



**GOBIERNO  
DE JALISCO  
PODER EJECUTIVO**

**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE  
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE**

**NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-059-ECOL-1994,  
QUE DETERMINA LAS ESPECIES Y SUBESPECIES DE  
FLORA Y FAUNA SILVESTRES TERRESTRES Y  
ACUÁTICAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN,  
AMENAZADAS, RARAS Y LAS SUJETAS A  
PROTECCIÓN ESPECIAL Y QUE ESTABLECE  
ESPECIFICACIONES PARA SU PROTECCIÓN.**

(Publicada en el D.O.F. de fecha 16 de mayo de 1994)



**NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-059-ECOL-1994, QUE DETERMINA LAS ESPECIES Y SUBESPECIES DE FLORA Y FAUNA SILVESTRES TERRESTRES Y ACUÁTICAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN, AMENAZADAS, RARAS Y LAS SUJETAS A PROTECCIÓN ESPECIAL Y QUE ESTABLECE ESPECIFICACIONES PARA SU PROTECCIÓN.**

(Publicada en el D.O.F. de fecha 16 de mayo de 1994)

## **P R E F A C I O**

En la elaboración de esta norma oficial mexicana participaron:

- **SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL**
  - . Instituto Nacional de Ecología
  - . Procuraduría Federal de Protección al Ambiente
  
- **SECRETARIA DE AGRICULTURA Y RECURSOS HIDRÁULICOS**
  - . Dirección General de Política Forestal
  - . Dirección General de Protección Forestal y Fauna Silvestre
  
- **SECRETARIA DE ENERGÍA, MINAS E INDUSTRIA PARAESTATAL**
  - . Subsecretaría de Energía
  
- **SECRETARIA DE PESCA**
  - . Instituto Nacional de la Pesca
  - . Dirección General de Administración de Pesquerías
  
- **DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL**
  - . Dirección General de Proyectos Ambientales
  
- **GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**
  - . Secretaría de Ecología
  
- **UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**
  - . Centro de Ecología
  - . Facultad de Ciencias
  - . Instituto de Biología
  - . Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
  - . Jardín Botánico-Instituto de Biología.
  - . Museo de Zoología "ALFONSO L. HERRERA"-Facultad de Ciencias



- **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CAMPECHE**
  - **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA CHAPINGO**
    - . Preparatoria Agrícola
  - **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO**
  - **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-IZTAPALAPA**
  - **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS**
    - . Facultad de Agronomía
  - **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**
    - . Instituto "MANANTLÁN" de Ecología y Conservación de la Biodiversidad
  - **UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS HIDALGO**
    - . Colección de Aves
  - **UNIVERSIDAD VERACRUZANA**
    - . Instituto de Investigaciones Biológicas
  - **INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**
    - . Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
  - **INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY-CAMPUS QUERÉTARO**
  - **CENTRO ECOLÓGICO DE SONORA**
  - **CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE YUCATÁN, A.C.**
  - **CENTRO DE INVESTIGACIONES DE QUINTANA ROO**
  - **CENTRO PARA EL ESTUDIO DE LAS AVES TROPICALES**
  - **CENTRO REGIONAL PARA ESTUDIOS DE ZONAS ÁRIDAS Y SEMIÁRIDAS**
    - . Colegio de Postgraduados
  - **ASOCIACIÓN MEXICANA DE ORQUIDEOLOGÍA, A.C.**
  - **CÁMARA NACIONAL DE LA INDUSTRIA FORESTAL**
-



- **CANTE, A.C.**
- **CONSEJO INTERNACIONAL DE LA PRESERVACIÓN DE LAS AVES-  
SECCIÓN MEXICANA**
- **COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD**  
Gerencia de Protección Ambiental
- **COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO Y CONSERVACIÓN DE LA  
BIODIVERSIDAD**
- **DISEÑO, ASESORÍA Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS, S.A. DE C. V.**
- **DUCKS UNLIMITED DE MÉXICO, A.C.**
- **FRATERNIDAD FORESTAL DURANGO, A.C.**
- **FUNDACIÓN ECOLÓGICA DE GUANAJUATO, A.C.**
- **GRUPO DE LOS 100**
- **INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO**
- **INSTITUTO DE ECOLOGÍA, A.C.**
- **NATURALIA, A.C.**
- **PETRÓLEOS MEXICANOS**  
Auditoría de Seguridad Industrial, Protección Ambiental y Ahorro de Energía
- **SOCIEDAD MEXICANA DE CACTOLOGÍA, A.C.**

## **1. OBJETO**

Esta norma oficial mexicana determina las especies y subespecies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial y establece especificaciones para su protección.



## **2. CAMPO DE APLICACIÓN**

La presente norma oficial mexicana es de observancia obligatoria en:

**2.1** La posesión, uso o aprovechamiento de ejemplares, partes, productos, subproductos y derivados de las especies y subespecies de la flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial procedentes de criaderos y viveros, o cualquier otro medio de reproducción donde intervenga el hombre, así como de su medio natural.

**2.2** La colecta o captura de ejemplares, partes, productos y subproductos de las especies y subespecies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y sujetas a protección especial con fines de colecta científica procedentes directamente del medio natural.

**2.3** La conservación, protección, transformación, uso o aprovechamiento del hábitat donde ocurren las especies y subespecies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial.

## **3. DEFINICIONES**

### **3.1 Género**

Unidad sistemática de las clasificaciones por categorías taxonómicas, superior de la especie e inferior a la familia, cuyos individuos se asemejan entre sí por sus características morfológicas.

### **3.2 Especie**

La unidad básica de clasificación taxonómica, formada por un conjunto de individuos que presentan características morfológicas, etológicas y fisiológicas similares, que son capaces de reproducirse entre sí y generar descendencia fértil, compartiendo requerimientos de hábitat semejantes.

### **3.3 Subespecie**

División de la especie en categorías infraespecíficas, que debido a diversas variaciones resultan diferentes fenotípica y genotípicamente.



### **3.4 Especie y subespecie endémica**

Es aquella especie o subespecie, cuya área de distribución natural se encuentra únicamente circunscrita a la República Mexicana y aguas de jurisdicción nacional.

### **3.5 Hábitat**

Es el sitio específico en un medio ambiente físico y su comunidad biótica, ocupado por un organismo, por una especie o por comunidades de especies en un tiempo en particular.

### **3.6 Categorías**

#### **3.6.1 Especie y subespecie en peligro de extinción**

Es una especie o subespecie cuyas áreas de distribución o tamaño poblacional han sido disminuidas drásticamente, poniendo en riesgo su viabilidad biológica en todo su rango de distribución por múltiples factores, tales como la destrucción o modificación drástica de su hábitat, restricción severa de su distribución, sobreexplotación, enfermedades, y depredación, entre otros.

#### **3.6.2 Especie y subespecie amenazada**

La que podría llegar a encontrarse en peligro de extinción si siguen operando factores que ocasionen el deterioro o modificación del hábitat o que disminuyan sus poblaciones. En el entendido de que especie amenazada es equivalente a especie vulnerable.

#### **3.6.3 Especie y subespecie rara**

Aquella cuya población es biológicamente viable, pero muy escasa de manera natural, pudiendo estar restringida a un área de distribución reducida, o hábitats muy específicos.

#### **3.6.4 Especie y subespecie sujeta a protección especial**

Aquella sujeta a limitaciones o vedas en su aprovechamiento por tener poblaciones reducidas o una distribución geográfica restringida, o para propiciar su recuperación y conservación o la recuperación y conservación de especies asociadas.



### **3.7 Estudio de poblaciones**

Es aquél estudio que se realice para las poblaciones locales de una especie, con el objeto de estimar y evaluar el tamaño y la densidad de la población, sus proporciones de sexos y de edades, sus tasas de natalidad, de mortalidad y de crecimiento, y el número de individuos aprovechable durante un período determinado, sin afectar el mantenimiento del recurso y su potencial productivo en el largo plazo.

### **3.8 Pie de cría**

Término utilizado para designar a los ejemplares, aptos fenotípicamente y genotípicamente, para ser usados como reproductores o como base genética con propósitos de reproducción.

### **3.9 Planta madre**

Ejemplar de planta utilizada para la cosecha de semillas, así como para la obtención de cualquier tipo de propágulo vegetativo, que será empleado para la propagación o reproducción de nuevas plantas.

### **3.10 Propágulo**

Cualquier parte o segmento de una planta que mediante reproducción asexual origine una nueva planta; incluye esquejes, estolones, acodos, tubérculos, bulbos, meristemas e hijuelos, entre otros.

### **3.11 Semilla**

Óvulo de una planta fecundado y maduro que contiene al embrión en estado de vida latente, que puede estar acompañado o no de tejido nutritivo, protegido por el episperma o testa, que al germinar dará origen a una planta.

## **4. SÍMBOLOS**

### **4.1 \* Las especies endémicas**



5. DETERMINACIÓN DE LAS ESPECIES Y SUBESPECIES DE FLORA Y FAUNA SILVESTRES TERRESTRES Y ACUÁTICAS EN PELIGRO DE EXTINCIÓN, AMENAZADAS, RARAS Y LAS SUJETAS A PROTECCIÓN ESPECIAL, Y DENTRO DE ESTAS CATEGORÍAS LAS ENDÉMICAS A LA REPUBLICA MEXICANA Y AGUAS DE JURISDICCIÓN FEDERAL.

Cuando se cite el género o la especie quedarán incluidas las categorías inferiores.

5.1 Las especies y subespecies de la flora silvestre terrestres y acuáticas en peligro de extinción (P), amenazadas (A), raras (R) y las sujetas a protección especial (Pr), y dentro de estas categorías las endémicas a la República Mexicana y aguas de jurisdicción federal son las contempladas en los siguientes listados:

FLORA

PLANTAS Y HONGOS

Table with 4 columns: FAMILIA, GÉNERO, ESPECIE, SUBESPECIE, and CATEGORÍA. It lists various plant and fungus species such as Bravaisia integerrima, Holographis argyrea, and several Psilocybe species, categorized as A, R, P, or Pr.





FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>hoogshagenii</i>	<i>convexa</i>	R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>hoogshagenii</i>	<i>hoogshagenii</i>	R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>jacobsii</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>mammillata</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>mexicana</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>muliercula</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>pleurocystidiosa</i>		P
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>zedowskii</i>		P
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>sanctorum</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>schantzii</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>singeri</i>		P
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>subcubensis</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>subyungensis</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>uxpanapensis</i>		P
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>veraecrucis</i>		P
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>wassoniorum</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>weldenii</i>		P
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>xalapensis</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>yungensis</i>		R
AGARICACEAE	<i>Psilocybe</i>	<i>zapotecorum</i>		R
AGARICACEAE	<i>Tricholoporum</i>	<i>subporphyrophyllum</i>		P
AGARICACEAE	<i>Tricholoporum</i>	<i>tropicalis</i>		P
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>bracteosa</i>		A
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>congesta</i>		R
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>chiapensis</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>dasyliroides</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>guiengola</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>gypsophila</i>		R
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>impressa</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>kewensis</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>lurida</i>		P*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>nizandensis</i>		P*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>ornithobroma</i>		R
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>parrasana</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>parviflora</i>		A
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>peacockii</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>polianthiflora</i>		A
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>titanota</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>victoria-reginae</i>		P*
AGAVACEAE	<i>Agave</i>	<i>vizcainoensis</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Beaucarnea</i>	<i>gracilis</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Beaucarnea</i>	<i>goldmanii</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Beaucarnea</i>	<i>hiriartiae</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Beaucarnea</i>	<i>plabilis</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Beaucarnea</i>	<i>purpusii</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Beaucarnea</i>	<i>recurvata</i>		A
AGAVACEAE	<i>Beaucarnea</i>	<i>stricta</i>		A*



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
AGAVACEAE	<i>Beschorneria</i>	<i>albiflora</i>		R
AGAVACEAE	<i>Beschorneria</i>	<i>calcicola</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Beschorneria</i>	<i>tubiflora</i>		R
AGAVACEAE	<i>Beschorneria</i>	<i>wrightii</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Dasyllirion</i>	<i>palaciosii</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Dasyllirion</i>	<i>longissimum</i>		A
AGAVACEAE	<i>Furcraea</i>	<i>bendinghausii</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Furcraea</i>	<i>macdougallii</i>		P*
AGAVACEAE	<i>Manfreda</i>	<i>brunnea</i>		A
AGAVACEAE	<i>Manfreda</i>	<i>guerrerensis</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Manfreda</i>	<i>longiflora</i>		A
AGAVACEAE	<i>Manfreda</i>	<i>nanchititlensis</i>		A*
AGAVACEAE	<i>Manfreda</i>	<i>planifolia</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Manfreda</i>	<i>potosina</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Polianthes</i>	<i>densiflora</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Polianthes</i>	<i>howardii</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Polianthes</i>	<i>longiflora</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Polianthes</i>	<i>palustris</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Polianthes</i>	<i>platyphylla</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Yucca</i>	<i>endlichiana</i>		R
AGAVACEAE	<i>Yucca</i>	<i>grandiflora</i>		R*
AGAVACEAE	<i>Yucca</i>	<i>lacandonica</i>		A
AGAVACEAE	<i>Yucca</i>	<i>queretaroensis</i>		R
AMANITACEAE	<i>Amanita</i>	<i>caesarea</i>		Pr
AMANITACEAE	<i>Amanita</i>	<i>hemibapha</i>		A
AMANITACEAE	<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>		A
AMARYLLIDACEE	<i>Hymenocallis</i>	<i>concinna</i>		P*
AMARYLLIDACEE	<i>Hymenocallis</i>	<i>durangoensis</i>		P*
AMARYLLIDACEE	<i>Hymenocallis</i>	<i>guerrerensis</i>		A*
AMARYLLIDACEE	<i>Hymenocallis</i>	<i>leavenworthii</i>		A*
AMARYLLIDACEE	<i>Petronymphe</i>	<i>decora</i>		P*
AMARYLLIDACEE	<i>Zephyranthes</i>	<i>conzatti</i>		A*
ANACARDIACEAE	<i>Astronium</i>	<i>graveolens</i>		A
ANACARDIACEAE	<i>Spondias</i>	<i>radlkoferi</i>		A
ANNONACEAE	<i>Guatteria</i>	<i>anomala</i>		A
APOCYNACEAE	<i>Vallesia</i>	<i>spectabilis</i>		R*
ARACEAE	<i>Anthurium</i>	<i>podophyllum</i>		A
ARACEAE	<i>Dieffembachia</i>	<i>seguine</i>		A
ARACEAE	<i>Monstera</i>	<i>adansonii</i>		A
ARACEAE	<i>Monstera</i>	<i>punctulata</i>		A
ARACEAE	<i>Monstera</i>	<i>tuberculata</i>		A
ARACEAE	<i>Spathiphyllum</i>	<i>friedrichsthali</i>		A
ASCLEPIADACEE	<i>Asclepias</i>	<i>mcvaughii</i>		R
BETULACEAE	<i>Carpinus</i>	<i>caroliniana</i>		A
BETULACEAE	<i>Ostrya</i>	<i>virginiana</i>		R
BIGNONIACEAE	<i>Tabebuia</i>	<i>chysantha</i>		A
BIGNONIACEAE	<i>Tabebuia</i>	<i>palmeri</i>		A



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
BOLETACEAE	<i>Boletus</i>	<i>edulis</i>		Pr
BOLETACEAE	<i>Boletus</i>	<i>pinophilus</i>		A
BOLETACEAE	<i>Suillus</i>	<i>brevipes</i>		A
BOLETACEAE	<i>Suillus</i>	<i>granulatus</i>		A
BROMELIACEAE	<i>Catopsis</i>	<i>berteroniana</i>		R
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>carloshankii</i>		A*
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>chiapensis</i>		A*
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>concolor</i>		A
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>ehlersiana</i>		A*
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>elongata</i>		A
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>festucoides</i>		R
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>flexuosa</i>		R
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>imperialis</i>		A
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>lampropoda</i>		A
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>ortgiesiana</i>		A*
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>polita</i>		A
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>ponderosa</i>		A
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>pueblensis</i>		A*
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>roland gosselinii</i>		A*
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>seleriana</i>		A
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>socialis</i>		A*
BROMELIACEAE	<i>Tillandsia</i>	<i>tricolor</i>		A
BROMELIACEAE	<i>Vriesea</i>	<i>breedloveana</i>		A*
BROMELIACEAE	<i>Vriesea</i>	<i>malzinei</i>	<i>disticha</i>	A*
BROMELIACEAE	<i>Vriesea</i>	<i>ovandensis</i>		A*
BURSERACEAE	<i>Bursera</i>	<i>arborea</i>		A*
BURSERACEAE	<i>Bursera</i>	<i>bonetii</i>		R
BURSERACEAE	<i>Bursera</i>	<i>coyucensis</i>		R
CACTACEAE	<i>Aporocactus</i>	<i>leptophis</i>		P*
CACTACEAE	<i>Aporocactus</i>	<i>flagelliformis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Ariocarpus</i>	<i>agavoides</i>		P*
CACTACEAE	<i>Ariocarpus</i>	<i>bravoanus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Ariocarpus</i>	<i>fissuratus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Ariocarpus</i>	<i>kotschoubeyanus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Ariocarpus</i>	<i>scapharostrus</i>		P*
CACTACEAE	<i>Ariocarpus</i>	<i>trigonus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Astrophytum</i>	<i>asterias</i>		P*
CACTACEAE	<i>Astrophytum</i>	<i>capricorne</i>		A*
CACTACEAE	<i>Astrophytum</i>	<i>ornatum</i>		A*
CACTACEAE	<i>Astrophytum</i>	<i>myriostigma</i>		A*
CACTACEAE	<i>Aztekium</i>	<i>hintonii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Aztekium</i>	<i>ritteri</i>		A*
CACTACEAE	<i>Backebergia</i>	<i>militaris</i>		R*
CACTACEAE	<i>Cephalocereus</i>	<i>nizandensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Cephalocereus</i>	<i>senilis</i>		A*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>delicata</i>		R*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>durangensis</i>		R*



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>elephantidens</i>		A
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>glanduligera</i>		A*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>gracilis</i>		P*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>grata</i>		R*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>greenwoodii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>odorata</i>		R*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>poselgeriana</i>		A*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>pseudochinus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>pulleiniana</i>		A*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>ramillosa</i>		A
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>retusa</i>	<i>mellospina</i>	R*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>schwarziana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>sulcata</i>	<i>nickelsiae</i>	A
CACTACEAE	<i>Coryphantha</i>	<i>werdemannii</i>		P*
CACTACEAE	<i>Cryptocereus</i>	<i>anthonyanus</i>		A
CACTACEAE	<i>Echinocactus</i>	<i>grusonii</i>		P*
CACTACEAE	<i>Echinocactus</i>	<i>parryi</i>		A*
CACTACEAE	<i>Echinocactus</i>	<i>platyacanthus</i>		Pi*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>adustus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>bristolii</i>		R
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>delaetii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>freudenbergerii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>knippelianus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>loui</i>		A*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>leucanthus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>lindsayi</i>		P*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>longisetus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>nivosus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>palmeri</i>		P
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>poselgeri</i>		P
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>pulchellus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>reinchenbachii</i>	<i>fitchii</i>	A*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>schomollii</i>		P*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>sciurus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>stoloniferus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>subinermis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Echinocereus</i>	<i>weinbergii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Echinomastus</i>	<i>erectocentra</i>	<i>acunensis</i>	P
CACTACEAE	<i>Echinomastus</i>	<i>intertextus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Echinomastus</i>	<i>mariposensis</i>		A*
CACTACEAE	<i>Echinomastus</i>	<i>unguispinus</i>	<i>durangensis</i>	A
CACTACEAE	<i>Echinomastus</i>	<i>unguispinus</i>	<i>loui</i>	A*
CACTACEAE	<i>Echinomastus</i>	<i>unguispinus</i>	<i>unguispinus</i>	R*
CACTACEAE	<i>Echinomastus</i>	<i>warnockii</i>		R
CACTACEAE	<i>Epiphyllum</i>	<i>chrysocardium</i>		A*
CACTACEAE	<i>Epithelantha</i>	<i>bokei</i>		A
CACTACEAE	<i>Epithelantha</i>	<i>micromeris</i>		R



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
CACTACEAE	<i>Escobaria</i>	<i>aguirreana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Escobaria</i>	<i>asperispina</i>		A*
CACTACEAE	<i>Escobaria</i>	<i>chafeyii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Escobaria</i>	<i>laredoi</i>		R*
CACTACEAE	<i>Escobaria</i>	<i>roseana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Ferocactus</i>	<i>chrysacanthus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Ferocactus</i>	<i>cylindraceus</i>		R
CACTACEAE	<i>Ferocactus</i>	<i>haematacanthus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Ferocactus</i>	<i>johnstonianus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Ferocactus</i>	<i>pilosus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Ferocactus</i>	<i>rectispinus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Ferocactus</i>	<i>reppenhagenni</i>		R*
CACTACEAE	<i>Ferocactus</i>	<i>townsendianus</i>	<i>townsendianus</i>	A
CACTACEAE	<i>Ferocactus</i>	<i>viridescens</i>		A*
CACTACEAE	<i>Geohintonia</i>	<i>mexicana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Hamatocactus</i>	<i>crassihamatus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Hamatocactus</i>	<i>uncinatus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Leuchtenbergia</i>	<i>principis</i>		A*
CACTACEAE	<i>Lophocereus</i>	<i>schottii</i>	<i>mieckleyanus</i>	R*
CACTACEAE	<i>Lophocereus</i>	<i>schottii</i>	<i>monstrosus</i>	R*
CACTACEAE	<i>Lophophora</i>	<i>difussa</i>		A*
CACTACEAE	<i>Lophophora</i>	<i>williamsii</i>		Pr
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>albicans</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>albicoma</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>angelensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>anniana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>aureiceps</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>aureilanata</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>aurihamata</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>backebergiana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>baumii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>beiselii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>blossfeldiana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>bocasana</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>bombycina</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>boolii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>candida</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>capensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>carmenae</i>		P*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>carretii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>cerralboa</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>coahuilensis</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>crucigera</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>deherdtiana</i>	<i>deherdtiana</i>	R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>deherdtiana</i>	<i>dodsonii</i>	A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>dixanthocentron</i>		R*



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>duoformis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>erectacantha</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>evermanniana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>fittkaii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>gaumeri</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>glareosa</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>goodridgii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>grusonii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>guelzowiana</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>guerreronis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>hahniana</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>halei</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>heidiae</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>hernandezii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>herrerae</i>		P*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>hertrichiana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>huitzilopochtli</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>humboldtii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>insularis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>jhonstonii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>klissingiana</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>knippeliana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>kraehenbuehlii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>loui</i>	<i>loui</i>	P*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>loui</i>	<i>dasyacantha</i>	P*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>loui</i>	<i>discata</i>	P*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>lenta</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>lindsayi</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>longiflora</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>longimamma</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>magnifica</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>maritima</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>marksiana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>mathildae</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>matudae</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>melaleuca</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>mercadensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>meyranii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>microhelia</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>miegiana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>moelleriana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>multidigitata</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>nana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>napina</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>neopalmeri</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>oteroi</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>painteri</i>		R*



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>parkinsonii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>pectinifera</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>peninsularis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>pennispinosa</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>perezdelarosae</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>pilcayensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>pilisпина</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>plumosa</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>pondii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>pringlei</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>pubispina</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>reppenhagenii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>rettigiana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>roseoalba</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>rubrograndis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>saboae</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>san-angelensis</i>		P*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>sanchezmejoradae</i>		P*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>schiedeana</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>schwarzii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>senilis</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>setispina</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>slevini</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>solisioides</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>stella-de-tacubaya</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>surculosa</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>tayloriorum</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>tepexicensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>theresae</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>tonalensis</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>varieaculata</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>weingartiana</i>		A*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>wiesingeri</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>xaltianguensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>yaquensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>yucatanensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>zeilmanniana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Mammillaria</i>	<i>zephyranthoides</i>		A*
CACTACEAE	<i>Melocactus</i>	<i>dawsonii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Melocactus</i>	<i>delessertianus</i>		P*
CACTACEAE	<i>Melocactus</i>	<i>ruetii</i>		A
CACTACEAE	<i>Mitrocereus</i>	<i>fulviceps</i>		R*
CACTACEAE	<i>Morangaya</i>	<i>pensilis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Nopalxochia</i>	<i>macdougalli</i>		R
CACTACEAE	<i>Nopalxochia</i>	<i>phyllanthoides</i>		A*
CACTACEAE	<i>Obregonia</i>	<i>denegrii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Opuntia</i>	<i>anteojoensis</i>		R*



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
CACTACEAE	<i>Opuntia</i>	<i>arenaria</i>		R
CACTACEAE	<i>Opuntia</i>	<i>bravoana</i>		R*
CACTACEAE	<i>Opuntia</i>	<i>excelsa</i>		R*
CACTACEAE	<i>Opuntia</i>	<i>rosarica</i>		R*
CACTACEAE	<i>Opuntia</i>	<i>santemaria</i>		R*
CACTACEAE	<i>Ortegocactus</i>	<i>macdougallii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Pachycereus</i>	<i>gaumeri</i>		P*
CACTACEAE	<i>Pelecyphora</i>	<i>aselliformis</i>		A*
CACTACEAE	<i>Pelecyphora</i>	<i>strobiliformis</i>		P*
CACTACEAE	<i>Peniocereus</i>	<i>cuixmalensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Peniocereus</i>	<i>fosterianus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Peniocereus</i>	<i>greggii</i>		R
CACTACEAE	<i>Peniocereus</i>	<i>lazarocardenasii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Peniocereus</i>	<i>maculatus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Peniocereus</i>	<i>marianus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Peniocereus</i>	<i>tepalcatepecanus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Peniocereus</i>	<i>zopilotensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Peniocereus</i>	<i>cometes</i>		R*
CACTACEAE	<i>Pterocereus</i>	<i>gaumeri</i>		R*
CACTACEAE	<i>Selenicereus</i>	<i>anthonyanus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Selenicereus</i>	<i>atropilosus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Stenocactus</i>	<i>coptonogonus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Stenocactus</i>	<i>sulphureus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Stenocereus</i>	<i>chacalapensis</i>		R*
CACTACEAE	<i>Stenocereus</i>	<i>eruca</i>		A*
CACTACEAE	<i>Stenocereus</i>	<i>martinezii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Strombocactus</i>	<i>disciformis</i>		A*
CACTACEAE	<i>Thelocactus</i>	<i>bicolor</i>	<i>bolansis</i>	A*
CACTACEAE	<i>Thelocactus</i>	<i>hastifer</i>		R*
CACTACEAE	<i>Thelocactus</i>	<i>heterochromus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Thelocactus</i>	<i>leucacanthus</i>	<i>ehrenbergii</i>	R*
CACTACEAE	<i>Thelocactus</i>	<i>macdowellii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Thelocactus</i>	<i>riconensis</i>	<i>nidulans</i>	A*
CACTACEAE	<i>Thelocactus</i>	<i>schwarzii</i>		R*
CACTACEAE	<i>Thelocactus</i>	<i>tulensis</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>gautii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>gielsdorfianus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>hoferi</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>loui</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>lophophoroides</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>mandragora</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>pseudomacrochele</i>		P*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>pseudopectinatus</i>		R*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>saueri</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>schimiedickeanus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>schimiedickeanus</i>	<i>gracilis</i>	P*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>subterraneus</i>		A*





FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>swobodae</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>valdezianus</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>viereckii</i>		A*
CACTACEAE	<i>Turbincarpus</i>	<i>ysabelae</i>		A*
CANTHARELLACEAE	<i>Cantharellus</i>	<i>cibarius</i>		Pr
CELASTRACEAE	<i>Zinowiewia</i>	<i>concinna</i>		P
CERATOPHYLLACEAE	<i>Ceratophyllum</i>	<i>echinatum</i>		R
CHRYSOBALANACEAE	<i>Licania</i>	<i>arborea</i>		A
COCHLOSPERMACEAE	<i>Amoreuxia</i>	<i>palmafitida</i>		R
COCHLOSPERMACEAE	<i>Amoreuxia</i>	<i>wrightii</i>		P
COMBRETACEAE	<i>Conocarpus</i>	<i>erecta</i>		Pr
COMBRETACEAE	<i>Laguncularia</i>	<i>racemosa</i>		Pr
COMPOSITAE	<i>Arnicastrum</i>	<i>guerrerense</i>		R
COMPOSITAE	<i>Dahlia</i>	<i>scapigera</i>		R*
COMPOSITAE	<i>Dahlia</i>	<i>tenuicaulis</i>		R
COMPOSITAE	<i>Oxylobus</i>	<i>macrocephalus</i>		R
COMPOSITAE	<i>Perymenium</i>	<i>wilburorium</i>		P
COMPOSITAE	<i>Psacalium</i>	<i>nanum</i>		R
COMPOSITAE	<i>Senecio</i>	<i>orcutii</i>		P
COMPOSITAE	<i>Stevia</i>	<i>cruzii</i>		R
COMPOSITAE	<i>Stevia</i>	<i>gypsophyla</i>		R
COMPOSITAE	<i>Zinnia</i>	<i>citrea</i>		R
COMPOSITAE	<i>Zinnia</i>	<i>violacea</i>		A
CORNACEAE	<i>Cornus</i>	<i>florida</i>	<i>urbiniana</i>	R
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>amphoralis</i>		R
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>elegans</i>		P*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>loui</i>		P*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>longissima</i>	<i>aztatlensis</i>	A*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>longissima</i>	<i>longissima</i>	A*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>moranii</i>		R*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>purpurorum</i>		P*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>setosa</i>	<i>ciliata</i>	P*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>setosa</i>	<i>deminuta</i>	P*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>setosa</i>	<i>minor</i>	P*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>setosa</i>	<i>oteroi</i>	P*
CRASSULACEAE	<i>Echeveria</i>	<i>setosa</i>	<i>setosa</i>	P*
CRASSULACEAE	<i>Graptopetalum</i>	<i>grande</i>		R
CRASSULACEAE	<i>Graptopetalum</i>	<i>macdougallii</i>		P*
CRASSULACEAE	<i>Sedum</i>	<i>frutescens</i>		P*
CRASSULACEAE	<i>Sedum</i>	<i>platyphyllum</i>		R*
CRASSULACEAE	<i>Sedum</i>	<i>suaveolens</i>		P*
CRASSULACEAE	<i>Sedum</i>	<i>torulosum</i>		R*
CUPRESSACEAE	<i>Cupressus</i>	<i>benthamii</i>		Pr
CUPRESSACEAE	<i>Cupressus</i>	<i>forbesii</i>		R
CUPRESSACEAE	<i>Cupressus</i>	<i>guadalupensis</i>		P*
CUPRESSACEAE	<i>Cupressus</i>	<i>lusitanica</i>		Pr
CUPRESSACEAE	<i>Cupressus</i>	<i>montana</i>		R



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
CUPRESSACEAE	<i>Juniperuss</i>	<i>californica</i>		R
CUPRESSACEAE	<i>Juniperuss</i>	<i>monticola</i>		Pr
CYATHEACEAE	<i>Alsophila</i>	<i>firma</i>		Pr
CYATHEACEAE	<i>Alsophila</i>	<i>salvini</i>		R
CYATHEACEAE	<i>Cnemidaria</i>	<i>apiculata</i>		R
CYATHEACEAE	<i>Cnemidaria</i>	<i>decurrens</i>		R
CYATHEACEAE	<i>Cyathea</i>	<i>bicrenata</i>		Pr
CYATHEACEAE	<i>Cyathea</i>	<i>costaricensis</i>		P
CYATHEACEAE	<i>Cyathea</i>	<i>divergens</i>	<i>fuerckheimii</i>	Pr
CYATHEACEAE	<i>Cyathea</i>	<i>fulva</i>		Pr
CYATHEACEAE	<i>Cyathea</i>	<i>mexicana</i>		P
CYATHEACEAE	<i>Cyathea</i>	<i>scabriuscula</i>		Pr
CYATHEACEAE	<i>Cyathea</i>	<i>schiedeana</i>		R
CYATHEACEAE	<i>Sphaeropteris</i>	<i>horrida</i>		R
CYATHEACEAE	<i>Trichipteris</i>	<i>mexicana</i>		R
DICKSONIACEAE	<i>Cibotium</i>	<i>regale</i>		P
DICKSONIACEAE	<i>Cibotium</i>	<i>schiedei</i>		P
DICKSONIACEAE	<i>Culcita</i>	<i>conifolia</i>		R
DICKSONIACEAE	<i>Dicksonia</i>	<i>gigantea</i>		R
DITRICHACEAE	<i>Astomiopsis</i>	<i>exserta</i>		A
EBENACEAE	<i>Diospyros</i>	<i>riojae</i>		P
EBENACEAE	<i>Diospuros</i>	<i>xolocotzii</i>		R
PELEOCARPACEAE	<i>Sloanea</i>	<i>terniflora</i>		R
ENTOLOMATACEAE	<i>Entoloma</i>	<i>giganteum</i>		A
ERICACEAE	<i>Arbutus</i>	<i>occidentalis</i>		R
ERICACEAE	<i>Comarostaphylis</i>	<i>discolor</i>		R
EUPHORBIACEAE	<i>Bernardia</i>	<i>mollis</i>		A
EUPHORBIACEAE	<i>Cnidocolus</i>	<i>autlanensis</i>		R
EUPHORBIACEAE	<i>Croton</i>	<i>wilburi</i>		R
EUPHORBIACEAE	<i>Phyllanthus</i>	<i>fluitans</i>		R
EUPHORBIACEAE	<i>Sapium</i>	<i>macrocarpum</i>		A
EUPHORBIACEAE	<i>Tetrorchidium</i>	<i>rotundatum</i>		A
FOUQUIERIACEAE	<i>Fouquieria</i>	<i>fasciculata</i>		A*
FOUQUIERIACEAE	<i>Fouquieria</i>	<i>leonilae</i>		R*
FOUQUIERIACEAE	<i>Fouquieria</i>	<i>ochoterenae</i>		P*
FOUQUIERIACEAE	<i>Fouquieria</i>	<i>purpussii</i>		P*
FOUQUIERIACEAE	<i>Fouquieria</i>	<i>shrevei</i>		R*
FRANKENIACEAE	<i>Frankenia</i>	<i>johnstonii</i>		P
FRANKENIACEAE	<i>Frankenia</i>	<i>margaritae</i>		A
GENTIANACEAE	<i>Gentiana</i>	<i>calyculata</i>		R
GENTIANACEAE	<i>Gentiana</i>	<i>spathacea</i>		R
GOMPHIDEACEAE	<i>Gomphidius</i>	<i>rutilus</i>		A
GRAMINAE	<i>Agrostis</i>	<i>novogaliciana</i>		R
GRAMINAE	<i>Arthrostylidium</i>	<i>spinosum</i>		P
GRAMINAE	<i>Digitaria</i>	<i>paniculata</i>		R
GRAMINAE	<i>Guadua</i>	<i>spinosa</i>		P
GRAMINAE	<i>Muhlenbergia</i>	<i>jaliscana</i>		R



# GOBIERNO DE JALISCO

PODER EJECUTIVO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
GRAMINAE	<i>Olmea</i>	<i>recta</i>		P*
GRAMINAE	<i>Olmea</i>	<i>reflexa</i>		P*
GRAMINAE	<i>Trinichloa</i>	<i>laxa</i>		P
GRAMINAE	<i>Trinichloa</i>	<i>micrantha</i>		P
GRAMINAE	<i>Tripsacum</i>	<i>maizar</i>		A
GRAMINAE	<i>Tripsacum</i>	<i>zopilotense</i>		R*
GRAMINAE	<i>Zea</i>	<i>diploperennis</i>		A*
GRAMINAE	<i>Zea</i>	<i>perennis</i>		P*
GRIMMIACEAE	<i>Jaffueliobryum</i>	<i>arsenei</i>		R
GUTYFERAE	<i>Calophyllus</i>	<i>brasiliense</i>	<i>rekoii</i>	A
HAMMAMELIDACEAE	<i>Matudea</i>	<i>trinerva</i>		A
HOOKERIAEAE	<i>Schizomitrium</i>	<i>mexicanum</i>		R
HYGROPHORACEAE	<i>Hygrophorus</i>	<i>russula</i>		A
IRIDACEAE	<i>Ainea</i>	<i>conzatti</i>		A*
IRIDACEAE	<i>Fosteria</i>	<i>oaxacana</i>		A*
IRIDACEAE	<i>Sessilanthera</i>	<i>heliantha</i>		R*
IRIDACEAE	<i>Tigridia</i>	<i>bicolor</i>		R*
IRIDACEAE	<i>Tigridia</i>	<i>flammea</i>		R
IRIDACEAE	<i>Tigridia</i>	<i>hintonii</i>		R*
IRIDACEAE	<i>Tigridia</i>	<i>huajuapansensis</i>		R*
IRIDACEAE	<i>Tigridia</i>	<i>inusitata</i>		R
IRIDACEAE	<i>Tigridia</i>	<i>orthantha</i>		R
ISOETACEAE	<i>Isoetes</i>	<i>bolanderi</i>		R
JUGLANDACEAE	<i>Alfaroa</i>	<i>mexicana</i>		R*
JUGLANDACEAE	<i>Juglans</i>	<i>major</i>		A
JUGLANDACEAE	<i>Juglans</i>	<i>pyriformis</i>		A
LABIATAE	<i>Salvia</i>	<i>manantlanensis</i>		R*
LACANDONIACEAE	<i>Lacandonia</i>	<i>schismatica</i>		R*
LAURACEAE	<i>Litsea</i>	<i>glaucescens</i>		P
LEGUMINOSAE	<i>Acosmium</i>	<i>panamense</i>		A
LEGUMINOSAE	<i>Albizia</i>	<i>plurijuga</i>		A
LEGUMINOSAE	<i>Bauhinia</i>	<i>fryxellii</i>		R
LEGUMINOSAE	<i>Calliandra</i>	<i>arborea</i>		A
LEGUMINOSAE	<i>Dalbergia</i>	<i>congestiflora</i>		P
LEGUMINOSAE	<i>Dalbergia</i>	<i>granadillo</i>		P
LEGUMINOSAE	<i>Enterolobium</i>	<i>schomburgkii</i>		A
LEGUMINOSAE	<i>Erithrina</i>	<i>coralloides</i>		A
LEGUMINOSAE	<i>Olneya</i>	<i>tesota</i>		Pr
LEGUMINOSAE	<i>Ormosia</i>	<i>isthmensis</i>		P
LEGUMINOSAE	<i>Ormosia</i>	<i>macrocalyx</i>		P
LEGUMINOSAE	<i>Peltogyne</i>	<i>mexicana</i>		A
LEGUMINOSAE	<i>Platymiscium</i>	<i>lasiocarpum</i>		P
LEGUMINOSAE	<i>Vatairea</i>	<i>lundellii</i>		P
LILIACEAE	<i>Calochortus</i>	<i>foliosus</i>		R*
LILIACEAE	<i>Calochortus</i>	<i>nigrescens</i>		R
LILIACEAE	<i>Schoenocaulon</i>	<i>jaliscense</i>		R
LILIACEAE	<i>Schoenocaulon</i>	<i>pringlei</i>		R



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
LILIACEAE	<i>Zygadenus</i>	<i>virescens</i>		R
LYCOPODIACEAE	<i>Lycopodium</i>	<i>dichotomum</i>		A
MAGNOLIACEAE	<i>Magnolia</i>	<i>dealbata</i>		P
MAGNOLIACEAE	<i>Magnolia</i>	<i>grandiflora</i>		A
MAGNOLIACEAE	<i>Magnolia</i>	<i>iltisiana</i>		A
MAGNOLIACEAE	<i>Magnolia</i>	<i>schiedeana</i>		A
MAGNOLIACEAE	<i>Talauma</i>	<i>mexicana</i>		A
MALVACEAE	<i>Dendrosida</i>	<i>batesii</i>		A
MALVACEAE	<i>Dendrosida</i>	<i>breedlovei</i>		A
MALVACEAE	<i>Hampea</i>	<i>montebellensis</i>		A
MALVACEAE	<i>Hibiscus</i>	<i>spiralis</i>		A
MALVACEAE	<i>Periptera</i>	<i>ctenotricha</i>		R
MALVACEAE	<i>Periptera</i>	<i>macrostelis</i>		R
MALVACEAE	<i>Phymosia</i>	<i>rosea</i>		R
MALVACEAE	<i>Phymosia</i>	<i>rzedowskii</i>		R
MARATTIACEAE	<i>Marattia</i>	<i>laxa</i>		R
MARATTIACEAE	<i>Marattia</i>	<i>weinmanniifolia</i>		R
MELIACEAE	<i>Cedrela</i>	<i>dugesii</i>		Pr
MICROCYSTACEAE	<i>Coelomorom</i>	<i>microcystoides</i>		Pr
MORCHELACEAE	<i>Morchella</i>	<i>conica</i>		Pr
MORCHELACEAE	<i>Morchella</i>	<i>costata</i>		A
MORCHELACEAE	<i>Morchella</i>	<i>elata</i>		Pr
MORCHELACEAE	<i>Morchella</i>	<i>esculenta</i>		Pr
MORCHELACEAE	<i>Morchella</i>	<i>umbrina</i>		A
NOSTOCACEAE	<i>Cylindrospermopsis</i>	<i>philippinensis</i>		Pr
OLEACEAE	<i>Fraxinus</i>	<i>udhei</i>		Pr
OLEACEAE	<i>Hesperalaea</i>	<i>palmeri</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Acineta</i>	<i>barkeri</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Amparoa</i>	<i>beloglossa</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Aspidogyne</i>	<i>stictophylla</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Barbosella</i>	<i>prorepens</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Barkeria</i>	<i>dorotheae</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Barkeria</i>	<i>melanocaulon</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Barkeria</i>	<i>scandens</i>		Pr
ORCHIDACEAE	<i>Barkeria</i>	<i>shoemakeri</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Barkeria</i>	<i>skinneri</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Barkeria</i>	<i>strophinx</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Barkeria</i>	<i>warthoniana</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Bletia</i>	<i>urbana</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Cattleya</i>	<i>skinneri</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Caularthron</i>	<i>bilamellatum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Chysis</i>	<i>bractescens</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Chysis</i>	<i>limminghei</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Clowesia</i>	<i>glaucoglossa</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Clowesia</i>	<i>rosea</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Cochleanthes</i>	<i>flabelliformis</i>		R



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
ORCHIDACEAE	<i>Coelia</i>	<i>densiflora</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Corallorhiza</i>	<i>macrantha</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Cryptarrhena</i>	<i>lunata</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Cuitlauzina</i>	<i>pendula</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Cycnoches</i>	<i>ventricossum</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Cypripedium</i>	<i>dickinsonianum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Cypripedium</i>	<i>irapeanum</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Dignathe</i>	<i>pygmaeus</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Dracula</i>	<i>pusilla</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Dryadella</i>	<i>guatemalensis</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Elleanthus</i>	<i>himenophorus</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>abbreviata</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>adenocaula</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>atrorubens</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>citrina</i>		Pr
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>distantiflora</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>kienastii</i>		P*
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>lorata</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>mariae</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>neurosa</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>pollardiana</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>tuerckheimii</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>vagans</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Encyclia</i>	<i>vitellina</i>		Pr
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>alabastriatum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>alticola</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>cerinum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>chloe</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>cnemidophorum</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>coronatum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>cystosum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>dorsocarinatum</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>dressleri</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>incomptoides</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>isthmii</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>skutchii</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>smaragdinum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Epidendrum</i>	<i>sobralioides</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Euristyles</i>	<i>borealis</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Galeandra</i>	<i>batemanii</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Galeottia</i>	<i>grandiflora</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Galeottiella</i>	<i>sarcoglossa</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Gongora</i>	<i>tridentata</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Govenia</i>	<i>tequilana</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Habenaria</i>	<i>umbratilis</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Hagsatera</i>	<i>brachycolumna</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Ionopsis</i>	<i>satyroides</i>		R



# GOBIERNO DE JALISCO

PODER EJECUTIVO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
ORCHIDACEAE	<i>Jacquiiniella</i>	<i>gigantea</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Kefersteinia</i>	<i>lactea</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Lacaena</i>	<i>bicolor</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Laelia</i>	<i>anceps</i>	<i>dawsonii</i>	P*
ORCHIDACEAE	<i>Laelia</i>	<i>gouldiana</i>		P*
ORCHIDACEAE	<i>Laelia</i>	<i>speciosa</i>		Pr*
ORCHIDACEAE	<i>Laelia</i>	<i>superbiens</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Lemboglossum</i>	<i>cervantesii</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Lemboglossum</i>	<i>cordatum</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Lemboglossum</i>	<i>ehrenbergii</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Lemboglossum</i>	<i>galeottianum</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Lemboglossum</i>	<i>madrense</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Lemboglossum</i>	<i>majale</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Lemboglossum</i>	<i>rossii</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Lemboglossum</i>	<i>urosinneri</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Lepanthes</i>	<i>ancylopetala</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Lepanthes</i>	<i>guatemalensis</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Lepanthes</i>	<i>parvula</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Lephanopsis</i>	<i>floripecten</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Leucochyle</i>	<i>subulata</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Ligeophila</i>	<i>clavigera</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Lycaste</i>	<i>lassioglossa</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Lycaste</i>	<i>skinneri</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Lyroglossa</i>	<i>publicaulis</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Macradenia</i>	<i>brassavolae</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Malaxis</i>	<i>greenwoodiana</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Malaxis</i>	<i>hagsateri</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Malaxis</i>	<i>pandurata</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria</i>	<i>alba</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria</i>	<i>nasuta</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria</i>	<i>oestlundiana</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Maxillaria</i>	<i>tonsoniae</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Mesoglossum</i>	<i>londesboroughianum</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Mormodes</i>	<i>maculata</i>	<i>unicolor</i>	A*
ORCHIDACEAE	<i>Mormodes</i>	<i>porphyrophia</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Mormodes</i>	<i>sanguineoclaustra</i>		P*
ORCHIDACEAE	<i>Mormodes</i>	<i>sotoana</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Mormodes</i>	<i>uncia</i>		P*
ORCHIDACEAE	<i>Oerstedella</i>	<i>pansamalae</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>crista-galli</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>endocharis</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>ensatum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>exauriculatum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>flavovirens</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>incurvum</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>leucochilum</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>ochmatochilum</i>		A



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>pollardii</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>pumilio</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>stelligerum</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>stramineum</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>suttonii</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>tigrinum</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>unguiculatum</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Oncidium</i>	<i>wentworthianum</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Osmoglossum</i>	<i>convallarioides</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Pachyphyllum</i>	<i>mexicanum</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Palumbina</i>	<i>candida</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Papperitzia</i>	<i>leiboldii</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Pelexia</i>	<i>congesta</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Phragmipedium</i>	<i>exstaminodium</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Phragmipedium</i>	<i>xerophyticum</i>		P*
ORCHIDACEAE	<i>Physogyne</i>	<i>gonzalezii</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Platystele</i>	<i>caudatisepala</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Platystele</i>	<i>jungermanniioides</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Platystele</i>	<i>repens</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Platythelys</i>	<i>venustula</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>abbreviata</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>deregularis</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>digitale</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>endotrachys</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>eximia</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>hintonii</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>lanceola</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>liebmanniana</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>nelsonii</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>nigriflora</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>oblanceolata</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>saccatilabia</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>setosa</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>unguicallosa</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>violacea</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Pleurotallis</i>	<i>vittariaefolia</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Ponera</i>	<i>dressleriana</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Ponera</i>	<i>pellita</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Ponthieva</i>	<i>parviflora</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Pseudocranichis</i>	<i>thysanochila</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Pseudogoodyera</i>	<i>wrightii</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Restrepia</i>	<i>lankesteri</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Restrepopsis</i>	<i>ujarensis</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Rhynchostele</i>	<i>pygmaea</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Rodriguezia</i>	<i>dressleriana</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Rossioglossum</i>	<i>grande</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Rossioglossum</i>	<i>insleayi</i>		A*



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
ORCHIDACEAE	<i>Rossioglossum</i>	<i>splendens</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Rossioglossum</i>	<i>williamsianum</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Sarcoglottis</i>	<i>cerina</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Schiedeella</i>	<i>nagelii</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Sigmatostalix</i>	<i>guatemalensis</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Sigmatostalix</i>	<i>mexicana</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Sobralia</i>	<i>lindleyana</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Sobralia</i>	<i>mucronata</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Spiranthes</i>	<i>torta</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Stanhopea</i>	<i>ecornuta</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Stanhopea</i>	<i>oculata</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Stanhopea</i>	<i>tigrina</i>		A*
ORCHIDACEAE	<i>Stellis</i>	<i>chihobensis</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Stellilabium</i>	<i>standleyi</i>		A
ORCHIDACEAE	<i>Teuscheria</i>	<i>pickiana</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Trichocentrum</i>	<i>hoegei</i>		R*
ORCHIDACEAE	<i>Trichopilia</i>	<i>galeottiana</i>		P
ORCHIDACEAE	<i>Trichosalpnix</i>	<i>cedralensis</i>		R
ORCHIDACEAE	<i>Warrea</i>	<i>costaricensis</i>		A
PALMAE	<i>Bactris</i>	<i>balanoidea</i>		R
PALMAE	<i>Brahea</i>	<i>berlandieri</i>		R*
PALMAE	<i>Brahea</i>	<i>edulis</i>		Pr*
PALMAE	<i>Brahea</i>	<i>nitida</i>		Pr
PALMAE	<i>Brahea</i>	<i>moorei</i>		R*
PALMAE	<i>Calyptogyne</i>	<i>ghiesbreghtiana</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>alternans</i>		A*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>arenbergiana</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>atrovirens</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>carchensis</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>catractarum</i>		A*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>elatior</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>ernesti-augusti</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>ferruginea</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>foveata</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>fractiflexa</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>geonomiformis</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>glaucifolia</i>		P*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>graminifolia</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>hooperiana</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>klotzschiana</i>		R*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>liebmannii</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>metallica</i>		P*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>microspadix</i>		A*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>nubium</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>oreophila</i>		A*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>paradoxa</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>parvisecta</i>		A





FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>pinnatifrons</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>pochutlensis</i>		A*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>queroana</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>quezalteca</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>rhizomatosa</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>rigida</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>rojasiana</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>sartorii</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>schiedeana</i>		A*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>simplex</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>stolonifera</i>		A*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>stricta</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>tenella</i>		P*
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>tuerckheimii</i>		P
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>vulgata</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>whitelockiana</i>		A
PALMAE	<i>Chamaedorea</i>	<i>woodsoniana</i>		A
PALMAE	<i>Coccothrinax</i>	<i>readii</i>		A*
PALMAE	<i>Cryosophila</i>	<i>argentea</i>		A
PALMAE	<i>Cryosophila</i>	<i>nana</i>		A
PALMAE	<i>Erythea</i>	<i>aculeata</i>		A*
PALMAE	<i>Gaussia</i>	<i>gomez-pompae</i>		A*
PALMAE	<i>Gaussia</i>	<i>maya</i>		A
PALMAE	<i>Geonoma</i>	<i>membranacea</i>		A
PALMAE	<i>Geonoma</i>	<i>oxycarpa</i>		A
PALMAE	<i>Orbignya</i>	<i>guacuyule</i>		Pr
PALMAE	<i>Pseudophoenix</i>	<i>sargentii</i>		A
PALMAE	<i>Reinhardtia</i>	<i>elegans</i>		A*
PALMAE	<i>Reinhardtia</i>	<i>gracilis</i>		R
PALMAE	<i>Roystonea</i>	<i>dunlapiana</i>		R
PALMAE	<i>Roystonea</i>	<i>regia</i>		R
PALMAE	<i>Sabal</i>	<i>gretheriae</i>		R*
PALMAE	<i>Sabal</i>	<i>pumos</i>		R
PALMAE	<i>Sabal</i>	<i>uresana</i>		R*
PALMAE	<i>Synechanthus</i>	<i>fibrosus</i>		P
PALMAE	<i>Thrinax</i>	<i>radiata</i>		A
PINACEAE	<i>Abies</i>	<i>concolor</i>		R
PINACEAE	<i>Abies</i>	<i>flinckii</i>		Pr
PINACEAE	<i>Abies</i>	<i>guatemalensis</i>		P
PINACEAE	<i>Abies</i>	<i>hickeli</i>		P*
PINACEAE	<i>Abies</i>	<i>mexicana</i>		A*
PINACEAE	<i>Abies</i>	<i>vejari</i>		A*
PINACEAE	<i>Calocedrus</i>	<i>decurrens</i>		A
PINACEAE	<i>Picea</i>	<i>chihuahuana</i>		P
PINACEAE	<i>Picea</i>	<i>mexicana</i>		P
PINACEAE	<i>Picea</i>	<i>martinezii</i>		P
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>atenuata</i>		Pr



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>caribaea</i>	<i>hondurensis</i>	A
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>catarinae</i>		Pr*
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>chiapensis</i>		Pr*
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>contorta</i>	<i>murrayana</i>	Pr
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>coulteri</i>		Pr
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>culminicola</i>		Pr*
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>edulis</i>		Pr
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>flexilis</i>		Pr
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>jaliscana</i>		R
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>jeffreyi</i>		Pr
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>johannis</i>		Pr
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>lagunae</i>		R*
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>martinezii</i>		Pr*
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>maximartinezii</i>		P*
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>monophylla</i>		Pr
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>muricata</i>		P
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>nelsonii</i>		R*
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>pinceana</i>		Pr*
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>quadrifolia</i>		Pr
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>reflexa</i>		R
PINACEAE	<i>Pinus</i>	<i>zedowskii</i>		R*
PINACEAE	<i>Pseudotsuga</i>	<i>flahaulti</i>		R*
PINACEAE	<i>Pseudotsuga</i>	<i>guinieri</i>		R*
PINACEAE	<i>Pseudotsuga</i>	<i>macrolepis</i>		R*
PINACEAE	<i>Pseudotsuga</i>	<i>rehderi</i>		R*
PODOCARPACEAE	<i>Podocarpus</i>	<i>matudai</i>		R
PODOCARPACEAE	<i>Podocarpus</i>	<i>reichei</i>		R
PODOCARPACEAE	<i>Blandowia</i>	<i>myriophylla</i>		R
PODOCARPACEAE	<i>Marathrum</i>	<i>rubrum</i>		R*
PODOCARPACEAE	<i>Vanroyenella</i>	<i>plumosa</i>		R*
POLYPODIACEAE	<i>Asplenium</i>	<i>auritum</i>		A
POLYPODIACEAE	<i>Asplenium</i>	<i>dentatum</i>		A
POLYPODIACEAE	<i>Asplenium</i>	<i>serratum</i>		A
POLYPODIACEAE	<i>Campyloneurum</i>	<i>phyllitides</i>		A
POLYPODIACEAE	<i>Nephrolepis</i>	<i>cordifolia</i>		P
POLYPODIACEAE	<i>Polypodium</i>	<i>triseriale</i>		A
POTTIACEAE	<i>Bryocephalospora</i>	<i>mexicana</i>		R
PSILOTACEAE	<i>Psilotum</i>	<i>complanatum</i>		A
PYROLACEAE	<i>Nyopithys</i>	<i>multiflora</i>		R
RHACHITHECIACEAE	<i>Hypnodontopsis</i>	<i>mexicana</i>		R
RHYZOPHORACEAE	<i>Rhizophora</i>	<i>mangle</i>		R
RUBIACEAE	<i>Balmea</i>	<i>stormae</i>		R
RUBIACEAE	<i>Bouvardia</i>	<i>capitata</i>		R
RUBIACEAE	<i>Bouvardia</i>	<i>dictyoneura</i>		R
RUBIACEAE	<i>Bouvardia</i>	<i>erecta</i>		A
RUBIACEAE	<i>Bouvardia</i>	<i>langlassei</i>		R
RUBIACEAE	<i>Bouvardia</i>	<i>loeseneriana</i>		R



# GOBIERNO DE JALISCO

PODER EJECUTIVO

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE

FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
RUBIACEAE	<i>Bouvardia</i>	<i>rosei</i>		R
RUBIACEAE	<i>Bouvardia</i>	<i>xylosteoides</i>		R
RUBIACEAE	<i>Crusea</i>	<i>coronata</i>		R
RUBIACEAE	<i>Crusea</i>	<i>hispida</i>		R
RUBIACEAE	<i>Crusea</i>	<i>lucida</i>	<i>grandiflora</i>	R
RUBIACEAE	<i>Galium</i>	<i>carmenicola</i>		R
RUBIACEAE	<i>Galium</i>	<i>carterae</i>		R
RUBIACEAE	<i>Galium</i>	<i>moranii</i>		R
RUBIACEAE	<i>Hamelia</i>	<i>rovirosae</i>		R
RUBIACEAE	<i>Hoffmania</i>	<i>chiapensis</i>		R
RUBIACEAE	<i>Omitelia</i>	<i>filisepala</i>		R*
RUBIACEAE	<i>Omitelia</i>	<i>longipes</i>		R*
RUBIACEAE	<i>Pinarophyllon</i>	<i>flavum</i>		R*
SALICACEAE	<i>Populus</i>	<i>guzmanantlensis</i>		R*
SALICACEAE	<i>Populus</i>	<i>simaroa</i>		R
SAPOTACEAE	<i>Bumelia</i>	<i>cartilaginea</i>		P
SAPOTACEAE	<i>Mastichodendron</i>	<i>capiri</i>		A
SAXIFRAGACEAE	<i>Hydrangea</i>	<i>nebulicola</i>		P*
SCHIZAECEAE	<i>Schizaea</i>	<i>elegans</i>		A
SCROPHULARIACEAE	<i>Castilleja</i>	<i>mcvaughii</i>		R
SCROPHULARIACEAE	<i>Pedicularis</i>	<i>glabra</i>		R
SELAGINELLACEAE	<i>Selaginella</i>	<i>porphyrospora</i>		P
SEMATOPHYLLACEAE	<i>Acritodon</i>	<i>nephophilus</i>		A
STERCULIACEAE	<i>Chiranthodendron</i>	<i>pentadctylon</i>		A
STROBILOMYCETACEAE	<i>Leccinum</i>	<i>aurantiacum</i>		A
SYMPLOCACEAE	<i>Symplocos</i>	<i>austromexicana</i>		R
SYMPLOCACEAE	<i>Symplocos</i>	<i>coccinea</i>		R
SYMPLOCACEAE	<i>Symplocos</i>	<i>excelsa</i>		R
SYMPLOCACEAE	<i>Symplocos</i>	<i>sousae</i>		R
TAXACEAE	<i>Taxus</i>	<i>globosa</i>		R
TILIACEAE	<i>Mortoniiodendron</i>	<i>guatemalense</i>		P
TILIACEAE	<i>Tilia</i>	<i>mexicana</i>		P
UMBELLIFERAE	<i>Donnellsmithia</i>	<i>silvicola</i>		R
UMBELLIFERAE	<i>Tauschia</i>	<i>allioides</i>		P
UMBELLIFERAE	<i>Tauschia</i>	<i>bicolor</i>		R
UMBELLIFERAE	<i>Tauschia</i>	<i>tarahumara</i>		R
VALERIANACEAE	<i>Valeriana</i>	<i>pratensis</i>		R
VERBENACEAE	<i>Avicennia</i>	<i>germinans</i>		Pr
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>euryphillidia</i>		P*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>hildae</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>kuesteriana</i>		R*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>latifolia</i>		R*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>matudae</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>mexicana</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>microstrobila</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>miqueliana</i>		P*



FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO			CATEGORÍA
	GÉNERO	ESPECIE	SUBESPECIE	
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>morettii</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>norstogii</i>		P*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>robusta</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>sabatoi</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Ceratozamia</i>	<i>zaragozae</i>		P*
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>califanoi</i>		P*
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>caputoi</i>		P*
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>edule</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>holmgrenii</i>		A
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>merolae</i>		P*
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>purpusii</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>rzedowskii</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>spinulosum</i>		P*
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>tomasellii</i>	<i>sonorense</i>	P*
ZAMIACEAE	<i>Dioon</i>	<i>tomasellii</i>	<i>tomasellii</i>	A*
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>cremnophila</i>		P
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>fischeri</i>		A
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>furfuracea</i>		A*
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>herrerae</i>		R
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>inermis</i>		P
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>lawsoniana</i>		A
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>loddigesii</i>		A
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>paucijuga</i>		R
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>picta</i>		R
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>polymorpha</i>		A
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>purpurea</i>		P
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>soconuscensis</i>		P
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>spartea</i>		A
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>splendens</i>		A
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>sylvatica</i>		A
ZAMIACEAE	<i>Zamia</i>	<i>vazquezi</i>		A
ZYGOPHYLLACEAE	<i>Guaicum</i>	<i>sanctum</i>		Pr
ZYGOPHYLLACEAE	<i>Guaicum</i>	<i>coulteri</i>		Pr

**5.2** Las especies y subespecies de la fauna silvestre terrestres y acuáticas en peligro de extinción (**P**), amenazadas (**A**), raras (**R**) y las sujetas a protección especial (**Pr**), y dentro de estas categorías las endémicas a la República Mexicana y aguas de jurisdicción federal son las contempladas en los siguientes listados:

## MAMÍFEROS

NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Alouatta</i>	<i>palliata</i>		P*
<i>Alouatta</i>	<i>pigra</i>		P
<i>Ammospermophilus</i>	<i>insularis</i>		A
<i>Antilocapra</i>	<i>americana</i>		P
<i>Arctocephalus</i>	<i>townsendi</i>	<i>Foca de Guadalupe</i>	P*
<i>Artibeus</i>	<i>watsonii</i>		R
<i>Ateles</i>	<i>geoffroyi</i>		P
<i>Balaenoptera</i>	<i>borealis</i>	<i>Ballena boreal</i>	Pr
<i>Balaenoptera</i>	<i>musculus</i>	<i>Ballena azul</i>	Pr
<i>Balaenoptera</i>	<i>physalus</i>	<i>Rorcual común</i>	Pr
<i>Bassariscus</i>	<i>astutus insulicola</i>		A*
<i>Bassariscus</i>	<i>astutus saxicola</i>		A*
<i>Bassariscus</i>	<i>sumichrasti</i>		R
<i>Bison</i>	<i>bison</i>	<i>bison</i>	Pr
<i>Cabassous</i>	<i>centralis</i>		P
<i>Caluromys</i>	<i>derbianus</i>		R
<i>Caluromys</i>	<i>derbianus aztecus</i>		P
<i>Caluromys</i>	<i>derbianus fervidus</i>		P
<i>Canis</i>	<i>lupus</i>		P
<i>Castor</i>	<i>canadensis</i>		P
<i>Centronycteris</i>	<i>maximiliani</i>		R
<i>Chaetodipus</i>	<i>anthonyi</i>		P
<i>Chaetodipus</i>	<i>dalquesti</i>		R
<i>Chironectes</i>	<i>minimus</i>		P
<i>Choeronycteris</i>	<i>mexicana</i>		A
<i>Chrotopterus</i>	<i>auritus</i>		R
<i>Coendou</i>	<i>mexicanus</i>		A
<i>Conepatus</i>	<i>semistriatus conepatl</i>		R*
<i>Cryptotis</i>	<i>goldmani alticola</i>		R*
<i>Cryptotis</i>	<i>magna</i>		R
<i>Cryptotis</i>	<i>mexicana nelsoni</i>		R
<i>Cryptotis</i>	<i>mexicana obscura</i>		R*
<i>Cryptotis</i>	<i>nigrescens mayensis</i>		R
<i>Cryptotis</i>	<i>parva soricina</i>		R*
<i>Cryptotis</i>	<i>parva tropicalis</i>		R
<i>Cryptotis</i>	<i>peregrina</i>		R*
<i>Cryptotis</i>	<i>didactylus</i>		P
<i>Cynomys</i>	<i>ludovicianus</i>		A
<i>Cynomys</i>	<i>mexicanus</i>		P*
<i>Diaemus</i>	<i>youngi cypselinus</i>		R
<i>Dipodomys</i>	<i>gravipes</i>		P*
<i>Dipodomys</i>	<i>insularis</i>		A*
<i>Dipodomys</i>	<i>margaritae</i>		P*
<i>Dipodomys</i>	<i>merriami mitchelli</i>		-A*
<i>Dipodomys</i>	<i>phillipsii oaxacae</i>		A*
<i>Dipodomys</i>	<i>phillipsii perotensis</i>		A*
<i>Dipodomys</i>	<i>phillipsii phillipsii</i>		A*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Dipodomys</i>	<i>phillipsii</i>		R*
<i>Eira</i>	<i>barbara</i>		P
<i>Enchisthenes</i>	<i>hartii</i>		R
<i>Enhydra</i>	<i>lutris</i>	<i>Nutria marina</i>	P*
<i>Erethizon</i>	<i>dorsatum</i>		P
<i>Eschrichtius</i>	<i>robustus</i>	<i>Ballena gris</i>	Pr
<i>Euderma</i>	<i>maculatum</i>		R
<i>Eumops</i>	<i>nanus</i>		R
<i>Felis</i>	<i>onca</i>		P
<i>Felis</i>	<i>pardalis</i>		P
<i>Felis</i>	<i>wiedii</i>		P
<i>Felis</i>	<i>yagouaroundi</i>		A
<i>Galictis</i>	<i>vittata</i>		A
<i>Geomys</i>	<i>personatus</i>		A
<i>Geomys</i>	<i>tropicalis</i>		A*
<i>Glaucomys</i>	<i>volans</i>		A
<i>Heteromys</i>	<i>nelsoni</i>		R
<i>Lasionycteris</i>	<i>noctivagans</i>		R
<i>Leptonycteris</i>	<i>nivalis</i>		A
<i>Leptonycteris</i>	<i>sanborni</i>		A
<i>Lepus</i>	<i>alleni tiburonensis</i>		R*
<i>Lepus</i>	<i>californicus magdalenae</i>		R*
<i>Lepus</i>	<i>californicus sheldoni</i>		R*
<i>Lepus</i>	<i>flavigularis</i>		P*
<i>Lepus</i>	<i>insularis</i>		R*
<i>Liomys</i>	<i>spectabilis</i>		R
<i>Lonchorhina</i>	<i>aurita</i>		R
<i>Lutra</i>	<i>longicaudis</i>		A
<i>Macrophyllum</i>	<i>macrophyllum</i>		R
<i>Megaptera</i>	<i>novaeangliae</i>	<i>Ballena jorobada</i>	Pr
<i>Megasorex</i>	<i>gigas</i>		A*
<i>Micronycteris</i>	<i>brachyotis</i>		R
<i>Microtus</i>	<i>californicus</i>		P
<i>Microtus</i>	<i>guatemalensis</i>		A
<i>Microtus</i>	<i>oaxacensis</i>		A*
<i>Microtus</i>	<i>pennsylvanicus</i>		P
<i>Microtus</i>	<i>quasiater</i>		R*
<i>Microtus</i>	<i>umbrosus</i>		R*
<i>Mimon</i>	<i>crenulatum keenani</i>		R
<i>Mirounga</i>	<i>angustirostris</i>	<i>Elefante marino</i>	A
<i>Molossops</i>	<i>greenhalli mexicanus</i>		R
<i>Musonycteris</i>	<i>harrisoni</i>		A*
<i>Myotis</i>	<i>albescens</i>		R
<i>Myotis</i>	<i>evotis evotis</i>		R
<i>Myotis</i>	<i>milleri</i>		A
<i>Myotis</i>	<i>nigricans carteri</i>		R*
<i>Myotis</i>	<i>planiceps</i>		P



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Myotis</i>	<i>vivesi</i>		R*
<i>Nasua</i>	<i>nelsoni</i>		A*
<i>Nelsonia</i>	<i>neotomodon</i>		R*
<i>Nelsonia</i>	<i>goldmani</i>		R*
<i>Neotoma</i>	<i>albigula seri</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>anthonyi</i>		P*
<i>Neotoma</i>	<i>bryanti</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>bunkerii</i>		P
<i>Neotoma</i>	<i>lepida abbreviata</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>lepida insularis</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>lepida latirostra</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>lepida marcosensis</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>lepida nudicauda</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>lepida perpallida</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>lepida vicina</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>martinensis</i>		A*
<i>Neotoma</i>	<i>phenax</i>		R*
<i>Neotoma</i>	<i>varia</i>		A*
<i>Noctilio</i>	<i>albiventris minor</i>		R
<i>Notiosorex</i>	<i>crawfordi evotis</i>		A*
<i>Notiosorex</i>	<i>crawfordi crawfordi</i>		A
<i>Odocoileus</i>	<i>hemionus cerrosensis</i>		A*
<i>Odocoileus</i>	<i>hemionus sheldoni</i>		A
<i>Ondatra</i>	<i>zibethicus</i>		A
<i>Orcinus</i>	<i>orca Orca</i>		Pr
<i>Orthogeomys</i>	<i>cuniculus</i>		A*
<i>Orthogeomys</i>	<i>lanius</i>		A*
<i>Oryzomys</i>	<i>caudatus</i>		R*
<i>Oryzomys</i>	<i>fulgens</i>		A*
<i>Oryzomys</i>	<i>nelsoni</i>		A*
<i>Oryzomys</i>	<i>palustris cozumelae</i>		A*
<i>Oryzomys</i>	<i>palustris crinitus</i>		A*
<i>Oryzomys</i>	<i>palustris peninsulae</i>		A*
<i>Otonyctomys</i>	<i>hatii</i>		A
<i>Ovis</i>	<i>canadensis</i>		Pr
<i>Pappogeomys</i>	<i>alcorni</i>		R
<i>Pappogeomys</i>	<i>fumosus</i>		A*
<i>Pappogeomys</i>	<i>neglectus</i>		A
<i>Perognathus</i>	<i>amplus rotundus</i>		R
<i>Perognathus</i>	<i>arenarius albulus</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>arenarius ammophilus</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>arenarius siccus</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>baileyi insularis</i>		R*
<i>Perognathus</i>	<i>baileyi fornicatus</i>		R*
<i>Perognathus</i>	<i>intermedius minimus</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>penicillatus seri</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus bryanti</i>		A*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus evermanni</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus guardia</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus lambi</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus latijugularis</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus lorentzi</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus marcosensis</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus margaritae</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus occultus</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus pullus</i>		A*
<i>Perognathus</i>	<i>spinatus seorsus</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>boylli glasselli</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>boylli madrensis</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>bullatus</i>		R*
<i>Peromyscus</i>	<i>canipes</i>		R*
<i>Peromyscus</i>	<i>collatus</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>crinitus pallidisimus</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>dickeyi</i>		R
<i>Peromyscus</i>	<i>eremicus avius</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>eremicus cedrosensis</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>eremicus cinereus</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>eremicus insulicola</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>eremicus polypoli</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>eremicus tiburonensis</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>eva carmeni</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>guardia</i>		P
<i>Peromyscus</i>	<i>interparietalis</i>		R
<i>Peromyscus</i>	<i>interparietalis interparietalis</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>interparietalis lorentzi</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>leucopus cozumelae</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>maniculatus cineritius</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>maniculatus dorsalis</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>maniculatus dubius</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>maniculatus exiguus</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>maniculatus geronimensis</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>maniculatus magdalenae</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>maniculatus margaritae</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>mekisturus</i>		A
<i>Peromyscus</i>	<i>pembertoni</i>		P*
<i>Peromyscus</i>	<i>pseudocrinitus</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>sejugis</i>		R*
<i>Peromyscus</i>	<i>simulatus</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>slevini</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>stephani</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>thomasi cryophilus</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>thomasi nelsoni</i>		A*
<i>Peromyscus</i>	<i>thomasi thomasi</i>		R*
<i>Peromyscus</i>	<i>winkelmanii</i>		R





NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Peromyscus</i>	<i>zarhynchus</i>		R*
<i>Peropteryx</i>	<i>kappleri kappleri</i>		R
<i>Phoca</i>	<i>vitulina</i>	<i>Foca común</i>	Pr
<i>Phocoena</i>	<i>sinus</i>	<i>Vaquita</i>	P*
<i>Phylloderma</i>	<i>stenops</i>		R
<i>Physeter</i>	<i>macrocephalus</i>	<i>Cachalote</i>	Pr
<i>Potos</i>	<i>flavus</i>		R
<i>Procyon</i>	<i>insularis</i>		P*
<i>Procyon</i>	<i>pygmaeus</i>		P*
<i>Pteronotus</i>	<i>gymnonotus</i>		R
<i>Reithrodontomys</i>	<i>gracilis insularis</i>		A*
<i>Reithrodontomys</i>	<i>microdon</i>		A*
<i>Reithrodontomys</i>	<i>spectabilis</i>		A*
<i>Rheomys</i>	<i>mexicanus</i>		R*
<i>Rheomys</i>	<i>thomasi</i>		A
<i>Rheomys</i>	<i>thomasi chiapensis</i>		R
<i>Rhogeessa</i>	<i>genowaysi</i>		R
<i>Rhogeessa</i>	<i>mira</i>		R*
<i>Rhynchonycteris</i>	<i>naso</i>		R
<i>Romerolagus</i>	<i>diazi</i>		P*
<i>Saccopteryx</i>	<i>leptura</i>		R*
<i>Scalopus</i>	<i>aquaticus</i>		P
<i>Scapanus</i>	<i>anthonyi</i>		P
<i>Scapanus</i>	<i>latimanus</i>		A
<i>Sciurus</i>	<i>aberti barberi</i>		R*
<i>Sciurus</i>	<i>aberti durangi</i>		R*
<i>Sciurus</i>	<i>aberti phaeiurus</i>		R*
<i>Sciurus</i>	<i>arizonensis</i>		A
<i>Sciurus</i>	<i>griseus</i>		A
<i>Sciurus</i>	<i>oculatus</i>		R
<i>Sciurus</i>	<i>variegatoides</i>		R
<i>Scotinomys</i>	<i>teguina teguina</i>		R
<i>Sorex</i>	<i>arizonensis</i>		P
<i>Sorex</i>	<i>juncensis</i>		R*
<i>Sorex</i>	<i>macrodon</i>		R*
<i>Sorex</i>	<i>milleri</i>		R*
<i>Sorex</i>	<i>ornatus ornatus</i>		R*
<i>Sorex</i>	<i>saussurei cristobalensis</i>		R*
<i>Sorex</i>	<i>saussurei oaxacae</i>		R*
<i>Sorex</i>	<i>saussurei veraecrucis</i>		R*
<i>Sorex</i>	<i>sclateri</i>		R*
<i>Sorex</i>	<i>stizodon</i>		R*
<i>Sorex</i>	<i>vagrans monticola</i>		R
<i>Sorex</i>	<i>veraepacis chiapensis</i>		R
<i>Sorex</i>	<i>veraepacis mutabilis</i>		R*
<i>Spermophilus</i>	<i>madrensis</i>		R
<i>Spermophilus</i>	<i>perotensis</i>		A*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Spilogale</i>	<i>pygmaea</i>		A*
<i>Sylvilagus</i>	<i>bachmani cerrosensis</i>		R*
<i>Sylvilagus</i>	<i>graysoni</i>		A*
<i>Sylvilagus</i>	<i>insonus</i>		P
<i>Sylvilagus</i>	<i>mansuetus</i>		R*
<i>Tamandua</i>	<i>mexicana</i>		A
<i>Tamandua</i>	<i>mexicana hesperia</i>		P
<i>Tamandua</i>	<i>mexicana mexicana</i>		P
<i>Tamias</i>	<i>merriami</i>		R
<i>Tamiasciurus</i>	<i>mearnsi</i>		A
<i>Tapirus</i>	<i>bairdii</i>		P
<i>Taxidea</i>	<i>taxus</i>		A
<i>Thyroptera</i>	<i>tricolor albiventer</i>		R
<i>Tonatia</i>	<i>nicaraguae</i>		R
<i>Trichechus</i>	<i>manatus</i>	Manatí	P
<i>Tylomys</i>	<i>bullaris</i>		A*
<i>Tylomys</i>	<i>tumbalensis</i>		R*
<i>Ursus</i>	<i>americanus</i>		P
<i>Ursus</i>	<i>arctos horribilis</i>		P
<i>Vampyrum</i>	<i>spectrum</i>		R
<i>Vulpes</i>	<i>macrotis</i>		A
<i>Vulpes</i>	<i>velox arsipus</i>		A
<i>Vulpes</i>	<i>velox devia</i>		A*
<i>Vulpes</i>	<i>velox macrotis</i>		A
<i>Vulpes</i>	<i>velox neomexicana</i>		A
<i>Vulpes</i>	<i>velox tenuirostris</i>		A*
<i>Vulpes</i>	<i>velox zinzeri</i>		A*
<i>Xenomys</i>	<i>nelsoni</i>		A*
<i>Zalophus</i>	<i>californianus</i>	Lobo marino	Pr
<i>Zygozomys</i>	<i>trichopus</i>		P

**AVES**

NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Abeillia</i>	<i>abeillei</i>		A
<i>Accipiter</i>	<i>bicolor</i>		R
<i>Accipiter</i>	<i>cooperi</i>		A
<i>Accipiter</i>	<i>gentilis</i>		A
<i>Accipiter</i>	<i>striatus</i>		A
<i>Aegolius</i>	<i>ridgwayi</i>		R
<i>Agamia</i>	<i>agami</i>		R
<i>Aimophila</i>	<i>mystacalis</i>		A*
<i>Aimophila</i>	<i>notosticta</i>		A*
<i>Aimophila</i>	<i>sumichrasti</i>		A*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Amaurolimnas</i>	<i>concolor</i>		R
<i>Amaurospiza</i>	<i>concolor</i>		R
<i>Amazilia</i>	<i>candida</i>		R
<i>Amazilia</i>	<i>tzacatl</i>		R
<i>Amazilia</i>	<i>viridifrons</i>		R*
<i>Amazona</i>	<i>auropalliata</i>		A
<i>Amazona</i>	<i>farinosa</i>		A
<i>Amazona</i>	<i>finschi</i>		A*
<i>Amazona</i>	<i>ochrocephala tresmariae</i>		Pr*
<i>Amazona</i>	<i>oratrix</i>		P
<i>Amazona</i>	<i>viridigenalis</i>		P*
<i>Amazona</i>	<i>xantholora</i>		A
<i>Anas</i>	<i>acuta</i>		Pr
<i>Anas</i>	<i>americana</i>		Pr
<i>Anas</i>	<i>discors</i>		Pr
<i>Anas</i>	<i>fulvigula</i>		Pr
<i>Anser</i>	<i>albifrons elgasi</i>		P
<i>Aquila</i>	<i>chrysaetos</i>		P
<i>Ara</i>	<i>macao</i>		P
<i>Ara</i>	<i>militaris</i>		P
<i>Aramides</i>	<i>axillaris</i>		R
<i>Aramides</i>	<i>cajanea</i>		R
<i>Aramus</i>	<i>guarauna</i>		A
<i>Aratinga</i>	<i>brevipes</i>		A*
<i>Aratinga</i>	<i>holochlora</i>		A*
<i>Ardea</i>	<i>herodias occidentalis</i>		R
<i>Ardea</i>	<i>herodias santilucae</i>		R
<i>Arremon</i>	<i>aurantiirrostris</i>		R
<i>Asio</i>	<i>clamator</i>		A
<i>Asio</i>	<i>flammeus</i>		A
<i>Asio</i>	<i>stygius</i>		A
<i>Aspatha</i>	<i>gularis</i>		A
<i>Athene</i>	<i>cunicularia</i>		A
<i>Atthis</i>	<i>elliotti</i>		A
<i>Atthis</i>	<i>heloisa</i>		A*
<i>Attila</i>	<i>spadiceus</i>		R
<i>Aulacorhynchus</i>	<i>prasinus</i>		Pr
<i>Automolus</i>	<i>ochrolaemus</i>		R
<i>Aythya</i>	<i>affinis</i>		Pr
<i>Basileuterus</i>	<i>culicivorus</i>		R
<i>Botarus</i>	<i>pinnatus</i>		R
<i>Branta</i>	<i>canadensis leucopareia</i>		Pr
<i>Bubo</i>	<i>virginianus</i>		A
<i>Burhinus</i>	<i>bistriatus</i>		R
<i>Busarellus</i>	<i>nigricollis</i>		R
<i>Buteo</i>	<i>albicaudatus</i>		Pr
<i>Buteo</i>	<i>jamaicensis</i>		Pr



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Buteo</i>	<i>magnirostris</i>		Pr
<i>Buteo</i>	<i>nitidus</i>		Pr
<i>Buteogallus</i>	<i>anthracinus</i>		A
<i>Buteogallus</i>	<i>subtilis</i>		A
<i>Buteogallus</i>	<i>urubitinga</i>		A
<i>Cairina</i>	<i>moschata</i>		P
<i>Calothorax</i>	<i>pulcher</i>		A*
<i>Campephilus</i>	<i>guatemalensis</i>		R
<i>Campephilus</i>	<i>imperialis</i>		P*
<i>Campylopterus</i>	<i>curvipennis</i>		R
<i>Campylopterus</i>	<i>excellens</i>		A*
<i>Campylopterus</i>	<i>rufus</i>		A
<i>Campylorhynchus</i>	<i>chiapensis</i>		R*
<i>Campylorhynchus</i>	<i>yucatanicus</i>		R
<i>Carduelis</i>	<i>atriceps</i>		A
<i>Carduelis</i>	<i>tristis</i>		A
<i>Cathartes</i>	<i>burrovianus</i>		A
<i>Catharus</i>	<i>mexicanus</i>		R
<i>Celeus</i>	<i>castaneus</i>		A
<i>Cercomacra</i>	<i>tyrannina</i>		R
<i>Charadrius</i>	<i>collaris</i>		R
<i>Charadrius</i>	<i>melodus</i>		A
<i>Charadrius</i>	<i>montanus</i>		A
<i>Chiroxiphia</i>	<i>linearis</i>		A
<i>Chondrohiera</i>	<i>uncinatus</i>		R
<i>Ciccaba</i>	<i>nigrolineata</i>		A
<i>Ciccaba</i>	<i>virgata</i>		A
<i>Cinclus</i>	<i>mexicanus</i>		R
<i>Circus</i>	<i>cyaneus</i>		A
<i>Claravis</i>	<i>mondetoura</i>		R
<i>Claravis</i>	<i>pretiosa</i>		R
<i>Colinus</i>	<i>virginianus ridgwayi</i>		P*
<i>Columba</i>	<i>leucocephala</i>		A
<i>Columba</i>	<i>nigrirostris</i>		R
<i>Columba</i>	<i>speciosa</i>		R
<i>Cotinga</i>	<i>amabilis</i>		A
<i>Coturnicops</i>	<i>noveboracensis</i>		P
<i>Crax</i>	<i>rubra</i>		A
<i>Crax</i>	<i>rubra griscomi</i>		P*
<i>Crotophaga</i>	<i>major</i>		R
<i>Crypturellus</i>	<i>cinnamomeus</i>		R
<i>Cyanerpes</i>	<i>lucidus</i>		R
<i>Cyanocompsa</i>	<i>cyanooides</i>		R
<i>Cyanocorax</i>	<i>beecheii</i>		A*
<i>Cyanocorax</i>	<i>dickeyi</i>		A*
<i>Cyanolyca</i>	<i>cucullata</i>		A*
<i>Cyanolyca</i>	<i>mirabilis</i>		A*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Cyanolyca</i>	<i>nana</i>		P*
<i>Cyanolyca</i>	<i>pumilo</i>		A
<i>Cygnus</i>	<i>columbianus</i>		P
<i>Cyrtonyx</i>	<i>ocellatus</i>		R
<i>Dactylortyx</i>	<i>thoracicus</i>		A
<i>Daptrius</i>	<i>americanus</i>		P
<i>Dendrocolaptes</i>	<i>certhia</i>		R
<i>Dendrocolaptes</i>	<i>picumnus</i>		R
<i>Dendrocyncla</i>	<i>anabatina</i>		A
<i>Dendrocyncla</i>	<i>homochroa</i>		R
<i>Dendroica</i>	<i>chrysoparia</i>		A
<i>Dendroica</i>	<i>kirtlandii</i>		P
<i>Dendroica</i>	<i>magnolia</i>		R
<i>Dendroica</i>	<i>virens</i>		R
<i>Dendrortyx</i>	<i>barbatus</i>		P*
<i>Dendrortyx</i>	<i>leucophrys</i>		P
<i>Dendrortyx</i>	<i>macroura</i>		Pr*
<i>Diomedea</i>	<i>immutabilis</i>		A
<i>Doricha</i>	<i>eliza</i>		R*
<i>Doricha</i>	<i>enicura</i>		A
<i>Dromococcyx</i>	<i>phasianellus</i>		R
<i>Dryocopus</i>	<i>lineatus</i>		R
<i>Dysithamnus</i>	<i>mentalis</i>		R
<i>Egretta</i>	<i>rufescens</i>		A
<i>Elanoides</i>	<i>forficatus</i>		R
<i>Electron</i>	<i>carinatum</i>		A
<i>Eucometis</i>	<i>penicillata</i>		A
<i>Eupherusa</i>	<i>cyanophrys</i>		R
<i>Eupherusa</i>	<i>poliocerca</i>		A*
<i>Euphonia</i>	<i>gouldi</i>		R*
<i>Euptilotis</i>	<i>neoxenus</i>		A*
<i>Eurypyga</i>	<i>helias</i>		R
<i>Falco</i>	<i>columbarius</i>		A
<i>Falco</i>	<i>deiroleucus</i>		A
<i>Falco</i>	<i>femoralis</i>		A
<i>Falco</i>	<i>femoralis eptentrionalis</i>		P*
<i>Falco</i>	<i>peregrinus</i>		A
<i>Falco</i>	<i>rufigularis</i>		A
<i>Falco</i>	<i>mexicanus</i>		A
<i>Florisuga</i>	<i>mellivora</i>		R
<i>Formicarius</i>	<i>analís</i>		R
<i>Galbula</i>	<i>ruficauda</i>		R
<i>Geothlypis</i>	<i>beldingi</i>		P*
<i>Geothlypis</i>	<i>flavovelata</i>		A*
<i>Geothlypis</i>	<i>speciosa</i>		P*
<i>Geotrygon</i>	<i>albifacies</i>		R
<i>Geotrygon</i>	<i>lawrencii</i>		A



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Geranospiza</i>	<i>caerulescens</i>		A
<i>Glaucidium</i>	<i>brasilianum</i>		A
<i>Glaucidium</i>	<i>gnoma</i>		R
<i>Glaucidium</i>	<i>minutissimum</i>		R
<i>Glyphorynchu</i>	<i>spirurus</i>		R
<i>Grus</i>	<i>americana</i>		P
<i>Gymnogyps</i>	<i>californianus</i>		P
<i>Haliaetus</i>	<i>leucocephalus</i>		P
<i>Haplospiza</i>	<i>rusticus</i>		A
<i>Harpagus</i>	<i>bidentatus</i>		R
<i>Harpia</i>	<i>harpyja</i>		P
<i>Harpyhaliaets</i>	<i>solitarius</i>		P*
<i>Heliomaster</i>	<i>longirostris</i>		R
<i>Heliiothrix</i>	<i>barroti</i>		R
<i>Helmitheros</i>	<i>vermivorus</i>		R
<i>Henicorhina</i>	<i>leucophrys</i>		R
<i>Henicorhina</i>	<i>leucosticta</i>		R
<i>Hylocharis</i>	<i>xantusii</i>		A*
<i>Hylomanes</i>	<i>momotula</i>		R
<i>Hylophilus</i>	<i>decurtatus</i>		R
<i>Hylophilus</i>	<i>ochraceiceps</i>		R
<i>Hylorchilus</i>	<i>sumichrasti</i>		A*
<i>Icterus</i>	<i>auratus</i>		A*
<i>Icterus</i>	<i>cucullatus</i>		A
<i>Icterus</i>	<i>graduacauda</i>		A
<i>Icterus</i>	<i>wagleri</i>		A
<i>Ictinia</i>	<i>mississippiensis</i>		A
<i>Ictinia</i>	<i>plumbea</i>		R
<i>Ixobrychus</i>	<i>exilis</i>		A
<i>Jabiru</i>	<i>mycteria</i>		P
<i>Junco</i>	<i>hyemalis insularis</i>		P*
<i>Lampornis</i>	<i>viridipallens</i>		R
<i>Lanio</i>	<i>aurantius</i>		R
<i>Laniocera</i>	<i>rufescens</i>		R
<i>Larus</i>	<i>heermanni</i>		A
<i>Laterallus</i>	<i>jamaicensis</i>		R
<i>Laterallus</i>	<i>ruber</i>		R
<i>Leptodon</i>	<i>cayanensis</i>		R
<i>Leptopogon</i>	<i>amaurocephalus</i>		R
<i>Leptotila</i>	<i>cassinii</i>		R
<i>Leptotila</i>	<i>rufaxilla plumbeiceps</i>		R
<i>Leucopternis</i>	<i>albicollis</i>		R
<i>Limnothlypis</i>	<i>swainsonii</i>		P
<i>Lipaugus</i>	<i>unirufus</i>		R
<i>Lophornis</i>	<i>brachylopha</i>		A*
<i>Lophornis</i>	<i>helenae</i>		R
<i>Lophostrix</i>	<i>cristata</i>		A



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Malacoptila</i>	<i>panamensis</i>		R
<i>Manacus</i>	<i>candei</i>		R
<i>Melanerpes</i>	<i>pucherani</i>		R
<i>Melanotis</i>	<i>caerulescens</i>		A*
<i>Micrastur</i>	<i>ruficollis</i>		R
<i>Micrastur</i>	<i>semitorquatus</i>		R
<i>Micrathene</i>	<i>whitneyi graysoni</i>		P
<i>Microrhopias</i>	<i>quixensis</i>		R
<i>Mimodes</i>	<i>graysoni</i>		P*
<i>Mionectes</i>	<i>oleagineus</i>		R
<i>Momotus</i>	<i>momota</i>		R
<i>Myadestes</i>	<i>occidentalis</i>		Pr
<i>Myadestes</i>	<i>townsendi</i>		Pr
<i>Mycteria</i>	<i>americana</i>		A
<i>Myiobius</i>	<i>sulphureipygius</i>		R
<i>Myioborus</i>	<i>miniatus</i>		R
<i>Myioborus</i>	<i>pictus</i>		R
<i>Myrmotherula</i>	<i>schisticolor</i>		R
<i>Numenius</i>	<i>borealis</i>		P
<i>Nyctibius</i>	<i>grandis</i>		A
<i>Nyctiphrynus</i>	<i>mcleodii</i>		R*
<i>Oceanodroma</i>	<i>homochroa</i>		A
<i>Oceanodroma</i>	<i>macrodactyla</i>		P
<i>Oceanodroma</i>	<i>melania</i>		A
<i>Oceanodroma</i>	<i>microsoma</i>		A
<i>Odontophorus</i>	<i>guttatus</i>		R
<i>Oncostoma</i>	<i>cinereigulare</i>		R
<i>Onychorhynchus</i>	<i>coronatus</i>		R
<i>Onychorhynchus</i>	<i>coronatus mexicanus</i>		A
<i>Onychorhynchus</i>	<i>occidentalis</i>		P
<i>Oreophasis</i>	<i>derbianus</i>		P
<i>Ornithion</i>	<i>semiflavum</i>		R
<i>Otus</i>	<i>asio</i>		A
<i>Otus</i>	<i>barbarus</i>		R
<i>Otus</i>	<i>guatemalae</i>		R
<i>Otus</i>	<i>seductus</i>		A*
<i>Oxyura</i>	<i>dominica</i>		A
<i>Pachyramphus</i>	<i>cinnamomeus</i>		R
<i>Panyptila</i>	<i>cayennensis</i>		R
<i>Panyptila</i>	<i>sanctihieronymi</i>		R
<i>Parabuteo</i>	<i>unicinctus</i>		A
<i>Passerculus</i>	<i>sandwichensis beldingi</i>		A*
<i>Passerculus</i>	<i>sandwichensis rostratus</i>		R
<i>Passerina</i>	<i>rositae</i>		P*
<i>Penelope</i>	<i>purpurascens</i>		Pr
<i>Penelopina</i>	<i>nigra</i>		P
<i>Phaethon</i>	<i>aethereus</i>		A



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Phaetornis</i>	<i>longuemareus</i>		R
<i>Pharomachrus</i>	<i>mocinno</i>		P
<i>Phoenicopterus</i>	<i>ruber</i>		A
<i>Picumnus</i>	<i>punticollis</i>		A
<i>Pionopsitta</i>	<i>haematotis</i>		R
<i>Pionus</i>	<i>senilis</i>		A
<i>Pipilo</i>	<i>erythrophthalmus socorrensis</i>		P*
<i>Platyrinchus</i>	<i>cancrominus</i>		R
<i>Platyrinchus</i>	<i>mystaceus</i>		R
<i>Polioptila</i>	<i>plumbea</i>		R
<i>Porzana</i>	<i>flaviventer</i>		R
<i>Progne</i>	<i>sinaloae</i>		R*
<i>Psarocolius</i>	<i>montezuma</i>		R
<i>Psarocolius</i>	<i>wagleri</i>		A
<i>Pterodroma</i>	<i>cookii</i>		P
<i>Pteroglossus</i>	<i>torquatus</i>		R
<i>Ptychoramphus</i>	<i>aleuticus</i>		A
<i>Ptychoramphus</i>	<i>aleuticus australis</i>		R
<i>Puffinus</i>	<i>auricularis</i>		A*
<i>Puffinus</i>	<i>creatopus</i>		P
<i>Puffinus</i>	<i>opisthomelas</i>		A
<i>Puffinus</i>	<i>pacificus</i>		A
<i>Pulsatrix</i>	<i>perspicillata</i>		P
<i>Quiscalus</i>	<i>palustris</i>		P*
<i>Rallus</i>	<i>elegans</i>		R
<i>Rallus</i>	<i>elegans tenuirostris</i>		P
<i>Rallus</i>	<i>longirostris grossi</i>		R*
<i>Rallus</i>	<i>longirostris levipes</i>		P*
<i>Rallus</i>	<i>longirostris pallidus</i>		R
<i>Rallus</i>	<i>longirostris yumanensis</i>		P
<i>Ramphastos</i>	<i>sulfuratus</i>		A
<i>Ramphocaenus</i>	<i>rufiventris</i>		R
<i>Regulus</i>	<i>calendula obscurus</i>		A*
<i>Rhynchopsitta</i>	<i>pachirhyncha</i>		P
<i>Rhynchopsitta</i>	<i>terresi</i>		P*
<i>Rhytipterna</i>	<i>holerythra</i>		R
<i>Ridgwayia</i>	<i>pinicola</i>		R*
<i>Rosthramus</i>	<i>sociabilis</i>		A
<i>Sarcoramphus</i>	<i>papa</i>		P
<i>Sclerurus</i>	<i>guatemalensis</i>		R
<i>Sclerurus</i>	<i>mexicanus</i>		R
<i>Seiurus</i>	<i>aurocapillus</i>		R
<i>Seiurus</i>	<i>motacilla</i>		R
<i>Seiurus</i>	<i>noveboracensis</i>		R
<i>Sittasomus</i>	<i>griseicapillus</i>		R
<i>Spizaetus</i>	<i>ornatus</i>		P*
<i>Spizaetus</i>	<i>tyrannus</i>		A





NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Spizastur</i>	<i>melanoleucus</i>		P
<i>Spizella</i>	<i>wortheni</i>		A
<i>Sporophila</i>	<i>schistacea</i>		R
<i>Sterna</i>	<i>antillarum</i>		P
<i>Sterna</i>	<i>elegans</i>		A
<i>Strix</i>	<i>fulvescens</i>		R
<i>Strix</i>	<i>occidentalis</i>		A
<i>Strix</i>	<i>varia</i>		A
<i>Sula</i>	<i>nebouxii</i>		A
<i>Sula</i>	<i>sula</i>		A
<i>Synthliboramphus</i>	<i>craveri</i>		A
<i>Synthliboramphus</i>	<i>hypoleucus</i>		A
<i>Tangara</i>	<i>cabanisi</i>		A
<i>Tangara</i>	<i>larvata</i>		R
<i>Taraba</i>	<i>major</i>		R
<i>Terenotriccus</i>	<i>erythrurus</i>		R
<i>Thalurania</i>	<i>ridgwayi</i>		A*
<i>Thamnistes</i>	<i>anabatinus</i>		R
<i>Thryomanes</i>	<i>sissonii</i>		P*
<i>Tigrisoma</i>	<i>lineatum</i>		R
<i>Todirostrum</i>	<i>cinereum</i>		R
<i>Todirostrum</i>	<i>sylvia</i>		R
<i>Tolmomyias</i>	<i>sulphurescens</i>		R
<i>Toxostoma</i>	<i>guttatum</i>		A*
<i>Troglodytes</i>	<i>tanneri</i>		P*
<i>Trogon</i>	<i>collaris</i>		R
<i>Trogon</i>	<i>massena</i>		R
<i>Trogon</i>	<i>violaceus</i>		R
<i>Turdus</i>	<i>infuscatus</i>		R
<i>Turdus</i>	<i>plebejus</i>		R
<i>Turdus</i>	<i>rufitorques</i>		R
<i>Uropsila</i>	<i>leucogastra</i>		R
<i>Veniliornis</i>	<i>fumigatus</i>		R
<i>Vermivora</i>	<i>luciae</i>		A
<i>Vireo</i>	<i>atricapillus</i>		A
<i>Vireo</i>	<i>bairdi</i>		Pr*
<i>Vireo</i>	<i>belli pusilus</i>		P
<i>Vireo</i>	<i>brevipennis</i>		A*
<i>Vireo</i>	<i>nelsoni</i>		A*
<i>Vireolanius</i>	<i>pulchellus</i>		R
<i>Wilsonia</i>	<i>citrina</i>		A
<i>Xenops</i>	<i>minutus</i>		A
<i>Xenospiza</i>	<i>baileyi</i>		P*
<i>Xenotriccus</i>	<i>callizonus</i>		A
<i>Xenotriccus</i>	<i>mexicanus</i>		A
<i>Xiphorhynchus</i>	<i>erythrogygius</i>		R
<i>Zenaida</i>	<i>graysoni</i>		P*

**REPTILES**

NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Abronia</i>	<i>bogerti</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>chiszari</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>deppei</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>fuscolabialis</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>graminea</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>kalaina</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>lythrochila</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>matudai</i>		R
<i>Abronia</i>	<i>mitchelli</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>mixteca</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>oaxacae</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>ochoterenai</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>ornelasi</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>reidi</i>		R*
<i>Abronia</i>	<i>taeniata</i>		R*
<i>Adelophis</i>	<i>copei</i>		R*
<i>Adelophis</i>	<i>foxi</i>		R*
<i>Adelphicos</i>	<i>latifasciatus</i>		R*
<i>Adelphicos</i>	<i>nigrilatus</i>		R
<i>Adelphicos</i>	<i>quadrivirgatus sargi</i>		R*
<i>Agkistrodon</i>	<i>bilineatus bilineatus</i>		Pr
<i>Agkistrodon</i>	<i>bilineatus taylori</i>		A
<i>Anelytropsis</i>	<i>papillosus</i>		R*
<i>Anniella</i>	<i>geronimensis</i>		R*
<i>Anniella</i>	<i>pulchra</i>		R
<i>Anolis</i>	<i>adleri</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>anisoilepis</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>baccatus</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>barkeri</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>biporcatus biporcatus</i>		R
<i>Anolis</i>	<i>cumingi</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>cuprinus</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>cymbops</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>duellmani</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>dunni</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>forbesi</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>gadovi</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>isthmicus</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>liogaster</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>macrinii</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>matudai</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>megapholidotus</i>		R*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Anolis</i>	<i>microlepidotus</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>milleri</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>naufragus</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>omiltemanus</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>parviciculatus</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>pentaprion</i>		R
<i>Anolis</i>	<i>polyrhachis</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>pygmaeus</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>schiedei</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>simmonsii</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>suboculais</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>taylori</i>		R*
<i>Anolis</i>	<i>utowanae</i>		R*
<i>Apalone</i>	<i>ater</i>	<i>Tortuga</i>	Pr*
<i>Apalone</i>	<i>spinifera</i>	<i>Tortuga concha blanda</i>	Pr*
<i>Aristelliger</i>	<i>georgeensis</i>		R
<i>Atropoides</i>	<i>numifer</i>		A*
<i>Atropoides</i>	<i>olmec</i>		A*
<i>Barisia</i>	<i>imbricata</i>		R*
<i>Barisia</i>	<i>levicollis</i>		R*
<i>Barisia</i>	<i>rudicollis</i>		R*
<i>Bipes</i>	<i>biporus</i>		R*
<i>Bipes</i>	<i>canaliculatus</i>		R*
<i>Bipes</i>	<i>tridactylus</i>		R*
<i>Boa</i>	<i>constrictor</i>		A
<i>Bothriechis</i>	<i>aurifer</i>		A
<i>Bothriechis</i>	<i>bicolor</i>		A
<i>Bothriechis</i>	<i>rowleyi</i>		R*
<i>Callisaurus</i>	<i>draconooides</i>		A
<i>Caretta</i>	<i>caretta caretta</i>	<i>Cahuama</i>	P
<i>Caretta</i>	<i>caretta gigas</i>	<i>Cahuama</i>	P
<i>Caiman</i>	<i>crocodylus</i>	<i>Caimán de concha</i>	Pr
<i>Celestus</i>	<i>enneagrammus</i>	<i>Tortuga prieta</i>	R*
<i>Celestus</i>	<i>rozellae</i>	<i>Tortuga blanca</i>	R
<i>Cerrophidion</i>	<i>barbouri</i>	<i>Tortuga lagarto</i>	R*
<i>Cerrophidion</i>	<i>tzotzilorum</i>		R*
<i>Chelonia</i>	<i>agassizi</i>		P
<i>Chelonia</i>	<i>mydas</i>		P
<i>Chelydra</i>	<i>serpentina</i>		Pr
<i>Chersodromus</i>	<i>liebmanni</i>		R*
<i>Chersodromus</i>	<i>rubriventris</i>		R*
<i>Chilomeniscus</i>	<i>cinctus</i>		R
<i>Chilomeniscus</i>	<i>punctatissimus</i>		R*
<i>Chilomeniscus</i>	<i>savagei</i>		R
<i>Chilomeniscus</i>	<i>stramineus</i>		R*
<i>Chrysemys</i>	<i>picta</i>	<i>Tortuga</i>	R
<i>Claudius</i>	<i>angustatus</i>	<i>Tortuga</i>	R*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Cnemidophorus</i>	<i>alpinus</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>bacatus</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>calidipes</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>canus</i>		A*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>catalinensis</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>celeripes</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>ceralbensis</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>communis</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>estebanensis</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>hyperythrus beldingi</i>		A*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>hyperythrus caeruleus</i>		A*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>hyperythrus danheimae</i>		A*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>hyperythrus espiritensis</i>		A*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>hyperythrus pictus</i>		A*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>hyperythrus schmidtii</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>labialis</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>lineatissimus</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>martyris</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>maximus</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>mexicanus</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>neomexicanus</i>		R
<i>Cnemidophorus</i>	<i>parvisocius</i>		R*
<i>Cnemidophorus</i>	<i>rodecki</i>		R*
<i>Coleonyx</i>	<i>brevis</i>		R
<i>Coleonyx</i>	<i>elegans</i>		A
<i>Coleonyx</i>	<i>reticulatus</i>		R
<i>Coleonyx</i>	<i>variegatus</i>		R
<i>Coluber</i>	<i>constrictor</i>		A
<i>Conopsis</i>	<i>biserialis</i>		A*
<i>Cophosaurus</i>	<i>texanus</i>		A
<i>Corytophanes</i>	<i>cristatus</i>		R
<i>Corytophanes</i>	<i>hernandezi</i>		R
<i>Corytophanes</i>	<i>percarinatus</i>		R
<i>Crocodylus</i>	<i>acutus</i>	Cocodrilo	R
<i>Crocodylus</i>	<i>moreleti</i>	Cocodrilo	R
<i>Crotalus</i>	<i>aquilus</i>		Pr*
<i>Crotalus</i>	<i>atrox</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>basiliscus</i>		Pr*
<i>Crotalus</i>	<i>catalinensis</i>		A
<i>Crotalus</i>	<i>cerastes</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>durissus</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>enyo</i>		A*
<i>Crotalus</i>	<i>exsul</i>		A*
<i>Crotalus</i>	<i>intermedius</i>		A*
<i>Crotalus</i>	<i>lannomi</i>		A*
<i>Crotalus</i>	<i>lepidus</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>mitchelli</i>		Pr



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Crotalus</i>	<i>molossus</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>polystictus</i>		Pr*
<i>Crotalus</i>	<i>pricei</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>pusillus</i>		A*
<i>Crotalus</i>	<i>ruber</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>scutulatus</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>stejnegeri</i>		A*
<i>Crotalus</i>	<i>tigris</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>tortugensis</i>		R*
<i>Crotalus</i>	<i>transversus</i>		P*
<i>Crotalus</i>	<i>viridis</i>		Pr
<i>Crotalus</i>	<i>willardi</i>		Pr
<i>Crotaphytus</i>	<i>collaris</i>		A
<i>Crotaphytus</i>	<i>reticulatus</i>		A
<i>Cryophis</i>	<i>hallbergi</i>		A*
<i>Ctenosaura</i>	<i>acanthura</i>		Pr*
<i>Ctenosaura</i>	<i>hemilopha</i>		Pr*
<i>Ctenosaura</i>	<i>pectinata</i>		A*
<i>Ctenosaura</i>	<i>similis</i>		A
<i>Dermatemys</i>	<i>mawii</i>	<i>Tortuga blanca</i>	P
<i>Dermochelys</i>	<i>coriacea coriacea</i>	<i>Tortuga laud</i>	P
<i>Dermochelys</i>	<i>coriacea schelegelii</i>	<i>Tortuga laud</i>	P
<i>Dipsas</i>	<i>brevifacies</i>		R
<i>Dipsas</i>	<i>elegans</i>		R*
<i>Dipsas</i>	<i>gaigeae</i>		R*
<i>Elaphe</i>	<i>phaescens</i>		R*
<i>Elgaria</i>	<i>kingi</i>		R
<i>Elgaria</i>	<i>multicarinata</i>		R
<i>Elgaria</i>	<i>parva</i>		R*
<i>Elgaria</i>	<i>paucicarinata</i>		R*
<i>Enulius</i>	<i>oligostichus</i>		R*
<i>Enyaliosaurus</i>	<i>clarki</i>		A*
<i>Enyaliosaurus</i>	<i>defensor</i>		A*
<i>Enyaliosaurus</i>	<i>quinquecarinatus</i>		A
<i>Eretmochelys</i>	<i>imbricata bissa</i>	<i>Tortuga carey</i>	P
<i>Eretmochelys</i>	<i>imbricata imbricata</i>	<i>Tortuga carey</i>	P
<i>Eridiphas</i>	<i>slevini</i>		A*
<i>Eumeces</i>	<i>altamirani</i>		R*
<i>Eumeces</i>	<i>colimensis</i>		R*
<i>Eumeces</i>	<i>copei</i>		R*
<i>Eumeces</i>	<i>dugesii</i>		R*
<i>Eumeces</i>	<i>gilberti</i>		R
<i>Eumeces</i>	<i>lagunensis</i>		A*
<i>Eumeces</i>	<i>lynxe</i>		R*
<i>Eumeces</i>	<i>multilineatus</i>		R*
<i>Eumeces</i>	<i>multivirgatus</i>		R
<i>Eumeces</i>	<i>ochoterena</i>		R*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Eumeces</i>	<i>parviauriculatus</i>		R*
<i>Exiliboa</i>	<i>placata</i>		R*
<i>Ficimia</i>	<i>ramirezi</i>		R*
<i>Ficimia</i>	<i>ruspator</i>		R*
<i>Gambelia</i>	<i>wislizenii</i>		R*
<i>Geagras</i>	<i>redimitus</i>		R*
<i>Gehyra</i>	<i>mutilata</i>		R
<i>Geophis</i>	<i>anocularis</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>bicolor</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>blanchardi</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>cancellatus</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>chalybeus</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>dubius</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>duellmani</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>incumtus</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>isthmicus</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>laticinctus</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>laticollaris</i>		R
<i>Geophis</i>	<i>latifrontalis</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>maculiferus</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>mutitorques</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>nasalis</i>		R
<i>Geophis</i>	<i>nigrocinctus</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>omiltemanus</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>petersi</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>pyburni</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>russatus</i>		R*
<i>Geophis</i>	<i>sallaei</i>		R
<i>Geophis</i>	<i>sieboldi</i>		R
<i>Geophis</i>	<i>tarascae</i>		R*
<i>Gerrhonotus</i>	<i>liocephalus</i>		R
<i>Gerrhonotus</i>	<i>lugoi</i>		A*
<i>Gonatodes</i>	<i>albugularis</i>		R
<i>Gopherus</i>	<i>agassizi</i>	<i>Tortuga del desierto</i>	A
<i>Gopherus</i>	<i>berlandieri</i>	<i>Tortuga del desierto</i>	A
<i>Gopherus</i>	<i>flavomarginatus</i>	<i>Tortuga del desierto</i>	P*
<i>Gyalopion</i>	<i>quadrangularis</i>		R*
<i>Gymnophthalmus</i>	<i>speciosus</i>		R
<i>Heloderma</i>	<i>horridum</i>		A*
<i>Heloderma</i>	<i>suspectum</i>		A
<i>Heterodon</i>	<i>nasicus</i>		R
<i>Holbrookia</i>	<i>lacerta</i>		R
<i>Hypsiglena</i>	<i>torquata</i>		R
<i>Iguana</i>	<i>iguana</i>		Pr
<i>Imantodes</i>	<i>cenchoa</i>		R
<i>Imantodes</i>	<i>gemmistratus</i>		R
<i>Imantodes</i>	<i>tenuissimus</i>		R*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Kinosternon</i>	<i>acutum</i>	<i>Pochitoque negro</i>	Pr
<i>Kinosternon</i>	<i>alamosae</i>	<i>Tortuga casquito</i>	Pr*
<i>Kinosternon</i>	<i>cruentatum</i>	<i>Tortuga casquito</i>	Pr*
<i>Kinosternon</i>	<i>herrerai</i>	<i>Tortuga casquito</i>	Pr*
<i>Kinosternon</i>	<i>hirtipes</i>	<i>Tortuga casquito</i>	Pr*
<i>Kinosternon</i>	<i>integrum</i>	<i>Tortuga casquito</i>	Pr
<i>Kinosternon</i>	<i>leucostomum</i>	<i>Tortuga casquito</i>	Pr
<i>Kinosternon</i>	<i>oaxacae</i>	<i>Tortuga casquito</i>	R*
<i>Kinosternon</i>	<i>scorpioides</i>	<i>Tortuga casquito</i>	Pr
<i>Laemanctus</i>	<i>longipes</i>		R
<i>Laemanctus</i>	<i>serratus</i>		R
<i>Lampropeltis</i>	<i>alterna</i>		A
<i>Lampropeltis</i>	<i>getula</i>		A
<i>Lampropeltis</i>	<i>mexicana</i>		A
<i>Lampropeltis</i>	<i>pyromelana</i>		A
<i>Lampropeltis</i>	<i>ruthveni</i>		A*
<i>Lampropeltis</i>	<i>triangulum</i>		A
<i>Lampropeltis</i>	<i>zonata herrerai</i>		A*
<i>Lampropeltis</i>	<i>kempi</i>	<i>Tortuga lora</i>	P
<i>Lampropeltis</i>	<i>olivacea</i> <sup>o</sup>	<i>Tortuga golfina</i>	P
<i>Lepidophyma</i>	<i>alvarezii</i>		A*
<i>Lepidophyma</i>	<i>chicoasensis</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>dontomasi</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>flavimaculatum</i>		R
<i>Lepidophyma</i>	<i>gaigeae</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>lipetzi</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>micropholis</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>occulor</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>pajapanensis</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>radula</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>sawini</i>		R
<i>Lepidophyma</i>	<i>smithi</i>		R
<i>Lepidophyma</i>	<i>sylvaticum</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>tarascae</i>		R*
<i>Lepidophyma</i>	<i>tuxtlae</i>		R*
<i>Leptodeira</i>	<i>annulata</i>		R
<i>Leptodeira</i>	<i>maculata</i>		R*
<i>Leptophis</i>	<i>ahaetulla</i>		A
<i>Leptophis</i>	<i>diploptropis</i>		A*
<i>Leptophis</i>	<i>mexicanus</i>		A
<i>Leptophis</i>	<i>modestus</i>		R
<i>Leptotyphlops</i>	<i>bressoni</i>		R*
<i>Lichanura</i>	<i>trivirgata</i>		A
<i>Loxocemus</i>	<i>bicolor</i>		R
<i>Masticophis</i>	<i>anthonyi</i>		A*
<i>Masticophis</i>	<i>aurigulus</i>		A*
<i>Masticophis</i>	<i>flagellum</i>		A



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Masticophis</i>	<i>lateralis barbouri</i>		A*
<i>Masticophis</i>	<i>striolatus variolosus</i>		A*
<i>Mesaspis</i>	<i>antauges</i>		R*
<i>Mesaspis</i>	<i>gadovi</i>		R*
<i>Mesaspis</i>	<i>juarezi</i>		R*
<i>Mesaspis</i>	<i>moreleti</i>		R
<i>Mesaspis</i>	<i>viridiflava</i>		R*
<i>Micruroides</i>	<i>euryxanthus</i>		A
<i>Micrurus</i>	<i>affinis affinis</i>		R*
<i>Micrurus</i>	<i>bogerti</i>		R*
<i>Micrurus</i>	<i>browni</i>		R
<i>Micrurus</i>	<i>diastema</i>		R
<i>Micrurus</i>	<i>distans</i>		R*
<i>Micrurus</i>	<i>elegans</i>		R
<i>Micrurus</i>	<i>ephippifer</i>		R*
<i>Micrurus</i>	<i>fulvius</i>		R
<i>Micrurus</i>	<i>laticollaris</i>		R*
<i>Micrurus</i>	<i>limbatus</i>		R*
<i>Micrurus</i>	<i>nebularis</i>		R*
<i>Micrurus</i>	<i>nigrocinctus zunilensis</i>		R*
<i>Micrurus</i>	<i>proximans</i>		R*
<i>Nerodia</i>	<i>erythrogaster</i>		A
<i>Nerodia</i>	<i>melanogaster</i>		A*
<i>Ophisaurus</i>	<i>ceroni</i>		R*
<i>Ophisaurus</i>	<i>incomptus</i>		R*
<i>Ophryacus</i>	<i>undulatus</i>		Pr*
<i>Petrosaurus</i>	<i>mearnsi</i>		R
<i>Petrosaurus</i>	<i>thalassinus</i>		R*
<i>Phrynosoma</i>	<i>asio</i>		R*
<i>Phrynosoma</i>	<i>branconnieri</i>		R*
<i>Phrynosoma</i>	<i>cerroense</i>		A*
<i>Phrynosoma</i>	<i>cornutum</i>		A*
<i>Phrynosoma</i>	<i>ditmarsii</i>		A*
<i>Phrynosoma</i>	<i>mcalli</i>		A*
<i>Phrynosoma</i>	<i>orbiculare</i>		A*
<i>Phrynosoma</i>	<i>taurus</i>		A*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>angelensis</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>apricus</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>bordai</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>bugastrolepis</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>davisi</i>		A*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>delcampoi</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>duellmani</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>homolepidurus</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>muralis</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>nocticolus</i>		R
<i>Phyllodactylus</i>	<i>partidus</i>		R*





NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Phyllodactylus</i>	<i>paucituberculatus</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>santacruzensis</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>tinklei</i>		R*
<i>Phyllodactylus</i>	<i>unctus</i>		R
<i>Phyllodactylus</i>	<i>xanti</i>		R
<i>Phyllorhynchus</i>	<i>browni</i>		R
<i>Pituophis</i>	<i>deppei</i>		A*
<i>Pliocercus</i>	<i>andrewsi</i>		A*
<i>Pliocercus</i>	<i>bicolor</i>		A*
<i>Porthidium</i>	<i>dunni</i>		A
<i>Porthidium</i>	<i>hespere</i>		R
<i>Porthidium</i>	<i>melanurum</i>		R
<i>Porthidium</i>	<i>nasutum</i>		Pr
<i>Porthidium</i>	<i>yucatanicum</i>		R
<i>Procinura</i>	<i>aemula</i>		R*
<i>Pseudemys</i>	<i>gorzugi</i>	Tortuga	R
<i>Pseudoleptodeira</i>	<i>latifasciata</i>		R*
<i>Pseudoleptodeira</i>	<i>uribei</i>		R
<i>Rhadinaea</i>	<i>bogertorum</i>		R*
<i>Rhadinaea</i>	<i>cuneata</i>		R*
<i>Rhadinaea</i>	<i>forbesi</i>		R*
<i>Rhadinaea</i>	<i>hempsteadae</i>		R
<i>Rhadinaea</i>	<i>hesperia baileyi</i>		R*
<i>Rhadinaea</i>	<i>marcellae</i>		R*
<i>Rhadinaea</i>	<i>mcdougalli</i>		R*
<i>Rhadinaea</i>	<i>montana</i>		R*
<i>Rhadinaea</i>	<i>myersi</i>		R
<i>Rhadinaea</i>	<i>omiltemana</i>		R*
<i>Rhadinaea</i>	<i>quiquelineata</i>		R*
<i>Rhadinaea</i>	<i>schistosa</i>		R*
<i>Rhadinophanes</i>	<i>monticola</i>		R*
<i>Rhinoclemmys</i>	<i>areolata</i>	Tortuga	A
<i>Rhinoclemmys</i>	<i>pulcherrima</i>	Tortuga sabanera	A
<i>Rhinoclemmys</i>	<i>rubida</i>	Tortuga	R*
<i>Salvadora</i>	<i>bairdi</i>		R*
<i>Salvadora</i>	<i>intermedia</i>		R*
<i>Salvadora</i>	<i>lemniscata</i>		R*
<i>Salvadora</i>	<i>mexicana</i>		R*
<i>Sauromalus</i>	<i>ater</i>		A*
<i>Sauromalus</i>	<i>australis</i>		A*
<i>Sauromalus</i>	<i>hispidus</i>		A*
<i>Sauromalus</i>	<i>klauberi</i>		P*
<i>Sauromalus</i>	<i>obesus</i>		A*
<i>Sauromalus</i>	<i>slevini</i>		A*
<i>Sauromalus</i>	<i>varius</i>		A*
<i>Sceloporus</i>	<i>adleri</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>angustus</i>		R*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Sceloporus</i>	<i>asper</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>cozumelae</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>cryptus</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>exsul</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>graciosus</i>		R
<i>Sceloporus</i>	<i>grammicus</i>		R
<i>Sceloporus</i>	<i>grandaevus</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>hunsakeri</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>insignis</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>licki</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>lineatisimus</i>		R
<i>Sceloporus</i>	<i>lineatulus</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>maculosus</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>magdougalli</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>megalepidurus</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>ornatus</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>rufidorsus</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>salvini</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>serrifer prezygus</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>stejnegeri</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>subpictus</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>tanneri</i>		R*
<i>Sceloporus</i>	<i>zosteromus</i>		R*
<i>Scincella</i>	<i>gemmingeri forbesorum</i>		R*
<i>Scincella</i>	<i>lateralis</i>		R
<i>Scincella</i>	<i>silvicola</i>		R*
<i>Sibon</i>	<i>annulifera</i>		R
<i>Sibon</i>	<i>philippi</i>		R
<i>Sibon</i>	<i>zweifelli</i>		R
<i>Sistrurus</i>	<i>catenatus</i>		Pr
<i>Sistrurus</i>	<i>ravus</i>		Pr*
<i>Sphaerodactylus</i>	<i>argus</i>		R
<i>Sphaerodactylus</i>	<i>glaucus</i>		R
<i>Staurotypus</i>	<i>salvini</i>	<i>Tortuga tres lomos</i>	Pr
<i>Staurotypus</i>	<i>triporcatatus</i>	<i>Tortuga guau</i>	Pr
<i>Streptosaurus</i>	<i>mearnsi slevini</i>		A*
<i>Symphimus</i>	<i>leucostomus</i>		R*
<i>Symphimus</i>	<i>mayae</i>		R*
<i>Tantalophis</i>	<i>discolor</i>		A*
<i>Tantilla</i>	<i>atriceps</i>		A
<i>Tantilla</i>	<i>brevissima</i>		R
<i>Tantilla</i>	<i>briggisi</i>		A*
<i>Tantilla</i>	<i>cascadae</i>		A*
<i>Tantilla</i>	<i>coronadoi</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>cuniculator</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>deppei</i>		A*
<i>Tantilla</i>	<i>flavilineata</i>		A*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Tantilla</i>	<i>gracilis</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>martindelcampoi</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>miniata</i>		R
<i>Tantilla</i>	<i>morgani</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>oaxacae</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>planiceps atriceps</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>planiceps borgerti</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>shawi</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>slavensi</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>striata</i>		R*
<i>Tantilla</i>	<i>tayrae</i>		R*
<i>Tantillita</i>	<i>brevissima</i>		R*
<i>Tantillita</i>	<i>lintoni</i>		R
<i>Terrapene</i>	<i>carolina</i>	<i>Tortuga</i>	Pr
<i>Terrapene</i>	<i>coahuila</i>	<i>Tortuga cuatrociénegas</i>	Pr*
<i>Terrapene</i>	<i>nelsoni</i>	<i>Tortuga</i>	Pr*
<i>Terrapene</i>	<i>ornata</i>	<i>Tortuga</i>	Pr
<i>Thamnophis</i>	<i>chrysocephalus</i>		A*
<i>Thamnophis</i>	<i>couchi hammondi</i>		A
<i>Thamnophis</i>	<i>cyrtopsis</i>		A
<i>Thamnophis</i>	<i>digueti</i>		A
<i>Thamnophis</i>	<i>elegans</i>		A
<i>Thamnophis</i>	<i>eques</i>		A
<i>Thamnophis</i>	<i>exsul</i>		A
<i>Thamnophis</i>	<i>godmani</i>		A*
<i>Thamnophis</i>	<i>marcianus</i>		A
<i>Thamnophis</i>	<i>mendax</i>		A*
<i>Thamnophis</i>	<i>nigronucaulis</i>		R
<i>Thamnophis</i>	<i>proximus</i>		A
<i>Thamnophis</i>	<i>scalaris</i>		A*
<i>Thamnophis</i>	<i>scaliger</i>		A*
<i>Thamnophis</i>	<i>sirtalis</i>		R
<i>Thamnophis</i>	<i>sumichrasti</i>		A
<i>Thamnophis</i>	<i>vicinus</i>		R
<i>Thecadactylus</i>	<i>rapicaudus</i>		R
<i>Trachemys</i>	<i>scripta</i>	<i>Tortuga jicotea</i>	Pr
<i>Trimorphodon</i>	<i>biscutatus wilkinsonii</i>		R
<i>Tropidodipsas</i>	<i>philippii</i>		R*
<i>Tropidodipsas</i>	<i>sartori macdougalli</i>		R*
<i>Uma</i>	<i>exsul</i>		R*
<i>Uma</i>	<i>notata</i>		A
<i>Uma</i>	<i>paraphygas</i>		P
<i>Ungaliophis</i>	<i>continentalis</i>		R
<i>Urosaurus</i>	<i>irregularis</i>		A*
<i>Urosaurus</i>	<i>lahtelai</i>		A*
<i>Urosaurus</i>	<i>nigricaudus</i>		A*
<i>Uta</i>	<i>antiqua</i>		R*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Uta</i>	<i>aquamata</i>		A
<i>Uta</i>	<i>concinna</i>		A*
<i>Uta</i>	<i>mannophora</i>		A*
<i>Uta</i>	<i>nolascensis</i>		A*
<i>Uta</i>	<i>palmeri</i>		A*
<i>Uta</i>	<i>squamata</i>		R*
<i>Uta</i>	<i>stansburiana martinensis</i>		A*
<i>Uta</i>	<i>stansburiana stellata</i>		A*
<i>Xantusia</i>	<i>bolsonae</i>		A*
<i>Xenosaurus</i>	<i>grandis</i>		R
<i>Xenosaurus</i>	<i>newmanorum</i>		R*
<i>Xenosaurus</i>	<i>platyceps</i>		R*

**ANFIBIOS**

NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Ambystoma</i>	<i>amblycephalum</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>andersoni</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>bombypellum</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>dumerili</i>	Ajolote de Pátzcuaro	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>flavipiperatum</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>granulosum</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>lermaensis</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>mexicanum</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>ordinarium</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>rosaceum</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>taylori</i>	Ajolote	Pr*
<i>Ambystoma</i>	<i>tigrinum</i>	Ajolote	Pr
<i>Ambystoma</i>	<i>velasci</i>	Ajolote	Pr*
<i>Aneides</i>	<i>lugubris</i>		R
<i>Bolitoglossa</i>	<i>stuarti</i>		A
<i>Bolitoglossa</i>	<i>veracruzis</i>		R*
<i>Bolitoglossa</i>	<i>engelhardti</i>		R
<i>Bolitoglossa</i>	<i>flavimembris</i>		R
<i>Bolitoglossa</i>	<i>hermosa</i>		R*
<i>Bolitoglossa</i>	<i>macrinii</i>		R*
<i>Bolitoglossa</i>	<i>mexicana</i>		R
<i>Bolitoglossa</i>	<i>nigroflavescens</i>		R*
<i>Bolitoglossa</i>	<i>occidentalis</i>		R
<i>Bolitoglossa</i>	<i>platydactyla</i>		R*
<i>Bolitoglossa</i>	<i>riletti</i>		R
<i>Bolitoglossa</i>	<i>rostrata</i>		R
<i>Bolitoglossa</i>	<i>rufescens</i>		R
<i>Bolitoglossa</i>	<i>yucatanana</i>		R*
<i>Bufo</i>	<i>cavifrons</i>		R
<i>Bufo</i>	<i>coccifer</i>		R
<i>Bufo</i>	<i>cristatus</i>		R*
<i>Bufo</i>	<i>debilis</i>		R
<i>Bufo</i>	<i>gemmifer</i>		R*
<i>Bufo</i>	<i>retiformis</i>		R
<i>Chiropetrotriton</i>	<i>arboreus</i>		R*
<i>Chiropetrotriton</i>	<i>chiropterus</i>		R*
<i>Chiropetrotriton</i>	<i>chondrostega</i>		R*
<i>Chiropetrotriton</i>	<i>dimidiatus</i>		R*
<i>Chiropetrotriton</i>	<i>lavae</i>		R*
<i>Chiropetrotriton</i>	<i>magnipes</i>		R*
<i>Chiropetrotriton</i>	<i>mosaueri</i>		R*
<i>Chiropetrotriton</i>	<i>multidentatus</i>		R*
<i>Chiropetrotriton</i>	<i>priscus</i>		R*
<i>Dendrotriton</i>	<i>megarhinus</i>		R*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Dendrotriton</i>	<i>xolocalcae</i>		R*
<i>Dermophis</i>	<i>mexicanus</i>		R*
<i>Dermophis</i>	<i>oaxacae</i>		R*
<i>Duellmanohyla</i>	<i>chamulae</i>		R*
<i>Duellmanohyla</i>	<i>ignicolor</i>		R*
<i>Duellmanohyla</i>	<i>schmidtorum</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>angustidigitorum</i>		P*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>batrachylus</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>berkenbuschi</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>decoratus</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>dennisi</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>dixoni</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>glaucus</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>grandis</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>greggi</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>guerreroensis</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>interorbitalis</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>laticeps</i>		R
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>lineatus</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>matudai</i>		R
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>maurus</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>megaloptymnum</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>modestus</i>		R
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>nivicolimae</i>		R
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>omiltemanus</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>palidus</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>polymniae</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>rufescens</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>saltator</i>		R
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>sartori</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>silvicola</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>spatulatus</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>stuarti</i>		R
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>syristes</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>tarahumaraensis</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>taylori</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>teretistes</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>uno</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>verrucipes</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>verruculatus</i>		R*
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>vinicolimae</i>		R
<i>Eleutherodactylus</i>	<i>yucatanensis</i>		R*
<i>Ensatina</i>	<i>eschschoitzii</i>		R
<i>Gastrophryne</i>	<i>elegans</i>		R
<i>Gastrophryne</i>	<i>olivacea</i>		R
<i>Gastrophryne</i>	<i>usta</i>		R
<i>Hyla</i>	<i>achinata</i>		R



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Hyla</i>	<i>altipotens</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>arborescandens</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>bistincta</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>bogertae</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>cembra</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>chaneque</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>charadricola</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>chryses</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>crassa</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>cyanomma</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>dendroscarta</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>echinata</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>erythromma</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>godmani</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>hazela</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>juanitae</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>melanomma</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>mixe</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>mixomaculata</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>mykter</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>nubicola</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>pachiderma</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>pinorum</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>plicata</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>robertsorum</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>sabrina</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>sartori</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>smaragdina</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>taeniopus</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>thorectes</i>		R*
<i>Hyla</i>	<i>trux</i>		A*
<i>Hyla</i>	<i>valancifer</i>		R
<i>Ixalotriton</i>	<i>niger</i>		P*
<i>Lineatriton</i>	<i>lineola</i>		R*
<i>Notophthalmus</i>	<i>meridionalis</i>		P
<i>Nototriton</i>	<i>adelos</i>		R*
<i>Nototriton</i>	<i>alvarezdeltoroi</i>		R*
<i>Nyctanolis</i>	<i>pernix</i>		R
<i>Oedipina</i>	<i>elongata</i>		R
<i>Parvimolge</i>	<i>towsendi</i>		A
<i>Plectrohyla</i>	<i>acanthodes</i>		R*
<i>Plectrohyla</i>	<i>avia</i>		R*
<i>Plectrohyla</i>	<i>hartwegi</i>		R*
<i>Plectrohyla</i>	<i>lacertosa</i>		R*
<i>Plectrohyla</i>	<i>pycnochila</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>altamontana</i>		R*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>anitae</i>		A*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>belli</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>brunnata</i>		R
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>cephalica</i>		A
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>cochranae</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>conanti</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>firscheini</i>		R*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>gadovi</i>		R*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>galeanae</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>goebeli</i>		A
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>juarezi</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>leprosa</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>longicauda</i>		R*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>melanomolga</i>		R*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>mystax</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>nigromaculata</i>		R*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>parva</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>praecellens</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>rex</i>		R
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>robertsi</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>saltator</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>scandens</i>		R*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>smithi</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>townsendi</i>		A*
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>unguidentis</i>		A
<i>Pseudoeurycea</i>	<i>werleri</i>		R
<i>Pternohyla</i>	<i>dentata</i>		A*
<i>Ptychochyla</i>	<i>euthysanota</i>		A
<i>Ptychochyla</i>	<i>leonhardschulzei</i>		R*
<i>Rana</i>	<i>berlandieri</i>		Pr
<i>Rana</i>	<i>boylli</i>		R
<i>Rana</i>	<i>brownorum</i>		R*
<i>Rana</i>	<i>chiricahuensis</i>		A
<i>Rana</i>	<i>dunni</i>		R*
<i>Rana</i>	<i>forreri</i>		R
<i>Rana</i>	<i>johni</i>		P*
<i>Rana</i>	<i>megapoda</i>		Pr*
<i>Rana</i>	<i>montezumae</i>		Pr*
<i>Rana</i>	<i>neovolcanica</i>		A*
<i>Rana</i>	<i>omiltemana</i>		P*
<i>Rana</i>	<i>pueblae</i>		P*
<i>Rana</i>	<i>pustulosa</i>		R*
<i>Rana</i>	<i>sierramadrensis</i>		R*
<i>Rana</i>	<i>tlaloci</i>		P*
<i>Rana</i>	<i>trilobata</i>		R*
<i>Rana</i>	<i>yavapaiensis</i>		R
<i>Rhyacosiredon</i>	<i>altamirani</i>		A*
<i>Rhyacosiredon</i>	<i>leorae</i>		A*





NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Rhyacosiredon</i>	<i>rivularis</i>		A*
<i>Rhyacosiredon</i>	<i>zempoalensis</i>		A*
<i>Rhynophrynus</i>	<i>dorsalis</i>		R
<i>Siren</i>	<i>intermedia</i>		R
<i>Siren</i>	<i>lacertina</i>		R
<i>Thorius</i>	<i>dubitus</i>		R*
<i>Thorius</i>	<i>macdougalli</i>		R*
<i>Thorius</i>	<i>minutissimus</i>		R
<i>Thorius</i>	<i>narisovalis</i>		R*
<i>Thorius</i>	<i>pennatulus</i>		R*
<i>Thorius</i>	<i>pulmonaris</i>		R*
<i>Thorius</i>	<i>schmidti</i>		R*
<i>Thorius</i>	<i>troglydytes</i>		R*
<i>Triprion</i>	<i>petasatus</i>		R

**PECES**

NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Agosia</i>	<i>chrysogaster</i>	<i>Pupo</i>	A*
<i>Algansea</i>	<i>aphanea</i>	<i>Pupo de Ayutla</i>	A*
<i>Algansea</i>	<i>barbata</i>	<i>Pupo del Lerma</i>	P*
<i>Algansea</i>	<i>popoche</i>	<i>Popocha</i>	A*
<i>Allotoca</i>	<i>dugesi</i>	<i>Tiro</i>	A*
<i>Ameca</i>	<i>splendens</i>	<i>Mexcalpique mariposa</i>	P*
<i>Astyanax</i>	<i>armandoi</i>	<i>Sardinita labiosa</i>	A*
<i>Astyanax</i>	<i>jordani</i>	<i>Sardina ciega</i>	A*
<i>Campostoma</i>	<i>ornatum</i>	<i>Rodapiedra mexicana</i>	P
<i>Catostomus</i>	<i>bernardini</i>	<i>Matalote yaqui</i>	R
<i>Catostomus</i>	<i>cahita</i>	<i>Matalote cahita</i>	A*
<i>Catostomus</i>	<i>insignis</i>	<i>Matalote de Sonora</i>	P
<i>Catostomus</i>	<i>leopoldi</i>	<i>Matalote de Bavispe</i>	R*
<i>Catostomus</i>	<i>wigginsi</i>	<i>Matalote Opata</i>	A*
<i>Characodon</i>	<i>audax</i>	<i>Mexcalpique del Toboso</i>	A*
<i>Characodon</i>	<i>lateralis</i>	<i>Mexcalpique arcoiris</i>	P*
<i>Chelacaerule</i>	<i>ostigmata</i>		A
<i>Chirostoma</i>	<i>bartoni</i>	<i>Charal de la caldera</i>	A*
<i>Chirostoma</i>	<i>charari</i>	<i>Charal tarasco</i>	P*
<i>Chirostoma</i>	<i>compressum</i>		P*
<i>Chirostoma</i>	<i>promelas</i>	<i>Charal boca negra</i>	A*
<i>Cichlasoma</i>	<i>bartoni</i>	<i>Mojarra Cacacolera</i>	P*
<i>Cichlasoma</i>	<i>grammodes</i>	<i>M. Chiapa de Corzo</i>	R*
<i>Cichlasoma</i>	<i>hartwegi</i>	<i>M. Río Gde. de Chiapas</i>	R*
<i>Cichlasoma</i>	<i>intermedium</i>	<i>M. del Petén</i>	P*
<i>Cichlasoma</i>	<i>labridens</i>	<i>M. huasteca</i>	P*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Cichlasoma</i>	<i>minckleyi</i>	<i>M. Cuatrociénegas</i>	P*
<i>Cichlasoma</i>	<i>socolofi</i>	<i>M. de Misala</i>	R*
<i>Cichlasoma</i>	<i>urophthalmus</i>	<i>M. del sureste</i>	P*
<i>Cualac</i>	<i>tessellatus</i>	<i>Cachorrito de Medialuna</i>	P*
<i>Cycleptus</i>	<i>elongatus</i>	<i>Matalote azul</i>	R
<i>Cyprinella</i>	<i>bocagrande</i>	<i>Sardinita bocagrande</i>	A*
<i>Cyprinella</i>	<i>formosa</i>	<i>Carpa yaqui</i>	A
<i>Cyprinella</i>	<i>lutrensis</i>	<i>Sardinita roja</i>	A
<i>Cyprinella</i>	<i>panarcys</i>	<i>S. del Conchos</i>	P*
<i>Cyprinella</i>	<i>proserpina</i>	<i>S. del Bravo</i>	A
<i>Cyprinella</i>	<i>xanthicara</i>	<i>S. de Cuatrociénegas</i>	P*
<i>Cyprinodon</i>	<i>alvarezi</i>	<i>Cachorrito del Potosí</i>	P*
<i>Cyprinodon</i>	<i>atorrus</i>	<i>C. del Bolsón</i>	A*
<i>Cyprinodon</i>	<i>beltrani</i>	<i>C. Lodero</i>	A*
<i>Cyprinodon</i>	<i>bifasciatus</i>	<i>C. Cuatrociénegas</i>	A*
<i>Cyprinodon</i>	<i>eximius</i>	<i>C. del Conchos</i>	A
<i>Cyprinodon</i>	<i>fontinalis</i>	<i>C. de Carbonera</i>	A*
<i>Cyprinodon</i>	<i>labiosus</i>	<i>C. cangrejero</i>	A*
<i>Cyprinodon</i>	<i>macrolepis</i>	<i>C. escamudo</i>	P*
<i>Cyprinodon</i>	<i>macularis</i>	<i>C. del desierto</i>	P*
<i>Cyprinodon</i>	<i>maya</i>	<i>C. gigante</i>	A*
<i>Cyprinodon</i>	<i>meekei</i>	<i>C. del Mezquital</i>	P*
<i>Cyprinodon</i>	<i>nazas</i>	<i>C. de aguanaval</i>	A*
<i>Cyprinodon</i>	<i>pachycephalus</i>	<i>C. cabezón</i>	P*
<i>Cyprinodon</i>	<i>simus</i>	<i>C. boxeador</i>	A*
<i>Cyprinodon</i>	<i>verecundus</i>	<i>C. dorsal larga</i>	A*
<i>Dionda</i>	<i>diaboli</i>	<i>Carpa diabla</i>	P*
<i>Dionda</i>	<i>dichroma</i>	<i>C. bicolor</i>	A*
<i>Dionda</i>	<i>episcopa</i>	<i>C. del Bravo</i>	P*
<i>Dionda</i>	<i>mandibularis</i>	<i>C. quijarona</i>	P*
<i>Dionda</i>	<i>melanops</i>	<i>C. manchada</i>	A*
<i>Etheostoma</i>	<i>australe</i>	<i>Perca del Conchos</i>	P*
<i>Etheostoma</i>	<i>pottsi</i>	<i>Perca mexicana</i>	A*
<i>Fundulus</i>	<i>lima</i>	<i>Sardinilla de Península</i>	A*
<i>Gambusia</i>	<i>affinis</i>	<i>Guayacón mosquito</i>	P
<i>Gambusia</i>	<i>alvarezi</i>	<i>G. San Gregorio</i>	P*
<i>Gambusia</i>	<i>eurystoma</i>	<i>G. del azufre</i>	R*
<i>Gambusia</i>	<i>hurtadoi</i>	<i>G. de Hda. Dolores</i>	R*
<i>Gambusia</i>	<i>longispinis</i>	<i>G. Cuatrociénegas</i>	A*
<i>Gambusia</i>	<i>puncticulata</i>		A*
<i>Gambusia</i>	<i>senilis</i>	<i>G. manchado</i>	A
<i>Gasterosteus</i>	<i>aculeatus</i>	<i>Espinoshó</i>	R
<i>Gila</i>	<i>ditaenia</i>	<i>Carpita sonorensis</i>	A
<i>Gila</i>	<i>elegans</i>	<i>C. elegante</i>	P
<i>Gila</i>	<i>intermedia</i>	<i>C. del Gila</i>	P
<i>Gila</i>	<i>modesta</i>	<i>C. de Saltillo</i>	R*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Gila</i>	<i>nigrescens</i>	<i>C. de Chihuahua</i>	A*
<i>Gila</i>	<i>purpurea</i>	<i>C. yaqui</i>	P
<i>Gila</i>	<i>robusta</i>		R*
<i>Girardinichthys</i>	<i>viviparus</i>	<i>Mexcalpique</i>	A*
<i>Gobiesox</i>	<i>fluviatilis</i>	<i>Cucharita del río</i>	A*
<i>Gobiesox</i>	<i>mexicanus</i>	<i>C. mexicana</i>	R*
<i>Goodea</i>	<i>toweri</i>	<i>Mexcalpique cola azul</i>	P*
<i>Hubbsina</i>	<i>turneri</i>	<i>M. michoacana</i>	P*
<i>Hybognathus</i>	<i>amarus</i>	<i>Carpa Chamizal</i>	P*
<i>Hybopsis</i>	<i>boucardi</i>	<i>Carpa del Balsas</i>	A*
<i>Ictalurus</i>	<i>australis</i>	<i>Bagre del Pánuco</i>	A*
<i>Ictalurus</i>	<i>lupus</i>	<i>B. bobo</i>	R
<i>Ictalurus</i>	<i>mexicanus</i>	<i>B. del río Verde</i>	R*
<i>Ictalurus</i>	<i>pricei</i>	<i>B. yaqui</i>	R*
<i>Lampetra</i>	<i>geminis</i>	<i>Lamprea de Jacona</i>	P*
<i>Lampetra</i>	<i>spadicea</i>	<i>L. de Chapala</i>	P*
<i>Lepomis</i>	<i>megalotis</i>	<i>Mojarra gigante</i>	A*
<i>Lucania</i>	<i>interioris</i>	<i>Sardinita</i> <i>Cuatrociénegas</i>	P*
<i>Machrybopsis</i>	<i>aestivalis</i>	<i>Carpa de lunares</i>	A*
<i>Megupsilon</i>	<i>aporus</i>	<i>Cachorrito de Potosí</i>	P*
<i>Notropis</i>	<i>aguirrepequenoii</i>	<i>Carpa de pilón</i>	R*
<i>Notropis</i>	<i>aulidion</i>	<i>C. de Durango</i>	R*
<i>Notropis</i>	<i>cumingi</i>	<i>C. del Atoyac</i>	A*
<i>Notropis</i>	<i>jemezianus</i>	<i>C. del Bravo</i>	R*
<i>Notropis</i>	<i>moralesi</i>	<i>C. tepelneme</i>	A*
<i>Notropis</i>	<i>orca</i>	<i>C. del paso</i>	P*
<i>Notropis</i>	<i>saladonis</i>	<i>C. del Salado</i>	P*
<i>Notropis</i>	<i>simus</i>	<i>C. narizon</i>	P
<i>Ogilbia</i>	<i>pearsei</i>	<i>Dama blanca ciega</i>	P*
<i>Oncorhynchus</i>	<i>mykiss nelsoni</i>	<i>Trucha arcoiris</i>	R
<i>Ophisternon</i>	<i>infernale</i>	<i>Anguila ciega yucateca</i>	P*
<i>Poblana</i>	<i>alchichica</i>	<i>Charal de Alchichica</i>	A*
<i>Poblana</i>	<i>ferdebueni</i>	<i>Ch. de Almoloya</i>	A*
<i>Poblana</i>	<i>letholepis</i>	<i>Ch. de la Preciosa</i>	A*
<i>Poblana</i>	<i>squamata</i>	<i>Ch. de Quechulac</i>	A*
<i>Poecilia</i>	<i>butleri</i>	<i>Topote del Pacífico</i>	A
<i>Poecilia</i>	<i>latipunctata</i>	<i>T. del Tamesi</i>	A*
<i>Poecilia</i>	<i>sulphuraria</i>	<i>T. de Teapa</i>	A*
<i>Poecilia</i>	<i>velifera</i>	<i>T. aleta grande</i>	A*
<i>Poeciliopsis</i>	<i>latidens</i>	<i>Guatopote del Fuerte</i>	A*
<i>Poeciliopsis</i>	<i>occidentalis</i>	<i>G. de Sonora</i>	A
<i>Potamarius</i>	<i>nelsoni</i>	<i>Bagre lacandon</i>	R*
<i>Priapella</i>	<i>bonita</i>	<i>Guayacón bonito</i>	P*
<i>Priapella</i>	<i>compressa</i>	<i>G. de Palenque</i>	A*
<i>Priapella</i>	<i>intermedia</i>	<i>G. de Chimalapa</i>	A*
<i>Priapella</i>	<i>olmeca</i>	<i>G. olmeca</i>	A*



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Prietella</i>	<i>phreatophila</i>	Bagre ciego de Muzquíz	P*
<i>Ptychocheilus</i>	<i>lucius</i>		P
<i>Ptychocheilus</i>	<i>osculus</i>		P*
<i>Rhamdia</i>	<i>guatemalensis</i>		A
<i>Rhamdia</i>	<i>guatemalensis sacrificii</i>	Juil de cenote	P*
<i>Rhamdia</i>	<i>reddelli</i>	Juil ciego	A*
<i>Rhinichthys</i>	<i>osculus</i>	Carpa pinta	P*
<i>Rivulus</i>	<i>robustus</i>	Almirante	P*
<i>Scaphirhynchus</i>	<i>platyrhynchus</i>	Esturión	P
<i>Skiffia</i>	<i>bilineata</i>	Tiro rayado	A*
<i>Skiffia</i>	<i>francesae</i>	T. dorado	P*
<i>Skiffia</i>	<i>lermae</i>	Tiro	A*
<i>Stypodon</i>	<i>signifer</i>	Carpa de Parras	P*
<i>Tiaroga</i>	<i>cobitis</i>	C. locha	P
<i>Totoaba</i>	<i>macdonaldi</i>	Totoaba	P*
<i>Xenoporphus</i>	<i>captivus</i>	Mexcalpique viejo	A*
<i>Xiphophorus</i>	<i>clemenciae</i>	Espada de Clemencia	P*
<i>Xiphophorus</i>	<i>couchianus</i>	E. de Monterrey	P*
<i>Xiphophorus</i>	<i>gordoni</i>	E. Cuatrociénegas	P*
<i>Xiphophorus</i>	<i>meyeri</i>	E. de Muzquíz	P*
<i>Xiphophorus</i>	<i>milleri</i>	E. de Catemaco	P*
<i>Xyrauchen</i>	<i>texanus</i>	Matalote jorobado	P*

**INVERTEBRADOS**

NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Acropora</i>	<i>cervicornis</i>		Pr
<i>Acropora</i>	<i>palmata</i>		Pr
<i>Alpheopsis</i>	<i>stygiicola</i>		P
<i>Ancistromesus</i>	<i>mexicanus</i>		Pr
<i>Ankylocythere</i>	<i>barbouri</i>		A
<i>Antipathes</i>	<i>bichitoena</i>	Corales	Pr
<i>Antipathes</i>	<i>grandis</i>	Corales	Pr
<i>Antipathes</i>	<i>ules</i>	Coral	Pr
<i>Antromysis</i>	<i>cenotensis</i>		A
<i>Brachipelma</i>	<i>emilia</i>		A
<i>Brachipelma</i>	<i>pallidum</i>		A
<i>Brachipelma</i>	<i>smithi</i>		A
<i>Brenania</i>	<i>belkini</i>		P
<i>Coahuilis</i>	<i>hubbsi</i>		P*
<i>Cohiopina</i>	<i>milleri</i>		P*
<i>Creaseria</i>	<i>morleyi</i>		A
<i>Creaseriella</i>	<i>anops</i>		A
<i>Crocibullum</i>	<i>escutellatum</i>	Caracol gorrito	Pr



NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	CATEGORÍA
GÉNERO	ESPECIE		
<i>Cyrttonaiass</i>	<i>tampicoensis tecomatensis</i>		P
<i>Danaus</i>	<i>plexippus</i>		Pr
<i>Durangonella</i>	<i>coahuilae</i>		P*
<i>Isognomon</i>	<i>alatus</i>	<i>Callo de árbol</i>	Pr
<i>Isostichopus</i>	<i>fuscus</i>	<i>Pepino de mar</i>	P
<i>Limulus</i>	<i>polyphemus</i>	<i>Cacerolita</i>	P
<i>Macrobrachium</i>	<i>acherontium</i>	<i>Langostino</i>	Pr
<i>Macrobrachium</i>	<i>villalobosi</i>	<i>Langostino</i>	Pr
<i>Megalonias</i>	<i>nicklineana</i>		P
<i>Mexipyrgus</i>	<i>churinceanus</i>		P*
<i>Mexipyrgus</i>	<i>escobedae</i>		P*
<i>Mexipyrgus</i>	<i>lugoi</i>		P*
<i>Mexipyrgus</i>	<i>mojarralis</i>		P*
<i>Mexipyrgus</i>	<i>multilineatus</i>		P*
<i>Mexithauma</i>	<i>quadripaludium</i>		P*
<i>Neopalaemon</i>	<i>nahuatlus</i>	<i>Langostino</i>	P
<i>Nymphophilus</i>	<i>minckleyi</i>		P*
<i>Paludisca</i>	<i>caramba</i>		P*
<i>Papilio</i>	<i>esperanza</i>		A
<i>Pinctada</i>	<i>mazatlanica</i>	<i>Madre perla</i>	Pr
<i>Plexaura</i>	<i>dichotoma</i>	<i>Coral blando</i>	Pr
<i>Plexaura</i>	<i>homomalla</i>	<i>Coral blanco</i>	Pr
<i>Polymesoda</i>	<i>caroliniana</i>	<i>Almeja de fango</i>	Pr
<i>Pternia</i>	<i>sterna</i>	<i>Concha nácar</i>	Pr
<i>Purpura</i>	<i>patula pansa</i>	<i>Caracol de tinta</i>	Pr*
<i>Spondylus</i>	<i>calcifer</i>	<i>Almeja burra</i>	Pr
<i>Tivella</i>	<i>stultorum</i>	<i>Almeja pismo</i>	Pr
<i>Troglocubanus</i>	<i>perezfarfantae</i>	<i>Langostino</i>	P
<i>Typhlatya</i>	<i>campecheae</i>	<i>Chacal</i>	P
<i>Typhlatya</i>	<i>mitchelli</i>	<i>Chacal</i>	A
<i>Typhlatya</i>	<i>pearcei</i>	<i>Chacal</i>	A
<i>Typhloleptomysis</i>	<i>quinterensis</i>		A
<i>Typlopseuthelphusa</i>	<i>mocinol</i>	<i>Cangrejo</i>	

## 6. ESPECIFICACIONES

**6.1** Los ejemplares, partes, productos, subproductos o derivados de las especies y subespecies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial podrán ser extraídas del medio natural con fines de colecta científica, en las cantidades que autorice la autoridad competente, previo el cumplimiento a los requisitos establecidos para tal efecto, en el entendido de que estos ejemplares, partes, productos, subproductos y derivados que fueron obtenidos del medio natural, no podrán ser comercializados.



**6.2** Los ejemplares o partes de las especies y subespecies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas, y las sujetas a protección especial bajo veda permanente, podrán ser extraídas del medio natural con propósitos de pies de cría, plantas madre, semillas o propágulos para la creación de unidades de reproducción, debidamente registradas, de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas, con el objetivo de recuperar estas especies en su medio natural, en las cantidades que para tal efecto autorice la autoridad competente en base a un estudio de las poblaciones, en el entendido de que dichos ejemplares no podrán ser comercializados. La disposición de los descendientes de estos ejemplares y partes deberá estar autorizada por la Secretaría de Desarrollo Social, en coordinación con las Secretarías de Pesca y de Agricultura y Recursos Hidráulicos, en el ámbito de sus respectivas competencias, las cuales verificarán la propagación y reproducción en condiciones controladas, así como la observación de las normas oficiales mexicanas que se expidan en la materia.

**6.3** El aprovechamiento comercial, posesión o uso de las especies y subespecies, sus partes, productos y subproductos de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas raras y las sujetas a protección especial con veda temporal o sin veda deberá realizarse sobre ejemplares provenientes primordialmente de unidades de reproducción de flora y fauna silvestres autorizadas, en los casos en que estas especies sean reproducidas en condiciones controladas.

**6.4** El aprovechamiento comercial, posesión o uso de las especies y subespecies, sus partes, productos y subproductos de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas raras y las sujetas a protección especial sin veda, en su medio natural, se autorizará sujetándose a las tasas de aprovechamiento que determine la autoridad competente, con base en un estudio de las poblaciones.

**6.5** Para el caso del aprovechamiento o uso de los hábitats en los cuales ocurren las especies y subespecies de la flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas, que están en peligro de extinción, amenazadas, raras y las sujetas a protección especial y dentro de estas categorías las endémicas a la República Mexicana y aguas de jurisdicción federal, deberá asegurarse su conservación atendiendo a las disposiciones jurídicas vigentes.

**6.6** Para los efectos de la presente norma oficial mexicana, las autorizaciones para la extracción del medio natural o para la comercialización de los ejemplares, partes, productos, subproductos y derivados de las especies y subespecies de la flora y fauna silvestres terrestres, serán otorgadas por la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos y, tratándose de las acuáticas, deberán ser autorizadas por la Secretaría de Pesca.



## **7. VIGILANCIA**

La Secretaría de Desarrollo Social por conducto de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y las Secretarías de Pesca y de Agricultura y Recursos Hidráulicos, en el ámbito de sus respectivas competencias, vigilarán el cumplimiento de la presente norma oficial mexicana.

## **8. SANCIONES**

El incumplimiento de la presente norma oficial mexicana, será sancionado conforme a lo dispuesto en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, Ley de Pesca, Ley Forestal, Ley Federal de Caza, Código Penal para el Distrito Federal en Materia de Fuero Común y para toda la República en Materia de Fuero Federal y demás ordenamientos jurídicos aplicables.

## **9. BIBLIOGRAFÍA**

- 9.1** Alcérreca, A., C., J. J. Consejo Dueñas, O. Flores Villela, D. Gutiérrez Carbonell, E. Henstchel Araiza, M. Herzing Zurcher, R. Pérez-Gil Salcido, J. M. Reyes Gómez, y V. Sánchez Cordero. 1988. Fauna silvestre y áreas naturales protegidas. Fundación Universo Veintiuno A.C., México, D.F.
- 9.2** Alvarez del Toro M., 1973. Los reptiles de Chiapas. Segunda Edición. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, Gobierno del Estado. México.
- 9.3** Alvarez del Toro, 1974. Los Crocodylia de México (estudio comparativo) INIREB. México.
- 9.4** American Ornithologist Union. 1983. Check List of North American Birds. Prepared by the Committee on Clasification and Nomenclature. 6th. Edition. A.O.U. (Listado de aves de Norteamérica).
- 9.5** Antoli, F.V. y A. García-Cubas, 1985. Sistemática y ecología de moluscos en las lagunas costeras Carmen y Machona, Tabasco, México. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM, 12(1): 145-198 p.p.
- 9.6** Beck, D.D., and A. Ramírez-Bautista. 1991. Combat behavior of the beaded lizard *H. h. horridum* in Jalisco, México. Journal of Herpetology 25:481-484. (Comportamiento de combate de la lagartija *H. h. horridum* en Jalisco.)



- 9.7** Berry, J.F. and J.B. Iverson. 1980. *Kinosternon herrerae*. Cat. Amer. Amphib. Rep. 39: 1-2 p.p.
- 9.8** Bravo, H. y H. Sánchez-Mejorada. 1978-1991. Las cactáceas de México. 2a. ed. UNAM, México D.F.
- 9.9** Campbell, J.A., and W.W. Lamar. 1989. The venomous reptiles of Latin America. Comstock, Cornell University Press Ithaca and London. 425 p. (Los reptiles venenosos de América Latina)
- 9.10** Cano-Pérez, F.A. y H. Rocha-Sánchez. 1986. Estudio de la anidación y otros aspectos biológicos de *Eretmochelys imbricata* (tortuga de carey) y de *Caretta caretta* (tortuga cahuama) en la Reserva Ecológica Isla Contoy, Q. Roo, durante las temporadas de anidación 1984-1985. Tesis Profesional. Facultad de Ciencias. UNAM. México.
- 9.11** Casas-Andreu, G. 1967. Contribución al conocimiento de las tortugas dulceacuícolas de México. Tesis profesional. Facultad de Ciencias. UNAM. México.
- 9.12** Casas-Andreu, G. y M. Guzmán Arroyo. 1970. Estado actual de las investigaciones sobre cocodrilos mexicanos. México. Inst. Nal. Invest. Biol. Pesq. Serie Divulgación. Boletín (3):52 p.
- 9.13** Castro-Franco, R. y Z. Uribe-Peña. 1992. Dos subespecies nuevas de *Phyllodactylus lanei* (Sauria: Gekkonidae). An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 63: 113-123 p.p.
- 9.14** Ceballos, G. 1993. Especies en peligro de extinción. Número Especial 7, Biología y problemática de los vertebrados en México. Revista Ciencias. Fac. de Ciencias de la UNAM: 5-10 p.p.
- 9.15** Ceballos, G. y D. Navarro. 1991. Diversity and conservation of Mexican mammals. 167-198 p.p., in: Latin American Mammalogy: History, Diversity and Conservation. Mares, M. A. y D. J. Schmidly, eds. University of Oklahoma Press, Norman, Oklahoma, EUA, 468 p. (Diversidad y conservación de mamíferos mexicanos. en: Mastozoología de América Latina: Historia, Diversidad y Conservación)
- 9.16** Ceballos, G., E. Mellink y L.R. Hanebury. 1992. Distribution and conservation status of prairie dogs *Cynomys mexicanus* and *Cynomys ludovicianus* in Mexico. Biological Conservation 63: 105-112 p.p. (Distribución y estado de
-





conservación del perro de las praderas *Cynomys mexicanus* y *Cynomys ludovicianus* en México).

- 9.17** Ceballos, G. y G. Téllez Girón. En prensa. Rodents of México and Central América. En: Rodent action plan (M: Taylor, ed.) IUCN, Gland, Suiza. (Roedores de México y América Central. En: Plan de Acción para Roedores).
- 9.18** Chapman, J.A. y G. Ceballos. 1991. The cottontails. 14-60 p.p. in: Rabbits, hares and pikas: Status survey and conservation action plan (Chapman, J. A. y J. E. C. Flux, eds.) IUCN, Gland, Suiza, 168 p. (En: conejos, liebres y pikas: plan de acción para su conservación y estudio sobre su estatus)
- 9.19** Clifton, K., D.O. Cornejo and R.S. Felger. 1981. Sea turtles of the Pacific coast of México. En: Bjordal, K.A. (Ed). Biology and conservation of sea turtles. World Conference on Sea Turtle Conservation (1979: Washington D.C.). Smithsonian Institution Press. Washington D.C. 199-209 p.p. (Las tortugas marinas de la Costa del Pacífico en México. Biología y conservación de las tortugas marinas. Conferencia Mundial sobre la Conservación de Tortugas Marinas)
- 9.20** Collar, N.J., L.P. Gonzaga, N. Krabbe, A. Madroño Nieto, L.G. Naranjo, T.A. Parker III y D.C. Wege. 1992. Threatened birds of the Americas. Smithsonian Institution Press. (Pájaros amenazados de las Américas).
- 9.21** Congreso de la Unión. 1992. Código Civil para el Distrito Federal. Leyes y Códigos de México. 60a. Edición. Editorial Porrúa, S.A., México, D.F. 655 p.
- 9.22** Del Campo Parra Lara, A. 1986. Uso y manejo tradicional de la fauna silvestre y su relación con otras actividades productivas en San Pedro Jicayan, Oaxaca. Cuadernos de Divulgación INIREB No. 27. Jalapa, Veracruz.
- 9.23** Duellman, W.E. 1970. The hylid frogs of Middle America, Monog. Mus. Nat. Hist. Univ. Kansas, 1: 1-753 p.p. (Las ranas de América Central)
- 9.24** Engstrom, D.M., O. Sánchez Herrera, and Guillermina Urbano- Vidales. 1992. Distribution, Geographic Variation and Systematic Relationships within *Nelsonia* (Rodentia: Signodontinae). Proc. Biol. Soc. Wash. 105(9): 867-881 p.p.
- 9.25** Espinosa Pérez, H., P. Fuentes Mata, M.T. Gaspar Dillanes y V. Arenas. 1993. Notes on Mexican Ichthyofauna. 229-251 p.p. en: Biological diversity of Mexico: origins and distribution (T. P. Ramamoorthy, R. Bye, A. Lot y J. Fa. eds.). Oxford University Press, New York, EUA, 812 p.
-



- 9.26** Espinosa P.H., M.T. Gaspar-Dillanes y P. Fuentes M. 1993. Los Peces Dulceacuícolas Mexicanos. Listados Faunísticos de México III. pub. Esp. IBUNAM, México 99 p.
- 9.27** Fitch, H.S. and R.W. Henderson. 1977. Age and sex differences, reproduction and conservation of *Iguana iguana*. Contr. Biol. Geol. Milwaukee Pub. Mus. (13): 1-21 p.p. (Diferencia de sexos y edades, reproducción y conservación de la *Iguana iguana*)
- 9.28** Fitch, H.S. and R.W. Henderson. 1978. Ecology and exploitation of *Ctenosaura similis*. Univ. Kansas Sci. Bull. 51 (15): 483-500 p.p. (Ecología y explotación de la *Ctenosaura similis*)
- 9.29** Fitch, H.S., R.W. Henderson and D.M. Hillis. 1982. Explotation of iguanas in Central America. En: Burhardt, G.M. and A.S. Rand (Eds). Iguanas of the world. Noyes Publications, Park Ridge, New Jersey. 397-417 p.p. (Explotación de iguanas en América Central. Iguanas de ese mundo)
- 9.30** Flores-Andolais, F., A. García-Cubas y A. Toledano, 1988. Sistemática y algunos aspectos ecológicos de los moluscos de la Laguna de la Mancha, Veracruz, México. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 15 (2): 235-258 p.p.
- 9.31** Flores-Villela, O.A. 1980. Reptiles de importancia económica en México. Tesis Profesional Fac. de Ciencias UNAM, México: 278 p.
- 9.32** Flores-Villela, O.A. 1980. Contribución al conocimiento de los anfibios y reptiles de importancia económica. Mem. 2o. Congreso Nal. de Zoología, Vol. I; Monterrey, N.L. Diciembre de 1978: 343-356 p.p.
- 9.33** Flores Villela, O. y P. Gerez. 1988. Conservación en México: síntesis sobre vertebrados terrestres, vegetación y uso del suelo. INIREB- Conservación Internacional, México, D. F.
- 9.34** Flores-Villela, O. 1991. Análisis de la distribución de la herpetofauna de México. Tesis doctoral, Fac. de Ciencias, UNAM. 269 p.
- 9.35** Flores-Villela, O. 1993. Herpetofauna mexicana. Lista anotada de las especies de anfibios y reptiles de México, cambios taxonómicos recientes, y nuevas especies. Carnegie Museum of Natural History. Special Publication. (17):I-IV, 1-73 p.p.
-



- 9.36** Flores Villela, O. 1993. Herpetofauna of Mexico: distribution and endemism. 253-280 p.p., in: Biological diversity of Mexico: origins and distributions (T. P. Ramamoorthy, R. Bye, A. Lot y J. Fa, eds.). Oxford University Press, New York, EUA, 812 p. (Herpetofauna de México: distribución y endemismo. En: Diversidad Biológica de México: distribución y orígenes)
- 9.37** Flores Villela, O. 1993. Riqueza de los anfibios y reptiles. Número Especial 7, Biología y problemática de los vertebrados en México, Revista Ciencias. Fac. de Ciencias de la UNAM: 33-42 p.p.
- 9.38** Flores Villela, O. y M. Benabib. (En prensa). Reptiles. Conservación de la Fauna Silvestre de México. En: G. Ceballos y D. Navarro, editores. UNAM. México.
- 9.39** García-Cubas, A., 1981. Moluscos de un Sistema Lagunar Tropical en el Sur del Golfo de México. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. Publ. Esp. 5: 1-182 p.p. (Catálogo ilustrado).
- 9.40** García-Cubas, A., 1986. Malacología en México (revisión bibliográfica) Mem. II Reun. Nal. Malacol. Conquiliol. Fac. Ciencias, UNAM. (Ed): 336-380 p.p.
- 9.41** García-Cubas, A., F. Escobar de la Llata, L.V. González Ania y M. Reguero, 1990. Moluscos de la Laguna Mecoacán, Tabasco, México: sistemática y ecología. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM, 17 (1): 1-30 p.p.
- 9.42** García-Cubas, A. y M. Reguero, 1987. Caracterización ecológica de moluscos en lagunas costeras de Sonora y Sinaloa. Mem. III Reun. Nal. Malacol. y Conquiliología. Univ. Nal. Autón. Nuevo León y Soc. Mex. de Malacología. 1-16 p.p.
- 9.43** García-Cubas, A. y M. Reguero, 1990. Moluscos del sistema lagunar Tupilco-Ostión, Tabasco, México. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM, 17 (2): 309-343 p.p.
- 9.44** García-Cubas, A. y M. Reguero, 1991. Guía de campo para la identificación de Moluscos Bénticos del Sistema Arrecifal Veracruzano (Ilustrada). Informe técnico final del proyecto clave D112-903715 (CONACYT-UNAM), 194 p.
- 9.45** García-Cubas, A. y M. Reguero y R. Elizarrarás, 1992. Moluscos del sistema lagunar Chica-Grande, Veracruz, México: sistemática y ecología. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 19 (1): 71-101 p.p.
-



- 9.46** Gómez de Silva Garza, H. (En prensa). Aves Endémicas y Endémicas Estacionales de México. Memorias de la Reunión Anual de CIPAMEX sobre el estudio y conservación de las Aves en México, 1993. Catemaco, Veracruz.
- 9.47** Guzmán-Arroyo, M. 1973. Importancia económica de los cocodrilos mexicanos. Tesis profesional. Facultad de Ciencias. UNAM. México.
- 9.48** Hall, E.R. 1981. The mammals of North America. Wiley-Interscience Publication, New York. Vol. I-II. (Los mamíferos de Norteamérica)
- 9.49** Hendrickson, D.A., W.L. Minckley, R.R. Miller, D.J. Siebert y P.H. Minckley. 1981. Fishes of the Rio Yaqui Basin, Mexico and United States, J. Arizona-Nevada. Acad. Sci. 15(3): 65-106 p.p. (Peces de la Cuenca del Río Yaqui, México y Estados Unidos)
- 9.50** Hendrickson, D.A. y L. Juárez-Romero. 1990. Los peces de la Cuenca del Río de la Concepción, Sonora, México y el estatus del charalito Sonorense, *Gila ditaenia*, una especie en amenaza de extinción. Southwestern Naturalist. 35(2): 177-187 p.p.
- 9.51** Hernández, M. y O. Flores Villela. (En prensa). Anfibios. Conservación de la Fauna Silvestre de México. En: G. Ceballos y D. Navarro. UNAM. México.
- 9.52** Herrera-Arenas, O.P. 1989. Situación actual del comercio de cocodrilanos en el sureste de México. Tesis de licenciatura. Biología. ENEP Iztacala. UNAM. México.
- 9.53** Hildebrand, H.H. 1963. Hallazgo del área de anidación de la tortuga marina "lora", *Lepidochelys kempi* (Garman), en la costa occidental del Golfo de México. (Rept., Chel.). Ciencia, México 22(4): 105-112 p.p.
- 9.54** Hildebrand, H.H. 1981. A historical review of the status of sea turtle populations in the Western Gulf of México. In Bjordal, K.A. (Ed.). Biology and conservation of sea turtles. World Conference on Sea Turtle Conservation. Smithsonian Institution Press. 1979. Washington, D.C. 47-453 p.p. (Una visión histórica de las poblaciones de las tortugas marinas en el Oeste del Golfo de México. Biología y conservación de la tortuga marina. En: Conferencia Mundial sobre la Conservación de la Tortuga Marina).
- 9.55** Hirth, H. 1971. Synopsis of biological data on the green turtle *Chelonia mydas*, Linnaeus 1758. FAO Fisheries Synopsis No. 85. FIRM/S85. SAST-Green turtle-5, 31(07)005,02. FAO, Rome. (Sinopsis de datos biológicos sobre la tortuga verde *Chelonia mydas*, Linnaeus 1758).
-



- 9.56** Holman, A.J. 1964. Observations on dermatemyd and staurotipine turtles from Veracruz, México. *Herpetologica*, 19(4): 277-279 p.p. (Observaciones sobre tortugas dermatemys y staurotipides de Veracruz).
- 9.57** Hunt, D.R. 1992. CITES Cactaceae checklist. Royal Botanic Gardens Kew, Richmond. (Cactáceas enlistadas en CITES)
- 9.58** ICBP. 1992. Putting Biodiversity on the Map: Priority Areas for Global Conservation. ICBP. Cambridge, Inglaterra. (Poniendo la biodiversidad en el Mapa: áreas prioritarias para la Conservación Global)
- 9.59** Iverson, J.B. 1992. A revised checklist with distribution maps of the turtles of the World. Privately printed, Richmond, Indiana, USA. (Una revisión del registro con distribución de las tortugas marinas del mundo)
- 9.60** Jordán-Dahlgren, E., 1989. Gorgonian community structure and reef zonation patterns on Yucatán coral reefs. *Bull. Mar. Sci.* 45(3): 678-696 p.p. (Estructura comunitaria de los gorgonidos y patrones de zonación arrecifal en arrecifes coralinos de Yucatán)
- 9.61** Kennet, C.D. Jr. 1988. Synopsis of the biological data on the loggerhead sea turtle *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758). Biological Report 88: 1-110 p.p. (Sinopsis de los datos biológicos sobre la caguama)
- 9.62** Kofron, C.P. 1985. Systematic of the Neotropical gastropeating snake genera, *Tropidodipsas* and *Sibon*. *Journal of Herpetology* 19: 84-92 p.p. (Sistemática del género neotropical de serpientes escupidoras).
- 9.63** Lazcano Barrero, M.A., O.A. Flores Villela, M. Banabib Nisenbaum, J.A. Hernández Gómez, M.P. Chávez Péon y A. Cabrera Aldave. 1986. Estudio y conservación de los anfibios y reptiles de México: una propuesta. Cuadernos de Divulgación No. 25, Instituto Nacional de Recursos Bióticos, Xalapa, México. 53 p.
- 9.64** Lowe, C.H., C.R. Schawalbe, and T.B. Johnson, 1989. The venomous reptiles of Arizona. Arizona Game and Fish Department 115 p. (Los reptiles venenosos de Arizona).
- 9.65** Mace, G.M. y R. Lande. 1991. Assesing extinction threats: towards a reevaluation of IUCN threatened species categories. *Conservation Biology* 5: 148-157 p.p. (Evaluando los riesgos de extinción: hacia una reevaluación de las categorías de especies amenazadas de la IUCN).
-



- 9.66 Márquez, R. 1976. Reservas Naturales para la conservación de las tortugas marinas en México. Inst. Nal. Pesc. Ser. Inf. (183): 1-22 p.p.
- 9.67 Márquez, R., A. Villanueva O. y M. Sánchez Pérez. 1981. The population of the Kemp's ridley sea turtle in the Gulf of México *Lepidochelys kempi*. En: Bjordal, K.A. (Ed). Biology and conservation of sea turtles. World Conference on Sea Turtle Conservation (1979: Washington, D.C.). Smithsonian Institution Press. Washington, D.C. 159-164 p.p. (Las poblaciones de tortuga lora en el Golfo de México *Lepidochelys kempi*).
- 9.68 Morafka, D.J. 1982. The status and distribution of the Bolson tortoise (*Gopherus flavomarginatus*). En: Bury, R.B. North american tortoises: Conservation and ecology. Wildlife Research Report 12. U.S. Dept. of the Interior. 12 U.S. Fish and Wildlife Service. Washington, D.C. 71-94 p.p. (El estatus y distribución de la tortuga del Bolsón *Gopherus flavomarginatus*)
- 9.69 Mellink, E. 1992a. Status de los heterómidos y cricétidos endémicos del Estado de Baja California. Informe Técnico, Comunicaciones Académicas, Serie de Ecología, CICESE, Baja California, México.
- 9.70 Mellink, E. 1992b. The status of *Neotoma anthonyi* (Rodentia, Muridae, Cricetinae) of Todos Santos Island, Baja California, Mexico. Bull. South. Cal. Acad. Scs., 91: 137-140 p.p. (El estatus de *Neotoma anthonyi* de Isla Todos Santos, Baja California; México).
- 9.71 Miller, R.R., J.D. Williams and J.E. Williams 1989. Extinctions of North American fishes during the past century. Fisheries 14(6): 22-38 p.p. (Extinción de los peces de Norteamérica durante el siglo pasado)
- 9.72 Novelo, R.A. y Philbrick, T. 1993. A new genus of Podostemaceae from Jalisco, México. Systematic Botany 18(1): 64- 67 p.p. (Un nuevo género de Podostemaceae para Jalisco).
- 9.73 Novelo, R.A. y Philbrick, T. (En prensa). A new species of Marathrum (Podostemaceae) from Jalisco, México. (Una nueva especie de Marathrum (Podostemaceae) para Jalisco).
- 9.74 Philbrick, T. y Novelo, R.A. 1993. River weeds: a fascinating family of aquatic flowering plants. Aquaphyte 13(1): 1-7 p.p. (Malezas ribereñas: una fascinante familia de plantas acuáticas con flores).
-



- 9.75** Pritchard, P.C.H. y P. Trebbau, 1984. The turtles of Venezuela. Fundación de Internados Rurales (Venezuela) y Soc. for the Study of Amphibians and Reptilians, USA. 403 p. (Las Tortugas de Venezuela).
- 9.76** Ramírez-Bautista, A. (En prensa). Manual y claves ilustradas de los anfibios y reptiles de la región de Chamela, Jalisco, México.
- 9.77** Ramírez-Bautista, A. and H.M. Smith. 1992. A new Chromospecies of snake (Pseudoleptodeira) from México. Bull. Maryland Herp. Soc. 28: 83-98 p.p. (Una nueva cromoespecie de víbora (Pseudoleptodeira) para México).
- 9.78** Ramírez-Bautista, A. and H.M. Smith. 1993. Pattern phase or distinct species?. Reptil and Amphibia. 20-21 p.p. (¿Fase de Comportamiento o especies distintas?).
- 9.79** Ramírez-Bautista, A., O. Flores Villela, and G. Casas Andreu. 1982. New Herpetological state records for México. Bull. Maryland Herp. Soc. 18(2): 167-169 p.p. (Nuevos registros herpetológicos para México).
- 9.80** Ramírez-Bautista, A., Pérez-Ramos, E., and Z. Uribe. 1989. New herpetological records from islands of the Gulf of California, México. Herp. Rev. 20: 75-76 p.p. (Nuevos registros herpetológicos para las islas del Golfo de California, México).
- 9.81** Raz-Guzmán, A., A.J. Sánchez, L.A. Soto y F. Alvarez, 1986. Catálogo ilustrado de cangrejos braquiuros y anomuros de Laguna de Términos, Campeche (Crustacea: Brachyura, Anomura) An. Inst. Biol. UNAM. México. Ser. Zool. 57(2): 343-383 p.p.
- 9.82** Raz-Guzmán, A., A.J. Sánchez y L.A. Soto, 1992. Catálogo ilustrado de cangrejos braquiuros y anomuros (Crustacea) de Laguna de Alvarado, Veracruz, México. Inst. Biol. UNAM. Cuadernos No. 14, 51 p.p.
- 9.83** Raz-Guzmán, A. y A.J. Sánchez, 1992. Registros adicionales de cangrejos braquiuros (Crustacea: Brachyura) de Laguna de Términos, Campeche. An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 63(1): 29-45 p.p.
- 9.84** Raz-Guzmán, A. y A.J. Sánchez, 1992. Registros adicionales de cangrejos braquiuros (Crustacea: Brachyura) del Sistema Lagunar de Alvarado, Veracruz. An. Inst. Biol. UNAM. Ser. Zool. 63(2): 73-77 p.p.
-



- 9.85** Raz-Guzmán, A. y A.J. Sánchez, 1990. Atlas Nacional de México. Volumen II. Sección Naturaleza. Tema Oceanografía. Carta IV.9.4. Biología Marina II. Flora y Vertebrados. Inst. Geogr. UNAM.
- 9.86** Reguero, M. y A. García-Cubas, 1989. Moluscos de la plataforma continental de Nayarit: sistemática y ecología (Cuatro campañas oceanográficas). An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 16(1): 33-58 p.p.
- 9.87** Reguero, M. y A. García-Cubas, 1989. Moluscos de la Laguna de Alvarado, Veracruz: sistemática y ecología. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 16(2): 79-306 p.p.
- 9.88** Reguero, M. y A. García-Cubas, 1991. Moluscos de la Laguna Camaronera, Veracruz, México: sistemática y ecología. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 18(1):1-3 p.p.
- 9.89** Reguero, M. y A. García-Cubas, 1993. Estado actual de la investigación sobre diversidad de moluscos en México. Rev. Soc. Méx. Hist. Nat.
- 9.90** Reguero, M., A. García-Cubas y G. Zúñiga, 1991. Moluscos de la Laguna de Tampamachoco, Veracruz, México: sistemática y ecología. An. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 18(2): 289- 328 p.p.
- 9.91** Reyes Osorio, S. and R.B. Bury. 1982. Ecology and status of the desert tortoise (*Gopherus agassizi*) on the Tiburon Island, Sonora. In: R.B. Bury. (Ed) North American Tortoises: Conservation and Ecology. U.S. Dept. Int. Fish & Wildlife Serv. Wild. Res. Rep. (12): 39-49 p.p. (Ecología y estatus de la tortuga del desierto (*Gopherus agassizi*) en Isla Tiburón, Sonora).
- 9.92** Royen, P. van. 1954. The Podostemaceae of the New World. Part. III. Acta Botánica Neerlandica 3: 215-263 p.p. (Los Podostemaceae del Nuevo Mundo).
- 9.93** Sánchez A.J. y A. Raz-Guzmán, 1990. Atlas Nacional de México. Volumen II. Sección Naturaleza. Tema Oceanografía. Carta IV.9.3. Biología Marina I. Invertebrados. Inst. Geogr. UNAM.
- 9.94** Sánchez, A.J. y A. Raz-Guzmán, 1992. Macroflora y macrofauna de los mares mexicanos: especies bajo reglamentación y de importancia económica. Ciencia y Desarrollo XVIII(105): 98-126 p.p.
-





- 9.95** Sánchez-Mejorada. H. 1987. Observaciones sobre el estado de conservación de 12 especies de cactáceas amenazadas del NE de México. *Cact. Suc. Mex.* 3: 61-71 p.p.
- 9.96** Siebert, D.J. y W.L. Minckley. 1986. Two new catostomid fishes (Cypriniformes) from the northern Sierra Madre Occidental de México. *American Museum Novitates*, 2849: 1-17 p.p. (Dos nuevos peces (Cypriniformes) para el noroeste de la Sierra madre Occidental).
- 9.97** Smith, H.M., and R.B. Smith. 1976. Synopsis of the Herpetofauna of México. Vol. III, IV. Source Analysis and Index for Mexican. John Johnson, USA. North Bennington, UT. (Sinopsis de la Herpetofauna de México).
- 9.98** Smith, H.M., y R.B. Smith 1977. Synopsis of the Herpetofauna of México. Vol. V. Guide to Mexican Amphisbaenians and Crocodilians and Bibliographic Addendum II. John Johnson, North Bennington, Vermont. 187 p. (Sinopsis de la herpetofauna de México)
- 9.99** Smith, H.M., y R.B. Smith 1979. Synopsis of the Herpetofauna of México. Vol. IV. Guide to Mexican turtles and Bibliographic Addendum III. John Johnson, North Bennington: 1044 p. (Sinopsis de la Herpetofauna de México).
- 9.100** Smith, H.M. and E.H. Taylor. 1945. An annotated checklist and key to the snakes of México. *Bull. U.S. Nat. Hist. Mus.* (187): IV, 1-239 p.p. (Una lista anotada y claves para las víboras de México).
- 9.101** Smith, H. M. and E. H. Taylor. 1948. An annotated checklist and key to the Amphibia of Mexico. *Bull. U.S. Nat. Hist. Mus.* (194): I-IV, 1-118 p.p. (Una lista anotada y claves para los anfibios de México).
- 9.102** Smith, H.M. and E.H. Taylor. 1950. An annotated checklist and key to the reptiles of Mexico exclusive of the snakes. *Bull. U.S. Nat. Hist. Mus.* (1992): I-IV, 1-253 p.p. (Una lista anotada y claves para los reptiles de México exclusiva de las víboras)
- 9.103** Smith, F.A., B.T. Bestmayer, J. Bairidi, y M. Strong. (En prensa). Antropogenic extinction of the endemic woodrat, *Neotoma bunkerii*, Burt. *Biodiversity letters*. (Extinción antropogénica de la rata arborícola *Neotoma bunkerii*, Burt).
- 9.104** U.S.FWS. 1992. Endangered and Threatened Wildlife and Plants. Publ. 38. (Vida Silvestre amenazada y en peligro de extinción).
-



- 9.105** U.S.FWS. 1992. Endangered and Threatened Wildlife and Plants. 50 CFR 17.11 and 17.12. August 29, 1992. Department of the Interior. 38 pp. (Vida Silvestre amenazada y en peligro de extinción).
- 9.106** Valdés, M. y G. Ceballos. (En prensa). Origins, distribution, and conservation status of the Perote ground squirrel (*Spermophilus perotensis*). Biological Conservation. (Orígenes, distribución, y conservación del estatus de la ardilla terrestre de Perote).
- 9.107** van der Heiden, A.H. y M.E. Hendrickx, 1982. Inventario de la fauna marina y costera del sur de Sinaloa, México. Segundo Informe. Inst. Cienc. del Mar y Limnol. UNAM. 135 p.
- 9.108** Varela-Romero, A., C. Galindo-Duarte, E. Saucedo-Monarque, L.S. Anderson, P. Warren, S. Stefferud, S. Rutman, T. Tibbits y J. Malusa. (1992). Redescubrimiento de *Gila intermedia* y *Gila purpurea* en el norte de Sonora, México. Proceedings XXI Desert Fishes Council Simposia. (Simposio del Consejo de peces Comenzando el Siglo XXI).
- 9.109** Villa, B. 1978. Especies mexicanas silvestres en peligro de extinción. An. Inst. Biol., UNAM. México, México 49, Ser. Zoología (1): 303-320 p.p.
- 9.110** Vogt, R.C. y O. Flores-Villela. 1992. Aspectos de la ecología de la tortuga blanca (*Dermatemys mawii*) en la Reserva de la Biósfera Montes Azules. En: Vázquez-Sánchez, M.A. y M.A. Ramos (eds.) Reserva de la Biósfera Montes Azules, Selva Lacandona: Investigación para su conservación. Publ. Esp. Ecosfera 1: 221-231 p.p. (1993).
- 9.111** Williams, J.E., J.E. Johnson, D.A. Hendrickson, S. Contreras-Balderas, J.D. Williams, M. Navarro-Mendoza, D.E. MacAllister and J.E. Deacon. 1989. Fishes of North America Endangered, Threatened or of special concern. Fisheries 14(6): 2-20 p.p. (Peces de Norteamérica en Extinción, Amenazados o de protección especial)



## **10. CONCORDANCIA CON NORMAS INTERNACIONALES**

Esta norma oficial mexicana coincide parcialmente con las disposiciones contenidas en la Endangered Species Act of United States of America, 1973 (Acta de Especies en Riesgo de los Estados Unidos de América) y con la Canadian Species at Risk, 1992 (Especies Canadienses en Riesgo), de Canadá.

## **11. VIGENCIA**

La presente norma oficial mexicana entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

*Dada en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los veintiocho días del mes de abril de mil novecientos noventa y cuatro.*