus</i>			lagartija escamosa de Artemisa	no endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>grammicus</i>			lagartija escamosa de mezquite	no endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>grandaevus</i>		<i>Sator grandaevus</i>	lagartija escamosa anciana, cachora	endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>hunsakeri</i>			lagartija escamosa de Hunsaker, bejori, canarro	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>insignis</i>			lagartija escamosa collar negro	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>licki</i>			lagartija escamosa del Cabo	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>lineatulus</i>		<i>Sceloporus magister lineatulus</i>	lagartija escamosa de Santa Catalina	endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Macdougalli</i>			lagartija escamosa de MacDougall, chintete, chintetito	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Maculosus</i>			lagartija escamosa maculada	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>megalepidurus</i>			lagartija escamosa escamas grandes	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>ornatus</i>			lagartija escamosa adornada	endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>prezysus</i>		<i>Sceloporus serrifer prezysus</i>	lagartija escamosa azul	endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>salvini</i>			lagartija escamosa de Salvin	endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>stejnegeri</i>			lagartija escamosa collar negro	endémica	Pr	
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>subpictus</i>			lagartija escamosa pintada	endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>tanneri</i>			lagartija escamosa de Tanner	endémica	A	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>zosteromus</i>		<i>Sceloporus rufidorsum</i>	lagartija escamosa de San Lucas	endémica	Pr	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Uma</i>	<i>exsul</i>			lagartija arenera, lagartija de arena	endémica	P	MER
Squamata	Phrynosomatidae	<i>Uma</i>	<i>notata</i>			lagartija arenera del Colorado, cachora	no endémica	P	MER

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

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

Jueves 30 de
diciembre de 2010

11-11-11

MANUSCRIPT

10-1-55 700