

Cofemer Cofemer

JRL - B000 163 649

De: Ana Isabel González Martínez <agonzalez@conabio.gob.mx>
Enviado el: viernes, 25 de noviembre de 2016 01:39 p. m.
Para: Cofemer Cofemer; Carlos Adolfo Alvarez Echagaray
CC: Diana Hernández; Especies Invasoras
Asunto: Comentarios al Archivo regulación 20161109163232_41465 Acuerdo por el que se determina la lista de especies exóticas invasoras para México
Datos adjuntos: 20161109163232_41465_Acuerdo Invasoras_cambios SCAT_SEI.docx

Por este medio adjunto la revisión taxonómica y actualización de la nomenclatura científica del Archivo regulación 20161109163232_41465 Acuerdo por el que se determina la lista de especies exóticas invasoras para México

Agradeceré acuse de recibido de este documento

Saludos cordiales

Dra Ana Isabel González

10 acciones para prevenir invasiones

DRA. ANA ISABEL GONZÁLEZ MARTÍNEZ
SUBCOORDINADORA DE ESPECIES INVASORAS

5004 3183
agonzalez@conabio.gob.mx
www.conabio.gob.mx
www.biodiversidad.gob.mx
www.conabio.gob.mx/invasoras



CONABIO

COMISIÓN NACIONAL PARA EL
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD



"2016, CENTENARIO DE LOS CONGRESOS FEMINISTAS DE YUCATÁN" "La información de este correo así como la contenida en los documentos que se adjuntan, puede ser objeto de solicitudes de acceso a la información"



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

RAFAEL PACCHIANO ALAMÁN, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales y con fundamento en el artículo 8 h del Convenio sobre la Diversidad Biológica; los artículos 32 bis fracciones I, II, III, V, XX y XLI de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 4 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; 1, fracciones III, IV, V, VII, VIII, IX y X, 2, fracción III, 5 fracciones III, IV, XI, 6, 46, fracción XI, 51, 78, 79, fracción I y III, 80 fracciones IV y V y 85 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente; 1, 2, 3, fracciones XIII, XVI y XVII, 4, 19, 27, 27 Bis, 27 Bis 1 y 28 de la Ley General de Vida Silvestre; 81 fracción II inciso a) y 87 fracción IX del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Áreas Naturales Protegidas; 1, 78 al 82 y 90 del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre, y 5 fracción XXIV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, determina que las leyes que emanen del Congreso de la Unión y todos los Tratados que estén de acuerdo con la misma, celebrados y que se celebren por el Presidente de la República, con aprobación del Senado, serán Ley Suprema de toda la Unión;

Que México firmó el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB) el trece de junio de 1992 y lo ratificó el once de marzo de 1993; el cual reconoce el valor intrínseco de la biodiversidad y de los valores ecológicos, genéticos, sociales, económicos, científicos, educativos, recreativos y estéticos de la diversidad biológica y sus componentes;

Que las Partes contratantes del CDB, han establecido algunos indicadores específicos para controlar las amenazas a la biodiversidad que representan las especies invasoras; definiéndolas como aquellas que prosperan sin ayuda del ser humano y amenazan hábitats naturales o semi-naturales, fuera de su área habitual de distribución;

Que el artículo 8, inciso h del CDB, establece que las partes contratantes, en la medida de lo posible y según proceda, impedirán que se introduzcan, controlarán o erradicarán las especies exóticas que amenacen a los ecosistemas, hábitats o especies;

Que la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) de la cual México es parte, es un tratado multilateral para la cooperación internacional en la esfera de la protección fitosanitaria, dentro de la cual se encuentra el listado de plagas reglamentadas y que incluyen a malezas y otras especies invasivas. La Convención elabora disposiciones para la aplicación de medidas por parte de los gobiernos con objeto de proteger sus recursos vegetales de plagas perjudiciales (medidas fitosanitarias) que pueden introducirse mediante el comercio internacional;

Que la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, determina los criterios para la preservación y aprovechamiento sustentable de la flora y fauna silvestres, entre los que se señalan la preservación y conservación de la biodiversidad y del hábitat natural, la continuidad de los procesos evolutivos, la preservación de las especies endémicas, amenazadas, en peligro de extinción o sujetas a protección especial, el combate al tráfico o apropiación ilegal de especies, el fomento y desarrollo de la investigación de la fauna y flora silvestre, y de los materiales genéticos, con el objeto de conocer su valor científico, ambiental, económico y estratégico para la Nación, entre otros; los cuales serán considerados en la protección y conservación de la flora y fauna del territorio nacional, contra la acción perjudicial de especies exóticas invasoras, plagas y enfermedades, o la contaminación que pueda derivarse de actividades agropecuarias;

Que la Ley General de Vida Silvestre define especie exótica invasora, como aquella especie o población que no es nativa, que se encuentra fuera de su ámbito de distribución natural, que es capaz de sobrevivir, reproducirse y establecerse en hábitat y ecosistemas naturales que amenaza la diversidad biológica nativa, la economía o la salud pública;

Que la Ley General de Vida Silvestre define ejemplares o poblaciones que se tornen perjudiciales, como aquellos pertenecientes a especies silvestres o domésticas que por modificaciones a su hábitat o a su biología, o que por encontrarse fuera de su área de distribución natural, tengan efectos negativos para el ambiente natural, otras especies o el hombre, y por lo tanto requieran de la aplicación de medidas especiales de manejo o control;

Que la Ley General de Vida Silvestre señala en su artículo 19 que las autoridades en el ejercicio de sus atribuciones deben: intervenir en las actividades relacionadas con la utilización del suelo, agua y demás



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

recursos naturales con fines agrícolas, ganaderos, piscícolas, forestales y otros; observar las disposiciones de dicha Ley y las que de ella se deriven; y adoptar las medidas que sean necesarias para que las actividades se lleven a cabo de modo que se eviten, prevengan, reparen, compensen o minimicen los efectos negativos de las mismas sobre la vida silvestre y su hábitat;

Que la Ley General de Vida Silvestre señala en su artículo 27 Bis que: no se permitirá la liberación o introducción a los hábitats y ecosistemas naturales de especies exóticas invasoras y que la Secretaría determinará dentro de Normas Oficiales Mexicanas y/o acuerdos secretariales las listas de especies exóticas invasoras;

Que la misma Ley determina en su artículo 27 Bis 1 que no se autorizará la importación de especies exóticas invasoras o especies silvestres que sean portadoras de dichas especies invasoras que representen una amenaza para la biodiversidad, la economía o salud pública;

Que el artículo 5 fracción XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), establece que el Titular de dicha Secretaría tiene entre sus atribuciones la de expedir los acuerdos secretariales, avisos, circulares y demás actos que con tal carácter le atribuyan expresamente las disposiciones legales aplicables, así como aquellos que les encomiende el Presidente de la República;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018 considera en la meta nacional IV México Próspero, que la conservación del capital natural y sus bienes y servicios ambientales, son un elemento clave para el desarrollo de los países y el nivel de bienestar de la población; que es un reto importante propiciar el crecimiento y el desarrollo económicos, a la vez asegurar que los recursos naturales continúen proporcionando los servicios ambientales de los cuales depende nuestro bienestar. Asimismo, establece en la estrategia 4.4.1 que pretende implementar una política integral de desarrollo que vincule la sustentabilidad ambiental con costos y beneficios para la sociedad, a través de la línea de acción: “actualizar y alinear la legislación ambiental para lograr una eficaz regulación de las acciones que contribuyen a la preservación y restauración del medio ambiente y los recursos naturales”. De igual manera en su estrategia 4.4.4 señala que se protegerá el patrimonio natural mediante la promoción del conocimiento y la conservación de la biodiversidad;

Que el siete de septiembre de 2010 se presentó la “Estrategia Nacional sobre Especies Invasoras en México, Prevención, Control y Erradicación”, la cual tiene como misión contribuir a la conservación del capital natural y el bienestar humano y está orientada a la prevención, el control y la erradicación de especies invasoras en México, que guíe la participación coordinada y la cooperación proactiva y responsable de todos los actores involucrados en la aplicación de acciones de monitoreo, detección, control y erradicación de las mismas;

Que el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2013-2018 incluye en su línea estratégica 4.4.2 *“Diseñar y promover la instrumentación del Programa Nacional de Prevención, Control y Erradicación de Especies Exóticas Invasoras, el cual deberá alinearse a la Estrategia Nacional y ser consistente con los compromisos nacionales e internacionales”*;

Que como parte de los compromisos adquiridos por México en el CDB y la Estrategia Nacional sobre Biodiversidad de México, y en respuesta a los diferentes retos técnicos y científicos que representan las invasiones biológicas, se identificó la necesidad de reconocer a las especies presentes en el territorio mexicano que tienen un potencial invasivo y aquellas no presentes aun en el territorio nacional, pero que representan una amenaza por su probabilidad de introducción y los efectos que han ocasionado en otros países y regiones;

Que la transformación, sobrexplotación y contaminación de los ecosistemas para obtener de ellos satisfactores sociales, así como la introducción de especies exóticas invasoras y el cambio climático, son causas directas de la pérdida de la diversidad biológica;

Que para enfrentar el reto de conservar la biodiversidad y lograr la sustentabilidad ambiental, es necesario reconocer a las especies exóticas y determinar su capacidad invasiva, con el fin de prevenir su introducción y evitar que causen graves desequilibrios ecológicos que implican cambios en la estructura y composición de las comunidades al desplazar poblaciones de especies de la vida silvestre o incluso causar la pérdida de las mismas, cambios en el funcionamiento de los ecosistemas con la consecuente degradación de su integridad ecológica, reducción de la diversidad genética de especies nativas y transmisión de enfermedades con efectos zoonóticos;



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Que las especies exóticas pueden tornarse invasivas y causar efectos diversos en la biodiversidad (ecosistemas, especies y genes) como los servicios ecosistémicos, así como daños a la salud y a las actividades económicas productivas;

Que las fronteras o límites políticos no impiden la entrada y dispersión de especies exóticas invasoras;

Que el Comité Asesor Nacional sobre Especies Invasoras organizó dos talleres en los que se consensuaron criterios biológicos, taxonómicos y de invasión, para definir una metodología de evaluación del potencial invasor de las especies exóticas, que se aplicó para la determinación de las mismas para México;

Que se tomaron en consideración los Análisis de Riesgo existentes en México para algunas especies para determinar la inclusión de las mismas en las Listas de Especies Exóticas;

Que algunas de las especies de insectos listadas, ya se encuentran reguladas como plagas forestales de importancia cuarentenaria para México y cuentan con un Análisis de riesgo de Plagas (ARP);

Que derivado de la necesidad de elaborar la lista de especies exóticas invasoras, se requirió del uso una evaluación de riesgo de invasividad, que arrojará resultados claros, verificables y documentados, tanto para quienes toman decisiones como para los proponentes. Se eligió un análisis multicriterio, ya que permite incorporar una amplia gama de tipos de información que se puede procesar en un sistema jerárquico y que puede ser utilizado como herramienta de toma de decisiones para diferentes usuarios. La metodología desarrollada incluye los dos componentes centrales que evalúan el riesgo: la probabilidad de ocurrencia de una especie exótica dada por las fases de invasión y los impactos asociados a la diversidad biológica nativa, a la economía y a la salud pública. Utiliza un método cuantitativo basado en información publicada de diversas fuentes y que puede actualizarse conforme se completan los vacíos de información;

Que este método de evaluación rápida de riesgo de especies invasoras (MERI) es relativamente fácil de aplicar; es repetible y actualizable, incorpora información relevante y predictiva del potencial invasor, genera valores cuantitativos de riesgo para especies de cualquier grupo taxonómico y permite asignar un nivel de riesgo a la especie evaluada. El método considera el grado de incertidumbre asociado a la información, para asignar un índice acotado entre 0 y 1, que se usa para agrupar las especies en cuatro niveles de riesgo. Si las especies ya cuentan con un análisis de riesgo completo desarrollado por especialistas, se tomarán los resultados de dicho análisis de riesgo como base para la toma de decisiones respecto al manejo de la especie. Además de tomar en cuenta si la especie se ha registrado en lugares que tienen compatibilidad climática con alguna región de México para saber si existen potencialmente las condiciones para que se establezca; en caso de que no sea así no es necesario realizar el análisis, y

Que debido a que las especies forestales y acuáticas, se encuentran reguladas en la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y la Ley General de Acuacultura y Pesca Sustentable respectivamente, solo aplica a estas materias por excepción, a las especies que se encuentren en alguna categoría de riesgo, por lo que las listas de especies exóticas invasoras previstas por la Ley General de Vida Silvestre, sólo abarcan a aquellas que están dentro de su ámbito de validez.

En virtud de lo anterior he tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DETERMINA LA LISTA DE LAS ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS PARA MÉXICO.

ARTÍCULO PRIMERO. Se determina la Lista de las Especies Exóticas Invasoras para México, mismas que se señalan en el Anexo I del presente Acuerdo, en la cual se indican el nombre científico y su distribución natural, de conformidad con el Artículo 27 Bis de la Ley General de Vida Silvestre.

ARTÍCULO SEGUNDO. En las Áreas Naturales Protegidas que cuentan con cuerpos de agua continentales y marinos; en los hábitats críticos para la conservación de la vida silvestre; y en las áreas de refugio para proteger especies acuáticas; las especies del Anexo II serán consideradas como especies exóticas invasoras, ya que pueden representar una amenaza para la biodiversidad, la economía o la salud pública y causar severos impactos en los ecosistemas y en los servicios ambientales que proporcionan.



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

TRANSITORIOS

Primero.- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Segundo.- La lista de las especies exóticas invasoras para México y sus fichas de evaluación de riesgo de invasividad, estará disponible para su consulta en el sitio oficial de internet www.semarnat.gob.mx.

Ciudad de México, a los

El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Rafael Pacchiano Alamán

ANEXO I

Lista de Especies Exóticas Invasoras para México

Bacterias y hongos

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Incaerta Sedis	<i>Batrachochytrium dendrobatidis</i>	Longcore, Pessier & D.K. Nichols 1999		Bd, Quitridiomycosis de anfibios	África
Incaerta Sedis	<i>Batrachochytrium salamandrovirans</i>	Longcore, Pessier & D.K. Nichols 1999		Bs, Quitridiomycosis de salamandras	Este de Asia
Chlamydiaceae	<i>Chlamydiaophyla psittaci</i>	(Lillie 1930) Everett et al. 1999	Chlamydia psittaci ; <i>Rickettsia psittaci</i> <i>Ehrlichia psittaci</i> <i>Rickettsiaformis psittacosis</i> <i>Chlamydozoon psittaci</i>	Psittacosis, Clamydiosis	Europa, Asia, África, Sudamérica y Oceanía
Myxotrichaceae	<i>Pseudogymnoascus destructans</i>	(Blehert & Gargas) Minnis & D.L. Lindner, 2013	<i>Geomyces destructans</i> <i>Blehert & Gargas, sp. nov.</i>	Síndrome de la Nariz Blanca en Murciélagos	Europa

Plantas

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Equisetaceae	<i>Equisetum arvense</i>	L., 1753	<i>Equisetum calderi</i> ; <i>Equisetum saxicola</i>	Cola de caballo, cola de rata	Europa, Asia
Asphodelaceae	<i>Asphodelus fistulosus</i>	L., 1753	<i>Anthericum unilineatum</i> ; <i>Glyphosperma palmeri</i>	Asfodelo, gamoncillo, Varica de San José	Mediterráneo (Europa, Asia y África) y Macronesia
Commelinaceae	<i>Commelina benghalensis</i>	L., 1753		Traperaba, rabo de cachorro, andaca y María mole	Asia tropical
Poaceae	<i>Aegilops cylindrica</i>	Host, 1802	<i>Triticum cylindricum</i>	Zacate cara de cabra	Sur de Asia y Este de Europa
Poaceae	<i>Agrostis gigantea</i>	Roth, 1788	<i>Agrostis alba dispar</i> ; <i>Agrostis alba major</i> ; <i>Agrostis dispar</i>	Agrostide blanca	Eurasia y Norte de África
Poaceae	<i>Agrostis stolonifera</i>	L., 1753	<i>Agrostis alba albida</i> ; <i>Agrostis alba compacta</i> ; <i>Agrostis alba filifolia</i> ; <i>Agrostis alba maritima</i> ; <i>Agrostis alba palustris</i> ; <i>Agrostis alba patula</i> ; <i>Agrostis alba patula</i> ; <i>Agrostis alba stolonifera</i> ; <i>Agrostis alba straminea</i> ; <i>Agrostis albida</i> ; <i>Agrostis ambigua</i> ; <i>Agrostis aristulata</i> ; <i>Agrostis capillaris stolonifera</i> ; <i>Agrostis depressa</i> ; <i>Agrostis dulcis</i> ; <i>Agrostis</i>	Pasto	Eurasia y Norte de África



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
			<i>eliasii</i> ; <i>Agrostis exarata</i> <i>stolonifera</i> ; <i>Agrostis</i> <i>filifolia</i> ; <i>Agrostis flava</i> ; <i>Agrostis glaucescens</i> ; <i>Agrostis jacutica</i> ; <i>Agrostis karsensis</i> ; <i>Agrostis macrantha</i> ; <i>Agrostis maritima</i> ; <i>Agrostis mutabilis</i> ; <i>Agrostis nemoralis</i> ; <i>Agrostis palustris</i> ; <i>Agrostis patula</i> ; <i>Agrostis</i> <i>polymorpha stolonifera</i> ; <i>Agrostis prorepens</i> ; <i>Agrostis prostrata</i> ; <i>Agrostis pseudoalba</i> ; <i>Agrostis reptans</i> ; <i>Agrostis sibirica</i> ; <i>Agrostis sicula</i> ; <i>Agrostis</i> <i>sinaica</i> ; <i>Agrostis</i> <i>stolonizans</i> ; <i>Agrostis</i> <i>tenuis stolonifera</i> ; <i>Agrostis vulgaris</i> <i>stolonifera</i> ; <i>Agrostis</i> <i>zerovii</i> ; <i>Decandolia</i> <i>stolonifera</i> ; <i>Milium</i> <i>stoloniferum</i> ; <i>Vilfa</i> <i>gaudichaudii</i> ; <i>Vilfa</i> <i>maritima</i> ; <i>Vilfa</i> <i>stolonifera</i>		
Poaceae	<i>Aira elegantissima</i>	Schur, 1853	<i>Deschampsia flexuosa</i> <i>corsica</i> ; <i>Aira elegans</i> <i>notarisiana</i> ; <i>Aira</i> <i>notarisiana</i> ; <i>Aira</i> <i>saxatilis</i> ; <i>Aira setacea</i> ; <i>Aiopsis setacea</i> ; <i>Aiopsis capillaris</i> ; <i>Aira</i> <i>elegans biaristata</i> ; <i>Aira</i> <i>sicula</i> ; <i>Aira capillaris</i> ; <i>Aira elegans ambigua</i> ; <i>Avena capillaris</i> ; <i>Aira</i> <i>ambigua</i> ; <i>Aira capillaris</i> <i>ambigua</i> ; <i>Aira capillaris</i> <i>ambigua</i> ; <i>Aira elegans</i> ; <i>Aira caryophyllea</i> <i>capillaris</i> ; <i>Aira</i> <i>caryophyllea capillaris</i> ; <i>Aira caryophyllea</i> <i>capillaris</i> ; <i>Aira corsica</i> ; <i>Aira capillaris corsica</i> ; <i>Aira byzantina</i>	Pasto plateado anual	Europa y Asia
Poaceae	<i>Alopecurus myosuroides</i>	Huds., 1762	<i>Alopecurus creticus</i> ; <i>Alopecurus</i> <i>coerulescens</i> ; <i>Alopecurus tonsus</i> ; <i>Alopecurus</i> <i>purpurascens</i> ; <i>Alopecurus paniculatus</i> ; <i>Phleum flavum</i> ; <i>Alopecurus agrestis</i>	Cola de zorra	Mediterráneo (Europa, Asia y África)



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
			<i>versicolor</i> ; <i>Alopecurus agrestis tonsus</i> ; <i>Alopecurus agrestis minima</i> ; <i>Alopecurus agrestis</i> ; <i>Alopecurus affinis</i> ; <i>Alopecurus adanensis</i> ; <i>Alopecurus caerulescens</i>		
Poaceae	<i>Andropogon gayanus</i>	Kunth, 1833	<i>Cymbachne guineensis</i> ; <i>Sorghum gayanum</i> ; <i>Andropogon reconditus</i> ; <i>Andropogon guineensis</i> ; <i>Andropogon infrasulcatus</i>	Pasto Gamba, Pasto Tambuki	Asia tropical
Poaceae	<i>Anthoxanthum aristatum</i>	Boiss., 1844	<i>Anthoxanthum odoratum aristatum</i> ; <i>Anthoxanthum laxiflorum</i> ; <i>Anthoxanthum puelii nanum</i> ; <i>Anthoxanthum puelii minimum</i> ; <i>Anthoxanthum puelii lloydii</i> ; <i>Anthoxanthum puelii</i> ; <i>Anthoxanthum ovatum aristatum</i> ; <i>Anthoxanthum odoratum puelii</i> ; <i>Anthoxanthum odoratum macranthum</i> ; <i>Anthoxanthum odoratum aristatum</i> ; <i>Anthoxanthum lloydii</i> ; <i>Anthoxanthum aetnense</i> ; <i>Anthoxanthum myrthense</i> ; <i>Anthoxanthum aristatum laxiflorum</i>	Pasto	África, Asia Occidental y Suroeste de Europa
Poaceae	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	L., 1753	<i>Anthoxanthum pilosum</i> ; <i>Anthoxanthum villosum</i>	Pasto, alpastillo, grama de olor	Europa, Asia y África
Poaceae	<i>Apera spica-venti</i>	(L.) P. Beauv., 1812	<i>Avena spica-venti</i> ; <i>Muhlenbergia spica-venti</i> ; <i>Apera purpurea</i>	Heno ahumado	Europa y Oeste de Asia
Poaceae	<i>Arthraxon hispidus</i>	(Thunb.) Makino, 1912	<i>Arthraxon major</i> ; <i>Arthraxon kobuna hispidissimus</i> ; <i>Arthraxon kobuna hispidissimus</i> ; <i>Arthraxon langsdorffii</i> ; <i>Arthraxon langsdorffii centrasiatricus</i> ; <i>Arthraxon langsdorffii submuticus</i> ; <i>Arthraxon lasiocoleos</i> ; <i>Arthraxon mauritanus</i> ; <i>Arthraxon kobuna</i> ; <i>Arthraxon langsdorffianus</i> ; <i>Arthraxon japonicus</i> ; <i>Arthraxon hookeri</i>	Pastito	Asia y Oceanía
Poaceae	<i>Arundo donax</i>	L., 1753	<i>Arundo bifaria</i> ; <i>Arundo glauca</i> ; <i>Arundo latifolia</i>	Carrizo gigante, caña	Este de Europa, Asia templada y tropical



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
			<i>Arundo sativa</i> ; <i>Cynodon donax</i> ; <i>Donax arundinaceus</i> ; <i>Donax donax</i> ; <i>Scolochloa arundinacea</i> ; <i>Scolochloa donax</i>		
Poaceae	<i>Bothriochloa pertusa</i>	(L.) A. Camus, 1931	<i>Amphilophis pertusa</i> ; <i>Andropogon panormitanus</i> ; <i>Andropogon pertusus</i> ; <i>Andropogon pertusus panormitanus</i> ; <i>Bothriochloa panormitana</i> ; <i>Dichanthium pertusum</i> ; <i>Elionurus pertusus</i> ; <i>Holcus pertusus</i> ; <i>Lepeocercis pertusa</i>	Comagueyana, pasto closuana	Este y sur de Asia
Poaceae	<i>Bromus rubens</i>	L., 1755	<i>Anisantha rubens</i> ; <i>Bromus madritensis rubens</i> ; <i>Bromus scoparius rubens</i> ; <i>Festuca rubens</i> ; <i>Zerna rubens</i>	Plumerio rojo	Europa
Poaceae	<i>Bromus tectorum</i>	L., 1753	<i>Anisantha tectorum</i> ; <i>Bromus setaceus</i> ; <i>Genea tectorum</i> ; <i>Schedonorus tectorum</i>	Cebadilla	Asia
Poaceae	<i>Cenchrus ciliaris</i>	L., 1771	<i>Cenchrus aequiglumis</i> ; <i>Cenchrus anjuna</i> ; <i>Cenchrus echinoides</i> ; <i>Cenchrus pubescens</i> ; <i>Cenchrus rufescens</i> ; <i>Pennisetum cenchroides</i> ; <i>Pennisetum ciliare</i> ; <i>Pennisetum rufescens</i>	Zacate buffel	África, Asia y sur de Europa
Poaceae	<i>Coix lacryma-jobi</i>	L., 1753	<i>Coix arundinacea</i> ; <i>Coix exaltata</i> ; <i>Coix pendula</i> ; <i>Lithagrostis lacryma-jobi</i>	Lágrima de San Pedro	Asia tropical
Poaceae	<i>Cortaderia selloana</i>	(Schult. & Schult. f.) Asch. & Graebn., 1900	<i>Arundo dioica</i> ; <i>Arundo kila</i> ; <i>Arundo selloana</i> ; <i>Cortaderia argentea</i> ; <i>Cortaderia dioica</i> ; <i>Gynerium argenteum</i> ; <i>Gynerium argenteum argenteum</i> ; <i>Gynerium dioicum</i> ; <i>Gynerium purpureum</i> ; <i>Moorea argentea</i>	Zacate de la Pampa	Sudamérica
Poaceae	<i>Chrysopogon aciculatus</i>	(Retz.) Trin., 1820	<i>Chrysopogon trivialis</i> ; <i>Holcus aciculatus</i> ; <i>Chrysopogon subulatus</i> ; <i>Chrysopogon acicularis</i> ; <i>Andropogon javanicus</i> ; <i>Andropogon aculeatus</i> ; <i>Andropogon aciculatus</i> ; <i>Andropogon acicularis</i> ; <i>Andropogon subulatus</i> ; <i>Sorghum aciculatum</i>	Amorseco	Asia y Oceanía



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
Poaceae	<i>Dactylis glomerata</i>	L., 1753	<i>Bromus glomeratus</i> ; <i>Festuca glomerata</i> ; <i>Limnetis glomerata</i> ; <i>Phalaris glomerata</i> ; <i>Trachypoa vulgaris</i>	Zacate de la huerta, pasto ovillo	Eurasia
Poaceae	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	(L.) Willd., 1809	<i>Aegilops saccharinum</i> ; <i>Cynosurus aegyptius</i> ; <i>Cynosurus carolinianus</i> ; <i>Cynosurus distachyos</i> ; <i>Chloris mucronata</i> ; <i>Dactyloctenium aegyptiacum</i> ; <i>Dactyloctenium distachyum</i> ; <i>Dactyloctenium meridionale</i> ; <i>Dactyloctenium mucronatum</i> ; <i>Dactyloctenium mucronatum erectum</i> ; <i>Eleusine aegyptia</i> ; <i>Eleusine aegyptiaca</i> ; <i>Eleusine egyptia</i> ; <i>Eleusine pectinata</i>	Zacate egipcio	África, Europa y Asia
Poaceae	<i>Digitaria abyssinica</i>	(A. Rich.) Stapf, 1907	<i>Syntherisma abyssinica</i>	Digitaria	África del Este
Poaceae	<i>Digitaria sanguinalis</i>	(L.) Scop., 1771	<i>Asperella digitaria</i> ; <i>Cynodon praecox</i> ; <i>Digitaria adscendens</i> ; <i>Digitaria fimbriata</i> ; <i>Digitaria marginata</i> ; <i>Digitaria plebeia</i> ; <i>Digitaria praecox</i> ; <i>Digitaria vulgaris</i> ; <i>Milium sanguinale</i> ; <i>Panicum sanguinale</i> ; <i>Panicum sanguinale marginatum</i> ; <i>Panicum sanguinale vulgare</i> ; <i>Paspalum sanguinale</i> ; <i>Syntherisma praecox</i> ; <i>Syntherisma sanguinalis</i> ; <i>Syntherisma vulgare</i> ; <i>Syntherisma vulgaris</i>	Guarda rocío	África, Europa y Asia
Poaceae	<i>Digitaria velutina</i>	(Forssk.) P. Beauv., 1812	<i>Panicum forskalii</i> ; <i>Phalaris velutina</i>	Digitaria	África Oriental
Poaceae	<i>Eleusine indica</i> var. <i>brachystachya</i> <i>tristachya</i>	Trin., 1828	<i>Cynosurus coracanus</i> ; <i>Eleusine coracana</i>	Mijo africano, Coracán, dagussa	Asia (Japón y Corea), África (Omán y Yemen)
Poaceae	<i>Elymus repens</i>	(L.) Gould, 1947	<i>Agropyron junceum repens</i> ; <i>Agropyron repens aristatum</i> ; <i>Agropyron repens heberhachis</i> ; <i>Agropyron repens nemorale</i> ; <i>Agropyron repens pilosum</i> ; <i>Agropyron repens pubescens</i> ; <i>Agropyron repens</i>	Gramma del norte	Europa, Oeste de Asia y Norte de África



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
			<i>repens</i> ; <i>Agropyron repens setiferum</i> ; <i>Agropyron repens subulatum</i> ; <i>Agropyron repens trichorrhachis</i> ; <i>Agropyron sachalinense</i> ; <i>Agropyron subulatum</i> ; <i>Braconotia officinarum</i> ; <i>Elymus neograeus</i> ; <i>Elytrigia repens</i> ; <i>Elytrigia repens aristata</i> ; <i>Elytrigia repens caesia</i> ; <i>Elytrigia repens caesium</i> ; <i>Elytrigia repens glauca</i> ; <i>Elytrigia repens subulatum</i> ; <i>Trisetum repens magellanicum</i> ; <i>Triticum infestum</i> ; <i>Triticum repens</i> ; <i>Triticum repens aristatum</i> ; <i>Triticum repens caesium</i> ; <i>Triticum repens pubescens</i> ; <i>Triticum repens subulatum</i> ; <i>Triticum repens vulgare</i> ; <i>Triticum subulatum</i> ; <i>Zeia repens</i>		
Poaceae	<i>Eragrostis curvula</i>	(Schrad.) Nees, 1841	<i>Eragrostis chloromelas</i> ; <i>Eragrostis robusta</i> ; <i>Poa curvula</i>	Zacate amor seco llorón	Sudáfrica
Poaceae	<i>Holcus mollis</i>	L., 1759	<i>Avena mollis</i> ; <i>Holcus triflorus</i> ; <i>Holcus reuteri</i> ; <i>Holcus longiaristatus</i> ; <i>Holcus densus</i> ; <i>Avena sylvatica</i> ; <i>Aira mollis</i> ; <i>Aira holcus-mollis</i> ; <i>Ginannia mollis</i>	Heno blanco	Europa, Asia y África
Poaceae	<i>Hordeum murinum</i> ssp. <i>glaucum</i>	(Steud.) Tzvelev, 1971	<i>Critesion glaucum</i> ; <i>Critesion murinum glaucum</i> ; <i>Critesion murinum glaucum</i> ; <i>Hordeum glaucum</i> ; <i>Hordeum imrinum</i> ; <i>Hordeum incrinum</i> ; <i>Hordeum leporinum glaucum</i> ; <i>Hordeum stebbinsii</i>	Meliloto blanco, cebada ratonera, cebadilla, cola de zorro, espigadilla	Europa
Poaceae	<i>Hyparrhenia hirta</i>	(L.) Stapf, 1919	<i>Andropogon ambiguus</i> ; <i>Andropogon collinus</i> ; <i>Andropogon hirsutus pubescens</i> ; <i>Andropogon hirtum</i> ; <i>Andropogon hirtus</i> ; <i>Andropogon hirtus glabriglumis</i> ; <i>Andropogon hirtus glaucus</i> ; <i>Andropogon hirtus longearistatus</i> ; <i>Andropogon hirtus</i>	Cerillo	Europa, Asia y África



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
			<i>podotrichus</i> ; <i>Andropogon hirtus</i> <i>pubescens</i> ; <i>Andropogon modicus</i> ; <i>Andropogon pilosus</i> ; <i>Andropogon podotrichus</i> ; <i>Andropogon sinaicus</i> ; <i>Andropogon transvaalensis</i> ; <i>Cymbopogon hirtus</i> ; <i>Cymbopogon hirtus villosus</i> ; <i>Cymbopogon modicus</i> ; <i>Cymbopogon pubescens</i> ; <i>Cymbopogon transvaalensis</i> ; <i>Heteropogon hirtus</i> ; <i>Heteropogon pubescens</i> ; <i>Hyparrhenia modica</i> ; <i>Hyparrhenia podotricha</i> ; <i>Hyparrhenia pubescens</i> ; <i>Hyparrhenia sinaica</i> ; <i>Sorghum hirtus</i> ; <i>Trachypogon hirtus</i>		
Poaceae	<i>Hyparrhenia rufa</i>	(Nees) Stapf, 1919	<i>Andropogon bouangensis</i> ; <i>Andropogon fulvicomus</i> ; <i>Andropogon fulvicomus approximatus</i> ; <i>Andropogon rufus</i> ; <i>Andropogon rufus fulvicomus</i> ; <i>Andropogon rufus glabrescens</i> ; <i>Andropogon xanthoblepharis</i> ; <i>Andropogon yinduensis</i> ; <i>Cymbopogon rufus</i> ; <i>Cymbopogon rufus fulvicomus</i> ; <i>Hyparrhenia altissima</i> ; <i>Hyparrhenia fulvicoma</i> ; <i>Hyparrhenia hirta brachypoda</i> ; <i>Hyparrhenia parvispiculata</i> ; <i>Sorghum rufum</i> ; <i>Trachypogon rufus</i>	Zacate jaraguá, bermejo	Europa, Asia y África
Poaceae	<i>Melinis minutiflora</i>	P. Beauv., 1812	<i>Agrostis polypogon</i>	Hierba gordura	África
Poaceae	<i>Melinis repens</i>	(Willd.) Zizka, 1988	<i>Erianthus repens</i> ; <i>Melinis rosea</i> ; <i>Monachyrion roseum</i> ; <i>Monachyrion tonsum</i> .; <i>Panicum rosea</i> ; <i>Panicum tonsum</i> ; <i>Rhynchelytrum repens</i>	Pasto rosado	África
Poaceae	<i>Panicum repens</i>	L., 1762	<i>Panicum arenarium</i> ; <i>Panicum convolutum</i> ; <i>Panicum gouinii pumilum</i> ; <i>Panicum ischaemoides</i> ; <i>Panicum</i>	Pasto torpedo	Europa, Asia y África



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
			<i>leiogonum</i> ; <i>Panicum littorale</i> ; <i>Panicum nitidum</i> ; <i>Panicum notatum</i> .		
Poaceae	<i>Pennisetum clandestinum</i>	Hochst. ex Chiov., 1903	<i>Pennisetum inclusum</i> ; <i>Pennisetum longistylum</i>	Pasto kikuyo	África y Australia
Poaceae	<i>Pennisetum purpureum</i>	Schumach., 1827	<i>Pennisetum nitens</i> ; <i>Cenchrus purpureus</i> ; <i>Pennisetum pallescens</i> ; <i>Pennisetum macrostachyum</i> ; <i>Pennisetum lachnorrhachis</i> ; <i>Pennisetum hainanense</i>	Zacate elefante	África tropical
Poaceae	<i>Pennisetum setaceum</i>	(Forssk.) Chiov., 1923	<i>Pennisetum ruppellii</i> ; <i>Phalaris setacea</i>	Sericura	África (oriental y tropical), Oriente Medio y Sudeste de Asia
Poaceae	<i>Poa pratensis</i>	L., 1753	<i>Panicum pratense</i> ; <i>Poa angustifolia</i> ; <i>Poa angustifolia costata</i> ; <i>Poa angustiglumis</i> ; <i>Poa articulata</i> ; <i>Poa attica</i> ; <i>Poa boliviensis</i> ; <i>Poa costata</i> ; <i>Poa garanica</i> ; <i>Poa intermedia</i> ; <i>Poa macounii</i> ; <i>Poa magensiana</i> ; <i>Poa maydelii</i> ; <i>Poa oligeria</i> ; <i>Poa peckii</i> ; <i>Poa pinegensis</i> ; <i>Poa rigens</i> ; <i>Poa rigens colpodea</i> ; <i>Poa urjanchaica</i> ; <i>Poa viridis</i>	Zacate azul de Kentucky	Europa y Asia
Poaceae	<i>Polypogon monspeliensis</i>	(L.) Desf., 1798	<i>Agrostis alopecuroides</i> ; <i>Agrostis crinita</i> ; <i>Alopecurus monspeliensis</i> ; <i>Phalaris aristata</i> ; <i>Phalaris crinita</i> ; <i>Phalaris cristata</i> ; <i>Phleum crinitum</i> ; <i>Phleum monspeliensis</i> ; <i>Polypogon crinitus</i> ; <i>Polypogon flavescens</i> ; <i>Santia monspeliensis</i>	Cola de zorra	Europa, Norte de África y Asia
Poaceae	<i>Rottboellia cochinchinensis</i>	(Lour.) Clayton, 1981	<i>Rottboellia arundinacea</i> ; <i>Rottboellia exaltata arundinacea</i> ; <i>Stegosia cochinchinensis</i> ; <i>Stegosia exaltata</i>	Caminadora	Asia tropical
Poaceae	<i>Stenotaphrum secundatum</i>	(Walter) Kuntze, 1891	<i>Ischaemum secundatum</i> ; <i>Panicum dimidiatum</i> ; <i>Rottboellia dimidiata</i> ; <i>Rottboellia stolonifera</i> ; <i>Rottboellia tripsacoides</i> ; <i>Stenotaphrum americanum</i> ; <i>Stenotaphrum glabrum</i> ; <i>Stenotaphrum glabrum americanum</i> ;	Pasto de San Agustín, grama basta	África (parte central y costa este) y América (costa atlántica), México (sureste), Estados Unidos, Centroamérica y Sudamérica, sureste asiático, islas del Pacífico y Australia



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
			<i>Stenotaphrum glabrum</i> <i>Stenotaphrum glabrum multiflorum</i> ; <i>Stenotaphrum sarmentosum</i>		
Pontederiaceae	<i>Monochoria vaginalis</i>	(Burm. f.) C. Presl ex Kunth, 1843	<i>Pontederia cordata</i> ; <i>Pontederia vaginalis</i> ; <i>Pontederia racemosa</i> ; <i>Pontederia plantaginea</i> ; <i>Monochoria ovata</i> ; <i>Pontederia pauciflora</i> ; <i>Pontederia vaginata</i> ; <i>Pontederia ovata</i> ; <i>Pontederia loureiroana</i> ; <i>Pontederia linearis</i> ; <i>Pontederia lanceolata</i> ; <i>Pontederia alba</i> ; <i>Monochoria pauciflora</i> ; <i>Monochoria loureiroi</i> ; <i>Monochoria linearis</i> ; <i>Monochoria junghuhniana</i> ; <i>Monochoria plantaginea</i>	Cuscuta cabello de ángel	China, Japón, Indonesia, Malasia y Filipinas
Cannaceae	<i>Canna indica</i>	L., 1753	<i>Canna cinnabarina</i> ; <i>Canna coccinea</i> ; <i>Canna edulis</i> ; <i>Canna heliconiifolia xalapensis</i> ; <i>Canna lagunensis</i> ; <i>Canna limbata</i> ; <i>Canna lutea</i> ; <i>Canna seleriana</i> ; <i>Canna surinamensis</i> ; <i>Canna xalapensis</i>	Platanillo, Tsak pik' o', cuhuap (huasteco)	México (Tamaulipas, Campeche, Chiapas, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Nayarit, Puebla, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz, Yucatán), Caribe, Centroamérica y Sudamérica
Zingiberaceae	<i>Hedychium coronarium</i>	K.D. Koenig, 1783	<i>Hedychium spicatum</i>	Mariposa blanca	Sur y Suroeste de Asia
Apiaceae	<i>Centella asiatica</i>	(L.) Urb., 1879	<i>Hydrocotyle sylvicola</i> ; <i>Hydrocotyle ficarifolia</i> ; <i>Hydrocotyle uniflora</i> ; <i>Hydrocotyle ficarioides</i> ; <i>Hydrocotyle inaequipies</i> ; <i>Hydrocotyle lurida</i> <i>Hance</i> ; <i>Hydrocotyle nummularioides</i> ; <i>Hydrocotyle repanda</i> ; <i>Hydrocotyle ficarioides</i> ; <i>Hydrocotyle triflora</i> ; <i>Hydrocotyle tussilaginfolia</i> ; <i>Hydrocotyle brevipedata</i> ; <i>Hydrocotyle reniformis</i> ; <i>Centella tussilaginfolia</i> ; <i>Hydrocotyle filicaulis</i> ; <i>Centella boninensis</i> ; <i>Hydrocotyle brasiliensis</i> ; <i>Centella hirtella</i> ; <i>Centella ulugurensis</i> ; <i>Centella uniflora</i> ; <i>Glyceria asiatica</i> ; <i>Glyceria triflora</i> ; <i>Hydrocotyle asiatica</i> ;	Centella asiatica	Asia



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
			<i>Hydrocotyle asiatica floridana</i> ; <i>Hydrocotyle asiatica monantha</i> ; <i>Hydrocotyle biflora</i> ; <i>Centella glochidiata</i>		
Apiaceae	<i>Conium maculatum</i>	L., 1753	<i>Sium conium</i> ; <i>Conium maculosum</i> ; <i>Conium nodosum</i> ; <i>Conium pyrenaicum</i> ; <i>Conium strictum</i> ; <i>Coriandrum cicuta</i> ; <i>Selinum conium</i> ; <i>Conium sibiricum</i> ; <i>Coriandrum maculatum</i> ; <i>Cicuta major</i> ; <i>Cicuta officinalis</i> ; <i>Conium ceretanum</i> ; <i>Conium cicuta</i> ; <i>Conium croaticum</i> ; <i>Cicuta major</i> ; <i>Conium divaricatum</i> ; <i>Conium leiocarpum</i>	Cicuta	Eurasia
Apiaceae	<i>Foeniculum vulgare</i>	Mill., 1768	<i>Anethum foeniculum</i> ; <i>Foeniculum foeniculum</i> ; <i>Foeniculum officinale</i> ; <i>Ligusticum foeniculum</i>	Anis, eneldo, hinojo	Europa
Apiaceae	<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Sommier & Levier, 1895		Perejil gigante	Oeste del Cáucaso y Sur de Rusia y Georgia
Araliaceae	<i>Hedera helix</i>	L., 1753	<i>Hedera poetica</i>	Hiedra inglesa	Europa, Asia y norte de África
Asteraceae	<i>Acanthospermum hispidum</i>	DC., 1836	<i>Acanthospermum humile hispidum</i>	Carapichno, corona de la reina, cuagrilla, cuajrilla, espinho de cigano	Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Perú
Asteraceae	<i>Anaphalis margaritacea</i>	(L.) Benth. & Hook. f., 1873	<i>Gnaphalium wightianum</i> ; <i>Anaphalis yedoensis</i> ; <i>Antennaria cinnamomea</i> ; <i>Antennaria margaritacea</i> ; <i>Antennaria margaritacea subalpina</i> ; <i>Antennaria plantaginea</i> ; <i>Antennaria timmua</i> ; <i>Gnaphalium americanum</i> ; <i>Gnaphalium boreale</i> ; <i>Gnaphalium timmua</i> ; <i>Gnaphalium hypophaeum</i> ; <i>Anaphalis timmua</i> ; <i>Gnaphalium margaritaceum</i> ; <i>Gnaphalium margaritaceum</i> ; <i>Anaphalis japonica</i> ; <i>Anaphalis timmua</i> ; <i>Anaphalis lanata</i>	Siempre viva, perlada occidental	Asia, Norteamérica, México (Baja California Norte)
Asteraceae	<i>Anthemis cotula</i>	L., 1753	<i>Anthemis foetida</i> ; <i>Maruta cotula</i> ; <i>Maruta foetida</i>	Manzanilla hedionda	Europa, Asia y África
Asteraceae	<i>Carthamus lanatus</i>	L., 1753	<i>Carduncellus lanatus</i>	Cardo lanudo	África, Asia y Europa



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
			<i>Kentrophyllum tauricum</i>		
Asteraceae	<i>Carthamus oxyacanth</i> <u>usa</u>	M. Bieb., 1808		Cártamo salvaje, cardo rueca enjollada	Asia
Asteraceae	<i>Centaurea calcitrapa</i>	L., 1753	<i>Centaurea adulterina</i> ; <i>Centaurea calcitrapoides</i> ; <i>Centaurea carduifolia</i> ; <i>Centaurea devauxii</i> ; <i>Centaurea horrida</i> ; <i>Centaurea macroacantha</i> ; <i>Centaurea myacantha</i> ; <i>Centaurea penicillata</i> ; <i>Calcitrapa vulgaris</i> ; <i>Centaurea hybrida</i> ; <i>Calcitrapa hippophaestrum</i> ; <i>Centaurea trichacantha</i> ; <i>Calcitrapa stellata</i> ; <i>Calcitrapa calcitrapoides</i> ; <i>Calcitrapa hybrida</i> ; <i>Calcitrapa hypophaestum</i> ; <i>Calcitrapa lanceolata</i> ; <i>Calcitrapa myacantha</i> ; <i>Calcitrapa phoenicea</i> ; <i>Calcitrapa stellaris</i> ; <i>Calcitrapa calcitrapa</i>	Cardo estrellado	Europa y Asia
Asteraceae	<i>Centaurea melitensis</i>	L., 1753	<i>Centaurea apula</i> ; <i>Centaurea congesta</i> ; <i>Cyanus melitensis</i> ; <i>Centaurea reuteriana pinnatisecta</i> ; <i>Centaurea patibilcensis</i> ; <i>Centaurea americana</i> ; <i>Calcitrapa sessiliflora</i> ; <i>Calcitrapa patibilcensis</i> ; <i>Calcitrapa melitensis</i> ; <i>Calcitrapa conferta</i> ; <i>Centaurea glomerata</i>	Abrepuños	África y Europa
Asteraceae	<i>Cirsium vulgare</i>	(Savi) Ten., 1835	<i>Cirsium lanceolatum nemorale</i> ; <i>Cirsium lanceolatum nemorale</i> ; <i>Cirsium lanceolatum rhiphaeum</i> ; <i>Cirsium lanceolatum sylvaticum</i> ; <i>Cirsium lanceolatum vulgare</i> ; <i>Cirsium lanigerum</i> ; <i>Cirsium leucanicum</i> ; <i>Cirsium linkii</i> ; <i>Cirsium longespinosum</i> ; <i>Cirsium lanceolatum hypoleucum</i> ; <i>Cirsium spurium</i> ; <i>Cirsium balearicum</i> ; <i>Cirsium microcephalum</i> ; <i>Cirsium lanceolatum album</i>	Cardo común	África, Asia y Europa del Este
Asteraceae	<i>Cotula australis</i>	(Siebert ex Spreng.) Hook. f., 1853	<i>Anacyclus australis</i> ; <i>Lancisia australis</i> ; <i>Soliva tenella</i> ; <i>Strongylosperma australe</i>	Cotula australiana	Oceanía



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
Asteraceae	<i>Crupina vulgaris</i>	Pers. ex Cass., 1818	<i>Crupina crupinastrum</i> <i>brachypappa</i> ; <i>Centaurea acuta</i> ; <i>Cyanus lanceolatus</i> ; <i>Serratula crupina</i> ; <i>Crupina pauciflora</i> ; <i>Crupina pauciflora</i> ; <i>Crupina oligantha</i> ; <i>Crupina brachypappa</i> ; <i>Crupina alpestris</i> ; <i>Crupina acuta</i> ; <i>Centaurea vulgaris</i> ; <i>Centaurea crupina</i> ; <i>Centaurea tenuifolia</i> ; <i>Crupina crupina</i>	Cabezuela cana	Sur de Europa y Asia templada y tropical
Asteraceae	<i>Cynara cardunculus</i>	L., 1753	<i>Cynara sylvestris</i> ; <i>Cynara spinosissima</i> ; <i>Cynara horrida</i> ; <i>Cynara ferox</i> ; <i>Cynara corsica</i> ; <i>Cnicus communis</i> ; <i>Carduus cardunculus</i> ; <i>Carduus scolymus</i> ; <i>Carduus cynara</i>	Alcachofa silvestre	Europa, África y Asia mediterránea
Asteraceae	<i>Chrysanthemum coronarium</i>	L., 1753	<i>Glebionis coronaria</i>	Flor de oro	Norte de África, Asia y Europa
Asteraceae	<i>Emilia fosbergii</i>	Nicolson, 1975	<i>Emilia javanica</i>	Lechuguilla roja	Asia, África Central
Asteraceae	<i>Emilia sonchifolia</i>	(L.) DC., 1834	<i>Cacalia sonchifolia</i>	Hierba socialista	Asia
Asteraceae	<i>Guizotia abyssinica</i>	(L. f.) Cass., 1829	<i>Guizotia oleifera sativa</i> ; <i>Guizotia oleifera</i> ; <i>Guizotia oleifera angustior</i> ; <i>Jaegeria abyssinica</i> ; <i>Polymnia abyssinica</i> ; <i>Tetragonotheca abyssinica</i> ; <i>Verbesina sativa</i> ; <i>Bidens ramtilla</i> ; <i>Anthemis mysorensis</i> ; <i>Bupthalmum ramtilla</i>	Niger	Etiopía, Sudáfrica
Asteraceae	<i>Helminthotheca echioides</i>	(L.) Holub, 1973	<i>Picris spinosa</i> ; <i>Picris humifusa</i> ; <i>Picris echioides tuberculata</i> ; <i>Picris echioides pratensis</i> ; <i>Picris echioides</i> ; <i>Helminthia humifusa</i> ; <i>Helminthia pratensis</i> ; <i>Helminthia spinosa</i> ; <i>Helminthia echioides</i> ; <i>Crepis echioides</i> ; <i>Helminthia tuberculata</i>	Lechuga de agua, Raspasayos, azotacristos, Abrojo	Mediterráneo (Europa, África y Asia)
Asteraceae	<i>Hypochaeris radicata</i>	L., 1753		Oreja de gato común	Europa, África y Asia
Asteraceae	<i>Senecio inaequidens</i>	DC., 1838	<i>Senecio harveianus</i> ; <i>Senecio vimineus</i> <i>Senecio vimineus</i>	Manzanilla de llano	África
Asteraceae	<i>Senecio madagascariensis</i>	Poir., 1817	<i>Senecio burchellii</i>	Manzanilla de llano	África
Asteraceae	<i>Soliva sessilis</i>	Ruiz & Pav., 1749	<i>Gymnostyles alata</i> ; <i>Gymnostyles pterosperma</i> ; <i>Soliva</i>	Soliva	Sudamérica



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
			<i>alata</i> ; <i>Soliva pterosperma</i>		
Asteraceae	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	(L.) Sch. Bip.	<i>Tripleurospermum maritimum inodorum</i>	Camomila sin olor	Europa y Asia
Boraginaceae	<i>Cynoglossum amabile</i>	Stapf & J.R. Drumm., 1906		Lengua de perro china	Asia
Brassicaceae	<i>Brassica tournefortii</i>	Gouan, 1773	<i>Sinapis caspica</i> ; <i>Erucastrum tournefortii</i> ; <i>Erucastrum minutiflorum</i> ; <i>Eruca erecta</i> ; <i>Brassica amblyorhyncha</i> ; <i>Coincya tournefortii</i> ; <i>Brassica stocksii</i> ; <i>Brassica sisymbrioides</i> ; <i>Brassica mesopotamica</i> ; <i>Brassica barrelieri tournefortii</i>	Nabo del desierto, mostaza del Sahara o mostaza africana	África, Asia y Europa
Brassicaceae	<i>Camelina sativa</i>	(L.) Crantz, 1762	<i>Camelina ambigua</i> ; <i>Crucifera camelina</i> ; <i>Cochlearia sativa</i> ; <i>Myagrum sativum</i> ; <i>Alyssum dentatum</i> ; <i>Camelina crepitan</i> ; <i>Adyseton dentatum</i> ; <i>Alyssum myagrum</i> ; <i>Alyssum sativum</i> ; <i>Camelina caucasica</i> ; <i>Camelina pilosa</i> ; <i>Camelina glabrata</i> ; <i>Camelina hirsuta</i> ; <i>Camelina microcarpa pilosa</i> ; <i>Camelina glabrata</i> ; <i>Thlaspi camelina</i> ; <i>Camelina sagittata</i>	Camelina	Asia y Europa
Brassicaceae	<i>Cardamine hirsuta</i>	L., 1753	<i>Cardamine micrantha</i> ; <i>Cardamine humilis</i> ; <i>Cardamine multicaulis</i> ; <i>Crucifera cardamine</i> ; <i>Cardamine parviflora</i> ; <i>Cardamine praecox</i> ; <i>Cardamine scutata formosana</i>	Berro amargo	Asia Central
Brassicaceae	<i>Hirschfeldia incana</i>	(L.) Lagr.-Foss., 1847	<i>Sinapis incana</i> ; <i>Hirschfeldia geniculata</i> ; <i>Hirschfeldia heterophylla</i> ; <i>Raphanus incanus</i> ; <i>Sinapis adpressa</i> ; <i>Hirschfeldia adpressa consobrina</i> ; <i>Sinapis heterophylla</i> ; <i>Sinapis taurica</i>	Roqueta bastarda	África, Asia y Europa
Brassicaceae	<i>Lepidium draba</i>	L., 1753	<i>Lepidium diversifolium</i> ; <i>Nasturtium draba</i> ; <i>Lepidium matritense</i> ; <i>Lepidium drabifolium</i> ; <i>Lepidium arvense</i> ; <i>Draba ruderalis</i> ; <i>Crucifera cardaria</i>	Coroneta	África y Asia



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
			<i>Cochlearia draba</i>		
Brassicaceae	<i>Lepidium latifolium</i>	L., 1753	<i>Cardaria latifolia</i>	Berro perene	Europa y Asia
Aizoaceae	<i>Carpobrotus edulis</i>	(L.) N.E. Br., 1926	<i>Mesembryanthemum edule</i>	Uña de gato	Sudáfrica
Aizoaceae	<i>Mesembryanthemum crystallinum</i>	L., 1753	<i>Cryophytum crystallinum</i> ; <i>Gasoul crystallinum</i>	Hielito	Norte y Sur-Oeste de África, Oeste de Asia y sur de Europa
<u>Chenopodiaceae</u> <u>maranthaceae</u>	<i>Atriplex semibaccata</i>	R. Br., 1810	<i>Atriplex denticulata</i> ; <i>Atriplex semibracteata</i> ; <i>Atriplex flagellaris</i> ; <i>Atriplex stuckertii</i> ; <i>Atriplex neurivalvis</i>	Morenita rastrera, Chamiso australiano, Romerillo	Oceanía
Caryophyllaceae	<i>Agrostemma githago</i>	L., 1753	<i>Agrostemma nicaeensis</i> ; <i>Agrostemma hirsuta</i> ; <i>Lychnis githago</i> ; <i>Githago segetum nanum</i> ; <i>Githago segetum</i> ; <i>Githago segetalis</i> ; <i>Githago nicaeensis</i> ; <i>Agrostemma hirsuta</i> ; <i>Agrostemma githago</i> ; <i>Agrostemma macrospermum</i> ; <i>Agrostemma linicola</i>	Neguilla	África y Asia
Caryophyllaceae	<i>Spergularia rubra</i>	(L.) J. Presl & C. Presl, 1819	<i>Arenaria rubra</i> ; <i>Lepigonum rubrum</i> ; <i>Spergularia campestris</i> ; <i>Arenaria rubra canadensis</i> ; <i>Arenaria rubra campestris</i> ; <i>Arenaria membranacea</i> ; <i>Arenaria campestris</i> ; <i>Alsine rubra</i> ; <i>Alsine radicans</i> ; <i>Alsine alpina</i> ; <i>Tissa rubra</i> ; <i>Arenaria radicans</i>	Arenaria roja	África y Asia
Caryophyllaceae	<i>Vaccaria hispanica</i>	(Mill.) Rauschert, 1966	<i>Saponaria vaccaria grandiflora</i> ; <i>Vaccaria vaccaria</i> ; <i>Vaccaria segetalis</i> ; <i>Vaccaria pyramidata grandiflora</i> ; <i>Vaccaria pyramidata</i> ; <i>Vaccaria pyramidalis</i> ; <i>Vaccaria perfoliata</i> ; <i>Vaccaria parviflora</i> ; <i>Gypsophila vaccaria</i> ; <i>Vaccaria grandiflora</i> ; <i>Saponaria vaccaria</i> ; <i>Saponaria segetalis</i> ; <i>Saponaria oxydonta</i> ; <i>Saponaria hispanica</i> ; <i>Gypsophila vaccaria</i> ; <i>Vaccaria vulgaris</i> ; <i>Vaccaria oxydonta</i>	Nube rosa	África y Asia
Chenopodiaceae	<i>Bassia scoparia</i>	(L.) A.J. Scott, 1978	<i>Kochia sicatorica</i>	Coquia	Asia
Chenopodiaceae	<i>Salsola kali</i> ssp. <i>tragus</i>	(L.) Celak., 1871	<i>Salsola tragus</i>	Cardo ruso, ruedamundo	Europa y Asia



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
Chenopodiaceae	<i>Salsola vermiculata</i>	L., 1753	<i>Caroxylon vermiculatum</i> ; <i>Chenopodium flavescens</i> ; <i>Salsola agrigentina</i> ; <i>Salsola flavescens</i> ; <i>Salsola hispanica</i> ; <i>Salsola tamariscifolia</i>	Barbilla, carambillo, hierba del jabón	Europa y Asia mediterránea
LeguminosaeFabaceae	<i>Alhagi maurorum</i>	Medik., 1787	<i>Alhagi camelorum</i>	Hierba de camello, espina de camello	Asia
LeguminosaeFabaceae	<i>Cajanus cajan</i>	(L.) Millsp., 1900	<i>Cajanus cajan</i> ; <i>Cajanus inodorum</i> ; <i>Cajanus bicolor</i> ; <i>Cajanus indicus</i> ; <i>Cytisus cajan</i>	Chicharo gandú	India
FabaceaeLeguminosae	<i>Crotalaria retusa</i>	L., 1753	<i>Crotalaria retusifolia</i> ; <i>Lupinus cochinchinensis</i> ; <i>Dolichos cuneifolius</i> ; <i>Crotalaria hostmannii</i> ; <i>Crotalaria cuneifolia</i> ; <i>Crotalaria cuneifolia</i>	Gallincillo	África, Asia y Australia
FabaceaeLeguminosae	<i>Mucuna pruriens</i> var. <i>utilis</i>	(Wall. ex Wight) Baker ex Burck, 1893	<i>Mucuna utilis</i> ; <i>Stizolobium deeringianum</i> ; <i>Stizolobium prurimum</i>	Frijol terciopelo	África e India
FabaceaeLeguminosae	<i>Pueraria montana</i> var. <i>lobata</i>	(Willd.) Maesen & S.M. Almeida ex Sanjappa & Predeep, 1992		Kudzú	Asia
FabaceaeLeguminosae	<i>Pueraria phaseoloides</i>	(Roxb.) Benth., 1867	<i>Dolichos phaseoloides</i> ; <i>Neustanthus phaseoloides</i>	Kudzú	Asia
FabaceaeLeguminosae	<i>Securigera varia</i>	(L.) Lassen, 1989	<i>Coronilla hirta</i> ; <i>Coronilla haussknechtii</i> ; <i>Coronilla varia hirta</i> ; <i>Coronilla varia</i>	Arvejilla morada, coronilla morada, ruda inglesa	Europa y Asia
FabaceaeLeguminosae	<i>Senna siamea</i>	(Lam.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Cassia florida</i> ; <i>Cassia gigantea</i> ; <i>Cassia siamea</i> ; <i>Chamaefistula gigantea</i> ; <i>Sciacassia siamea</i>	Árbol kassod	Asia
FabaceaeLeguminosae	<i>Sesbania grandiflora</i>	(L.) Pers., 1807	<i>Coronilla grandiflora</i> ; <i>Sesbania coccinea</i> ; <i>Sesban grandiflorus</i> ; <i>Sesban grandiflora</i> ; <i>Sesban coccinea</i> ; <i>Robinia grandiflora</i> ; <i>Emerus grandiflorus</i> ; <i>Dolichos arboreus</i> ; <i>Coronilla grandiflora</i> ; <i>Coronilla coccinea</i> ; <i>Agati grandiflora coccinea</i> ; <i>Agati grandiflora albiflora</i> ; <i>Agati grandiflora</i> ; <i>Agati coccinea</i> ; <i>Aeschynomene grandiflora</i> ; <i>Aeschynomene</i>	Pico de flamenco	Sudeste de Asia



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
			<i>coccinea</i> ; <i>Dolichos arborescens</i>		
FabaceaeLeguminosae	<i>Spartium junceum</i>	L., 1753		Retama de olor	Europa y África
AsclepiadaceaeApocynaceae	<i>Asclepias syriaca</i>	L., 1762	<i>Asclepias kansana</i> ; <i>Asclepias serica</i> ; <i>Asclepias pubescens</i> ; <i>Asclepias illinoensis</i> ; <i>Asclepias grandifolia</i> ; <i>Asclepias globosa</i> ; <i>Asclepias fragrans</i> ; <i>Asclepias cornuti</i> ; <i>Asclepias capitellata</i> ; <i>Asclepias apocinum</i> ; <i>Asclepias intermedia</i> ; <i>Asclepias pubigera</i>	Algodoncillo común, flor de mariposa	Canadá, Estados Unidos
Apocynaceae	<i>Catharanthus roseus</i>	(L.) G. Don, 1837	<i>Lochnera rosea</i>	Vinca de Madagascar, vinca rosada	Madagascar
AsclepiadaceaeApocynaceae	<i>Cryptostegia grandiflora</i>	(Roxb. ex R. Br.) R. Br., 1820		Criptostegia, clavel alemán	Madagascar
Geraniaceae	<i>Erodium malacoides</i>	(L.) L'Hér., 1789	<i>Geranium malacoides</i>	Alfilerillo blanco	Europa, África y Asia
Geraniaceae	<i>Geranium dissectum</i>	L., 1755	<i>Geranium parviflorum</i> ; <i>Geranium laxum</i> ; <i>Geranium furcatum</i>	Geranio	Europa, Norte de África y Asia
Oxalidaceae	<i>Oxalis articulata</i>	Savigny, 1798	<i>Acetosella articulata</i> ; <i>Acetosella platensis</i>	Vinagrillo rosado, pan de cuco	Sudamérica (Brasil, Argentina, Paraguay y Uruguay)
Oxalidaceae	<i>Oxalis perdicaria</i>	(Molina) Bertero, 1829	<i>Oxalis lobata</i> ; <i>Sassia perdicaria</i> ; <i>Oxalis tenera</i> ; <i>Oxalis lobata intermedia</i> ; <i>Oxalis kurtziana</i> ; <i>Oxalis eriorhiza</i> ; <i>Oxalis autumnalis</i> ; <i>Acetosella eriorrhiza</i> ; <i>Acetosella perdicaria</i> ; <i>Acetosella mallobolba</i> ; <i>Acetosella lobata</i> ; <i>Oxalis delicatula</i> ; <i>Oxalis mallobolba</i>	Vinagrillo amarillo	Sudamérica (Este de Argentina, sur de Brasil y centro de Chile)
Oxalidaceae	<i>Oxalis pes-caprae</i>	L., 1753	<i>Oxalis burmannii</i> ; <i>Oxalis lybica</i> ; <i>Oxalis kuibisensis</i> ; <i>Oxalis grandiflora</i> ; <i>Oxalis ehrenbergii</i> ; <i>Oxalis concinna</i> ; <i>Oxalis cernua namaquana</i> ; <i>Oxalis cernua</i> ; <i>Acetosella cernua</i> ; <i>Oxalis cernua</i>	Xocoyol africano	Sudáfrica, Namibia
Acanthaceae	<i>Thunbergia alata</i>	Bojer ex Sims, 1825	<i>Thunbergia cordifolia</i> ; <i>Thunbergia grandiflora</i>	Ojo de pájaro, ojo de Venus	África
Lamiaceae	<i>Galeopsis tetrahit</i>	L., 1753	<i>Lamium tetrahit</i> ; <i>Galeopsis verlotii</i> ; <i>Galeopsis subatrensis</i> ; <i>Galeopsis laramberguei</i> ; <i>Galeopsis urticifolia</i> ; <i>Galeopsis silvestris</i> ;	Menta de agua	Europa y Asia



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
			<i>Galeopsis alpicola</i> ; <i>Galeopsis beckii</i> ; <i>Galeopsis gacognei</i> ; <i>Galeopsis glaucocerata</i> ; <i>Galeopsis grandiflora</i> ; <i>Galeopsis lactiflora</i> ; <i>Galeopsis leucantha</i> ; <i>Galeopsis micheliana</i> ; <i>Galeopsis neglecta</i> ; <i>Galeopsis nodosum</i> ; <i>Galeopsis persetosae</i> ; <i>Galeopsis praecox</i> ; <i>Galeopsis pseudotetrahit</i> ; <i>Galeopsis reichenbachii</i> ; <i>Galeopsis ionantha</i>		
Lamiaceae	<i>Leonotis nepetifolia</i>	(L.) R. Br., 1811	<i>Phlomis nepetifolia</i>	Bola del rey, vela de navidad	África tropical
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia esula</i>	L., 1753	<i>Euphorbia kaleniczenkii</i> ; <i>Galarhoeus esula</i> ; <i>Tithymalus esula</i>	Esula, leche de hormiga, leche de sapos	Asia y Europa
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia terracina</i>	L., 1762	<i>Esula provincialis</i> ; <i>Esula terracina</i> ; <i>Esula valentina</i> ; <i>Euphorbia abortiva</i> ; <i>Euphorbia affinis</i> ; <i>Euphorbia alexandrina</i> ; <i>Euphorbia carullae</i> ; <i>Euphorbia cyprianii</i> ; <i>Euphorbia delortii</i> ; <i>Euphorbia diversifolia</i> ; <i>Euphorbia ehrenbergii</i> ; <i>Euphorbia garrullae</i> ; <i>Euphorbia halcsyi</i> ; <i>Euphorbia italica</i> ; <i>Euphorbia leiosperma</i> ; <i>Euphorbia linaria</i> ; <i>Euphorbia mendax</i> ; <i>Euphorbia modesta</i> ; <i>Euphorbia neapolitana</i> ; <i>Euphorbia obliquata</i> ; <i>Euphorbia obtusifolia</i> ; <i>Euphorbia panacea</i> ; <i>Euphorbia provincialis</i> ; <i>Euphorbia purpurascens</i> ; <i>Euphorbia ramosissima</i> ; <i>Euphorbia rhombea</i> ; <i>Euphorbia seticornis</i> ; <i>Euphorbia trapezoidalis</i> ; <i>Euphorbia valentina</i> ; <i>Euphorbia verna</i> ; <i>Keraselma diversifolium</i> ; <i>Keraselma provinciale</i> ; <i>Tithymalus panaceus</i> ; <i>Tithymalus terracinus</i> ; <i>Tithymalus trapezoidalis</i>	Lechera	África, Asia y Europa
Euphorbiaceae	<i>Mercurialis annua</i>	L., 1753	<i>Mercurialis tarraconensis</i> ; <i>Mercurialis pinnatifida</i> ; <i>Mercurialis monoica</i> ;	Mercurial	Europa y asia



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
			<i>Mercurialis ladanum</i> ; <i>Mercurialis ciliata</i> ; <i>Mercurialis ambigua</i>		
Euphorbiaceae	<i>Ricinus communis</i>	L., 1753		Higuerilla	Noreste de África y Asia (Medio Oriente)
Passifloraceae	<i>Passiflora mollissima</i>	(Kunth) L.H. Bailey, 1916	<i>Tacsonia mollissima glabrescens</i> ; <i>Tacsonia mollissima</i> ; <i>Passiflora tomentosa mollissima</i> ; <i>Murucuja mollissima</i> ; <i>Passiflora tripartita mollissima</i>	Curuba	Sudamérica
Malvaceae	<i>Abutilon theophrasti</i>	Medik., 1787	<i>Abutilon avicennae chinense</i> ; <i>Abutilon avicennae nigrum</i> ; <i>Malva abutilon</i> ; <i>Sida abutilon</i> ; <i>Sida tiliifolia</i> ; <i>Abutilon avicennae</i>	Hoja de terciopelo	África y Asia
Lythraceae	<i>Lythrum salicaria</i>	L., 1753	<i>Lythrum intermedium</i> ; <i>Lythrum argyi</i> ; <i>Lythrum anceps</i>	Salicaria	África y Asia
Myrtaceae	<i>Callistemon citrinus</i>	(Curtis) Skeels, 1913	<i>Melaleuca citrina</i>	Calistemo, cepillo limpia botellas, calistemon	Australia
Myrtaceae	<i>Melaleuca quinquenervia</i>	(Cav.) S.T. Blake, 1958	<i>Metrosideros albida</i> ; <i>Melaleuca leucadendra coriacea</i> ; <i>Metrosideros quinquenervia</i> ; <i>Metrosideros coriacea</i> ; <i>Melaleuca viridiflora rubriflora</i> ; <i>Melaleuca maidenii</i>	Melaleuca	Oceanía
Papaveraceae	<i>Argemone mexicana</i>	L., 1753	<i>Argemone mucronata</i> ; <i>Argemone sexualis</i> ; <i>Argemone spinosa</i> ; <i>Argemone versicolor</i> ; <i>Echtrus mexicanus</i> ; <i>Echtrus trivialis</i>	Chicalote amarillo	Caribe
<u>Scrophulariaceae</u> <u>antaginaceae</u>	<i>Digitalis purpurea</i>	L., 1753	<i>Digitalis tomentosa</i> ; <i>Digitalis purpureolutea</i> ; <i>Digitalis speciosa</i> ; <i>Digitalis thapsi</i> ; <i>Digitalis thapsi intermedia</i> ; <i>Digitalis nevadensis</i> ; <i>Digitalis campbelliana</i> ; <i>Digitalis purpurascens</i> ; <i>Digitalis alba</i> ; <i>Digitalis carnea</i> ; <i>Digitalis fucata</i> ; <i>Digitalis gloxinoides</i> ; <i>Digitalis gyspergerae</i> ; <i>Digitalis libertiana</i> ; <i>Digitalis longiflora</i> ; <i>Digitalis media</i> ; <i>Digitalis miniana</i> ; <i>Digitalis intermedia</i>	Digital	Europa y noreste de África
<u>Scrophulariaceae</u> <u>antaginaceae</u>	<i>Veronica arvensis</i>	L., 1753		Borró, borroncillo, Verónica, Verónica arvense	África, Asia y Europa
Polygonaceae	<i>Fallopia convolvulus</i>	(L.) Á. Löve, 1970	<i>Helxine convolvulus</i> ; <i>Bilderdykia convolvulus</i>	Polígono de las malezas	Europa, Asia y norte de África



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
			<i>Tiniaria convolvulus</i> ; <i>Reynoutria convolvulus</i> ; <i>Polygonum convolvulus</i> ; <i>Fagopyrum volubile</i> ; <i>Fagopyrum carinatum</i> ; <i>Fagopyrum convolvulus</i>		
Polygonaceae	<i>Polygonum nepalense</i>	Meisn., 1826	<i>Persicaria nepalensis</i>	Arabasco mataganado	Asia (Himalaya)
Polygonaceae	<i>Reynoutria japonica</i>	Houtt., 1777		Hierba nudosa japonesa	Asia (China y Japón)
Crassulaceae	<i>Kalanchoe pinnata</i> <i>Bryophyllum pinnatum</i>	(Lam.) Oken Allg. Naturgesch. 3(3): 1966 1841	<i>Bryophyllum calycinum</i> ; <i>Cotyledon pinnata</i> ; <i>Kalanchoe pinnata</i>	Hoja de aire	Madagascar
Crassulaceae	<i>Kalanchoe delagoensis</i>	Eckl. & Zeyh., 1837		Hoja de aire	Madagascar
Rubiaceae	<i>Galium spurium</i>	L., 1753	<i>Aparine spuria</i> ; <i>Galium aparine spurium</i> ; <i>Aparine tenera</i>	Amor de hortelano	África, Asia occidental y Europa
Rubiaceae	<i>Richardia brasiliensis</i>	Gomes, 1801	<i>Richardia adscendens</i> ; <i>Richardsonia adscendens</i> ; <i>Richardsonia brasiliensis</i>	Hierba de pollo, Yerba del pollo, Yerba de pato, clavo mexicano	Sudamérica
Solanaceae	<i>Solanum (Leptostemum) marginatum</i>	L. f., 1781		Bola de oro	África
Cucurbitaceae	<i>Cucumis dipsaceus</i>	Ehreb. ex Spach, 1838	<i>Cucumis dasycarpa</i>	Pepino diablito	África

Invertebrados Arácnidos

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Tenuipalpidae	<i>Raoiella indica</i>	Hirst, 1924		Ácaro rojo de las palmas	Sur de Asia, el Medio Oriente y África
Eriophyidae	<i>Epirimerus pseudotsugae</i>	Keifer, 1946		Vagabundo del abeto	Oeste de Estados Unidos (Oregón, Washington, Idaho y California) y Canadá (Columbia Británica)
Phytoptidae	<i>Nalepella ednae</i>	Keifer, 1951		Ácaro del pino	Oeste de Estados Unidos (Oregón, Washington, Idaho y California) y Canadá (Columbia Británica)

Invertebrados Insectos

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Bostrichidae	<i>Apathes spp.</i>	Fabricius, 1775		Escarabajos barrenadores	Europa, Asia, África, Oceanía Norteamérica (Canadá y Estados Unidos)



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

					Unidos)
Bostrichidae	<i>Bostrichus capucinus</i>	(Linnaeus, 1758)		Escarabajos barrenadores	Europa, África, Asia y Estados Unidos
Bostrichidae	<i>Dinoderus spp.</i>	Stephens, 1830		Escarabajos barrenadores	África, Oceanía, América Central y América del sur
Bostrichidae	<i>Heterobostrychus spp.</i>	Lesne, 1899		Escarabajos barrenadores	Europa, Asia, África, Oceanía y Estados Unidos
Bostrichidae	<i>Lichenophanes spp.</i>	Lesne, 1899		Escarabajos barrenadores	Europa, Asia, África, Oceanía y América
Bostrichidae	<i>Lyctoxylon spp.</i>	Reitter, 1878		Escarabajos barrenadores	Europa, Asia, África, Oceanía y América
Bostrichidae	<i>Lyctus spp.</i>	Fabricius, 1792		Escarabajos barrenadores	Europa, Asia, África, Estados Unidos y Australia
Bostrichidae	<i>Micrapate spp.</i>	Casey, 1898		Escarabajos barrenadores	Europa, Asia, África, Oceanía y América
Bostrichidae	<i>Minthea spp.</i>	Pascoe, 1863		Escarabajos barrenador peludos	Europa y Asia
Bostrichidae	<i>Sinoxylon spp.</i>	Duftschnid, 1825		Escarabajos barrenadores de las coníferas	Asia, Oceanía, Europa, África, Sudamérica (Venezuela y Brasil), Centroamérica y Norteamérica (Estados Unidos y Canadá)
Bostrichidae	<i>Trogoxylon spp.</i>	LeConte, 1862		Escarabajos barrenadores	Europa, Asia
Buprestidae	<i>Agrilus planipennis</i>	Fairmaire, 1888		Barrenador esmeralda del Fresno	Asia, Estados Unidos y Canadá
Cerambycidae	<i>Anoplophora spp.</i>	Hope, 1839		Escarabajos asiáticos de cuernos largos	Asia, Estados Unidos y Canadá
Coccinellidae	<i>Harmonia axyridis</i>	(Pallas, 1773)		Chinita, arlequín, mariquita asiática	China, Japón, Corea, Rusia
Curculionidae	<i>Anthonomus grandis</i>	Boheman, 1843		Picudo algodónero	Norteamérica
Curculionidae	<i>Cylindrocopturus furnissi</i>	Buchanan, 1940		Picudo de las ramillas del abeto Douglas	Estados Unidos (California, Oregon, Washington, Idaho) y Canadá (Columbia Británica)
Scolytidae Curculionidae	<i>Euwallacea fornicatus</i>	Wood & Bright, 1992		Barrenador del tallo de té	Asia
Curculionidae	<i>Pissodes strobi</i>	(Peck, 1817)		Barrenador de los brotes de pino	Estados Unidos y Canadá
Dermeestidae	<i>Trogoderma granarium</i>	Everts, 1899		Gorgojo Khapra	India
Scolytidae	<i>Dendroctonus armandi</i>	Tsai & Li (1959)		Escarabajos ambrosiales de la corteza	China
Scolytidae	<i>Dendroctonus micans</i>	(Kugelann, 1794)	<i>Bostrichus micans</i> , <i>Hylesinus lingiperda</i> , <i>Hylesinus micans</i>	Escarabajos ambrosiales de la corteza	Rusia
Scolytidae	<i>Dendroctonus murrayanae</i>	Hopkins, 1909a		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Estados Unidos
Scolytidae	<i>Dendroctonus punctatus</i>	LeConte, 1868		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Alaska, Canadá y a través del este de Estados Unidos al Oeste de Virginia
Scolytidae	<i>Dendroctonus rufipennis</i>	Kirby, 1837		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Canadá y Estados Unidos
Scolytidae	<i>Dendroctonus simplex</i>	LeConte, 1868		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Canadá (Terranova) y el noroeste de Estados Unidos (Columbia Británica y Alaska)



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Scolytidae	<i>Dendroctonus terebrans</i>	(Oliver, 1795)		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Este de Estados Unidos desde la costa de New Hampshire al sur y al oeste de Florida, Texas y Missouri
Scolytidae	<i>Euplatypus spp.</i>	Wood, 1993		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Asia, Europa, Norteamérica (Canadá), Oceanía
Scolytidae	<i>Hylastes ater</i>	Paykull, 1800		Escarabajo descortezador del pino negro	Europa, Asia, Australia, Chile, Nueva Zelanda y Sudáfrica
Scolytidae	<i>Hylurgus ligniperda</i>	(Fabricius, 1787)		Escarabajo descortezador de pelo rojo	Europa, Asia, África (Sudáfrica), Australia, Estados Unidos y Sudamérica (Brasil, Uruguay, Chile)
Scolytidae	<i>Hypothenemus hampei</i>	(Ferrari, 1867)		Broca del café	África central
Nitidulidae Scolytidae	<i>Ips spp.</i>	De Geer, 1775		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Europa, África, Asia, Oceanía y América
Scolytidae Curculionidae	<i>Orthotomicus spp.</i>	Ferrari, 1867		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Europa, África (Sudáfrica), Asia, Estados Unidos (California)
Scolytidae	<i>Scolytus multistriatus</i>	(Marshall, 1802)		Descortezador del olmo	Asia
Scolytidae	<i>Tomicus spp.</i>	Latreille, 1802		Escarabajos de los brotes de pino	Europa, Asia, África (Argelia), Estados Unidos (Illinois, Indiana, Michigan, Nueva York, Ohio y Pennsylvania)
Scolytidae	<i>Xyleborus glabratus</i>	Eichhoff, 1877		Escarabajo ambrosial del laurel rojo	Asia
Scolytidae	<i>Xyleborus spp.</i>	Eichhoff, 1864		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Europa, África, Asia, Oceanía y América
Scolytidae	<i>Xylosandrus spp.</i>	Reitter, 1913		Escarabajos ambrosiales de la corteza	Asia, África (Sudáfrica), América (Centroamérica, Estados Unidos y Brasil) y Oceanía
Cecidomyiidae	<i>Contarinia constricta</i>	Condrashoff, 1961		Mosquita agalladora de las acículas	Oeste de Estados Unidos y Canadá
Cecidomyiidae	<i>Contarinia cuniculator</i>	Condrashoff, 1961		Mosquita agalladora de las acículas	Oeste de Estados Unidos y Canadá
Cecidomyiidae	<i>Contarinia pseudotsugae</i>	Condrashoff, 1961		Mosquita agalladora de las acículas	Canadá (Columbia Británica) y Estados Unidos (California, Idaho, Oregon, Montana y Washington)
Cecidomyiidae	<i>Paradiplosis tumifex</i>	Gagne, 1978		Mosquita agalladora de las acículas	Norte y noreste de Estados Unidos y sur de Canadá
Culicidae	<i>Aedes (Stegomyia) albopictus</i>	(Skuse, 1894)	<i>Aedes (Stegomyia) nigritia; Aedes (Stegomyia) quasignititia; Aedes (Stegomyia) samarensis</i>	Mosquito tigre	Sureste de Asia, Islas del Pacífico Oeste y Océano Índico
Adelgidae	<i>Adelges (Dreyfusia) piceae piceae</i>	(Ratzeburg, 1844)		Adelgido lanudo, áfido, Pulgón lanífero del abeto	Europa



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

				balsámico	
Aleyrodidae	<i>Bemisia tabaci</i>	(Gennadius, 1889)		Mosca blanca del tabaco	Asia (India y medio Oriente)
<u>Psyllidae</u>	<i>Diaphorina citri</i>	Kuwayama, 1908		Psílido asiático de los cítricos	Taiwán
Pseudococcidae	<i>Hypogeococcus festerianus</i>	(Lizer & Trelles, 1942)		Piojo harinoso	Argentina
Apidae	<i>Bombus (Pyrobombus) impatiens</i>	Cresson, 1863		Abejorro común oriental	Canadá y Estados Unidos
Apidae	<i>Bombus (Bombus) terrestris</i>	(Linnaeus, 1758)		Abejorro de tierra	Europa
Diprionidae	<i>Diprion similis</i>	(Hartig, 1836)		Mosquita sierra de pino	Europa central
Formicidae	<i>Camponotus spp.</i>	Mayr, 1861		Hormigas carpinteras	Europa, África, Asia, Oceanía y América
Formicidae	<i>Linepithema humile</i>	(Mayr, 1868)	<i>Hypoclinea humilis; Iridomyrmex riograndensis</i>	Hormiga argentina	Argentina (sur del Río Paraná)
Formicidae	<i>Paratrechina fulva</i>	(Mayr, 1862)	<i>Prenolepis fulva</i>	Hormiga loca	Sudamérica
Formicidae	<i>Solenopsis invicta</i>	Buren, 1972		Hormiga de fuego	Sudamérica (área sub-amazónica)
Siricidae	<i>Sirex noctilio</i>	Fabricius, 1793		Avispa barrenadora de pinos	Europa
Siricidae	<i>Urocerus gigas</i>	Linnaeus, 1758		Avispa gigante de la madera	Paleártico (Europa, Asia al norte del Himalaya, África septentrional y las zonas norte y central de la península arábiga)
Vespidae	<i>Vespula germanica</i>	(Fabricius, 1793)		Avispa chaqueta amarilla, avispa carnívora	África, Asia y Europa
Rhinotermitidae	<i>Coptotermes spp.</i>	(Wasmann, 1896)		Termitas subterráneas	África, Asia América, Europa y Oceanía
Erebidae	<i>Lymantria dispar</i>	(Linnaeus, 1758)		Palomilla gitana	Europa
Erebidae	<i>Orgyia pseudotsugata</i>	(McDunnough, 1921)		Palomilla Tussock del abeto Douglas	Oeste de Estados Unidos y Canadá
Pyalidae	<i>Cactoblastis cactorum</i>	(Berg, 1885)		Palomilla del nopal	Argentina
Tortricidae	<i>Choristoneura fumiferana</i>	(Clemens, 1865)		Oruga de las piceas del este, gusano de la yema del abeto	Este de Norteamérica
Tortricidae	<i>Choristoneura occidentalis</i>	(Freeman, 1967)		Gusano cogollero de piceas	Estados Unidos (Montañas Rocallosas) y Canadá (Alberta y Columbia Británica)
Tortricidae	<i>Rhyacionia buoliana</i>	(Denis & Schiffermüller, 1775)		Polilla europea del brote de pino	Europa, Asia y África del norte

Invertebrados
Moluscos

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / Especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Achatinidae	<i>Achatina Lissachatina fulica</i>	(Bowdich, 1822)		Caracol gigante africano	África central
Limacidae	<i>Deroceras reticulatum</i>	(O. F. Müller, 1774)		Babosa gris	Oeste de Europa



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Strophocheilidae	<i>Megalobulimus oblongus</i>	(Müller, 1774)		Caracol gigante sudamericano	Colombia, Bolivia, Brasil y Venezuela
Subulinidae	<i>Rumina decollata</i>	(Linnaeus, 1758)		Caracol destructor	Europa

Peces

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Catostomidae	<i>Carpiodes carpio</i>	(Rafinesque, 1820)	<i>Carpiodes elongatus</i> ; <i>Carpiodes grayi</i> ; <i>Carpiodes microstomus</i> ; <i>Catostomus carpio</i>	Matalote	EUA y Noroeste de México (Río Bravo)
Cyprinidae	<i>Cyprinella lutrensis</i>	(Baird & Girard, 1853)	<i>Hypsolepis iris</i> ; <i>Leuciscus lutrensis</i> ; <i>Moniana complanata</i> ; <i>Moniana couchi</i> ; <i>Moniana gibbosa</i> ; <i>Nototropis forlonensis</i>	Carpa roja	EUA y NE México. Río Bravo) Cuenca del Mississippi desde el sur de Wisconsin y este de Indiana hasta Dakota del Sur y Wyoming, al sur hasta Louisiana, vertiente del Golfo de México desde el oeste del Mississippi al Río Bravo, Texas, Nuevo México y Colorado. (Contreras-Balderas & Escalante, 1984).
Salmonidae	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	(Walbaum, 1792)	<i>Parasalmo mykiss</i> ; <i>Salmo iridea</i> ; <i>Salmo mykiss</i>	Trucha	Canadá, Estados Unidos y México (Sierra de San Pedro Martir en Baja California -una pequeña población de la subespecie nelsoni)

Anfibios

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Pipidae	<i>Xenopus laevis</i>	(Daudin, 1802)	<i>Bufo laevis</i>	Rana de uñas africanas	Sureste de África
Ranidae	<i>Lithobates catesbeianus</i>	(Shaw, 1802)	<i>Rana catesbeiana</i>	Rana toro	Canadá, Este de Estados Unidos y México

Reptiles

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / Especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Agamidae	<i>Agama agama</i>	Linnaeus,		Agama común,	África central



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Genero / Especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
		1758		lagarto de fuego	
Agamidae	<i>Physignathus cocincinus</i>	Cuvier, 1829		Dragón de agua chino	Tailandia, Vietnam y Camboya
Agamidae	<i>Pogona vitticeps</i>	Ahl, 1926		Dragón barbudo	Este y centro de Australia
Boidae	<i>Boa constrictor*</i>	Linnaeus, 1758		Boa	Norte de México, América Central y al este de los Andes hasta el norte de Argentina, en el oeste se extiende hasta Perú
Boidae	<i>Candoia carinata</i>	Schneider, 1801		Boa del pacífico	Indonesia, Papúa Nueva Guinea, Islas Solomón
Boidae	<i>Epicrates cenchria</i>	(Linnaeus, 1758)		Boa arco iris	Trinidad, Tobago, Guyana Francesa, Colombia, Venezuela, Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina
<u>Pythonidae</u> Boidae	<i>Morelia spilota</i>	(Lacépède, 1804)		Pitón alfombra	Australia (Nueva Gales del Sur, Territorio del Norte, Queensland, Australia del Sur, Victoria), Indonesia, Papúa Nueva Guinea
<u>Pythonidae</u> Boidae	<i>Morelia viridis</i>	(Schlegel, 1872)		Pitón verde de Nueva Guinea, pitón arborícola verde	Australia (Queensland), Indonesia, Papua Nueva Guinea
Colubridae	<i>Lampropeltis californiae</i>	(Blainville, 1835)	<i>Lampropeltis getula californiae</i> ; <i>Lampropeltis getula nigrita</i>	Serpiente rey de California	Estados Unidos (California, sur de Oregón, suroeste de Nevada, Utah, Arizona), México (norte de Baja California y Sonora)
Colubridae	<i>Pantherophis guttatus</i>	(Linnaeus, 1766)		Serpiente del maíz	Estados Unidos
Corytophanidae	<i>Basiliscus vittatus</i>	Wiegmann, 1828	<i>Oedecoryphus vittatus</i>	Basilisco rayado	Centro de México en Jalisco y el sur de Tamaulipas hasta Panamá
Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo calyptratus</i>	Duméril & Duméril, 1851		Camaleón de velo	Frontera entre Yemen y Arabia Saudita
Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo gracilis</i>	Hallowell, 1844		Camaleón	África
Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo senegalensis</i>	Daudin, 1802		Camaleón de Senegal	Benin, Burkina Faso, Camerún, Costa de Marfil, Gambia, Ghana, Guinea, Malí, Níger, Nigeria, Senegal
Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	Voigt, 1832		Anolis verde	Estados Unidos y México (Tamaulipas)
Dactyloidae	<i>Anolis equestris</i>	Merrem, 1820		Anolis ecuestre	Cuba
Dactyloidae	<i>Anolis garmani</i>	Stejneger, 1899		Anolis gigante de Jamaica	Jamaica
Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	Duméril & Bibron, 1837		Lagartija chipopo	Islas Caimán, Bahamas y Cuba
Elapidae	<i>Acanthophis praelongus</i>	Ramsay, 1877		Víbora de la muerte	Indonesia, Australia
Elapidae	<i>Dendroaspis jamesoni</i>	Traill, 1843		Mamba verde del Congo, mamba de Jameson	África central
Elapidae	<i>Dendroaspis viridis</i>	Hallowell,		Mamba verde	Benin, Gambia, Guinea,



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					
Familia	Genero / Especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	Distribución natural
		1844		africana	Guinea Bissau, Senegal, Sierra Leona, Togo
Eublepharidae	<i>Eublepharis macularius</i>	Blyth, 1854		Gecko leopardo	Afganistán, Pakistán y algunas regiones del noroeste de la India
Gekkonidae	<i>Gekko gekko</i>	(Linnaeus, 1758)		Gecko tokay	Noroeste de la India, Nepal y Bangladesh, Burma, Tailandia, Indochina, sur de China, Malasia, Indonesia, Filipinas y el este del Archipiélago Indo-Australiano
Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Schlegel, 1836		Cuija, escorpión	Islas del océano Pacífico
Gekkonidae	<i>Hemidactylus mabouia</i>	(Moreau de Jonnés, 1818)	<i>Gekko mobouia</i>	Gecko casero tropical	Asia tropical y el Indo-Pacífico
Gekkonidae	<i>Hemidactylus turcicus</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Lacerta turcica</i>	Cuija, gecko pinto	Sur de Europa, norte de África y este de Asia (Mediterráneo)
Lacertidae	<i>Takydromus sexlineatus</i>	Daudin, 1802		Lagartija cola larga de pasto	Asia tropical y el Indo-Pacífico
Phyllodactylidae	<i>Tarentola mauritanica</i>	(Linnaeus, 1758)		Salamanquesa común	Algeria, Croacia, Egipto, Francia, Grecia, Italia, Libia, Marruecos, Portugal, Eslovenia, España, Túnez
Pythonidae	<i>Malayopython reticulatus</i> <i>Python reticulatus</i>	(Schneider, 1801)	<i>Malayopython reticulatus</i>	Pitón reticulado	Sureste de Asia
Pythonidae	<i>Python brongersmai</i>	Stull, 1938		Pitón sanguínea	Indonesia, Malasia, Tailandia
Pythonidae	<i>Python molurus</i>	(Linnaeus, 1758)		Pitón de la India	Pakistán, India, Nepal, Bután, Myanmar, Vietnam, Tailandia y Sri Lanka
Pythonidae	<i>Python regius</i>	(Shaw, 1802)		Pitón regio	África central
Scincidae	<i>Tiliqua scincoides</i>	(White, 1790)		Escinco de lengua azul	Australia
Scincidae	<i>Trachylepis quinquetaeniata</i>	(Lichtenstein, 1823)		Mabuya acroiris	Este, centro y oeste de África
Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	(Linnaeus, 1758)		Ameiva	Desde Argentina hasta Costa Rica y las Antillas Menores
Teiidae	<i>Tupinambis teguixin</i>	(Linnaeus, 1758)		Lagarto overo	Norte y Centro de Sudamérica desde Colombia hasta el sudeste de Brasil
<i>Leiocephalidae</i> <i>Tropiduridae</i>	<i>Leiocephalus carinatus</i>	Gray, 1827		Perrito de costa	Bahamas, Islas Caimán, Cuba y Honduras
Typhlopidae	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	Daudin, 1803		Serpiente ciega enana	India
Varanidae	<i>Varanus exanthematicus</i>	(Bosc, 1792)		Varano de la sabana	África central
Varanidae	<i>Varanus indicus</i>	Daudin, 1802		Varano de manglar	Australia, Indonesia, Papua Nueva Guinea
Varanidae	<i>Varanus niloticus</i>	(Linnaeus, 1758)		Varano del Nilo	África
Varanidae	<i>Varanus salvator</i>	Laurenti, 1768		Varano acuático	Bangladesh, Camboya, China, Hong Kong, India,



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / Especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
					Indonesia, República Democrática Popular Lao, Malasia, Myanmar, Singapur, Sri Lanka, Tailandia, Vietnam
Chelydridae	<i>Chelydra serpentina</i>	(Linnaeus, 1758)		Tortuga mordedora	Sur de Canada, este de Estados Unidos y Sureste de México hasta Colombia y Ecuador
Emydidae	<i>Chrysemys picta bellii</i>	(Gray, 1831)		Tortuga pintada occidental	Canadá y Estados Unidos y norte de México (Río Bravo en Chihuahua y Nuevo León)
Emydidae	<i>Pseudemys nelsoni</i>	Carr, 1938		Tortuga vientre rojo de Florida	Estados Unidos (Península de Florida, Georgia)
Emydidae	<i>Pseudemys peninsularis</i>	Carr, 1938		Tortuga Florida, Tortuga de la península	Estados Unidos
Emydidae	<i>Trachemys scripta elegans</i>	Schoepff, 1792	<i>Emys elegans</i> ; <i>Emys holbrookii</i> ; <i>Emys sanguinolenta</i> ; <i>Pseudemys scripta elegans</i> ; <i>Trachemys elegans</i> ; <i>Trachemys lineata</i>	Tortuga japonesa, tortuga pintada, tortuga escurridiza, jicotea	Este de Estados Unidos, México (noreste de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas)
Emydidae	<i>Trachemys scripta scripta</i>	Schoepff, 1792	<i>Testudo serrata</i> <i>Emys serrata</i> <i>Pseudemys scripta scripta</i> <i>Crysemys scripta scripta</i>	Tortuga de panza amarilla	Estados Unidos (Sureste de Virginia, Georgia, Norte de Florida y parte oriental de Alabama)
Emydidae	<i>Trachemys scripta troostii</i>	Holbrook, 1836	<i>Emys troosti</i> , <i>Emys cumberlandensis</i> , <i>Trachemys troostii</i> , <i>Chrysemys troostii</i> , <i>Pseudemys scripta troostii</i>	Tortuga de Cumberland	Estados Unidos (Tennessee y Virginia)

Aves

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Columbidae	<i>Columba livia</i>	Gmelin, 1789		Paloma doméstica	Europa, Asia occidental y norte de África
Columbidae	<i>Streptopelia chinensis</i>	(Scopoli, 1786)		Paloma moteada	Filipinas, India, Indonesia, Nepal, Pakistán, Idochina
Columbidae	<i>Streptopelia decaocto</i>	(Frivaldszky, 1838)		Paloma de collar	Asia, África y Europa
Columbidae	<i>Streptopelia roseogrisea</i>	(Sundevall, 1857)		Paloma de collar africana	África y Asia
Estrildidae	<i>Lonchura malacca</i>	(Linnaeus, 1766)		Capuchino de cabeza negra	Suroeste de Asia
Estrildidae	<i>Lonchura punctulata</i>	(Linnaeus, 1758)		Capuchino pecho escamoso	Suroeste de Asia
Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	(Gmelin, 1789)		Tordo común	Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Uruguay, Trinidad y Tobago y Venezuela
Passeridae	<i>Passer domesticus</i>	(Linnaeus,		Gorrión casero,	Eurasia y norte de África



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
		(1758)		gorrión doméstico, gorrión inglés, gorrión europeo	
Pycnonotidae	<i>Pycnonotus cafer</i>	(Linnaeus, 1766)		Bulbul ventrirrojo	Afganistán, Bangladesh, Bhután, China, India, Myanmar, Nepal, Pakistán, Sri Lanka, Vietnam
Pycnonotidae	<i>Pycnonotus jocosus</i>	(Linnaeus, 1758)		Bulbul orfeo	Sudeste de Asia
Sturnidae	<i>Acridotheres cristatellus</i>	(Linnaeus, 1758)		Miná crestado	Sudeste de Asia
Sturnidae	<i><u>Sturnus Pastor</u> roseus</i>	(Linnaeus, 1758)		Estornino rosado	Eurasia
Sturnidae	<i>Sturnus vulgaris</i>	Linnaeus, 1758		Estornino pinto	Europa, sur de Asia y norte de África
Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Ardea ibis</i>	Garza ganadera, garza vaquera, garza chapulinera	África tropical, Asia tropical y Europa (Península Ibérica)
Psittacidae	<i>Myiopsitta monachus</i>	(Boddaert, 1783)		Cotorra argentina, perico monje	Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay
Psittaculidaeidae	<i>Psittacula krameri</i>	(Scopoli, 1769)		Perico de collar, cotorra de Kramer	Asia y África

Mamíferos

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Bovidae	<i>Capra hircus</i>	Linnaeus, 1758		Cabra doméstica feral	Asia
Bovidae	<i>Ovis aries</i>	Linnaeus, 1758		Oveja doméstica feral	Islas de Córcega, Cerdeña y Chipre
Suidae	<i>Sus scrofa</i> var. <i>domesticus</i> <i>scrofa</i>	Erleben, 1777		Cerdo doméstico feral	África
Suidae	<i>Sus scrofa</i>	Linnaeus, 1758		Jabalí europeo	Europa y Asia
Canidae	<i>Canis lupus familiaris</i>	Linnaeus, 1758		Perro feral	Australia
Felidae	<i>Felis catus</i>	Linnaeus, 1758		Gato doméstico feral	Egipto.
Felidae	<i>Felis silvestris</i>	Schreber, 1777		Gato salvaje o gato montés europeo	Norte de África, Asia y Europa
Leporidae	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Linnaeus, 1758		Conejo europeo feral	España y Portugal
Equidae	<i>Equus asinus</i>	Linnaeus, 1758		Burro feral, asno feral	Norte de África y Asia (Península Arábiga)
Equidae	<i>Equus caballus</i>	Linnaeus, 1758		Caballo feral	Eurasia
Capromyidae	<i>Capromys pilorides</i>	(Say, 1822)		Jutía conga, Hutía cubana	Cuba
Muridae	<i>Mus musculus</i>	Linnaeus, 1758		Ratón doméstico	África, (Egipto) Asia, (Japón y Nepal), Europa (Gran Bretaña y Suecia)
Muridae	<i>Rattus norvegicus</i>	Berkenhout, 1769		Rata noruega, rata café	Norte de China
Muridae	<i>Rattus rattus</i>	Linnaeus, 1758		Rata negra, rata casera	India y sureste de Asia
Myocastoridae	<i>Myocastor coypus</i>	(Molina,		Coypú	Sudamérica



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / especie / categoría infraespecífica	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
		1782)			
Sciuridae	<i>Sciurus carolinensis</i>	Gmelin, 1788		Ardilla gris de las Carolinas (USA)	Canadá y Estados Unidos

ANEXO II

Especies consideradas como especies exóticas invasoras en Áreas Naturales Protegidas, en los hábitats críticos para la conservación de la vida silvestre y en las áreas de refugio para proteger especies acuáticas

Algas

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Caulerpaceae	<i>Caulerpa taxifolia</i>	(Vahl) C. Agardh, 1817	<i>Fucus taxifolius</i>	Caulerpa, alga asesina	Aguas tropicales y subtropicales tanto del Atlántico, como del Indo-Pacífico
Codiaceae	<i>Codium fragile</i> subsp. <i>fragile</i>	(Suringar) Har., 1889		Dedo de mar verde	Costas del Este de Asia
Bangiaceae	<i>Pyropia suborbiculata</i>	(Kjellman) J.E. Sutherland, H.-G. Choi, M.S. Hwang & W.A. Nelson, 2011	<i>Porphyra leucosticta</i> f. <i>suborbiculata</i> ; <i>Porphyra suborbiculata</i> ; <i>Phyllona suborbiculata</i> ; <i>Porphyra lilliputiana</i> ; <i>Porphyra carolinensis</i>	Alga roja	Costas de Asia
Gracilariaceae	<i>Gracilaria vermiculophylla</i>	(Ohmi) Papenf., 1967	<i>Gracilaria asiatica</i> ; <i>Gracilariopsis vermiculophylla</i>	Alga roja	Costas de China, Japón, Corea, Rusia y Vietnam

Plantas

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Salviniaceae	<i>Azolla pinnata</i> subsp. <i>africana</i>	(Desv.) R.M.K. Saunders & H. Fowler, 1992	<i>Azolla africana</i> ; <i>Azolla guineensis</i>	Helecho verde acuático	Asia, Oceanía
Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	L., 1753	<i>Pistia occidentalis</i>	Lechugilla	África (Río Nilo)
Potamogetonaceae	<i>Ruppia maritima</i>	L., 1753	<i>Buccaferrea maritima</i> ; <i>Ruppia rostellata</i>	Cintita	Lagunas salobres de África, América, Asia, Europa y Oceanía, en México (costas del Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe) Costa del Pacífico: Entre los paralelos 14° 31' 44.4" y 32° 31' 57.72" de Latitud Norte y entre los meridianos 92° 13' 25.32" y 117° 7' 47.29" de Longitud Oeste



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
					Golfo de México: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 26° 0' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 88° 0' 0" y 98° 0' 0" de Longitud Oeste Mar Caribe: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste
Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	(Mart.) Solms, 1883	<i>Heteranthera formosa</i> ; <i>Piaropus crassipes</i> ; <i>Pontederia crassipes</i>	Lirio acuático, jacinto de agua, lechuguilla, lila de agua	Sudamérica

Invertebrados Cnidarios

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Bougainvilliidae	<i>Cordylophora caspia</i>	(Pallas, 1771)		Hidrozoario colonial	Mar Caspio y Mar Negro
Corynidae	<i>Sarsia eximia</i>	(Allman, 1859)	<i>Coryne eximia</i>	Hidrozoario	Océanos Ártico, Atlántico, Índico y Pacífico
Tubulariidae	<i>Ectopleura crocea</i>	(Agassiz, 1862)		Hidrozoario	Costa atlántica de América del norte
Plumulariidae	<i>Plumularia setacea</i>	(Linnaeus, 1758)		Hidrozoario colonial	Costas de Alemania, Reino Unido, Alaska, Belice, Bermuda, Canadá, Estados Unidos, Brasil, Chile, Australia, Polinesia Francesa y Nueva Zelanda
Olindiidae	<i>Craspedacusta sowerbii</i>	Lankester, 1880		Medusa de agua dulce	Río Yang-Tsé en China
Mastigiidae	<i>Phyllorhiza punctata</i>	van Lendenfeld, 1884		Medusa moteada australiana	Australia (costas de Nueva Gales del Sur)

Invertebrados Anélidos

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Syllidae	<i>Salvatoria clavata</i>	McIntosh, 1885		Poliqueto	Mar Adriático, Egeo, Océano Atlántico, Mar Caribe, Golfo de México, Mar Mediterráneo, Mar Rojo Golfo de México: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 26° 0' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 88° 0' 0" y 98° 0' 0" de Longitud Oeste Mar Caribe: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
					los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste
Sabellidae	<i>Branchiomma bairdi</i>	(McIntosh, 1885)		Gusano plumero, plumero verde	Mar Caribe, en México (Islas de Veracruz; Yucatán (Celestún) y costas e islas de Quintana Roo (Rio Huach, Isla Contoy, Hualapich, Holbox, San Felipe, Isla Mujeres, Cancún) Mar Caribe: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste Islas de Veracruz: Entre los paralelos 19° 14' 48.85" y 19° 2' 20.05" de Latitud Norte y entre los meridianos 96° 6' 55.8" y 95° 48' 49.32" de Longitud Oeste Celestún: Entre los paralelos 20° 43' 32.52" y 20° 53' 56.41" de Latitud Norte y entre los meridianos 90° 27' 43.21" y 90° 23' 27.61" de Longitud Oeste Costas e Islas de Quintana Roo: Entre los paralelos 18° 39' 32.4" y 21° 33' 46.8" de Latitud Norte y entre los meridianos 87° 43' 15.61" y 86° 46' 19.21" de Longitud Oeste
Sabellidae	<i>Branchiomma curtum</i>	(Ehlers, 1901)		Gusano marino anillado	Chile (costas de Isla Juan Fernández) y Nueva Zelanda
Sabellidae	<i>Terebrasabella heterouncinata</i>	Fitzhugh & Rouse, 1999		Gusano plumero, flor de mar	Costas de Sudáfrica
Serpulidae	<i>Ficopomatus enigmaticus</i>	(Fauvel, 1923)		Poliqueto sésil colonial	Océano Índico
Serpulidae	<i>Ficopomatus miamiensis</i>	(Treadwell, 1934)		Gusano pinito de navidad, flor de mar, pinito arrecifal de granja	Mar Caribe, Estados Unidos (costas de Florida y Lousiana)
Serpulidae	<i>Ficopomatus uschakovi</i>	(Pillai, 1960)		Poliqueto	Sri Lanka
Serpulidae	<i>Hydroides bispinosus</i>	Bush, 1910	<i>Hydroides bispinosa</i> ; <i>Hydroides crucigera</i> ; <i>Hydroides sanctaerucis</i>	Gusano plumero del Caribe	Costas del Pacífico Panameño, México (costas del Pacífico mexicano y Golfo de México y Caribe), Australia y Singapur Costa del Pacífico: Entre los paralelos 14° 31' 44.4" y 32° 31' 57.72" de Latitud Norte y entre los meridianos 92° 13' 25.32" y 117° 7' 47.29" de Longitud Oeste Golfo de México: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 26° 0' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 88° 0' 0" y 98° 0' 0" de Longitud Oeste Mar Caribe: Entre los



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
					paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste
Serpulidae	<i>Hydroides diramphus</i>	Mörch, 1863		Pinito con espigas-T del Caribe	Mar Caribe Mar Caribe: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste
Serpulidae	<i>Hydroides elegans</i>	(Haswell, 1883)		Pinito elegante del Indo-Pacífico	Mar Mediterráneo, costas del sur de África, Golfo Pérsico, costas de India, Australia e Islas del Pacífico
Spionidae	<i>Prionospio malmgreni</i>	Claparède, 1870		Poliqueto	Océanos Ártico, Antártico, Pacífico, Atlántico e Índico
Spionidae	<i>Pseudopolydora kemp</i>	(Southern, 1921)		Poliqueto	Pacífico oeste
Spionidae	<i>Pseudopolydora paucibranchiata</i>	(Okuda, 1937)		Poliqueto	Mar del Japón y costas de Australia y Nueva Zelanda

Invertebrados Crustáceos

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Género / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Parastacidae	<i>Cherax spp.</i>	Erickson, 1846		Langostas australianas	Costas de Australia
Penaeidae	<i>Penaeus monodon</i>	Fabricius, 1798		Camarón tigre gigante	Indopacífica (Océano Índico y sureste del Océano Pacífico de Japón a Australia)
Portunidae	<i>Charybdis (Charybdis) hellerii</i>	(A. Milne-Edwards, 1867)		Cangrejo de manos espinosas	Indopacífico (Océano Índico y sureste del Océano Pacífico de Japón a Australia)

Invertebrados Moluscos

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
<u>Hydrobiidae</u> Tateidae	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>	(J. E. Gray, 1843)		Caracol de lodo de Nueva Zelanda	Nueva Zelanda
Viviparidae	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	Reeve, 1863	<i>Bellamyia chinensis</i>	Caracol negro, caracol trampilla	Sureste de Asia
Thiaridae	<i>Melanoides tuberculata</i>	(O. F. Müller, 1774)		Caracol tornillo	Asia, África, Polinesia Francesa (Pacífico sur)
Thiaridae	<i>Tarebia granifera</i>	(Lamarck, 1816)		Caracol acolchado	Asia
Corbulidae	<i>Potamocorbula amurensis</i>	(Schrenck, 1861)		Córbula de agua salobre	Costas de China, Japón y Corea
Teredinidae	<i>Bankia destructa</i>	Clench & Turner, 1946		Bivalvo perforador de madera	Costas del Caribe y Pacífico panameño Mar Caribe: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

					los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste
Teredinidae	<i>Bankia zeteki</i>	Bartsch, 1921		Bivalvo perforador de madera	Costas del Caribe y Pacífico panameño Mar Caribe: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste
Mytilidae	<i>Arcuatula senhousia</i>	(Benson, 1842)		Mejillón verde	Costas de Japón, Corea, Rusia y Singapur
Mytilidae	<i>Limnoperna fortunei</i>	(Dunker, 1857)		Mejillón dorado	China (ríos y arroyos del sudeste asiático)
Mytilidae	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Lamarck, 1819		Mejillón Mediterráneo, mejillón rubio, mejillón azul	Costas del Mar Mediterráneo, Mar Negro y Mar Adriático, Australia
Mytilidae	<i>Perna perna</i>	(Linnaeus, 1758)		Mejillón café	Costas del Mediterraneo, Océano Indico y Sudamérica (Brasil, Uruguay y Venezuela)
Cyrenidae Gorbiculi dae	<i>Corbicula fluminea</i>	(Müller, 1774)		Almeja asiática	Ríos de China, Corea, Rusia
Dreissenidae	<i>Dreissena (Pontodreissena) bugensis</i>	Andrusov, 1897		Mejillón quagga	Ríos de Ucrania
Dreissenidae	<i>Dreissena (Dreissena) polymorpha</i>	(Pallas, 1771)		Mejillón cebra	Río Danubio, Río Dneiper, Rusia, Turquía, Ucrania
Dreissenidae	<i>Mytilopsis adamsi</i>	Morrison, 1946		Falso mejillón del Pacífico	Costa Pacífica de Panamá

Invertebrados
Briozoarios

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Vesiculariidae	<i>Amathia distans</i>	Busk, 1886		Animal musgo	Mar Caribe, Golfo de Alaska, Golfo de California, Mar Mediterráneo, Océano Pacífico, Mar Rojo Mar Caribe: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste Golfo de California: Entre los paralelos 23° 52' 22.81" y 31° 40' 15.6" de Latitud Norte y entre los meridianos 109° 58' 33.6" y 114° 36' 46.8" de Longitud Oeste
Vesiculariidae	<i>Zoobotryon verticillatum</i>	(delle Chiaje, 1822)	<i>Zoobotryon pellucidus;</i> <i>Hyalosiphonia verticillatus</i>	Briozoario spaguetti	Mar Caribe Mar Caribe: Entre los paralelos 18° 0' 0" y 21° 36' 0" de Latitud Norte y entre los meridianos 86° 30' 0" y 88° 0' 0" de Longitud Oeste
Bugulidae	<i>Bugula angustiloba</i>	(Lamarck, 1816)		Animal musgo	Costas del Norte de Europa
Bugulidae	<i>Bugula neritina</i>	(Linnaeus,		Animal musgo	Costas del Mediterráneo



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
		1758)			
Cryptosulidae	<i>Cryptosula pallasiana</i>	(Moll, 1803)	<i>Eschara pallasiana</i> ; <i>Lepralia pallasiana</i> ; <i>Cribilina pallasiana</i>	Animal musgo	Costas del Atlántico norte
Schizoporellidae	<i>Schizoporella unicornis</i>	(Johnston, 1844)	<i>Lepralia unicornis</i>	Animal musgo	Costas de Japón

Urocordados

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Polyclinidae	<i>Polyclinum constellatum</i>	Savigny, 1816	<i>Polyclinum brasiliense</i> ; <i>Glossophorum sundaicum</i>	Papa de mar	Océano Índico

Peces

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
Atherinopsidae	<i>Membras martinica</i>	(Valenciennes, 1835)	<i>Atherina martinica</i>	Pejerrey rasposo	Estados Unidos y costa noreste de México (Tamaulipas y Veracruz) Entre los paralelos 18° 13' 12" y 25° 57' 10.8" de Latitud Norte y entre los meridianos 97° 49' 44.4" y 94° 7' 55.21" de Longitud Oeste
Atherinopsidae	<i>Menidia beryllina</i>	(Cope, 1867)	<i>Chirostoma beryllinum</i>	Plateadita	Costa este de Estados Unidos y México (Campeche) Entre los paralelos 20° 19' 30" y 18° 53' 27.6" de Latitud Norte y entre los meridianos 90° 30' 50.4" y 91° 26' 34.8" de Longitud Oeste
Clupeidae	<i>Dorosoma cepedianum</i>	(Lesueur, 1818)	<i>Megalops cepediana</i>	Sardina molleja	Canadá, Estados Unidos y Este de México. Nativa del río Conchos
Clupeidae	<i>Dorosoma petenense</i>	(Günther, 1867)	<i>Signalosa atchafalayae vanhyningi</i> ; <i>Signalosa mexicana campi</i> ; <i>Meletta petenensis</i> ; <i>Signalosa atchafalayae</i> ; <i>Chatoessus mexicanus</i>	Sardina maya	Estados Unidos, México (Coahuila, Veracruz, Tabasco, Chiapas y Quintana Roo), Belice y NE de Guatemala Veracruz y Tabasco: Entre los paralelos 18° 15' 0.66" y 22° 13' 25.5" de Latitud Norte y entre los



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Nombre Científico					Distribución natural
Familia	Genero / Especie	Autor	Sinonimia	Nombres comunes	
					meridianos 92° 24' 51.68" y 97° 47' 3.73" de Longitud Oeste Chiapas: Entre los paralelos 14° 30' 36.30" y 15° 59' 33.21" de Latitud Norte y entre los meridianos 92° 15' 27.56" y 94° 2' 40.44" de Longitud Oeste Quintana Roo: Entre los paralelos 18° 15' 12.22" y 21° 36' 33.12" de Latitud Norte y entre los meridianos 87° 5' 0.40" y 87° 47' 10.68" de Longitud Oeste
Centrarchidae	<i>Pomoxis annularis</i>	Rafinesque, 1818		Robaleta blanca, robaleta	Canadá y Estados Unidos
Centrarchidae	<i>Pomoxis nigromaculatus</i>	(Lesueur, 1829)	<i>Cantharus nigromaculatus</i>	Robaleta prieta	Canadá y Estados Unidos



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Bibliografía

- Aguilar-Rosas, R. 1994. "Notas ficológicas I. Primer registro de *Cutleria cylindrica* Okamura (Cutleriaceae, Phaeophyta) para las costas del Pacífico Mexicano." *Acta Botánica Mexicana* **29**: 55-60.
- Aguilar-Rosas, R., L. E. Aguilar-Rosas, et al. 2004. First record of *Undaria pinnatifida* (Harvey) Suringar (Laminariales, Phaeophyta) on the Pacific coast of Mexico. *Botánica marina* **47**: 255-258.
- Álvarez-Romero, J. & R. A. Medellín. 2005. *Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales*. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB-CONABIO. Proyecto U020. México. D.F.
- Álvarez-Romero, J. G., Medellín, R. A., Oliveras de Ita, A., Gomez de Silva, H., Sanchez, O. 2008. *Animales exóticos en México: una amenaza para la biodiversidad*. Comisión nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Instituto de Ecología, UNAM, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México, D. F., 518 pp.
- Arteaga-Flórez, C., Fernández-Rodríguez, V., Londoño-Mesa, M. H. 2014. First record of the polychaete *Ficopomatus uschakovi* (Pillai, 1960) (Annelida, Serpulidae) in the Colombian Caribbean, South America. *Zookeys* 371:1-11.
- Auliya, M. & Schmitz, A. 2010. *Python regius*. *The IUCN Red List of Threatened Species*: <http://www.iucnredlist.org/details/177562/0> (Consultado en mayo 2016).
- Auliya, M. 2010. *Takydromus sexlineatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. <http://www.iucnredlist.org/details/178424/0> (Consultado en mayo 2016).
- Auliya, M., Shine R.A. & Allison, A. 2010. *Morelia viridis*. *The IUCN Red List of Threatened Species*: <http://www.iucnredlist.org/details/177524/0> (Consultado en mayo 2016).
- Baguma, S.D.M., Webb, Osiru, D.S.O. 1995 Control of *Digitaria abyssinica* (A. Rich) Stapf. With Glyphosate. *African Crop Science Journal* 3(4): 495-504.
- Barrios, Y., G. Born-Schmidt, A.I. González, P. Koleff, y R. Mendoza. 2014. Análisis de riesgo, herramienta para prevenir invasiones biológicas, en Mendoza, R. y P. Koleff (Coords.). 2014. *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 77-84.
- Bassó, A., Leiva, A. L. & Bierig, P. L. 2012. Primeros registros de reproducción y nuevas observaciones del estornino crestado (*Acridotheres cristatellus*) en la provincia de Santa Fe, Argentina. *Nuestras Aves* 57:40-44.
- Bastida-Zavala, R., J.Á. de León-González, J.L. Carballo y B. Moreno-Dávila. 2014. *Invertebrados bénticos exóticos: esponjas, poliquetos y ascidias*, en R. Mendoza y P. Koleff (coords.), *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 317-336.
- Bennett, D. & Sweet, S.S. 2010. *Varanus exanthematicus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: <http://www.iucnredlist.org/search> (Consultado en mayo 2016).
- Bennett, D. & Sweet, S.S. 2010. *Varanus indicus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: <http://www.iucnredlist.org/details/178416/0> (Consultado en mayo 2016).
- Bennett, D., Gaulke, M., Pianka, E.R., Somaweera, R. & Sweet, S.S. 2010. *Varanus salvator*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2010: <http://www.iucnredlist.org/details/178214/0> (Consultado en mayo 2016).
- Benzei, J. A. H. 2000. Population genetic structure in penaeid prawns. *Aquaculture Research* 31:95-119.
- BirdLife International. 2012. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.2. <http://www.birdlife.org/> (Consultado en agosto 2015).
- Boatwright, J.S. 2012. *Asphodelus fistulosus* (Asphodelaceae, Asphodeloidae), a new naturalised alien species from the West Coast of South Africa. *South African Journal Botany* **79**(1): 48-50
- Bucol, A. y A. Alcala, 2013. Tokay gecko, *Gekko gecko* (Sauria: Gekkonidae) predation on juvenile house rats. *Herpetology Note* **6**: 307-308.



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

CABI, 2015. Invasive Species Compendium. Wallingford, UK: Centre for Agriculture and Biosciences International (CABI). www.cabi.org/isc (Consultado en mayo 2016).

Carter, J. y B. Leonard. 2002. A Review of the Literature on the Worldwide Distribution, Spread of, and Efforts to Eradicate the Coypu (*Myocastor coypus*). *Wildlife Society Bulletin* **30**(1):162-175.

Castañeda-Hernández, C., T. Ramírez-Valverde, Y. Meza-Parral y A. Sarmiento-Rojas. 2011. Ampliación de la distribución geográfica de *Basiliscus vittatus* en el estado de Puebla. *Revista Mexicana de Biodiversidad* **82**:1046-1048.

Chacalo-Hilu, A. y V. Corona y Nava Esparza. 2009. Árboles y arbustos para ciudades. 1a edición, México. UAM. 560pp.

Chavanich, S., L.G. Harris, J.G. Jee y R.S.Kang 2006. Distribution pattern of the green alga *Codium fragile* (Suringar) Hariot, 1889 in its native range, Korea. *Aquatic Invasions* **1**(3): 99-108.

Cibrián T., 2009. Estudio de Análisis de Riesgo de Plagas de los insectos y patógenos exóticos que pueden entrar en los árboles de navidad que se importan de Estados Unidos y Canadá a México. SEMARNAT 434pp.

Cohen, A.N. 2004. An Exotic Species Detection Program for Puget Sound. Prepared for the Puget Sound Action Team, Olympia, WA. San Francisco Estuary Institute, Oakland. <http://www.sfei.org/sites/default/files/2004-PugetSoundESDP380> (Consultado en mayo 2016).

Cohen, A.N., 2011. The Exotics Guide: Non-native Marine Species of the North American Pacific Coast. Center for Research on Aquatic Bioinvasions, Richmond, CA, and San Francisco Estuary Institute, Oakland, CA. http://www.exoticsguide.org/ficopomatus_enigmaticus (Consultado en mayo 2016).

CONABIO. 2015. Sistema de información sobre especies invasoras en México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Fecha de acceso. <http://www.biodiversidad.gob.mx/invasoras> (Consultado en mayo 2016).

Contreras B.S. 1996. Banco de datos de la ictiofauna del Río Bravo desde 1902 a 1992 en la colección ictiológica de la UANL. Departamento de Zoología de Vertebrados, Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. Base de datos SNIB-Conabio proyecto P128. México.

Contreras-Balderas, S. y M.A. Escalante. 1984. Chapter 6: Distribution and known impacts of exotic species in Mexico. En: Distribution, biology and management of exotic fishes (Eds.) Courtenay Jr, W.R. y J.R Stauffer): Hopkins University Press.

Correa-Sandoval, S y, M.C. Salazar-Rodríguez. 2007. Zoogeografía de los gastrópodos terrestres del sur de Nuevo León. México. *Acta Zoológica Mexicana* **23**(2): 143-162.

Díaz, P.E. 1995. Ictiofauna Lermense. Laboratorio de Ictiología y Limnología, Departamento de Zoología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Base de datos SNIB-Conabio proyecto P006. México.

eMonocot Team. 2016. The Orders and Families of Monocots <http://families.e-monocot.org> (Consultado en abril 2016).

Encyclopedia of life. 2012. *Dendroaspis jamesoni* <http://eol.org/pages/795079/details> (Consultado en mayo 2016).

Ernst, C. H., J.E. Lovich, y R.W. Barbour. 1994. *Turtles of the United States and Canada*. Washington, DC Smithsonian Institution Press.

Esser, Lora L. 1994. *Agrostis stolonifera*. In: *Fire Effects Information System, U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Rocky Mountain Research Station, Fire Sciences Laboratory* (Producer):. <http://www.fs.fed.us/database/feis/> (Consultado en octubre 2010).

Estrada V., E., 2012. Ficha Técnica Ácaro Rojo de la Palma Raiella indica Hirst. SAGARPA-SENASICA. *Ficha Técnica*, SAGARPA-SENASICA.

FAO, 2013. *Chrysopogon aciculatus*, Consultado en <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/Ghase/DATA/Pf000203.HTM>

Federal Register. 2015. Injurious Wildlife Species; Listing Three Anaconda Species and One Python Species as Injurious Reptiles; Final Rule. Department of the interior Fish and Wildlife. 80(46): 12710-12711.



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

- Flores-Moreno, H., Golubov, J. & Mandujano, M. C. 2006. *Cactoblastis cactorum*, de héroe a villano. *Bol. Soc. Latin. Carib. Cact. Suc.* 3(3): 6-7.
- Fofonoff PW, Ruiz GM, Steves B, & Carlton JT. (2003). National Exotic Marine and Estuarine Species Information System. <http://invasions.si.edu/nemesis/calnemo/SpeciesSummary.jsp?TSN=159019> Consultado mayo 2016.
- Furniss, M. M. & Kegley, J. S. 2008. Biology of *Dendroctonus murrayanae* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Idaho and Montana and Comparative Taxonomic Notes. *Annals of the Entomological Society of America*. 101(6): 1011-1116.
- Gauthier, C. & Lesbarreres, D. 2010. Growth rate variation in captive Species: The case of leopard Gekos, *Eublepharis macularius*. *Herpetological Conservation and Biology* 5(3):449-455.
- Ginsburg, L. Delibrias, G. Minaut-Gout, A., Valladas, H. Zivie, A. 1999. On the Egyptian origin of the domestic cat. *Bull. Mus. natl. Hist. Nat., Paris*, 4th series, 13, 1991, section C, no. 1-2: 107-113.
- Golubov, J., M.C.Mandujano, S. Guerrero-Eloisa, R. Mendoza, P. Koleff, A.I. González, Y. Barrios y G. Born-Schmidt. 2014. Análisis multicriterio para ponderar el riesgo de las especies invasoras, en Mendoza, R. y P.
- Gómez de Silva, H., Oliveras de Ita, A. y Medellín, R. A. 2005. Vertebrados superiores exóticos en México: diversidad, distribución y efectos potenciales. Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México. Bases de datos SNIB -CONABIO. Proyecto U020. México. D.F.
- Gratz, N. G. 2004. "Critical review of the vector status of *Aedes albopictus*." *Medical and Veterinary Entomology* 18: 215-227.
- Grismer, L. & Chan-Ard, T. 2012. *Python brongersmai*. The IUCN Red List of Threatened Species 2012: <http://www.iucnredlist.org/details/192169/0> . (Consultado mayo 2016).
- Hatfield, R., Jepsen, S., Thorp, R., Richardson, L. & Colla, S. 2014. *Bombus impatiens*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.2. www.iucnredlist.org (Consultado agosto 2015).
- Heike, L., Ejiroh, N., Katsuhiko, T., Bastida-Zavala, R., Kupriyanova, K. E. & Yamakita., T. 2008. *Hydroides dianthus* (Polychaeta: Serpulidae), an alien species introduced into Tokyo Bay, Japan. *Biodiversity records*.
- Invasive Species Specialist Group ISSG. 2015. The Global Invasive Species Database. Version 2015.1. <http://www.iucngisd.org/gisd/> (Consultado mayo 2016).
- Jackson, D. R. 2010. *Pseudemys nelsoni* Carr 1938 - Florida Red-bellied Turtle. In: A.G.J. Rhodin, P.C.H. Pritchard, P.P. van Dijk, R.A. Saumure, K.A. Buhlmann, J.B. Iverson y R.A. Mittermeier (eds), *Conservation Biology of Freshwater Turtles and Tortoises: A Compilation Project of the IUCN/SSC Tortoise and Freshwater Turtle Specialist Group*. Chelonian Research Monographs No. 5, pp. 041.1-041.8. Chelonian Research Foundation, Lunenburg, MA.
- Jones, E. 2000. *Chamaeleo calypttratus*, Animal Diversity Web. http://animaldiversity.org/accounts/Chamaeleo_calypttratus/ (Consultado abril 2016).
- Koleff (Coords.). 2014. *Especies acuáticas invasoras en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México, pp. 123-133.
- Krysko, L. K., Johnson, A. S., Giddens, E. K., Gielow, H. K., Lowke, S. T., Moore, M. W., Suarez, E., Thomas, D. C., Shoeslon, S. A., Burges, P. J., Smith, A. C. y Garner, A. B. 2010. The African Five-lined Skink, *Trachylepis quinquetaeniata* (Lichtenstein 1823): A New Established Species in Florida. *IRCE REPTILES & AMPHIBIANS*, 17(3):183-184.
- Lamothe A., R. 1997. Catálogo sistematizado y actualizado de la colección helmintológica del Instituto de Biología. Departamento de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. Base de datos SNIB-Conabio proyecto P085. México.
- Langor, D. W. y Raske, A. G. 1989. A history of the eastern larch beetle, *Dendroctonus simplex* (Coleoptera: Scolytidae), in North America. *The Great Lakes Entomologist*. 22(3): 139-154.
- Lemos-Espinal. J. A. 2007. Anfibios y reptiles de la porción oeste del estado de Coahuila. Universidad Nacional Autónoma de México. Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. CE002 México D. F.



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

- Lindemann, L. 2009. *Boa constrictor* (On-Line). Animal Diversity Web. http://animaldiversity.org/accounts/Boa_constrictor/#3a10efb90d54cbbd46f830aa3acc8629 (Consultado en febrero 2013).
- Linzey, A.V., Koprowski, J. & NatureServe (Hammerson, G.). 2008. *Sciurus carolinensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008 <http://www.iucnredlist.org/details/42462/0> (Consultado en mayo 2016)
- Low-Pfeng, A. M. y Peters Recagno E. M. (Eds.). 2012. Invertebrados marinos exóticos en el Pacífico mexicano. Geomare, A. C., INE-SEMARNAT, México. 235 pp.
- Luiselli, L. & Segniagbeto, G. 2013. *Dendroaspis viridis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: e.T13265799A13265808. <http://www.iucnredlist.org/details/13265799/0.en> . (Consultado en mayo 2016).
- Mabberley, D. J. 1997. The plant book. Cambridge University Press. Cambridge. 858.
- MacGregor-Fors, I., R. Calderón-Parra, A. Meléndez-Herrada, S. López-López y E. J. Schondube. 2011. Pretty, but dangerous! Records of non-native Monk Parakeets (*Myiopsitta monachus*) in Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad* 82: 1053-1056.
- Malagon-Aldana, L. A., F. Serna, D. R. Smith 2014. Siricidae (Hymenoptera) in Colombia, the First Report of *Urocerus gigas* (Linnaeus) from Northern South America.
- Mayfield III, E. A., J. Hulcr y J. L. Foltz, 2005. *Dendroctonus terebrans*, Featured Creatures Entomology & Nematology, UF IFAS. University of Florida. http://entnemdept.ufl.edu/creatures/trees/beetles/black_turpentine_beetle.htm (Consultado en febrero 2016).
- McCranie, J.R. 2010. *Leiocephalus carinatus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010. <http://www.iucnredlist.org/details/178256/0> (Consultado mayo 2016).
- McKercher, L., D. O'Connell, P. Fuller, J. Liebig, J. Larson, T.H. Makled & A. Fusaro. 2016. *Craspedacusta sowerbyi*. USGS Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL. Consultado en mayo en <http://nas.er.usgs.gov/queries/factsheet.aspx?SpeciesID=1068> (Consultado mayo 2016).
- Méndez-Montiel, J. T. y M. A. Equihua. 1999. Presencia e importación de *Scolytus multistriatus* (Marsham), descortezador del olmo en Aguascalientes, Aguascalientes, México. *Acta Zool Mex.* 76: 1-15.
- Mendoza Alfaro, R.E., B. Cudmore, R. Orr, J.P. Fisher, S. Contreras Balderas; W. R. Courtenay, P. Koleff Osorio, N. Mandrak, P. Álvarez Torres, M. Arroyo Damián, C. Escalera Gallardo, A. Guevara Saninés A., Greene, G. Lee, D., Orbe Mendoza, A., Ramírez Martínez, C. Stabridis Arana, O. 2009. *Directrices trinacionales para la evaluación de riesgos de las especies acuáticas exóticas invasoras*. Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA).
- Mendoza Alfaro, R.E., V. Segovia Aguirre y L. Gutiérrez Berúmen. 2010. Análisis de riesgo de especies exóticas de peces ornamentales dulceacuícolas regularmente importados en México. Reporte técnico para el Inapesca.
- Mendoza-Alfaro, R.E., G. Rodríguez-Almaraz y S.A. Castillo-Alvarado. 2011. *Riesgo de dispersión y posibles impactos de los acociles australianos del género Cherax en México*. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, México DF.
- Morales, C.L. 2007. Introducción de abejorros (*Bombus*) no nativos: causas, consecuencias ecológicas y perspectivas. *Ecología Austral* 17: 51-65.
- Morán, R. y M. Atencio 2006. *Charybdis hellerii* (Crustácea: Decapoda: Portunidae): especie invasora en la Península de Paraguaná, estado Falcón, Venezuela. *Multic.* 6(2): 202-209.
- Morrison, L. W., S. D. Porter, E. Daniels & M. D. Korzukhin. 2004. Potential global range expansion of the invasive fire ant, *Solenopsis invicta*. *Biological Invasions*. 6: 183–191.
- NAPPO. 2008. NRMF n. 29 Directrices sobre la petición para la importancia y liberación de insectos polinizadores que no son Apis hacia los países de la NAPPO. Secretaría de la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas.
- NEMESIS 2013 Consultado abril 2013 en <http://invasions.si.edu/nemesis/browseDB/SpeciesSummary.jsp?TSN=-169>



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

- Niederlander, J. 2002. *Anolis equestris* (On-line), Animal Diversity Web. Consultado en agosto 2014 en http://animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/Anolis_equestris/
- Okolodkov, B. Y., Bastida-Zavala, R., Ibáñez, I. A., Chapman, W. J., Suárez-Morales, E., Pedroche, F. y Gutiérrez-Mendieta, J. F. 2007. Especies acuáticas no indígenas en México. *Ciencia y mar*. XI(32): 29-67.
- Olenin, S. 2006. *Cordylophora caspia*. Consultado en septiembre 2015 en http://www.europe-alien.org/pdf/Cordylophora_caspia.pdf
- Oliveras, J., Bas, J. M. y C. Gómez 2005. Reduction of the ant mandible gap range after biotic homogenization caused by an ant invasion (Hymenoptera: formicidae). *Sociobiology*. 45 (3): 1-10.
- Pacific Bulb Society. 2013. South American Oxalis. <http://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/SouthAmericanOxalis> (Consultado mayo 2016).
- Paéz, A. P., A. C. Calderón, I. A. Pineda, J. Ruiz-Saenz. 2014. A Forgotten Giant: A Call to Protect the Native Snail *Megalobulimus oblongus* (Mollusca, Strophocheilidae) in Colombia 10(20).
- Page, L. M. y B. M. Burr. 1991. A field guide to freshwater fishes of North America north of Mexico. Houghton Mifflin Company, Boston. 432 p.
- Palaima, A. 2012. Ecology, Conservation, and Restoration of Tidal Marshes: *The San Francisco Estuary. EBSCO ebook academic collection*. University of California Press. 288p.
- Palomares, M.L.D. y Pauly, D. Editors. 2016. SeaLifeBase. World Wide Web electronic publication. www.sealifebase.org, version (01/2016).
- Pasiecznick, N.M., P.J.C. Harris y S.J. Smith. 2004. Identifying tropical *Prosopis* species. A field guide, Coventry, UK.
- Passos, C. D., Lima-Araujo, F., Brasileiro, M. C. A. & Borges-Nojosa, D. M. 2013. New state record and distribution extension of the golden tegu *Tupinambis teguixin* (Linnaeus, 1758) (Squamata: Teiidae) to the Caatinga biome, northeastern Brazil. *Check List* 9(6):1524-1526.
- Pérez, S. C. M., Zimmermann, H., Golubov, J. & Arias, S. 2006. El piojo harinoso otro cactófago invasor amenaza nuestra diversidad desde Estados Unidos y las Islas del Caribe. *Biodiversitas* 66: 10-11. McFadyen.
- Periat, J. 2000. *Pogona vitticeps* (On-line), Animal Diversity Web. http://animaldiversity.org/accounts/Pogona_vitticeps/ (Consultado marzo 2016).
- PIER (Pacific Island Ecosystems at Risk).2008. <http://www.hear.org/pier.htm> (Consultado mayo 2016).
- Reish, D.J. 1963. A quantitative study of the benthic polychaetous annelids of Bahia de San Quintin, Baja California. *Pacific Naturalist* 3: 399-436.
- Rödger, D., Solé, M., y Böhme, W. 2008. Predicting the potential distributions of two alien invasive Housegeckos (Gekkonidae: Hemidactylus frenatus, Hemidactylus mabouia). *North-Western Journal of Zoology* 4(2): 236-246.
- Rodiles M., R. 1999. Ictiofauna de la selva Lacandona, Chiapas. División de Conservación de la Biodiversidad, El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal de las Casas. Base de datos SNIB-Conabio proyecto L020. México.
- Rush Miller, R. 2009. Peces dulceacuícolas de México. Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad, Sociedad Ictiológica Mexicana A. C., El colegio de la Frontera Sur y Consejo de los Peces del Desierto México-Estados Unidos. México, D.F.
- Saarela, M. J., Peterson, M. P., Valdés-Reyna, J. 2014. A taxonomic revision of *Bromus* (Poaceae: Pooideae: Bromeae) in México and Central America. *Phytotaxa* 185, 147 pp. [http://www.researchgate.net/publication/276269365_A_taxonomic_revision_of_Bromus_\(Poaceae_Pooideae_Bromeae\)_in_Mexico_and_Central_America](http://www.researchgate.net/publication/276269365_A_taxonomic_revision_of_Bromus_(Poaceae_Pooideae_Bromeae)_in_Mexico_and_Central_America)
- Saaty, T.L. 2012. Decision making for leaders. The analytic hierarchy process for decisions in a complex world. University of Pittsburgh, PA, USA.



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

- Saaty, T.L. 2013. Fundamental of decision and priority theory with the analytical hierarchy process. University of Pittsburgh, PA, USA.
- Salgado M., G. 2000. Helmintos de peces dulceacuicolas de México. Departamento de Zoología, Instituto de Biología, UNAM. Base de datos SNIB-Conabio proyecto H007. México.
- Santos Barrera, G. 2004. Las enfermedades infecciosas y su papel en la declinación mundial de las poblaciones de anfibios. *Biodiversitas*, CONABIO. 56: 2-6.
- Santos-Barrera, G., Hammerson, G., Hedges, B., Joglar, R., Inchaustegui, S., Lue Kuangyang, Chou Wenhao, Gu Huiqing, Shi Haitao, Diesmos, A., Iskandar, D., van Dijk, P.P., Masafumi Matsui, Schmidt, B., Miaud, C. & Martínez-Solano, I. 2009. *Lithobates catesbeianus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2009: e.T58565A11785931. (Consultado octubre 2015).
- Schmidt, B., C. M. Fisher, et al. 2014. Koordinationsstelle for Amphibien- und Reptilienschutz in der Schweiz http://www.coe.int/t/dg4/cultureheritage/nature/Bern/Institutions/Documents/2014/Information%20on_Batrachochytrium_salamandrivorans_BA_FU.pdf. (Consultado en agosto 2015).
- Schweitzer, D. F., N. A. Capuano, B. E. Young, & S. R. Colla. 2012. Conservation and Management of North American Bumble Bees. NatureServe, Arlington, Virginia, and USDA Forest Service. Washington, D.C.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos. 2010. Análisis de Riesgo de Plagas para Proyecto de Modificación de la NOM-016-SEMARNAT-2003.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos. 2010. Análisis de Riesgo de Plagas. Proyecto de modificación de la NOM-016-2003, que regula fitosanitariamente la importación de madera aserrada nueva.
- Seidel, M. E. 2002. "Taxonomic observations on extant species and subspecies of slider turtles, genus *Trachemys*." *Journal of Herpetology* 36(2): 285-292.
- Shiels, B. A., Pitt, C. W., Sugihara, T. R. & Witmer, W. G. 2014. Biology and Impacts of Pacific Island Invasive Species. 11. *Rattus rattus*, the Black Rat (Rodentia: Muridae). *Pacific Science* 68(2):145-184.
- Shine R.A. & Allison, A. 2010. *Morelia spilota*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: <http://www.iucnredlist.org/details/62232/0>
- Short, F.T., Carruthers, T.J.R., Waycott, M., Kendrick, G.A., Fourqurean, J.W., Callabine, A., Kenworthy, W.J. & Dennison, W.C. 2010. *Ruppia maritima*. The IUCN Red List of Threatened Species 2010: e.T164508A5897605. <http://www.iucnredlist.org/details/164508/0>
- Shu-Hai, B. & Hui, C. 2009. The alimentary canal of *Dendroctonus armandi* Tsai and Li (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). *The Coleopterists Bulletin* 63(4):485-496.
- Somma, A. L., Foster, A. & Fuller, P. 2016. *Trachemys scripta troostii*. USGS Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL. <http://nas.er.usgs.gov/queries/FactSheet.aspx?speciesID=1263> (Consultado mayo 2016).
- Somma, L. A., Foster, A. & Fuller, P. 2014. *Trachemys scripta scripta*. USGS Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL. <http://nas.er.usgs.gov/queries/factsheet.aspx?SpeciesID=1262> (Consultado mayo 2016).
- Sotes, J. G., Cavieres, A. L. & Rodríguez, R. 2015. *Carpobrotus edulis* (L.) N.E. Br. (Aizoaceae) y su presencia en la flora de Chile. *Gayana Bot.* 72(1): 149-151.
- Soto G., E. 1999. Ictiofauna balseana y helmintos parásitos asociados. Laboratorio de Ictiología y Limnología, Departamento de Zoología, Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN. Base de datos SNIB-Conabio proyecto L051. México.
- Soy, J. & Silva, G. 2008. *Capromys pilorides*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: <http://www.iucnredlist.org/details/3842/0>. (Consultado mayo 2016)
- Suttie, J.M. 2013. *Sesbania grandiflora*. FAO. <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/Gbase/data/pf000171.htm> .; Villaseñor, J. L. & Espinosa-García, F. J. 2004. (Consultado febrero 2013)
- The reptile Database. 2016. *Tiliqua scincoides*. <http://reptile-database.reptarium.cz/species?genus=Tiliqua&species=scincoides> (Consultado mayo 2016).



Secretaría de Medio Ambiente
y Recursos Naturales

- Tilley, D., D. Ogle, and L. St. John. 2010. Plant guide for redtop (*Agrostis gigantea*). USDA-Natural Resources Conservation Service, Idaho Plant Materials Center. Aberdeen, ID. 83210.
- Tolley, K., Luiselli, L., Niagate, B., Penner, J., Trape, J.-F., Rödel, M.-O., Segniagbeto, G. y P. Wagner. 2014. *Chamaeleo gracilis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2014: <http://www.iucnredlist.org/details/172536/0>.
- Tovar-Hernández, M. A. & Yañez-Rivera, B. 2012. Ficha técnica y análisis de riesgo de *Ficopomatus miamiensis* (Treadwell, 1934) (Polychaeta: Serpulidae). En: Invertebrados marinos exóticos en el Pacífico mexicano. Low-Pfeng, M. & Peters, R. E.M. (Eds.). Geomare, A. C., INE-SEMARNAT, México 235. pp.
- Tovar-Hernández, M. T. F. Villalobos-Guerrero, B. Yañez-Rivera, J. M. Aguilar-Camacho y I. D. Ramírez-Santana. 2012. Geomare, A. C., USFWS, INE-SEMARNAT. Mazatlán, Sinaloa, México.
- Uetz, P. & Hosek, J. (Eds.). 2016 The Reptile Database. <http://www.reptile-database.org/>. (Consultado abril, 2016).
- USDA, ARS, National Genetic Resources Program. 2015. Germplasm Resources Information Network - (GRIN) [Online Database]. National Germplasm Resources Laboratory, Beltsville, Maryland. <http://www.ars-grin.gov/hpgs/index.html>
- USDA, NISIS, 2016. National Invasive Species Information Center. *Bemisia tabaci*. <https://www.invasivespeciesinfo.gov/about.shtm> (Consultado mayo, 2016).
- USFWS, 2016. White-Nose Syndrome.org. European origins for fungus killing millions of North America's bats: new study finds genetic link suggesting European origin of *Pseudogymnoascus destructans* fungus, the causative agent of white-nose syndrome. <https://www.whitenosesyndrome.org/news/european-origins-fungus-killing-millions-north-america%E2%80%99s-bats-new-study-finds-genetic-link> (Consultado mayo, 2016).
- Van Dijk, P.P. 2013. *Pseudemys peninsularis*. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2015.2. <www.iucnredlist.org>. (Consultado agosto 2016).
- Varela R., A. 2005. Colección de peces nativos de Sonora. Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas, Universidad de Sonora. Base de datos SNIB-Conabio proyecto AA005. México.
- Vega, E. F. & Hofstetter, W. R. 2015. Bark Beetles Biology and Ecology of Native and Invasive Species. Academic Press. ELSEVIER. 640 pp.
- Vergés, A., N. Sánchez, C. Peteiro, L. Polo, J. Brodie. 2013. *Pyropia suborbiculata* (Bangiales, Rhodophyta): first records from the northeastern Atlantic and Mediterranean of this North Pacific species. *Phycologia* **52**(2): 121-129.
- Vibrans, H. 2009. Malezas de México. <http://www.conabio.gob.mx/malezasdemexico/2inicio/home-malezas-mexico.htm> (Consultado mayo, 2016).
- Vogrin, M., Corti, C., Pérez M. V., Sá-Sousa, P., Cheylan, M., Pleguezuelos, J., El Din, S. B. & Martínez-Solano, I. 2009. *Tarentola mauritanica*. The IUCN Red List of Threatened Species 2009: <http://www.iucnredlist.org/details/61578/0> (Consultado mayo 2016).
- Wagner, P. Glaw, F., Glaw, K. & Böhme, W. 2009. Studies on African Agama IV: First record of *Agama agama* (Sauria: Agamidae) from Madagascar and identity of the alien population on Grande Comore Island. *Herpetology Notes*, 2: 73-77.
- Wakida-Kusunoki, A.T. y Santos-Valencia, J. 2008. Primer registro de corvineta ocelada *Sciaenops ocellatus* Linnaeus 1766 (Perciformes: Scianidae) en Campeche, México. *Hidrobiológica*, 18 (3):261-264.
- Weber, E. 2003. Invasive plant species of the world. A reference guide to environmental weeds. CABI Publishing.
- Wilms, T., Wagner, P., Penner, J., Rödel, M.-O., Luiselli, L., Segniagbeto, G., Niagate, B., Carpenter, A. & Trape, J. 2013. *Chamaeleo senegalensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2013: <http://www.iucnredlist.org/details/176312/0>.