

EXHIBIT ONE

Executive Summary

Decree published on 18 September 1998 in the Mexican Federal Official Gazette, whereby the area named Tehuacán-Cuicatlán, located in the states of Oaxaca and Puebla and with an area of 490,186-87-54.7 hectares, is declared a protected natural area, under the category of a biosphere reserve.

The Tehuacán-Cuicatlán area is located in the southwest of the state of Puebla and the northwest of the State of Oaxaca, Mexico. It is part of the "Sierra Madre del Sur" and comprises the valleys of Cuicatlán, Huajuapán, Tehuacán, Tepelmeme and Zapotitlán, which constitute as a whole the high basin of the Papaloapan River and, to a lesser extent, the high basin of the Río Balsas River. In light of the complexity of the topography and elevation of this area, it comprises various zones with a splendid array of habitats and environments that are favourable to sheltering flora and fauna, as well as over 3,000 superior plant and animal species and therefore the area is considered a worldwide biodiversity centre.

Therefore, the governor of the State of Oaxaca issued on 13 August 1996 a declaration of natural protected area on the basis that the territory is an "Area Subject to Ecological Conservation" of the region known as "Valle de Cuicatlán", which has a surface of 296,272-90-50 hectares. In the state of Puebla, the governor of such state also issued on 28 May 1997, a declaration of natural protected area on the basis that the territory is an "Area Subject to Ecological Conservation", of the region known as "Tehuacán-Zapotitlán", which has a surface of 193,913-97-02.7 hectares.

Considering the fact that the aforementioned regions correspond to the floristic province called "Tehuacán-Cuicatlán", which constitutes one single relevant biogeographic unit, coordinated and united conservation action is required to maintain its integrity. In order to achieve such coordinated protection, a petition was made to incorporate the area as one and the same under federal jurisdiction under the category of a biosphere reserve, with a total area of 490,186-87-54.7 hectares, which encompasses all 51 municipalities of the states of Puebla and Oaxaca that form a part of the reserve and establishes the polygons and the boundaries of the reserve.

This decree establishes that the Ministry of Environment and Natural Resources (SEMARNAT) shall be in charge of the administration, management and preservation of the ecosystems of the "Tehuacán-Cuicatlán" biosphere reserve and its composing elements, as well as of surveillance thereof in order to ensure that every action taken in the area complies with the purposes of the declaration. In addition, the decree provides that the head of such Ministry will appoint the director of the reserve, who will be responsible for coordinating the formulation, execution and evaluation of the management plan of the reserve.

The management plan of the reserve shall include, as a minimum : an inventory of all known flora and fauna species of the area; a description of physical, biological, economic, social and cultural characteristics of the biosphere reserve; the specific objectives of the reserve; the guidelines for the use of flora and fauna, and for the protection of ecosystems and prevention of land and water pollution; the short-term, medium-term and long-term actions to be performed and their correlation with the National System of Democratic Planning; prediction of actions and coordination guidelines; zoning of the area; proposals for establishing dates and zones of closed seasons; as well as the basis for mining, agriculture, livestock and forest activities that ensure the sustainable use of natural resources, as well as possible financing sources for the administration of the biosphere reserve.

For the purpose of promotion conservation, preservation and sustainable use of natural resources, primarily of endemic, uncommon, threatened or endangered species, SEMARNAT shall determine closed seasons for flora or fauna, and, if need be, will also take all necessary actions for establishing closed seasons in respect of forestry and water.

Agriculture, livestock and forestry activities can be performed by the communities who inhabit the territory, as long as any such activities are compatible with the objectives, criteria and programs of sustainable use and with land vocation of the biosphere reserve. In the execution of conservation and preservation actions, the uses, traditions and customs of indigenous peoples who inhabit the land will be respected and, where appropriate, joint efforts will be made towards achieving the objectives of the Decree.

New human settlements and urbanisation of communal land that is not considered in the current municipal urban development plans will not be allowed in the "Tehuacán-Cuicatlán" Biosphere Reserve. Any public or private work or activity in the "Tehuacán-Cuicatlán" Biosphere Reserve shall be subject to the guidelines of the Management Plan of the Reserve and to the applicable legal provisions. Additionally, any person who intends to perform any such work or activities shall obtain a prior written environmental impact authorisation, in accordance with the Mexican General Law of Ecological Balance and Environmental Protection, and its regulations regarding environmental impact.

The decree was executed by Ernesto Zedillo Ponce de León, President of Mexico on 11 September 1998.



DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION

ORGANO DEL GOBIERNO CONSTITUCIONAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Tomo DXL No. 13

México, D.F., viernes 18 de septiembre de 1998

CONTENIDO

Secretaría de Relaciones Exteriores

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca

Secretaría de Comercio y Fomento Industrial

Secretaría de la Reforma Agraria

Consejo de la Judicatura Federal

Banco de México

Tribunal Superior Agrario

Avisos

Indice en página 127

Director: Lic. Carlos Justo Sierra

\$5.00 EJEMPLAR

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y PESCA

DECRETO por el que se declara área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región denominada Tehuacán-Cuicatlán, ubicada en los estados de Oaxaca y Puebla.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

ERNESTO ZEDILLO PONCE DE LEÓN, Presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, con fundamento en los artículos 27, párrafo tercero, de la propia Constitución; 2o., fracciones II y III, 5o., fracción VIII, 44, 45, 46, fracción I, 47, 48, 49, 56, 57, 58, 60, 61, 63, 64 Bis, 65, 66, 67, 74 y 75 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 2o., párrafo segundo y 88 de la Ley Agraria; 2o. de la Ley Forestal; 4o., incisos a), b) y d), de la Ley Federal de Caza; 5o., 7o., fracciones II y IV, 38, fracción II, 85 y 86, fracciones III y VII, de la Ley de Aguas Nacionales; 32 Bis, 35 y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que los ambientes naturales representativos de las diferentes regiones biogeográficas, así como la diversidad genética de las especies silvestres, conforman el patrimonio natural que el Estado tiene el deber de proteger para beneficio de los mexicanos, ya que su aprovechamiento sustentable y su conservación hacen posible la supervivencia de los grupos humanos;

Que el desarrollo industrial, agropecuario, urbanístico y turístico se ha realizado, en las últimas décadas, de una forma desordenada, y ha ocasionado graves daños al patrimonio natural, provocando que algunos ecosistemas sufran perturbaciones y que numerosas especies estén en peligro de desaparecer; esta situación amenaza la posibilidad de continuar obteniendo los beneficios y recursos que la naturaleza proporciona;

Que las reservas de la biosfera son áreas biogeográficas relevantes a nivel nacional, en las que existen varios ecosistemas no alterados significativamente por la acción del hombre y en las cuales habitan especies representativas de la biodiversidad nacional, incluidas algunas de las consideradas endémicas, amenazadas y en peligro de extinción;

Que el Ejecutivo del Estado de Oaxaca emitió el 13 de agosto de 1996 una declaratoria de área natural protegida con el carácter de Zona Sujeta a Conservación Ecológica, en la región conocida como "Valle de Cuicatlán", con una superficie de 296,272-90-50 hectáreas;

Que el Ejecutivo del Estado de Puebla emitió el 28 de mayo de 1997, una declaratoria de área natural protegida con carácter de Zona Sujeta a Conservación Ecológica, en la región conocida como "Tehuacán-Zapotitlán", con una

superficie de 193,913-97-02.7 hectáreas, la cual modifica las declaratorias de áreas naturales protegidas de las regiones conocidas como "Valle de Zapotitlán" y "Filo de Tierra Colorada", publicadas en el Periódico Oficial del Estado de fecha 12 de diciembre de 1995;

Que las zonas citadas en los considerandos precedentes corresponden a la provincia florística denominada "Tehuacán-Cuicatlán", dentro de la región xerofítica mexicana, la cual se localiza en la parte Sureste del Estado de Puebla y al Noroeste del Estado de Oaxaca y que fisiográficamente forma parte del área denominada "Sierra Madre del Sur", involucrando los valles de Cuicatlán, Huajuapán, Tehuacán, Tepelmame y Zapotitlán, que en su conjunto forman la cuenca alta del Río Papaloapan y en menor grado la cuenca alta del Río Balsas;

Que a pesar de que el valle de "Tehuacán-Cuicatlán" está ubicado en dos estados, constituye una sola unidad biogeográfica relevante a nivel nacional, la cual requiere de un cuidado conjunto, necesario para mantener su integridad;

Que con el propósito de compatibilizar los regímenes de protección correspondientes, se solicitó se incorporara como una sola área con el carácter de reserva de la biosfera, y con base en el artículo 56 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, las autoridades de los estados promovieron ante el Ejecutivo Federal el reconocimiento de las áreas naturales protegidas que conforme a su legislación establecieron;

Que con base en el considerando anterior, se ha suscrito un Acuerdo de Coordinación por parte del Ejecutivo Federal, el gobierno del Estado de Puebla y el gobierno del Estado de Oaxaca con el objeto de llevar a cabo diversas acciones de interés mutuo orientadas a la administración, protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales en el área;

Que desde el punto de vista hidrológico, la reserva protegerá la zona de manantiales y recarga de acuíferos del corredor hidráulico de Tehuacán, zona localizada al Noroeste de la propia ciudad de Tehuacán, y que se forma por un angostamiento topográfico entre la mesa de San Lorenzo al Sur y los cerros de la Sierra Negra al Noreste;

Que en el valle de "Tehuacán-Cuicatlán" se presentan precipitaciones menores a 300 mm anuales, por lo que su protección es de la mayor importancia ecológica, ya que por este corredor pasa el agua que alimenta a los sistemas de galerías filtrantes y pozos de los cuales se abastece todo el valle bajo;

Que en esta área y debido a su compleja topografía y elevación, se encuentran zonas con una gran diversidad de hábitats y ambientes propicios como refugios de flora y fauna, así como más de 3000 especies de plantas y animales superiores por lo que es considerado centro de biodiversidad mundial;

Que en la región de Tehuacán-Cuicatlán se encuentran diversos tipos de vegetación, tales como el bosque tropical caducifolio, bosque espinoso, bosque de encino, bosque de pino-encino, pastizal y matorral xerófilo; así como algunas especies de plantas consideradas como endémicas;

Que en una parte de la región conocida como "Tehuacán-Cuicatlán" se encuentra la zona de San Juan Raya hacia Santiago Chazumba y Río Limón, la cual corresponde a una importante zona fosilífera, donde predominan los depósitos marinos, principalmente del cretácico inferior y medio;

Que la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, por conducto del Instituto Nacional de Ecología, en coordinación con los gobiernos de los estados de Puebla y Oaxaca, los municipios involucrados, la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma Metropolitana, el Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional del Instituto Politécnico Nacional, el Centro de Servicios para el Desarrollo de Tehuacán A.C., Alternativas y Procesos de Participación Social A.C., la Sociedad para el Estudio de los Recursos Bióticos A.C. y con la participación de los habitantes de la región, realizaron estudios y evaluaciones en los que se demostró que los ecosistemas de la región de "Tehuacán-Cuicatlán" no se encuentran significativamente alterados, se caracterizan por su gran riqueza y fragilidad, y contienen muestras representativas de los ecosistemas originales, razón por la que se considera que reúne los requisitos necesarios para constituirse como una reserva de la biosfera;

Que los estudios a los que se refiere el considerando anterior, estuvieron a disposición del público, según aviso publicado en el Diario Oficial de la Federación de 22 de abril de 1997 y que las personas interesadas emitieron opinión favorable para el establecimiento de dicha área, y

Que la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca ha propuesto al Ejecutivo Federal declarar la región conocida como "Tehuacán-Cuicatlán", en las partes que se ubican en los estados de Puebla y Oaxaca, como área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO.- Se declara área natural protegida, con el carácter de reserva de la biosfera, la región denominada "Tehuacán-Cuicatlán", ubicada en los municipios de Ajalpan, Atexcal, Caltepec, Cañada de Morelos, Chapulco, Coyomeapan, Zinacatepec, Juan N. Méndez, Totoltepec de Guerrero, Palmar de Bravo, Tecamachalco, Yehualtepec, Tlacotepec de Benito Juárez, Tepanco de López, Santiago Miahuatlán, Coxcatlán, San Gabriel Chilac, San José Miahuatlán, Tehuacán y Zapotitlán, en el Estado de Puebla, Santiago Chazumba, San Pedro y San Pablo Tequixtepec del Distrito 2 (Huejuapán), Concepción Buenavista, San Juan Bautista Coixtlahuaca, San Miguel Tequixtepec y Tepelmeme Villa de Morelos del Distrito 3 (Coixtlahuaca); Teotitlán de Flores Magón, San Juan de los Cues, San Martín Toxpalán, San Antonio Nanahuatipán, Santa María Tecomavaca,

Santa María Ixcatlán y Mazatlán Villa de Flores del Distrito 4 (Teotitlán); San Pedro Jocotipac, Valerio Trujano, Santa María Texcatitlán, San Juan Bautista Cuicatlán, Concepción Pápalo, Santos Reyes Pápalo, Santa María Pápalo, Santiago Nacaltepec, San Pedro Jaltepetongo y San Juan Tepeuxila del Distrito 5 (Cuicatlán); Asunción Nochixtlán, San Miguel Huautla, Santa María Apazco, Santiago Apoala, Santiago Huauclilla y Pedro Cántaros Coxcattepec del Distrito 10 (Nochixtlán), Santa Catarina Zapoquila y San Juan Bautista Atlatlahuaca del Distrito 11 (Ella), en el Estado de Oaxaca, con una superficie total de 490,186-87-54.7 hectáreas (CUATROCIENTOS NOVENTA MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS HECTÁREAS, OCHENTA Y SIETE ÁREAS, CINCUENTA Y CUATRO PUNTO SIETE CENTIÁREAS), integrada por un polígono general cuya descripción analítico-topográfica y límite es la siguiente:

DESCRIPCIÓN LÍMITROFE DEL POLÍGONO GENERAL DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA "TEHUACÁN-CUICATLÁN" (490,186-87-54.7 ha.)

El polígono inicia en el vértice 1 de coordenadas Y=2'007,310; X=697,328.688; partiendo de este punto con un Rumbo Astronómico Calculado (RAC) de S 74°21'48" W y una distancia de 742.02 m se llega al vértice 2 de coordenadas Y=2'007,110; X=696,614.125; ubicado en la orilla derecha del camino Santa Rosa-Casa Blanca-La Esmeralda; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por la orilla derecha del camino hacia el cementerio de San Antonio Nanahuatipán hasta llegar al vértice 3 de coordenadas Y=2'005,778; X=698,206.688; ubicado en el cruce del camino con la vía del ferrocarril Tehuacán-Oaxaca; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se continúa sobre la vía del ferrocarril hasta llegar al vértice 4 de coordenadas Y=2'002,843; X=699,669.688; donde una corriente intermitente cruza la vía de ferrocarril; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue el curso de la corriente aguas abajo hasta llegar al vértice 5 de coordenadas Y=2'001,570; X=699,493.125; donde una corriente de agua cruza la citada vía de ferrocarril; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue el curso aguas arriba del Río Chiquito hasta su cruce con la carretera federal 131 en donde se ubica el vértice 6 de coordenadas Y=2'003,599; X=703,639.312; partiendo de este punto con un RAC de S 12°53'06" E y una distancia de 1,608.50 m se llega al vértice 7 de coordenadas Y=2'002,031; X=703,998; ubicado en el Cerro Coatepec; partiendo de este punto con un RAC de S 21°51'27" E y una distancia de 2,076.26 m se llega al vértice 8 de coordenadas Y=2'000,104; X=704,771; ubicado en el cruce de la carretera con el Río Los Reyes; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue el curso del Río San Martín aguas arriba hasta llegar al vértice 9 de coordenadas Y=2'001,641; X=706,197.125; partiendo de este punto con un RAC de N 20°38'06" W y una distancia de 1,103.81 m se llega al vértice 10 de coordenadas Y=2'002,674; X=705,808.125; ubicado en la vereda de San Martín Toxpalán a San Bernardino; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue el curso aguas abajo de la

corriente intermitente que corre sobre la vereda hasta llegar al vértice 11 de coordenadas Y=2'002,492; X=705,161.812; ubicado en el cruce de la corriente con la línea telefónica; partiendo de este punto con un RAC de N 52°10'45" W y una distancia de 534.38 m se llega al vértice 12 de coordenadas Y=2'002,881; X=704,660.688; ubicado en el cruce de la línea telefónica con una línea eléctrica; partiendo de este punto con un RAC de N 23°10'31" W y una distancia de 1,619.61 m se llega al vértice 13 de coordenadas Y=2'004,369; X=704,023.688; ubicado en el cruce de la línea eléctrica con el Río Teotitlán; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue el curso aguas arriba del Río Teotitlán hasta el cruce con la vereda Teotitlán del camino a San Bernardino en donde se ubica el vértice 14 de coordenadas Y=2'005,679; X=706,739.625; partiendo de este punto con rumbo general Este se continúa por el camino hasta llegar al vértice 15 de coordenadas Y=2'006,131; X=709,559.625; ubicado en el Banco de Nivel de segundo orden BN 101; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por la vereda al Cerro Ciltaltépetl hasta llegar al vértice 16 de coordenadas Y=2'005,712; X=709,118.312; partiendo de este punto con un RAC de S 46°42'59" E y una distancia de 4,619.25 m se llega al vértice 17 de coordenadas Y=2'002,545; X=712,481.000; ubicado en el Cerro Cuixtepec; partiendo de este punto con un RAC de S 69°54'32" E y una distancia de 3,120.71 m se llega al vértice 18 de coordenadas Y=2'001,473; X=715,411.812; ubicado en el Cerro Tres Cabezas; partiendo de este punto con un RAC de S 03°23'19" E y una distancia de 2,667.66 m se llega al vértice 19 de coordenadas Y=1'998,810; X=715,569.500; ubicado en la vereda La Toma-Cerro Tres Cabezas; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue sobre la brecha hacia la población de La Toma, pasando Nogatepec, hasta llegar al vértice 20 de coordenadas Y=1'990,953; X=716,949.812; donde cruza el Río El Pueblo; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue el curso del Río El Pueblo aguas abajo hasta llegar al vértice 21 de coordenadas Y=1'988,665; X=711,503.312; ubicado sobre el Acueducto El Pueblo; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el Acueducto hasta llegar al vértice 22 de coordenadas Y=1'987,042; X=710,454.500; ubicado en el cruce del acueducto con una línea eléctrica de menos de 33 Kv; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por la línea eléctrica hasta llegar al vértice 23 de coordenadas Y=1'988,103; X=709,671.875; donde cruza una corriente; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el curso de la corriente aguas abajo hasta llegar al vértice 24 de coordenadas Y=1'987,594; X=709,323.312; donde esta corriente se cruza con un canal de riego; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue el curso del canal aguas abajo hasta llegar al vértice 25 de coordenadas Y=1'989,004; X=707,221.625; donde el canal se cruza con la carretera federal 131; partiendo de este punto con un RAC de N 83°31'53" W y una distancia de 443.82 m se llega al vértice 26 de coordenadas Y=1'989,054; X=706,780.625; ubicado en el Río Salado; partiendo

de este punto con rumbo general Sur se continúa por el curso del Río Salado hasta llegar al vértice 27 de coordenadas Y=1'983,526; X=711,398; ubicado en la incorporación al canal de una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por el curso de la corriente aguas arriba hasta llegar al vértice 28 de coordenadas Y=1'986,136; X=711,724.500; ubicado en el cruce de esta corriente con el camino Tecmovaca-Pochotepec; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por la orilla derecha del camino hasta llegar al vértice 29 de coordenadas Y=1'987,954; X=716,956.812; partiendo de este punto con un RAC de N 62°17'11" E y una distancia de 460.16 m se llega al vértice 30 de coordenadas Y=1'988,168; X=717,364.188; ubicado en la cumbre del Cerro El Nopal; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue por la corriente intermitente aguas abajo hasta su incorporación con el Río Grande siguiendo su curso, aguas abajo hasta llegar al vértice 31 de coordenadas Y=1'980,656; X=712,587.625; ubicado en la incorporación de una corriente intermitente cercana al ferrocarril Tehuacán-Oaxaca; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el curso de la corriente intermitente aguas arriba hasta llegar al vértice 32 de coordenadas Y=1'980,625; X=712,540.625; ubicado en el cruce de la corriente intermitente con la vía del ferrocarril Tehuacán-Oaxaca; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue sobre la vía del ferrocarril hasta llegar al vértice 33 de coordenadas Y=1'979,596; X=712,784.625; situado en el puente de la vía del ferrocarril sobre el Río Grande; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue por el curso del Río Grande aguas abajo hasta llegar al vértice 34 de coordenadas Y=1'978,975; X=712,550.375; ubicado en la confluencia del Río Grande con una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue por el curso de la corriente hasta llegar al vértice 35 de coordenadas Y=1'979,004; X=712,793.125; ubicado en el cruce de la corriente con la vía del ferrocarril Tehuacán-Oaxaca; partiendo de este punto con un RAC de N 62°36'38" E y una distancia de 1,973.75 m se llega al vértice 36 de coordenadas Y=1'979,912; X=714,545.625; ubicado en la orilla derecha del camino Santiago Quiotepec-San Juan Coyula; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue por la orilla derecha del camino hasta llegar al vértice 37 de coordenadas Y=1'981,375; X=723,378.812; ubicado en el cruce del camino con una corriente intermitente que baja del Cerro El Texcalito; partiendo de este punto con un RAC de S 00°26'31" W y una distancia de 575.01 m se llega al vértice 38 de coordenadas Y=1'980,800; X=723,374.375; ubicado en la cumbre del Cerro El Texcalito; partiendo de este punto con un RAC de S 45°12'53" E y una distancia de 2,814.96 m se llega al vértice 39 de coordenadas Y=1'978,817; X=725,372.312; ubicado sobre la vereda San Lorenzo Pápalo-Río Sordo; partiendo de este punto con un RAC de N 86°21'48" W y una distancia de 1,056.31 m se llega al vértice 40 de coordenadas Y=1'978,884; X=724,318.125; ubicado en el

parteaguas; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue el curso aguas abajo de una corriente intermitente que se forma aquí hasta llegar al vértice 41 de coordenadas Y=1'977,137; X=723,949.188; ubicado en la confluencia de la corriente con el Río Guayabal; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue el curso del Río Guayabal hasta llegar al vértice 42 de coordenadas Y=1'977,392; X=723,625.375; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 43 de coordenadas Y=1'976,727; X=723,804.375; ubicado sobre el camino Concepción Pápalo-Zona de Minas-San Francisco Nogales; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue por el camino hasta llegar al vértice 44 de coordenadas Y=1'973,746; X=724,521.688; ubicado en el cruce de este camino con el camino Cuicatlán-Concepción Pápalo; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue por la orilla izquierda del camino hasta llegar al vértice 45 de coordenadas Y=1'971,801; X=715,602.500; ubicado en el cruce del camino con una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue por el curso de la corriente aguas arriba hasta llegar al vértice 46 de coordenadas Y=1'971,963; X=713,625.125; ubicado en el cruce de la corriente con una línea eléctrica de menos de 33 Kv; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue el curso de la misma corriente hasta llegar al vértice 47 de coordenadas Y=1'971,690; X=713,163.312; ubicado en el cruce de la corriente con el ferrocarril Tehuacán-Oaxaca; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue el curso de la corriente aguas arriba incorporándose al Río Grande hasta llegar al vértice 48 de coordenadas Y=1'970,534; X=712,905.375; ubicado en el cruce del Río Grande con la carretera federal 131; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por la orilla derecha de la carretera Federal 131 hasta llegar al vértice 49 de coordenadas Y=1'970,677; X=712,411.625; ubicado en el cruce de la carretera federal 131 con el camino a Valerio Trujano; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue por la orilla derecha de este camino hasta llegar al vértice 50 de coordenadas Y=1'966,684; X=714,177.500; ubicado en la orilla derecha del camino; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 51 de coordenadas Y=1'965,314; X=712,075.688; partiendo de este punto con un RAC de S 85°21'30" E y una distancia de 2,434.42 m se llega al vértice 52 de coordenadas Y=1'965,117; X=714,502.125; partiendo de este punto con un RAC de S 00°06'16" W y una distancia de 1,642.00 m se llega al vértice 53 de coordenadas Y=1'963,475; X=714,499.125; partiendo de este punto con un RAC de S 74°28'25" E y una distancia de 1,352.35 m se llega al vértice 54 de coordenadas Y=1'963,113; X=715,802.125; partiendo de este punto con un RAC de S 75°37'38" E y una distancia de 1,740.34 m se llega al vértice 55 de coordenadas Y=1'962,681; X=717,488; ubicado sobre el eje de una línea eléctrica de menos de 33 Kv, una línea telefónica y una de telegrafo; partiendo de este punto con un RAC de S 15°01'20" E y una distancia de 5,686.33 m se llega al vértice 56 de coordenadas

Y=1'957,189; X=718,961.875; partiendo de este punto con un RAC de N 39°36'09" E y una distancia de 3,944.27 m se llega al vértice 57 de coordenadas Y=1'960,228; X=721,476.188; partiendo de este punto con un RAC de N 80°39'27" W y una distancia de 1,084.19 m se llega al vértice 58 de coordenadas Y=1'960,404; X=720,406.375; partiendo de este punto con un RAC de N 33°45'33" W y una distancia de 3,907.96 m se llega al vértice 59 de coordenadas Y=1'963,653; X=718,234.688; partiendo de este punto con un RAC de N 38°31'48" W y una distancia de 1,375.46 m se llega al vértice 60 de coordenadas Y=1'964,729; X=717,377.875; partiendo de este punto con un RAC de N 09°55'34" E y una distancia de 1,482.18 m se llega al vértice 61 de coordenadas Y=1'965,189; X=717,633.375; partiendo de este punto con un RAC de N 23°20'43" W y una distancia de 1,374.52 m se llega al vértice 62 de coordenadas Y=1'967,451; X=717,088.688; ubicado en el cruce de la orilla izquierda de la carretera federal 131 y una corriente intermitente que baja del Cerro El Campanario; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue el curso de la corriente aguas arriba hasta llegar al vértice 63 de coordenadas Y=1'968,799; X=719,216.000; ubicado en el Cerro el Campanario; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue por la vereda que baja hacia la población de Santos Reyes Pápalo hasta llegar al vértice 64 de coordenadas Y=1'969,440; X=725,592.000; ubicado en el cruce de la vereda y una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue el curso de esta corriente aguas arriba hasta llegar al vértice 65 de coordenadas Y=1'968,550; X=725,540.375; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 66 de coordenadas Y=1'968,416; X=730,047.812; ubicado en el Cerro Volcán Prieto; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 67 de coordenadas Y=1'963,842; X=731,676.688; ubicado en el Cerro Amarillo; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por una vereda rumbo a Tepeuxilla hasta llegar al vértice 68 de coordenadas Y=1'961,765; X=729,235.875; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 69 de coordenadas Y=1'960,399; X=725,170.812; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 70 de coordenadas Y=1'958,038; X=726,367.625; ubicado en el Río Grande; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por el curso del Río Grande aguas abajo hasta llegar al vértice 71 de coordenadas Y=1'953,016; X=745,439.688; ubicado en la confluencia del Río La Calabaza con el Río Grande; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el río La Calabaza aguas arriba hasta llegar al vértice 72 de coordenadas Y=1'945,972; X=740,997.625; ubicado en el parteaguas de la Sierra Monteflor; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 73 de coordenadas Y=1'940,852; X=741,985.875; ubicado en el punto donde se inicia el Río El Chorro; partiendo de este punto con rumbo general Oeste

se sigue el curso del Río El Chorro hasta llegar al vértice 74 de coordenadas Y=1'939,494; X=730,775.125; ubicado en la orilla izquierda del camino Atafahuaca-Santa Cruz de El Porvenir; partiendo de este punto con un RAC de N 09°05'38" W y una distancia de 1,359.08 m se llega al vértice 75 de coordenadas Y=1'940,836; X=730,560.312; partiendo de este punto con un RAC de N 33°59'24" W y una distancia de 1,661.97 m se llega al vértice 76 de coordenadas Y=1'942,214; X=729,631.188; partiendo de este punto con un RAC de N 59°25'53" W y una distancia de 1,956.47 m se llega al vértice 77 de coordenadas Y=1'943,209; X=727,946.625; ubicado en el arroyo Las Vueltas; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue por el curso del arroyo Las Vueltas aguas arriba hasta llegar al vértice 78 de coordenadas Y=1'941,786; X=727,836.375; ubicado en el cruce del arroyo Las Vueltas con la brecha a Cotahuixtla; partiendo de este punto con un RAC de S 57°40'15" W y una distancia de 3,083.53 m se llega al vértice 79 de coordenadas Y=1'940,137; X=725,230.812; partiendo de este punto con un RAC de N 86°21'38" W y una distancia de 3,607.77 m se llega al vértice 80 de coordenadas Y=1'940,366; X=721,630.312; ubicado en la cumbre del cerro conocido como El Águila; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por la corriente intermitente aguas abajo hasta llegar al vértice 81 de coordenadas Y=1'942,568; X=718,714.812; ubicado en el cruce de esta corriente con el camino Santiago Nacaltepec-Carretera Federal 131; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el camino en dirección al entronque con la carretera federal 131 hasta llegar al vértice 82 de coordenadas Y=1'945,475; X=717,875; ubicado en el cruce del camino con una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el curso de la corriente intermitente hasta llegar al vértice 83 de coordenadas Y=1'944,860; X=716,224.375; partiendo de este punto con un RAC de S 55°34'44" W y una distancia de 1,271.96 m se llega al vértice 84 de coordenadas Y=1'944,141; X=715,175.125; ubicado en el punto conocido como Cerro de la Cruz; partiendo de este punto con un RAC de S 05°54'55" W y una distancia de 1,395.43 m se llega al vértice 85 de coordenadas Y=1'942,753; X=715,031.312; ubicado en el parteaguas sobre la vereda San Juan Tonaltepec-Ixtlahuaca; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue por la vereda en dirección a Ixtlahuaca hacia la vía del ferrocarril Tehuacán-Oaxaca hasta llegar al vértice 86 de coordenadas Y=1'941,508; X=711,520.688; ubicado en el cruce de la vereda con la vía del ferrocarril Tehuacán-Oaxaca; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por la vía del tren en dirección a Santa Catarina hasta llegar al vértice 87 de coordenadas Y=1'940,450; X=710,788; ubicado en el cruce de la vía del ferrocarril con una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el curso de la corriente intermitente hasta llegar al vértice 88 de coordenadas Y=1'941,082; X=709,263.875; partiendo de este punto con un RAC de S 58°37'39" W y una distancia de 2,170.58 m

se llega al vértice 89 de coordenadas Y=1'939,952; X=707,410.625; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Yucucuishtl; partiendo de este punto con un RAC de N 04°33'23" E y una distancia de 3,187.07 m se llega al vértice 90 de coordenadas Y=1'943,129; X=707,663.812; ubicado sobre el parteaguas; partiendo de este punto con un RAC de N 11°22'45" E y una distancia de 2,887.83 m se llega al vértice 91 de coordenadas Y=1'945,764; X=708,194.125; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Cueva de Luna; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 92 de coordenadas Y=1'947,690; X=707,526.688; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Diquiyuco Ama; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 93 de coordenadas Y=1'949,506; X=707,417.812; ubicado donde comienza el escurrimiento del Arroyo Blanco; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el curso del Arroyo Blanco aguas abajo hasta llegar al vértice 94 de coordenadas Y=1'951,214; X=702,404.375; ubicado en la confluencia de una corriente intermitente con el Arroyo Blanco; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el curso de la corriente intermitente aguas arriba hasta llegar al vértice 95 de coordenadas Y=1'950,868; X=700,469; ubicado en el cruce de la corriente con la vereda Apasco-Apoala; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por la vereda en dirección a Apoala hasta llegar al vértice 96 de coordenadas Y=1'951,540; X=698,980.312; ubicado en el cruce de la vereda con una corriente intermitente afluente del Arroyo Apoala; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el curso de esta corriente aguas abajo hasta llegar al vértice 97 de coordenadas Y=1'951,780; X=698,645.875; partiendo de este punto con un RAC de N 32°09'54" W y una distancia de 836.36 m se llega al vértice 98 de coordenadas Y=1'952,488; X=698,200.625; ubicado en la confluencia de una corriente intermitente con el Arroyo Apoala; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue por la corriente intermitente hasta su cruce con el camino Apoala-Ocoatlán-Chichahua para continuar por la orilla izquierda del camino hasta llegar al vértice 99 de coordenadas Y=1'953,137; X=690,237.312; ubicado en el cruce de este camino con el camino que une las poblaciones de Huautla y Chichahua; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por la orilla derecha del camino en dirección a Huautla hasta llegar al vértice 100 de coordenadas Y=1'953,575; X=689,827.375; partiendo de este punto con un RAC de S 87°11'03" W y una distancia de 1,221.47 m se llega al vértice 101 de coordenadas Y=1'953,515; X=688,607.375; partiendo de este punto con un RAC de N 82°40'50" W y una distancia de 2,645.24 m se llega al vértice 102 de coordenadas Y=1'953,852; X=685,983.688; partiendo de este punto con un RAC de N 84°04'36" W y una distancia de 2,500.16 m se llega al vértice 103 de coordenadas Y=1'954,110; X=683,496.875; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 104 de coordenadas Y=1'954,704;

X=682,995.312; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 105 de coordenadas Y=1'957,852; X=681,995; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Shiruge; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 106 de coordenadas Y=1'960,140; X=680,422; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Naterja; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 107 de coordenadas Y=1'961,392; X=680,780; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Colorado; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 108 de coordenadas Y=1'962,423; X=679,582,125; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Narrejo; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 109 de coordenadas Y=1'963,371; X=679,717,125; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 110 de coordenadas Y=1'964,924; X=679,757,812; ubicado en la cumbre conocida como Cerro de Nata; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 111 de coordenadas Y=1'965,728; X=677,793,312; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 112 de coordenadas Y=1'966,816; X=677,971,875; partiendo de este punto con un RAC de N 10°06'28" W y una distancia de 4,297.70 m se llega al vértice 113 de coordenadas Y=1'971,047; X=677,217,625; ubicado en la Cumbre conocida como Cerro Cundache; partiendo de este punto con un RAC de S 73°52'25" W y una distancia de 2,372.60 m se llega al vértice 114 de coordenadas Y=1'970,368; X=674,938,375; ubicado en la orilla izquierda del camino Tepelmeme Villa de Morelos-Tequixtepec; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por la orilla del camino hasta llegar al vértice 115 de coordenadas Y=1'973,408; X=674,069,375 partiendo de este punto con un RAC de N 00°09'46" W y una distancia de 307.87 m se llega al vértice 116 de coordenadas Y=1'973,715,875; X=674,068,500 partiendo de este punto con un RAC de S 63°32'35" W y una distancia de 311.14 m se llega al vértice 117 de coordenadas Y=1'973,577,25; X=673,789,937; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por la orilla del camino hasta llegar al vértice 118 de coordenadas Y=1'975,086; X=674,410,875; ubicado en el punto en donde hace tangencia con el camino una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por el curso de la corriente intermitente aguas abajo hasta llegar al vértice 119 de coordenadas Y=1'977,693; X=674,347,188; ubicado en la confluencia de la corriente intermitente con el Río Grande; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por el Río Grande hasta llegar al vértice 120 de coordenadas Y=1'978,221; X=675,061,125; ubicado en la confluencia del Río Grande con una corriente intermitente afluente a éste; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el curso de la corriente intermitente aguas arriba hasta llegar al vértice 121 de coordenadas Y=1'979,966;

X=672,984,500; ubicado en el cruce de la corriente con la orilla izquierda de la Autopista Cuacnopalan-Oaxaca; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por la orilla izquierda de la autopista en dirección a Tehuacán hasta llegar al vértice 122 de coordenadas Y=1'991,161; X=674,038,375; ubicado en el cruce de la Autopista con la Barranca Las Palmas; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el eje de la barranca aguas abajo hasta llegar al vértice 123 de coordenadas Y=1'992,656; X=671,610; ubicado en la confluencia de la Barranca Las Palmas con la Barranca Agua El Rosario; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue por el eje de la barranca Agua El Rosario hasta llegar al vértice 124 de coordenadas Y=1'992,048; X=668,309,812; ubicado en el eje de la Barranca Agua El Rosario; partiendo de este punto con un RAC de S 81°21'42" W y una distancia de 1,085.24 m se llega al vértice 125 de coordenadas Y=1'991,865; X=667,236,875; partiendo de este punto con un RAC de S 81°59'21" W y una distancia de 1,018.94 m se llega al vértice 126 de coordenadas Y=1'991,743; X=666,227,875; partiendo de este punto con un RAC de S 71°44'04" W y una distancia de 1,129.47 m se llega al vértice 127 de coordenadas Y=1'991,389; X=665,155,312; partiendo de este punto con un RAC de N 86°14'17" W y una distancia de 899.24 m se llega al vértice 128 de coordenadas Y=1'991,448; X=664,258; partiendo de este punto con un RAC de S 63°27'48" W y una distancia de 617.77 m se llega al vértice 129 de coordenadas Y=1'991,172; X=663,705,312; ubicado en el nacimiento de una corriente intermitente afluente del Río Grande; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste sigue por el curso de la corriente aguas abajo hasta llegar al vértice 130 de coordenadas Y=1'991,448; X=662,350,125; ubicado en la confluencia de la corriente con el Río Grande; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste sigue por el curso del Río Grande hasta llegar al vértice 131 de coordenadas Y=1'991,776; X=662,166,125; ubicado en la confluencia del Río Grande con una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue el curso de la corriente aguas arriba hasta llegar al vértice 132 de coordenadas Y=1'991,608; X=658,994,625; ubicado en el nacimiento de esta corriente intermitente; partiendo de este punto con un RAC de S 36°58'10" W y una distancia de 401.77 m se llega al vértice 133 de coordenadas Y=1'991,287; X=656,753; ubicado en el parteaguas; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 134 de coordenadas Y=1'991,039; X=655,808,875; ubicado en la unión de este parteaguas que divide la Región Hidrológica 28 Río Papaloapán de la Región Hidrológica Río Balsas; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por este parteaguas continental hasta llegar al vértice 135 de coordenadas Y=1'994,355; X=653,994,688; ubicado en la cumbre del Cerro Chicamole; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por el parteaguas mencionado hasta llegar al vértice 136 de

coordenadas Y=2'005,699; X=654,144.812; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Quiutepec; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas mencionado hasta llegar al vértice 137 de coordenadas Y=2'016,082; X=651,311; partiendo de este punto con un RAC de N 55°27'16" W y una distancia de 1,026.34 m se llega al vértice 138 de coordenadas Y=2'016,664; X=650,465.625; ubicado sobre la carretera federal 125 Tehuacán-Santiago Chazumba; partiendo de este punto con un RAC de N 09°46'51" E y una distancia de 2,018.33 m se llega al vértice 139 de coordenadas Y=2'018,653; X=650,808.500; ubicado nuevamente en el parteaguas que divide la Región Hidrológica 28 Río Papaloapan de la Región Hidrológica 18 Río Balsas; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas mencionado hasta llegar al vértice 140 de coordenadas Y=2'018,942; X=650,764.500; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por un parteaguas hasta llegar al vértice 141 de coordenadas Y=2'019,172; X=648,383.312; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 142 de coordenadas Y=2'017,836; X=647,635.375; ubicado en la cumbre conocida como Cerro El Aguacate; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 143 de coordenadas Y=2'016,254; X=645,483.375; partiendo de este punto con un RAC de S 35°33'03" W y una distancia de 467.06 m se llega al vértice 144 de coordenadas Y=2'015,874; X=645,191.812; ubicado en la confluencia de dos corrientes intermitentes; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue por la corriente que corre por la Barranca Coatillo aguas arriba hasta llegar al vértice 145 de coordenadas Y=2'015,096; X=646,047.625; ubicado en la confluencia de la Barranca Coatillo con otra corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por el curso de la corriente intermitente hasta llegar al vértice 146 de coordenadas Y=2'014,762; X=646,502.812; ubicado en el cruce de la corriente con una línea eléctrica de menos de 33 Kv; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue por el trazo de la línea eléctrica hasta llegar al vértice 147 de coordenadas Y=2'014,184; X=644,772.625; ubicado en el cruce de una línea eléctrica con una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por el curso de la corriente aguas arriba hasta llegar al vértice 148 de coordenadas Y=2'012,433; X=645,083.875; ubicado en la brecha que une las poblaciones de San José Trujapan con Plan de San Miguel; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 149 de coordenadas Y=2'011,318; X=646,618.812; ubicado en el nacimiento de una corriente intermitente que baja del Cerro conocido como Solotepec; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por el curso de la corriente aguas abajo, la que se une a una vereda hasta llegar al vértice 150 de coordenadas Y=2'008,710; X=647,506.375; ubicado en el punto donde se separa la corriente de la vereda; partiendo de este

punto con rumbo general Sureste se sigue por la vereda hasta llegar al vértice 151 de coordenadas Y=2'007,872; X=646,772.812; ubicado en el cruce de la vereda con la brecha que une las poblaciones de San José Trujapan y Guadalupe; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por la orilla izquierda de la brecha hasta llegar al vértice 152 de coordenadas Y=2'006,703; X=648,978.500; partiendo de este punto con un RAC de S 22°23'08" W y una distancia de 2,207.33 m se llega al vértice 153 de coordenadas Y=2'004,662; X=648,137.875; ubicado en la cumbre conocida como Cerro El Lobo; partiendo de este punto con un RAC de S 64°09'59" W y una distancia de 2,811.19 m se llega al vértice 154 de coordenadas Y=2'003,437; X=645,607.625; ubicado en la cumbre conocida como Cerro El Zopilote; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 155 de coordenadas Y=2'003,579; X=645,095.375; ubicado en el mismo Cerro El Zopilote; partiendo de este punto con un RAC de N 41°32'31" W y una distancia de 5,396.34 m se llega al vértice 156 de coordenadas Y=2'007,618; X=641,516.888; ubicado sobre la Mesa El Rodao; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por parteaguas hasta llegar al vértice 157 de coordenadas Y=2'008,561; X=642,028.875; ubicado sobre el cerro conocido como Cerro Izote; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 158 de coordenadas Y=2'009,833; X=642,457.312; ubicado en la orilla del camino Chazumba-San José Trujapan; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por la orilla izquierda del camino Chazumba-San José Trujapan en dirección a Chazumba hasta llegar al vértice 159 de coordenadas Y=2'011,195; X=640,111.375; ubicado en el cruce del camino con la Barranca Salada; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por el cauce de la barranca hasta llegar al vértice 160 de coordenadas Y=2'012,142; X=640,867.375; partiendo de este punto con un RAC de N 18°51'59" W y una distancia de 535.38 m se llega al vértice 161 de coordenadas Y=2'012,648.625; X=640,694.250; ubicado en la carretera federal 125; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue por la orilla derecha de la carretera federal 125 rumbo a Huajuapán de León hasta llegar al vértice 162 de coordenadas Y=2'012,639; X=639,947.562; ubicado en la desviación hacia Olleras desde la carretera federal 125; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por la orilla derecha del camino hacia Olleras hasta llegar al vértice 163 de coordenadas Y=2'014,974.250; X=637,108.500; ubicado en la orilla del camino mencionado; partiendo de este punto con un RAC de N 39°34'27" W y una distancia de 1,383.95 m se llega al vértice 164 de coordenadas Y=2'016,041; X=636,226.812; partiendo de este punto con un RAC de S 53°55'33" W y una distancia de 857.63 m se llega al vértice 165 de coordenadas Y=2'015,536; X=635,533.625; ubicado en la confluencia de una corriente intermitente y el arroyo Las Manzanas; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue el curso del arroyo Las Manzanas aguas arriba hasta

llegar al vértice 166 de coordenadas Y=2'009,839; X=637,500.812; ubicado en el cruce del arroyo Las Manzanas y el camino de Chazumba a Lunatitlán; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por la orilla derecha del camino en dirección a Lunatitlán hasta llegar al vértice 167 de coordenadas Y=2'010,619; X=633,647.875; ubicado en la orilla del camino muy cerca de la barranca Cacalote; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue el eje de la barranca Cacalote aguas abajo, y posteriormente la vereda a El Limón hasta el cruce con el camino a Totoltepec de Guerrero para continuar con rumbo general Noreste hasta llegar al vértice 168 de coordenadas Y=2'017,289.750; X=627,346.875; ubicado en la confluencia de un arroyo intermitente y el arroyo Limón; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue por el curso del arroyo Limón aguas arriba que luego se convierte en barranca Acatepec hasta llegar al vértice 169 de coordenadas Y=2'017,736; X=642,577.125; partiendo de este punto con un RAC de S 75°49'55" E y una distancia de 2,725.07 m se llega al vértice 170 de coordenadas Y=2'017,069; X=645,219.312; ubicado en la confluencia de la barranca Acatepec y la barranca Aguacate; partiendo de este punto con un RAC de N 34°37'52" W y una distancia de 2,811.04 m se llega al vértice 171 de coordenadas Y=2'019,382; X=643,621.812; ubicado en la barranca Aguacate; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el eje de la barranca Aguacate hasta llegar al vértice 172 de coordenadas Y=2'019,957; X=642,472.688; ubicado en el cruce de la barranca Aguacate con la brecha San Sebastián Frontera-San Juan Raya; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por la orilla derecha de la brecha hasta llegar al vértice 173 de coordenadas Y=2'023,870; X=643,886.812; ubicado en la bifurcación de las brechas a un lado de San Isidro; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 174 de coordenadas Y=2'026,440; X=642,305.625; ubicado en el camino San Nicolás Tepoxtitlán-San Juan Raya; partiendo de este punto con un rumbo general Noroeste se sigue por la orilla izquierda del camino hasta llegar al vértice 175 de coordenadas Y=2'027,136; X=640,058.812; ubicado en el cruce de los caminos San Nicolás Tepoxtitlán-San Sebastián Frontera y Santa Catarina Tehuixtla-San Juan Raya; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por la orilla izquierda del camino visto desde San Nicolás Tepoxtitlán hasta llegar al vértice 176 de coordenadas Y=2'031,611; X=639,908.188; ubicado en el cruce del camino con una corriente intermitente afluente de la que corre por la Barranca Pozo Hondo; partiendo de este punto con un RAC de N 02°15'39" E y una distancia de 2,393.86 m se llega al vértice 177 de coordenadas Y=2'034,003; X=640,002.625; partiendo de este punto con un RAC de OESTE FRANCO y una distancia de 514.75 m se llega al vértice 178 de coordenadas Y=2'034,003; X=639,487.875; ubicado en la Carretera Intermixteca; partiendo de este punto con rumbo general Noreste sigue por la orilla izquierda (vista

desde Nopala hacia San Nicolás Tepoxtitlán) de la Carretera Intermixteca hasta llegar al vértice 179 de coordenadas Y=2'039,979; X=644,197.812; ubicado en el cruce de la Carretera Intermixteca con el parteaguas que limita la Región Hidrológica 28 Rio Papaloapan de la Región Hidrológica 18 Rio Balsas; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 180 de coordenadas Y=2'042,164; X=645,448.625; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Cruz Altar; partiendo de este punto con un RAC de N 66°24'16" E y una distancia de 6,495.55 m se llega al vértice 181 de coordenadas Y=2'044,764; X=651,401.125; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Mojonera de Encino; partiendo de este punto con un RAC de S 45°43'00" E y una distancia de 2,943.25 m se llega al vértice 182 de coordenadas Y=2'042,709; X=653,508.188; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Piedra Grande; partiendo de este punto con un RAC de S 88°58'05" E y una distancia de 6,497.55 m se llega al vértice 183 de coordenadas Y=2'042,592; X=660,004.688; partiendo de este punto con un RAC de N 00°08'56" W y una distancia de 1,418.00 m se llega al vértice 184 de coordenadas Y=2'044,010; X=660,001; partiendo de este punto con un RAC de N 89°01'35" W y una distancia de 941.82 m se llega al vértice 185 de coordenadas Y=2'044,026; X=659,059.312; ubicado sobre el trazo de una línea eléctrica de menos de 33 Kv; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue el trazo de la línea eléctrica hasta llegar al vértice 186 de coordenadas Y=2'047,711; X=659,444.312; ubicado en el canal Tehuacán; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por el canal hasta llegar al vértice 187 de coordenadas Y=2'048,476; X=658,250.625; ubicado en el cruce del canal con la línea eléctrica de menos de 33 Kv situada al lado derecho de la carretera Pino Suárez-Cuayucatepec; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por el eje de la línea eléctrica hasta llegar al vértice 188 de coordenadas Y=2'050,400; X=659,162.688; ubicado en el cruce de la línea eléctrica mencionada con una línea de teléfono y de telégrafo situada al lado derecho de la vía del ferrocarril Puebla-Tehuacán; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue por el eje de la línea de teléfono y de telégrafo hasta llegar al vértice 189 de coordenadas Y=2'050,445; X=660,930.625; partiendo de este punto con un RAC de N 34°37'31" E y una distancia de 1,792.47 se llega al vértice 190 de coordenadas Y=2'051,920; X=661,949.125; partiendo de este punto con un RAC de N 64°24'56" W y una distancia de 5,717.40 se llega al vértice 191 de coordenadas Y=2'054,389; X=656,792.312; ubicado en el camino que bordea el Valle del Tecajete; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por este camino hasta llegar al vértice 192 de coordenadas Y=2'056,015; X=655,185.875; partiendo de este punto con un RAC de N 20°32'42" W y una distancia de 1,822.94 m se llega al vértice 193 de coordenadas Y=2'057,722; X=654,546.125; ubicado en el cerro conocido como El Calvario; partiendo de este punto con un RAC de N 63°27'55" E y una distancia de 1,844.47 m se llega al vértice 194 de coordenadas

Y=2'058,546; X=656,196.312; ubicado en la vereda que va desde la que une los pueblos de Cuayucatepec y Temalacayuca con la que va de Temalacayuca a El Carmen; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por la vereda hasta llegar al vértice 195 de coordenadas Y=2'059,525; X=657,000.812; partiendo de este punto con un RAC de N 20°56'29" E y una distancia de 1,957.28 m se llega al vértice 196 de coordenadas Y=2'061,353; X=657,700.375; ubicado en los Cerros Pandos Mejía; partiendo de este punto con un RAC de S 84°03'13" E y una distancia de 405.43 m se llega al vértice 197 de coordenadas Y=2'061,311; X=658,103.625; ubicado en la otra cumbre de los Cerros Pandos Mejía; partiendo de este punto con un RAC de N 19°09'26" E y una distancia de 570.59 se llega al vértice 198 de coordenadas Y=2'061,850; X=658,290.875; partiendo de este punto con un RAC de N 47°03'00" W y una distancia de 23,086.30 m se llega al vértice 199 de coordenadas Y=2'077,580; X=641,392.812; ubicado en una corriente intermitente al sureste de Yehualtepec; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue por el curso de la corriente aguas arriba hasta llegar al vértice 200 de coordenadas Y=2'080,396; X=642,649.625; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Tepetalontz; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 201 de coordenadas Y=2'080,943; X=640,377.875; ubicado en la cumbre conocida como Cerro Cruzilla; partiendo de este punto con un RAC de S 39°03'33" W y una distancia de 722.47 m se llega al vértice 202 de coordenadas Y=2'080,382; X=639,922.625; partiendo de este punto con un RAC de N 21°37'11" W y una distancia de 7,136.02 m se llega al vértice 203 de coordenadas Y=2'087,016; X=637,293.375; partiendo de este punto con un RAC de N 45°50'26" E y una distancia de 704.79 m se llega al vértice 204 de coordenadas Y=2'087,507; X=637,799; partiendo de este punto con un RAC de S 56°40'46" E y una distancia de 8,503.21 m se llega al vértice 205 de coordenadas Y=2'082,836; X=644,904.375; partiendo de este punto con un RAC de S 46°53'24" E y una distancia de 3,574.77 m se llega al vértice 206 de coordenadas Y=2'080,393; X=647,514.125; partiendo de este punto con un RAC de S 48°52'54" E y una distancia de 9,817.27 m se llega al vértice 207 de coordenadas Y=2'073,937; X=654,910; partiendo de este punto con un RAC de S 42°10'13" E y una distancia de 17,595.61 m se llega al vértice 208 de coordenadas Y=2'060,895; X=666,722.625; partiendo de este punto con un RAC de S 75°30'17" W y una distancia de 395.52 m se llega al vértice 209 de coordenadas Y=2'060,797; X=666,339.688; ubicado en una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue el curso de la corriente aguas abajo hasta llegar al vértice 210 de coordenadas Y=2'060,001; X=666,398.875; ubicado en el cruce de la corriente con el ferrocarril; partiendo de este punto con rumbo general Sur sigue por el ferrocarril hasta llegar al vértice 211 de coordenadas Y=2'052,436; X=664,256.688; partiendo de este punto con un RAC de S 87°59'48" W y una distancia de 657.96 m se llega al vértice 212

de coordenadas Y=2'052,413; X=663,599.125; partiendo de este punto con un RAC de S 17°51'25" W y una distancia de 1,746.12 m se llega al vértice 213 de coordenadas Y=2'050,751; X=663,063.688; partiendo de este punto con un RAC de S 06°24'04" E y una distancia de 1,212.55 m se llega al vértice 214 de coordenadas Y=2'049,546; X=663,198.875; ubicado en el ferrocarril Puebla-Tehuacán; partiendo de este punto con un RAC de S 38°59'56" E y una distancia de 6,826.16 m se llega al vértice 215 de coordenadas Y=2'044,241; X=667,494.625; ubicado en el cruce de la vía del ferrocarril con el libramiento poniente de Tehuacán (San Lorenzo Teotipilco-salida a Orizaba); partiendo de este punto con un RAC de N 62°54'53" E y una distancia de 911.45 m se llega al vértice 216 de coordenadas Y=2'044,656; X=668,306.125; partiendo de este punto con un RAC de S 07°54'25" E y una distancia de 63.60 m se llega al vértice 217 de coordenadas Y=2'044,593; X=668,314.875; partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue el camino que rodea el campo de golf hasta llegar al vértice 218 de coordenadas Y=2'043,947; X=668,309.875; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue el camino hasta llegar al vértice 219 de coordenadas Y=2'044,050; X=667,857.625; partiendo de este punto con un RAC de S 07°19'53" E y una distancia de 481.94 m se llega al vértice 220 de coordenadas Y=2'043,572; X=667,919.125; partiendo de este punto con un RAC de S 59°24'46" W y una distancia de 891.75 m se llega al vértice 221 de coordenadas Y=2'043,220; X=667,323.625; partiendo de este punto con un RAC de N 80°04'45" W y una distancia de 940.31 m se llega al vértice 222 de coordenadas Y=2'043,382; X=666,397.375; partiendo de este punto con un RAC de S 53°37'25" W y una distancia de 301.81 m se llega al vértice 223 de coordenadas Y=2'043,203; X=666,154.375; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste sigue el curso del canal Tehuacán aguas arriba hasta llegar al vértice 224 de coordenadas Y=2'045,976; X=661,893.188; partiendo de este punto con un RAC de S 37°55'25" W y una distancia de 959.65 m se llega al vértice 225 de coordenadas Y=2'045,219; X=661,303.375; ubicado al pie de la Mesa de El Riego; partiendo de este punto con un RAC de S 60°08'26" E y una distancia de 4,545.33 m se llega al vértice 226 de coordenadas Y=2'042,956; X=665,245.312; ubicado al borde del camino que se localiza al pie de la Mesa de San Lorenzo; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue el camino hasta llegar al vértice 227 de coordenadas Y=2'039,959; X=666,086.125; ubicado en el cruce de este camino con la autopista Cuacnopalan-Oaxaca; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue el curso de la misma autopista hasta llegar al vértice 228 de coordenadas Y=2'028,674 X=672,974.812; partiendo de este punto con un RAC de S 72°13'20" W y una distancia de 2,590.70 m se llega al vértice 229 de coordenadas Y=2'027,883; X=670,507.812; partiendo de este punto con un RAC de S 54°13'09" E y una distancia de 2,493.65 se llega al vértice 230 de coordenadas Y=2'026,425; X=672,530.812; ubicado sobre la autopista Cuacnopalan-Oaxaca; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por la autopista

hasta llegar al vértice 231 de coordenadas Y=2'021,504; X=676,593,688; partiendo de este punto con un RAC de S 03°16'03" W y una distancia de 2,061.35 m se llega al vértice 232 de coordenadas Y=2'019,446; X=676,476,188; partiendo de este punto con un RAC de S 49°01'13" E y una distancia de 1,630.09 m se llega al vértice 233 de coordenadas Y=2'018,377; X=677,706,812; partiendo de este punto con un RAC de N 51°48'31" E y una distancia de 1,465.33 m se llega al vértice 234 de coordenadas Y=2'019,283; X=678,858.50; partiendo de este punto con un RAC de S 74°53'00" E y una distancia de 7,090.15 m se llega al vértice 235 de coordenadas Y=2'017,434; X=685,703.312; partiendo de este punto con un RAC de S 27°20'47" E y una distancia de 2,020.83 m se llega al vértice 236 de coordenadas Y=2'015,639; X=686,631.625; partiendo de este punto con un RAC de S 74°26'48" E y una distancia de 3,501.98 m se llega al vértice 237 de coordenadas Y=2'014,700; X=690,005.375; partiendo de este punto con un RAC de S 87°33'33" E y una distancia de 3,263.89 m se llega al vértice 238 de coordenadas Y=2'014,561; X=693,266.312; partiendo de este punto con un RAC de S 30°16'55" E y una distancia de 1,009.78 m se llega al vértice 239 de coordenadas Y=2'013,689; X=693,775.500; partiendo de este punto con un RAC de S 12°58'24" E y una distancia de 1,212.96 m se llega al vértice 240 de coordenadas Y=2'012,507; X=694,047.812; partiendo de este punto con un RAC de S 43°35'57" E y una distancia de 3,793.43 m se llega al vértice 241 de coordenadas Y=2'009,759.875; X=698,663.812; ubicado sobre la vía del ferrocarril Tehuacán-Oaxaca; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se continúa por el camino de Casa Blanca a Sta. Rosa hasta llegar al vértice 242 de coordenadas Y=2'010,546; X=697,406.375; ubicado en el cruce del camino con la carretera federal 131; partiendo de este punto con un RAC de N 05°56'36" W y una distancia de 1,708.18 m se llega al vértice 243 de coordenadas Y=2'012,245; X=697,229.500; partiendo de este punto con un RAC de N 85°00'31" W y una distancia de 1,609.10 m se llega al vértice 244 de coordenadas Y=2'012,385; X=695,626.500; partiendo de este punto con un RAC de N 11°37'10" W y una distancia de 4,013.24 m se llega al vértice 245 de coordenadas Y=2'016,316; X=694,818.188; ubicado en la carretera federal 131; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue el curso de la carretera hasta llegar al vértice 246 de coordenadas Y=2'019,159; X=695,185.375; ubicado en el cruce de la carretera federal 131 con la Barranca llamada Alempango; partiendo de este punto con un RAC de N 63°54'35" E y una distancia de 2,239.72 m se llega al vértice 247 de coordenadas Y=2'020,144; X=697,196.875; ubicado sobre el camino Coxcatlán-Coyomeapan; partiendo de este punto con un RAC de S 86°39'42" W y una distancia de 738.44 m se llega al vértice 248 de coordenadas Y=2'020,101; X=696,459.688; partiendo de este punto con un RAC de N 00°25'48" W y una distancia de 1,707.04 m se llega al vértice 249 de coordenadas Y=2'021,808; X=696,446.875; partiendo

de este punto con un RAC de S 88°59'53" W y una distancia de 1,944.75 m se llega al vértice 250 de coordenadas Y=2'021,111; X=694,631.312; ubicado sobre el eje de la línea eléctrica entre Coxcatlán y Calipam; partiendo de este punto con un RAC de N 28°14'40" W y una distancia de 1,581.27 m se llega al vértice 251 de coordenadas Y=2'022,504; X=693,883; ubicado en el cruce de la línea eléctrica con el arroyo conocido como Tepazalco; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue el curso del arroyo aguas arriba hasta llegar al vértice 252 de coordenadas Y=2'024,932; X=695,565.500; ubicado en la confluencia de una corriente intermitente afluente de este arroyo; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue el curso de esta corriente aguas arriba, cruza un acueducto hasta llegar al vértice 253 de coordenadas Y=2'025,545; X=695,574.812; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue por un parteaguas hasta llegar al vértice 254 de coordenadas Y=2'025,683; X=693,300.188; donde cruza una corriente intermitente afluente del arroyo Comulco; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue nuevamente por el parteaguas hasta llegar al vértice 255 de coordenadas Y=2'023,447; X=690,740.888; ubicado en la intersección del arroyo llamado Comulco con una línea telefónica; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue el trazo de la línea telefónica hasta llegar al vértice 256 de coordenadas Y=2'025,445; X=688,480.188; ubicado en el cruce de la línea telefónica con una vereda que va de la carretera federal 131 hacia el Centro de Estudios Tecnológicos Agropecuarios No. 79; partiendo de este punto con rumbo general Norte se sigue por esta vereda que después se convierte en camino hasta llegar al vértice 257 de coordenadas Y=2'037,136; X=689,218.625; ubicado en la orilla derecha de este camino; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 258 de coordenadas Y=2'036,057; X=690,233; ubicado en el Cerro llamado Tepetiopa; partiendo de este punto con un RAC de S 74°17'17" E y una distancia de 1,288.77 m se llega al vértice 259 de coordenadas Y=2'035,708; X=691,473.625; ubicado en el Cerro conocido como Tlinoxtle; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue el curso de una corriente aguas abajo y continuando por el arroyo Atoyac hasta llegar al vértice 260 de coordenadas Y=2'034,994; X=694,734.312; ubicado en la confluencia del arroyo Atoyac y el arroyo Zicaxtia; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue el curso de este arroyo aguas abajo que más adelante cambia de nombre por el de arroyo Comulco hasta llegar al vértice 261 de coordenadas Y=2'029,423; X=694,823.312; ubicado en la confluencia de una corriente intermitente con el arroyo Comulco; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue el curso de esta corriente aguas arriba hasta llegar al vértice 262 de coordenadas Y=2'029,303; X=695,054; ubicado en la bifurcación aguas arriba de esta corriente; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por el parteaguas hasta llegar al vértice 263 de coordenadas Y=2'028,029; X=698,218.625; ubicado en la vereda que une Calipam con Trancas;

partiendo de este punto con rumbo general Sur se sigue por el curso de una corriente intermitente aguas abajo hasta llegar al vértice 264 de coordenadas Y=2'025,981; X=697,950.812; ubicado en la confluencia de esta corriente con el arroyo conocido como Tepazalco; partiendo de este punto con rumbo general Este se sigue el curso de este arroyo aguas arriba hasta llegar al vértice 265 de coordenadas Y=2'026,128; X=698,165.688; ubicado en la confluencia de este arroyo con una corriente intermitente; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue el curso de esta corriente aguas arriba hasta llegar al vértice 266 de coordenadas Y=2'026,122; X=700,494.125; ubicado en el cruce de esta corriente con el camino que une San Nicolás Ocotlamanic con Tequespaico; partiendo de este punto con rumbo general Noreste se sigue hacia el cerro llamado Romerotepeh hasta llegar al vértice 267 de coordenadas Y=2'025,315; X=700,809.125; partiendo de este punto con un RAC de S 16°53'42" E y una distancia de 3,471.85 m se llega al vértice 268 de coordenadas Y=2'021,993; X=701,818.125; ubicado en la intersección de la orilla derecha del camino Coxcatlán-Coyomeapan con el camino que va desde este punto hacia Chichiltepec; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue este último camino hasta llegar al vértice 269 de coordenadas Y=2'018,778; X=701,097.812; partiendo de este punto con un RAC de S 89°13'32" E y una distancia de 591.93 m se llega al vértice 270 de coordenadas Y=2'018,770; X=701,689.688; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por la corriente que corre aguas abajo por la Barranca Xochitlilpa y luego corre por el arroyo Tilapa hasta llegar al vértice 271 de coordenadas Y=2'012,629; X=702,958.888 ubicado en el cruce de este arroyo con la vereda que va hacia el camino Teotitlán del Camino-Vigastepec; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por la vereda y luego por el camino hacia Teotitlán del Camino hasta llegar al vértice 272 de coordenadas Y=2'007,729; X=705,778.312; ubicado en el cruce de este camino con una corriente intermitente que baja hacia el arroyo conocido como Tamazolco; partiendo de este punto con rumbo general Oeste se sigue por el curso de esta corriente aguas abajo hasta llegar al vértice 273 de coordenadas Y=2'007,285; X=703,015.500; ubicado en el cruce de esta corriente con la carretera federal 131 México-San José Tilapa; partiendo de este punto con rumbo general Noroeste se sigue por esta carretera en dirección a San José Tilapa hasta llegar al vértice 274 de coordenadas Y=2'009,127; X=701,935.375; partiendo de este punto con un RAC de N 02°03'55" E y una distancia de 2,247.46 m se llega al vértice 275 de coordenadas Y=2'011,373; X=702,016.375; partiendo de este punto con un rumbo general Oeste se sigue por el parteaguas que pasa el Cerro conocido como Totoltepec, siguiendo hacia el Cerro conocido como Las Escaleras hasta llegar al vértice 276 de coordenadas Y=2'010,113; X=698,833.500; ubicado en la orilla derecha de la carretera federal 131; partiendo de este punto con rumbo general Sureste se sigue por la orilla derecha de la

carretera federal 131 hasta llegar al vértice 277 de coordenadas Y=2'009,074; X=700,444.500; partiendo de este punto con rumbo general Suroeste se sigue el curso de una corriente intermitente aguas abajo hasta llegar al vértice 1 donde se cierra el polígono con una superficie de 490,186-87-54.7 ha.

El plano oficial que contiene la descripción límite analítico-topográfica de los polígonos que se describen en el presente Decreto, obra en las oficinas del Instituto Nacional de Ecología de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, ubicada en Avenida Revolución número 1425, Colonia Tlacopac, San Ángel, Delegación Álvaro Obregón en México, Distrito Federal y en las Delegaciones Federales de la propia Secretaría, en Avenida 43 Oriente número 13, Colonia Huixotlilá, Código Postal 20000, Puebla, Puebla; y en la Calle de Sabinos número 402, Colonia Reforma, Código Postal 68050, Oaxaca, Oaxaca.

ARTÍCULO SEGUNDO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca será la encargada de administrar, manejar y preservar los ecosistemas de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán" y sus elementos, así como de vigilar que las acciones que se realicen dentro de ésta se ajusten a los propósitos de la presente declaración.

El titular de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca designará al Director del área materia del presente Decreto, quien será responsable de coordinar la formulación, ejecución y evaluación del programa de manejo correspondiente, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de la materia y las disposiciones aplicables.

ARTÍCULO TERCERO.- Para la consecución de los fines del presente Decreto quedan a cargo de la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca los terrenos nacionales ubicados dentro de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán", no pudiendo dárseles destinos que resulten incompatibles con la conservación y protección del ecosistema.

ARTÍCULO CUARTO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, con la participación que corresponda a otras dependencias del Ejecutivo Federal, propondrá la celebración de acuerdos de coordinación con los gobiernos de los estados de Puebla y Oaxaca, en los que se establezca la participación de los municipios involucrados; así como la concertación de acciones con los sectores social y privado, entre otras, las siguientes materias:

- I. La forma en que los gobiernos estatales y los municipios involucrados participarán en la administración de la reserva de la biosfera;
- II. La coordinación de las políticas federales aplicables en la reserva de la biosfera, con las de los estados y los municipios participantes;

- III. La determinación de acciones para llevar a cabo el ordenamiento ecológico territorial aplicable a la reserva de la biosfera;
- IV. La elaboración del programa de manejo de la reserva de la biosfera, con la formulación de compromisos para su ejecución;
- V. El origen y el destino de los recursos financieros para la administración de la reserva de la biosfera;
- VI. La forma como se llevarán a cabo la investigación, la experimentación y el monitoreo en la reserva de la biosfera;
- VII. La realización de acciones de inspección y vigilancia;
- VIII. Las acciones necesarias para contribuir al desarrollo socioeconómico regional, mediante el aprovechamiento racional y sustentable de los recursos naturales en la reserva de la biosfera;
- IX. Los esquemas de participación de la comunidad y los grupos sociales, científicos y académicos;
- X. El desarrollo de programas de asesoría a sus habitantes para el aprovechamiento racional y sostenido de los recursos naturales de la región, y
- XI. El desarrollo de acciones y obras tendientes a evitar la contaminación de las aguas superficiales, acuíferos subterráneos y suelos.

ARTÍCULO QUINTO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca formulará el programa de manejo de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán", de conformidad con lo establecido en el presente Decreto y con sujeción a las disposiciones legales aplicables.

Dicho programa deberá contener, por lo menos, lo siguiente:

- I. El inventario de especies de flora y fauna conocidas en la zona, la descripción de las características físicas, biológicas, económicas, sociales y culturales de la reserva de la biosfera, en el contexto nacional, regional y local, así como el análisis de la situación que guarda la tenencia de la tierra en la superficie respectiva;
- II. Los objetivos específicos de la reserva de la biosfera;
- III. Los lineamientos para el aprovechamiento de la flora y fauna, y los relativos a la protección de los ecosistemas y a la prevención de la contaminación del suelo y de las aguas;
- IV. Las acciones a realizar a corto, mediano y largo plazos y su vinculación con el Sistema Nacional de Planeación Democrática. Dichas acciones comprenderán la investigación, uso de recursos, extensionismo, difusión, operación, coordinación, seguimiento y control;
- V. La previsión de las acciones y lineamientos de coordinación, así como la normatividad a que se sujetarán las actividades autorizadas, a fin de que exista la debida

congruencia con los objetivos del presente Decreto y otros programas a cargo de las demás dependencias de la Administración Pública Federal, en el ámbito de sus respectivas competencias;

- VI. La zonificación del área;
- VII. Las propuestas para el establecimiento de épocas y zonas de veda, y lo relativo a las actividades mineras, agropecuarias y forestales para un aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, y
- VIII. Las posibles fuentes de financiamiento para la administración de la reserva de la biosfera.

ARTÍCULO SEXTO.- En la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán" no se podrá autorizar la fundación de nuevos centros de población, ni la urbanización de las tierras ejidales que no esté considerada en los planes de desarrollo urbano municipal vigentes, incluidas las zonas de preservación ecológica de los centros de población. En todo caso, los planes de desarrollo municipal que se elaboren y acuerden deberán ser congruentes con el programa de manejo y la zonificación de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán".

ARTÍCULO SÉPTIMO.- Los propietarios y poseedores de inmuebles o titulares de otros derechos sobre tierras, aguas y bosques, que se encuentren dentro de la superficie de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán", estarán obligados a la conservación del área, conforme a las disposiciones que al efecto emita la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, de conformidad con lo dispuesto en el presente Decreto y las disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO OCTAVO.- El uso, explotación y aprovechamiento de las aguas nacionales ubicadas en la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán" se sujetarán a:

- I. Las normas oficiales mexicanas para la conservación y aprovechamiento de la flora y fauna acuáticas y de su hábitat, así como las destinadas a evitar la contaminación de las aguas y los suelos;
- II. Las políticas y restricciones que se establezcan en el programa de manejo para la protección de las especies acuáticas;
- III. Los convenios de concertación de acciones para la protección de los ecosistemas acuáticos que se celebren con los sectores productivos, las comunidades de la región e instituciones académicas y de investigación, y
- IV.- Las demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO NOVENO.- Con la finalidad de fomentar la conservación, preservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, en particular de las especies endémicas, raras, amenazadas o en peligro de extinción, la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, de conformidad con sus atribuciones y con

base en los estudios técnicos y socio-económicos que al efecto se elaboren, establecerá vedas de flora y fauna y, en su caso, promoverá lo conducente para el establecimiento de las correspondientes en materia forestal y de agua.

ARTÍCULO DÉCIMO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, podrá autorizar la realización de actividades de preservación de los ecosistemas y sus elementos, de investigación científica y de educación ambiental, dentro de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán".

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.- Dentro de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán" queda prohibido:

- I. Desarrollar cualquier tipo de actividad contaminante;
- II. Verter o descargar contaminantes, desechos o cualquier tipo de material nocivo;
- III. Tirar o abandonar desperdicios;
- IV. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos;
- V. Realizar, sin autorización, actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza, que generen la suspensión de sedimentos, o provoquen áreas con aguas fangosas o limosas dentro del área protegida o zonas aledañas;
- VI. Realizar, sin autorización, actividades cinegéticas o de explotación y aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres; así como el introducir especies vivas exóticas, y
- VII. Extraer flora y fauna viva o muerta, así como otros elementos biogenéticos, cuando se realice sin autorización y sea contrario a lo establecido en el programa de manejo.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.- Podrán realizarse las actividades agropecuarias y forestales emprendidas por las comunidades que ahí habitan, siempre y cuando sean compatibles con los objetivos, criterios y programas de aprovechamiento sustentable y con la vocación de terrenos, considerando las previsiones de los programas de ordenamiento ecológico que resulten aplicables, en los términos del presente Decreto y del programa de manejo.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO.- Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán", deberá sujetarse a los lineamientos establecidos en el programa de manejo del área y a las disposiciones jurídicas aplicables. Asimismo, quienes pretendan realizar dichas obras o actividades, deberán contar previamente a su ejecución con la autorización de impacto ambiental correspondiente en los términos de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en Materia de Impacto Ambiental.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO.- En la ejecución de las acciones de conservación y preservación del

área se respetarán los usos, tradiciones y costumbres de los grupos indígenas que la habitan y, en su caso se concertarán con ellos las acciones para alcanzar los fines del presente Decreto.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO.- Todos los actos, convenios y contratos relativos a la propiedad, posesión o cualquier otro derecho real relacionado con bienes inmuebles ubicados dentro de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán", deberán hacer referencia a la presente declaratoria, así como los datos de inscripción en los registros públicos en donde esta declaratoria se inscriba.

Los notarios o cualesquiera otros fedatarios públicos, al autorizar los actos, convenios o contratos en los que intervengan, deberán incorporar en dichos instrumentos los datos a que se refiere el párrafo anterior.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO.- La inspección y vigilancia del área materia del presente Decreto, queda a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca con la participación que corresponda a las demás dependencias de la Administración Pública Federal competentes.

TRANSITORIOS

PRIMERO.- El presente Decreto entrará en vigor el día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, en un término de 180 días naturales, contados a partir de la fecha de la publicación de esta declaratoria, promoverá su inscripción en los registros públicos de la propiedad y agrario correspondientes, y la inscribirá en el Registro Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

TERCERO.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, conforme a lo dispuesto en el presente Decreto, deberá elaborar el programa de manejo de la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán", en un término no mayor de 365 días naturales contados a partir de la publicación del presente Decreto en el Diario Oficial de la Federación.

CUARTO.- Notifíquese el presente Decreto a los propietarios y poseedores de los predios comprendidos en la reserva de la biosfera "Tehuacán-Cuicatlán". En caso de ignorarse sus nombres y domicilios, se efectuará una segunda publicación en el Diario Oficial de la Federación, la cual surtirá efectos de notificación personal a dichos propietarios y poseedores.

Dado en la Residencia del Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, Distrito Federal, a los once días del mes de septiembre de mil novecientos noventa y ocho.- **Ernesto Zedillo Ponce de León.-** Rúbrica.- La Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, **Julia Carabias Lillo.-** Rúbrica.- El Secretario de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, **Románico Arroyo Marroquín.-** Rúbrica.- El Secretario de la Reforma Agraria, **Arturo Warman Gryj.-** Rúbrica.

EXHIBIT THREE

Executive Summary

Mexican Official Norm 059 (NOM-059-SEMARNAT-2010)

Introduction

Mexican official norms (*normas oficiales mexicanas*, known by their acronym “NOMs”) are binding technical regulatory standards that regulate products, processes or services when they may constitute a risk for humans, animal, plants or the environment. NOMs have as a principal purpose to prevent risks to health, life, patrimony, the environment and labour security, they are mandatory and, therefore, any product, process or service that does not comply with the specifications contemplated in the applicable NOM may not be commercialized or otherwise used in Mexico. The process of preparation and effectiveness of NOMs is a long structured participatory process in which all relevant stakeholders and the public participate.

NOM-059-SEMARNAT-2010

NOM-059-SEMARNAT-2010, Environmental Protection-Native Species of Mexico of Flora and Wildlife-Categories of Risk and Specifications for its Inclusion, Exclusion or Change-List of Endangered Species” (*Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección Ambiental-Especies Nativas de México de Flora y Fauna Silvestres-Categorías de Riesgo y Especificaciones para su Inclusión, Exclusión o Cambio-Lista de Especies en Riesgo*; hereinafter “NOM-059”) is a federal regulation that establishes the list of species that are endangered, threatened or at risk in Mexico.

NOM-059 derives from international treaties to which Mexico is a party, such as the Convention on Biological Diversity, which establishes a series of *in-situ* conservation obligations that include the obligation to have local legislation and/or regulatory provisions for the protection of threatened species and populations. In order to comply with such obligation, the protective measures for the species listed in NOM-059 are stipulated in the Environmental Law and in the Mexican General Law of Wildlife (*Ley General de Vida Silvestre*), which establish that natural resources in habitat areas for endemic, threatened or endangered wildlife can only be used if such use does not alter the conditions necessary for

their subsistence and that the use of such protected wildlife requires prior written authorization from SEMARNAT, which will be granted only if controlled reproduction and population development is guaranteed, in the case of threatened or endangered species, or if the proposed use does not threaten or jeopardize the species, in the case of endemic wildlife.

Mexico uses the following four categories for species that are at risk:

Species that are probably extinct in the wild. These are those that are native of Mexico, have disappeared in the wild as evidenced by research and which are known to exist in confinement or outside of Mexican territory.

Species in danger of extinction: These are those whose areas of distribution or size of population in Mexican territory have diminished drastically putting their biological viability at risk in all of their natural habitats due to factors such as the destruction or radical modification of habitat, unsustainable use, disease or depredation, among others. This category coincides partially with the categories in critical danger and danger of extinction of the IUCN classification.

Threatened: These are those species or populations thereof that may be in danger of disappearing in the short or medium term if the factors that affect their viability continue to operate causing the deterioration or modification of their habitat or diminishing directly the size of their populations. This category coincides partially with the vulnerable category of the IUCN classification.

Subject to special protection: These are those species or populations that may be threatened by factors that affect negatively their viability and therefore it is necessary to promote their recovery and conservation or the recovery and conservation of populations of associated species. This category may include the categories of lesser risk of the IUCN classification.

NORMA Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo.

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

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

CONSIDERANDO

Que el día trece del mes de junio del año de mil novecientos noventa y dos, el Gobierno de los Estados Unidos Mexicanos firmó, *ad referendum*, el Convenio sobre la Diversidad Biológica, adoptado en Río de Janeiro, Brasil, el día cinco del mes de junio del propio año. Que el Convenio sobre la Diversidad Biológica en su Artículo 7 inciso a) determina que cada Parte Contratante, en la medida de lo posible y según proceda, identificará los componentes de la diversidad biológica que sean importantes para su conservación y utilización sostenible, teniendo en consideración la lista indicativa de categorías que figura en el anexo I, el cual se refiere a la identificación y seguimiento de Ecosistemas y hábitat que: contengan una gran diversidad, un gran número de especies endémicas o en peligro, o vida silvestre; sean necesarios para las especies migratorias; tengan importancia social, económica, cultural o científica; o sean representativos o singulares o estén vinculados a procesos de evolución u otros procesos biológicos de importancia esencial;

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

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

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

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

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

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

Que con fecha 6 de marzo de 2002, se publicó en el Diario Oficial de la Federación la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo; en dicha norma se determinan las especies de flora y fauna silvestres terrestres y acuáticas en peligro de extinción, amenazadas y las sujetas a protección especial.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PREFACIO

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

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

-Instituto Nacional de Pesca

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

-Subsecretaría de Fomento y Normatividad Ambiental

- Dirección General del Sector Primario y Recursos Naturales Renovables

-Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

-Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos

-Dirección General de Vida Silvestre
-Dirección General de Impacto y Riesgo Ambiental
-Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas (CONANP)
Instituto Nacional de Ecología (INE)
- Dirección General de Investigación de Ordenamiento Ecológico y Conservación de los Ecosistemas
- Dirección General de Investigación en Política y Economía Ambiental
COMISION NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD (CONABIO)
CENTRO DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y EDUCACION SUPERIOR DE ENSENADA (CICESE)
CENTRO DE INVESTIGACION EN ALIMENTOS Y DESARROLLO A.C., UNIDAD GUAYMAS (CIAD)
CORNELL UNIVERSITY
- Department of Ecology and Evolutionary Biology
- Neotropical Bird Conservation Program
EL COLEGIO DE LA FRONTERA SUR
- Campus San Cristóbal de las Casas, Chis.
INSTITUTO DE ECOLOGIA, A.C.
- Centro Regional del Bajío
- Departamento de Hongos y Departamento de Ecología Vegetal
- Departamento de Ecología Funcional
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
- Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas (CICIMAR)
- Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
INVESTIGACION Y CONSERVACION DE MAMIFEROS MARINOS DE ENSENADA (ICMME)
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
- Facultad de Zootecnia
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CD. JUAREZ, CHIH.
- Instituto de Ciencias Biomédicas
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON
- Facultad de Ciencias Biológicas
- Departamento de Ecología
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE TAMAULIPAS
- Instituto de Ecología y Alimentos
UNIVERSIDAD DEL MAR
- Campus Puerto Angel, Oax.
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
- Facultad de Biología
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
- Escuela Nacional de Estudios Profesionales, Iztacala
- Instituto de Biología
- Instituto de Ecología
- Instituto de Ciencias del Mar y Limnología
- Facultad de Ciencias
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA
- Departamento de Biología

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

- Instituto de Investigaciones Biológicas

- Centro de Ecología y Pesquerías

ASOCIACION DE ZOOLOGICOS, CRIADEROS Y ACUARIOS DE LA REPUBLICA MEXICANA

ASOCIACION MEXICANA DE MASTOZOOLOGIA, A.C.

ASOCIACION MEXICANA DE ORQUIDEOLOGIA, A.C.

ASOCIES, A.C.

BIOCONSERVACION, A.C.

BOSQUE TROPICAL, A.C.

COMARINO

CONSEJO INTERNACIONAL PARA LA PRESERVACION DE LAS AVES (CIPAMEX)

SUBCOMITE DE PSITACIDOS

DEFENDERS OF WILDLIFE DE MEXICO, A.C.

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

E3 CONSULTORES

FAUNAM, A.C.

NAUHYACACOALT, PROYECTOS ALTERNATIVOS RURALES

PRONATURA, A.C.

SOCIEDAD ICTIOLOGICA MEXICANA, A.C. (SIMAC)

SOCIEDAD MEXICANA DE CACTOLOGIA, A.C.

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

TRAFFIC NORTH AMERICA, UICN

INDICE

1. Objetivo y campo de aplicación
2. Definiciones
3. Abreviaturas
4. Especificación general
5. Especificaciones de las categorías e integración de la lista.
6. Criterios para la inclusión, cambio o exclusión de especies, subespecies y poblaciones en las categorías de riesgo
7. Concordancia con normas y lineamientos internacionales
8. Procedimiento para la evaluación de la conformidad
9. Bibliografía
10. Observancia de esta Norma

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

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

Anexo Normativo III.- Lista de especies en riesgo

1. Objetivo y campo de aplicación

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

2. Definiciones

Para los efectos de esta Norma se entenderá por:

2.1 Biodiversidad

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

2.2 Categorías de riesgo

2.2.1 Probablemente extinta en el medio silvestre (E)

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

2.2.2 En peligro de extinción (P)

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

2.2.3 Amenazadas (A)

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

2.2.4 Sujetas a protección especial (Pr)

Aquellas que podrían llegar a encontrarse amenazadas por factores que inciden negativamente en su viabilidad, por lo que se determina la necesidad de propiciar su recuperación y conservación o la recuperación y conservación de poblaciones de especies asociadas.

2.3 Especie

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

2.4 Especie asociada

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

2.5 Especie clave

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

2.6 Especie endémica

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

2.7 Especie principalmente extralimital

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

2.8 Especies y poblaciones en riesgo

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

2.9 Género

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

2.10 Hábitat

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

2.11 Manejo

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

2.12 Población

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

2.13 Reintroducción

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

2.14 Secretaría

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

2.15 Taxón (plural taxa)

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

2.16 UICN

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

3. Abreviaturas

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

3.1 E: Probablemente extinta en el medio silvestre; P: en peligro de extinción; A: amenazada; Pr: sujeta a protección especial.

3.2 Como subíndice x, denota que la especie presenta poblaciones con una categoría de riesgo diferente a la de dicha especie, las cuales se indicarán como pob₁, pob₂, pob₃, etc., y el lugar donde se encuentran.

4. Especificación general

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

5. Especificaciones de las categorías e integración de la lista

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

5.2 La lista se publica como Anexo Normativo III de la presente Norma Oficial Mexicana.

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

En peligro de extinción (P)

Amenazada (A)

Sujeta a protección especial (Pr)

Probablemente extinta en el medio silvestre (E)

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

5.5 La Secretaría, con base en la información disponible, revisará y actualizará la lista de acuerdo con los criterios de asignación a las categorías descritas en el apartado 6 de esta Norma, y de conformidad a las disposiciones de la Ley General de Vida Silvestre. En el caso de contingencias ambientales o emergencias ecológicas que pongan en riesgo a una especie o subespecie, podrán publicarse actualizaciones de dicha lista de manera extraordinaria fuera del periodo establecido, siguiendo el procedimiento establecido en la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

5.6 La lista se elaborará bajo la categoría taxonómica de especie o, en su caso, subespecie, quedando incluidas todas sus poblaciones. Sin embargo, en el caso de que se cuente con información que sustente la inclusión o cambio de alguna población de una especie considerada como en peligro de extinción o amenazada, a la categoría sujeta a protección especial, se podrá proponer dicho cambio a la Secretaría y, en caso de aprobarse, se especificará la excepción en la lista.

5.7 Cualquier persona o institución interesada podrá proponer a la Secretaría dentro de los plazos que ésta determine y que será publicado en la página Web de la institución, la inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo de una o más especies, o una población de una especie, de conformidad con el párrafo anterior. La información que sustenta las propuestas de reclasificación debe ser lo más detallada para la caracterización del riesgo y la posibilidad del establecimiento de políticas, medidas y acciones de conservación. Las propuestas deberán presentarse con la siguiente información:

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

5.7.2 Nombre científico válido (citando la autoridad taxonómica), los sinónimos más relevantes y nombres comunes de la especie que se propone incluir, excluir o cambiar de categoría en la lista de especies en riesgo y motivos específicos de la propuesta.

5.7.3 Mapa del área de distribución geográfica de la especie o población en cuestión, en un mapa de México escala 1:4 000 000, con la máxima precisión que permitan los datos existentes. Este mapa debe incluirse en el criterio A del Anexo Normativo I, MER para el caso de Anfibios, Aves, Hongos, Invertebrados, Mamíferos, Peces y Reptiles; y para el caso de Plantas en el criterio A del Anexo Normativo II.

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

- a) Análisis diagnóstico del estado actual que presentan la población o especie y su hábitat; esta diagnosis debe definir los métodos utilizados para desarrollarla y debe incluir los antecedentes del estado de la especie y su hábitat o, en su caso, de la población, que son el motivo de la propuesta.
- b) Relevancia ecológica, taxonómica, cultural y económica, en su caso.
- c) Factores de riesgo reales y potenciales para la especie o población, así como la evaluación de la importancia relativa de cada uno.
- d) Análisis pronóstico de la tendencia actualizada de la especie o población referida, de no cambiarse el estado actual de los factores que provocan el riesgo de su desaparición en México, a corto y mediano plazos.
- e) Consecuencias indirectas de la propuesta. Describa las acciones que debería tomar la autoridad como consecuencia de la propuesta de la especie o población en cuestión. En particular:
 - a. describa la acción específica;
 - b. explique la manera en que contribuiría a solucionar la problemática identificada,
 - c. si existen otras acciones regulatorias vigentes directamente aplicables a la problemática identificada de la especie, explique por qué son insuficientes.
- f) Análisis de costos. Identifique los costos y los grupos o sectores que incurrirían en dichos costos de ser aprobada la propuesta (por ejemplo costos de capital, costos de operación, costos de transacción, costos de salud, medio ambiente u otros de tipo social); señale su importancia relativa (alta, media, baja) y de ser posible, cuantifíquelo.
- g) Análisis de beneficios. Identifique beneficios y los grupos o sectores que recibirían dichos beneficios (consecuencias positivas que ocurrirían) de ser aprobada la propuesta; señale su importancia relativa (alta, media, baja) y de ser posible, cuantifíquelo.
- h) Una propuesta general de medidas de seguimiento de la especie, aplicables para la inclusión, cambio o exclusión que se solicita.
- i) Referencias de los informes y/o estudios publicados que dan fundamento teórico y sustento relativo al planteamiento que se hace sobre la especie o población.
- j) Ficha resumen de la información anterior.

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

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

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

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

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

- a) Los motivos para incluir la población en una categoría inferior, en lugar de la categoría en la que está listada.
- b) La descripción de la tendencia actualizada de la población referida, en términos de su tamaño y estructura (mediante censo o indicadores) y detallar los métodos usados.
- c) La descripción de todo tipo de uso, manejo o afectación, actual o potencial, ejercidos por el hombre y las consecuencias que tendrán dichas actividades, en los plazos corto, mediano y largo.

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

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

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

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

6.3.1 De evaluación

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

6.3.2 De riesgo

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

6.3.3 De distribución, singularidad y abundancia

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

6.3.4 De asociación

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

6.3.5 De manejo

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

6.3.6 De exclusión

Permite la exclusión de una especie de la lista cuando aquella se encuentra en la categoría sujeta a protección especial y determina que las medidas de protección han sido y seguirán siendo adecuadas y suficientes para detener las presiones a las que estaban sujetas dichas especies, y puede asegurarse su viabilidad.

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

7. Concordancia con normas y lineamientos internacionales

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

8. Procedimiento para la evaluación de la conformidad

8.1 El presente procedimiento será realizado por las personas debidamente acreditadas y aprobadas por la Secretaría en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, a las personas que voluntariamente así lo soliciten, a efecto de que se verifique el cumplimiento puntual de lo establecido en los numerales 5 y 6 del texto de la NOM y de sus anexos I y II, según sea el caso.

8.2 Para verificar el cumplimiento de los numerales 5 y 6 de la presente NOM el solicitante deberá presentar a la persona acreditada y aprobada el Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de las Especies Silvestres en México (MER) o el Método de Evaluación de Riesgo de Extinción de Plantas, a efecto de que el mismo se revise, analice y se verifique el resultado final derivado de su aplicación.

8.3. La persona acreditada y aprobada, deberá verificar por medio de un análisis técnico y científico y en caso necesario con una verificación de campo, que la información establecida en el MER por el interesado es veraz, y que el resultado obtenido de su aplicación es correcto.

8.4. En caso de que existan alguna observación o corrección al MER por parte del tercero acreditado y aprobado, deberá hacerlo del conocimiento del interesado en un término no mayor a 30 días hábiles a que se hubiera presentado el MER para su revisión. El interesado contará con un periodo de 30 días hábiles para subsanar las observaciones realizadas para continuar con la evaluación correspondiente.

En caso de no poder subsanar las omisiones en ese plazo, se entenderá que el resultado obtenido de la aplicación del MER es incorrecto y se le deberá notificar en un plazo de 10 días naturales a la Secretaría.

8.5. Cuando el resultado del análisis técnico y científico y, en su caso, de la verificación de campo de la información contenida en el MER, se concluya que el MER fue correctamente aplicado; la persona acreditada y aprobada expedirá un documento mediante el cual hará constar la correcta aplicación del MER.

8.6. El documento que se obtenga derivada de esta evaluación únicamente validará el cumplimiento de los requisitos solicitados en esta Norma.

8.7. La determinación de la inclusión, exclusión o cambio de categoría de riesgo de las especies propuestas, quedará a cargo de la Secretaría.

9. Bibliografía

9.1. Albert, V.A. 1994. Cladistic relationships of the slipper orchids (Cyripedioideae: Orchidaceae) from congruent morphological and molecular data. *Lindleyana*. 9: 115-132.

9.2. American Ornithologist's Union. 1998. Check-list of North American Birds by the Committee on Classification and Nomenclature, E.U.A. (Lista de Aves de Norteamérica por el Comité de Clasificación y Nomenclatura).

9.3. American Ornithologists Union (AOU). 2006. On line version. This list incorporates changes made in the 42nd, 43rd, 44th, 45th, 46th, and 47th Supplements to the Check-list, as published in *The Auk* 117:847-858 (2000); 119:897-906 (2002); 120:923-932 (2003); 121:985-995 (2004); 122:1026-1031 (2005); 123:926-936 (2006). <http://www.aou.org/checklist/index.php3>

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

9.5. Arellano, M. y Rojas, P. 1956. Aves acuáticas migratorias en México. Instituto Mexicano de Recursos Naturales Renovables (IMERNAR). México, D.F. 270 pp.

9.6. Arizmendi, M. C. y L. Márquez Valdelamar. 2000. Areas de importancia para la conservación de las aves en México. CIPAMEX. México, D.F.

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

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

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

- 9.10.** Blancher, P. 2002. Canada's migrant birds most reliant on wintering grounds in Mexico and Central America. For North American Bird Conservation Initiative Canada National Council. Octubre, 2002, Inédito.
- 9.11.** CABI Bioscience Databases. 2005. Index Fungorum. <http://www.indexfungorum.org/>
- 9.12.** CAS, 2005. California Academy of Sciences. Department of Herpetology. <http://www.calacademy.org/research/herpetology/>
- 9.13.** CAS, 2006. Catalog of fishes. California Academy of Science. Department of Ichthyology. <http://www.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/fishcatsearch.html>
- 9.14.** Catálogos electrónicos usados para la revisión de nombres a nivel de género de la lista de Invertebrados:
- Brigham Young University. 2006. <http://bioag.byu.edu>
- Conchologists of America. 2006. <http://www.conchologistsofamerica.org/home/>
- Hardy's Internet Guide to Marine Gastropods. 2006. <http://gastropods.com>
- Eddie's Shell Catalogue. 2006. http://parallel.park.org/Guests/Shells/Shell_Catalogue/Shell_Pages/Shell_Catalogue_Home_Page.html
- Department of Geoscience, The University of Iowa, Neogene Marine Biota of Tropical America. 2006. <http://porites.geology.uiowa.edu>
- Bishop Museum, Hawaii. 2006. <http://www.bishopmuseum.org/research/zooarchdbs.html>
- University of Illinois, Institute of Natural Resource Sustainability. 2006. <http://www.inhs.uiuc.edu>
- Schooner Specimen Shells. 2006. <http://www.schnr-specimen-shells.com>
- Texas A&M University. 2006. <http://www.tamug.tamu.edu>
- The University of Texas. 2006. <http://www.utexas.edu>
- Species 2000. 2006. <http://www.sp2000.org>
- Thomson Reuters, BIOSIS previews. 2006. <http://www.biosis.org/>
- 9.15.** Clark-Tapia, R, C. Alfonso-Corrado, L. E. Eguarte y F. Molina-Freaner. 2005. Clonal diversity and distribution in *Stenocereus eruca* (Cactaceae), a narrow endemic cactus of the Sonoran Desert. *American Journal of Botany* 92: 272-278.
- 9.16.** CONABIO-CIPAMEX-BLI-FMCN-CEC. 1998. Areas de Importancia para la Conservación de las Aves (AICAS). Preparado por: Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Sección Mexicana del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves (CIPAMEX), BirdLife International, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza (FMCN) y (CEC). Mapa interactivo y base de datos. <http://conabioweb.conabio.gob.mx/aicas/doctos/aicas.html>
- 9.17.** Cornell Lab of Ornithology and American Ornithologist Union (AOU). 2006. The Birds of North America Online (BNA). <http://bna.birds.cornell.edu/BNA/>.
- 9.18.** Delgadillo, M. C. 2001. La colección briológica del Herbario Nacional (MEXU). Actualización 2000. Instituto de Biología, UNAM. Base de datos SNIB-Conabio U006.
- 9.19.** SEMARNAT. 2002. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001 Protección ambiental—especies nativas de México de flora y fauna silvestres – categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio – lista de especies en riesgo. *Diario Oficial de la Federación*. 6 de marzo de 2002, Segunda Sección. México.
- 9.20.** Eschmeyer, W. 2006. Catalog of fishes, online version. California Academy of Sciences. (<http://www.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/>)
- 9.21.** Esparza-Olguín, L.G. 2004. ¿Qué sabemos de la rareza en especies vegetales? Un enfoque genético-demográfico. *Boletín de la Sociedad Botánica Mexicana* 75: 17-32.
- 9.22.** Espejo Serna, R. A. 2002. Lista preliminar de referencia de las monocotiledóneas presentes en México. Parte I. Herbario Metropolitano, UAM-Iztapalapa.
- 9.23.** Faivovich, J. N. C. F. B. Hadad, P. C. A. Garcia, D. R. Frost, J. A. Campbell y W. C. Wheeler. 2005. Systematic review of the frog family Hylidae, with special reference to Hylinae: phylogenetic analysis and taxonomic revision. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 294: 240 pp.

- 9.24.** Farjon, A. y B. T. Styles. 1997. Flora Neotropica. Monograph 75. Pinus (Pinaceae). New York Botanical Garden, NY. 291 pp.
- 9.25.** Flores-Villela, O. 1993. Herpetofauna Mexicana. Carnegie Museum of Natural History. Publicación especial No. 17:1-73 pp.
- 9.26.** Flores-Villela, O. y L. Canseco-Márquez 2004. Nuevas especies y cambios taxonómicos para la herpetofauna de México. Acta Zoológica Mexicana (n.s.) 20: 115-144.
- 9.27.** Flores-Villela, O. y L. Canseco, 2005. (Proyecto en seguimiento). Actualización del catálogo de autoridad taxonómica de la herpetofauna de México. Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera", Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto CS003.
- 9.28.** Frost, D. R., T Grant, J. Faivovich, R. H. Bain, A. Haas, C. F. B. Haddad, R. O. De Sa, A. Channing, M. Wilkinson, S. C. Donnellan, C. J. Raxworthy, J. A. Campbell, B. L. Blotto, P. Moler, R. C. Drewes, R. A. Nussbaum, J. D. Lynch, D. M. Green y W. C. Wheeler. 2006. The amphibian tree of life. Bulletin of the American Museum of Natural History 297:370 pp
- 9.29.** Guevara, S., J. Meave, P. Moreno-Casasola, J. Laborde y S. Castillo. 1994. Vegetación y flora de potreros en la sierra de Los Tuxtlas. Acta Botánica Mexicana 28: 1-27.
- 9.30.** Hágsater, E., M.A. Soto, G.A. Salazar, R. Jiménez, M. López y R.L. Dressler. 2005. Las orquídeas de México. Instituto Chinoín, A.C. México, D.F.
- 9.31.** Hernández A., M. 1992. Dinámica poblacional de *Laelia speciosa* (H.B.K.) Schltr. (Orchidaceae). Tesis. Facultad de Ciencias, UNAM. México D.F.
- 9.32.** Hinton, G.S. 1996 *Mammillaria luethyi* (Cactaceae), a new species from Coahuila, Mexico. Phytologia 80: 58-61.
- 9.33.** Howell, S.N.G. y S. Webb. 1995. A guide to the birds of Mexico and northern Central America. Oxford University Press. Oxford, R.U. 851 pp.
- 9.34.** Iñigo-Elias, E. E, H. Berlanga, H. Gomez de Silva y A. Panjabi. 2005. Species Assessment of Resident and Migrant Birds in Mexico. Final report to the Neotropical Program National Fish and Wildlife Foundation (NFWF). Inédito. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca, NY, 87 pp.
- 9.35.** ITIS, 2006. Integrated Taxonomic Information System on-line database <http://www.itis.usda.gov/>
- 9.36.** Kirk, P.M., P.F. Cannon, J.C. David y J.A. Stalpers (Eds.). 2001. Dictionary of the Fungi, 9th Edition. CABI Publishing. R.U. 655 pp.
- 9.37.** Lande, R. 1988. Genetic and demography in biological conservation. Science (Washington) 241:1455-1460.
- 9.38.** Lira, S. R. 2005. (Proyecto en seguimiento). Catálogo de la familia Cucurbitaceae de México. Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto DS002.
- 9.39.** Maderey-R., L. y C. Torres-Ruata. 1990. "Cuencas hidrológicas" en Hidrología e hidrometría. IV.6.1. Atlas Nacional de México. Vol. II. Escala 1: 4 000 000. Instituto de Geografía, UNAM. México.
- Este mapa también puede ser consultado en el siguiente sitio de Internet:
<http://conabioweb.conabio.gob.mx/metacarto/metadatos.pl>
- 9.40.** Mathew, C.J., C. B. Nileena y I. Jäger-Zürn. 2003. Morphology and ecology of two new species of *Polypleurum* (Podostemaceae) from Kerala, India. Systematics and Evolution 237: 209-217.
- 9.41.** Meyrán, G. J. y López, C. L. 2003. Las crasuláceas de México. Sociedad Mexicana de Cactología A.C. México. 234 pp
- 9.42.** Miler, R.R., W.L. Minckley y S. M. Norris. 2006. Freshwater fishes of México. University of Chicago Press.
- 9.43.** Naranjo G. E. 2003. Moluscos continentales de México: Dulceacuícolas. Revista de Biología Tropical 51 (Suppl. 3) 495-505.
- 9.44.** Navarro, S. A. y M. A. Gordillo. 2005. (Proyecto en seguimiento). Catálogo de autoridad taxonómica de la avifauna de México. Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera", Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. Base de datos SNIB-CONABIO, proyecto CS010.
- 9.45.** Nelson, J.S., E.J. Crossman, H. Espinosa-Pérez, L.T. Findley, C.R. Colbert, R.N. Lea, y J.D. Williams. 2004. Common and scientific names of fishes from the United States, Canada and Mexico. American Fisheries Society, Special Publication 29, Bethesda, Maryland.

9.46. Olson, M. E., J.A. Lomelí y N. I. Cacho. 2005. Extinction threat in the Pedilanthus clade (Euphorbia, Euphorbiaceae), with special reference to the recently rediscovered *E. conzattii* (P. pulchellus). *American Journal of Botany* 92: 634-641.

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

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

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

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

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

9.52. Rich, T. D., C. J. Beardmore, H. Berlanga, P. J. Blancher, M. S. W. Bradstreet, G. S. Butcher, D. Demarest, E. H. Dunn, W. C. Hunter, E. Iñigo-Elias, J. A. Kennedy, A. Martell, A. Panjabi, D. N. Pashley, K. V. Rosenberg, C. Rustay, S. Wendt y T. Will. 2004. *Partners in Flight North American Landbird Conservation Plan*. Cornell Lab of Ornithology. Ithaca, NY.

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

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

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

9.55. Sistema Integrado de información Taxonómica-México (SIIT *mx)

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

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

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

9.58. UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Comisión de Supervivencia de especies). 1994. *Categorías de las listas rojas de la UICN*. Gland, Suiza.

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

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

9.61. W3Trópicos, 2005. Missouri Botanical Garden's VAST (VAScular Tropicos) nomenclatural database and associated authority files. <http://mobot.mobot.org/W3T/Search/vast.html>

10. Observancia de esta Norma

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

TRANSITORIOS

PRIMERO.- La presente Norma Oficial Mexicana entrará en vigor a los sesenta días naturales posteriores al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO.- El Anexo Normativo II de la presente Norma, referente al Método de Evaluación del Riesgo de Extinción de Plantas en México, entrará en vigor y será aplicado a partir de la siguiente revisión o actualización que se realice a la lista de especies en riesgo, de conformidad al artículo 56 de la Ley General de Vida Silvestre.

México, Distrito Federal, a los quince días del mes de diciembre de dos mil diez.- La Subsecretaria de Fomento y Normatividad Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Presidenta del Comité Consultivo Nacional de Normalización de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Sandra Denisse Herrera Flores**.- Rúbrica.

ANEXO NORMATIVO I
METODO DE EVALUACION DEL RIESGO DE EXTINCION
DE LAS ESPECIES SILVESTRES EN MEXICO

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

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

- A.-** Amplitud de la distribución del taxón en México
- B.-** Estado del hábitat con respecto al desarrollo natural del taxón
- C.-** Vulnerabilidad biológica intrínseca del taxón
- D.-** Impacto de la actividad humana sobre el taxón

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

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

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

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

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

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

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

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

- I)** muy restringida = 4 Se aplica tanto para especies microendémicas como para especies principalmente extraliminales con escasa distribución en México (menor a 5% del Territorio Nacional).
- II)** restringida = 3 Incluye especies cuyo ámbito de distribución en México se encuentra entre el 5 y el 15% del Territorio Nacional.
- III)** medianamente restringida o amplia = 2 Incluye aquellas especies cuyo ámbito de distribución es mayor que el 15%, pero menor que el 40% del Territorio Nacional.
- IV)** ampliamente distribuidas o muy amplias = 1 Incluye aquellas especies cuyo ámbito de distribución es igual o mayor que el 40% del Territorio Nacional.

Para especies dulceacuícolas se debe indicar las cuencas hidrológicas que ocupa cada especie y, en lo posible, la proporción que ocupa en cada una de dichas cuencas, de acuerdo al mapa elaborado por Maderey-R. y Torres-Ruata (1990) citado en el numeral 9.54 de la bibliografía de la presente Norma.

Para el cálculo del ámbito de distribución en el caso de especies marinas, se debe tomar como la totalidad del Territorio Mexicano, la superficie de la llamada "zona económica exclusiva".

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

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

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

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

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

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

ANEXO NORMATIVO II

METODO DE EVALUACION DEL RIESGO DE EXTINCION DE PLANTAS EN MEXICO

Este método se aplicará exclusivamente para Plantas.

I. INDICE DE RAREZA

Criterio A. Características de la distribución geográfica

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

- a) El área de distribución es menor o igual a $1 \text{ km}^2 = 4$
- b) El área de distribución ocupa más de 1 km^2 pero $\leq 1\%$ del Territorio Nacional = 3
- c) El área de distribución ocupa $>1-\leq 5\%$ del Territorio Nacional = 2
- d) El área de distribución ocupa $>5-\leq 40\%$ del Territorio Nacional = 1
- e) El área de distribución ocupa $>40\%$ del Territorio Nacional = 0

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

- a) 1-3 = 3
- b) 4-8 = 2
- c) 9-25 = 1
- d) Mayor o igual que 26 = 0

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

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

- a) 1 = 3
- b) 2-3 = 2
- c) 4-5 = 1
- d) Mayor o igual que 6 = 0

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

- a) Distribución periférica o extralimital = 1
- b) Distribución no periférica o extralimital = 0

Subtotal del Criterio A = Suma del puntaje obtenido / 11

Criterio B. Características del hábitat.

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

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

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

- a) 1 = 3
- b) 2 = 2
- c) 3 = 1
- d) Mayor o igual que 4 = 0

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

- a) Sí = 1
- b) No = 0

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

- a) Sí = 1
- b) No = 0

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

- a) Sí = 1
- b) No = 0

5) Amplitud del intervalo altitudinal que ocupa el taxón.

- a) Menor que 200 m = 3
- b) 200 m - < 500 = 2
- c) 500 m - < 1000 m = 1
- d) Mayor o igual que 1000 m = 0

Subtotal del Criterio B = Suma del puntaje obtenido / 9**Criterio C. Vulnerabilidad biológica intrínseca.****C-1. Demografía.**

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

- a) Menor o igual que 500 = 3
- b) 501 – 5,000 = 2
- c) 5,001 – 50,000 = 1
- d) Mayor o igual que 50,001 = 0

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

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

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

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

Sí = 1

No = 0

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

Sí = 0

No = 1

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

Sí = 1

No = 0

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

Sí = 1

No = 0

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

Sí = 1

No = 0

- f) ¿La floración es sincrónica o gregaria?

Sí = 1

No = 0

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

Sí = 1

No = 0

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

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

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

a) Baja (= 10%) = 1

b) Alta (> 10%) = 0

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

a) Baja (= 20%) = 0

b) Alta (> 20%) = 1

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

a) Baja = 1

b) Alta = 0

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

a) Baja = 0

b) Alta = 1

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

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

a) No = 0

b) Sí = 1

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

a) No = 0

b) Sí = 1

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

a) No = 0

b) Sí = 1

4) ¿El taxón tiene un dispersor específico?

a) No = 0

b) Sí = 1

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

a) No = 0

b) Sí = 1

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

a) No = 0

b) Sí = 1

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

a) No = 0

b) Sí = 1

Subtotal del Criterio C = Suma del puntaje obtenido / 23

II. INDICE DE IMPACTO ANTROPOGENICO

Criterio D. Impacto de la actividad humana

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

a) Es beneficiado por el disturbio = -1

b) No le afecta o no se sabe = 0

c) Es perjudicado por el disturbio = 1

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

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

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

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

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

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

e) No hay impacto significativo en ninguna población = 0

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

a) No = 0

b) Sí = 1

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

- a) El impacto de uso implica la remoción de las poblaciones = 4
- b) El impacto de uso es fuerte y afecta a todas las poblaciones = 3
- c) El impacto de uso es fuerte en algunas o moderado en todas las poblaciones = 2
- d) El impacto de uso es moderado y sólo afecta algunas poblaciones = 1
- e) No hay impacto de uso significativo en ninguna población = 0

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

- a) Sí = -1
- b) No = 0

Subtotal del Criterio D = Suma del puntaje obtenido / 10

ASIGNACION A LAS DISTINTAS CATEGORIAS DE RIESGO

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

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

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

| Categoría de riesgo | Puntaje obtenido |
|------------------------------------|--|
| En Peligro de Extinción (P). | <p>a) Mayor o igual que 2</p> <p>b) Vías directas:</p> <p>I. Cuando en las características de la distribución geográfica, el área de distribución sea menor o igual a 1 km²;</p> <p>II. Cuando demográficamente, el número total de individuos sea igual o menor que 500;</p> <p>III. Cuando el nivel de impacto de las actividades humanas sobre el hábitat del taxón, el hábitat remanente no permite la viabilidad de las poblaciones existentes;</p> <p>IV. Cuando la especie tenga poblaciones hiperdispersas con una densidad de población de 1 individuo cada 5 ha o menor; y que además la sumatoria del criterio D sea mayor que 0.4</p> |
| Amenazada (A) | <p>a) Mayor que 1.7 y menor que 2</p> <p>b) Vía directa: Cuando la especie tenga poblaciones hiperdispersas con una densidad de población de 1 individuo cada 5 ha o menor, y que la sumatoria del criterio D sea mayor que 0.3 y menor que 0.4</p> |
| Sujetas a Protección Especial (Pr) | <p>a) Mayor o igual que 1.5 y menor que 1.7</p> <p>b) Mayor o igual que 1 y menor que 1.5 y que la sumatoria del criterio D sea igual o mayor que 0.3</p> |

**ANEXO NORMATIVO III
LISTA DE ESPECIES EN RIESGO**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Peces | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------|--|---|--------------|-----------|--------|
| ORDEN | FAMILIA | GENERO | ESPECIE | SUBESPECIE | SINONIMIA | NOMBRE | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Catostomus</i> | <i>bernardini</i> | | <i>Catostomus conchos</i> , <i>Catostomus sonorensis</i> | matalote yaqui | no endémica | Pr | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Catostomus</i> | <i>cahita</i> | | | matalote cahita | endémica | A | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Catostomus</i> | <i>insignis</i> | | <i>Catostomus gila</i> | matalote de Sonora | no endémica | P | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Catostomus</i> | <i>leopoldi</i> | | | matalote de Bavispe | endémica | Pr | MER |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Catostomus</i> | <i>nebuliferus</i> | | | matalote del Nazas | endémica | A | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Catostomus</i> | <i>plebeius</i> | | <i>Catostomus guzmaniensis</i> , <i>Catostomus generosus</i> | matalote del Bravo | no endémica | A | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Catostomus</i> | <i>wigginsii</i> | | | matalote Opatá | endémica | A | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Cycleptus</i> | <i>elongatus</i> | | <i>Cycleptus nigrescens</i> | matalote azul | no endémica | Pr | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Ictiobus</i> | <i>bubalus</i> | | <i>Ichthyobus ischyryus</i> , <i>Ichthyobus cyanelus</i> , <i>Carpiodes taurus</i> , <i>Carpiodes tumidus</i> , <i>Carpiodes urus</i> , <i>Catostomus bubalus</i> | boquin o cuino blanco | no endémica | A | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Ictiobus</i> | <i>niger</i> | | <i>Bubalichthys bonasus</i> , <i>Amblodon niger</i> | matalote bocagrande o cuino prieto | no endémica | A | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Scartomyzon</i> | <i>congestus</i> | | <i>Moxostoma congestum</i> , <i>Ptychostomus albidus</i> , <i>Scartomyzon congestus</i> , <i>Catostomus congestus</i> , <i>Moxostoma campbelli</i> | matalote blanco | endémica | A | |
| Cypriniformes | Catostomidae | <i>Xyrauchen</i> | <i>texanus</i> | | <i>Moxostoma texanum</i> , <i>Catostomus texanus</i> , <i>Quassilabia cypho</i> | matalote jorobado | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Agosia</i> | <i>chrysogaster</i> | | <i>Rhinichthys chrysogaster</i> , <i>Agosia metallica</i> , <i>Hyborthynchus siderius</i> | pupo panzaverde, carpita aleta larga, charalito aleta larga | endémica | A | MER |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Algansea</i> | <i>aphanea</i> | | | pupo de Ayutla | endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Algansea</i> | <i>avia</i> | | <i>Algansea monticola avia</i> | pupo de Tepic | endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Algansea</i> | <i>barbata</i> | | | pupo del Lerma | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Algansea</i> | <i>popoche</i> | | <i>Xystrosus popoche</i> | popocha | endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>alvarezdelvillari</i> | | | carpita La Concha, sardinita Nazas | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>bocagrande</i> | | <i>Notropis bocagrande</i> | sardinita o carpa bocagrande | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>formosa</i> | | <i>Notropis formosus</i> , <i>Moniana formosa</i> , <i>Notropis mearnsi</i> , <i>Notropis santamariae</i> | carpa yaqui | no endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>garmani</i> | | <i>Cyprinella rubripinna</i> , <i>Notropis garmani</i> | sardinita Mayrán, carpa jorobada | endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>lutrensis</i> | | <i>Leuciscus lutrensis</i> , <i>Notropis lutrensis</i> , <i>Hypsopsis iris</i> , <i>Moniana couchi</i> , <i>Moniana laetabilis</i> , <i>Nototropis forlonensis</i> , <i>Cyprinella beckwithi</i> , <i>Cyprinella billingsiana</i> , <i>Notropis lutrensis blaini</i> , <i>Leuciscus bubalinus</i> , <i>Moniana complanata</i> , <i>Cyprinella forbesi</i> , <i>Nototropis forlonensis</i> , <i>Moniana frigida</i> , <i>Moniana gibbosa</i> , <i>Cyprinella gunnisoni</i> , <i>Hypsopsis iris</i> , <i>Moniana jugalis</i> , <i>Moniana laetabilis</i> , <i>Moniana leonina</i> , <i>Leuciscus lutrensis</i> , <i>Moniana pulchella</i> , <i>Cyprinella suavis</i> , <i>Cyprinella umbrosa</i> | sardinita o carpa roja | no endémica | A | MER |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>ornata</i> | | <i>Codoma ornata</i> , <i>Notropis ornatus</i> | carpita negra | endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>panarcys</i> | | <i>Notropis panarcys</i> | sardinita o carpa del Cochos | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>proserpina</i> | | <i>Moniana aurata</i> , <i>Moniana proserpina</i> , <i>Notropis proserpinus</i> | sardinita o carpa del Bravo | no endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>rutila</i> | | <i>Ciolla montiregis</i> , <i>Notropis rutilus</i> , <i>Moniana gracilis</i> , <i>Moniana rutila</i> | sardinita San Juan, regiomontana, carpa mexicana roja | endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Cyprinella</i> | <i>xanthicara</i> | | <i>Notropis xanthicara</i> | Sardinita, carpa de Cuatrociénegas | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Dionda</i> | <i>diaboli</i> | | | carpa diablo | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Dionda</i> | <i>dichroma</i> | | | carpa bicolor | endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Dionda</i> | <i>episcopa</i> | | <i>Dionda papalis</i> | carpa del Bravo | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Dionda</i> | <i>mandibularis</i> | | | carpa quijarona | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Dionda</i> | <i>melanops</i> | | <i>Dionda couchi couchi</i> , <i>Hybognathus civilis</i> , <i>Hybognathus punctifer</i> | carpa manchada | endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Gila</i> | <i>consersa</i> | | | carpa Mayrán | endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Gila</i> | <i>ditaenia</i> | | | carpita sonorensis | no endémica | A | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Gila</i> | <i>elegans</i> | | <i>Gila emoryi</i> | carpita elegante | no endémica | E | MER |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Gila</i> | <i>intermedia</i> | | <i>Gila robusta intermedia</i> , <i>Gila gibbosa</i> , <i>Squalius lemmoni</i> | carpita del Gila | no endémica | P | |
| Cypriniformes | Cyprinidae | <i>Gila</i> | <i>modesta</i> | | <i>Cheonda modesta</i> | carpa de Saltillo | endémica | P | |

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

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

| Peces | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------------|--|---------------------------|--------------|-----------|--------|--|
| ORDEN | FAMILIA | GENERO | ESPECIE | SUBESPECIE | SINONIMIA | NOMBRE | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Poecilia</i> | <i>velifera</i> | | <i>Mollienia velifera</i> , <i>Mollienia velifera</i> | topote aleta grande | endémica | A | | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Poeciliopsis</i> | <i>latidens</i> | | <i>Glanodon latidens</i> | guatopote del Fuerte | endémica | A | | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Poeciliopsis</i> | <i>occidentalis</i> | | <i>Girardinus sonoriensis</i> , <i>Heterandria occidentalis</i> | guatopote de Sonora | no endémica | A | | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Priapella</i> | <i>bonita</i> | | <i>Gambusia bonita</i> | guayacón bonito | endémica | P | | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Priapella</i> | <i>compressa</i> | | | guayacón de Palenque | endémica | A | | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Priapella</i> | <i>intermedia</i> | | | guayacón de Chimalapa | | Pr | MER | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Priapella</i> | <i>olmecae</i> | | | guayacón olmeca | endémica | A | | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Xiphophorus</i> | <i>clemenciae</i> | | <i>Lima clemenciae</i> | espada de Clemencia | endémica | A | MER | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Xiphophorus</i> | <i>couchianus</i> | | <i>Limia couchiana</i> | espada de Monterrey | endémica | P | | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Xiphophorus</i> | <i>gordoni</i> | | <i>Xiphophorus couchianus gordoni</i> | espada Cuatrociénegas | endémica | P | | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Xiphophorus</i> | <i>meyeri</i> | | | espada de Múzquiz | endémica | P | | |
| Cyprinodontiformes | Poeciliidae | <i>Xiphophorus</i> | <i>milleri</i> | | | espada de Catemaco | endémica | P | | |
| Cyprinodontiformes | Profundulidae | <i>Profundulus</i> | <i>hildebrandi</i> | | | escamudo de San Cristóbal | endémica | P | | |
| Characiformes | Characidae | <i>Astyanax</i> | <i>altior</i> | | <i>Astyanax fasciatus altior</i> | sardinita yucateca | endémica | A | MER | |
| Characiformes | Characidae | <i>Astyanax</i> | <i>jordani</i> | | <i>Anoptichthys jordani</i> , <i>Anoptichthys antrobius</i> , <i>Anoptichthys hubbsi</i> | sardina ciega | endémica | A | | |
| Gasterosteiformes | Gasterosteidae | <i>Gasterosteus</i> | <i>aculeatus</i> | | <i>Gasterosteus algeriensis</i> , <i>Gasterosteus argenteus</i> , <i>Gasterosteus argenteus</i> , <i>Gasterosteus argyropomus</i> , <i>Gasterosteus atkinsii</i> , <i>Gasterosteus bailloni</i> , <i>Gasterosteus biaculeatus</i> , <i>Gasterosteus biarmatus</i> , <i>Gasterosteus bispinosus</i> , <i>Gasterosteus brachycentrus</i> , <i>Gasterosteus cataphractus</i> , <i>Gasterosteus cuvieri</i> , <i>Gasterosteus dekayi</i> , <i>Gasterosteus dimidiatus</i> , <i>Gasterosteus elegans</i> , <i>Gasterosteus gymnasium</i> , <i>Gasterosteus hologymnus</i> , <i>Gasterosteus inopinatus</i> , <i>Gasterosteus insculptus</i> , <i>Gasterosteus intermedius</i> , <i>Gasterosteus leirus</i> , <i>Gasterosteus loricatus</i> , <i>Gasterosteus microcephalus</i> , <i>Gasterosteus nemausensis</i> , <i>Gasterosteus neoborasensis</i> , <i>Gasterosteus neustrianus</i> , <i>Gasterosteus niger</i> , <i>Gasterosteus noveboracensis</i> , <i>Gasterosteus obolaris</i> , <i>Gasterosteus plebeius</i> , <i>Gasterosteus ponticus</i> , <i>Gasterosteus pugetti</i> , <i>Gasterosteus quadrispinosa</i> , <i>Gasterosteus santaeannae</i> , <i>Gasterosteus semiarmatus</i> , <i>Gasterosteus semiloricatus</i> , <i>Gasterosteus serratus</i> , <i>Gasterosteus spinulosus</i> , <i>Gasterosteus suppositus</i> , <i>Gasterosteus teraculeatus</i> , <i>Gasterosteus tetracanthus</i> , <i>Gasterosteus texanus</i> , <i>Gasterosteus trachurus</i> , <i>Gasterosteus williamsori</i> , <i>Leirus aculeatus</i> | espinocho | no endémica | Pr | | |
| Gasterosteiformes | Gasterosteidae | <i>Gasterosteus</i> | <i>aculeatus</i> | <i>microcephalus</i> | | espinocho | | P | MER | |
| Gasterosteiformes | Sciaenidae | <i>Totoaba</i> | <i>macdonaldi</i> | | <i>Cynoscion macdonaldi</i> | totoaba | endémica | P | | |
| Gasterosteiformes | Syngnathidae | <i>Hippocampus</i> | <i>erectus</i> | | <i>Hippocampus brunneus</i> , <i>Hippocampus fascicularis</i> , <i>Hippocampus hudsonius</i> , <i>Hippocampus kincaidi</i> , <i>Hippocampus laevicaudatus</i> , <i>Hippocampus marginalis</i> , <i>Hippocampus punctulatus</i> , <i>Hippocampus stylifer</i> , <i>Hippocampus tetragonus</i> , <i>Hippocampus villosus</i> | caballito de mar | no endémica | Pr | | |
| Gasterosteiformes | Syngnathidae | <i>Hippocampus</i> | <i>ingens</i> | | <i>Hippocampus ecuadorensis</i> , <i>Hippocampus gracilis</i> , <i>Hippocampus hildebrandi</i> | caballito del Pacifico | no endémica | Pr | | |
| Gasterosteiformes | Syngnathidae | <i>Hippocampus</i> | <i>reidi</i> | | <i>Hippocampus obtusus</i> , <i>Hippocampus poeyi</i> | caballito de hocico largo | no endémica | Pr | | |
| Gasterosteiformes | Syngnathidae | <i>Hippocampus</i> | <i>zosteriae</i> | | <i>Hippocampus regulus</i> , <i>Hippocampus Rosamondae</i> | caballito enano | no endémica | Pr | | |
| Lamniformes | Cetorhinidae | <i>Cetorhinus</i> | <i>maximus</i> | | <i>Cetorhinus blainvillei</i> , <i>Squalus cetaceus</i> , <i>Squalus elephas</i> , <i>Squalus gunnerianus</i> , <i>Squalus homianus</i> , <i>Squalus isodus</i> , <i>Tetroras maccoyi</i> , <i>Polyprosopus macer</i> , <i>Squalus maximus</i> , <i>Cetorhinus normani</i> , <i>Squalus pelegrinus</i> , <i>Selachus pennantii</i> , <i>Halsydurus pontoppidani</i> , <i>Squalus rasbleighanus</i> , <i>Squalus rostratus</i> | tiburón peregrino | no endémica | A | | |
| Lamniformes | Lamnidae | <i>Carcharodon</i> | <i>carcharias</i> | | <i>Carcharodon albimors</i> , <i>Carcharias atwoodi</i> , <i>Carcharodon capensis</i> , <i>Squalus carcharias</i> , <i>Carcharias lamia</i> , <i>Carcharodon rondeletii</i> , <i>Carcharodon smithi</i> , <i>Carcharias verus</i> , <i>Squalus vulgaris</i> | tiburón blanco | no endémica | A | | |
| Ophidiiformes | Bythiidae | <i>Typhliasia</i> | <i>pearsei</i> | | <i>Ogilbia pearsei</i> , <i>Typhlias pearsei</i> | dama blanca ciega | endémica | P | | |

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

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

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

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

| Plantas | | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|--------|
| ORDEN | FAMILIA | GENERO | ESPECIE | SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD | SINONIMIA | NOMBRE COMUN | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>impressa</i> | | | magüey masparillo | endémica | A | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>kewensis</i> | | | magüey del Grijalva | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>lurida</i> | | | magüey de la luna | endémica | P | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>nizandensis</i> | | | magüey de Nizanda | endémica | P | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>ornithobroma</i> | | | magüey pajarito | no endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>parrasana</i> | | | magüey de Parras | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>parviflora</i> | | | magüey sóbari | no endémica | A | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>peacockii</i> | | | magüey fibroso | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>polianthiflora</i> | | | magüey de colibrí | no endémica | A | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>titanota</i> | | | magüey del sol | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>victoriae-reginae</i> | | <i>Agave victoria-reginae</i> | | endémica | P | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Agave</i> | <i>vizcainoensis</i> | | | magüey de El Vizcaino | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Beschormeria</i> | <i>albiflora</i> | | | ahuimo quetzal | no endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Beschormeria</i> | <i>calcicola</i> | | | ahuimo Mixteco | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Beschormeria</i> | <i>tubiflora</i> | | | ahuimo bermellón | no endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Beschormeria</i> | <i>wrightii</i> | | | ahuimo plateado | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Furcraea</i> | <i>bedinghausii</i> | | <i>Furcraea bedinghausii</i> | | endémica | A | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Furcraea</i> | <i>maccougallii</i> | | | | endémica | E | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Manfreda</i> | <i>brunnea</i> | | | amole de huaco | no endémica | A | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Manfreda</i> | <i>guerreroensis</i> | | | amole de Guerrero | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Manfreda</i> | <i>longiflora</i> | | | amole de río | no endémica | A | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Manfreda</i> | <i>nanchititensis</i> | | | amole de Nanchititla | endémica | A | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Manfreda</i> | <i>planifolia</i> | | | amole de Mapula | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Manfreda</i> | <i>potosina</i> | | | amole cenizo | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Polianthes</i> | <i>densiflora</i> | | | nardo de Varogachic | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Polianthes</i> | <i>howardii</i> | | | nardo multicolor | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Polianthes</i> | <i>longiflora</i> | | | nardo fragante | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Polianthes</i> | <i>palustris</i> | | | nardo de agua | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Polianthes</i> | <i>platyphylla</i> | | | nardo de Nueva Galicia | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Yucca</i> | <i>endlichiana</i> | | | izote pitilla | no endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Yucca</i> | <i>grandiflora</i> | | | izote de Sahuiliqui | endémica | Pr | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Yucca</i> | <i>lacandonica</i> | | | izote de árbol | no endémica | A | |
| Asparagales | Agavaceae | <i>Yucca</i> | <i>queretaroensis</i> | | | izote estoquillo | no endémica | Pr | |
| Asparagales | Amaryllidaceae | <i>Hymenocallis</i> | <i>concinna</i> | | | | endémica | P | |
| Asparagales | Amaryllidaceae | <i>Hymenocallis</i> | <i>durangoensis</i> | | | | endémica | P | |
| Asparagales | Amaryllidaceae | <i>Hymenocallis</i> | <i>guerreroensis</i> | | <i>Hymenocallis guerreroensis</i> | | endémica | A | |
| Asparagales | Amaryllidaceae | <i>Hymenocallis</i> | <i>leavenworthii</i> | | | | endémica | A | |
| Asparagales | Amaryllidaceae | <i>Petronymphe</i> | <i>decora</i> | | | | endémica | P | |
| Asparagales | Amaryllidaceae | <i>Zephyranthes</i> | <i>conzatti</i> | | | | endémica | A | |
| Asparagales | Anacardiaceae | <i>Astronium</i> | <i>graveolens</i> | | | | no endémica | A | |
| Asparagales | Anacardiaceae | <i>Spondias</i> | <i>radlkoferi</i> | | | | no endémica | A | |
| Asparagales | Nolinaceae | <i>Beaucarnea</i> | <i>goldmanii</i> | | | soyate de corcho | endémica | A | |
| Asparagales | Nolinaceae | <i>Beaucarnea</i> | <i>gracilis</i> | | | soyate barrigón | endémica | A | |
| Asparagales | Nolinaceae | <i>Beaucarnea</i> | <i>hiriartiae</i> | | | soyate delgado | endémica | A | |
| Asparagales | Nolinaceae | <i>Beaucarnea</i> | <i>inermis</i> | | | | endémica | A | |
| Asparagales | Nolinaceae | <i>Beaucarnea</i> | <i>plabilis</i> | | | soyate despeinado | endémica | A | |
| Asparagales | Nolinaceae | <i>Beaucarnea</i> | <i>purpusii</i> | | | soyate de Purpus | endémica | P | |
| Asparagales | Nolinaceae | <i>Beaucarnea</i> | <i>recurvata</i> | | | soyate pata de elefante | endémica | A | |
| Asparagales | Nolinaceae | <i>Beaucarnea</i> | <i>sanctomariana</i> | | | | endémica | A | |

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

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

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

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

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

| Plantas | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|---|--|--------------|-----------|--------|
| ORDEN | FAMILIA | GENERO | ESPECIE | SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD | SINONIMIA | NOMBRE COMUN | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Ariocarpus</i> | <i>fissuratus</i> | <i>hintonii</i> | | biznaga peyotillo | endémica | P | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Ariocarpus</i> | <i>kotschoubeyanus</i> | | | biznaga maguey pata de venado | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Ariocarpus</i> | <i>retusus</i> | | | biznaga maguey peyote cimarrón | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Ariocarpus</i> | <i>retusus</i> | <i>trigonus</i> | <i>Ariocarpus trigonus</i> | biznaga maguey chautle | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Ariocarpus</i> | <i>scaphirostris</i> | | <i>Ariocarpus scaphrostrus</i> | | endémica | P | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Astrophytum</i> | <i>asterias</i> | | | biznaga algodoncillo de estrella, cacto estrella | endémica | P | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Astrophytum</i> | <i>capricorne</i> | | | biznaga algodoncillo de estropajo | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Astrophytum</i> | <i>myriostigma</i> | | | bonete o birrete de obispo | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Astrophytum</i> | <i>ornatum</i> | | | biznaga algodoncillo liendrilla | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Aztekium</i> | <i>hintonii</i> | | | biznaga piedra del yeso | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Aztekium</i> | <i>ritterii</i> | | <i>Aztekium ritteri</i> | biznaga piedra viva | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Backebergia</i> | <i>militaris</i> | | | órgano de gorro tiponche | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Carnegiea</i> | <i>gigantea</i> | | <i>Cereus giganteus</i> , <i>Pilocereus engelmannii</i> , <i>Pilocereus giganteus</i> | sahuaro | no endémica | A | MER |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cephalocereus</i> | <i>nizandensis</i> | | | órgano viejo de Nizanda | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cephalocereus</i> | <i>senilis</i> | | | órgano viejo real | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cochemiea</i> | <i>halei</i> | | <i>Mammillaria halei</i> | biznaga de Isla Magdalena | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cochemiea</i> | <i>pondii</i> | <i>maritima</i> | <i>Mammillaria maritima</i> | biznaga maritima | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cochemiea</i> | <i>pondii</i> | <i>pondii</i> | <i>Mammillaria pondii</i> | biznaga de Isla Cedros | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cochemiea</i> | <i>pondii</i> | <i>setispina</i> | <i>Mammillaria setispina</i> | biznaga de espina setosa | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>delicata</i> | | | | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>durangensis</i> | | | biznaga partida de Durango | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>echinoidea</i> | | <i>Coryphantha schwarzi</i> | | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>elephantidens</i> | <i>elephantidens</i> | <i>Coryphantha elephantidens</i> | biznaga partida diente de elefante | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>elephantidens</i> | <i>greenwoodii</i> | <i>Coryphantha greenwoodii</i> | | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>georgii</i> | | <i>Coryphantha grata</i> , <i>Coryphantha villarensis</i> | biznaga partida de Palmillas | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>glanduligera</i> | | | | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>gracilis</i> | | | biznaga partida delgada | endémica | P | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>maiz-tablasensis</i> | | | biznaga partida de Las Tablas | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>nickelsiae</i> | | <i>Coryphantha sulcata nickelsiae</i> | | no endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>poselgeriana</i> | | | biznaga partida de Poselger | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>pseudoechinus</i> | | | biznaga partida de falsas espinas | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>pulleiniana</i> | | | biznaga partida de Matehuala | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>ramillosa</i> | | | | no endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>retusa</i> | <i>melleospina</i> | | biznaga partida mocha | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>voghterriana</i> | | | biznaga partida de Voghterr | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>werdermannii</i> | | | biznaga partida amacollada | endémica | P | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Coryphantha</i> | <i>wohlschlagerei</i> | | | | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cumarinia</i> | <i>odorata</i> | | <i>Coryphantha odorata</i> | biznaga partida olorosa | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cylindropuntia</i> | <i>anteojoensis</i> | | <i>Opuntia anteojoensis</i> | cholla del antejo | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cylindropuntia</i> | <i>californica</i> | <i>rosarica</i> | <i>Opuntia rosarica</i> | cholla tasajo del Rosario | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Cylindropuntia</i> | <i>santamaria</i> | | <i>Opuntia santamaria</i> | cholla de Santa María | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Digitostigma</i> | <i>caput-medusae</i> | | | | endémica | P | MER |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Disocactus</i> | <i>macdougallii</i> | | <i>Nopalechhia macdougallii</i> | | endémica | Pr | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Disocactus</i> | <i>phyllanthoides</i> | | <i>Nopalechhia phyllanthoides</i> | | endémica | A | MER |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Echinocactus</i> | <i>grusonii</i> | | | biznaga tonel dorada | endémica | P | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Echinocactus</i> | <i>parryi</i> | | | biznaga tonel del Lago Guzmán | endémica | A | |
| Caryophyllales | Cactaceae | <i>Echinocactus</i> | <i>platyacanthus</i> | | | biznaga tonel grande | endémica | Pr | |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| Plantas | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|--------------|-----------|--------|
| ORDEN | FAMILIA | GENERO | ESPECIE | SUBESPECIE, FORMA O VARIEDAD | SINONIMIA | NOMBRE COMUN | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Rubiales | Rubiaceae | <i>Galium</i> | <i>pilosum</i> | | | | endémica | A | |
| Rubiales | Rubiaceae | <i>Hamelia</i> | <i>rovirosae</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Rubiales | Rubiaceae | <i>Hoffmannia</i> | <i>chiapensis</i> | | <i>Hoffmannia chiapensis</i> | | no endémica | Pr | |
| Rubiales | Rubiaceae | <i>Omliternia</i> | <i>filisepala</i> | | | | endémica | Pr | |
| Rubiales | Rubiaceae | <i>Omliternia</i> | <i>longipes</i> | | | | endémica | Pr | |
| Rubiales | Rubiaceae | <i>Pinarophyllum</i> | <i>flavum</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Salicales | Salicaceae | <i>Populus</i> | <i>guzmanantlensis</i> | | | | endémica | Pr | |
| Salicales | Salicaceae | <i>Populus</i> | <i>simaroa</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Sapindales | Aceraceae | <i>Acer</i> | <i>negundo</i> | <i>mexicanum</i> | | arce, maple | endémica | Pr | |
| Sapindales | Aceraceae | <i>Acer</i> | <i>saccharum</i> | <i>skutchii</i> | <i>Acer skutchii</i> | arce, maple | no endémica | P | |
| Sapindales | Burseraceae | <i>Bursera</i> | <i>arborea</i> | | | | endémica | A | |
| Sapindales | Burseraceae | <i>Bursera</i> | <i>bonetii</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Sapindales | Burseraceae | <i>Bursera</i> | <i>cocyucensis</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Sapindales | Meliaceae | <i>Cedrela</i> | <i>odorata</i> | | <i>Cedrela dugesii</i> | cedro rojo | no endémica | Pr | |
| Sapindales | Zygophyllaceae | <i>Guaiaacum</i> | <i>coulteri</i> | | <i>Guaiaacum parvifolium</i> , <i>Guaiaacum planchonii</i> | guayacán, palo santo | endémica | A | MER |
| Sapindales | Zygophyllaceae | <i>Guaiaacum</i> | <i>sanctum</i> | | <i>Guaiaacum multijugum</i> , <i>Guaiaacum guatemalense</i> , <i>Guaiaacum sloanei</i> , <i>Guaiaacum verticale</i> | guayacán, palo santo | no endémica | A | MER |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>amphoralis</i> | | | | endémica | Pr | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>elegans</i> | | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>lauri</i> | | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>longissima</i> | <i>aztatlensis</i> | | | endémica | A | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>longissima</i> | <i>longissima</i> | | | endémica | A | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>moranii</i> | | | | endémica | Pr | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>purpurorum</i> | | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>setosa</i> | <i>ciliata</i> | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>setosa</i> | <i>deminuta</i> | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>setosa</i> | <i>minor</i> | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>setosa</i> | <i>oteroi</i> | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Echeveria</i> | <i>setosa</i> | <i>setosa</i> | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Graptopetalum</i> | <i>grande</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Graptopetalum</i> | <i>maccougallii</i> | | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Sedum</i> | <i>frutescens</i> | | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Sedum</i> | <i>platyphyllum</i> | | | | endémica | Pr | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Sedum</i> | <i>suaveolens</i> | | | | endémica | P | |
| Saxifragales | Crassulaceae | <i>Sedum</i> | <i>torulosum</i> | | | | endémica | Pr | |
| Scrophulariales | Acanthaceae | <i>Bravaisia</i> | <i>integerrima</i> | | | | no endémica | A | |
| Scrophulariales | Acanthaceae | <i>Holographis</i> | <i>argyrea</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Scrophulariales | Acanthaceae | <i>Louteridium</i> | <i>donnell-smithii</i> | | <i>Louteridium donnell-smithii</i> | | no endémica | P | |
| Scrophulariales | Acanthaceae | <i>Louteridium</i> | <i>mexicanum</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Scrophulariales | Acanthaceae | <i>Louteridium</i> | <i>parayi</i> | | | | no endémica | P | |
| Scrophulariales | Oleaceae | <i>Hesperalaea</i> | <i>palmeri</i> | | | | no endémica | P | |
| Scrophulariales | Scrophulariaceae | <i>Castilleja</i> | <i>mcvaughii</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Scrophulariales | Scrophulariaceae | <i>Pedicularis</i> | <i>glabra</i> | | | | no endémica | Pr | |
| Selaginellales | Selaginellaceae | <i>Selaginella</i> | <i>porphyrospora</i> | | | | no endémica | P | |
| Taxales | Taxaceae | <i>Taxus</i> | <i>globosa</i> | | | tejo mexicano, romerillo, | no endémica | Pr | |
| Theales | Clusiaceae | <i>Calophyllum</i> | <i>brasilense</i> | <i>rekoii</i> | | barí, leche amarilla, Santa María | no endémica | A | |
| Triuridales | Lacandoniaceae | <i>Lacandonia</i> | <i>schismatica</i> | | | | endémica | Pr | |

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

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

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

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

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

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

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

| Reptiles | | | | | | | | | |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------------|-------------------|---|--|--------------|-----------|--------|
| ORDEN | FAMILIA | GENERO | ESPECIE | SUBESPECIE | SINONIMIA | NOMBRE | DISTRIBUCION | CATEGORIA | METODO |
| Squamata | Phrynosomatidae | <i>Uma</i> | <i>paraphygas</i> | | | lagartija arenera de Chihuahua | endémica | P | |
| Squamata | Phrynosomatidae | <i>Urosaurus</i> | <i>lahlelai</i> | | | lagartija arbolera de Baja California | endémica | A | |
| Squamata | Phrynosomatidae | <i>Urosaurus</i> | <i>nigricaudus</i> | | | lagartija arbolera cola negra | endémica | A | |
| Squamata | Phrynosomatidae | <i>Uta</i> | <i>nolascensis</i> | | | lagartija costado manchado o de Nolasco | endémica | A | |
| Squamata | Phrynosomatidae | <i>Uta</i> | <i>palmeri</i> | | | lagartija costado manchado o de San Pedro | endémica | A | |
| Squamata | Phrynosomatidae | <i>Uta</i> | <i>squamata</i> | | | lagartija costado manchado de Santa Catalina | endémica | A | MER |
| Squamata | Phrynosomatidae | <i>Uta</i> | <i>stansburiana</i> | | <i>Uta antiqua, Uta concinna, Uta mannophora, Uta stansburiana martinensis, Uta stansburiana stellata</i> | lagartija costado manchado común, lagartija costado manchado de San Lorenzo, lagartija costado manchado antigua, lagartija costado manchado adornada | endémica | A | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>anisolepis</i> | | | anolis adornado | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>barkeri</i> | | | anolis de Barker | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>biporcatus</i> | <i>biporcatus</i> | | anolis verde neotropical | no endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>cuprinus</i> | | | anolis chiapaneco | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>cymbops</i> | | | anolis veracruzano | endémica | A | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>duellmani</i> | | | anolis de Duellman | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>dunni</i> | | | anolis de Dunn | endémica | A | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>forbesi</i> | | | anolis de Forbes | endémica | A | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>gadovii</i> | | <i>Anolis gadovi</i> | anolis de Gadow | endémica | A | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>isthmicus</i> | | | anolis tehuano | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>liogaster</i> | | <i>Anolis adleri</i> | anolis rojo | endémica | Pr | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>macrinii</i> | | | anolis de Macrinus | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>matudai</i> | | | anolis de Matuda | endémica | A | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>megapholidotus</i> | | | anolis escamas grandes | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>microlepidotus</i> | | | anolis guerrerense | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>milleri</i> | | | anolis de Miller | endémica | A | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>naufragus</i> | | | anolis de Hidalgo | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>nebuloides</i> | | <i>Anolis simmonsii</i> | anolis falso pañuelo | endémica | Pr | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>omiltemanus</i> | | | anolis de Omiltemi | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>parvicirculatus</i> | | | anolis de Barriozabal | endémica | A | MER |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>pentapryon</i> | | | anolis liquen | no endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>polyrhachis</i> | | | anolis de Sierra de Juárez | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>pygmaeus</i> | | | anolis pigmeo de Chiapas | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>schiedei</i> | | <i>Anolis schiedei</i> | anolis de Shiede | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>subocularis</i> | | | anolis del Pacífico | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>taylori</i> | | | anolis de Taylor | endémica | Pr | |
| Squamata | Polychridae | <i>Anolis</i> | <i>utowanae</i> | | | anolis de Utowana | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Mesocinctus</i> | <i>altimirani</i> | | <i>Eumeces altimirani</i> | eslizón de Tepalcatepec | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>colimensis</i> | | <i>Eumeces colimensis</i> | eslizón de Colima | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>copei</i> | | <i>Eumeces copei</i> | eslizón de Cope | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>dugesii</i> | | <i>Eumeces dugesi</i> | eslizón de Duges | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>gilberti</i> | | <i>Eumeces gilberti</i> | eslizón de Gilbert | no endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>lagunensis</i> | | <i>Eumeces lagunensis</i> | eslizón de San Lucas, ajolotito rayado | endémica | Pr | MER |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>lynxe</i> | | <i>Eumeces lynxe</i> | eslizón encinero | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>multilineatus</i> | | <i>Eumeces multilineatus</i> | eslizón de Chihuahua | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>multivirgatus</i> | | <i>Eumeces multivirgatus</i> | eslizón muchas líneas | no endémica | Pr | MER |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>ochoterenae</i> | | <i>Eumeces ochoterenae</i> | eslizón guerrerense | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Plestiodon</i> | <i>parviauriculatus</i> | | <i>Eumeces parviauriculatus</i> | eslizón pigmeo norteño | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Scincella</i> | <i>gemingeri</i> | <i>forbesorum</i> | | encinela de selva | endémica | Pr | |
| Squamata | Scincidae | <i>Scincella</i> | <i>lateralis</i> | | | encinela norteña | no endémica | Pr | |

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

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

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

