

**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 km<sup>2</sup>); 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 pob<sub>1</sub>, pob<sub>2</sub>, pob<sub>3</sub>, 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](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  $1 \text{ km}^2$  = 4
- b) El área de distribución ocupa más de  $1 \text{ km}^2$  pero  $\leq 1\%$  del Territorio Nacional = 3
- c) El área de distribución ocupa  $>1-\leq 5\%$  del Territorio Nacional = 2
- d) El área de distribución ocupa  $>5-\leq 40\%$  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 acahuales (Guevara et al., 1994).

- a) Sí = 1
- b) No = 0

4) ¿La permanencia de la población requiere de regímenes de perturbación particulares o está asociada a etapas transitorias en la sucesión? Ejemplos: Las orquídeas de los géneros *Mormodes*, *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 acahuales y orilla de caminos. Al menos en ciertas áreas, el árbol es actualmente más abundante que en el pasado.

a) Es beneficiado por el disturbio = -1

b) No le afecta o no se sabe = 0

c) Es perjudicado por el disturbio = 1

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

Ejemplo: *Carpinus caroliniana* es un árbol abundante en algunos bosques mesófilos de montaña. La apertura de caminos y aclaramiento del bosque en zonas de barrancas parece afectarle al crear condiciones más secas y expuestas que las preferidas por esta especie. Por otro lado, hay observaciones que sugieren que esta especie es favorecida por el aclaramiento de algunos bosques por extracción selectiva madera si la perturbación no ha sido muy intensa. Esta misma especie además parece tener buen reclutamiento y sus poblaciones son estables en zonas con asentamientos humanos de muchos años, como las barrancas de Mexicapa, Morelos. Todo parece indicar que en esta especie el disturbio humano afecta negativamente algunas poblaciones, beneficia a otras y no parece afectar a otras más, dependiendo de la intensidad de la perturbación. Otras especies son afectadas negativamente por el disturbio derivado de las actividades humanas. El aclaramiento de la selva mediana perennifolia en las laderas del cerro Teotepec, Guerrero y el Volcán Tacaná, Chiapas para el establecimiento de cafetales ha modificado la estructura del dosel y algunas especies ombrófilas y con altos requerimientos de humedad atmosférica, muy sensibles a los cambios ambientales, muestran un claro decremento en sus poblaciones. Tal es el caso de *Kefersteinia tinschertiana*, una orquídea sin 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).       | <p>a) Mayor o igual que 2</p> <p>b) Vías directas:</p> <p>I. Cuando en las características de la distribución geográfica, el área de distribución sea menor o igual a 1 km<sup>2</sup>;</p> <p>II. Cuando demográficamente, el número total de individuos sea igual o menor que 500;</p> <p>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;</p> <p>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</p> |
| Amenazada (A)                      | <p>a) Mayor que 1.7 y menor que 2</p> <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sujetas a Protección Especial (Pr) | <p>a) Mayor o igual que 1.5 y menor que 1.7</p> <p>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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

# ANEXO NORMATIVO III LISTA DE ESPECIES EN RIESGO

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

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

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





| 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 breñal, 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>     |                    |                                             | momoto pico quilla                                                               | no endémica  | P         |        |
| Coraciiformes   | Momotidae      | <i>Hylomanes</i>        | <i>momotula</i>      |                    |                                             | momoto 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>deiroleucus</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>Melozona</i>      | <i>biarcuata</i>         |                     | <i>Melozona biarcuatum</i>                  | rascador patilludo                                                                                                                               | no endémica  | Pr        |        |
| Passeriformes | Emberizidae      | <i>Melozona</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>ochrotaemus</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>      |                     |                         | cuiflacoche 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>rufopalliatu</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>trillii</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, mosquero pequeño, pequerín                                                                                                       | 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>cancrornis</i>   |                       |                          | mosquero pico chato, piquiplano, piquichato gargantiblanco, picoplano mexicano, picoplano gargantiblanco, mosquero piquichato, mosquero 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 rufa 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 |
| Psittaciformes | Psittacidae | Amazona       | farinosa      |            |                | loro corona azul, loro chiapaneco, loro cabeza azul, loro real                                                                                                                    | no endémica  | P         | MER    |
| Psittaciformes | Psittacidae | Amazona       | flinshi       |            |                | loro corona lila, perico guayabero, cotorra frente roja                                                                                                                           | endémica     | P         | MER    |
| Psittaciformes | Psittacidae | Amazona       | oratrix       |            |                | loro cabeza amarilla                                                                                                                                                              | no endémica  | P         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Amazona       | viridigenalis |            |                | loro tamaulipeco                                                                                                                                                                  | endémica     | P         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Amazona       | xantholora    |            |                | loro yucateco, loro maicero, E'xikin, T'uut (maya, Q. Roo)                                                                                                                        | endémica     | A         | MER    |
| Psittaciformes | Psittacidae | Ara           | macao         |            |                | guacamaya roja                                                                                                                                                                    | no endémica  | P         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Ara           | militaris     |            |                | guacamaya verde                                                                                                                                                                   | no endémica  | P         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Aratinga      | canicularis   |            |                | perico frente naranja                                                                                                                                                             | no endémica  | Pr        |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Aratinga      | holochlora    |            |                | perico mexicano                                                                                                                                                                   | no endémica  | A         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Aratinga      | holochlora    | brevipes   |                | periquito de socorro, perico verde                                                                                                                                                | endémica     | P         | MER    |
| Psittaciformes | Psittacidae | Aratinga      | holochlora    | brewsteri  |                | perico del noroeste                                                                                                                                                               | endémica     | P         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Aratinga      | nana          |            | Aratinga astec | perico pecho sucio, periquillo alcaparrero                                                                                                                                        | no endémica  | Pr        |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Aratinga      | strenua       |            |                | perico Centroamericano                                                                                                                                                            | no endémica  | A         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Bolborhynchus | lineola       |            |                | perico barrado, periquito serrano, perico catarina                                                                                                                                | no endémica  | A         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Brotogeris    | jugularis     |            |                | perico ala amarilla                                                                                                                                                               | no endémica  | A         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Forpus        | cyanopygius   |            |                | perico catarina, catarina, catalina, cotorritas, perico enano, perico mexicano, periquito                                                                                         | endémica     | Pr        |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Forpus        | cyanopygius   | insularis  |                | perico catarina de las Islas Marias, periquito de rebadilla azul, perico señorita, periquito de pecho azul, tres Marias                                                           | endémica     | P         | MER    |
| Psittaciformes | Psittacidae | Pionopsitta   | haematotis    |            |                | loro cabeza oscura, perico cabeza negra                                                                                                                                           | no endémica  | P         | MER    |
| Psittaciformes | Psittacidae | Pionus        | senilis       |            |                | loro corona blanca, loro viejito, X'culish                                                                                                                                        | endémica     | A         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Rhynchopsitta | pachyrhyncha  |            |                | cotorra serrana occidental                                                                                                                                                        | endémica     | P         |        |
| Psittaciformes | Psittacidae | Rhynchopsitta | terrsi        |            |                | cotorra serrana oriental                                                                                                                                                          | endémica     | P         | MER    |
| Strigiformes   | Strigidae   | Aegolius      | ridgwayi      |            |                | tecolote canelo, mochuelo moreno, tecolotito volcadero, tecolotito serrano, lechucita inmaculada, lechucita parda                                                                 | no endémica  | P         | MER    |
| Strigiformes   | Strigidae   | Asio          | flammeus      |            |                | búho cuerno corto                                                                                                                                                                 | no endémica  | Pr        |        |
| Strigiformes   | Strigidae   | Asio          | stygius       |            |                | búho cara oscura, búho carnudo oscuro, tecolote fusco, lechuza estigia, búho negruzco, lechuza negrusca, lechuza orejita, lechuzón negrusco, mocho diablo, siguapa, cu-chi, hu hu | no endémica  | A         | MER    |
| Strigiformes   | Strigidae   | Athene        | cunicularia   | hypugaea   |                | tecolote llanero occidental, tecolote zancón, búho llanero                                                                                                                        | no endémica  | Pr        | MER    |
| Strigiformes   | Strigidae   | Athene        | cunicularia   | rostrata   |                | tecolote zancón de Clarión, tecolote llanero de Clarión                                                                                                                           | endémica     | A         | MER    |
| Strigiformes   | Strigidae   | Bubo          | virginianus   | mayensis   |                | búho cornudo                                                                                                                                                                      | endémica     | A         |        |
| Strigiformes   | Strigidae   | Ciccaba       | nigrolineata  |            |                | búho blanquinegro                                                                                                                                                                 | no endémica  | A         |        |
| Strigiformes   | Strigidae   | Glaucidium    | gnoma         | hoskinsii  |                | tecolote serrano, tecolote del cabo, tecolotito del Cabo, mochuelo de Hoskinsii                                                                                                   | endémica     | A         | MER    |
| Strigiformes   | Strigidae   | Glaucidium    | griseiceps    |            |                | tecolote mesoamericano, mochuelo Centroamericano, tecolotito Centroamericano                                                                                                      | no endémica  | A         | MER    |
| Strigiformes   | Strigidae   | Glaucidium    | palmarum      |            |                | tecolote colimense, tecolotito colimense, mochuelo de Colima, tecolote del Balsas                                                                                                 | no endémica  | A         | MER    |
| Strigiformes   | Strigidae   | Glaucidium    | sanchezi      |            |                | tecolote tamaulipeco                                                                                                                                                              | endémica     | P         |        |
| Strigiformes   | Strigidae   | Lophostrix    | cristata      |            |                | búho cuerno blanco                                                                                                                                                                | no endémica  | A         |        |
| Strigiformes   | Strigidae   | Megascops     | asio          |            | Otus asio      | tecolote oriental                                                                                                                                                                 | no endémica  | Pr        |        |
| Strigiformes   | Strigidae   | Megascops     | barbarus      |            | Otus barbarus  | tecolote barbudo, tecolote ocotero, tecolote grillo, tecolotito bigotón, autillo barbudo                                                                                          | no endémica  | P         | MER    |
| Strigiformes   | Strigidae   | Megascops     | cooperi       |            | Otus cooperi   | tecolote de Cooper, tecolotito manglero, autillo de manglar, lechucita sabanera, estucurú, sorococa                                                                               | no endémica  | Pr        |        |
| Strigiformes   | Strigidae   | Megascops     | seductus      |            | Otus seductus  | tecolote de balsas, tecolote ojoscuro del Balsas, autillo de Balsas                                                                                                               | endémica     | A         | MER    |

| 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>Euptilotis</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         |        |

| Invertebrados |              |             |                    |                       |               |            |                                                          |                                |              |           |        |
|---------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------------|---------------|------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|-----------|--------|
| PHYLUM        | CLASE        | ORDEN       | FAMILIA            | GENERO                | ESPECIE       | SUBESPECIE | SINONIMIA                                                | NOMBRE COMUN                   | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Arthropoda    | Arácnida     | Araneae     | Therapsoidae       | Brachypelma           | emilia        |            |                                                          | tarántula                      |              | A         |        |
| Arthropoda    | Arachnida    | Araneae     | Therapsoidae       | Brachypelma           | pallidum      |            |                                                          | tarántula                      |              | A         |        |
| Arthropoda    | Arachnida    | Araneae     | Therapsoidae       | 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 |            |                                                          | acocil, 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       | perezfarfanta |            | Troglocubanus perezfarfanta, Troglocubanus perezfarfanta | 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     | Cirolanidae        | Creaseriella          | anops         |            |                                                          | cochinilla de playa            |              | A         | MER    |
| Arthropoda    | Malacostraca | Mysidacea   | Lepidomysidae      | Spelaemomysis         | quinterensis  |            |                                                          | camarón                        |              | A         | MER    |
| Arthropoda    | Malacostraca | Mysidacea   | Mysidae            | Antromysis            | cenotensis    |            |                                                          | misidaceo                      | endémica     | A         | MER    |

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

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

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

| 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>Peronycteris</i>    | <i>kappleri</i>     | <i>kappleri</i>     |                                       | murciélago perro menor                                 | no endémica  | Pr        |        |
| Chiroptera      | Emballonuridae   | <i>Rhynchonycteris</i> | <i>nasos</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>gymnotus</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>Lampronnycteris</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>saurophila</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       | Lepus         | californicus   | magdalenae   |                                | liebre cola negra                              | endémica     | Pr        |        |
| Lagomorpha     | Leporidae       | Lepus         | californicus   | sheldoni     |                                | liebre cola negra                              | endémica     | Pr        |        |
| Lagomorpha     | Leporidae       | Lepus         | flavigularis   |              |                                | liebre de Tehuantepec                          | endémica     | P         |        |
| Lagomorpha     | Leporidae       | Lepus         | insularis      |              |                                | liebre negra                                   | endémica     | Pr        |        |
| Lagomorpha     | Leporidae       | Romerolagus   | diazi          |              |                                | teporingo, conejo de los volcanes              | endémica     | P         |        |
| Lagomorpha     | Leporidae       | Sylvilagus    | bachmani       | cerrosensis  |                                | conejo matorralero de la Isla Cedros           | endémica     | P         | MER    |
| Lagomorpha     | Leporidae       | Sylvilagus    | graysoni       |              |                                | conejo de Tres Marias                          | endémica     | P         | MER    |
| Lagomorpha     | Leporidae       | Sylvilagus    | insonus        |              |                                | conejo de Omiltemi                             | endémica     | P         |        |
| Lagomorpha     | Leporidae       | Sylvilagus    | mansuetus      |              |                                | conejo de San José                             | endémica     | P         | MER    |
| Perissodactyla | Tapiridae       | Tapirus       | bairdii        |              |                                | tapir Centroamericano                          | no endémica  | P         |        |
| Pilosa         | Myrmecophagidae | Cyclopes      | didactylus     |              |                                | oso hormiguero dorado                          | no endémica  | P         |        |
| Pilosa         | Myrmecophagidae | Tamandua      | mexicana       | hesperia     |                                | oso hormiguero, brazo fuerte, tamandúa norteño | endémica     | P         |        |
| Pilosa         | Myrmecophagidae | Tamandua      | mexicana       | mexicana     |                                | oso hormiguero, brazo fuerte, tamandúa norteño | no endémica  | P         |        |
| Pinnipedia     | Otariidae       | Arctocephalus | townsendi      |              |                                | lobo fino de Guadalupe                         | endémica     | P         |        |
| Pinnipedia     | Otariidae       | Zalophus      | californianus  |              |                                | lobo marino de California                      | no endémica  | Pr        |        |
| Pinnipedia     | Phocidae        | Mirounga      | angustirostris |              |                                | elefante marino                                | no endémica  | A         |        |
| Pinnipedia     | Phocidae        | Monachus      | tropicalis     |              |                                | foca monje del Caribe                          | no endémica  | E         |        |
| Pinnipedia     | Phocidae        | Phoca         | vitulina       | richardsi    |                                | foca común, lobo pinto                         | no endémica  | Pr        | MER    |
| Primates       | Atelidae        | Alouatta      | pallata        |              |                                | mono aullador, saraguato de manto              | no endémica  | P         |        |
| Primates       | Atelidae        | Alouatta      | pigra          |              |                                | mono aullador, saraguato yucateco              | no endémica  | P         |        |
| Primates       | Atelidae        | Ateles        | geoffroyi      |              |                                | mono araña                                     | no endémica  | P         |        |
| Rodentia       | Castoridae      | Castor        | canadensis     |              |                                | castor                                         | no endémica  | P         |        |
| Rodentia       | Erethizontidae  | Coendou       | mexicanus      |              |                                | puerco espin tropical                          | no endémica  | A         |        |
| Rodentia       | Erethizontidae  | Erethizon     | dorsatum       |              |                                | puerco espin del norte                         | no endémica  | P         |        |
| Rodentia       | Geomyidae       | Cratogeomys   | fumosus        |              | Pappogeomys fumosus            | tuza humeada                                   | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Geomyidae       | Cratogeomys   | neglectus      |              | Pappogeomys neglectus          | tuza de Querétaro                              | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Geomyidae       | Geomys        | personatus     |              |                                | tuza texana                                    | no endémica  | A         |        |
| Rodentia       | Geomyidae       | Geomys        | tropicalis     |              |                                | tuza tropical                                  | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Geomyidae       | Orthogeomys   | cuniculus      |              |                                | tuza oaxaqueña                                 | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Geomyidae       | Orthogeomys   | lanius         |              |                                | tuza de xuchil                                 | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Geomyidae       | Pappogeomys   | bulleri        | alcorni      | Pappogeomys alcorni            | tuza de mazamita                               | endémica     | Pr        |        |
| Rodentia       | Geomyidae       | Zygoeomys     | trichopus      |              |                                | tuza michoacana                                | endémica     | P         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | fallax         | anthonyi     | Chaetodipus anthonyi           | ratón de abazones de cedros                    | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | arenarius      | albulus      |                                | ratón de abazones arenero                      | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | arenarius      | ammophilus   |                                | ratón de abazones arenero                      | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | arenarius      | siccus       |                                | ratón de abazones arenero de Cerralvo          | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | baileyi        | insularis    | Chaetodipus baileyi fornicatus | ratón de abazones sonorenses de Monserrat      | endémica     | P         | MER    |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | dalquesti      |              |                                | ratón de abazones del cabo                     | endémica     | Pr        |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | intermedius    | minimus      |                                | ratón de abazones de roca                      | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | penicillatus   | seri         |                                | ratón de abazones desértico                    | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | spinatus       | bryanti      |                                | ratón de abazones de San José                  | endémica     | P         | MER    |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | spinatus       | evermanni    |                                | ratón de abazones de Mejía                     | endémica     | E         | MER    |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | spinatus       | guardiae     |                                | ratón de abazones de la Guarda                 | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | spinatus       | lambi        |                                | ratón de abazones de Espíritu Santo            | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | spinatus       | latjugularis |                                | ratón de abazones de San Francisco             | endémica     | P         | MER    |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | spinatus       | lorenzi      |                                | ratón de abazones de San Lorenzo               | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | spinatus       | marcosensis  |                                | ratón de abazones de San Marcos                | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | spinatus       | margaritae   |                                | ratón de abazones de Margarita                 | endémica     | A         |        |
| Rodentia       | Heteromyidae    | Chaetodipus   | spinatus       | occultus     |                                | 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>pseudocrinitus</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>madrensis</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>crisobalensis</i> | <i>Sorex saussurei crisobalensis</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            |            | Ciolla 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 diablo                                                | 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      | nazas         |            |                                                                                                  | cachorrito de aguanaaval                            | endémica     | A         |        |
| Cyprinodontiformes | Cyprinodontidae | Cyprinodon      | pachycephalus |            |                                                                                                  | cachorrito cabezón                                  | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Cyprinodontidae | Cyprinodon      | simus         |            |                                                                                                  | cachorrito boxeador                                 | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Cyprinodontidae | Cyprinodon      | suavium       |            |                                                                                                  | cachorrito besucón                                  | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Cyprinodontidae | Cyprinodon      | verecundus    |            |                                                                                                  | cachorrito dorsal larga                             | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Cyprinodontidae | Cyprinodon      | veronicae     |            |                                                                                                  | cachorrito Verónica                                 | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Cyprinodontidae | Megupsilon      | aporus        |            |                                                                                                  | cachorrito enano                                    | endémica     | E         |        |
| Cyprinodontiformes | Fundulidae      | Fundulus        | grandissimus  |            |                                                                                                  | sardinilla gigante                                  | endémica     | A         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Fundulidae      | Fundulus        | lima          |            | Fundulus meeki                                                                                   | sardinilla de Península                             | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Fundulidae      | Fundulus        | persimilis    |            |                                                                                                  | sardinilla yucateca                                 | endémica     | Pr        | MER    |
| Cyprinodontiformes | Fundulidae      | Lucania         | interioris    |            |                                                                                                  | sardinita Cuatrociénegas                            | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Allodontichthys | hubbsi        |            |                                                                                                  | mexcalpique de Tuxpan                               | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Allodontichthys | polylepis     |            |                                                                                                  | mexcalpique de escama                               | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Allodontichthys | tamazulae     |            |                                                                                                  | mexcalpique de Tamazula                             | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Allotoca        | catarinae     |            | Neoophorus catarinae                                                                             | tiro catarina                                       | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Allotoca        | diasi         |            | Neoophorus diazi, Zoogoneticus diazi, Zoogoneticus miniatus                                      | chorumo                                             | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Allotoca        | dugesii       |            | Allotoca vivipara, Fundulus dugesii                                                              | tiro                                                | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Allotoca        | goslinei      |            | Neoophorus goslinei                                                                              | tiro rayado                                         | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Allotoca        | regalis       |            | Neoophorus regalis                                                                               | tiro rayado                                         | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Ameca           | splendens     |            |                                                                                                  | mexcalpique mariposa                                | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Ataniobius      | toweri        |            | Goodea toweri                                                                                    | mexcalpique cola azul                               | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Characodon      | audax         |            |                                                                                                  | mexcalpique del Toboso                              | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Characodon      | lateralis     |            |                                                                                                  | mexcalpique arcoiris                                | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Girardinichthys | viviparus     |            | Characodon geddesi, Cyprinus viviparus, Girardinichthys innominatus, Limnurgus variegatus        | mexcalpique                                         | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Hubbsina        | turneri       |            | Girardinichthys turneri, Girardinichthys turneri                                                 | mexcalpique michoacano o cherehuita                 | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Ilyodon         | furcidens     |            | Characodon furcidens, Ilyodon paraguayensis                                                      | mexcalpique de Armería                              | endémica     | A         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Skiffia         | bilineata     |            | Skiffia bilineatus, Neotoca bilineata Characodon bilineatus                                      | tiro rayado                                         | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Skiffia         | francesae     |            |                                                                                                  | tiro dorado                                         | endémica     | E         |        |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Skiffia         | lermae        |            | Skiffia variegata                                                                                | tiro                                                | endémica     | A         |        |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Skiffia         | multipunctata |            | Xenendum multipunctatum, Goodea multipunctata, Ollentodon multipunctatus, Skiffia multipunctatus | tiro manchado                                       | endémica     | A         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Xenoophorus     | captivus      |            | Goodea captiva, Xenoophorus captiva, Xenoophorus erro, Xenoophorus exsul                         | mexcalpique viejo                                   | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Xenotoca        | eiseni        |            | Characodon eiseni, Characodon variatus                                                           | mexcalpique cola roja, carpin mexicano de cola roja | endémica     | Pr        | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Xenotoca        | melanosoma    |            |                                                                                                  | mexcalpique negro                                   | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Zoogoneticus    | quitzeoensis  |            | Platypoecilus quitzeoensis                                                                       | picote                                              | endémica     | A         |        |
| Cyprinodontiformes | Goodeidae       | Zoogoneticus    | tequila       |            |                                                                                                  | picote tequila                                      | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae     | Gambusia        | alvarezi      |            |                                                                                                  | guayacán San Gregorio                               | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae     | Gambusia        | eurystoma     |            |                                                                                                  | guayacán del azufre                                 | endémica     | Pr        |        |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae     | Gambusia        | hurtadoi      |            |                                                                                                  | guayacán de Hacienda Dolores                        | endémica     | Pr        |        |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae     | Gambusia        | longispinis   |            |                                                                                                  | guayacán Cuatrociénegas                             | endémica     | A         |        |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae     | Gambusia        | marshi        |            |                                                                                                  | guayacán manchado                                   | no endémica  | A         |        |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae     | Gambusia        | speciosa      |            | Gambusia affinis speciosa                                                                        | guayacán amarillo o del oeste                       | endémica     | P         |        |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae     | Poecilia        | butleri       |            | Poecilia sphenops                                                                                | topote del Pacífico                                 | no endémica  | Pr        | MER    |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae     | Poecilia        | latipunctata  |            |                                                                                                  | topote del Tamesí                                   | endémica     | P         | MER    |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae     | Poecilia        | sulphuraria   |            | Mollienesia sulphuraria                                                                          | topote de Teapa                                     | endémica     | P         | MER    |

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

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

| Plantas     |                 |                |                 |                                 |                       |                       |              |           |        |
|-------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------|--------|
| ORDEN       | FAMILIA         | GENERO         | ESPECIE         | SUBESPECIE, FORMA O<br>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    | nympheaeifolius |                                 |                       | 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      | palmilla              | endémica     | A         |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Brahea         | berlandieri     |                                 |                       | palma Berlandier      | endémica     | Pr        |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Brahea         | edulis          |                                 |                       | palma de Guadalupe    | endémica     | Pr        |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Brahea         | moorei          |                                 |                       | palmilla enana azul   | endémica     | Pr        |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Brahea         | nitida          |                                 |                       | palma pitshan         | no endémica  | Pr        |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Calyptrogyn    | ghiesbreghtiana |                                 |                       |                       | no endémica  | A         |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Chamaedorea    | alternans       |                                 |                       | camedor tepejilote    | no endémica  | A         |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Chamaedorea    | arenbergiana    |                                 |                       |                       | no endémica  | A         |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Chamaedorea    | atrovirens      |                                 |                       | palma camedor         | no endémica  | A         |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Chamaedorea    | carchensis      |                                 |                       | tepejilote chiapaneco | no endémica  | A         |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Chamaedorea    | cataractarum    |                                 |                       | guayita de arroyo     | endémica     | A         |        |
| Arecales    | Arecaceae       | Chamaedorea    | elator          |                                 |                       | juncos de bejuco      | 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    | glaucofolia     |                                 |                       | 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<br>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<br>VARIEDAD | SINONIMIA                         | NOMBRE COMUN            | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>impressa</i>          |                                 |                                   | magüey masparillo       | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>kewensis</i>          |                                 |                                   | magüey del Grijalva     | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>lurida</i>            |                                 |                                   | magüey de la luna       | endémica     | P         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>nizandensis</i>       |                                 |                                   | magüey de Nizanda       | endémica     | P         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>ornithobroma</i>      |                                 |                                   | magüey pajarito         | no endémica  | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>parrasana</i>         |                                 |                                   | magüey de Parras        | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>parviflora</i>        |                                 |                                   | magüey sóbari           | no endémica  | A         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>peacockii</i>         |                                 |                                   | magüey fibroso          | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>polianthiflora</i>    |                                 |                                   | magüey de colibrí       | no endémica  | A         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>titanota</i>          |                                 |                                   | magüey del sol          | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>victoriae-reginae</i> |                                 | <i>Agave victoria-reginae</i>     |                         | endémica     | P         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Agave        | <i>vizcainoensis</i>     |                                 |                                   | magüey de El Vizcaino   | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Beschorneria | <i>albiflora</i>         |                                 |                                   | ahuimo quetzal          | no endémica  | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Beschorneria | <i>calicicola</i>        |                                 |                                   | ahuimo Mixteco          | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Beschorneria | <i>tubiflora</i>         |                                 |                                   | ahuimo bermellón        | no endémica  | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Beschorneria | <i>wrightii</i>          |                                 |                                   | ahuimo plateado         | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Furcraea     | <i>bedinghausii</i>      |                                 | <i>Furcraea bendinghausii</i>     |                         | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Furcraea     | <i>macdougalii</i>       |                                 |                                   |                         | endémica     | E         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Manfreda     | <i>brunnea</i>           |                                 |                                   | amole de huaco          | no endémica  | A         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Manfreda     | <i>guerreriensis</i>     |                                 |                                   | amole de Guerrero       | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Manfreda     | <i>longiflora</i>        |                                 |                                   | amole de río            | no endémica  | A         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Manfreda     | <i>nanchititensis</i>    |                                 |                                   | amole de Nanchititla    | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Manfreda     | <i>planifolia</i>        |                                 |                                   | amole de Mapula         | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Manfreda     | <i>potosina</i>          |                                 |                                   | amole cenizo            | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Polianthes   | <i>densiflora</i>        |                                 |                                   | nardo de Varogachic     | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Polianthes   | <i>howardii</i>          |                                 |                                   | nardo multicolor        | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Polianthes   | <i>longiflora</i>        |                                 |                                   | nardo fragante          | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Polianthes   | <i>palustris</i>         |                                 |                                   | nardo de agua           | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Polianthes   | <i>platyphylla</i>       |                                 |                                   | nardo de Nueva Galicia  | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Yucca        | <i>endlichiana</i>       |                                 |                                   | izote pitilla           | no endémica  | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Yucca        | <i>grandiflora</i>       |                                 |                                   | izote de Sahuiliqui     | endémica     | Pr        |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Yucca        | <i>lacandonica</i>       |                                 |                                   | izote de árbol          | no endémica  | A         |        |
| Asparagales | Agavaceae      | Yucca        | <i>queretaroensis</i>    |                                 |                                   | izote estoquillo        | no endémica  | Pr        |        |
| Asparagales | Amaryllidaceae | Hymenocallis | <i>concinna</i>          |                                 |                                   |                         | endémica     | P         |        |
| Asparagales | Amaryllidaceae | Hymenocallis | <i>durangoensis</i>      |                                 |                                   |                         | endémica     | P         |        |
| Asparagales | Amaryllidaceae | Hymenocallis | <i>guerreroensis</i>     |                                 | <i>Hymenocallis guerreriensis</i> |                         | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Amaryllidaceae | Hymenocallis | <i>leavenworthii</i>     |                                 |                                   |                         | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Amaryllidaceae | Petronymphe  | <i>decora</i>            |                                 |                                   |                         | endémica     | P         |        |
| Asparagales | Amaryllidaceae | Zephyranthes | <i>conzatti</i>          |                                 |                                   |                         | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Anacardiaceae  | Astronium    | <i>graveolens</i>        |                                 |                                   |                         | no endémica  | A         |        |
| Asparagales | Anacardiaceae  | Spondias     | <i>radlkoferi</i>        |                                 |                                   |                         | no endémica  | A         |        |
| Asparagales | Nolinaceae     | Beaucarnea   | <i>goldmanii</i>         |                                 |                                   | soyate de corcho        | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Nolinaceae     | Beaucarnea   | <i>gracilis</i>          |                                 |                                   | soyate barrigón         | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Nolinaceae     | Beaucarnea   | <i>hiriartiae</i>        |                                 |                                   | soyate delgado          | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Nolinaceae     | Beaucarnea   | <i>inermis</i>           |                                 |                                   |                         | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Nolinaceae     | Beaucarnea   | <i>plabilis</i>          |                                 |                                   | soyate despeinado       | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Nolinaceae     | Beaucarnea   | <i>purpusii</i>          |                                 |                                   | soyate de Purpus        | endémica     | P         |        |
| Asparagales | Nolinaceae     | Beaucarnea   | <i>recurvata</i>         |                                 |                                   | soyate pata de elefante | endémica     | A         |        |
| Asparagales | Nolinaceae     | Beaucarnea   | <i>sanctomariana</i>     |                                 |                                   |                         | endémica     | A         |        |

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



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

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

| Plantas        |              |                      |                         |                                 |                                                 |                                         |              |           |        |
|----------------|--------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------|--------|
| ORDEN          | FAMILIA      | GENERO               | ESPECIE                 | SUBESPECIE, FORMA O<br>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<br>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> ,<br><i>Ceratozamia brevifrons</i> , <i>Ceratozamia</i><br><i>intermedia</i> , <i>Ceratozamia longifolia</i> | costilla de león, piña del monte,<br>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,<br>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,<br>palma imperial (Veracruz), tapa<br>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,<br>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> ,<br><i>Dioon strobilaceum</i>                                                                              | chamal (Nuevo León), palma de<br>Teresita (Tamaulipas), palma de<br>dolores (San Luis Potosí), palma<br>navaja (Querétaro) y quiotamal,<br>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<br>(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><br><i>edule</i> var. <i>sonorense</i>                                                            | palma de la Virgen (Sonora,<br>Sinaloa), peyote (Sonora)                                                                                                       | endémica     | P         | MER    |
| Cycadales  | Zamiaceae   | <i>Dioon</i>         | <i>spinulosum</i>    |                                 |                                                                                                                                                               | palma de chicalite, palma de<br>Dolores, chicalitos, coyollito, coyolito<br>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,<br>Durango), palma, palmita (Guerrero,<br>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<br>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 | palmiche, 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        | fryxellii      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                    | 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<br>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>                                      | guichín, 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<br>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<br>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>sabinoides</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<br>VARIEDAD | SINONIMIA                                                                                                                                                          | NOMBRE COMUN                                                              | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Pinales       | Pinaceae       | <i>Pseudotsuga</i>    | <i>menziesii</i>     | <i>glauca</i>                   | <i>Pseudotsuga flahaultii</i> , <i>Pseudotsuga menziesii flahaultii</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>Digitaria</i>      | <i>paniculata</i>    |                                 |                                                                                                                                                                    |                                                                           | no endémica  | Pr        |        |
| Poales        | Poaceae        | <i>Guadua</i>         | <i>spinosa</i>       |                                 | <i>Arthrostyidium 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>hispidia</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<br>VARIEDAD | SINONIMIA                                                                                                            | NOMBRE COMUN                         | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Rubiales        | Rubiaceae        | <i>Galium</i>        | <i>pilosum</i>         |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | A         |        |
| Rubiales        | Rubiaceae        | <i>Hamelia</i>       | <i>rovirosae</i>       |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Rubiales        | Rubiaceae        | <i>Hoffmannia</i>    | <i>chiapensis</i>      |                                 | <i>Hoffmania chiapensis</i>                                                                                          |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Rubiales        | Rubiaceae        | <i>Omlitemia</i>     | <i>filisepala</i>      |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | Pr        |        |
| Rubiales        | Rubiaceae        | <i>Omlitemia</i>     | <i>longipes</i>        |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | Pr        |        |
| Rubiales        | Rubiaceae        | <i>Pinarophyllon</i> | <i>flavum</i>          |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Salicales       | Salicaceae       | <i>Populus</i>       | <i>guzmanantlensis</i> |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | Pr        |        |
| Salicales       | Salicaceae       | <i>Populus</i>       | <i>simaroa</i>         |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Sapindales      | Aceraceae        | <i>Acer</i>          | <i>negundo</i>         | <i>mexicanum</i>                |                                                                                                                      | arce, maple                          | endémica     | Pr        |        |
| Sapindales      | Aceraceae        | <i>Acer</i>          | <i>saccharum</i>       | <i>skutchii</i>                 | <i>Acer skutchii</i>                                                                                                 | arce, maple                          | no endémica  | P         |        |
| Sapindales      | Burseraceae      | <i>Bursera</i>       | <i>arborea</i>         |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | A         |        |
| Sapindales      | Burseraceae      | <i>Bursera</i>       | <i>bonetii</i>         |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Sapindales      | Burseraceae      | <i>Bursera</i>       | <i>cocyucensis</i>     |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Sapindales      | Meliaceae        | <i>Cedrela</i>       | <i>odorata</i>         |                                 | <i>Cedrela dugesii</i>                                                                                               | cedro rojo                           | no endémica  | Pr        |        |
| Sapindales      | Zygophyllaceae   | <i>Guaiaicum</i>     | <i>coulteri</i>        |                                 | <i>Guaiaicum parvifolium</i> ,<br><i>planchonii</i> <i>Guaiaicum</i>                                                 | guayacán, palo santo                 | endémica     | A         | MER    |
| Sapindales      | Zygophyllaceae   | <i>Guaiaicum</i>     | <i>sanctum</i>         |                                 | <i>Guaiaicum multijugum</i> ,<br><i>guatemalense</i> , <i>Guaiaicum</i><br><i>Guaiaicum verticale</i> <i>sloanei</i> | guayacán, palo santo                 | no endémica  | A         | MER    |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>amphoralis</i>      |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | Pr        |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>elegans</i>         |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>laui</i>            |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>longissima</i>      | <i>aztatlensis</i>              |                                                                                                                      |                                      | endémica     | A         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>longissima</i>      | <i>longissima</i>               |                                                                                                                      |                                      | endémica     | A         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>moranii</i>         |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | Pr        |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>purpusorum</i>      |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>setosa</i>          | <i>ciliata</i>                  |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>setosa</i>          | <i>deminuta</i>                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>setosa</i>          | <i>minor</i>                    |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>setosa</i>          | <i>oteroi</i>                   |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Echeveria</i>     | <i>setosa</i>          | <i>setosa</i>                   |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Graptopetalum</i> | <i>grande</i>          |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Graptopetalum</i> | <i>maccougallii</i>    |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Sedum</i>         | <i>frutescens</i>      |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Sedum</i>         | <i>platyphyllum</i>    |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | Pr        |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Sedum</i>         | <i>suaveolens</i>      |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | P         |        |
| Saxifragales    | Crassulaceae     | <i>Sedum</i>         | <i>torulosum</i>       |                                 |                                                                                                                      |                                      | endémica     | Pr        |        |
| Scrophulariales | Acanthaceae      | <i>Bravaisia</i>     | <i>integerrima</i>     |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | A         |        |
| Scrophulariales | Acanthaceae      | <i>Holographis</i>   | <i>argyrea</i>         |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Scrophulariales | Acanthaceae      | <i>Louteridium</i>   | <i>donnell-smithii</i> |                                 | <i>Louteridium donnell-smithii</i>                                                                                   |                                      | no endémica  | P         |        |
| Scrophulariales | Acanthaceae      | <i>Louteridium</i>   | <i>mexicanum</i>       |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Scrophulariales | Acanthaceae      | <i>Louteridium</i>   | <i>parayi</i>          |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | P         |        |
| Scrophulariales | Oleaceae         | <i>Hesperalaea</i>   | <i>palmeri</i>         |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | P         |        |
| Scrophulariales | Scrophulariaceae | <i>Castilleja</i>    | <i>mcvaughii</i>       |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Scrophulariales | Scrophulariaceae | <i>Pedicularis</i>   | <i>glabra</i>          |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | Pr        |        |
| Selaginellales  | Selaginellaceae  | <i>Selaginella</i>   | <i>porphyrospora</i>   |                                 |                                                                                                                      |                                      | no endémica  | P         |        |
| Taxales         | Taxaceae         | <i>Taxus</i>         | <i>globosa</i>         |                                 |                                                                                                                      | tejo mexicano, romerillo,            | no endémica  | Pr        |        |
| Theales         | Clusiaceae       | <i>Calophyllum</i>   | <i>brasiliense</i>     | <i>reko</i>                     |                                                                                                                      | barí, leche amarilla,<br>Santa María | no endémica  | A         |        |
| Triuridales     | Lacandoniaceae   | <i>Lacandonia</i>    | <i>schismatica</i>     |                                 |                                                                                                                      |                                      | 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>lugoii</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 cabezas, 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> ,<br><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> ,<br><i>Chilomeniscus punctatissimus</i>  | culebra arenera manchada, culebra arenera<br>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>Enallia</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 naricilla de Ramírez                                                   | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | <i>Ficimia</i>       | <i>ruspator</i>       |                  |                                                                        | culebra naricilla 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 Atliplano                                                   | 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 | Geophis          | russatus       |            |                              | culebra minadora roja                                                 | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Geophis          | sallaei        |            |                              | culebra minadora de Salle                                             | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Geophis          | sieboldi       |            |                              | culebra miandora de Siebold                                           | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Geophis          | tarascae       |            |                              | culebra miandora tarasca                                              | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Gyalopion        | quadrangulare  |            | Gyalopion quadrangularis     | culebra nariz ganchuda de desierto, Culebra de Naricilla del Desierto | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Heterodon        | nasicus        |            |                              | culebra nariz de cerdo occidental                                     | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Hypsiglena       | torquata       |            |                              | culebra nocturna ojo de gato                                          | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Imantodes        | cenchoa        |            |                              | culebra cordelilla chata                                              | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Imantodes        | gemmistratus   |            |                              | culebra cordelilla centroamericana                                    | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Imantodes        | tenuissimus    |            |                              | culebra cordelilla yucateca                                           | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Lampropeltis     | alterna        |            |                              | culebra real bandas grises                                            | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Lampropeltis     | getula         |            |                              | culebra real común                                                    | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Lampropeltis     | herreriae      |            | Lampropeltis zonata herrerai | culebra real californiana                                             | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Lampropeltis     | mexicana       |            |                              | culebra real potosina                                                 | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Lampropeltis     | pyromelana     |            |                              | culebra real sonorense                                                | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Lampropeltis     | ruthveni       |            |                              | culebra real de Ruthven                                               | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Lampropeltis     | triangulum     |            |                              | culebra real coralillo                                                | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Leptodeira       | annulata       |            |                              | culebra ojo de gato bandada                                           | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Leptodeira       | maculata       |            |                              | culebra ojo de gato del suroeste                                      | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Leptophis        | ahaetulla      |            |                              | culebra perico verde                                                  | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Leptophis        | diplotropis    |            |                              | culebra perico gargantilla                                            | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Leptophis        | mexicanus      |            |                              | culebra perico mexicana                                               | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Leptophis        | modestus       |            |                              | culebra perico de niebla                                              | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Nerodia          | erythrogaster  |            |                              | culebra de agua vientre claro                                         | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Phyllorhynchus   | browni         |            |                              | culebra nariz lanceolada ensillada                                    | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Pituophis        | deppei         |            |                              | culebra sorda mexicana                                                | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae | Pseudoelaphe     | phaescens      |            | Elaphe phaescens             | culebra ratonera yucateca                                             | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Pseudoleptodeira | latifasciata   |            |                              | culebra ojo de gato falsa cabeza roja                                 | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Pseudoleptodeira | uribei         |            |                              | falsa escombrera                                                      | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | bogertorum     |            |                              | culebra café oaxaqueña                                                | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | cuneata        |            |                              | culebra café veracruzana                                              | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | forbesi        |            |                              | culebra café de Forbes                                                | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | kanalchutchan  |            | Rhadinaea hempsteadae        | culebra café de Hempstead                                             | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | hesperia       |            | Rhadinaea hesperia baileyi   | culebra café de Occidente                                             | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | marcellae      |            |                              | culebra café de Marcella                                              | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | mcdougalli     |            |                              | culebra café                                                          | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | montana        |            |                              | culebra café de Nuevo León                                            | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | myersi         |            |                              | culebra café de Meyer                                                 | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | omiltemana     |            |                              | culebra café guerrense                                                | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | quinquelineata |            |                              | culebra café poblana                                                  | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinaea        | schistosa      |            |                              | culebra café collar incompleto                                        | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhadinophanes    | monticola      |            |                              | culebra de montaña                                                    | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Rhinocheilus     | etheridgei     |            |                              | coralillo                                                             |              | A         | MER    |
| Squamata | Colubridae | Salvadora        | bairdi         |            |                              | culebra parchada de Baird                                             | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Salvadora        | intermedia     |            |                              | culebra parchada oaxaqueña                                            | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Salvadora        | lemniscata     |            |                              | culebra parchada del Pacífico                                         | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Salvadora        | mexicana       |            |                              | culebra parchada mexicana                                             | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Sonora           | aemula         |            |                              | culebra suelera cola plana                                            | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae | Symphimus        | leucostomus    |            |                              | culebra labios blancos de Tehuantepec                                 | endémica     | Pr        |        |

| Reptiles |                |                      |                       |                    |                                                                                 |                                             |              |           |        |
|----------|----------------|----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-----------|--------|
| ORDEN    | FAMILIA        | GENERO               | ESPECIE               | SUBESPECIE         | SINONIMIA                                                                       | NOMBRE                                      | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Squamata | Colubridae     | <i>Symphimus</i>     | <i>mayae</i>          |                    |                                                                                 | culebra labios blancos maya                 | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantalophis</i>   | <i>discolor</i>       |                    |                                                                                 | culebra ojo de gato falsa oaxaqueña         | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>atriceps</i>       |                    |                                                                                 | culebra encapuchada mexicana                | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>briggsi</i>        |                    |                                                                                 | culebra ciempiés de Briggs                  | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>calamarina</i>     |                    |                                                                                 | culebra ciempiés del Pacífico               | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>cascadeae</i>      |                    |                                                                                 | culebra ciempiés michoacana                 | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>coronadoi</i>      |                    |                                                                                 | culebra ciempiés guerrerense                | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>cuniculator</i>    |                    |                                                                                 | culebra ciempiés del Petén                  | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>deppei</i>         |                    |                                                                                 | culebra ciempiés de Deppe                   | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>flavilineata</i>   |                    |                                                                                 | culebra ciempiés rayas amarillas            | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>gracilis</i>       |                    | <i>Tantilla hollowelli</i>                                                      | culebra cabeza lisa                         | no endémica  | A         | MER    |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>oaxacae</i>        |                    |                                                                                 | culebra ciempiés oaxaqueña                  | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>rubra</i>          |                    | <i>Tantilla miniata, Tantilla morgani</i>                                       | culebra ciempiés veracruzana                | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>shawi</i>          |                    |                                                                                 | culebra ciempiés de Potosí                  | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>slavensi</i>       |                    |                                                                                 | culebra ciempiés de Slavens                 | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>striata</i>        |                    |                                                                                 | culebra ciempiés rayada                     | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantilla</i>      | <i>tayrae</i>         |                    |                                                                                 | culebra ciempiés del Tacaná                 | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantillita</i>    | <i>brevissima</i>     |                    |                                                                                 | culebra cola corta jaspeada                 | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tantillita</i>    | <i>lintoni</i>        |                    |                                                                                 | culebra cola corta de Linton                | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>cyrtopsis</i>      |                    |                                                                                 | culebra listonada cuello negro              | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>chrysocephalus</i> |                    |                                                                                 | culebra listonada cabeza dorada             | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>elegans</i>        |                    |                                                                                 | culebra listonada elegante                  | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>eques</i>          |                    |                                                                                 | culebra listonada del sur mexicano          | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>exsul</i>          |                    |                                                                                 | culebra listonada de montaña                | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>godmani</i>        |                    |                                                                                 | culebra listonada de Godman                 | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>hammondi</i>       |                    | <i>Thamnophis hammondi, Thamnophis digueti</i>                                  | culebra listonada dos rayas                 | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>marcianus</i>      |                    |                                                                                 | culebra listonada manchada                  | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>melanogaster</i>   |                    | <i>Nerodia melanogaster</i>                                                     | culebra listonada tamaulipeca               | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>mendax</i>         |                    |                                                                                 | culebra listonada de agua                   | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>nigrochaulis</i>   |                    | <i>Thamnophis nigronucaulis</i>                                                 | culebra de agua                             | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>proximus</i>       |                    |                                                                                 | culebra listonada occidental                | no endémica  | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>scalaris</i>       |                    |                                                                                 | culebra listonada de montaña cola larga     | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>scaliger</i>       |                    |                                                                                 | culebra listonada de montaña cola corta     | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>sirtalis</i>       |                    |                                                                                 | culebra listonada común                     | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Thamnophis</i>    | <i>sumichrasti</i>    |                    |                                                                                 | culebra listonada de Sumichrast             | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Trimorphodon</i>  | <i>vilkinsonii</i>    |                    | <i>Trimorphodon vilkinsoni, biscutatus vilkinsonii, Trimorphodon biscutatus</i> | culebra lira de cabeza negra                | no endémica  | A         | MER    |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tropidodipsas</i> | <i>annulifera</i>     |                    | <i>Sibon annulifera</i>                                                         | culebra caracolera de occidente             | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tropidodipsas</i> | <i>philippi</i>       |                    | <i>Sibon philippi</i>                                                           | culebra caracolera de Philipp               | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tropidodipsas</i> | <i>sartorii</i>       | <i>macdougalli</i> | <i>Sibon sartorii macdougalli</i>                                               | culebra caracolera terrestre                | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Tropidodipsas</i> | <i>zweifeli</i>       |                    | <i>Sibon zweifeli</i>                                                           | culebra caracolera de Zweifel               | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Urotheca</i>      | <i>andrewsi</i>       |                    | <i>Pliocercus andrewsi</i>                                                      | culebra imita coral de Andrew               | endémica     | A         |        |
| Squamata | Colubridae     | <i>Urotheca</i>      | <i>bicolor</i>        |                    | <i>Pliocercus bicolor</i>                                                       | culebra imita coral bicolor                 | endémica     | A         |        |
| Squamata | Corytophanidae | <i>Corytophanes</i>  | <i>cristatus</i>      |                    |                                                                                 | turipache cabeza lisa                       | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Corytophanidae | <i>Corytophanes</i>  | <i>hernandezii</i>    |                    | <i>Corytophanes hernandezii</i>                                                 | turipache de Hernández                      | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Corytophanidae | <i>Corytophanes</i>  | <i>percarinatus</i>   |                    |                                                                                 | turipache aquillado, turipache de hojarasca | no endémica  | A         | MER    |
| Squamata | Corytophanidae | <i>Laemancus</i>     | <i>longipes</i>       |                    |                                                                                 | lemacto coludo                              | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Corytophanidae | <i>Laemancus</i>     | <i>serratus</i>       |                    |                                                                                 | lemacto coronado                            | no 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> ,<br><i>Phyllodactylus apricus</i> ,<br><i>Phyllodactylus nocticolus</i> ,<br><i>Phyllodactylus santacruzensis</i> ,<br><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> ,<br><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>lineatus</i>      |            | <i>Sceloporus magister lineatus</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 | Phrynosomatidae | Uma                | <i>paraphyas</i>        |                   |                                                                                                           | lagartija arenera de Chihuahua                                                                                                                       | endémica     | P         |        |
| Squamata | Phrynosomatidae | Urosaurus          | <i>lahtelai</i>         |                   |                                                                                                           | lagartija arbolera de Baja California                                                                                                                | endémica     | A         |        |
| Squamata | Phrynosomatidae | Urosaurus          | <i>nigricaudus</i>      |                   |                                                                                                           | lagartija arbolera cola negra                                                                                                                        | endémica     | A         |        |
| Squamata | Phrynosomatidae | Uta                | <i>nolascensis</i>      |                   |                                                                                                           | lagartija costado manchado o de Nolasco                                                                                                              | endémica     | A         |        |
| Squamata | Phrynosomatidae | Uta                | <i>palmeri</i>          |                   |                                                                                                           | lagartija costado manchado o de San Pedro                                                                                                            | endémica     | A         |        |
| Squamata | Phrynosomatidae | Uta                | <i>squamata</i>         |                   |                                                                                                           | lagartija costado manchado de Santa Catalina                                                                                                         | endémica     | A         | MER    |
| Squamata | Phrynosomatidae | Uta                | <i>stansburiana</i>     |                   | <i>Uta antiqua, Uta concinna, Uta mannophora, Uta stansburiana martinensis, Uta stansburiana stellata</i> | lagartija costado manchado común, lagartija costado manchado de San Lorenzo, lagartija costado manchado antigua, lagartija costado manchado adornada | endémica     | A         | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>anisolepis</i>       |                   |                                                                                                           | anolis adornado                                                                                                                                      | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>barkeri</i>          |                   |                                                                                                           | anolis de Barker                                                                                                                                     | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>biporcatus</i>       | <i>biporcatus</i> |                                                                                                           | anolis verde neotropical                                                                                                                             | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>cuprinus</i>         |                   |                                                                                                           | anolis chiapaneco                                                                                                                                    | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>cymbops</i>          |                   |                                                                                                           | anolis veracruzano                                                                                                                                   | endémica     | A         | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>duellmani</i>        |                   |                                                                                                           | anolis de Duellman                                                                                                                                   | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>dunni</i>            |                   |                                                                                                           | anolis de Dunn                                                                                                                                       | endémica     | A         | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>forbesi</i>          |                   |                                                                                                           | anolis de Forbes                                                                                                                                     | endémica     | A         | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>gadovi</i>           |                   | <i>Anolis gadovi</i>                                                                                      | anolis de Gadow                                                                                                                                      | endémica     | A         | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>isthmicus</i>        |                   |                                                                                                           | anolis tehuano                                                                                                                                       | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>liogaster</i>        |                   | <i>Anolis adleri</i>                                                                                      | anolis rojo                                                                                                                                          | endémica     | Pr        | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>macrinii</i>         |                   |                                                                                                           | anolis de Macrinus                                                                                                                                   | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>matudai</i>          |                   |                                                                                                           | anolis de Matuda                                                                                                                                     | endémica     | A         | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>megapholidotus</i>   |                   |                                                                                                           | anolis escamas grandes                                                                                                                               | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>microlepidotus</i>   |                   |                                                                                                           | anolis guerrerense                                                                                                                                   | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>milleri</i>          |                   |                                                                                                           | anolis de Miller                                                                                                                                     | endémica     | A         | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>naufagus</i>         |                   |                                                                                                           | anolis de Hidalgo                                                                                                                                    | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>nebuloides</i>       |                   | <i>Anolis simmonsii</i>                                                                                   | anolis falso pañuelo                                                                                                                                 | endémica     | Pr        | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>omitemanus</i>       |                   |                                                                                                           | anolis de Omitemi                                                                                                                                    | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>parvicirculatus</i>  |                   |                                                                                                           | anolis de Barriozabal                                                                                                                                | endémica     | A         | MER    |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>pentapion</i>        |                   |                                                                                                           | anolis liquen                                                                                                                                        | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>polyrhachis</i>      |                   |                                                                                                           | anolis de Sierra de Juárez                                                                                                                           | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>pygmaeus</i>         |                   |                                                                                                           | anolis pigmeo de Chiapas                                                                                                                             | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>schiedei</i>         |                   | <i>Anolis schiedei</i>                                                                                    | anolis de Shiede                                                                                                                                     | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>subocularis</i>      |                   |                                                                                                           | anolis del Pacífico                                                                                                                                  | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>taylori</i>          |                   |                                                                                                           | anolis de Taylor                                                                                                                                     | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Polychridae     | Anolis             | <i>utowanae</i>         |                   |                                                                                                           | anolis de Utowana                                                                                                                                    | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Mesocinctus</i> | <i>altamirani</i>       |                   | <i>Eumeces altamirani</i>                                                                                 | eslizón de Tepalcatepec                                                                                                                              | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>colimensis</i>       |                   | <i>Eumeces colimensis</i>                                                                                 | eslizón de Colima                                                                                                                                    | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>copei</i>            |                   | <i>Eumeces copei</i>                                                                                      | eslizón de Cope                                                                                                                                      | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>dugesii</i>          |                   | <i>Eumeces dugesi</i>                                                                                     | eslizón de Duges                                                                                                                                     | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>gilberti</i>         |                   | <i>Eumeces gilberti</i>                                                                                   | eslizón de Gilbert                                                                                                                                   | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>lagunensis</i>       |                   | <i>Eumeces lagunensis</i>                                                                                 | eslizón de San Lucas, ajolotito rayado                                                                                                               | endémica     | Pr        | MER    |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>lynxe</i>            |                   | <i>Eumeces lynxe</i>                                                                                      | eslizón encinero                                                                                                                                     | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>multineatus</i>      |                   | <i>Eumeces multilineatus</i>                                                                              | eslizón de Chihuahua                                                                                                                                 | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>multivirgatus</i>    |                   | <i>Eumeces multivirgatus</i>                                                                              | eslizón muchas líneas                                                                                                                                | no endémica  | Pr        | MER    |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>ochoterenae</i>      |                   | <i>Eumeces ochoterenae</i>                                                                                | eslizón guerrerense                                                                                                                                  | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Plestiodon</i>  | <i>parviauriculatus</i> |                   | <i>Eumeces parviauriculatus</i>                                                                           | eslizón pigmeo norteño                                                                                                                               | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Scincella</i>   | <i>gemmingeri</i>       | <i>forbesorum</i> |                                                                                                           | encinela de selva                                                                                                                                    | endémica     | Pr        |        |
| Squamata | Scincidae       | <i>Scincella</i>   | <i>lateralis</i>        |                   |                                                                                                           | encinela norteña                                                                                                                                     | no endémica  | Pr        |        |

| 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> ,<br><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><br><i>beldingi</i>                                                                           | huico garganta anaranjada                                                         | endémica     | A         |        |
| Squamata | Teiidae        | <i>Aspidoscelis</i> | <i>hyperythra</i>    | <i>caeruleus</i>    | <i>Cnemidophorus hyperythrus</i><br><i>caeruleus</i>                                                                          | huico garganta anaranjada                                                         | endémica     | A         |        |
| Squamata | Teiidae        | <i>Aspidoscelis</i> | <i>hyperythra</i>    | <i>danheimae</i>    | <i>Cnemidophorus hyperythrus</i><br><i>danheimae</i>                                                                          | huico garganta anaranjada                                                         | endémica     | A         |        |
| Squamata | Teiidae        | <i>Aspidoscelis</i> | <i>hyperythra</i>    | <i>espiritensis</i> | <i>Cnemidophorus hyperythrus</i><br><i>espiritensis</i>                                                                       | huico garganta anaranjada                                                         | endémica     | A         |        |
| Squamata | Teiidae        | <i>Aspidoscelis</i> | <i>hyperythra</i>    | <i>pictus</i>       | <i>Cnemidophorus hyperythrus</i><br><i>pictus</i>                                                                             | huico garganta anaranjada                                                         | endémica     | A         |        |
| Squamata | Teiidae        | <i>Aspidoscelis</i> | <i>hyperythra</i>    | <i>schmidt</i>      | <i>Cnemidophorus hyperythrus</i><br><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> ,<br><i>Bothrops nigroviridis rowleyi</i> ,<br><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, chiauhtcóatl, 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 |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>eryo</i>           |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | endémica     | A         |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>exsul</i>          |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | endémica     | A         |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>intermedius</i>    |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | endémica     | A         |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>lannomi</i>        |            |                                                            | cascabel de Autlán                                                                                                                        | endémica     | A         |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>lepidus</i>        |            |                                                            | cascabel verde de las rocas                                                                                                               | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>mitchelli</i>      |            |                                                            | vibora de cascabel blanca                                                                                                                 | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>molossus</i>       |            |                                                            | vibora de cascabel, cascabel del monte, cascabel serrana, chilladora, chilladora serrana, chilladora verde                                | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>polystictus</i>    |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>pricei</i>         |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>pusillus</i>       |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | endémica     | A         |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>ravus</i>          |            | <i>Sistrurus ravus</i>                                     | vibora cascabel pigmea mexicana                                                                                                           | endémica     | A         | MER    |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>ruber</i>          |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>scutulatus</i>     |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>stejnegeri</i>     |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | endémica     | A         |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>tigris</i>         |            |                                                            | cascabel tigre                                                                                                                            | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>tortugensis</i>    |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>transversus</i>    |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | endémica     | P         |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>viridis</i>        |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Crotalus</i>     | <i>willardi</i>       |            |                                                            | vibora de cascabel                                                                                                                        | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Ophryacus</i>    | <i>melanurus</i>      |            | <i>Porthidium melanurum</i>                                | nauyaca nariz de cerdo cornuda                                                                                                            | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Ophryacus</i>    | <i>undulatus</i>      |            |                                                            | nauyaca, cuernillos, cuernitos, mazacóatl (Náhuatl), serpiente cornuda, torito, vibora de cachitos, vibora de cuernecitos, vibora cornuda | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Porthidium</i>   | <i>dunni</i>          |            |                                                            | nauyaca nariz de cerdo oxaqueña                                                                                                           | endémica     | A         |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Porthidium</i>   | <i>hespere</i>        |            |                                                            | nauyaca nariz de cerdo de Tecmán                                                                                                          | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Porthidium</i>   | <i>nasutum</i>        |            |                                                            | nauyaca nariz de cerdo narigona                                                                                                           | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Porthidium</i>   | <i>yucatanicum</i>    |            |                                                            | nauyaca nariz de cerdo yucateca                                                                                                           | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Viperidae    | <i>Sistrurus</i>    | <i>catenatus</i>      |            |                                                            | vibora cascabel pigmea norteña                                                                                                            | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>chicoasensis</i>   |            |                                                            | lagartija nocturna del Sumidero                                                                                                           | endémica     | A         | MER    |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>dontomasi</i>      |            |                                                            | lagartija nocturna de MacDougall                                                                                                          | endémica     | A         | MER    |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>flavimaculatum</i> |            |                                                            | lagartija nocturna puntos amarillos, escorpión nocturno puntos amarillos                                                                  | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>gaigeae</i>        |            |                                                            | lagartija nocturna de Gaiger                                                                                                              | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>lipetzi</i>        |            |                                                            | lagartija nocturna del Ocote                                                                                                              | endémica     | A         | MER    |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>micropholis</i>    |            |                                                            | lagartija nocturna de cueva                                                                                                               | endémica     | A         | MER    |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>occultor</i>       |            |                                                            | lagartija nocturna de Jalapa                                                                                                              | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>pajapanensis</i>   |            |                                                            | lagartija nocturna de Pajapan                                                                                                             | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>radula</i>         |            |                                                            | lagartija nocturna de Yauhtepec                                                                                                           | endémica     | A         | MER    |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>smithi</i>         |            |                                                            | lagartija nocturna de Smith                                                                                                               | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>sylvaticum</i>     |            |                                                            | lagartija nocturna de montaña                                                                                                             | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>tarascae</i>       |            |                                                            | lagartija nocturna tarasca                                                                                                                | endémica     | A         | MER    |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Lepidophyma</i>  | <i>tuxtiae</i>        |            | <i>Lepidophyma alvarezi</i> ,<br><i>Lepidophyma sawini</i> | lagartija nocturna de Los Tuxtlas, lagartija nocturna de Alvarez del Toro, lagartija nocturna de Sawin                                    | endémica     | A         | MER    |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Xantusia</i>     | <i>bolsonae</i>       |            |                                                            | lagartija escofina de Mapimí                                                                                                              | endémica     | P         | MER    |
| Squamata   | Xantusiidae  | <i>Xantusia</i>     | <i>sanchezi</i>       |            |                                                            | lagartija nocturna de Sánchez                                                                                                             | endémica     | P         |        |
| Squamata   | Xenosauridae | <i>Xenosaurus</i>   | <i>grandis</i>        |            |                                                            | xenosaurio mayor                                                                                                                          | no endémica  | Pr        |        |
| Squamata   | Xenosauridae | <i>Xenosaurus</i>   | <i>newmanorum</i>     |            |                                                            | xenosaurio de Newman                                                                                                                      | endémica     | Pr        |        |
| Squamata   | Xenosauridae | <i>Xenosaurus</i>   | <i>platyceps</i>      |            |                                                            | xenosaurio cabeza plana                                                                                                                   | endémica     | Pr        |        |
| Testudines | Bataguridae  | <i>Rhinoclemmys</i> | <i>areolata</i>       |            |                                                            | tortuga de monte mojina                                                                                                                   | no endémica  | A         |        |

| 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>triporcatius</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        |        |

