

**APÉNDICE 1.** Parámetros de monitoreo en los sistemas costeros. Fuente: elaboración propia.

Nombre del cuerpo de agua	Temporada	T °C	S m/mm	O.D. ml/l	NO3-N µg-at /l	NO2-N µg-at /l	NH4-N µg-at /l	PO4-P µg-at /l	Turbidez F.T.U	pH
Estuario Boca de Apiza	Sequía	25.5	2.0	2.87	1.80	<0.021	>167.7	7.26	12.9	7.0
	Humedad	29.0	<1.0	4.34	34.04	5.500	127.7	>32.10	248.0	7.8
Laguna El Chupadero	Sequía	26.5	1.0	4.53	21.3	0.956	24.4	8.63	12.0	7.8
	Humedad	30.5	1.0	5.73	4.84	0.173	25.5	10.74	9.4	7.7
Estero El Tecuanillo	Sequía	26.5	<1.0	6.72	6.10	0.130	38.8	10.31	10.2	8.0
	Humedad	27.5	2.0	4.05	4.03	0.840	53.3	13.47	12.9	7.6
Estero El Real	Sequía	30.5	18.0	6.02	<0.30	<0.021	43.3	7.26	16.7	7.8
	Humedad	31.5	8.0	0	<0.30	<0.021	>167.0	>32.10	45.3	7.6
Estero San Rafael	Sequía	28.0	2.0	3.57	13.9	0.217	46.6	11.47	18.7	7.6
	Humedad	32.0	4.0	5.73	0.96	0.326	60.5	12.32	15.7	8.1
Laguna de Cuyutlán	Sequía	27.0	>35.0	4.90	<0.30	0.412	110.0	1.47	7.8	8.0
	Humedad	29.0	39.0	4.75	0.48	0.130	>167.0	1.79	7.0	7.9
Laguna de Tapaixtles	Sequía	28.0	<1.0	9.10	5.60	6.150	106.1	2.00	56.2	8.9
	Humedad	32.0	1.0	6.99	----	0.217	127.7	24.22	82.1	8.0
Laguna de Juluapan	Sequía	28.0	37.0	5.46	<0.30	<0.021	>167.0	3.57	14.7	7.0
	Humedad	30.5	38.0	4.26	0.48	0.412	133.3	3.05	7.0	7.5
Laguna la Murcielaguera	Sequía	29.0	9.0	6.30	4.40	1.060	105.5	15.79	97.2	8.5
	Humedad	34.0	23.5	3.07	<0.30	0.086	127.7	>32.10	119.3	7.5
Estuario El Centinela	Sequía	28.0	2.0	4.34	<0.30	<0.020	71.1	8.94	119.3	7.5
	Humedad	28.0	0.0	4.61	0.32	0.130	>167.0	11.16	164.8	7.2
Laguna El Valle de las Garzas	Sequía	26.5	2.6	1.68	27.1	8.620	106.1	>36.80	111.4	7.8
	Humedad	32.5	2	8.46	7.74	1.670	>167.0	31.00	104.0	9.2

**APÉNDICE 2.** Lista de fitoplancton identificadas en las costas, de acuerdo con un estudio promovido por la Secretaría de Pesca (IMA 1992). Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Selenastraceae	<i>Ankistrodesmus</i>	<i>falcatus</i>	(Corda) Ralfs, 1848	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>
Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Chlorellales	Chlorellaceae	<i>Chlorella</i>	<i>vulgaris</i>	Beyerinck, 1890	<i>Chlorella vulgaris</i>
Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Hydrodictyceae	<i>Tetraedron</i>	<i>minimum</i>	(A. Braun) Hansg., 1888	<i>Tetraedron minimum</i>
Chlorophyta	Chlorodendrophyceae	Chlorodendrales	Chlorodendraceae	<i>Tetraselmis</i>	<i>contracta</i>	(N.Carter) Butcher 1959	<i>Tetraselmis contracta</i>
Euglenophyta	Euglenophyceae	Euglenales	Euglenaceae	<i>Trachelomonas</i>	<i>volvocina</i>	Ehrenb., 1834	<i>Trachelomonas volvocina</i>
Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales	Cryptomonadaceae	<i>Cryptomonas</i>	<i>ovata</i>	Ehrenberg 1832	<i>Cryptomonas ovata</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Achnanthes	Achnantheaceae	<i>Achnanthes</i>	sp.	Bory, 1822	<i>Achnanthes</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Amphipleuraceae	<i>Amphipleura</i>	sp.	Kütz., 1844	<i>Amphipleura</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiosiphysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>coffeaformis</i>	(C. Agardh) Kütz., 1844	<i>Amphora coffeaformis</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiosiphysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>cuneata</i>	Cleve in Schmidt et al. 1876	<i>Amphora cuneata</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiosiphysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>ostrearia</i>	Bréb., 1849	<i>Amphora ostrearia</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiosiphysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>pediculus</i>	(Kütz.) Grunow, 1875	<i>Amphora pediculus</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Thalassiosiphysales	Catenulaceae	<i>Amphora</i>	<i>veneta</i>	Kütz., 1844	<i>Amphora veneta</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Fragilariales	Fragilariaceae	<i>Asterionella</i>	sp.	Hassall, 1850	<i>Asterionella</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Bacillaria</i>	<i>paxillifera</i>	(O.F. Müll.) T. Marsson, 1901	<i>Bacillaria paxillifera</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Chaetocerotales	Chaetocerotaceae	<i>Bacteriastrum</i>	sp.	Shadbolt, 1854	<i>Bacteriastrum</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Biddulphiales	Biddulphiaceae	<i>Biddulphia</i>	sp.	Gray, 1821	<i>Biddulphia</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Surirellales	Surirellaceae	<i>Campylodiscus</i>	sp.	Ehrenb. ex Kütz., 1844	<i>Campylodiscus</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Chaetocerotales	Chaetocerotaceae	<i>Chaetoceros</i>	<i>gracile</i>	F. Schütt, 1895	<i>Chaetoceros gracile</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Climacospheniales	Climacospheniaceae	<i>Climacosphenia</i>	sp.	Ehrenb., 1843	<i>Climacosphenia</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Hemiaulales	Hemiaulaceae	<i>Climacodium</i>	sp.	Grunow, 1868	<i>Climacodium</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Coscinodiscales	Coscinodiscaceae	<i>Coscinodiscus</i>	sp.	Ehrenb., 1839	<i>Coscinodiscus</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Stephanodiscaceae	<i>Cyclotella</i>	<i>striata</i>	(Kütz.) Grunow, 1880	<i>Cyclotella striata</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Stephanodiscaceae	<i>Cyclotella</i>	<i>meneghiniana</i>	Kütz., 1844	<i>Cyclotella meneghiniana</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Cylindrotheca</i>	<i>closterium</i>	(Ehrenb.) Reimann & Lewin, 1964	<i>Cylindrotheca closterium</i>

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Diploneidaceae	<i>Diploneis</i>	sp.	Ehrenb. ex Cleve, 1894	<i>Diploneis</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Lithodesmiales	Lithodesmiaceae	<i>Ditylum</i>	sp.	Bailey, 1861	<i>Ditylum</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Eunotiales	Eunotiaceae	<i>Eunotia</i>	sp.	Ehrenb., 1837	<i>Eunotia</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Rhizosoleniales	Rhizosoleniaceae	<i>Guinardia</i>	sp.	H. Perag., 1892	<i>Guinardia</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Pleurosigmaaceae	<i>Gyrosigma</i>	<i>balticum</i>	(Ehrenb.) Rabenh., 1853	<i>Gyrosigma balticum</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Hemiaulales	Hemiaulaceae	<i>Hemiaulus</i>	sp.	Heib., 1863	<i>Hemiaulus</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Leptocylindrales	Leptocylindraceae	<i>Leptocylindrus</i>	<i>danicus</i>	Cleve, 1889	<i>Leptocylindrus danicus</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Licmophorales	Licmophoraceae	<i>Licmophora</i>	sp.	C. Agardh, 1827	<i>Licmophora</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Melosirales	Melosiraceae	<i>Melosira</i>	<i>granulata</i>	(Ehrenb.) Ralfs, 1861	<i>Melosira granulata</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>agnita</i>	Hust., 1955	<i>Navicula agnita</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>tripunctata</i>	(O.F. Müll.) Bory, 1827	<i>Navicula tripunctata</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>pavillardii</i>	Hust., 1939	<i>Navicula pavillardii</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>peregrina</i>	(Ehrenb.) Kütz., 1844	<i>Navicula peregrina</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>radiosa</i>	Kütz., 1844	<i>Navicula radiosa</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Naviculaceae	<i>Navicula</i>	<i>salinarum</i>	Grunow, 1880	<i>Navicula salinarum</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>denticula</i>	Grunow, 1880	<i>Nitzschia denticula</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>frustulum</i>	(Kütz.) Grunow, 1880	<i>Nitzschia frustulum</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>hybrida</i>	Grunow, 1880	<i>Nitzschia hybrida</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>sigma</i>	Grunow, 1853	<i>Nitzschia sigma</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>socialis</i>	W. Greg., 1857	<i>Nitzschia socialis</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales	Bacillariaceae	<i>Nitzschia</i>	<i>tryblionella</i>	Hantzsch, 1860	<i>Nitzschia tryblionella</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Pinnulariaceae	<i>Pinnularia</i>	<i>interrupta</i>	W. Sm., 1853	<i>Pinnularia interrupta</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Thalassiosiraceae	<i>Planktoniella</i>	sp.	F. Schütt, 1892	<i>Planktoniella</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Pleurosigmaaceae	<i>Pleurosigma</i>	sp.	W. Sm., 1852	<i>Pleurosigma</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Rhizosoleniales	Rhizosoleniaceae	<i>Rhizosolenia</i>	sp.	Brightw., 1858	<i>Rhizosolenia</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales	Sellaphoraceae	<i>Sellaphora</i>	<i>pupula</i>	(Kütz.) Mereschk., 1902	<i>Sellaphora pupula</i>

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Skeletonemaceae	<i>Skeletonema</i>	sp.	Grev., 1865	<i>Skeletonema</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Melosirales	Stephanopyxidaceae	<i>Stephanopyxis</i>	sp.	(Ehrenb.) Ehrenb., 1845	<i>Stephanopyxis</i>
Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Surirellales	Surirellaceae	<i>Surirella</i>	sp.	Turpin, 1828	<i>Surirella</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Fragilariales	Fragilariaceae	<i>Synedra</i>	sp.	Ehrenb., 1830	<i>Synedra</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Thalassionematales	Thalassionemataceae	<i>Thalassionema</i>	<i>frauenfeldii</i>	(Grunow) Temp. & Peragallo, 1910	<i>Thalassionema frauenfeldii</i>
Bacillariophyta	Fragilariophyceae	Thalassionematales	Thalassionemataceae	<i>Thalassiothrix</i>	sp.	Cleve & Grunow, 1880	<i>Thalassiothrix</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Thalassiosirales	Thalassiosiraceae	<i>Thalassiosira</i>	sp.	Cleve, 1873	<i>Thalassiosira</i>
Bacillariophyta	Coscinodiscophyceae	Lithodesmiales	Lithodesmiaceae	<i>Tropidoneis</i>	<i>lepidoptera</i>	(W. Greg.) Cleve, 1894	<i>Tropidoneis lepidoptera</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Ceratiaceae	<i>Ceratium</i>	sp.	Schrank, 1793	<i>Ceratium</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Ceratocoryaceae	<i>Ceratocorys</i>	sp.	F. Stein, 1883	<i>Ceratocorys</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Pyrocystales	Pyrocystaceae	<i>Pyrocystis</i>	<i>lunula</i>	(F. Schütt) F. Schütt, 1896	<i>Pyrocystis lunula</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Glenodinium</i>	sp.	Ehrenb., 1836	<i>Glenodinium</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Goniodomataceae	<i>Goniodoma</i>	sp.	F. Stein, 1883	<i>Goniodoma</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Gonyaulacaceae	<i>Gonyaulax</i>	<i>brevisulcatum</i>	Dangeard	<i>Gonyaulax brevisulcatum</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gymnodiniales	Gymnodiniaceae	<i>Gymnodinium</i>	<i>fuscum</i>	(Ehrenb.) F. Stein, 1878	<i>Gymnodinium fuscum</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gymnodiniales	Gymnodiniaceae	<i>Gymnodinium</i>	<i>subroseum</i>	P.H.Campbell 1973	<i>Gymnodinium subroseum</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Peridinales	Peridiniaceae	<i>Peridinium</i>	<i>aciculiferum</i>	Lemmerm., 1900	<i>Peridinium aciculiferum</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Prorocentrales	Prorocentraceae	<i>Prorocentrum</i>	<i>gracile</i>	F. Schütt, 1895	<i>Prorocentrum gracile</i>
Dinophyta	Dinophyceae	Gonyaulacales	Goniodomataceae	<i>Pyrodinium</i>	sp.	Plate, 1906	<i>Pyrodinium</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales	Merismopediaceae	<i>Agmenellum</i>	<i>quadruplicatum</i>	(Meneghini) Brébisson 1839	<i>Agmenellum quadruplicatum</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales	Aphanizomenonaceae	<i>Anabaenopsis</i>	<i>elenkinii</i>	V.V.Miller 1923	<i>Anabaenopsis elenkinii</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales	Merismopediaceae	<i>Aphanocapsa</i>	<i>rivularis</i>	(Carmichael) Rabenhorst 1865	<i>Aphanocapsa rivularis</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Chroococcus</i>	<i>giganteus</i>	West 1892	<i>Chroococcus giganteus</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales	Nostocaceae	<i>Cylindrospermopsis</i>	sp.	G. Seenayya & N. Subba Raju, 1972	<i>Cylindrospermopsis</i>

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales	Chroococcaceae	<i>Coccochloris</i>	<i>peniocystis</i>	(Kützing) Drouet & Daily 1948	<i>Coccochloris peniocystis</i>
Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales	Selenastraceae	<i>Kirchneriella</i>	<i>contorta</i>	(Schmidle) Bohlin 1897	<i>Kirchneriella contorta</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales	Microcystaceae	<i>Microcystis</i>	<i>aeruginosa</i>	(Kütz.) Kütz., 1846	<i>Microcystis aeruginosa</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales	Nostocaceae	<i>Nostoc</i>	sp.	Vaucher ex Bornet & Flahault, 1886	<i>Nostoc</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Oscillatoriales	Oscillatoriaceae	<i>Oscillatoria</i>	<i>limnetica</i>	Lemmerm., 1900	<i>Oscillatoria limnetica</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales	Pseudanabaenaceae	<i>Spirulina</i>	<i>major</i>	Kütz. ex Gomont, 1892	<i>Spirulina major</i>
Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales	Synechococcaceae	<i>Synechococcus</i>	sp.	Nägeli, 1849	<i>Synechococcus</i>
<b>Total</b>			<b>55</b>	<b>66</b>	<b>82</b>		<b>82</b>

APÉNDICE 1. Lista de hongos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	<i>Aniptodera</i>	<i>chesapeakeensis</i>		Shearer & M. A. Mill., 1977	<i>Aniptodera chesapeakeensis</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	<i>Corollospora</i>	<i>maritima</i>		Werderm., 1922	<i>Corollospora maritima</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	<i>Halosarpheia</i>	<i>marina</i>		(Cribb & J. W. Cribb) Kohlm., 1984	<i>Halosarpheia marina</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	<i>Lignincola</i>	<i>laevis</i>		Höhnk., 1955	<i>Lignincola laevis</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	<i>Ocostaspora</i>	<i>apilongissima</i>		E. B. G. Jones, R. G. Johnson & S. T. Moss, 1983	<i>Ocostaspora apilongissima</i>
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Lophiostomataceae	<i>Quintaria</i>	<i>lignatilis</i>		(Kohlm.) Kohlm. & Volkm.-Kohlm., 1991	<i>Quintaria lignatilis</i>
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleomassariaceae	<i>Trematosphaeria</i>	<i>lineolatispora</i>		K. D. Hyde, 1992	<i>Trematosphaeria lineolatispora</i>
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Melanommataceae	<i>Caryosporella</i>	<i>rhizophorae</i>		Kohlm., 1985	<i>Caryosporella rhizophorae</i>
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Pleosporaceae	<i>Falciformispora</i>	<i>lignatilis</i>		K. D. Hyde, 1992	<i>Falciformispora lignatilis</i>
Ascomycota	Dothideomycetes	Pleosporales	Testudinaceae	<i>Verruculina</i>	<i>enalia</i>		(Kohlm.) Kohlm. & Volkm.-Kohlm., 1990	<i>Verruculina enalia</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Lulworthiales	Lulworthiaceae	<i>Lulworthia</i>	<i>grandispora</i>		Meyers, 1957	<i>Lulworthia grandispora</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Incertae sedis	Incertae sedis	<i>Savoryella</i>	<i>lignicola</i>		E. B. G. Jones & R. A. Eaton, 1969	<i>Savoryella lignicola</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Diatrypaceae	<i>Diatrypella</i>	<i>verruciformis</i>	<i>spgazziniana</i>	Sacc., 1882	<i>Diatrypella verruciformis spgazziniana</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Microascales	Halosphaeriaceae	<i>Antennospora</i>	<i>quadricornuta</i>		(Cribb & J. W. Cribb) T. W. Johnson, 1958	<i>Antennospora quadricornuta</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	<i>Annulohypoxyton</i>	<i>thouarsianum</i>	<i>thouarsianum</i>	(Lév.) Y. M. Ju, J. D. Rogers & H. M. Hsieh, 2005	<i>Annulohypoxyton thouarsianum thouarsianum</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	<i>Biscogniauxia</i>	<i>capnodes</i>		(Berk.) Y.M. Ju & J.D. Rogers, 1998	<i>Biscogniauxia capnodes</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	<i>Daldinia</i>	<i>concentrica</i>		(Bolton) Ces. & De Not., 1863	<i>Daldinia concentrica</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	<i>Hypoxylon</i>	<i>cinnabarinum</i>		(Henn.) Y. M. Ju & J. D. Rogers, 1996	<i>Hypoxylon cinnabarinum</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	<i>Hypoxylon</i>	<i>haematostroma</i>		Mont., 1845	<i>Hypoxylon haematostroma</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	<i>Hypoxylon</i>	<i>placentiforme</i>		Berk. & M. A. Curtis, 1868	<i>Hypoxylon placentiforme</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	<i>Phylacia</i>	<i>bomba</i>		(Mont.) Pat., 1903	<i>Phylacia bomba</i>
Ascomycota	Sordariomycetes	Xylariales	Xylariaceae	<i>Xylaria</i>	<i>polymorpha</i>		(Pers.) Grev., 1824	<i>Xylaria polymorpha</i>
Ascomycota	Leotiomycetes	Erysiphales	Erysiphaceae	<i>Podosphaera</i>	<i>aphanis</i>		(Wallr.) U. Braun & S. Takam., 2000	<i>Podosphaera aphanis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Auriculariales	Auriculariaceae	<i>Auricularia</i>	<i>mesenterica</i>		(Dicks.) Pers., 1822	<i>Auricularia mesenterica</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Phanerochaetaceae	<i>Ceriporia</i>	<i>xylostromatoides</i>		(Berk.) Ryvarden, 1980	<i>Ceriporia xylostromatoides</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Corioloopsis</i>	<i>caperata</i>		(Berk.) Murrill, 1908	<i>Corioloopsis caperata</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Corioloopsis</i>	<i>floccosa</i>		(Jungh.) Ryvarden, 1972	<i>Corioloopsis floccosa</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Corioloopsis</i>	<i>occidentalis</i>		(Klotzsch) Murrill, 1905	<i>Corioloopsis occidentalis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Funalia</i>	<i>polyzona</i>		(Pers.) Niemelä, 2003	<i>Funalia polyzona</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Earliella</i>	<i>scabrosa</i>		(Pers.) Gilb. & Ryvarden, 1985	<i>Earliella scabrosa</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Favolus</i>	<i>tenuiculus</i>		P. Beauv., 1806	<i>Favolus tenuiculus</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Favolus</i>	<i>tenuiformis</i>		(Murrill) Murrill, 1912	<i>Favolus tenuiformis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Fomes</i>	<i>meliae</i>		(Underw.) Murrill, 1903	<i>Fomes meliae</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Hexagonia</i>	<i>hydroides</i>		(Sw.) M. Fidalgo, 1968	<i>Hexagonia hydroides</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Hexagonia</i>	<i>tenuis</i>		(Hook.) Fr., 1838	<i>Hexagonia tenuis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Hexagonia</i>	<i>papyracea</i>		Berk., 1843	<i>Hexagonia papyracea</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Lopharia</i>	<i>papyrina</i>		(Mont.) Boidin, 1959	<i>Lopharia papyrina</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Polyporus</i>	<i>tricholoma</i>		Mont., 1837	<i>Polyporus tricholoma</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Pycnoporus</i>	<i>sanguineus</i>		(L.) Murrill, 1904	<i>Pycnoporus sanguineus</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Trametes</i>	<i>marianna</i>		(Pers.) Ryvarden, 1973	<i>Trametes marianna</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Trametes</i>	<i>villosa</i>		(Sw.) Kreisel, 1971	<i>Trametes villosa</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Polyporaceae	<i>Trichaptum</i>	<i>fumosoavellaneum</i>		(Romell) Rajchenb. & Bianchin., 1991	<i>Trichaptum fumosoavellaneum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Fomitopsidaceae	<i>Daedalea</i>	<i>microsticta</i>		Cooke, 1882	<i>Daedalea microsticta</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Fomitopsidaceae	<i>Fomitopsis</i>	<i>feeii</i>		(Fr.) Kreisel, 1971	<i>Fomitopsis feeii</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Fomitopsidaceae	<i>Fomitopsis</i>	<i>rosea</i>		(Alb. & Schwein.) P. Karst., 1881	<i>Fomitopsis rosea</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Fomitopsidaceae	<i>Fomitella</i>	<i>supina</i>		(Sw.) Murrill, 1905	<i>Fomitella supina</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Ganodermataceae	<i>Ganoderma</i>	<i>lucidum</i>		(Curtis) P. Karst., 1881	<i>Ganoderma lucidum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Polyporales	Ganodermataceae	<i>Ganoderma</i>	<i>resinaceum</i>		Boud., 1890	<i>Ganoderma resinaceum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Gloeophyllales	Gloeophyllaceae	<i>Gloeophyllum</i>	<i>striatum</i>		(Sw.) Murrill, 1905	<i>Gloeophyllum striatum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Inonotus</i>	<i>pusillus</i>		Murrill, 1904	<i>Inonotus pusillus</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Phellinus</i>	<i>ferruginosus</i>		(Schrad.) Pat., 1900	<i>Phellinus ferruginosus</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Phellinus</i>	<i>gilvus</i>		(Schwein.) Pat., 1900	<i>Phellinus gilvus</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Phellinus</i>	<i>igniarius</i>		(L.) Quél., 1886	<i>Phellinus igniarius</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Hymenochaetales	Hymenochaetaceae	<i>Phellinus</i>	<i>linteus</i>		(Berk. & M. A. Curtis) Teng, 1963	<i>Phellinus linteus</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Schizophyllaceae	<i>Schizophyllum</i>	<i>fasciatum</i>		Pat., 1887	<i>Schizophyllum fasciatum</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Agaricaceae	<i>Cyathus</i>	<i>fimicola</i>		Lloyd, 1936	<i>Cyathus fimicola</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Agaricaceae	<i>Lepiota</i>	<i>colimensis</i>		Murrill, 1910	<i>Lepiota colimensis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Agaricaceae	<i>Lepiota</i>	<i>cristata</i>		(Bolton) P. Kumm., 1871	<i>Lepiota cristata</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Marasmiaceae	<i>Marasmius</i>	<i>colimensis</i>		Murrill, 1915	<i>Marasmius colimensis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Agaricales	Marasmiaceae	<i>Marasmius</i>	<i>subcyathiformis</i>		Murrill, 1915	<i>Marasmius subcyathiformis</i>
Basidiomycota	Agaricomycetes	Phallales	Phallaceae	<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>		P. Micheli ex Pers., 1801	<i>Clathrus ruber</i>
Mycetozoa	Myxogastrea	Trichiida	Arcyriaceae	<i>Arcyria</i>	<i>nutans</i>		(Bull.) Grev., 1824	<i>Arcyria nutans</i>
Amoebozoa	Myxogastrea	Physarida	Physaraceae	<i>Fuligo</i>	<i>megaspora</i>		Sturgis, 1913	<i>Fuligo megaspora</i>



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>biporula</i>		J. W. Baxter, 1952	<i>Puccinia biporula</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>cenchri</i>	<i>cenchri</i>	Dietel & Holw., 1897	<i>Puccinia cenchri cenchri</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>circumdata</i>		Mains, 1935	<i>Puccinia circumdata</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>lateritia</i>		Schwein., 1854	<i>Puccinia lateritia</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>megalospora</i>		(Orton) Arthur & J. R. Johnst., 1918	<i>Puccinia megalospora</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Pucciniaceae	<i>Puccinia</i>	<i>colata</i>		J. F. Hennen & Cummins, 1973	<i>Puccinia colata</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Incertae sedis	<i>Uredo</i>	<i>mexicensis</i>		Cummins, 1977	<i>Uredo mexicensis</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Raveneliaceae	<i>Dicheirinia</i>	<i>spinulosa</i>		(J.W. Baxter) J.F. Hennen & Cummins, 1973	<i>Dicheirinia spinulosa</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Raveneliaceae	<i>Ravenelia</i>	<i>acaciae-pennatulae</i>		Dietel, 1906	<i>Ravenelia acaciae-pennatulae</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Raveneliaceae	<i>Ravenelia</i>	<i>humphreyana</i>		Henn., 1898	<i>Ravenelia humphreyana</i>
Basidiomycota	Pucciniomycetes	Pucciniales	Raveneliaceae	<i>Ravenelia</i>	<i>piscidiae</i>		Long, 1906	<i>Ravenelia piscidiae</i>
Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea</i>	<i>andina</i>		Motyka, 1937	<i>Usnea andina</i>
Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea</i>	<i>cirrosa</i>		Motyka, 1937	<i>Usnea cirrosa</i>
Ascomycota	Lecanoromycetes	Lecanorales	Parmeliaceae	<i>Usnea</i>	<i>erinacea</i>		Vain., 1926	<i>Usnea erinacea</i>
<b>Total</b>			<b>27</b>	<b>53</b>	<b>77</b>	<b>3</b>		<b>77</b>

**APÉNDICE 1.** Lista de pteridofitas citadas en la Flora de Nueva Galicia y Pteridofitas de México. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

#### FAMILIA ASPLENIACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (Mickel,1992)	Pteridofitas de México (Mickel y Smith 2004)
<i>Asplenium achilleifolium</i> (M. Martens et Galeotti) Liebm.	citada	citada
<i>Asplenium blepharophorum</i> Bertol	no citada	citada
<i>Aspleium eatonii</i> Davenp.	no citada	citada
<i>Asplenium formosum</i> Willd.	citada	citada
<i>Asplenium monanthes</i> L.	no citada	citada
<i>Asplenium myapteron</i> Fée	citada	no citada
<i>Asplenium potosinum</i> Hieron.	no citada	citada
<i>Asplenium praemorsum</i> Sw.	no citada	citada
<i>Asplenium pringlei</i> Davenp.	no citada	citada
<i>Asplenium pumilum</i> Sw.	citada	citada
<i>Asplenium sphaerosporum</i> A.R. Smith	no citada	citada

#### FAMILIA ATHYRIACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Athyrium palmense</i> (H. Christ) Lellinger	citada	citada
<i>Athyrium skinneri</i> (Baker) Diels	citada	citada
<i>Diplazium lonchophyllum</i> Kunze	no citada	citada
<i>Woodsia mollis</i> (Kaulf.) J. Smith	citada	citada

#### FAMILIA BLECHNACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Blechnum appendiculatum</i> Willd.	no citada	citada
<i>Blechnum glandulosum</i> Kaulf. ex Link	citada	no citada
<i>Blechnum occidentale</i> L.	citada	no citada

#### FAMILIA DRYOPTERIDACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Dryopteris cinnamomea</i> (Cav.) C. Chr.	no citada	citada
<i>Dryopteris maxonii</i> Underw. et C. Chr.	no citada	citada
<i>Dryopteris rossii</i> C. Chr.	no citada	citada
<i>Elaphoglossum muelleri</i> (E. Fourn.) C. Chr.	citada	citada
<i>Elaphoglossum petiolatum</i> (Sw.) Urb.	citada	citada
<i>Nephrolepis undulata</i> (Afzel. et Sw.) J. Smith	no citada	citada
<i>Polystichum hartwegii</i> (Klotzsch) Hieron.	no citada	citada
<i>Tectaria heracleifolia</i> (Willd.) Underw.	citada	citada

#### FAMILIA EQUISETACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Equisetum myriochaetum</i> Schltld. et Cham.	citada	citada

#### FAMILIA OPHIOGLOSSACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Botrychium schaffneri</i> Underw.	no citada	citada
<i>Ophioglossum reticulatum</i> L.	no citada	citada

#### FAMILIA POLYPODIACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Campyloneurum angustifolium</i> (Sw.) Fée	citada	no citada
<i>Campyloneurum ensifolium</i> (Willd.) J. Smith	no citada	citada
<i>Campyloneurum tenuipes</i> Maxon	no citada	citada
<i>Pecluma alfredii</i> var. <i>cupreolepis</i> (A.M. Evans) A.R. Smith	no citada	citada
<i>Pecluma ferruginea</i> (M. Martens et Galeotti) M.G. Price	citada	citada

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Phlebodium areolatum</i> (Humb. et Bonpl. ex Willd.) J. Smith	no citada	citada
<i>Phlebodium araneosum</i> (M. Martens et Galeotti) Mickel et Beitel	citada	no citada
<i>Pleopeltis angusta</i> Humb. et Bonpl. ex Willd. var. <i>angusta</i>	citada	citada
<i>Pleopeltis astrolepis</i> (Liebm.) E. Fourn.	citada	citada
<i>Pleopeltis mexicana</i> (Fée) Mickel et Beitel	no citada	citada
<i>Polypodium colpodes</i> Kunze	no citada	citada
<i>Polypodium furfuraceum</i> Schltld. et Cham.	citada	citada
<i>Polypodium fuscopetiolatum</i> A. R. Smith	citada	no citada
<i>Polypodium madreense</i> J. Smith	citada	citada
<i>Polypodium plesiosorum</i> Kunze	citada	no citada
<i>Polypodium polypodioides</i> var. <i>aciculare</i> Weath.	citada	citada
<i>Polypodium sanctae-rosae</i> (Maxon) C. Chr.	no citada	citada
<i>Polypodium subpetiolatum</i> Hook.	no citada	citada
<i>Polypodium thyssanolepis</i> A. Braun ex Klotzsch	no citada	citada
<b>FAMILIA PSILOACEAE</b>		
Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Psilotum nudum</i> (L.) P. Beauv.	no citada	citada
<b>FAMILIA PTERIDACEAE</b>		
Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Acrostichum danaeifolium</i> Langsd. et Fisch.	citada	citada
<i>Adiantum amplum</i> Presl	no citada	citada
<i>Adiantum braunii</i> Kuhn	citada	citada

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Adiantum concinnum</i> Humb. et Bonpl. ex Willd.	citada	citada
<i>Adiantum lunulatum</i> Burm.	citada	citada
<i>Adiantum patens</i> Willd.	no citada	citada
<i>Adiantum princeps</i> T. Moore	citada	no citada
<i>Adiantum poiretti</i> Wikstr.	no citada	citada
<i>Adiantum tricholepis</i> Fée	no citada	citada
<i>Ananthacorus angustifolius</i> (Sw.) Underw. et Maxon	no citada	citada
<i>Anogramma leptophylla</i> (L.) Link	citada	citada
<i>Bommeria pedata</i> (Sw.) E. Fourn.	citada	citada
<i>Cheilanthes angustifolia</i> Kunth	no citada	citada
<i>Cheilanthes bonariensis</i> (Willd.) Proctor	no citada	citada
<i>Cheilanthes brachypus</i> (Kunze) Kunze	citada	citada
<i>Cheilanthes chaerophylla</i> (M. Martens et Galeotti) Kunze	citada	citada
<i>Cheilanthes kaulfussii</i> Kunze	no citada	citada
<i>Cheilanthes lozanoi</i> (Maxon) R.M. Tryon et A.F. Tryon var. <i>lozanoi</i>	no citada	citada
<i>Cheilanthes marginata</i> Kunth	no citada	citada
<i>Cheilanthes pyramidalis</i> Fée	no citada	citada
<i>Cheilanthes selinoides</i> Mickel	citada	no citada
<i>Cheilanthes skinneri</i> (Hook.) R.M. Tryon et A.F. Tryon	no citada	citada
<i>Cheilopteron rigidum</i> (Sw.) Fée var. <i>rigidum</i>	citada	citada
<i>Hemionanthes gryphus</i> (Mickel) Mickel	citada	citada
<i>Hemionanthes palmata</i> L.	citada	citada
<i>Hemionanthes subcordata</i> (D.C. Eaton et Davenp.) Mickel	citada	citada

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Notholaena candida</i> (M. Martens et Galeotti) Hook.	no citada	citada
<i>Pellaea pringlei</i> Davenp.	no citada	citada
<i>Pityrogramma calomelanos</i> (L.) Link	citada	citada
<i>Pityrogramma dealbata</i> (Presl) Domin	no citada	citada
<i>Pityrogramma ebenea</i> (L.) Proctor	no citada	citada
<i>Pteris longifolia</i> L.	citada	citada
<i>Pteris quadriaurita</i> Retz.	no citada	citada
<i>Vittaria bradeorum</i> Rosenst.	no citada	citada

## FAMILIA SCHIZAEACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Anemia adiantifolia</i> (L.) Sw.	citada	citada
<i>Anemia colimensis</i> Mickel	citada	citada
<i>Anemia hirsuta</i> (L.) Sw.	citada	citada
<i>Anemia jaliscana</i> Maxon var. <i>jaliscana</i>	no citada	citada
<i>Anemia mexicana</i> var. <i>makrinii</i> (Maxon) Mickel	citada	citada
<i>Anemia multiplex</i> Mickel	no citada	citada
<i>Anemia phyllitidis</i> (L.) Sw.	citada	citada
<i>Lygodium venustum</i> Sw.	citada	citada

## FAMILIA SELLAGINELLACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Selaginella delicatissima</i> Linden ex A. Braun	no citada	citada
<i>Selaginella flagellata</i> Spring	no citada	citada
<i>Selaginella hoffmannii</i> Hieron.	citada	citada

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Selaginella lepidophylla</i> (Hook. et Grev.) Spring	no citada	citada
<i>Selaginella lineolata</i> Mickel et Beitel	citada	citada
<i>Selaginella pallescens</i> (Presl) Spring	citada	citada
<i>Selaginella porphyrospora</i> A. Braun	citada	citada
<i>Selaginella sertata</i> Spring	citada	no citada
<i>Selaginella silvestris</i> Asplund	citada	no citada
<i>Selaginella tarda</i> Mickel et Beitel	citada	citada
<i>Selaginella tenella</i> (P. Beauv.) Spring	no citada	citada

## FAMILIA THELYPTERIDACEAE

Género y especie	Flora Nueva Galicia (1992)	Pteridofitas de México (2004)
<i>Thelypteris oligocarpa</i> (Humb. et Bonpl. ex Willd.) Ching	no citada	citada
<i>Thelypteris resinifera</i> (Desv.) Proctor var. <i>resinifera</i>	no citada	citada
<i>Thelypteris dentata</i> (Forssk.) E.P. St. John	no citada	citada
<i>Thelypteris hispidula</i> (Decne.) C.F. Reed	citada	citada
<i>Thelypteris puberula</i> (Baker) C.V. Morton var. <i>puberula</i>	no citada	citada
<i>Thelypteris puberula</i> var. <i>sonorensis</i> A.R. Smith	no citada	citada
<i>Thelypteris imbricata</i> (Liebm.) C.F. Reed	citada	citada
<i>Thelypteris tetragona</i> (Sw.) Small	no citada	citada

**APÉNDICE 2.** Lista de pteridofitas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>achilleifolium</i>		(M. Martens & Galeotti) Liebm., 1849	<i>Asplenium achilleifolium</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>blepharophorum</i>		Bertol., 1840	<i>Asplenium blepharophorum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>eatonii</i>		Davenp., 1896	<i>Asplenium eatonii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>formosum</i>		Willd., 1810	<i>Asplenium formosum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>monanthes</i>		L., 1767	<i>Asplenium monanthes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>myapteron</i>		Fée	<i>Asplenium myapteron</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>potosinum</i>		Hieron., 1918	<i>Asplenium potosinum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>praemorsum</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium praemorsum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pringlei</i>		Davenp., 1891	<i>Asplenium pringlei</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pumilum</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium pumilum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>sphaerosporum</i>		A.R. Sm., 1980	<i>Asplenium sphaerosporum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>palmense</i>		(Christ) Lellinger, 1977	<i>Athyrium palmense</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>skinneri</i>		(Baker) Diels, 1899	<i>Athyrium skinneri</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>lonchophyllum</i>		Kunze, 1839	<i>Diplazium lonchophyllum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Woodsia</i>	<i>mollis</i>		(Kaulf.) J. Sm., 1841	<i>Woodsia mollis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>appendiculatum</i>		Willd., 1810	<i>Blechnum appendiculatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>glandulosum</i>		Kaulf. ex Link	<i>Blechnum glandulosum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>occidentale</i>		L., 1753	<i>Blechnum occidentale</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>cinnamomea</i>		(Cav.) C. Chr., 1911	<i>Dryopteris cinnamomea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>maxonii</i>		Underw. & C. Chr., 1911	<i>Dryopteris maxonii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>rossii</i>		C. Chr., 1912	<i>Dryopteris rossii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>muelleri</i>		(E. Fourn.) C. Chr., 1905	<i>Elaphoglossum muelleri</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Lomariopsidaceae	<i>Elaphoglossum</i>	<i>petiolatum</i>		(Sw.) Urb., 1903	<i>Elaphoglossum petiolatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Davalliaceae	<i>Nephrolepis</i>	<i>undulata</i>		(Afzel. ex Sw.) J. Sm., 1846	<i>Nephrolepis undulata</i>				

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>hartwegii</i>		(Klotzsch) Hieron., 1907	<i>Polystichum hartwegii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Tectariaceae	<i>Tectaria</i>	<i>heracleifolia</i>		(Willd.) Underw., 1906	<i>Tectaria heracleifolia</i>				
Pteridophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>myriochaetum</i>		Schldtl. & Cham., 1830	<i>Equisetum myriochaetum</i>				
Pteridophyta	Psilotopsida	Ophioglossales	Ophioglossaceae	<i>Botrychium</i>	<i>schaffneri</i>		Underw., 1903	<i>Botrychium (Sceptridium) schaffneri</i>				
Pteridophyta	Psilotopsida	Ophioglossales	Ophioglossaceae	<i>Ophioglossum</i>	<i>reticulatum</i>		L., 1753	<i>Ophioglossum reticulatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>angustifolium</i>		(Sw.) Fée, 1852	<i>Campyloneurum angustifolium</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>ensifolium</i>		(Willd.) J. Sm., 1857	<i>Campyloneurum ensifolium</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>tenuipes</i>		Maxon, 1909	<i>Campyloneurum tenuipes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>alfredii</i>	<i>cupreolepis</i>	(A.M. Evans) A.R. Sm., 2004	<i>Pecluma alfredii cupreolepis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>ferruginea</i>		(M. Martens & Galeotti) M.G. Price, 1983	<i>Pecluma ferruginea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>areolatum</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) J. Sm., 1841	<i>Phlebodium areolatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>araneosum</i>		(M. Martens et Galeotti) Mickel et Beitel	<i>Phlebodium araneosum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>angusta</i>	<i>angusta</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd., 1810	<i>Pleopeltis angusta angusta</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>astrolepis</i>		(Liebm.) E. Fourn., 1872	<i>Pleopeltis astrolepis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>mexicana</i>		(Fée) Mickel & Beitel, 1987	<i>Pleopeltis mexicana</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>colpodes</i>		Kuntze, 1850	<i>Polypodium colpodes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>furfuraceum</i>		Schldtl. & Cham., 1830	<i>Polypodium furfuraceum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>fuscopetiolatum</i>		A. R. Smith	<i>Polypodium fuscopetiolatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>madrense</i>		J. Sm., 1856	<i>Polypodium madrense</i>				Endémica
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>plesiosorum</i>		Kunze, 1844	<i>Polypodium plesiosorum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>polypodioides</i>	<i>aciculare</i>	Weath., 1939	<i>Polypodium polypodioides aciculare</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>sanctae-rosae</i>		(Maxon) C. Chr., 1913	<i>Polypodium sanctae-rosae</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>subpetiolatum</i>		Hook., 1840	<i>Polypodium subpetiolatum</i>				

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>thyssanolepis</i>		A. Braun ex Klotzsch, 1847	<i>Polypodium thyssanolepis</i>				
Pteridophyta	Psilotopsida	Psilotales	Psilotaceae	<i>Psilotum</i>	<i>nudum</i>		(L.) P. Beauv., 1805	<i>Psilotum nudum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Acrostichum</i>	<i>danaeifolium</i>		Langsd. & Fisch., 1810	<i>Acrostichum danaeifolium</i>		LR, LC		
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>amplum</i>		C. Presl, 1825	<i>Adiantum amplum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>braunii</i>		Mett. ex Kuhn, 1869	<i>Adiantum braunii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>concinnum</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1810	<i>Adiantum concinnum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>lunulatum</i>		Burm. f., 1768	<i>Adiantum lunulatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>patens</i>		Willd., 1810	<i>Adiantum patens</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>princeps</i>		T. Moore	<i>Adiantum princeps</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>poiretti</i>		Wikstr., 1825	<i>Adiantum poiretti</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>tricholepis</i>		Fée, 1857	<i>Adiantum tricholepis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Ananthacorus</i>	<i>angustifolius</i>		(Sw.) Underw. & Maxon, 1908	<i>Ananthacorus angustifolius</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Anogramma</i>	<i>leptophylla</i>		(L.) Link, 1841	<i>Anogramma leptophylla</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Bommeria</i>	<i>pedata</i>		(Sw.) E. Fourn., 1880	<i>Bommeria pedata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>angustifolia</i>		Kunth, 1815	<i>Cheilanthes angustifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>bonariensis</i>		(Willd.) Proctor, 1953	<i>Cheilanthes bonariensis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>brachypus</i>		(Kunze) Kunze, 1850	<i>Cheilanthes brachypus</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>chaerophylla</i>		(M. Martens & Galeotti) Kunze, 1850	<i>Cheilanthes chaerophylla</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>kaulfussii</i>		Kunze, 1839	<i>Cheilanthes kaulfussii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>lozanoi</i>	<i>lozanoi</i>	(Maxon) R.M. Tryon & A.F. Tryon, 1981	<i>Cheilanthes lozanoi lozanoi</i>				Endémica
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>marginata</i>		Kunth, 1815	<i>Cheilanthes marginata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>pyramidalis</i>		Fée, 1857	<i>Cheilanthes pyramidalis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>selinoides</i>		Mickel	<i>Cheilanthes selinoides</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>skinneri</i>		(Hook.) R.M. Tryon & A.F. Tryon, 1981	<i>Cheilanthes skinneri</i>				

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheiloplecton</i>	<i>rigidum</i>	<i>rigidum</i>	(Sw.) Fée, 1857	<i>Cheiloplecton rigidum rigidum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Hemionanthes</i>	<i>gryphus</i>		Mickel, 1992	<i>Hemionanthes gryphus</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Hemionanthes</i>	<i>palmata</i>		L.	<i>Hemionanthes palmata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Hemionanthes</i>	<i>subcordata</i>		(D.C. Eaton et Davenp.) Mickel	<i>Hemionanthes subcordata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Notholaena</i>	<i>candida</i>		(M. Martens & Galeotti) Hook., 1864	<i>Notholaena candida</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>pringlei</i>		Davenp., 1891	<i>Pellaea pringlei</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>calomelanos</i>		(L.) Link, 1833	<i>Pityrogramma calomelanos</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>dealbata</i>		(C. Presl) Domin, 1942	<i>Pityrogramma dealbata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>ebenea</i>		(L.) Proctor, 1965	<i>Pityrogramma ebenea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>longifolia</i>		L., 1753	<i>Pteris longifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>quadriaurita</i>		Retz., 1791	<i>Pteris quadriaurita</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Vittaria</i>	<i>bradeorum</i>		Rosenst., 1925	<i>Vittaria bradeorum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>adiantifolia</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia adiantifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>colimensis</i>		Mickel, 1962	<i>Anemia colimensis</i>				Endémica
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>hirsuta</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia hirsuta</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>jaliscana</i>	<i>jaliscana</i>	Maxon, 1909	<i>Anemia jaliscana jaliscana</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>mexicana</i>		Klotzsch, 1844	<i>Anemia mexicana</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>multiplex</i>		Mickel, 1982	<i>Anemia multiplex</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>phyllitidis</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia phyllitidis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Lygodium</i>	<i>venustum</i>		Sw., 1803	<i>Lygodium venustum</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>delicatissima</i>		Linden ex A. Braun, 1857	<i>Selaginella delicatissima</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>flagellata</i>		Spring, 1843	<i>Selaginella flagellata</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>hoffmannii</i>		Hieron., 1902	<i>Selaginella hoffmannii</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>lepidophylla</i>		(Hook. & Grev.) Spring, 1840	<i>Selaginella lepidophylla</i>				



## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>lineolata</i>		Mickel & Beitel, 1988	<i>Selaginella lineolata</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>pallascens</i>		(C. Presl) Spring, 1840	<i>Selaginella pallascens</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>porphyrospora</i>		A. Braun, 1865	<i>Selaginella porphyrospora</i>	P			
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>sertata</i>		Spring, 1850	<i>Selaginella sertata</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>silvestris</i>		Aspl., 1926	<i>Selaginella silvestris</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>tarda</i>		Mickel & Beitel, 1988	<i>Selaginella tarda</i>				Endémica
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>tenella</i>		(P. Beauv.) Spring, 1843	<i>Selaginella tenella</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>oligocarpa</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching, 1941	<i>Thelypteris (Amauropelta)</i> <i>oligocarpa</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>resinifera</i>	<i>resinifera</i>	(Desv.) Proctor, 1953	<i>Thelypteris (Amauropelta)</i> <i>resinifera resinifera</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>dentata</i>		(Forssk.) E. P. St. John, 1936	<i>Thelypteris (Cyclosorus)</i> <i>dentata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>hispidula</i>		(Decne.) C.F. Reed, 1968	<i>Thelypteris (Cyclosorus)</i> <i>hispidula</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>puberula</i>	<i>puberula</i>	(Baker) C.V. Morton, 1958	<i>Thelypteris (Cyclosorus)</i> <i>puberula puberula</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>puberula</i>	<i>sonorensis</i>	A.R. Sm., 1971	<i>Thelypteris (Cyclosorus)</i> <i>puberula sonorensis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>imbricata</i>		(Liebm.) C.F. Reed, 1968	<i>Thelypteris (Goniopteris)</i> <i>imbricata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>tetragona</i>		(Sw.) Small, 1938	<i>Thelypteris (Goniopteris)</i> <i>tetragona</i>				
<b>Total</b>			<b>15</b>	<b>36</b>	<b>109</b>	<b>9</b>		<b>110</b>				

**APÉNDICE 1.** Lista de Acanthaceae, con el patrón de distribución mundial de cada especie: E= endémica en Colima; R= endémica regional (conocido solamente de Colima y de regiones adyacentes de Jalisco y/o de Michoacán); MO= México occidental (es decir, conocido solamente de Colima y de las otras regiones de México occidental, desde Sinaloa hasta Guerrero (o a veces hasta Oaxaca)); A= amplio (que ocurre en regiones diversas de Norteamérica y/o otras partes). Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Nombre científico	E	R	MO	A
<i>Aphelandra lineariloba</i> Leonard			X	
<i>A. madrensis</i> Lindau			X	
<i>Avicennia germinans</i> (L.) Stearn				X
<i>Barleria oenotheroides</i> Dum. Cours.				X
<i>Blechum pyramidatum</i> (Lam.) Urb.				X
<i>Bravaisia integerrima</i> (Spreng.) Standl.				X
<i>Carlowrightia arizonica</i> A. Gray				X
<i>C. pectinata</i> Brandege				X
<i>Dicliptera haenkeana</i> Nees				X
<i>D. inaequalis</i> Greenm.				X
<i>D. nervata</i> Greenm.			X	
<i>D. novogaliciana</i> T.F. Daniel		X		
<i>D. resupinata</i> (Vahl) Juss.				X
<i>Dyschoriste angustifolia</i> (Hemsl.) Kuntze			X	
<i>D. hirsutissima</i> (Nees) Kuntze				X
<i>Elytraria imbricata</i> (Vahl) Pers.				X
<i>E. mexicana</i> Fryxell & S.D. Koch			X	
<i>Henrya insularis</i> Nees ex Benth.				X
<i>Holographis anisophylla</i> T.F. Daniel		X		
<i>Justicia candicans</i> (Nees) L.D. Benson				X
<i>J. caudata</i> A. Gray				X
<i>J. salviiflora</i> Kunth				X

Nombre científico	E	R	MO	A
<i>J. sp. 1</i>				
<i>J. sp. 2</i>				
<i>Mexacanthus mcvaughii</i> T.F. Daniel			X	
<i>Odontonema auriculatum</i> (Rose) T.F. Daniel			X	
<i>Poikilacanthus novogalicianus</i> T.F. Daniel		X		
<i>Pseuderanthemum pihuamoemense</i> T.F. Daniel		X		
<i>Ruellia amoena</i> Sessé & Moc.			X	
<i>R. foetida</i> Willd.			X	
<i>R. intermedia</i> Leonard				X
<i>R. inundata</i> Kunth				X
<i>R. novogaliciana</i> T.F. Daniel		X		
<i>R. nudiflora</i> (Engelm. & A. Gray) Urb.				X
<i>R. stemonacanthoides</i> (Oerst.) Hemsl.				X
<i>Stenandrium pedunculatum</i> (Donn. Sm.) Leonard				X
<i>Tetramerium diffusum</i> Rose		X		
<i>T. glandulosum</i> Oerst.			X	
<i>T. mcvaughii</i> T.F. Daniel	X			
<i>T. nervosum</i> Nees				X
<i>T. tenuissimum</i> Rose				X

**APÉNDICE 2.** Lista de acantáceas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>lineariloba</i>	Leonard, 1938	<i>Aphelandra lineariloba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>madrensis</i>	Lindau, 1904	<i>Aphelandra madrensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Avicennia</i>	<i>germinans</i>	(L.) L., 1764	<i>Avicennia germinans</i>	A	LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Barleria</i>	<i>oenotheroides</i>	Dum. Cours., 1814	<i>Barleria oenotheroides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Blechum</i>	<i>pyramidatum</i>	(Lam.) Urb., 1918	<i>Blechum pyramidatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Bravaisia</i>	<i>integerrima</i>	(Spreng.) Standl., 1926	<i>Bravaisia integerrima</i>	A			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Carlowrightia</i>	<i>arizonica</i>	A. Gray, 1878	<i>Carlowrightia arizonica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Carlowrightia</i>	<i>pectinata</i>	Brandege, 1891	<i>Carlowrightia pectinata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>haenkeana</i>	Nees, 1847	<i>Dicliptera haenkeana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>inaequalis</i>	Greenm., 1903	<i>Dicliptera inaequalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>nervata</i>	Greenm., 1903	<i>Dicliptera nervata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>novogaliciana</i>	T.F. Daniel, 2009	<i>Dicliptera novogaliciana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>resupinata</i>	(Vahl) Juss., 1807	<i>Dicliptera resupinata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dyschoriste</i>	<i>angustifolia</i>	(Hemsl.) Kuntze, 1891	<i>Dyschoriste angustifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dyschoriste</i>	<i>hirsutissima</i>	(Nees) Kuntze, 1891	<i>Dyschoriste hirsutissima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Elytraria</i>	<i>imbricata</i>	(Vahl) Pers., 1805	<i>Elytraria imbricata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Elytraria</i>	<i>mexicana</i>	Fryxell & Koch, 1987	<i>Elytraria mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Henrya</i>	<i>insularis</i>	Nees ex Benth., 1845	<i>Henrya insularis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Holographis</i>	<i>anisophylla</i>	T.F. Daniel, 1983	<i>Holographis anisophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>candicans</i>	(Nees) L.D. Benson, 1981	<i>Justicia candicans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>caudata</i>	A. Gray, 1886	<i>Justicia caudata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>salviiflora</i>	Kunth, 1818	<i>Justicia salviiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 1	L., 1753	<i>Justicia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	sp. 2	L., 1753	<i>Justicia</i>				

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Mexacanthus</i>	<i>mcvaughii</i>	T.F. Daniel, 1981	<i>Mexacanthus mcvaughii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Odontonema</i>	<i>auriculatum</i>	(Rose) T.F. Daniel, 1986	<i>Odontonema auriculatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Poikilacanthus</i>	<i>novogalicianus</i>	T.F. Daniel, 1991	<i>Poikilacanthus novogalicianus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum</i>	<i>pihuamoense</i>	T.F. Daniel, 1984	<i>Pseuderanthemum pihuamoense</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>amoena</i>	Sessé & Moc., 1889	<i>Ruellia amoena</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>foetida</i>	Willd., 1809	<i>Ruellia foetida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>intermedia</i>	Leonard, 1927	<i>Ruellia intermedia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>inundata</i>	Kunth, 1817	<i>Ruellia inundata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>novogaliciana</i>	T.F. Daniel, 1990	<i>Ruellia novogaliciana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>nudiflora</i>	(Engelm. & A. Gray) Urb., 1912	<i>Ruellia nudiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Ruellia</i>	<i>stemonacanthoides</i>	(Oerst.) Hemsl., 1882	<i>Ruellia stemonacanthoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Stenandrium</i>	<i>pedunculatum</i>	(Donn. Sm.) Leonard, 1942	<i>Stenandrium pedunculatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>diffusum</i>	Rose, 1895	<i>Tetramerium diffusum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>glandulosum</i>	Oerst., 1854	<i>Tetramerium glandulosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>mcvaughii</i>	T.F. Daniel, 1986	<i>Tetramerium mcvaughii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>nervosum</i>	Nees, 1846	<i>Tetramerium nervosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>tenuissimum</i>	Rose, 1895	<i>Tetramerium tenuissimum</i>				
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>18</b>	<b>41</b>		<b>41</b>				

**APÉNDICE 1.** Lista de burseráceas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>arborea</i>	(Rose) L. Riley, 1923	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>arborea</i>	A			Endémica, original
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>bipinnata</i>	(Sessé & Moc. ex DC.) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i> ) <i>bipinnata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>citronella</i>	McVaugh & Rzed., 1965	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i> ) <i>citronella</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>confusa</i>	(Rose) Engl., 1931	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>confusa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>copallifera</i>	(Sessé & Moc. ex DC.) Bullock, 1936	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i> ) <i>copallifera</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>denticulata</i>	McVaugh & Rzed., 1965	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>denticulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>discolor</i>	Rzed., 1968	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>discolor</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>epinnata</i>	(Rose) Engl., 1931	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i> ) <i>epinnata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>excelsa</i>	(Kunth) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i> ) <i>excelsa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>fagaroides</i>	(Kunth) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>fagaroides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>grandifolia</i>	(Schltdl.) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>grandifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>heteresthes</i>	Bullock, 1937	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i> ) <i>heteresthes</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>instabilis</i>	McVaugh & Rzed., 1965	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>instabilis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>kerberi</i>	Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>kerberi</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>macvaughiana</i>	Cuevas & Rzed., 1999	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i> ) <i>macvaughiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>multijuga</i>	Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>multijuga</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>penicillata</i>	(Sessé & Moc. ex DC.) Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i> ) <i>penicillata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>ovalifolia</i>	(Schltdl.) Engl., 1883	<i>Bursera</i> <i>ovalifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>roseana</i>	Rzed., Calderón & Medina, 2007	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>roseana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>sarcopoda</i>	Paul G. Wilson, 1958	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bullockia</i> ) <i>sarcopoda</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>schlechtendalii</i>	Engl., 1883	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>schlechtendalii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>simaruba</i>	(L.) Sarg., 1890	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>simaruba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>trifoliolata</i>	Bullock, 1936	<i>Bursera</i> (sect. <i>Bursera</i> ) <i>trifoliolata</i>				
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>1</b>	<b>23</b>		<b>23</b>				

APÉNDICE 1. Lista de cactáceas. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Acanthocereus</i>	<i>occidentalis</i>		Britton & Rose, 1920	<i>Acanthocereus occidentalis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>anguliger</i>		(Lem.) G. Don, 1855	<i>Epiphyllum anguliger</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>oxypetalum</i>		(DC.) Haw., 1829	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Ferocactus</i>	<i>reppenhagenii</i>		G. Unger, 1974	<i>Ferocactus reppenhagenii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Heliocereus</i>	<i>schrunkii</i>	luzmariae	(Zucc. ex Seitz) Britton & Rose, 1909	<i>Heliocereus schrankii luzmariae</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Hylocereus</i>	<i>ocamponis</i>		(Salm-Dyck) Britton & Rose, 1909	<i>Hylocereus ocamponis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Hylocereus</i>	<i>purpusii</i>		(Weing.) Britton & Rose, 1920	<i>Hylocereus purpusii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Hylocereus</i>	<i>undatus</i>		(Haw.) Britton & Rose, 1918	<i>Hylocereus undatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>albilanata</i>	reppenhagenii	Backeb., 1939	<i>Mammillaria albilanata reppenhagenii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>beneckeii</i>		C. Ehrenb., 1844	<i>Mammillaria beneckeii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>karwinskiana</i>		Mart., 1832	<i>Mammillaria karwinskiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>mazatlanensis</i>		K. Schum. ex Gürke, 1905	<i>Mammillaria mazatlanensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Mammillaria</i>	<i>scrippsiana</i>		(Britton & Rose) Orcutt, 1926	<i>Mammillaria scrippsiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Melocactus</i>	<i>curvispinus</i>	dawsonii	Pfeiff., 1837	<i>Melocactus curvispinus dawsonii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Neobuxbaumia</i>	<i>squamulosa</i>		Scheinvar & Sánchez-Mej., 1990	<i>Neobuxbaumia squamulosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>atropes</i>		Rose, 1908	<i>Opuntia atropes</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>cochenillifera</i>		(L.) Mill., 1768	<i>Opuntia cochenillifera</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>decumbens</i>		Salm-Dyck, 1834	<i>Opuntia decumbens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>excelsa</i>		Sánchez-Mej., 1972	<i>Opuntia excelsa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>ficus-indica</i>		(L.) Mill., 1768	<i>Opuntia ficus-indica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>fuliginosa</i>		Griffiths, 1908	<i>Opuntia fuliginosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>karwinskiana</i>		Salm-Dyck, 1850	<i>Opuntia karwinskiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>undulata</i>		Griffiths, 1912	<i>Opuntia undulata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Pachycereus</i>	<i>pecten-aboriginum</i>		(Engelm.) Britton & Rose, 1909	<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Peniocereus</i>	<i>castellae</i>		Sánchez-Mej., 1974	<i>Peniocereus castellae</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Peniocereus</i>	<i>cuixmalensis</i>		Sánchez-Mej., 1973	<i>Peniocereus cuixmalensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Pereskia</i>	<i>aquosa</i>		(F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1907	<i>Pereskia aquosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Pereskia</i>	<i>diguetii</i>		(F.A.C. Weber) Britton & Rose, 1907	<i>Pereskia diguetii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Pilosocereus</i>	<i>purpusii</i>		(Britton & Rose) Byles & G.D. Rowley, 1957	<i>Pilosocereus purpusii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Selenicereus</i>	<i>atropilosus</i>		Kimnach, 1978	<i>Selenicereus atropilosus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Selenicereus</i>	<i>vagans</i>		(K. Brandegee) Britton & Rose, 1913	<i>Selenicereus vagans</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Isolatocereus</i>	<i>dumortieri</i>		(Scheidw.) Backeb., 1942	<i>Isolatocereus dumortieri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>fricii</i>		Sánchez-Mej., 1973	<i>Stenocereus fricii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>kerberi</i>		(K. Schum.) A.C. Gibson & K.E. Horak, 1979	<i>Stenocereus kerberi</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>queretaroensis</i>		(F.A.C. Weber) Buxb., 1961	<i>Stenocereus queretaroensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>standleyi</i>		(J.G. Ortega) Buxb., 1961	<i>Stenocereus standleyi</i>
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>16</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		<b>36</b>

**APÉNDICE 1.** Clave de identificación y familias segregadas de las euphorbiaceas con su distribución mundial. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

1. Hojas trifoliadas .....Picrodendraceae  
 1. Hojas simples.  
 2. Árboles dioicos; estilos capitados; frutos drupáceos, con una sola semilla.....Putranjivaceae  
 2. Hierbas, enredaderas, arbustos o árboles, monoicos o dioicos; estilos no capitados; frutos capsulares o si drupáceos (*Hippomane* en Euphorbiaceae) con 6 a 10 semillas.  
 3. Óvulos 2 en cada lóculo; plantas sin látex; hojas enteras y no lobuladas; tricomas simples; semillas sin cárcula.....Phyllanthaceae  
 3. Óvulos 1 en cada lóculo; plantas con o sin látex; hojas enteras, aserradas o dentadas, lobuladas o no; tricomas simples o ramificados (malpigáceos, lepidotos o estrellados); semillas con o sin carúncula .....Euphorbiaceae

### Phyllanthaceae

La gran mayoría de Phyllanthaceae tradicionalmente integraron la subfamilia Phyllanthoideae de Euphorbiaceae. Según la clasificación de Hoffmann *et al.* (2006), está conformada por 50 géneros y aproximadamente 2000 especies de distribución subcosmopolita, pero concentradas en Asia y en el género *Phyllanthus* L. (alrededor de 1200 especies). Además de pocas especies que se cultivan como ornamentales, la familia no es de importancia económica. En México se encuentran solamente seis géneros y unas 50 especies, que al igual que las Euphorbiaceae alcanzan su mayor diversidad en el bosque tropical caducifolio. En el estado de Colima solamente prosperan tres géneros. *Astrocasia* B.L. Rob. & Millsp. y *Margaritaria* L.f., están representados por una especie cada uno, y *Phyllanthus* contiene 11 especies, la mitad de las cuales son endémicas de México y dos están naturalizadas.

*Astrocasia* B.L. Rob. & Millsp. (1 sp.)

*A. tremula* (Griseb.) G.L. Webster; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.

*Margaritaria* L. f. (1 sp.)

*M. nobilis* L. f.; México, Sudamérica y Las Antillas.

*Phyllanthus* L. (11 spp.)

*P. acuminatus* Vahl; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.

*P. amarus* Schumach & Thonn.; de origen americano, naturalizada en zonas tropicales incluyendo Colima.

*P. coalcomanensis* Croizat; Endémica de México.

*P. elsiae* Urb.; México y Las Antillas.

*P. evanescens* Brandege; Estados Unidos a Centroamérica.

*P. gypsicola* McVaugh; Endémica de México.

*P. mocinianus* Baill.; México y Centroamérica.

*P. mickelii* McVaugh; endémica de México.

*P. standleyi* McVaugh; endémica de México.

*P. tequilensis* B.L. Rob. & Greenm.; endémica de México.

*P. tenellus* Roxb.; nativa de Islas Mascareñas, ampliamente naturalizada en zonas tropicales.

### Picrodendraceae

Picrodendraceae agrupa 25 géneros y unas 85 especies que anteriormente formaron parte de la subfamilia Oldfieldioideae de Euphorbiaceae (exceptuando los géneros *Paradrypetes* Kuhl. y *Croizatia* Steyerem.). Es una familia que se distribuye en zonas tropicales y subtropicales, mayormente del hemisferio sur. En México está representada por los géneros *Tetracoccus* (4 especies) y *Piranhea* (1 especie); y en Colima solamente se desarrolla *P. mexicana* (Standl.) Radcl.-Sm., una especie endémica de México.

### Putranjivaceae

La posición taxonómica de esta familia es un tanto incierta. Tradicionalmente se le consideró parte Euphorbiaceae (tribu Drypeteeae, subfamilia Phyllanthoideae), pero datos moleculares y embriológicos sugieren que no está estrechamente relacionada con los otros componentes tradicionalmente incluidos en la familia. Agrupa los géneros *Putranjiva* Wall., *Sibangea* Oliv. y *Drypetes* Vahl. Los dos primeros contienen tres especies cada uno, restringidas a Asia y África, respectivamente. Mientras que *Drypetes* incluye unas 200 especies de distribución pantropical, de las cuales tres están en México. *Drypetes gentryi* Monach. es la única especie endémica de México y la única presente en Colima.



## APÉNDICE 1. Continuación.

*Acalypha* L. (12 spp.)

- A. alopecuroidea* Jacq.; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
- A. cincta* Müll. Arg.; endémica de México.
- A. filipes* (S.Watson) McVaugh; endémica de México.
- A. havanensis* Müll. Arg.; México, Centroamérica y Las Antillas.
- A. langiana* Müll. Arg. var. *langiana*; México y Centroamérica.
- A. microphylla* Klotzsch; México y Centroamérica.
- A. mollis* H.B.K.; endémica de México.
- A. ocymoides* H.B.K.; endémica de México.
- A. ostrifolia* Ridd.; México, E. U. A., Centroamérica y Las Antillas.
- A. setosa* A. Rich.; México, Centroamérica y Sudamérica.
- A. umbrosa* Brandege; endémica de México.
- A. vagans* Cav.; endémica de México.

*Adelia* L. (1 sp.)

- A. oaxacana* (Müll. Arg.) Hemsl.; endémica de México.

*Bernardia* Houst. ex Mill. (3 spp.)

- B. gentryana* Croizat; endémica de México.
- B. mexicana* (Hook. & Arn.) Müll. Arg.; México y Centroamérica.
- B. spongiosa* McVaugh; endémica de México.

*Caperonia* St.-Hil. (1 sp.)

- C. palustris* (L.) St.-Hil.; Estados Unidos a Sudamérica.

*Cnidioscolus* Pohl (4 spp.)

- C. autlanensis* Breckon; endémica de México.
- C. multilobus* (Pax) I.M. Johnst.; ampliamente distribuida en México y Centroamérica.
- C. spinosus* Lundell; endémica de México.
- C. tepiquensis* (Costantin & Gallaud) Lundell; endémica de México.

*Croton* L. (16 spp.)

- C. ciliatoglandulifer* Ort.; México, Estados Unidos y Centroamérica.
- C. cupulifer* McVaugh; endémica de México.
- C. draco* Schltldl. & Cham.; México y Sudamérica.
- C. flavescens* Greenm.; endémica de México.
- C. guatemalensis* Lotsy; México, Centroamérica y Sudamérica.
- C. hirtus* L'Her.; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
- C. lobatus* L.; ampliamente distribuida.
- C. masonii* I.M. Johnst.; endémica de México.
- C. morifolius* Willd. var. *morifolius*; México, Centroamérica y Sudamérica.
- C. sphaerocarpus* H.B.K.; México, Centroamérica y Sudamérica.
- C. niveus* Jacq.; México, Centroamérica y Sudamérica.
- C. pseudoniveus* Lundell; México y Centroamérica.
- C. roxanae* Croizat; endémica de México.
- C. suberosus* H.B.K.; endémica de México.
- C. tremulifolius* Croizat; endémica de México.
- C. ynesae* Croizat; endémica de México.

*Dalechampia* Plumier ex L. (1 sp.)

- D. scandens* L.; México, Sudamérica y Las Antillas.

*Dalembertia* Baill. (1 sp.)

- D. populifolia* Baill.; endémica de México.

*Argythamnia* P. Browne (4 spp.)

- A. guatemalensis* Müll. Arg.; México y Centroamérica.
- A. heterantha* (Zucc.) Müll. Arg.; endémica de México.
- A. manzanilloana* Rose; endémica de México.
- A. serrata* (Torr.) Müll. Arg.; México, Estados Unidos y Centroamérica.

*Euphorbia* L. (35 spp.)

- E. adiantoides* Lam.; México y Sudamérica.
- E. anthonyi* Brandege; endémica de Colima, México.
- E. apatzingana* McVaugh; endémica de México.
- E. calcarata* (Schltldl.) V.W. Steinm.; endémica de México.
- E. calyculata* H.B.K.; endémica de México.
- E. cymosa* Poir.; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
- E. cotinifolia* L.; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
- E. cyathophora* Murray; México, E.U.A., Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
- E. delicatula* Boiss.; México y Centroamérica.
- E. densiflora* (Klotzsch & Garcke) Klotzsch; México y Centroamérica.
- E. dioscoreoides* Boiss. ssp. *attenuata* V.W. Steinm.; endémica de México.
- E. graminea* Jacq. var. *graminea*; México, E.U.A., Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
- E. graminea* Jacq. var. *novogaliciana* McVaugh; endémica de México.
- E. heterophylla* L.; México, E.U.A., Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
- E. hirta* L.; pantropical.
- E. humayensis* Brandege; México y Sudamérica.
- E. hypericifolia* L.; pantropical.
- E. hyssopifolia* L.; México, E.U.A., Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.
- E. incerta* Brandege; endémica de México.
- E. macropus* (Klotzsch & Garcke) Boiss.; Estados Unidos a Honduras.
- E. macvaughii* Carvajal & Lomelí; endémica de México.
- E. multisetata* Benth.; endémica de México.
- E. oaxacana* B.L. Rob. & Greenm.; endémica de México.
- E. ocymoidea* L.; México y Centroamérica.
- E. peritropoides* (Millsp.) V.W. Steinm.; endémica de México.
- E. peplus* L.; introducida de Eurasia.
- E. perlignea* McVaugh; endémica de México.
- E. schiedeana* (Klotzsch & Garcke) Mayfield, *ined.*; México y Centroamérica.
- E. schlechtendalii* Boiss. var. *websteri* McVaugh; endémica de México.
- E. strigosa* Hook. & Arn.; endémica de México.
- E. subreniformis* S. Watson; endémica de México.
- E. thymifolia* L.; ampliamente distribuida.
- E. tresmariae* (Millsp.) Standl.; endémica de México.
- E. trialata* (Huft) V.W. Steinm.; endémica de México.

## APÉNDICE 1. Continuación.

*E. xalapensis* H.B.K.; México y Centroamérica.

*E. sp. nov.*; endémica de México.

*Garcia* Rohr (1 sp.)

*G. nutans* Rohr.; México, Centroamérica, Sudamérica y Las Antillas.

*Gymnanthes* Sw. (1 sp.)

*G. riparia* (Schltdl.) Klotzsch; México y Centroamérica.

*Hippomane* L. (1 sp.)

*H. mancinella* L.; México, Estados Unidos, Sudamérica y Las Antillas.

*Hura* L. (1 sp.)

*H. polyandra* Baill.; México, Estados Unidos y Centroamérica.

*Jatropha* L. (5 spp.)

*J. bartlettii* Wilbur; endémica de México.

*J. curcas* L.; México, Sudamérica y Las Antillas.

*J. gossypifolia* L.; México, Sudamérica y Las Antillas.

*J. peltata* Cerv.; endémica de México.

*J. sympetala* Standl. & Blake; endémica de México.

*Manihot* Mill. (5 spp.)

*M. aesculifolia* (H.B.K.) Pohl; México y Centroamérica.

*M. chlorosticta* Standl. & Goldman; endémica de México.

*M. crassisepala* Pax & K. Hoffm.; endémica de México.

*M. michaelis* McVaugh; endémica de México.

*M. rhomboidea* Müll. Arg. ssp. *microcarpa* (Müll. Arg.) D.J. Rogers & Appan; México y Centroamérica.

*M. rhomboidea* Müll. Arg. ssp. *rhomboidea*; endémica de México.

*Ophellantha* Standl. (1 sp.)

*O. spinosa* Standl.; México y Centroamérica.

*Ricinus* L. (1 sp.)

*R. communis* L.; ampliamente naturalizada en zonas tropicales y subtropicales, originaria de África.

*Sapium* P. Browne (1 sp.)

*Sapium glandulosum* (L.) Morong

*Sebastiania* Spreng. (1 sp.)

*S. hintonii* Lundell; endémica de México.

*Tragia* Plumier ex L. (2 spp.)

*T. pacifica* McVaugh; endémica de México.

*T. volubilis* L.; ampliamente distribuida en las américas.

**APÉNDICE 2.** Lista de euforbiáceas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>alopeuroidea</i>		Jacq., 1790	<i>Acalypha alopeuroidea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>cineta</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha cineta</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>filipes</i>		(S. Watson) McVaugh, 1961	<i>Acalypha filipes</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>havanensis</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha havanensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>langiana</i>	<i>langiana</i>	Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha langiana langiana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>microphylla</i>		Klotzsch, 1856	<i>Acalypha microphylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>mollis</i>		Kunth, 1817	<i>Acalypha mollis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>ocymoides</i>		Kunth, 1817	<i>Acalypha ocymoides</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>ostriyifolia</i>		Riddell, 1835	<i>Acalypha ostriyifolia</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>setosa</i>		A. Rich., 1850	<i>Acalypha setosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>umbrosa</i>		Brandege, 1899	<i>Acalypha umbrosa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>vagans</i>		Cav., 1800	<i>Acalypha vagans</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Adelia</i>	<i>oaxacana</i>		(Müll. Arg.) Hemsl., 1883	<i>Adelia oaxacana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Bernardia</i>	<i>gentryana</i>		Croizat, 1943	<i>Bernardia gentryana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Bernardia</i>	<i>mexicana</i>		(Hook. & Arn.) Müll. Arg., 1865	<i>Bernardia mexicana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Bernardia</i>	<i>spongiosa</i>		McVaugh, 1961	<i>Bernardia spongiosa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Caperonia</i>	<i>palustris</i>		(L.) A. St.-Hil., 1825	<i>Caperonia palustris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>autlanensis</i>		Breckon, 1995	<i>Cnidoscolus autlanensis</i>	Pr			Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>multilobus</i>		(Pax) I.M. Johnst., 1923	<i>Cnidoscolus multilobus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>spinosus</i>		Lundell, 1945	<i>Cnidoscolus spinosus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Cnidoscolus</i>	<i>tepiquensis</i>		(Cost. & Gall.) McVaugh, 1944	<i>Cnidoscolus tepiquensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>ciliatoglandulifer</i>		Ortega, 1797	<i>Croton ciliatoglandulifer</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>cupulifer</i>		McVaugh, 1961	<i>Croton cupulifer</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>draco</i>		Schltl. & Cham., 1831	<i>Croton draco</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>flavescens</i>		Greenm., 1903	<i>Croton flavescens</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>guatemalensis</i>		Lotsy, 1895	<i>Croton guatemalensis</i>	Pr			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>hirtus</i>		L'Hér., 1785	<i>Croton hirtus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>lobatus</i>		L., 1753	<i>Croton lobatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>masonii</i>		I.M. Johnst., 1931	<i>Croton masonii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>morifolius</i>	<i>morifolius</i>		<i>Croton morifolius morifolius</i>				

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>sphaerocarpus</i>		Kunth, 1817	<i>Croton sphaerocarpus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>niveus</i>		Jacq., 1760	<i>Croton niveus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>pseudoniveus</i>		Lundell, 1940	<i>Croton pseudoniveus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>roxanae</i>		Croizat, 1940	<i>Croton roxanae</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>suberosus</i>		Kunth, 1817	<i>Croton suberosus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>tremulifolius</i>		Croizat, 1940	<i>Croton tremulifolius</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>ynesae</i>		Croizat, 1940	<i>Croton ynesae</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Dalechampia</i>	<i>scandens</i>		L., 1753	<i>Dalechampia scandens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Dalembertia</i>	<i>populifolia</i>		Baill., 1858	<i>Dalembertia populifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Argythamnia</i>	<i>guatemalensis</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Argythamnia guatemalensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Argythamnia</i>	<i>heterantha</i>		(Zucc.) Müll. Arg., 1866	<i>Argythamnia heterantha</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Argythamnia</i>	<i>manzanilloana</i>		Rose, 1895	<i>Argythamnia manzanilloana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Argythamnia</i>	<i>serrata</i>		(Torr.) Müll. Arg., 1865	<i>Argythamnia serrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>adiantoides</i>		Lam., 1788	<i>Euphorbia adiantoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>anthonyi</i>		Brandege, 1899	<i>Euphorbia anthonyi</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>apatzingana</i>		McVaugh, 1961	<i>Euphorbia apatzingana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>calcarata</i>		(Schltdl.) V.W. Steinm., 2003	<i>Euphorbia calcarata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>calyculata</i>		Kunth, 1817	<i>Euphorbia calyculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cotinifolia</i>		L., 1753	<i>Euphorbia cotinifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cyathophora</i>		Murray, 1786	<i>Euphorbia cyathophora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>cymosa</i>		Poir., 1812	<i>Euphorbia cymosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>delicatula</i>		Boiss., 1860	<i>Euphorbia delicatula</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>densiflora</i>		(Klotzsch & Garcke) Klotzsch, 1861	<i>Euphorbia densiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>dioscoreoides</i>	<i>attenuata</i>	V.W. Steinm., 1996	<i>Euphorbia dioscoreoides attenuata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>graminea</i>	<i>graminea</i>	Jacq., 1763	<i>Euphorbia graminea graminea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>graminea</i>	<i>novogaliciana</i>	McVaugh, 1993	<i>Euphorbia graminea novogaliciana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>heterophylla</i>		L., 1753	<i>Euphorbia heterophylla</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hirta</i>		L., 1753	<i>Euphorbia hirta</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>humayensis</i>		Brandege, 1905	<i>Euphorbia humayensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hypericifolia</i>		L., 1753	<i>Euphorbia hypericifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hyssopifolia</i>		L., 1759	<i>Euphorbia hyssopifolia</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>incerta</i>		Brandege, 1891	<i>Euphorbia incerta</i>				Endémica

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>macropus</i>		(Klotzsch & Garcke) Boiss., 1862	<i>Euphorbia macropus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>macvaughii</i>		Carvajal & Lomeli, 1981	<i>Euphorbia macvaughii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>multisetata</i>		Benth., 1840	<i>Euphorbia multisetata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>oaxacana</i>		B.L. Rob. & Greenm., 1896	<i>Euphorbia oaxacana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>ocymoidea</i>		L., 1753	<i>Euphorbia ocymoidea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>peplus</i>		L., 1753	<i>Euphorbia peplus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>peritropoides</i>		(Millsp.) V.W. Steinm., 2003	<i>Euphorbia peritropoides</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>perlignea</i>		McVaugh, 1961	<i>Euphorbia perlignea</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>schiedeana</i>		(Klotzsch & Garcke) Mayfield ex C. Nelson, 2008	<i>Euphorbia schiedeana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>schlechtendalii</i>	<i>websteri</i>	McVaugh, 1993	<i>Euphorbia schlechtendalii websteri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>strigosa</i>		Hook. & Arn., 1840	<i>Euphorbia strigosa</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>subreniformis</i>		S. Watson, 1886	<i>Euphorbia subreniformis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>thymifolia</i>		L., 1753	<i>Euphorbia thymifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>tresmariae</i>		(Millsp.) Standl., 1923	<i>Euphorbia tresmariae</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>trialata</i>		(Huft) V.W. Steinm., 2002	<i>Euphorbia trialata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>xalapensis</i>		Kunth, 1817	<i>Euphorbia xalapensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>			Lindl., 1833	<i>Euphorbia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Gymnanthes</i>	<i>riparia</i>		(Schltdl.) Klotzsch, 1841	<i>Gymnanthes riparia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Hippomane</i>	<i>mancinella</i>		L., 1753	<i>Hippomane mancinella</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Hura</i>	<i>polyandra</i>		Baill., 1858	<i>Hura polyandra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i>	<i>bartlettii</i>		Wilbur, 1954	<i>Jatropha bartlettii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i>	<i>curcas</i>		L., 1753	<i>Jatropha curcas</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i>	<i>gossypifolia</i>		L., 1753	<i>Jatropha gossypifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i>	<i>peltata</i>		Cerv., 1794	<i>Jatropha peltata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i>	<i>sympetala</i>		S.F. Blake & Standl., 1920	<i>Jatropha sympetala</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>aesculifolia</i>		(Kunth) Pohl, 1827	<i>Manihot aesculifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>chlorosticta</i>		Standl. & Goldman, 1911	<i>Manihot chlorosticta</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>crassisejala</i>		Pax & K. Hoffm., 1910	<i>Manihot crassisejala</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>michaelis</i>		McVaugh, 1961	<i>Manihot michaelis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>rhomboidea</i>	<i>rhomboidea</i>		<i>Manihot rhomboidea rhomboidea</i>				

APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	<i>rhomboidea</i>	<i>microcarpa</i>	(Müll. Arg.) D.J. Rogers & Appan, 1973	<i>Manihot rhomboidea microcarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Margaritaria</i>	<i>nobilis</i>		L. f., 1782	<i>Margaritaria nobilis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Ophellantha</i>	<i>spinosa</i>		Standl., 1924	<i>Ophellantha spinosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Ricinus</i>	<i>communis</i>		L., 1753	<i>Ricinus communis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	<i>glandulosum</i>		(L.) Morong, 1893	<i>Sapium glandulosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Sebastiania</i>	<i>hintonii</i>		Lundell, 1960	<i>Sebastiania hintonii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Tragia</i>	<i>pacifica</i>		McVaugh, 1961	<i>Tragia pacifica</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Tragia</i>	<i>volubilis</i>		L., 1753	<i>Tragia volubilis</i>				
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>21</b>	<b>98</b>	<b>8</b>		<b>100</b>				



APÉNDICE 1. Lista de encinos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	<i>Alnus</i>	<i>jurullensis</i>	<i>lutea</i>	Kunth, 1817	<i>Alnus jurullensis lutea</i>
Coniferophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>douglasiana</i>		Martínez, 1943	<i>Pinus douglasiana</i>
Coniferophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>leiophylla</i>		Schiede ex Schtdl. & Cham., 1831	<i>Pinus leiophylla</i>
Coniferophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>pseudostrobus</i>		Lindl., 1839	<i>Pinus pseudostrobus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>serotina</i>	<i>capuli</i>	Ehrh., 1783	<i>Prunus serotina capuli</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Xylosma</i>	<i>flexuosa</i>		(Kunth) Hemsl., 1879	<i>Xylosma flexuosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Ericaceae	<i>Arbutus</i>	<i>xalapensis</i>		Kunth, 1819	<i>Arbutus xalapensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Buddleja</i>	<i>parviflora</i>		Kunth, 1818	<i>Buddleja parviflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	<i>Carpinus</i>	<i>tropicalis</i>		(Donn. Sm.) Lundell, 1939	<i>Carpinus tropicalis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>fragrans</i>		L.M. González & R. Delgad., 2005	<i>Clethra fragrans</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Ericaceae	<i>Comarostaphylis</i>	<i>discolor</i>		(Hook.) Diggs, 1982	<i>Comarostaphylis discolor</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Cornales	Cornaceae	<i>Cornus</i>	<i>excelsa</i>	<i>discolor</i>	Kunth, 1820	<i>Cornus excelsa discolor</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rosaceae	<i>Crataegus</i>	<i>pubescens</i>		C. Presl, 1826	<i>Crataegus pubescens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	<i>arboreus</i>		(L.) Decne. & Planch., 1854	<i>Dendropanax arboreus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>uhdei</i>		(Wenz.) Lingelsh., 1907	<i>Fraxinus uhdei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Cornales	Garryaceae	<i>Garrya</i>	<i>laurifolia</i>		Hartw. ex Benth., 1839	<i>Garrya laurifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Aquifoliaceae	<i>Ilex</i>	<i>tolucana</i>		Hemsl., 1878	<i>Ilex toluca</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>umbellata</i>		Cav., 1793	<i>Lippia umbellata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>xalapensis</i>		(Kunth) Decne. & Planch., 1854	<i>Oreopanax xalapensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Betulaceae	<i>Ostrya</i>	<i>virginiana</i>		(Mill.) K. Koch, 1873	<i>Ostrya virginiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Lauraceae	<i>Persea</i>	<i>hintonii</i>		C.K. Allen, 1945	<i>Persea hintonii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>leiophylla</i>		A. DC., 1864	<i>Quercus (Quercus) (sect. Quercus) leiophylla</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>candicans</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) candicans</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>gentryi</i>		C.H. Mull., 1942	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) gentryi</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>laurina</i>		Humb. & Bonpl., 1809	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) laurina</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>scytophylla</i>		Liebm., 1854	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) scytophylla</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>castanea</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) castanea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>obtusata</i>		Bonpl., 1809	<i>Quercus (Quercus) (sect. Quercus) obtusata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>rugosa</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Quercus) rugosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>crassipes</i>		Humb. & Bonpl., 1809	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) crassipes</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Theales	Theaceae	<i>Ternstroemia</i>	<i>lineata</i>	<i>lineata</i>	DC., 1821	<i>Ternstroemia lineata lineata</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ebenales	Styracaceae	<i>Styrax</i>	<i>ramirezii</i>		Greenm., 1899	<i>Styrax ramirezii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ebenales	Symplocaceae	<i>Symplocos</i>	<i>citrea</i>		Lex. ex La Llave & Lex., 1824	<i>Symplocos citrea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Tilia</i>	<i>americana</i>	<i>mexicana</i>	L., 1753	<i>Tilia americana mexicana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Celastraceae	<i>Zinowiewia</i>	<i>concinna</i>		Lundell, 1938	<i>Zinowiewia concinna</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>farnesiana</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Acacia farnesiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Adoxaceae	<i>Viburnum</i>	<i>hartwegii</i>		Benth., 1841	<i>Viburnum hartwegii</i>
<b>Total</b>			<b>26</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>5</b>		<b>37</b>



**APÉNDICE 1.** Lista de gramíneas documentadas en colecciones de México, con distribución mundial y tipo de vegetación a la que pertenece. NÚM= número de recolecta; VEG= vegetación; HERB = herbario en el cual se encuentra depositado el ejemplar de referencia; BQ= bosque de *Quercus*; BPO= bosque de *Pinus-Quercus*; BTC= bosque tropical caducifolio; vs= vegetación secundaria; vsbYC= vegetación sabanoide de *Byrsonima* y *Curatella*; VR= vegetación riparia; BTS= bosque tropical subcaducifolio; BP= bosque de *Pinus*; BMM= bosque mesófilo de montaña; BQP= bosque de *Quercus-Pinus*. La distribución de las especies se fundamentó en Beetle (1975), Beetle et al. (1983), McVaugh (1983), Beetle et al. (1987), Beetle et al. (1991), Beetle et al. (1991), Beetle et al. (1995), Beetle et al. (1999), Davidse y Pohl (1994), Herrera (2001), Dávila et al. (2006). Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM	VEG	Distribución	HERB
<i>Aegopogon</i>	<i>cenchroides</i>	Humb. & Bonpl. ex Willd.	Navarrete	313	BQ, BPO	EUA - S. Am.	ZEA
<i>Aegopogon</i>	<i>solisii</i>	G. A. Levin	Citado Dávila et al., 2006		BTC	México (Col.).	
<i>Aegopogon</i>	<i>tenellus</i>	(DC) Trin.	Santana-Michel y S. Lemus	6179	BQ, BPO	EUA - C.Am.	ZEA
<i>Andropogon</i>	<i>angustatus</i>	(J. Presl) Steud.	McVaugh & Koelz	1529	BQ	México - S. Am.	MICH
<i>Andropogon</i>	<i>fastigiatus</i>	Sw.	Harvey	6388	BTC, BTS	México - S. Am.	MICH
<i>Andropogon</i>	<i>gayanus</i>	Kunth	L. Román	1235	VS	Introducida de África	IBUG
<i>Andropogon</i>	<i>glomeratus</i>	(Walt.) P. S. P.	Santana-Michel y S. Lemus	8672	VS	EUA - S. Am.	ZEA
<i>Anthaenania</i>	<i>lanata</i>	(Kunth) Benth.	Citado Dávila et al., 2006		BQ, BPO	México - C.Am., Car.	
<i>Anthephora</i>	<i>hermaphrodita</i>	(L.) Kuntze	Flores Virgen	269	BTC	EUA -S. Am., Car.	ZEA
<i>Aristida</i>	<i>adscensionis</i>	L.	Puga Navarrete	966 213	VS, BTC	México	IBUG ZEA
<i>Aristida</i>	<i>appressa</i>	Vasey	Orcutt	6931	BQ	México - C. Am.	MEXU
<i>Aristida</i>	<i>capillacea</i>	Lam.	Citado Dávila et al., 2006		VSbYC	México - S. Am.	
<i>Aristida</i>	<i>zorullensis</i>	Kunth	R. Cuevas	5510	VS, BTC	México - S. Am.	ZEA
<i>Aristida</i>	<i>laxa</i>	Cav.	Santana-Michel Iltis	7722 2968	BQ	México - S. Am.	ZEA WIS, ZEA
<i>Aristida</i>	<i>tenuifolia</i>	Hitchc.	Howell	8448	BTC	México (Col.).	MEXU
<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>	Cav. var. <i>ternipes</i>	R. Cuevas	7227	VS, BTC	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>	var. <i>minor</i> (Vasey) Hitchc.	Citado Dávila et al., 2006		VS, BTC	EUA, México - Car.	
<i>Aristida</i>	<i>vaginata</i>	Hitchc.	Citado Dávila et al., 2006		BTC	México (Col., Jal.)	
<i>Arthraxon</i>	<i>hispidus</i>	(Thunb.) Makino	Sanders et al.	10373	VS, BQ	EUA - C.Am., Car.	MEXU
<i>Arundinella</i>	<i>berteroniana</i>	(Schult.) Hitchc. & Chase	M.I. Vergara	18	BQ	México - S.Am., Car,	ZEA
<i>Arundinella</i>	<i>deppeana</i>	Nees	Navarrete	317	VS, BTC	México - C. Am., Car.	ZEA
<i>Arundinella</i>	<i>hispidata</i>	(Humb. & Bonpl. Ex Willd.) Kuntze	Citado Beetle, 1983		BQ	México - S.Am., Car.	
<i>Arundo</i>	<i>donax</i>	L.	Gregory & Eiten	330	VR	Introducida de Europa	MICH
<i>Avena</i>	<i>fatua</i>	L.	Santana-Michel	12198	VS	Introducida de Europa	ZEA
<i>Axonopus</i>	<i>arsenei</i>	Swallen	Citado Beetle, 1983		BP	México - C. Am.	

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM	VEG	Distribución	HERB
<i>Axonopus</i>	<i>centralis</i>	Chase	Santana-Michel y N. Cervantes A.	478	BTS	México - S.Am.	IBUG
<i>Axonopus</i>	<i>compressus</i>	(SW.) Beauv	Hitchcock	7033	BTC, BTS	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Axonopus</i>	<i>mexicanus</i>	G. A. Black	E. Padilla V.	1417	BPQ	México	ZEA
<i>Axonopus</i>	<i>purpusii</i>	(Mez) Chase	Citado Dávila et al., 2006		BQ	México - S. Am.	
<i>Bothriochloa</i>	<i>barbinodis</i>	(Lag.) Herter	Citado Beetle, 1987		VS	EUA - S.Am.	
<i>Bouteloua</i>	<i>aristoides</i>	(Sw.) Rydb.	Santana-Michel	9438	VS	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	Lag. var. <i>barbata</i>	Orcutt	5461	VS	EUA - S. Am.	MEXU
<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	var. <i>sonorae</i> (Griffiths) Gould	Y. Herrera y A. Cortéz	1493	VS, BTC	México	CIIDIR, HUAA
<i>Bouteloua</i>	<i>curtipendula</i>	(Michx.) Torr. var. <i>caespitosa</i> Gould & Kapadia	Webster y Breckon	16110	BTC	EUA - S. Am.	MICH
<i>Bouteloua</i>	<i>dimorpha</i>	Columbus	Santana-Michel	8674	VS	México - C. Am., Car.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>erecta</i>	(Vasey & Hack.) Columbus	Hitchcock	7024	BTC	México	US
<i>Bouteloua</i>	<i>elata</i>	Reeder & Reeder	Ilitis	30214	BTC, BTS	México	WIS, ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>hirsuta</i>	Lag.	Orcutt	5497	BQ	Can., EUA., México	MEXU, MICH
<i>Bouteloua</i>	<i>media</i>	(Fourn.) Gould & Kapadia	Santana-Michel	5611	BTC	México - S. Am.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>parryi</i>	(Fourn.) Griffiths	Santana-Michel	5621	BTC	EUA, México - Car.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>polymorpha</i>	(E. Fourn.) Columbus	F. Rodríguez	382	BTS	México	COCA
<i>Bouteloua</i>	<i>radicosa</i>	(E. Fourn.) Griffiths	Y. Herrera y A. Cortéz	1469	BQ, BPQ	EUA, México - Car.	CIIDIR, HUAA
<i>Bouteloua</i>	<i>repens</i>	(H. B.K.) Scribn. & Merr.	R. Cuevas	5326	BTC	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Bouteloua</i>	<i>triaena</i>	(Trin.) Scribn.	Citado Beetle, 1987		BTC	México - C. Am.	
<i>Brachypodium</i>	<i>mexicanum</i>	(Roem. & Schult.) Link	Santana-Michel	12203	BP	México - S.Am.	ZEA
<i>Bromus</i>	<i>carinatus</i>	Hook. & Arn.	Santana-Michel y B. F. Benz	5877	BPQ, VS	México - S. Am.	ZEA
<i>Bromus</i>	<i>exaltatus</i>	Bernh.	Citado Beetle, 1987		BPQ	México - C. Am.	
<i>Calamagrostis</i>	<i>erectifolia</i>	Hitchc.	Citado Dávila et al., 2006		BP	México	
<i>Calamagrostis</i>	<i>valida</i>	Sohns	Citado Dávila et al., 2006		BPQ, BP	México	
<i>Cathestecum</i>	<i>brevifolium</i>	Swallen	Palmer	12	BTC	México	US
<i>Cenchrus</i>	<i>brownii</i>	Roem. & Schult.	Hitchcock	7043	VS	Introducida de los trópicos del viejo mundo	MICH
<i>Cenchrus</i>	<i>ciliaris</i>	L.	Orcutt	5486	VS	Introducida de los trópicos del viejo mundo	MEXU
<i>Cenchrus</i>	<i>echinatus</i>	L.	Ferris	6133	VS	Introducida de los trópicos del viejo mundo	MEXU

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM	VEG	Distribución	HERB
<i>Cenchrus</i>	<i>incertus</i>	M.A. Curtis	McVaugh	15609	VS	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Cenchrus</i>	<i>multiflorus</i>	J. Presl	M. Navarrete	41	BTC y VS	México - C. Am.	COCA
<i>Cenchrus</i>	<i>mysosuroides</i>	H. B. K.	Citado Beetle, 1987		BTC	México	
<i>Cenchrus</i>	<i>pilosus</i>	H. B. K.	Santana-Michel R. Cuevas	9100 5358	VS	Mexico - S. Am., Car.	ZEA
<i>Cenchrus</i>	<i>polystachios</i>	(L.) Morrone	Citado Beetle, 1999		VS	EUA - S. Am.	
<i>Chaetium</i>	<i>bromoides</i>	(J. S. Presl) Benth, ex Hemsl.	Flores Virgen	s/n	BQ, VS	México - C. Am.	ZEA
<i>Chloris</i>	<i>barbata</i>	Sw.	Santana-Michel	s.n.	VS, Dunas	EUA - S. Am., Car.	IBUG ZEA
<i>Chloris</i>	<i>gayana</i>	Kunth	Valdovinos	s.n.	VS	Introducida de África	IBUG
<i>Chloris</i>	<i>radiata</i>	(L.) Sw.	Palmer	1253	VS	EUA, México - S. Am., Car.	US
<i>Chloris</i>	<i>virgata</i>	Sw.	Santana-Michel	s/n	VS	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Chusquea</i>	<i>circinata</i>	Soderstrom & C. Calderón	Pérez de la Rosa	s.n.	BTS, BQ, BPQ	México	IBUG
<i>Chusquea</i>	<i>liebmannii</i>	Fourn. ex. Hemsl.	Santana-Michel	2666	BTS, BQ, BPQ	México - C. Am.	IBUG
<i>Cynodon</i>	<i>dactylon</i>	(L.) Pers.	Flores Virgen		VS	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Cynodon</i>	<i>nlemfuensis</i>	Vanderyst	Santana-Michel	9080	VS	Introducida de África	ZEA
<i>Dactyloctenium</i>	<i>aegyptium</i>	(L.) P. Beauv.	Santana-Michel y N. Cervantes A.	371	VS, BTC	Introducida de Asia y África	IBUG
<i>Dichanthelium</i>	<i>commutatum</i>	(Schult.) Gould	Santana-Michel	12204	BMM, BP, BPQ	EUA, México - C. Am., Car.	ZEA
<i>Digitaria</i>	<i>bicornis</i>	(Lam.) Roem. & Schult.	R. Cuevas	5328	VS, BTC	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Digitaria</i>	<i>ciliaris</i>	(Retz.) Koeler	Vázquez	1065	VS	EUA - C. Am.	MICH
<i>Digitaria</i>	<i>horizontalis</i>	Willd.	Santana-Michel	493	BTC, VS	EUA - S. Am., Car.	IBUG
<i>Digitaria</i>	<i>insularis</i>	(L.) Mez ex Ekman	Emrick	199	VS	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Digitaria</i>	<i>leucites</i>	(Trin.) Henrard	Navarrete	308	BP, BPQ	México - C. Am.	ZEA
<i>Digitaria</i>	<i>nuda</i>	Schumach.	Citado Dávila et al., 2006		VS	EUA - S. Am., Car.	
<i>Digitaria</i>	<i>ternata</i>	(A. Rich.) Stapf	Santana-Michel Navarrete	4500 233	BTS, BQ	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Distichlis</i>	<i>spicata</i>	(L.) Greene	Hitchcock		Dunas	Can. - México	US
<i>Echinochloa</i>	<i>colona</i>	(L.) Link	M.I. Vergara	154	VS, VR	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Echinochloa</i>	<i>crus-galli</i>	(L.) Gaerth.	Santana-Michel Pérez-Guerrero	4522 49	VR	Can. - S. Am.	ZEA
<i>Echinochloa</i>	<i>crus-pavonis</i>	(H. B. K.)	Citado Beetle, 1991		VR	Can. - S. Am., Car.	
<i>Eleusine</i>	<i>indica</i>	(L.) Gaertn.	Emrick	5	VS	Introducida del viejo mundo	US

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM	VEG	Distribución	HERB
<i>Elionurus</i>	<i>ciliaris</i>	Kunth	Citado Dávila et al., 2006		VS	México - S. Am.	
<i>Elionurus</i>	<i>trypsacoides</i>	H. & B. ex Willd.	Citado Dávila et al., 2006		BTC, BQ, BQP	México - S. Am.	
<i>Enteropogon</i>	<i>chlorideus</i>	(J. S. Presl) W. Clayton	J. A. Morfín R.	s/n	VS	México	ZEA
<i>Eragrostis</i>	<i>acutiflora</i>	(Kunth) Nees	Citado Beetle, 1991		BTS	México - S. Am., Car.	
<i>Eragrostis</i>	<i>amabilis</i>	(L.) Wight & Arn. ex Nees	González V.	s.n.	VS	EUA - México	IBUG
<i>Eragrostis</i>	<i>cilianensis</i>	(All.) E. Mosher	R. Cuevas	5446	VS	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Eragrostis</i>	<i>ciliaris</i>	(L.) R. Br	Palmer	1268	VS	Introducida del viejo mundo	US
<i>Eragrostis</i>	<i>japonica</i>	(Thunb.) Trin.	Palmer	1268	VS	EUA - S. Am., Car.	US
<i>Eragrostis</i>	<i>maypurensis</i>	(Kunth) Steud.	Orcutt	5462	BQ	EUA - S. Am.	MEXU
<i>Eragrostis</i>	<i>mexicana</i>	(Hornem.) Link	Palmer	1262	BQ, BTC	Can - S. Am.	US
<i>Eragrostis</i>	<i>pectinacea</i>	(Michx.) Nees var. <i>miserrima</i> (E. Fourn.) Reeder	Orcutt	6339	BQ	EUA - S. Am., Car.	MEXU
<i>Eragrostis</i>	<i>pilosa</i>	(L.) P. Beauv.	Citado Dávila et al., 2006		VR	Introducida del viejo mundo	
<i>Eragrostis</i>	<i>plumbea</i>	Scribn.	Citado Beetle, 1991		VS	México	
<i>Eragrostis</i>	<i>prolifera</i>	(Sw.) Steud.	Palmer	1335	VS	México - S. Am., Car.	US
<i>Eragrostis</i>	<i>viscosa</i>	(Retz.) Trin.	Orcutt	5484	VS	Introducida del viejo mundo	MEXU
<i>Eriochloa</i>	<i>acuminata</i>	(J. S. Presl) Kunth	Hitchcock	7063	BTC, VS	EUA - México	US
<i>Eriochloa</i>	<i>aristata</i>	Vasey var. <i>aristata</i>	Flores Virgen	ZEA	VS	EUA - México	ZEA
<i>Eriochloa</i>	<i>aristata</i>	var. <i>boxiana</i>	Citado Beetle, 1991		BQ, VS	México	
<i>Eriochloa</i>	<i>nelsonii</i>	var. <i>nelsonii</i> Scribn. & Smith.	Harvey	9384	BTC, BTS, BQ	México - C. Am.	MICH
<i>Eriochloa</i>	<i>punctata</i>	(L.) Desv. ex. Hamilt.	Citado Beetle, 1991		VS	EUA - S. Am., Car.	
<i>Euclasta</i>	<i>condylotricha</i>	(Steud.) Stapf	Harvey	9387	BTC	Introducida de África	MICH
<i>Festuca</i>	<i>amplissima</i>	Rupr.	Santana-Michel	5051	BP, BPQ	México - S. Am.	ZEA
<i>Festuca</i>	<i>breviglumis</i>	Swallen	Puga R. Cuevas	2666 5750	BMM, BP, BPQ	México - C. Am.	IBUG ZEA
<i>Festuca</i>	<i>jaliscana</i>	E. B. Alexeev.	Citado en Dávila et al. 2006		BP	México (Col., Jal.).	
<i>Gouinia</i>	<i>virgata</i>	(J. S. Presl) Scribn.	Ferris	6063	BTC, BTS	México - S. Am., Car.	US
<i>Heteropogon</i>	<i>contortus</i>	(L.) Beauv. Ex Roem. & Schult.	Flores Virgen	285	BTC, BQ	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Heteropogon</i>	<i>melanocarpus</i>	Ell. ex Benth.	Sanders	11900	BTS, BTC	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Hilaria</i>	<i>annua</i>	Reeder & Reeder	Santana-Michel y S. Lemus	5610	BTC	México (Col.).	ZEA

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM	VEG	Distribución	HERB
<i>Hilaria</i>	<i>ciliata</i>	(Scribn.) Nash	Palmer Santana-Michel	1267 5606	BTC, VS	México	US ZEA
<i>Hymenachne</i>	<i>amplexicaulis</i>	(Rudge) Nees	Palmer Santana-Michel	1259 9081	VR	EUA - S. Am., Car.	US ZEA
<i>Hyparrhenia</i>	<i>rufa</i>	(Nees) Stapf	Sanders y Vázquez L.	11964	VS	Introducida de África	MICH
<i>Hyperthelia</i>	<i>dissoluta</i>	(Steud.) W. D. Clayton	Hitchcock	7066	BQ	Introducida de África	US
<i>Ischaemum</i>	<i>rugosum</i>	Salisb.	Santana-Michel y N. Cervantes A.	889	BQ, VR	Introducida del viejo mundo	IBUG
<i>Ixophorus</i>	<i>unisetus</i>	(J. S. Presl) Schltld.	Palmer	141	VS	México - S. Am., Car.	US
<i>Jouvea</i>	<i>pilosa</i>	(J. S. Presl) Scribn.	Santana-Michel	5663	Dunas	México - C. Am.	ZEA
<i>Jouvea</i>	<i>straminea</i>	E. Fourn.	Citado Dávila et al., 2006		Dunas	México - C. Am.	
<i>Lasiacis</i>	<i>divaricata</i>	(L.) Hitchc.	Citado Beetle, 1991		BTS, BTC	EUA - S. Am., Car.	
<i>Lasiacis</i>	<i>nigra</i>	Davidse	Sanders	10292	BTC, BQ	México - S. Am.	MEXU
<i>Lasiacis</i>	<i>oaxacensis</i>	var. <i>oaxacensis</i> (Steud.) Hitchc.	Sanders	10476	BTS	México - S. Am., Car.	MEXU
<i>Lasiacis</i>	<i>procerrima</i>	(Hack.) Hitchc	Hitchcock	7085	BQ, BPQ	México - S. Am.	US
<i>Lasiacis</i>	<i>ruscifolia</i>	(H. B. K.)	Reeder Reeder	6345	BTS, BTC	EUA - S. Am., Car.	US
<i>Leptochloa</i>	<i>fusca</i>	subsp. <i>fascicularis</i> (Lam.) N. W. Snow	Citado Beetle, 1991		BTS	Can - S. Am., Car.	
<i>Leptochloa</i>	<i>fusca</i>	subsp. <i>uninervia</i> (J. Presl) N. W. Snow	Santana-Michel y N. Cervantes A.	525	VR	EUA - S. Am., Car.	IBUG
<i>Leptochloa</i>	<i>panicea</i>	subsp. <i>brachiata</i> (Steud.) N. W. Snow	Santana-Michel	9439	VS	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Leptochloa</i>	<i>panicea</i>	subsp. <i>mucronata</i> (Michx.) Nowarck	Lucano	41	VS, BTC	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Leptochloa</i>	<i>panicoides</i>	(J. S. Presl) Hitchc.	Santana-Michel	4520	VR	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Leptochloa</i>	<i>virgata</i>	(L.) Beauv.	Citado Beetle, 1991		VR	EUA - México	
<i>Lolium</i>	<i>multiflorum</i>	Lam.	Valdovinos	s.n.	BP	Can - S. Am., Car.	IBUG
<i>Melinis</i>	<i>minutiflora</i>	Beauv.	R. Flores	97	VS, BTS, BQ	Introducida de África	COCA
<i>Melinis</i>	<i>repens</i>	(Willd.) Zizka	McVaugh	15508	VS	Introducida del viejo mundo	MICH
<i>Microchloa</i>	<i>kunthii</i>	Desv.	Citado Beetle, 1995		BQ	EUA - S. Am.	
<i>Mnesithea</i>	<i>granularis</i>	(L.) de Koning & Sosef.	Flores Virgen	696	VS, BTC	Introducida del viejo mundo	ZEA
<i>Muhlenbergia</i>	<i>ciliata</i>	(Kunth) Trin.	E. Padilla V.	2099	BQ	México - S. Am.,	ZEA
<i>Muhlenbergia</i>	<i>diversiglumis</i>	Trin.	Sanders et al.	11458	BQ	México - S. Am.	MICH
<i>Muhlenbergia</i>	<i>dumosa</i>	Scribn. ex Vasey	E. Padilla V.	1829	BP y BQ	EUA - México	ZEA
<i>Muhlenbergia</i>	<i>implicata</i>	(Kunth) Trin.	Citado Dávila et al., 2006		BTC, BPQ, VR, BQ	México - S. Am.	

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB
<i>Muhlenbergia</i>	<i>quadridentata</i>	(Kunth) Trin.	Citado Dávila et al., 2006			BP, VS	México - C. Am.	
<i>Muhlenbergia</i>	<i>robusta</i>	(E. Fourn. ) Hitchc.	Santana-Michel	12183	12187	BP	México - C. Am.	ZEA
<i>Muhlenbergia</i>	<i>speciosa</i>	Vasey	Flores Virgen et al.			BTS, BQ	México	ZEA
<i>Muhlenbergia</i>	<i>stricta</i>	(J. Presl) Kunth	Orcutt	4649		BQ	México	MEXU
<i>Muhlenbergia</i>	<i>tenella</i>	(H. B. K.) Trin	Orcutt	6907		BTS, BTC	México - S. Am.	MEXU
<i>Muhlenbergia</i>	<i>tenuifolia</i>	(H.B.K.) Kunth	E. Padilla V.	1922		BQ	EUA - S. Am.	ZEA
<i>Muhlenbergia</i>	<i>tenuissima</i>	(J. Presl) Kunth	Cervantes y Sandoval	131		BQ	México - S. Am.	COCA
<i>Muhlenbergia</i>	<i>versicolor</i>	Swallen	Citado Dávila et al., 2006			BP	México - C. Am.	
<i>Olyra</i>	<i>latifolia</i>	L.	M. Navarrete Flores Virgen	276	215	BTS	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Oplismenus</i>	<i>burmannii</i>	(Retz.) Beauv. Var. <i>burmannii</i>	Palmer	1258		BTC, BTS, BQ	México - S.Am., Car.	US
<i>Oplismenus</i>	<i>burmannii</i>	(Vasey) Mc Vaugh var. <i>nudicaulis</i>	Reeder & Reeder	6351		BTC, BTS, BQ	México - C. Am.	US
<i>Oplismenus</i>	<i>compositus</i>	(L.) P. Beauv..	Palmer	1090		BQ, BP, BMM	EUA - S. Am.	US
<i>Oplismenus</i>	<i>compositus</i>	var. <i>rariflorus</i> (J. Presl) U. Scholz.				BQ, BP, BMM	EUA - S. Am.	
<i>Oryza</i>	<i>latifolia</i>	Desv.	R. Guzmán	691	4627	VR	EUA - S.Am., Car.	IBUG, COCA
<i>Oryza</i>	<i>sativa</i>	L.	A. Nashimura		s.n.	VS	Introducida de Asia	IBUG
<i>Otatea</i>	<i>acuminata</i>	(Munro) Calderón & Soderstrom subsp. <i>aztecorum</i> (McClure & E. W. Smith) R. Guzmán et al.	Cochrane Lemus Santana-Michel S.	11736	648 34	BQ, BTC, BTS	México - C.Am.	IBUG, WIS, ZEA
<i>Otatea</i>	<i>transvolcanica</i>	Ruiz-Sánchez & L. Clark	Santana-Michel Iltis	2670	29712	BTC, BTS	México - S.Am.	WIS, ZEA
<i>Panicum</i>	<i>alatum</i>	Zuloaga & Morrone var. <i>alatum</i>	R. Flores	108		VS, BTC	EUA - México	COCA
<i>Panicum</i>	<i>alatum</i>	var. <i>minus</i> Morrone & Zuloaga	Navarrete y Román	581		VS, BTC	EUA - S. Am.	COCA
<i>Panicum</i>	<i>aquaticum</i>	Poir.	Hitchcock	7067		VS	México - S. Am., Car.	US
<i>Panicum</i>	<i>arundinariae</i>	Trin. ex E. Fourn.	L. Guzmán et al. Santana-Michel	1363	4498	BQ, BTS	México - S.Am.	ZEA
<i>Panicum</i>	<i>bulbosum</i>	Kunth	Citado Dávila et al., 2006			BQ, BQP	EUA - S. Am.	
<i>Panicum</i>	<i>dichotomiflorum</i>	Michx.	Citado Dávila et al., 2006			BQ, BP	EUA - S.Am., Car.	
<i>Panicum</i>	<i>elephantipes</i>	Nees ex. Trin.	R. Guzman	4626		VR	México - S.Am., Car.	COCA
<i>Panicum</i>	<i>hirsutum</i>	Sw.	Hitchcock	7031		BTS	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Panicum</i>	<i>hirticaule</i>	J. S. Presl var. <i>hirticaule</i>	Santana-Michel	8677		VS, BTC, BTS	EUA - S.Am.	ZEA
<i>Panicum</i>	<i>hirticaule</i>	J. S. Presl var. <i>verrucosum</i> Zuloaga & Morrone	F. Rodríguez	375		VS, BTC, BTS	EUA - México	MEXU
<i>Panicum</i>	<i>laxum</i>	Sw.	Santana-Michel y N. Cervantes	598		BTS	México - S. Am.	IBUG

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB
<i>Panicum</i>	<i>parcum</i>	Hitchc. & Chase	Hitchcock	7081		BTC	México - C.Am.	US
<i>Panicum</i>	<i>pilosum</i>	Sw.	Navarrete y Román	221		BTS, BQ	México -, S.Am., Car.	ZEA
<i>Panicum</i>	<i>sublaeve</i>	Swallen	Citado Dávila et al., 2006			VS	México - S.Am.	
<i>Panicum</i>	<i>trichanthum</i>	Nees	Palmer	1257		BTS	México - S.Am., Car.	US
<i>Panicum</i>	<i>trichoides</i>	Sw.	R. Cuevas	5401		BTC, BTS	EUA - S.Am., Car.	ZEA
<i>Paspalidium</i>	<i>geminatum</i>	(Forsskal) Stapf	Hitchcock	7032		VR	EUA - S. Am., Car.	US
<i>Paspalum</i>	<i>botterii</i>	(Fourn.) Chase	L.Guzmán y Cuevas	1082		BTS, BQ	México - C. Am.	WIS, ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>centrale</i>	Chase	F.J. Santana-Michel	s/n		VR	México - C. Am.	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>clavuliferum</i>	C. Wright.	Santana-Michel	6053		BQ, BPQ	México - S. Am., Car.	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>conjugatum</i>	P.J. Bergius	Hitchcock	7030		BTS, VR	EUA - S. am., Car.	US
<i>Paspalum</i>	<i>conjugatum</i>	var. <i>pubescens</i> Doell	Pérez y Villa	692		BTS, VR	EUA - S. Am., Car.	
<i>Paspalum</i>	<i>conspersum</i>	Schrad.	Santana-Michel	4517		BTC	EUA - S. Am.	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>convexum</i>	Humb. & Bonpl.	Hitchcock	7064	90	BTC, BQ	EUA - S. Am., Car.	US ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>crassum</i>	Chase	Hitchcock	7093		BTC, BTS	México	US
<i>Paspalum</i>	<i>crinitum</i>	Chase	Santana-Michel	4516		BQ	México	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>distichum</i>	L.	Díaz Luna	3316		Dunas	EUA - S. Am., Car.	MICH
<i>Paspalum</i>	<i>erectum</i>	Chase	Hitchcock	7078		BQ	Col., Gto., Jal.	US
<i>Paspalum</i>	<i>fasciculatum</i>	Willd ex Flügge	Santana-Michel y S. Lemus J.	s/n		VR	México - S. Am., Car.	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>humboldtianum</i>	Flügge	Hitchcock	7055		BQ	México - S. Am.	US
<i>Paspalum</i>	<i>intermedium</i>	Munro ex Morong	R. Guzmán	4569		VR	México - S. Am.	IBUG
<i>Paspalum</i>	<i>jaliscanum</i>	Chase	Santana-Michel y D. De Niz	4550		BQ, BPQ	México - C. Am.	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>langei</i>	(Fourn.) Nash	R. Guzmán	1379	694	BTC	EUA - S. Am., Car.	WIS, ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>lentiginosum</i>	J. S. Presl	E. Padilla V.	2078		VS	México - C. Am.	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>lividum</i>	Trin.	Santana-Michel	4525		VR	México - S. Am..	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>longicuspe</i>	Nash	Flores Virgen Santana-Michel	691	s/n	VR	México	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>longum</i>	Chase	Campa	20	731	VS	Islas Revillagigedo en Col.	COCA MEXU
<i>Paspalum</i>	<i>luxurians</i>	R. Guzmán y L. Rico	M. Sepúlveda	105		VR	México (Jal., y Col.)	COCA
<i>Paspalum</i>	<i>microstachyum</i>	J. S. Presl	Santana-Michel y S. Lemus J.	s/n		VR	México - S. Am.	ZEA

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM	VEG	Distribución	HERB
<i>Paspalum</i>	<i>notatum</i>	Flügge	Santana-Michel y Cervantes	432	BQ, VS	EUA - S. Am., Car.	COCA, IBUG
<i>Paspalum</i>	<i>paniculatum</i>	L.	Ma. Del Real	4580	VS, BTC	EUA - S. Am., Car.	COCA
<i>Paspalum</i>	<i>paucispicatum</i>	Vasey	Santana-Michel	4524	VR	México - S. Am.	ZEA
<i>Paspalum</i>	<i>plicatulum</i>	Michx.	Hitchcock Palmer	7059 144	BQ, BTC	EUA - S. Am., Car.	US MICH
<i>Paspalum</i>	<i>pubiflorum</i>	Rupr. Ex. Fourn.	Puga	10959	BTS, VS	EUA - S. Am.	IBUG
<i>Paspalum</i>	<i>squamulatum</i>	Fourn.	Sanders y Ross	11310	BQ, BPO, BMM	México - C. Am.	MICH
<i>Paspalum</i>	<i>virgatum</i>	L.	Santana-Michel y N. Cervantes A.	1080	VR, BTC	EUA - S. Am., Car.	IBUG
<i>Pennisetum</i>	<i>clandestinum</i>	Hochst. ex. Chiov.	Beetle	1977	VS, BQ	Introducida de África	COCA
<i>Pennisetum</i>	<i>crinitum</i>	J. S. Presl.	M. Navarrete	316	BQ, BTC	México	ZEA
<i>Pennisetum</i>	<i>polystachion</i>	(L.) Schult.	Citado Dávila et al., 2006			Introducida de África	
<i>Pennisetum</i>	<i>purpureum</i>	Schumach.	Román et al.	1270	BTS, VS	Introducida de África.	COCA
<i>Pennisetum</i>	<i>setosum</i>	(Sw.) Rich.	Navarrete	367	BTC, BTS	México - S. Am.	ZEA
<i>Pentarrhaphis</i>	<i>scabra</i>	H.B.K.	Santana-Michel y S. Lemus J.	s/n	BTC, BTS	México - C. Am.	ZEA
<i>Pereilema</i>	<i>ciliatum</i>	Fourn.	R. Cuevas Santana-Michel	3967 11540	BTC, BQ	México - C. Am.	WIS, ZEA
<i>Pereilema</i>	<i>crinitum</i>	J. S. Presl	Sanders et al.	11825	BTC, BQ	México - S. Am.	MICH
<i>Peyritschia</i>	<i>deyeuxioides</i>	(Kunth) Finot	Santana-Michel	12181 12192	BP	México - S. Am.	ZEA
<i>Pharus</i>	<i>mezii</i>	Prodoehl	Santana-Michel y S. Lemus J.	s/n	BTS, BMM	México - S. Am.	ZEA
<i>Phragmites</i>	<i>australis</i>	(Cav.) Trin. ex Steud.	Santana-Michel	2651	VR	Can - S. Am., Car.	IBUG, MEXU
<i>Piptochaetium</i>	<i>virescens</i>	(H.B.K.) Parodi	Santana-Michel	5195 12185	BP, BPO	México - C. Am.	ZEA
<i>Poa</i>	<i>annua</i>	L.	M. Valdovinos.	s/n	BP, BQ, BMM	Introducida del viejo mundo	IBUG
<i>Polypogon</i>	<i>elongatus</i>	H. B. K. .	Carvajal	371	BPO	EUA - S. Am.	IBUG
<i>Polypogon</i>	<i>viridis</i>	(Gouan) Beistr.	Santana-Michel Flores Virgen	2658 102	BQ,	Introducida de Eurasia	IBUG ZEA
<i>Schizachyrium</i>	<i>brevifolium</i>	(Sw.) Nees ex. Buse	Orcutt	4681	BQ, BTS	México - S. Am., Car.	MEXU
<i>Schizachyrium</i>	<i>mexicanum</i>	(Hitc.) A Camus	Citado Dávila et al., 2006		BP	México	
<i>Schizachyrium</i>	<i>sanguineum</i>	(Retz.) Alston	Citado Dávila et al., 2006		BP, BQ, VSByC	EUA - S. Am., Car.	
<i>Schizachyrium</i>	<i>tenerum</i>	Nees	E. Padilla V.	1494	BP, BQ	México - S. Am.	ZEA
<i>Setaria</i>	<i>grisebachii</i>	Fourn	Santana-Michel	5290	VS	EUA - S. Am.,	ZEA
<i>Setaria</i>	<i>liebmannii</i>	Fourn.	Santana-Michel	9190	BTS, VS	EUA - S. Am.	ZEA



## APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM		VEG	Distribución	HERB
<i>Setaria</i>	<i>longipila</i>	Fourn.	Sanders et al.	11292		BTS, VS	México - C. Am.	MICH
<i>Setaria</i>	<i>palmifolia</i>	(J. Konig.) Stapf	Flores Virgen	312		BMM, BTS	EUA - S.Am., Car.	ZEA
<i>Setaria</i>	<i>scandens</i>	Schrad.	Santana-Michel y S. Lemus	6170		BQ, VS	México - S. Am., Car.	ZEA
<i>Setaria</i>	<i>parviflora</i>	(Poir.) P. Beauv.	M. Navarrete	244		BP, BQ, BMM	Can - S. Am., Car.	ZEA
<i>Setaria</i>	<i>verticillata</i>	(L.) P. Beauv.	Citado Dávila et al., 2006			VS	Can - S.Am., Car.	
<i>Setariopsis</i>	<i>auriculata</i>	(Fourn.) Scribn.	Santana-Michel et al.	5245		BTC, VS	EUA - S.Am.	ZEA
<i>Sorghastrum</i>	<i>incompletum</i>	(J. S. Presl) Nash	Orcutt	4707		BTC, BQ	México - S. Am.	MEXU
<i>Sorghastrum</i>	<i>nudipes</i>	Nash.	M. Navarrete Santana-Michel	261	6124	BQ	México	ZEA
<i>Sorghastrum</i>	<i>nutans</i>	(L.) Nash	Puga	975		BQ	Can - S. Am., Car.	IBUG
<i>Sorghastrum</i>	<i>pohlium</i>	Dávila, L. I. Cabrera & Lira	Citado Dávila et al., 2006			BTC	México (Col.), Islas Socorro	
<i>Sorghastrum</i>	<i>trichocladium</i>	(Hack.) Kuntze	Citado Dávila et al., 2006			BQ	México - C. Am.	
<i>Sorghum</i>	<i>bicolor</i>	(L.) Moench ssp. <i>arudinaceum</i> (Desv.) de Wet & J.R. Harlan ex Davidse	Flores Virgen et al.	s/n		BTC, VS	Introducida de África	ZEA
<i>Sorghum</i>	<i>halepense</i>	(L.) Pers.	M. Valdovinos R. Cuevas	107	5413	VS	Introducida del viejo mundo	IBUG ZEA
<i>Sporobolus</i>	<i>indicus</i>	(L.) R.Br.	E. Padilla V.	1418		BQ, VS	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Sporobolus</i>	<i>purpurascens</i>	(Sw.) Ham.	Guizar	1168		Dunas	EUA - S. Am., Car.	MEXU
<i>Sporobolus</i>	<i>splendens</i>	Swallen	Santana-Michel y N. Cervantes A.	524		Dunas	México	IBUG
<i>Sporobolus</i>	<i>virginicus</i>	(L.) Kunth	Santana-Michel	476		Dunas	EUA - S. Am., Car.	IBUG
<i>Trachypogon</i>	<i>spicatus</i>	(L. f.) Kuntze	E. Padilla V.	1404		BP, BQ	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Tripsacum</i>	<i>dactyloides</i>	(L.) L.	Santana-Michel y N. Cervantes A., Santana Michel	906	11547	BTC, BTS, BQ	EUA - México	IBUG ZEA
<i>Tripsacum</i>	<i>dactyloides</i>	var. <i>hispidum</i> (Hitc.) de Wet & J.R. Harlan	Citado Dávila et al., 2006			BQ, BP	México - C. Am.	
<i>Tripsacum</i>	<i>laxum</i>	Nash, N.	R. Cuevas y H. Iltis	3515		BTC, BQ	México - C. Am., Car.	ZEA
<i>Tripsacum</i>	<i>maizar</i>	Hernández X. & Randolph	Hitchcock	11548		BTC	México - C. Am.	US
<i>Tripsacum</i>	<i>pilosum</i>	Scribn. & Merr.	Hitchcock	7088		BTC, BQ	EUA - C. Am.	US
<i>Tripsacum</i>	<i>zopilotense</i>	Hernández-X. & Randolph	Santana-Michel	5248	11550	BQ, BTC	México - C. Am.	WIS, ZEA
<i>Uniola</i>	<i>pittieri</i>	Hack.	Ferris	6224		Dunas	México - S. Am.	US
<i>Urochloa</i>	<i>arizonica</i>	(Scribn. & Merr.) Morrone & Zuloaga	McVaugh	15659		VS	EUA - México	MICH
<i>Urochloa</i>	<i>distachya</i>	(L.) T. Q. Nguyen	Santana-Michel	9432		VS	Introducida de África	ZEA
<i>Urochloa</i>	<i>fasciculata</i>	(Sw.) R.D. Webster	Flores Virgen	206		VS	EUA - S. Ame., Car.	ZEA

## APÉNDICE 1. Continuación.

Género	Especie	Autor	Colector	NÚM	VEG	Distribución	HERB
<i>Urochloa</i>	<i>maxima</i>	(Jacq.) R. D. Webster	Díaz Luna	3349	VS, BTS, BTC	Introducida de África	MICH
<i>Urochloa</i>	<i>meziana</i>	(Hitchc.) Morrone & Zuloaga	Citado Beetle, 1991		VS	México	
<i>Urochloa</i>	<i>mollis</i>	(Sw.) Morrone & Zuloaga	Reeder & Reeder	2365	BTC	México - S. Am., Car.	MEXU
<i>Urochloa</i>	<i>mutica</i>	(Forsskal) T.Q. Nguyen	Santana-Michel	9085	VR	Introducida de África	ZEA
<i>Urochloa</i>	<i>plantaginea</i>	(Link) R.D. Webster	Orcutt	4616	VS	EUA - S. Am., Car.	MEXU
<i>Urochloa</i>	<i>platyphylla</i>	(Nash) R. D. Webster	Santana-Michel	8678	VS	EUA - S. Am., Car.	ZEA
<i>Urochloa</i>	<i>reptans</i>	(L.) Stapf	Santana-Michel y N. Cervantes A.	341	BTC	EUA - S. Am., Car.	IBUG
<i>Vulpia</i>	<i>myuros</i>	(L.) C. Gmelin	Santana-Michel et al.	2710	BP, BQ	Introducida de Europa	IBUG
<i>Zea</i>	<i>mays</i>	L. ssp. <i>parviglumis</i> Iltis & Doebley	Vázquez Iltis	s.n. 29460	VS	México - S. Am.	WIS
<i>Zea</i>	<i>mays</i>	L. ssp. <i>mays</i>	Santana-Michel y N. Cervantes A.		VS	Can - S. Am.	IBUG
<i>Zea</i>	<i>perennis</i>	(Hitchc.) Reeves & Mangelsd.	Santana-Michel	12184	BPQ	México (Jal., Col.)	ZEA
<i>Zeugites</i>	<i>americanus</i>	var. <i>mexicanus</i> (Kunth) McVaugh	Citado Dávila et al., 2006		BQ, BMM	México - S. Am.	
<i>Zeugites</i>	<i>americanus</i>	Willd. var. <i>pringlei</i> (Scribn.) McVaugh	Santana-Michel y N. Cervantes A.		BPQ	México - C. Am.	IBUG
<i>Zeugites</i>	<i>capillaris</i>	(Hitchc.) Swallen	Santana-Michel	5243	BTC, BTS	México	ZEA
<i>Zeugites</i>	<i>smilacifolius</i>	Scribn.	E. Padilla V.	1705	BMM, BPQ	México	ZEA

**APÉNDICE 2.** Lista de gramíneas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>cenchroides</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Aegopogon cenchroides</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>solisii</i>		G.A. Levin, 1989	<i>Aegopogon solisii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>tenellus</i>		(DC.) Trin., 1824	<i>Aegopogon tenellus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>angustatus</i>		Kunth, 1833	<i>Andropogon angustatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>fastigiatus</i>		(Walter) Britton, Sterns & Poggenb., 1888	<i>Andropogon fastigiatus</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>gayanus</i>		Kunth, 1833	<i>Andropogon gayanus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>glomeratus</i>		(Walter) Britton, Sterns & Poggenb., 1888	<i>Andropogon glomeratus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Anthaenanthia</i>	<i>lanata</i>		(Kunth) Benth., 1881	<i>Anthaenanthia lanata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Anthephora</i>	<i>hermaphrodita</i>		(L.) Kuntze, 1891	<i>Anthephora hermaphrodita</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>adscensionis</i>		L., 1753	<i>Aristida adscensionis</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>appressa</i>		Vasey, 1893	<i>Aristida appressa</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>capillacea</i>		Lam., 1791	<i>Aristida capillacea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>zorullensis</i>		Kunth, 1829	<i>Aristida zorullensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>laxa</i>		Cav., 1799	<i>Aristida laxa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>tenuifolia</i>		Hitchc., 1935	<i>Aristida tenuifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>	<i>ternipes</i>	Cav., 1799	<i>Aristida ternipes ternipes</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>	<i>minor</i>	(Vasey) Hitchc., 1933	<i>Aristida ternipes minor</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>vaginata</i>		Hitchc., 1935	<i>Aristida vaginata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arthraxon</i>	<i>hispidus</i>		(Thunb.) Makino, 1912	<i>Arthraxon hispidus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arundinella</i>	<i>berteroniana</i>		(Schult.) Hitchc. & Chase, 1917	<i>Arundinella berteroniana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arundinella</i>	<i>depeana</i>		Nees ex Steud., 1854	<i>Arundinella depeana</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arundinella</i>	<i>hispidata</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Kuntze, 1891	<i>Arundinella hispidata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arundo</i>	<i>donax</i>		L., 1753	<i>Arundo donax</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Avena</i>	<i>fatua</i>		L., 1753	<i>Avena fatua</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>arsenei</i>		Swallen, 1933	<i>Axonopus arsenei</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>centralis</i>		Chase, 1927	<i>Axonopus centralis</i>				

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>compressus</i>		(Sw.) P. Beauv., 1812	<i>Axonopus compressus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>mexicanus</i>		G.A. Black, 1963	<i>Axonopus mexicanus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Axonopus</i>	<i>purpusii</i>		(Mez) Chase, 1927	<i>Axonopus purpusii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bothriochloa</i>	<i>barbinodis</i>		(Lag.) Herter, 1940	<i>Bothriochloa barbinodis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>aristoides</i>		(Kunth) Griseb., 1864	<i>Bouteloua aristoides</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	<i>barbata</i>	Lag., 1805	<i>Bouteloua barbata barbata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>barbata</i>	<i>sonorae</i>	(Griffiths) Gould, 1979	<i>Bouteloua barbata sonorae</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>curtipendula</i>	<i>caespitosa</i>	Gould & Kapadia, 1964	<i>Bouteloua curtipendula caespitosa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>dimorpha</i>		Columbus, 1999	<i>Bouteloua dimorpha</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>erecta</i>		(Vasey & Hack.) Columbus, 1999	<i>Bouteloua erecta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>elata</i>		Reeder & C. Reeder, 1963	<i>Bouteloua elata</i>		LR, LC		Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>hirsuta</i>		Lag., 1805	<i>Bouteloua hirsuta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>media</i>		(E. Fourn.) Gould & Kapadia, 1964	<i>Bouteloua media</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>parryi</i>		(E. Fourn.) Griffiths, 1912	<i>Bouteloua parryi</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>polymorpha</i>		(E. Fourn.) Columbus, 1999	<i>Bouteloua polymorpha</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>radicosa</i>		(E. Fourn.) Griffiths, 1912	<i>Bouteloua radicata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>repens</i>		(Kunth) Scribn. & Merr., 1901	<i>Bouteloua repens</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>triaena</i>		(Trin. ex Spreng.) Scribn., 1891	<i>Bouteloua triaena</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Brachypodium</i>	<i>mexicanum</i>		(Roem. & Schult.) Link, 1827	<i>Brachypodium mexicanum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bromus</i>	<i>carinatus</i>		Hook. & Arn., 1840	<i>Bromus carinatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bromus</i>	<i>exaltatus</i>		Bernh., 1841	<i>Bromus exaltatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Calamagrostis</i>	<i>erectifolia</i>		Hitchc., 1937	<i>Calamagrostis erectifolia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Calamagrostis</i>	<i>valida</i>		Sohns, 1956	<i>Calamagrostis valida</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cathestecum</i>	<i>brevifolium</i>		Swallen, 1937	<i>Cathestecum brevifolium</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>brownii</i>		Roem. & Schult., 1817	<i>Cenchrus brownii</i>				Introducida, invasora

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>ciliaris</i>		L., 1771	<i>Cenchrus ciliaris</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>echinatus</i>		L., 1753	<i>Cenchrus echinatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>incertus</i>		M.A. Curtis, 1837	<i>Cenchrus incertus</i>				Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>multiflorus</i>		J. Presl, 1830	<i>Cenchrus multiflorus</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>myosuroides</i>		Kunth, 1815	<i>Cenchrus myosuroides</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>pilosus</i>		Kunth, 1815	<i>Cenchrus pilosus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>polystachios</i>			<i>Cenchrus polystachios</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chaetium</i>	<i>bromoides</i>		(J. Presl) Benth. ex Hemsl., 1885	<i>Chaetium bromoides</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>barbata</i>		Sw., 1797	<i>Chloris barbata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>gayana</i>		Kunth, 1830	<i>Chloris gayana</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>radiata</i>		(L.) Sw., 1788	<i>Chloris radiata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>virgata</i>		Sw., 1797	<i>Chloris virgata</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>circinata</i>		Soderstr. & C.E. Calderón, 1978	<i>Chusquea circinata</i>		LR, LC		Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>liebmannii</i>		E. Fourn., 1885	<i>Chusquea liebmannii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>dactylon</i>		(L.) Pers., 1805	<i>Cynodon dactylon</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>nlemfuensis</i>		Vanderyst, 1922	<i>Cynodon nlemfuensis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Dactyloctenium</i>	<i>aegyptium</i>		(L.) Willd., 1809	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Dichantherium</i>	<i>commutatum</i>		(Schult.) Gould, 1974	<i>Dichantherium commutatum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>bicornis</i>		(Lam.) Roem. & Schult., 1817	<i>Digitaria bicornis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>ciliaris</i>		(Retz.) Koeler, 1802	<i>Digitaria ciliaris</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>horizontalis</i>		Willd., 1809	<i>Digitaria horizontalis</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>insularis</i>		(L.) Fedde, 1904	<i>Digitaria insularis</i>				Introducida, invasora

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>leucites</i>		(Trin.) Henrard, 1930	<i>Digitaria leucites</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>nuda</i>		Schumach., 1827	<i>Digitaria nuda</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>ternata</i>		(Hochst. ex A. Rich.) Stapf, 1898	<i>Digitaria ternata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Distichlis</i>	<i>spicata</i>		(L.) Greene, 1887	<i>Distichlis spicata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Echinochloa</i>	<i>colona</i>		(L.) Link, 1833	<i>Echinochloa colona</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Echinochloa</i>	<i>crus-galli</i>		(L.) P. Beauv., 1812	<i>Echinochloa crus-galli</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Echinochloa</i>	<i>crus-pavonis</i>		(Kunth) Schult., 1824	<i>Echinochloa crus-pavonis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eleusine</i>	<i>indica</i>		(L.) Gaertn., 1788	<i>Eleusine indica</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Elionurus</i>	<i>ciliaris</i>		Kunth, 1815	<i>Elionurus ciliaris</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Elionurus</i>	<i>trypsacoides</i>		Willd., 1806	<i>Elionurus trypsacoides</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Enteropogon</i>	<i>chlorideus</i>		(J. Presl) Clayton, 1982	<i>Enteropogon chlorideus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>acutiflora</i>		(Kunth) Nees, 1829	<i>Eragrostis acutiflora</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>amabilis</i>		(L.) Wight & Arn., 1834	<i>Eragrostis amabilis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>cilianensis</i>		(All.) Vignolo ex Janch., 1907	<i>Eragrostis cilianensis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>ciliaris</i>		(L.) R. Br., 1818	<i>Eragrostis ciliaris</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>japonica</i>		(Thunb.) Trin., 1830	<i>Eragrostis japonica</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>maypurensis</i>		(Kunth) Steud., 1854	<i>Eragrostis maypurensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>mexicana</i>		(Hornem.) Link, 1827	<i>Eragrostis mexicana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>pectinacea</i>	<i>miserrima</i>	(E. Fourn.) Reeder, 1986	<i>Eragrostis pectinacea miserrima</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>pilosa</i>		(L.) P. Beauv., 1812	<i>Eragrostis pilosa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>plumbea</i>		Scribn. ex Beal, 1896	<i>Eragrostis plumbea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>prolifera</i>		(Sw.) Steud., 1854	<i>Eragrostis prolifera</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>viscosa</i>		(Retz.) Trin., 1830	<i>Eragrostis viscosa</i>				Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eriochloa</i>	<i>acuminata</i>		(J. Presl) Kunth, 1833	<i>Eriochloa acuminata</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eriochloa</i>	<i>aristata</i>	<i>aristata</i>	Vasey, 1886	<i>Eriochloa aristata aristata</i>				

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eriochloa</i>	<i>aristata</i>	<i>boxiana</i>	(Hitc.) R.B. Shaw, 1987	<i>Eriochloa aristata boxiana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eriochloa</i>	<i>nelsonii</i>	<i>nelsonii</i>	Scribn. & J.G. Sm., 1897	<i>Eriochloa nelsonii nelsonii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eriochloa</i>	<i>punctata</i>		(L.) Desv. ex Ham., 1825	<i>Eriochloa punctata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Euclasta</i>	<i>condylotricha</i>		(Hochst. ex Steud.) Stapf, 1917	<i>Euclasta condylotricha</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>amplissima</i>		Rupr., 1842	<i>Festuca amplissima</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>breviglumis</i>		Swallen, 1950	<i>Festuca breviglumis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Festuca</i>	<i>jaliscana</i>		E.B. Alexeev, 1981	<i>Festuca jaliscana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Gouinia</i>	<i>virgata</i>		(J. Presl) Scribn., 1897	<i>Gouinia virgata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Heteropogon</i>	<i>contortus</i>		(L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult., 1817	<i>Heteropogon contortus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Heteropogon</i>	<i>melanocarpus</i>		(Elliott) Benth., 1881	<i>Heteropogon melanocarpus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Hilaria</i>	<i>annua</i>		Reeder & C. Reeder, 1988	<i>Hilaria annua</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Hilaria</i>	<i>ciliata</i>		(Scribn.) Nash, 1912	<i>Hilaria ciliata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Hymenachne</i>	<i>amplexicaulis</i>		(Rudge) Nees, 1829	<i>Hymenachne amplexicaulis</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Hyparrhenia</i>	<i>rufa</i>		(Nees) Stapf, 1919	<i>Hyparrhenia rufa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Hyperthelia</i>	<i>dissoluta</i>		(Nees ex Steud.) Clayton, 1966	<i>Hyperthelia dissoluta</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Ischaemum</i>	<i>rugosum</i>		Salisb., 1791	<i>Ischaemum rugosum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Ixophorus</i>	<i>unisetus</i>		(J. Presl) Schtdl., 1863	<i>Ixophorus unisetus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Jouvea</i>	<i>pilosa</i>		(J. Presl) Scribn., 1896	<i>Jouvea pilosa</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Jouvea</i>	<i>straminea</i>		E. Fourn., 1876	<i>Jouvea straminea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>divaricata</i>		(L.) Hitchc., 1910	<i>Lasiacis divaricata</i>			LR, LC	
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>nigra</i>		Davidse, 1974	<i>Lasiacis nigra</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>oaxacensis</i>	<i>oaxacensis</i>	(Steud.) Hitchc., 1911	<i>Lasiacis oxacensis oxacensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>procerrima</i>		(Hack.) Hitchc., 1911	<i>Lasiacis procerrima</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>ruscifolia</i>		(Kunth) Hitchc., 1911	<i>Lasiacis ruscifolia</i>				Introducida, invasora

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Leptochloa</i>	<i>fusca</i>	<i>fascicularis</i>	(Lam.) N.W. Snow, 1998	<i>Leptochloa fusca fascicularis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Leptochloa</i>	<i>fusca</i>	<i>uninervia</i>	(J. Presl) N.W. Snow, 1998	<i>Leptochloa fusca uninervia</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Leptochloa</i>	<i>panicea</i>	<i>brachiata</i>	(Steud.) N.W. Snow, 1998	<i>Leptochloa panicea brachiata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Leptochloa</i>	<i>panicea</i>	<i>mucronata</i>	(Michx.) Nowack, 1995	<i>Leptochloa panicea mucronata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Leptochloa</i>	<i>panicoides</i>		(J. Presl) Hitchc., 1934	<i>Leptochloa panicoides</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Leptochloa</i>	<i>virgata</i>		(L.) P. Beauv., 1812	<i>Leptochloa virgata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lolium</i>	<i>multiflorum</i>		Lam., 1779	<i>Lolium multiflorum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Melinis</i>	<i>minutiflora</i>		P. Beauv., 1812	<i>Melinis minutiflora</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Melinis</i>	<i>repens</i>		(Willd.) Zizka, 1988	<i>Melinis repens</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Microchloa</i>	<i>kunthii</i>		Desv., 1831	<i>Microchloa kunthii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Mnesithea</i>	<i>granularis</i>		(L.) de Koning & Sosef, 1986	<i>Mnesithea granularis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>ciliata</i>		(Kunth) Trin., 1824	<i>Muhlenbergia ciliata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>diversiglumis</i>		Trin., 1841	<i>Muhlenbergia diversiglumis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>dumosa</i>		Scribn. ex Vasey, 1892	<i>Muhlenbergia dumosa</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>implicata</i>		(Kunth) Trin., 1824	<i>Muhlenbergia implicata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>quadridentata</i>		(Kunth) Trin., 1824	<i>Muhlenbergia quadridentata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>robusta</i>		(E. Fourn.) Hitchc., 1935	<i>Muhlenbergia robusta</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>speciosa</i>		Vasey, 1886	<i>Muhlenbergia speciosa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>stricta</i>		(J. Presl) Kunth, 1833	<i>Muhlenbergia stricta</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>tenella</i>		(Kunth) Trin., 1824	<i>Muhlenbergia tenella</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>tenuifolia</i>		(Kunth) Kunth, 1829	<i>Muhlenbergia tenuifolia</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>tenuissima</i>		(J. Presl) Kunth, 1833	<i>Muhlenbergia tenuissima</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>versicolor</i>		Swallen, 1950	<i>Muhlenbergia versicolor</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Olyra</i>	<i>latifolia</i>		L., 1759	<i>Olyra latifolia</i>				



## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>burmannii</i>	<i>burmannii</i>	(Retz.) P. Beauv., 1812	<i>Oplismenus burmannii</i> <i>burmannii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>burmannii</i>	<i>nudicaulis</i>	(Vasey) McVaugh, 1983	<i>Oplismenus burmannii</i> <i>nudicaulis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>compositus</i>		(L.) P. Beauv., 1812	<i>Oplismenus compositus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>compositus</i>	<i>rariflorus</i>	(J. Presl) U. Scholz., 1981	<i>Oplismenus compositus</i> <i>rariflorus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oryza</i>	<i>latifolia</i>		Desv., 1813	<i>Oryza latifolia</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oryza</i>	<i>sativa</i>		L., 1753	<i>Oryza sativa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Otatea</i>	<i>acuminata</i>	<i>aztecorum</i>	(McClure & E.W. Sm.) R. Guzmán, Anaya & Santana, 1984	<i>Otatea acuminata aztecorum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Otatea</i>	<i>transvolcanica</i>		Ruiz-Sanchez & L.G. Clark, 2011	<i>Otatea transvolcanica</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>alatum</i>	<i>alatum</i>	Zuloaga & Morrone, 1996	<i>Panicum alatum alatum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>alatum</i>	<i>minus</i>	(Andersson) Zuloaga & Morrone, 1996	<i>Panicum alatum minus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>aquaticum</i>		Poir., 1816	<i>Panicum aquaticum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>arundinariae</i>		Trin. ex E. Fourn., 1886	<i>Panicum arundinariae</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>bulbosum</i>		Kunth, 1815	<i>Panicum bulbosum</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>dichotomiflorum</i>		Michx., 1803	<i>Panicum dichotomiflorum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>elephantipes</i>		Nees ex Trin., 1826	<i>Panicum elephantipes</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>hirsutum</i>		Sw., 1797	<i>Panicum hirsutum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>hirticaule</i>	<i>hirticaule</i>	J. Presl, 1830	<i>Panicum hirticaule hirticaule</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>hirticaule</i>	<i>verrucosum</i>	Zuloaga & Morrone, 1996	<i>Panicum hirticaule verrucosum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>laxum</i>		Sw., 1788	<i>Panicum laxum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>parcum</i>		Hitchc. & Chase, 1910	<i>Panicum parcum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>pilosum</i>		Sw., 1788	<i>Panicum pilosum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>sublaeve</i>		Swallen, 1950	<i>Panicum sublaeve</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>trichanthum</i>		Nees, 1829	<i>Panicum trichanthum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>trichoides</i>		Sw., 1788	<i>Panicum trichoides</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalidium</i>	<i>geminatum</i>		(Forsk.) Stapf, 1920	<i>Paspalidium geminatum</i>		LR, LC		Introducida, invasora

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>botterii</i>		(E. Fourn.) Chase, 1923	<i>Paspalum botterii</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>centrale</i>		Chase, 1927	<i>Paspalum centrale</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>clavuliferum</i>		C. Wright, 1871	<i>Paspalum clavuliferum</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>conjugatum</i>		P.J. Bergius, 1772	<i>Paspalum conjugatum</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>conjugatum</i>	<i>pubescens</i>	Döll, 1877	<i>Paspalum conjugatum pubescens</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>conspersum</i>		Schrad., 1824	<i>Paspalum conspersum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>convexum</i>		Humb. & Bonpl. ex Flügge, 1810	<i>Paspalum convexum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>crassum</i>		Chase, 1913	<i>Paspalum crassum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>crinitum</i>		Chase ex Hitchc., 1913	<i>Paspalum crinitum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>distichum</i>		L., 1759	<i>Paspalum distichum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>erectum</i>		Chase, 1929	<i>Paspalum erectum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>fasciculatum</i>		Willd. ex Flügge, 1810	<i>Paspalum fasciculatum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>humboldtianum</i>		Flügge, 1810	<i>Paspalum humboldtianum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>intermedium</i>		Munro ex Morong, 1893	<i>Paspalum intermedium</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>jaliscanum</i>		Chase, 1913	<i>Paspalum jaliscanum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>langei</i>		(E. Fourn.) Nash, 1912	<i>Paspalum langei</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>lentiginosum</i>		J. Presl, 1830	<i>Paspalum lentiginosum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>lividum</i>		Trin. ex Schtdl., 1854	<i>Paspalum lividum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>longicuspe</i>		Nash, 1912	<i>Paspalum longicuspe</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>longum</i>		Chase, 1931	<i>Paspalum longum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>luxurians</i>		R. Guzmán & L. Rico, 1982	<i>Paspalum luxurians</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>microstachyum</i>		J. Presl, 1830	<i>Paspalum microstachyum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>notatum</i>		Flügge, 1810	<i>Paspalum notatum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>paniculatum</i>		L., 1759	<i>Paspalum paniculatum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>paucispicatum</i>		Vasey, 1893	<i>Paspalum paucispicatum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>plicatum</i>		Michx., 1803	<i>Paspalum plicatum</i>				Introducida, invasora

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>pubiflorum</i>		Rupr. ex E. Fourn., 1886	<i>Paspalum pubiflorum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>squamulatum</i>		E. Fourn., 1886	<i>Paspalum squamulatum</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>virgatum</i>		L., 1759	<i>Paspalum virgatum</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>clandestinum</i>		Hochst. ex Chiov., 1903	<i>Pennisetum clandestinum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>crinitum</i>		(Kunth) Spreng., 1825	<i>Pennisetum crinitum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>polystachion</i>		(L.) Schult., 1824	<i>Pennisetum polystachion</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>purpureum</i>		Schumach., 1827	<i>Pennisetum purpureum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>setosum</i>		(Sw.) Rich., 1805	<i>Pennisetum setosum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pentarrhaphis</i>	<i>scabra</i>		Kunth, 1816	<i>Pentarrhaphis scabra</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pereilema</i>	<i>ciliatum</i>		E. Fourn., 1886	<i>Pereilema ciliatum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pereilema</i>	<i>crinitum</i>		J. Presl, 1830	<i>Pereilema crinitum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Peyritschia</i>	<i>deyeuxioides</i>		(Kunth) Finot, 2003	<i>Peyritschia deyeuxioides</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pharus</i>	<i>mezii</i>		Prodoehl, 1922	<i>Pharus mezii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Phragmites</i>	<i>australis</i>		(Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Phragmites australis</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Piptochaetium</i>	<i>virescens</i>		(Kunth) Parodi, 1944	<i>Piptochaetium virescens</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Poa</i>	<i>annua</i>		L., 1753	<i>Poa annua</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Polypogon</i>	<i>elongatus</i>		Kunth, 1815	<i>Polypogon elongatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Polypogon</i>	<i>viridis</i>		(Gouan) Breistr., 1966	<i>Polypogon viridis</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Schizachyrium</i>	<i>brevifolium</i>		(Sw.) Nees ex Buse, 1854	<i>Schizachyrium brevifolium</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Schizachyrium</i>	<i>mexicanum</i>		(Hitc.) A. Camus, 1924	<i>Schizachyrium mexicanum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Schizachyrium</i>	<i>sanguineum</i>		(Retz.) Alston, 1931	<i>Schizachyrium sanguineum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Schizachyrium</i>	<i>tenerum</i>		Nees, 1829	<i>Schizachyrium tenerum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>grisebachii</i>		E. Fourn., 1886	<i>Setaria grisebachii</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>liebmannii</i>		E. Fourn., 1886	<i>Setaria liebmannii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>longipila</i>		E. Fourn., 1886	<i>Setaria longipila</i>				Endémica

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>palmifolia</i>		(J. König) Stapf, 1914	<i>Setaria palmifolia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>scandens</i>		Schrad., 1824	<i>Setaria scandens</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>parviflora</i>		(Poir.) Kerguelén, 1987	<i>Setaria parviflora</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>verticillata</i>		(L.) P. Beauv., 1812	<i>Setaria verticillata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setariopsis</i>	<i>auriculata</i>		(E. Fourn.) Scribn., 1896	<i>Setariopsis auriculata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sorghastrum</i>	<i>incompletum</i>		(J. Presl) Nash, 1912	<i>Sorghastrum incompletum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sorghastrum</i>	<i>nudipes</i>		Nash, 1912	<i>Sorghastrum nudipes</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sorghastrum</i>	<i>nutans</i>		(L.) Nash, 1903	<i>Sorghastrum nutans</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sorghastrum</i>	<i>pohlianum</i>		Dávila, L. I. Cabrera & Lira, 1998	<i>Sorghastrum pohlianum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sorghastrum</i>	<i>trichocladum</i>		(Hack.) Kuntze	<i>Sorghastrum trichocladum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sorghum</i>	<i>bicolor</i>	<i>arudinaceum</i>	(Desv.) de Wet & J.R. Harlan ex Davidse	<i>Sorghum bicolor arudinaceum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sorghum</i>	<i>halepense</i>		(L.) Pers., 1805	<i>Sorghum halepense</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sporobolus</i>	<i>indicus</i>		(L.) R. Br., 1810	<i>Sporobolus indicus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sporobolus</i>	<i>purpurascens</i>		(Sw.) Ham., 1825	<i>Sporobolus purpurascens</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sporobolus</i>	<i>splendens</i>		Swallen, 1958	<i>Sporobolus splendens</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sporobolus</i>	<i>virginicus</i>		(L.) Kunth, 1829	<i>Sporobolus virginicus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Trachypogon</i>	<i>spicatus</i>		(L. f.) Kuntze, 1891	<i>Trachypogon spicatus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Tripsacum</i>	<i>dactyloides</i>		(L.) L., 1759	<i>Tripsacum dactyloides</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Tripsacum</i>	<i>dactyloides</i>	<i>hispidum</i>	(Hitchc.) de Wet & J.R. Harlan, 1982	<i>Tripsacum dactyloides hispidum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Tripsacum</i>	<i>laxum</i>		Nash, 1909	<i>Tripsacum laxum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Tripsacum</i>	<i>maizar</i>		Hern.-Xol. & Randolph, 1950	<i>Tripsacum maizar</i>	A			Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Tripsacum</i>	<i>pilosum</i>		Scribn. & Merr., 1901	<i>Tripsacum pilosum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Tripsacum</i>	<i>zopilotense</i>		Hern.-Xol. & Randolph, 1950	<i>Tripsacum zopilotense</i>	PR			Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Uniola</i>	<i>pittieri</i>		Hack., 1902	<i>Uniola pittieri</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>arizonica</i>		(Scribn. & Merr.) Morrone & Zuloaga, 1993	<i>Urochloa arizonica</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>distachya</i>		(L.) T. O. Nguyen, 1966	<i>Urochloa distachya</i>				Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>fasciculata</i>		(Sw.) R.D. Webster, 1987	<i>Urochloa fasciculata</i>				

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>maxima</i>		(Jacq.) R.D. Webster, 1987	<i>Urochloa maxima</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>meziana</i>		(Hitchc.) Morrone & Zuloaga, 1993	<i>Urochloa meziana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>mollis</i>		(Sw.) Morrone & Zuloaga, 1992	<i>Urochloa mollis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>mutica</i>		(Forssk.) T.Q. Nguyen, 1966	<i>Urochloa mutica</i>		LR, LC		Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>plantaginea</i>		(Link) R.D. Webster, 1988	<i>Urochloa plantaginea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>platyphylla</i>		(Munro ex C. Wright) R.D. Webster, 1988	<i>Urochloa platyphylla</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>reptans</i>		(L.) Stapf, 1920	<i>Urochloa reptans</i>		LR, LC		Introducida
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Vulpia</i>	<i>myuros</i>		(L.) C.C. Gmel., 1805	<i>Vulpia myuros</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zea</i>	<i>mays</i>	<i>parviglumis</i>	Ilitis & Doebley, 1980	<i>Zea mays parviglumis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zea</i>	<i>mays</i>	<i>mays</i>	L., 1753	<i>Zea mays mays</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zea</i>	<i>perennis</i>		(Hitchc.) Reeves & Mangelsd., 1942	<i>Zea perennis</i>	P			Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>americanus</i>	<i>mexicanus</i>	(Kunth) McVaugh, 1983	<i>Zeugites americanus mexicanus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>americanus</i>	<i>pringlei</i>	(Scribn.) McVaugh, 1983	<i>Zeugites americanus pringlei</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>capillaris</i>		(Hitchc.) Swallen, 1943	<i>Zeugites capillaris</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>smilacifolius</i>		Scribn., 1896	<i>Zeugites smilacifolius</i>				
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>78</b>	<b>251</b>	<b>29</b>		<b>264</b>				

**APÉNDICE 1.** Lista de leguminosas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>cochliacantha</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Acacia cochliacantha</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>farnesiana</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Acacia farnesiana</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>glomerosa</i>		Benth., 1842	<i>Acacia glomerosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>hindsii</i>		Benth., 1842	<i>Acacia hindsii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>macilenta</i>		Rose, 1903	<i>Acacia macilenta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>macracantha</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Acacia macracantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>pennatula</i>		(Schltdl. & Cham.) Benth., 1842	<i>Acacia pennatula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>picachensis</i>		Brandeggee, 1915	<i>Acacia picachensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>riparia</i>		Kunth, 1824	<i>Acacia riparia</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>sphaerocephala</i>		Schltdl. & Cham., 1830	<i>Acacia sphaerocephala</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>standleyi</i>		Saff., 1914	<i>Acacia hirtipes</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>tenuifolia</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Acacia tenuifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>angustissima</i>	<i>angustissima</i>	(Mill.) Britton & Rose, 1928	<i>Acaciella angustissima angustissima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>chamelensis</i>		(L. Rico) L. Rico, 2006	<i>Acaciella chamelensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>igualensis</i>		Britton & Rose, 1928	<i>Acaciella igualensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>painteri</i>	<i>houghii</i>	ND	<i>Acaciella painteri houghii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acacia	<i>rosei</i>		Standl., 1919	<i>Acacia rosei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Acaciella	<i>tequilana</i>	<i>pubifoliolata</i>	L. Rico, 2006	<i>Acaciella tequilana pubifoliolata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>americana</i>		L., 1753	<i>Aeschynomene americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>amorphoides</i>		(S. Watson) Rose ex B.L. Rob., 1894	<i>Aeschynomene amorphoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>paucifoliolata</i>		Micheli, 1903	<i>Aeschynomene paucifoliolata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>petraea</i>	<i>petraea</i>	B.L. Rob., 1892	<i>Aeschynomene petraea petraea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>rudis</i>		Benth., 1843	<i>Aeschynomene rudis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>villosa</i>	<i>mexicana</i>	(Hemsl. & Rose) Rudd, 1955	<i>Aeschynomene villosa mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Aeschynomene	<i>villosa</i>	<i>villosa</i>	Poir., 1816	<i>Aeschynomene villosa villosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Albizia	<i>lebbeck</i>		(L.) Benth., 1844	<i>Albizia lebbeck</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Albizia	<i>occidentalis</i>		Brandeggee, 1892	<i>Albizia occidentalis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Albizia	<i>tomentosa</i>		(Micheli) Standl., 1923	<i>Albizia tomentosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Andira	<i>inermis</i>		(W. Wright) Kunth ex DC., 1825	<i>Andira inermis</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Apoplanesia</i>	<i>paniculada</i>		C. Presl, 1831	<i>Apoplanesia paniculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Arachis</i>	<i>hypogaea</i>		L., 1753	<i>Arachis hypogaea</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Astragalus</i>	<i>guatemalensis</i>	<i>brevidentatus</i>	(Hemsl.) Barneby, 1964	<i>Astragalus guatemalensis brevidentatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>cookii</i>		Rose, 1930	<i>Bauhinia cookii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>divaricata</i>		L., 1753	<i>Bauhinia divaricata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>gypsicola</i>		McVaugh, 1987	<i>Bauhinia gypsicola</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>pauletia</i>		Pers., 1805	<i>Bauhinia pauletia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>subrotundifolia</i>		Cav., 1799	<i>Bauhinia subrotundifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>ungulata</i>		L., 1753	<i>Bauhinia ungulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Bauhinia</i>	<i>variegata</i>		L., 1753	<i>Bauhinia variegata</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>cordata</i>		McVaugh, 1987	<i>Brongniartia cordata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>glabrata</i>		Hook. & Arn., 1841	<i>Brongniartia glabrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>nudiflora</i>		S. Watson, 1890	<i>Brongniartia nudiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Brongniartia</i>	<i>pacifica</i>		McVaugh, 1987	<i>Brongniartia pacifica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>bonduc</i>		(L.) Roxb., 1832	<i>Caesalpinia bonduc</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>cacalaco</i>		Bonpl., 1817	<i>Caesalpinia cacalaco</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>caladenia</i>		Standl., 1919	<i>Caesalpinia caladenia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>colimensis</i>		F.J. Herm., 1948	<i>Caesalpinia colimensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>coriaria</i>		(Jacq.) Willd., 1799	<i>Caesalpinia coriaria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>eristachys</i>		Benth., 1844	<i>Caesalpinia eristachys</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>exostemma</i>		DC., 1825	<i>Caesalpinia exostemma</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>mexicana</i>		A. Gray, 1862	<i>Caesalpinia mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>platyloba</i>		S. Watson, 1886	<i>Caesalpinia platyloba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>pulcherrima</i>		(L.) Sw., 1791	<i>Caesalpinia pulcherrima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Caesalpinia</i>	<i>sclerocarpa</i>		Standl., 1919	<i>Caesalpinia sclerocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>calothyrsus</i>		Meisn., 1848	<i>Calliandra calothyrsus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>emarginata</i>	<i>emarginata</i>	(Willd.) Barneby, 1998	<i>Calliandra tergemina emarginata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>hirsuta</i>		(G. Don) Benth., 1875	<i>Calliandra hirsuta</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>houstoniana</i>		(Mill.) Standl., 1922	<i>Calliandra houstoniana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>laevis</i>		Rose, 1899	<i>Calliandra laevis</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>longipedicellata</i>		(McVaugh) Macqueen & H.M. Hern., 1997	<i>Calliandra longipedicellata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calopogonium</i>	<i>caeruleum</i>		(Benth.) Hemsl., 1880	<i>Calopogonium caeruleum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calopogonium</i>	<i>mucunoides</i>		Desv., 1826	<i>Calopogonium mucunoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Canavalia</i>	<i>acuminata</i>		Rose, 1895	<i>Canavalia acuminata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Canavalia</i>	<i>brasiliensis</i>		Mart. ex Benth., 1837	<i>Canavalia brasiliensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Canavalia</i>	<i>hirsutissima</i>		Sauer, 1964	<i>Canavalia hirsutissima</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Canavalia</i>	<i>maritima</i>		(Aubl.) Thouars, 1813	<i>Canavalia maritima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Cassia</i>	<i>fistula</i>		L., 1753	<i>Cassia fistula</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Cassia</i>	<i>hintonii</i>		Sandwith, 1936	<i>Cassia hintonii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Centrosema</i>	<i>plumieri</i>		(Turpin ex Pers.) Benth., 1837	<i>Centrosema plumieri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Centrosema</i>	<i>pubescens</i>		Benth., 1837	<i>Centrosema pubescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Centrosema</i>	<i>sagittatum</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Riley, 1923	<i>Centrosema sagittatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Centrosema</i>	<i>virginianum</i>		(L.) Benth., 1837	<i>Centrosema virginianum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Parkinsonia</i>	<i>aculeata</i>		L. 1753	<i>Parkinsonia aculeata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>absus</i>	<i>meonandra</i>	(H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin, 1982	<i>Chamaecrista absus meonandra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>flexuosa</i>	<i>texana</i>	(Buckley) H.S. Irwin & Barneby, 1861	<i>Chamaecrista flexuosa texana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>nictitans</i>		(L.) Moench, 1794	<i>Chamaecrista nictitans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>punctulata</i>		(Hook. & Arn.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Chamaecrista punctulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>rotundifolia</i>	<i>rotundifolia</i>	(Pers.) Greene, 1899	<i>Chamaecrista rotundifolia rotundifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chloroleucon</i>	<i>mangense</i>	<i>leucospermum</i>	(Brandege) Barneby & J.W. Grimes, 1996	<i>Chloroleucon mangense leucospermum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Clitoria</i>	<i>mexicana</i>		Link, 1822	<i>Clitoria mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Clitoria</i>	<i>ternatea</i>		L., 1753	<i>Clitoria ternatea</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>broussonetii</i>		(Balb.) DC., 1825	<i>Cologania broussonetii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>cordata</i>		Fearing ex McVaugh, 1987	<i>Cologania cordata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Conzattia</i>	<i>multiflora</i>		(B.L. Rob.) Standl., 1922	<i>Conzattia multiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Coursetia</i>	<i>caribaea</i>	<i>caribaea</i>	(Jacq.) Lavin, 1987	<i>Coursetia caribaea caribaea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Coursetia</i>	<i>glandulosa</i>		A. Gray, 1861	<i>Coursetia glandulosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Coursetia</i>	<i>mollis</i>		B.L. Rob. & Greenm., 1894	<i>Coursetia mollis</i>				



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Coursetia</i>	<i>oaxacensis</i>		M. Sousa & Rudd, 1987	<i>Coursetia oxacensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>bupleurifolia</i>		Schldl. & Cham., 1830	<i>Crotalaria bupleurifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>cajanifolia</i>		Kunth, 1824	<i>Crotalaria cajanifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>filifolia</i>		Rose, 1897	<i>Crotalaria filifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>incana</i>		L., 1753	<i>Crotalaria incana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>longirostrata</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Crotalaria longirostrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>micans</i>		Link, 1822	<i>Crotalaria micans</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>mollicula</i>		Kunth, 1823	<i>Crotalaria mollicula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>pumila</i>		Ortega, 1797	<i>Crotalaria pumila</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>quercetorum</i>		Brandege, 1924	<i>Crotalaria quercetorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>retusa</i>		L., 1753	<i>Crotalaria retusa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>rotundifolia</i>	<i>vulgaris</i>	Windler, 1971	<i>Crotalaria rotundifolia vulgaris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>sagittalis</i>		L., 1753	<i>Crotalaria sagittalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Cynometra</i>	<i>oaxacana</i>		Brandege, 1915	<i>Cynometra oxacana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalbergia</i>	<i>congestiflora</i>		Pittier, 1922	<i>Dalbergia congestiflora</i>	P			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalbergia</i>	<i>granadillo</i>		Pittier, 1922	<i>Dalbergia granadillo</i>	P			Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>cliffortiana</i>		Willd., 1802	<i>Dalea cliffortiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>exserta</i>		(Rydb.) Gentry, 1942	<i>Dalea exserta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>foliolosa</i>		(Aiton) Barneby, 1973	<i>Dalea foliolosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>foliolosa</i>	<i>citrina</i>	(Rydb.) Barneby, 1973	<i>Dalea foliolosa citrina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>leporina</i>		(Aiton) Bullock, 1939	<i>Dalea leporina</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>leucostachys</i>	<i>eysenhardtoides</i>	(Hemsl.) Barneby, 1973	<i>Dalea leucostachys eysenhardtoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Delonix</i>	<i>regia</i>		(Bojer) Raf., 1836	<i>Delonix regia</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>bicornutus</i>		S. Watson, 1886	<i>Desmanthus bicornutus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>interior</i>		(Britton & Rose) Bullock, 1939	<i>Desmanthus interior</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmanthus</i>	<i>virgatus</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Desmanthus virgatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>affine</i>		Schldl., 1838	<i>Desmodium affine</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>ambiguum</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium ambiguum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>angustifolium</i>		(Kunth) DC., 1825	<i>Desmodium angustifolium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>aparines</i>		(Link) DC., 1825	<i>Desmodium aparines</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>cinereum</i>		(Kunth) DC., 1825	<i>Desmodium cinereum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>cordistipulum</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium cordistipulum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>distortum</i>		(Aubl.) J.F. Macbr., 1930	<i>Desmodium distortum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>glabrum</i>		(Mill.) DC., 1825	<i>Desmodium glabrum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>intortum</i>		(Mill.) Urb., 1920	<i>Desmodium intortum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>jaliscanum</i>		S. Watson, 1887	<i>Desmodium jaliscanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>madrense</i>		Hemsl., 1880	<i>Desmodium madrense</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>michoacanum</i>		B.G. Schub. & McVaugh, 1987	<i>Desmodium michoacanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>occidentale</i>		(Morton) Standl., 1936	<i>Desmodium occidentale</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>plicatum</i>		Schldtl. & Cham., 1830	<i>Desmodium plicatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>prehensile</i>		Schldtl., 1838	<i>Desmodium prehensile</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>procumbens</i>	<i>longipes</i>	(Schindl.) B.G. Schub., 1940	<i>Desmodium procumbens longipes</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>procumbens</i>	<i>procumbens</i>	(Mill.) Hitchc., 1893	<i>Desmodium procumbens procumbens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>scorpiurus</i>		(Sw.) Desv., 1813	<i>Desmodium scorpiurus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>skinneri</i>		Benth. ex Hemsl., 1880	<i>Desmodium skinneri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>skinneri</i>	<i>flavovirens</i>	B.G. Schub. & McVaugh, 1987	<i>Desmodium skinneri flavovirens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>sumichrastii</i>		(Schindl.) Standl., 1936	<i>Desmodium sumichrastii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>tortuosum</i>		(Sw.) DC., 1825	<i>Desmodium tortuosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>triflorum</i>		(L.) DC., 1825	<i>Desmodium triflorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>floribunda</i>		Peyr., 1859	<i>Diphysa floribunda</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>occidentalis</i>		Rose, 1909	<i>Diphysa occidentalis</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>puberulenta</i>		Rydb., 1924	<i>Diphysa puberulenta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>suberosa</i>		S. Watson, 1887	<i>Diphysa suberosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Entada</i>	<i>patens</i>		(Hook. & Arn.) J.R. Dixon ex Brennan, 1986	<i>Entada patens</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Entada</i>	<i>polystachia</i>		(L.) DC., 1825	<i>Entada polystachia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Enterolobium</i>	<i>cyclocarpum</i>		(Jacq.) Griseb., 1860	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Eriosema</i>	<i>diffusum</i>		(Kunth) G. Don, 1832	<i>Eriosema diffusum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>breviflora</i>		Moc. & Sessé ex DC., 1825	<i>Erythrina breviflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>coralloides</i>		DC., 1825	<i>Erythrina coralloides</i>	A			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>flabelliformis</i>		Kearney, 1894	<i>Erythrina flabelliformis</i>				invasora

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>lanata</i>	<i>occidentalis</i>	(Standl.) Krukoff & Barneby, 1973	<i>Erythrina lanata occidentalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Eysenhardtia</i>	<i>platycarpa</i>		Pennell & Saff., 1919	<i>Eysenhardtia platycarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Eysenhardtia</i>	<i>polystachya</i>		(Ortega) Sarg., 1892	<i>Eysenhardtia polystachya</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Galactia</i>	<i>wrightii</i>		A. Gray, 1852	<i>Galactia wrightii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Galactia</i>	<i>acapulcensis</i>		Rose, 1897	<i>Galactia acapulcensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Galactia</i>	<i>viridiflora</i>		(Rose) Standl., 1922	<i>Galactia viridiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Gliricidia</i>	<i>sepium</i>		(Jacq.) Kunth ex Walp., 1842	<i>Gliricidia sepium</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Haematoxylum</i>	<i>brasiletto</i>		H. Karst., 1862	<i>Haematoxylum brasiletto</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Havardia</i>	<i>acatlensis</i>		(Benth.) Britton & Rose, 1928	<i>Havardia acatlensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Hymenaea</i>	<i>courbaril</i>		L., 1753	<i>Hymenaea courbaril</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>constricta</i>		Rydb., 1923	<i>Indigofera constricta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>cuernavacana</i>		Rose, 1897	<i>Indigofera cuernavacana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>jamaicensis</i>		Spreng., 1826	<i>Indigofera jamaicensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>palmeri</i>		S. Watson, 1887	<i>Indigofera palmeri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>salmoniflora</i>		Rose, 1897	<i>Indigofera salmoniflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>suffruticosa</i>		Mill., 1768	<i>Indigofera suffruticosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>thibaudiana</i>		DC., 1825	<i>Indigofera thibaudiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>colimana</i>		Padilla, Cuevas & A. Solís, 2005	<i>Inga colimana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>flexuosa</i>		Schltl., 1838	<i>Inga flexuosa</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>laurina</i>		(Sw.) Willd., 1806	<i>Inga laurina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>hintonii</i>		Sandwith, 1937	<i>Inga hintonii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>vera</i>	<i>eriocarpa</i>	(Benth.) J. León, 1966	<i>Inga vera eriocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lennea</i>	<i>brunnescens</i>		Standl., 1922	<i>Lennea brunnescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>esculenta</i>		(Moc. & Sessé ex DC.) Benth., 1875	<i>Leucaena esculenta</i>		EN		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>lanceolata</i>		S. Watson, 1886	<i>Leucaena lanceolata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>leucocephala</i>		(Lam.) de Wit, 1961	<i>Leucaena leucocephala</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>macrophylla</i>		Benth., 1844	<i>Leucaena macrophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>constrictus</i>		Pittier, 1917	<i>Lonchocarpus constrictus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>eriocarinalis</i>		Micheli, 1903	<i>Lonchocarpus eriocarinalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>guatemalensis</i>		Benth., 1860	<i>Lonchocarpus guatemalensis</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>hintonii</i>		Sandwith, 1936	<i>Lonchocarpus hintonii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>lanceolatus</i>		Benth., 1860	<i>Lonchocarpus lanceolatus</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>magallanesii</i>		M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus magallanesii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>minor</i>		M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus minor</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>mutans</i>		M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus mutans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>pittieri</i>		M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus pittieri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>rugosus</i>	<i>apricus</i>	(Lundell) M. Sousa, 1987	<i>Lonchocarpus rugosus apricus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>salvadorensis</i>		Pittier, 1917	<i>Lonchocarpus salvadorensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lonchocarpus</i>	<i>sericeus</i>		(Poir.) Kunth, 1825	<i>Lonchocarpus sericeus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lotus</i>	<i>repens</i>		(G. Don) Sessé & Moc. ex Standl. & Steyerl., 1946	<i>Lotus repens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lupinus</i>	<i>exaltatus</i>		Zucc., 1832	<i>Lupinus exaltatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>acapulcense</i>		(Kunth) Benth., 1844	<i>Lysiloma acapulcense</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>microphyllum</i>		Benth., 1844	<i>Lysiloma microphyllum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>tergeminum</i>		Benth., 1875	<i>Lysiloma tergeminum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Machaerium</i>	<i>salvadorense</i>		(Donn. Sm.) Rudd, 1971	<i>Machaerium salvadorensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Macroptilium</i>			(Mart. ex Benth.) Urb., 1928	<i>Macroptilium longepedunculatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>diffusa</i>	<i>diffusa</i>	(Moric.) Barneby, 1977	<i>Marina diffusa diffusa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>grammadenia</i>		Barneby, 1977	<i>Marina grammadenia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>neglecta</i>		(B.L. Rob.) Barneby, 1973	<i>Marina neglecta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>nutans</i>		(Cav.) Barneby, 1973	<i>Marina nutans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>unifoliata</i>		(B.L. Rob. & Greenm.) Barneby	<i>Marina unifoliata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>acantholoba</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Poir., 1810	<i>Mimosa acantholoba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>affinis</i>		B.L. Rob., 1891	<i>Mimosa affinis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>albida</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Mimosa albida</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>arenosa</i>		(Willd.) Poir., 1810	<i>Mimosa arenosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>bentharii</i>		J.F. Macbr., 1919	<i>Mimosa bentharii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>brandegei</i>		B.L. Rob., 1898	<i>Mimosa brandegei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>costenya</i>		McVaugh, 1987	<i>Mimosa costenya</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>diplotricha</i>		C. Wright ex Sauvalle, 1869	<i>Mimosa diplotricha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>galeottii</i>		Benth., 1846	<i>Mimosa galeottii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>guatemalensis</i>		(Hook. & Arn.) Benth., 1844	<i>Mimosa guatemalensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>leptocarpa</i>		Rose, 1895	<i>Mimosa leptocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>pigra</i>		L., 1755	<i>Mimosa pigra</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>pudica</i>		L., 1753	<i>Mimosa pudica</i>		LR, LC		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>quadrivalvis</i>		L., 1753	<i>Mimosa quadrivalvis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>quadrivalvis</i>		L., 1753	<i>Mimosa quadrivalvis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>rosei</i>		B.L. Rob., 1898	<i>Mimosa rosei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>sicyocarpa</i>		B.L. Rob., 1898	<i>Mimosa sicyocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>sinaloensis</i>		Britton & Rose, 1928	<i>Mimosa sinaloensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Myrospermum</i>	<i>frutescens</i>		Jacq., 1760	<i>Myrospermum frutescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Neptunia</i>	<i>natans</i>		W. Theob., 1883	<i>Neptunia natans</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Neptunia</i>	<i>plena</i>		(L.) Benth., 1841	<i>Neptunia plena</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Neptunia</i>	<i>pubescens</i>	<i>pubescens</i>	Benth., 1841	<i>Neptunia pubescens pubescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>fruticosa</i>	<i>fruticosa</i>	Jacq., 1760	<i>Nissolia fruticosa fruticosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>laxior</i>		(B.L. Rob.) Rose, 1899	<i>Nissolia laxior</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>leiogyne</i>		Sandwith, 1937	<i>Nissolia leiogyne</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>microptera</i>		Poir., 1816	<i>Nissolia microptera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Pachecoa</i>	<i>prismatica</i>		(Sessé & Moc.) Standl. & B.G. Schub., 1946	<i>Pachecoa prismatica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Pachyrhizus</i>	<i>erosus</i>	<i>palmatilobus</i>	(Moc. & Sessé ex DC.) R.T. Clausen, 1944	<i>Pachyrhizus erosus palmatilobus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>coccineus</i>		L., 1753	<i>Phaseolus coccineus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>lunatus</i>		L., 1753	<i>Phaseolus lunatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>macvaughii</i>		Delgado, 2000	<i>Phaseolus macvaughii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>micranthus</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Phaseolus micranthus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>pauciflorus</i>		Sessé & Moc. ex G. Don, 1832	<i>Phaseolus pauciflorus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>vulgaris</i>		L., 1753	<i>Phaseolus vulgaris</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Piptadenia</i>	<i>constricta</i>		(Micheli & Rose ex Micheli) J.F. Macbr., 1919	<i>Piptadenia constricta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Piptadenia</i>	<i>flava</i>		(Spreng. ex DC.) Benth., 1875	<i>Piptadenia flava</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Piptadenia</i>	<i>obliqua</i>		(Pers.) J.F. Macbr., 1919	<i>Piptadenia obliqua</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Piscidia</i>	<i>carthagenensis</i>		Jacq., 1760	<i>Piscidia carthagenensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Piscidia</i>	<i>grandifolia</i>	<i>glabrescens</i>	Sandwith, 1936	<i>Piscidia grandifolia glabrescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Pithecellobium</i>	<i>dulce</i>		(Roxb.) Benth., 1844	<i>Pithecellobium dulce</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Pithecellobium</i>	<i>lanceolatum</i>		(Willd.) Benth., 1846	<i>Pithecellobium lanceolatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Pithecellobium</i>	<i>leptophyllum</i>		(DC.) Britton & Rose, 1928	<i>Pithecellobium leptophyllum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Pithecellobium</i>	<i>unguis-cati</i>		(L.) Benth., 1844	<i>Pithecellobium unguis-cati</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Platymiscium</i>	<i>lasiocarpum</i>		Sandwith, 1934	<i>Platymiscium lasiocarpum</i>	P			

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Poeppegia	procera		C. Presl, 1830	<i>Poeppegia procera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Poiretia	punctata		(Willd.) Desv., 1813	<i>Poiretia punctata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Prosopis	juliflora		(Sw.) DC., 1825	<i>Prosopis juliflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Prosopis	laevigata		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) M.C. Johnst., 1962	<i>Prosopis laevigata</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Pterocarpus	orbiculatus		DC., 1825	<i>Pterocarpus orbiculatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Ramirezella	lozanii		(Rose) Piper, 1926	<i>Ramirezella lozanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Ramirezella	micrantha		Delgado & Ochot.-Booth, 1994	<i>Ramirezella micrantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Ramirezella	strobilophora		(B.L. Rob.) Rose, 1909	<i>Ramirezella strobilophora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Rhynchosia	americana		(Mill.) Metz, 1934	<i>Rhynchosia americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Rhynchosia	discolor		M. Martens & Galeotti, 1843	<i>Rhynchosia discolor</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Rhynchosia	elisae		O. Téllez, 1995	<i>Rhynchosia elisae</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Rhynchosia	minima		(L.) DC., 1825	<i>Rhynchosia minima</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Rhynchosia	preclatoria		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC., 1825	<i>Rhynchosia preclatoria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Rhynchosia	reticulata	reticulata	(Sw.) DC., 1825	<i>Rhynchosia reticulata reticulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	alata		(L.) Roxb., 1832	<i>Senna alata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	atomaria		(L.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna atomaria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	centranthera		H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna centranthera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	cobanensis		(Britton & Rose) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna cobanensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	foetidissima	grandiflora	(Benth.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna foetidissima grandiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	fruticosa		(Mill.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna fruticosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	hirsuta	glaberrima	(M.E. Jones) H.S. Irwin & Barneby, 1979	<i>Senna hirsuta glaberrima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	hirsuta	hirta	H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna hirsuta hirta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	mollissima	glabrata	(Benth.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna mollissima glabrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	nicaraguensis		(Benth.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna nicaraguensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	obtusifolia		(L.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna obtusifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	occidentalis		(L.) Link, 1831	<i>Senna occidentalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	pallida	geminiflora	H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna pallida geminiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	pallida	pallida	(Vahl) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna pallida pallida</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	pendula	advena	(Vogel) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna pendula advena</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	Senna	pilifera	subglabra	(S. Moore) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna pilifera subglabra</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>quinquangulata</i>	<i>quinquangulata</i>	(Rich.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna quinquangulata quinquangulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>racemosa</i>	<i>coalcomanica</i>	H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna racemosa coalcomanica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>skinneri</i>		(Benth.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna skinneri</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>uniflora</i>		(Mill.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna uniflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>wislizeni</i>	<i>pringlei</i>	(Rose) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna wislizeni pringlei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Sesbania</i>	<i>herbacea</i>		(Miller) McVaugh, 1987	<i>Sesbania herbacea</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Stylosanthes</i>	<i>humilis</i>		Kunth, 1823	<i>Stylosanthes humilis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Stylosanthes</i>	<i>viscosa</i>		(L.) Sw., 1788	<i>Stylosanthes viscosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Swartzia</i>	<i>simplex</i>	<i>continentalis</i>	Urb., 1908	<i>Swartzia simplex continentalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tamarindus</i>	<i>indica</i>		L., 1753	<i>Tamarindus indica</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>langlassei</i>		Micheli, 1903	<i>Tephrosia langlassei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>macrantha</i>		B.L. Rob. & Greenm. ex Pringle, 1894	<i>Tephrosia macrantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>major</i>		Micheli, 1903	<i>Tephrosia major</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>multifolia</i>		Rose, 1895	<i>Tephrosia multifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>nicaraguensis</i>		Oerst. ex Benth. & Oerst., 1854	<i>Tephrosia nicaraguensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>rhodantha</i>		Brandege, 1904	<i>Tephrosia rhodantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>vicioides</i>		Schltldl., 1838	<i>Tephrosia vicioides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Teramnus</i>	<i>uncinatus</i>		(L.) Sw., 1788	<i>Teramnus uncinatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Trifolium</i>	<i>amabile</i>		Kunth, 1824	<i>Trifolium amabile</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>adenantha</i>		(G. Meyer) Maréchal, Mascherpa & Stainier, 1978	<i>Vigna adenantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>linearis</i>		(Kunth) Maréchal, Mascherpa & Stainier, 1978	<i>Vigna linearis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>lozanii</i>		(Rose) Lackey ex McVaugh, 1987	<i>Vigna lozanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>speciosa</i>		(Kunth) Verdc., 1970	<i>Vigna speciosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>formosa</i>	<i>formosa</i>	(Kunth) H.M. Hern., 1987	<i>Zapoteca formosa formosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>formosa</i>	<i>rosei</i>	(Wiggins) H.M. Hern., 1989	<i>Zapoteca formosa rosei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>portoricensis</i>	<i>portoricensis</i>	(Jacq.) H.M. Hern., 1987	<i>Zapoteca portoricensis portoricensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>tetragona</i>		(Willd.) H.M. Hern., 1986	<i>Zapoteca tetragona</i>				
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>79</b>	<b>291</b>	<b>43</b>		<b>299</b>				

APÉNDICE 1. Lista de moráceas. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de conabio.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Poulsenia</i>	<i>armata</i>		(Miq.) Standl., 1933	<i>Poulsenia armata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>glabrata</i>		(Liebm.) C.C. Berg, 1996	<i>Pseudolmedia glabrata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Artocarpus</i>	sp.		J.R. Forst. & G. Forst., 1775	<i>Artocarpus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Morus</i>	<i>alba</i>		L., 1753	<i>Morus alba</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Morus</i>	<i>celtidifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Morus celtidifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>alicastrum</i>	<i>alicastrum</i>	Sw., 1788	<i>Brosimum alicastrum alicastrum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Castilla</i>	<i>elastica</i>		Cerv., 1794	<i>Castilla elastica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>carica</i>		L., 1753	<i>Ficus carica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>benjamina</i>		L., 1767	<i>Ficus benjamina</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>microcarpa</i>		L., 1782	<i>Ficus microcarpa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>elastica</i>		Roxb. ex Hornem., 1819	<i>Ficus elastica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pertusa</i>		L. f., 1782	<i>Ficus pertusa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>velutina</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Ficus velutina</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>lapathifolia</i>		(Liebm.) Miq., 1867	<i>Ficus lapathifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>insipida</i>		Willd., 1806	<i>Ficus insipida</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>crocata</i>		(Miq.) Miq., 1867	<i>Ficus crocata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>citrifolia</i>		Mill., 1768	<i>Ficus citrifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>aurea</i>		Nutt., 1846	<i>Ficus aurea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>cotinifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus cotinifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>maxima</i>		Mill., 1768	<i>Ficus maxima</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>membranacea</i>		C. Wright, 1871	<i>Ficus membranacea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>obtusifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus obtusifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>petiolaris</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus petiolaris</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pringlei</i>		S. Watson, 1891	<i>Ficus pringlei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>turrialbana</i>		W.C. Burger, 1973	<i>Ficus turrialbana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Clarisia</i>	sp.		Ruiz & Pav., 1794	<i>Clarisia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>excentrica</i>		Moric., 1840	<i>Dorstenia excentrica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>uxpanapana</i>		C.C. Berg & T. Wendt, 1986	<i>Dorstenia uxpanapana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>drakena</i>		L., 1759	<i>Dorstenia drakena</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Sorocea</i>	sp.		A. St.-Hil., 1821	<i>Sorocea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>noraminervae</i>		Cuevas & Carvajal, 1999	<i>Trophis noraminervae</i>



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>mexicana</i>		(Liebm.) Bureau, 1873	<i>Trophis mexicana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trophis</i>	<i>racemosa</i>		(L.) Urb., 1905	<i>Trophis racemosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trymalococcus</i>	<i>amazonicus</i>		Nombre No valido	<i>Trymalococcus amazonicus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Maclura</i>	<i>tinctoria</i>	<i>tinctoria</i>	(L.) D. Don ex Steud., 1841	<i>Maclura tinctoria tinctoria</i>
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>2</b>		<b>35</b>

APÉNDICE 1. Lista de rubiáceas documentadas en colecciones, con distribución mundial, biotipo y tipo de vegetación a la que pertenece. Fuente: elaboración propia.

Nombre científico	Recolector (es)	Biotipo	Vegetación	Distribución
<i>Arachnotryx jurgensenii</i> (Hemsl.) Borhidi	Padilla 1453, 2067	Árbol	BMM, BTS	México – El Salvador
<i>Arachnotryx leucophylla</i> (Kunth) Planch.	Acevedo 1130, 1173; Cuevas 5830; Flores 61; Padilla 1728; Rico 932; Santana 18;	Arbusto	BTC, BQ	Dgo – Oax y Ver.
<i>Arachnotryx manantlanensis</i> (Lorence) Borhidi	Padilla 1696, 99	Arbusto, Árbol	BG, BMM	Jal y Col.
<i>Arachnotryx buddleioides</i> (Benth.) Planch.	Borhidi et al. 2006	Arbusto, Árbol	BMM	México - Panamá
<i>Augusta rivalis</i> (Benth.) H. Kirkbr.	Borhidi et al. 2006	Arbusto	BG	México - Panamá
<i>Balmea stormae</i> Martínez	Cházaro 7900; Cuevas 5072; Flores 310; Méndez s.n.	Árbol	BTS, BMM, BQ	Jal – Guatemala
<i>Borreria nesiotica</i> B.L. Rob.	Campos 653; Mendez s.n.; Puga 977	Hierba	VS	BC e Isla Socorro
<i>Borreria ocyroides</i> (Burm. f.) DC.	Padilla 1474; Santana 1035; Vázquez 86	Hierba	BTS, BTC	Sur EE.UU. - SA y Las Antillas
<i>Borreria remota</i> (Lam.) Bacigalupo & Cabral	Carrillo 1709; Cochrane s.n.; Padilla 1292.	Hierba	BMM, VS	Sur EE.UU - SA y Las Antillas.
<i>Borreria cf. suaveolens</i> G. Mey	Vázquez 96	Hierba	VS	México - SA y Las Antillas
<i>Borreria verticillata</i> (L.) F.G.W. Mey	Cuevas 5325; Santana 577	Hierba	VS	Sur EE.UU – SA, Las Antillas y naturalizada en el Viejo Mundo.
<i>Bouvardia capitata</i> Bullock	Cuevas 7251; Padilla 1616; Rodríguez 7.	Arbusto	BTS, BTC, BMM	Jal – DF y Gro.
<i>Bouvardia cordifolia</i> DC.	Flores 595; Santana 5271.	Arbusto	BTC, BQ	Jal, Gro, Méx, Mich, Col, Nay, Oax, Mor.
<i>Bouvardia chrysantha</i> Martens	Borhidi et al. 2006	Arbusto	BQ	Jal, Col, Méx, Mor, Gro.
<i>Bouvardia gracilipes</i> B.L. Rob.	Borhidi et al. 2006	Arbusto	BTS	Nay, Jal, Col, Gro.
<i>Bouvardia loeseneriana</i> Standl.	Cuevas 5275; Padilla 1356	Arbusto	BQ, BMM	Nay – Chis.
<i>Bouvardia standleyana</i> W. H. Blackw	Flores 728; Padilla 1587	Arbusto	BMM, BQ	Jal – Oax.
<i>Cephalanthus occidentalis</i> L. subsp. <i>salicicolius</i> (Bonpl.) Borhidi & Diego	Cházaro 8461; Santana 244; Navarrete 29;	Arbusto	BG, BTC	EE.UU; México, CA, Antillas y SE de Asia.
<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitch.	Padilla 271, 309, 1597; Santana 5266, 7976	Árbol, Arbusto	BTC, BQ	Florida y Texas – SA.
<i>Chiococca pachyphylla</i> Wernham	Padilla 1937	Arbusto, Árbol	BMM	México - Nicaragua.
<i>Chomelia barbata</i> Standl.	Flores 609	Arbusto, Árbol	BTC	Sin – Oax y Chis.
<i>Coffea arabica</i> L.	Arreguín 779; García 39; Santana 104	Arbusto	BTS, BTC, BMM	Nativa de África, cultivada en países cálidos de América
<i>Crusea calocephala</i> DC.	Padilla 1498	Hierba	BQ	México - El Salvador
<i>Crusea coccinea</i> DC. subsp. <i>coccinea</i>	Padilla 1291	Hierba	BMM	México - Panamá
<i>Crusea hispida</i> (Miller) B.L. Rob. subsp. <i>hispida</i>	García 90; Lemus 211; Santana 701.	Hierba	BTS	México - Costa Rica
<i>Crusea longiflora</i> (Willd. ex Roem. & Schult.) W.R. Anderson	Cuevas 5793, 5751; Lemus 206; Padilla 1299, 1409 y 1426.	Hierba	BMM, BTS, BQ	México - Costa Rica y Las Antillas
<i>Crusea megalocarpa</i> (A. Gray) S. Watson	Padilla 1309	Hierba	BMM	Chih, Sin – Gro y Ver
<i>Crusea parviflora</i> Hook. & Arn.	Padilla 1926	Hierba	BQ	México - Costa Rica

## APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre científico	Recolector (es)	Biotipo	Vegetación	Distribución
<i>Crusea wrightii</i> A. Gray.	Santana 621	Hierba	VS, BTC	México - Costa Rica y Las Antillas
<i>Dentella repens</i> (L.) J.R. & G. Forst.	Borhidi <i>et al.</i> 2006	Hierba	VS	Nativa de Australia y naturalizada en México
<i>Deppea cornifolia</i> (Benth.) Benth.	Cuevas 3946	Arbusto	BTC	Son, Dgo, Tamps, NL – Oax y Ver.
<i>Diodella sarmentosa</i> (Sw.) Bacigalupo & E.L. Cabral	González s.n.	Arbusto	VS	México - SA y Las Antillas.
<i>Exostema caribaeum</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	Cuevas 4795; Leger, 645, 649, 683; Padilla 272	Árbol	BTC	Florida – CA y Las Antillas.
<i>Galium mexicanum</i> Kunth subsp. <i>mexicanum</i>	Campos 632; Padilla 1432; Puga 945, 964, 2795, 2807	Hierba	BG, BTS	México y CA.
<i>Gonzalagunia panamensis</i> (Cav.) K. Schum.	Padilla 1461	Arbusto	BTS	México – SA y Las Antillas.
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Cuevas 4012; Valdovinos s.n.	Árbol	BG, BTC, BTS	México – SA y Las Antillas
<i>Hamelia versicolor</i> A. Gray.	Santana 435; Palmer 1277	Arbusto	BTS, BTC	Dgo, Sin – Oax y Tab.
<i>Hamelia xorullensis</i> Kunth	Padilla 331, 1556; Palmer 30; Santana 438, 561, 1016	Árbol	BTC, BQ, BTS, VS	Dgo, Sin, Nay, Jal, Col, Mich, Gro, Méx, DF.
<i>Hintonia latiflora</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Bullock	Padilla 137, 212, 451, Ramírez 6972; Santana 467.	Arbusto, Árbol	BTS, BTC	Son – Oax.
<i>Hoffmannia cuneatissima</i> B.L. Rob.	Padilla 1807; Sanders 8518	Arbusto	BMM	Sin - Mich, Mor y Gro.
<i>Mitracarpus cf. hirtus</i> (L.) DC.	Puga s.n.	Hierba	BTC	SW EE.UU. - Argentina
<i>Paederia ciliata</i> (Bartl. ex DC.) Standl.	Flores 603; Guzmán 1347; Leger 756; Santana 4505, 5229.	Bejuco	BTC, BQ-BTC	Jal - Gro, Méx, Mor, Oax, Pue.
<i>Psychotria horizontalis</i> Sw.	Padilla 116	Arbusto	BMM	México – SA y Las Antillas
<i>Psychotria pubescens</i> Sw.	Padilla 1644	Arbusto	BTS	México - Panamá
<i>Randia aculeata</i> L. var. <i>aculeata</i>	Alcocer 70; Navarrete 273; Padilla 273, 306, 1877;	Arbusto	BQ, BTC, VS, BTS	Florida – SA y Las Antillas.
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	Cochrane 11718; Padilla 77, 245	Árbol, Arbusto	BG, BTC, BTS	México – SA y Las Antillas.
<i>Randia canescens</i> Greenm.	Cuevas 4739, 4913	Arbusto	BTC	Col, Gto, Gro, Mich, Mor
<i>Randia capitata</i> DC.	Cochrane 11741; Padilla 346.	Árbol	BTC, BMM	BCsur, Tamps, NL, Son, Dgo – Chis y Tab.
<i>Randia cf. cinerea</i> (Fernald.) Standl.	Cuevas 1771	Arbusto	BTS	Nay, Gro – Chis y Oax.
<i>Randia laetevirens</i> Standl.	Cuevas 5515	Arbusto	VS	EE.UU – Chis.
<i>Randia malacocarpa</i> Standl.	Borhidi <i>et al.</i> 2006	Arbusto	BTC, BTS	México - Honduras
<i>Randia obcordata</i> S. Watson	Borhidi <i>et al.</i> 2006	Arbusto	BTC, BTS	BC, Son, NL, Tamps, - Ver y Yuc
<i>Randia tetracantha</i> (Cav.) DC.	Padilla 96; Santana 1158, 7998	Árbol, Arbusto	BTC, BQ, VS	Dgo, Sin – Ver y Tab.
<i>Randia thurberi</i> S. Watson	Borhidi <i>et al.</i> 2006	Arbusto	BTS	Son, Tamps – Oax y Chis.
<i>Richardia scabra</i> L.	Cuevas 5315; Padilla 1651, 1837	Hierba	BTS, BQ, BMM, VS.	EE.UU. – SA.
<i>Rovaeanthus strigosus</i> (Benth.) Borhidi	Cuevas 7252; Flores 406; Salcedo 164	Arbusto	BTC	México - Nicaragua
<i>Simira aff. rhodoclada</i> (Standl.) Steyerem.	Flores 224	Hierba	BTS	México – SA.
<i>Sommeria grandis</i> (Bartl. ex DC.) Standl.	Flores 406; Padilla 343	Arbusto, Árbol	BTS	Sin, Nay, Jal, Col, Oax.
<i>Solenandra mexicana</i> (A. Gray) Borhidi	Padilla	Árbol	BTC	México - Panamá
<i>Spermacoce confusa</i> Rendle	Leger 1247	Hierba	VS, BTC	México – SA y Las Antillas.

**APÉNDICE 2.** Lista de rubiáceas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de conabio.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Arachnothryx</i>	<i>jurgensenii</i>		(Hemsl.) Borhidi, 1982	<i>Arachnothryx jurgensenii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Arachnothryx</i>	<i>leucophylla</i>		(Kunth) Planch., 1849	<i>Arachnothryx leucophylla</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Arachnothryx</i>	<i>manantlanensis</i>		(Lorence) Borhidi, 1995	<i>Arachnothryx manantlanensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Arachnothryx</i>	<i>buddleioides</i>		(Benth.) Planch., 1849	<i>Arachnothryx buddleioides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Augusta</i>	<i>rivalis</i>		(Benth.) J.H. Kirkbr., 1997	<i>Augusta rivalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Balmea</i>	<i>stormae</i>		Martínez, 1942	<i>Balmea stormae</i>	PR			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>nesiotica</i>		B.L. Rob., 1910	<i>Borreria nesiotica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>ocymoides</i>		(Burm. f.) DC., 1830	<i>Borreria ocymoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>remota</i>		(Lam.) Bacigalupo & Cabral, 1999	<i>Borreria remota</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>suaveolens</i>		G. Mey., 1818	<i>Borreria suaveolens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>verticillata</i>		(L.) G. Mey, 1818	<i>Borreria verticillata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>capitata</i>		Bullock, 1935	<i>Bouvardia capitata</i>	PR			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>cordifolia</i>		DC., 1830	<i>Bouvardia cordifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>chrysantha</i>		Mart., 1848	<i>Bouvardia chrysantha</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>gracilipes</i>		B.L. Rob., 1910	<i>Bouvardia gracilipes</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>loeseneriana</i>		Standl., 1936	<i>Bouvardia loeseneriana</i>	PR			Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>standleyana</i>		W.H. Blackw., 1968	<i>Bouvardia standleyana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Cephalanthus</i>	<i>occidentalis</i>	<i>salicifolius</i>	(Humb. & Bonpl.) Borhidi & Diego, 2008	<i>Cephalanthus occidentalis salicifolius</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Chiococca</i>	<i>alba</i>		(L.) Hitchc., 1893	<i>Chiococca alba</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Chiococca</i>	<i>pachyphylla</i>		Wernham, 1913	<i>Chiococca pachyphylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Chomelia</i>	<i>barbata</i>		Standl., 1923	<i>Chomelia barbata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Coffea</i>	<i>arabica</i>		L., 1753	<i>Coffea arabica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>calocephala</i>		DC., 1830	<i>Crusea calocephala</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>coccinea</i>	<i>coccinea</i>	DC., 1830	<i>Crusea coccinea coccinea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>hispida</i>	<i>hispida</i>	(Mill.) B.L. Rob., 1910	<i>Crusea hispida hispida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>longiflora</i>		(Willd. ex Roem. & Schult.) W.R. Anderson, 1972	<i>Crusea longiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>megalocarpa</i>		(A. Gray) S. Watson, 1891	<i>Crusea megalocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>parviflora</i>		Hook. & Arn., 1840	<i>Crusea parviflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>wrightii</i>		A. Gray, 1853	<i>Crusea wrightii</i>				

## APÉNDICE 2. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Dentella</i>	<i>repens</i>		(L.) J.R. & G. Forst., 1776	<i>Dentella repens</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Deppea</i>	<i>cornifolia</i>		(Benth.) Benth., 1840	<i>Deppea cornifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Diodella</i>	<i>sarmentosa</i>		(Sw.) Bacigalupo & Cabral	<i>Diodella sarmentosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Exostema</i>	<i>caribaeum</i>		(Jacq.) Roem. & Schult., 1819	<i>Exostema caribaeum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>mexicanum</i>	<i>mexicanum</i>	Kunth, 1818	<i>Galium mexicanum mexicanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Gonzalagunia</i>	<i>panamensis</i>		(Cav.) Schum., 1889	<i>Gonzalagunia panamensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>patens</i>		Jacq., 1760	<i>Hamelia patens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>versicolor</i>		A. Gray, 1886	<i>Hamelia versicolor</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hamelia</i>	<i>xorullensis</i>		Kunth, 1820	<i>Hamelia xorullensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hintonia</i>	<i>latiflora</i>		(Sessé & Moc. ex DC.) Bullock, Hook., 1935	<i>Hintonia latiflora</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>cuneatissima</i>		B.L. Rob., 1910	<i>Hoffmannia cuneatissima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Mitracarpus</i>	<i>hirtus</i>		(L.) DC., 1830	<i>Mitracarpus hirtus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Paederia</i>	<i>ciliata</i>		(Bartl. ex DC.) Standl., 1940	<i>Paederia ciliata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>horizontalis</i>		Sw., 1788	<i>Psychotria horizontalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>pubescens</i>		Sw., 1788	<i>Psychotria pubescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>aculeata</i>		L.	<i>Randia aculeata aculeata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>armata</i>		(Sw.) DC., 1830	<i>Randia armata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>canescens</i>		Greenm., 1899	<i>Randia canescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>capitata</i>		DC., 1830	<i>Randia capitata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>cinerea</i>		Standl., 1919	<i>Randia cinerea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>laetevirens</i>		Standl., 1926	<i>Randia laetevirens</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>malacocarpa</i>		Standl., 1919	<i>Randia malacocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>obcordata</i>		S. Watson, 1899	<i>Randia obcordata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>tetracantha</i>		(Cav.) DC., 1830	<i>Randia tetracantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>thurberi</i>		S. Watson, 1889	<i>Randia thurberi</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Richardia</i>	<i>scabra</i>		L., 1753	<i>Richardia scabra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Rovaeanthus</i>	<i>strigosus</i>		(Benth.) Borhidi, 2004	<i>Rovaeanthus strigosus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Simira</i>	<i>rhodoclada</i>		(Standl.) Steyer., 1972	<i>Simira rhodoclada</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Sommeria</i>	<i>grandis</i>		(Bartl. ex DC.) Standl., 1921	<i>Sommeria grandis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Solenandra</i>	<i>mexicana</i>		(A. Gray) Borhidi, 2002	<i>Solenandra mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Spermacoce</i>	<i>confusa</i>		Rendle, 1936	<i>Spermacoce confusa</i>				
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>29</b>	<b>60</b>		<b>4</b>	<b>60</b>				

**APÉNDICE 1.** Lista de sapindales con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su patrón de distribución mundial. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. [R] = endémica regional (conocido solamente de Colima y de regiones adyacentes de Jalisco y/o de Michoacán); [MO] = México occidental (conocido sólo de Colima y de las otras regiones de México occidental, desde Sinaloa hasta Guerrero y a veces en Oaxaca); [A] = amplio (que ocurre en regiones diversas de centro y Sudamérica). Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Amphipterygium</i>	<i>adstringens</i>		(Schltdl.) Standl., 1923	<i>Amphipterygium adstringens</i>				Endémica, MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Amphipterygium</i>	<i>glaucum</i>		(Hemsl. & Rose) Standl., 1923	<i>Amphipterygium glaucum</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Astronium</i>	<i>graveolens</i>		Jacq., 1760	<i>Astronium graveolens</i>	A			A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Comocladia</i>	<i>engleriana</i>		Loes., 1895	<i>Comocladia engleriana</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Cyrtocarpa</i>	<i>procera</i>		Kunth, 1824	<i>Cyrtocarpa procera</i>				Endémica, MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Pistacia</i>	<i>mexicana</i>		Kunth, 1824	<i>Pistacia mexicana</i>		VU		MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Pseudosmodingium</i>	<i>perniciosum</i>		(Kunth) Engl., 1881	<i>Pseudosmodingium perniciosum</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Rhus</i>	<i>terebinthifolia</i>		Schltdl. & Cham., 1830	<i>Rhus terebinthifolia</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>mombin</i>		L., 1753	<i>Spondias mombin</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>purpurea</i>		L., 1762	<i>Spondias purpurea</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Toxicodendron</i>	<i>radicans</i>	<i>barkleyi</i>	Gillis, W.T. 1971	<i>Toxicodendron radicans barkleyi</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>salvadorensis</i>		Standl., 1929	<i>Cedrela salvadorensis</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>glabra</i>		Vahl, 1807	<i>Guarea glabra</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Swietenia</i>	<i>humilis</i>		Zucc., 1836	<i>Swietenia humilis</i>		VU	Apéndice II	A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>americana</i>		(Sessé & Moc.) T.D. Penn., 1981	<i>Trichilia americana</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>havanensis</i>		Jacq., 1760	<i>Trichilia havanensis</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>hirta</i>		L., 1759	<i>Trichilia hirta</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>trifolia</i>	<i>palmeri</i>	(C. DC.) T.D. Penn., 1981	<i>Trichilia trifolia palmeri</i>				R
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Casimiroa</i>	<i>edulis</i>		La Llave & Lex., 1825	<i>Casimiroa edulis</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Esenbeckia</i>	<i>berlandieri</i>	<i>acapulcensis</i>	(Rose) Kaastra, 1977	<i>Esenbeckia berlandieri acapulcensis</i>				Endémica, MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Ptelea</i>	<i>trifoliata</i>		L., 1753	<i>Ptelea trifoliata</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>fagara</i>		(L.) Sarg., 1890	<i>Zanthoxylum fagara</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>insulare</i>		Rose, 1899	<i>Zanthoxylum insulare</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>mollissimum</i>		(Engl.) P. Wilson, 1910	<i>Zanthoxylum mollissimum</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cardiospermum</i>	<i>halicacabum</i>		L., 1753	<i>Cardiospermum halicacabum</i>				invasora, A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cupania</i>	<i>dentata</i>		DC., 1824	<i>Cupania dentata</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cupania</i>	<i>macrophylla</i>		Mart., 1838	<i>Cupania macrophylla</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Dodonaea</i>	<i>viscosa</i>		(L.) Jacq., 1760	<i>Dodonaea viscosa</i>				A

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	<i>fuscescens</i>		Kunth, 1821	<i>Paullinia fuscescens</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	<i>sessiliflora</i>		Radlk., 1895	<i>Paullinia sessiliflora</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Sapindus</i>	<i>saponaria</i>		L., 1753	<i>Sapindus saponaria</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>mexicana</i>		(L.) Willd., 1799	<i>Serjania mexicana</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>psilophylla</i>		Radlk., 1891	<i>Serjania psilophylla</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>racemosa</i>		Schumach., 1794	<i>Serjania racemosa</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>triquetra</i>		Radlk., 1874	<i>Serjania triquetra</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Thouinia</i>	<i>serrata</i>		Radlk., 1878	<i>Thouinia serrata</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Thouinidium</i>	<i>decandrum</i>		(Humb. & Bonpl.) Radlk., 1878	<i>Thouinidium decandrum</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	<i>Alvaradoa</i>	<i>amorphoides</i>		Liebm., 1854	<i>Alvaradoa amorphoides</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	<i>antidesma</i>		Sw., 1788	<i>Picramnia antidesma</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	<i>guerrerensis</i>		W.W. Thomas, 1988	<i>Picramnia guerrerensis</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	<i>Picramnia</i>	<i>mexicana</i>		Brandege	<i>Picramnia mexicana</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Simaroubaceae	<i>Recchia</i>	<i>mexicana</i>		Moc. & Sessé ex DC., 1817	<i>Recchia mexicana</i>				MO
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Zygophyllaceae	<i>Guaicum</i>	<i>coulteri</i>		A. Gray, 1854	<i>Guaicum coulteri</i>	A	LR, LC	Apéndice II	A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia</i>	<i>maxima</i>		(L.) Hook. & Arn., 1838	<i>Kallstroemia maxima</i>				A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia</i>	<i>rosei</i>		Rydb., 1910	<i>Kallstroemia rosei</i>				Endémica, A
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Zygophyllaceae	<i>Tribulus</i>	<i>cistoides</i>		L., 1753	<i>Tribulus cistoides</i>				A
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>31</b>	<b>46</b>	<b>3</b>		<b>46</b>				

APÉNDICE 1. Lista de especies de asteráceas. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de conabio.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Acmella</i>	<i>radicans</i>	<i>radicans</i>	(Jacq.) R.K. Jansen	<i>Acmella radicans radicans</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Acmella</i>	<i>repens</i>		(Walter) Rich	<i>Acmella repens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Acourtia</i>	<i>glomeriflora</i>		(A. Gray) Reveal & R.M. King	<i>Acourtia glomeriflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Adenophyllum</i>	<i>aurantium</i>		(L.) Strother	<i>Adenophyllum aurantium</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Adenophyllum</i>	<i>cancellatum</i>		(Cass.) Villarreal	<i>Adenophyllum cancellatum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Adenophyllum</i>	<i>porophyllum</i>		(Cav.) Hemsl.	<i>Adenophyllum porophyllum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Adenophyllum</i>	<i>squamosum</i>		(A. Gray) Strother	<i>Adenophyllum squamosum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>adenophora</i>		(Spreng.) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina adenophora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>areolaris</i>		(DC.) Gage	<i>Ageratina areolaris</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>atrocordata</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina atrocordata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>blepharilepis</i>		(Sch. Bip.) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina blepharilepis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>choricephala</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina choricephala</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>dolichobasis</i>		(McVaugh) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina dolichobasis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>lasioneura</i>		(Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina lasioneura</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>mairiana</i>	<i>mairiana</i>	(DC.) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina mairiana mairiana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>malacolepis</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina malacolepis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>oligocephala</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina oligocephala</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>pazcuarensis</i>		(Kunth) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina pazcuarensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>pichinchensis</i>		(Kunth) R.M. King & H. Rob.	<i>Ageratina pichinchensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratum</i>	<i>corymbosum</i>		Zuccagni	<i>Ageratum corymbosum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratum</i>	<i>houstonianum</i>		Mill.	<i>Ageratum houstonianum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Aldama</i>	<i>dentata</i>		La Llave	<i>Aldama dentata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Alloispermum</i>	<i>integrifolium</i>		(DC.) H. Rob.	<i>Alloispermum integrifolium</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Alloispermum</i>	<i>palmeri</i>		(S. Watson ex A. Gray) C.F. Fernandez & Urbatsch	<i>Alloispermum palmeri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ambrosia</i>	<i>confertiflora</i>		DC.	<i>Ambrosia confertiflora</i>



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Archibaccharis</i>	<i>asperifolia</i>		(Benth.) S.F. Blake	<i>Archibaccharis asperifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Archibaccharis</i>	<i>schiedeana</i>		(Benth.) J.D. Jacks.	<i>Archibaccharis schiedeana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>heterophylla</i>		Kunth	<i>Baccharis heterophylla</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>pteronioides</i>		DC.	<i>Baccharis pteronioides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>salicifolia</i>		(Ruiz & Pav.) Pers.	<i>Baccharis salicifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>trinervis</i>		(Lam.) Pers.	<i>Baccharis trinervis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bahiopsis</i>	<i>chenopodina</i>		(Greene)	<i>Bahiopsis chenopodina</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baltimora</i>	<i>geminata</i>		(Brandege) Stuessy	<i>Baltimora geminata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Barkleyanthus</i>	<i>salicifolius</i>		(Kunth) H. Rob. & Brettell	<i>Barkleyanthus salicifolius</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>aequisquama</i>	<i>aequisquama</i>	(Fernald) Sherff	<i>Bidens aequisquama aequisquama</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>aurea</i>		(Aiton) Sherff	<i>Bidens aurea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>bigelovii</i>	<i>angustiloba</i>	A. Gray	<i>Bidens bigelovii angustiloba</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>mollifolia</i>		Sherff	<i>Bidens mollifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>odorata</i>	<i>odorata</i>	Cav.	<i>Bidens odorata odorata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>ostruthioides</i>		(DC.) Sch. Bip.	<i>Bidens ostruthioides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>pilosa</i>		L.	<i>Bidens pilosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>pringlei</i>		Greenm.	<i>Bidens pringlei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>reptans</i>	<i>urbanii</i>	(L.) G. Don ex Sweet	<i>Bidens reptans urbanii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>riparia</i>		Kunth	<i>Bidens riparia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>socorrensis</i>		Moran & G.A. Levin	<i>Bidens socorrensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Blumea</i>	<i>viscosa</i>		(Mill.) V.M. Badillo	<i>Blumea viscosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>coulteri</i>	<i>adenopoda</i>	A. Gray	<i>Brickellia coulteri adenopoda</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>diffusa</i>		(Vahl) A. Gray	<i>Brickellia diffusa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>filipes</i>		B.L. Rob.	<i>Brickellia filipes</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>glandulosa</i>		(La Llave) McVaugh	<i>Brickellia glandulosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>jaliscensis</i>		McVaugh	<i>Brickellia jaliscensis</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>lanata</i>		(DC.) A. Gray	<i>Brickellia lanata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>oligadena</i>		(B.L. Rob.) B.L. Turner	<i>Brickellia oligadena</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>paniculata</i>		(Mill.) B.L. Rob.	<i>Brickellia paniculata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>peninsularis</i>		Brandegee	<i>Brickellia peninsularis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>secundiflora</i>	<i>monticola</i>	(Lag.) A. Gray	<i>Brickellia secundiflora monticola</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>ternifolia</i>		Kunth	<i>Calea ternifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>urticifolia</i>	<i>urticifolia</i>	(Mill.) DC.	<i>Calea urticifolia urticifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Calyplocarpus</i>	<i>vialis</i>		Less.	<i>Calyplocarpus vialis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Carminatia</i>	<i>recondita</i>		McVaugh	<i>Carminatia recondita</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>collina</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob.	<i>Chromolaena collina</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>glaberrima</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob.	<i>Chromolaena glaberrima</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>haenkeana</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob.	<i>Chromolaena haenkeana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>odorata</i>		(L.) R.M. King & H. Rob.	<i>Chromolaena odorata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>ovaliflora</i>		(Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.	<i>Chromolaena ovaliflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>mexicanum</i>		DC.	<i>Cirsium mexicanum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Clibadium</i>	<i>arboreum</i>		Donn. Sm.	<i>Clibadium arboreum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>canadensis</i>		(L.) Cronquist	<i>Conyza canadensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>laevigata</i>		(Rich.) Pruski	<i>Conyza laevigata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Coreocarpus</i>	<i>insularis</i>		(Brandegee) E.B. Sm.	<i>Coreocarpus insularis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Coreopsis</i>	<i>petrophiloides</i>		B.L. Rob. & Greenm.	<i>Coreopsis petrophiloides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cosmos</i>	<i>caudatus</i>		Kunth	<i>Cosmos caudatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cosmos</i>	<i>pacificus</i>		Melchert	<i>Cosmos pacificus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cosmos</i>	<i>sulphureus</i>		Cav.	<i>Cosmos sulphureus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Critonia</i>	<i>hebebotrya</i>		DC.	<i>Critonia hebebotrya</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Critonia</i>	<i>quadrangularis</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob.	<i>Critonia quadrangularis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Critoniopsis</i>	<i>littoralis</i>		(Brandegee) H. Rob.	<i>Critoniopsis littoralis</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Critoniopsis</i>	<i>salicifolia</i>		(DC.) H. Rob.	<i>Critoniopsis salicifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Critoniopsis</i>	<i>triflosculosa</i>		(Kunth) H. Rob.	<i>Critoniopsis triflosculosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Critoniopsis</i>	<i>uniflora</i>		(Sch. Bip.) H. Rob.	<i>Critoniopsis uniflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cymophora</i>	<i>accedens</i>		(S.F. Blake) B.L. Turner & A.M. Powell	<i>Cymophora accedens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cymophora</i>	<i>pringlei</i>		B.L. Rob. & Greenm.	<i>Cymophora pringlei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Dahlia</i>	<i>coccinea</i>		Cav.	<i>Dahlia coccinea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Decachaeta</i>	<i>haenkeana</i>		DC.	<i>Decachaeta haenkeana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Decachaeta</i>	<i>incompta</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob.	<i>Decachaeta incompta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Decachaeta</i>	<i>scabrella</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	<i>Decachaeta scabrella</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Delilia</i>	<i>biflora</i>		(L.) Kuntze	<i>Delilia biflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Desmanthodium</i>	<i>fruticosum</i>		Greenm.	<i>Desmanthodium fruticosum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Dyssodia</i>	<i>tagetiflora</i>		Lag.	<i>Dyssodia tagetiflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Eclipta</i>	<i>prostrata</i>		(L.) L.	<i>Eclipta prostrata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Egletes</i>	<i>viscosa</i>		(L.) Less.	<i>Egletes viscosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Elephantopus</i>	<i>mollis</i>		Kunth	<i>Elephantopus mollis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erechtites</i>	<i>hieracifolia</i>	<i>cacalioides</i>	(L.) Raf. ex DC.	<i>Erechtites hieracifolia cacalioides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erechtites</i>	<i>valerianifolia</i>		(Wolf) DC.	<i>Erechtites valerianifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>crenatus</i>		Eastw. ex I. M. Johnst.	<i>Erigeron crenatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>longipes</i>		DC.	<i>Erigeron longipes</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>polycephalus</i>		(Larsen) G.L. Nesom	<i>Erigeron polycephalus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>socorrensis</i>		Brandege	<i>Erigeron socorrensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>velutipes</i>		Hook. & Arn.	<i>Erigeron velutipes</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Flaveria</i>	<i>robusta</i>		Rose	<i>Flaveria robusta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Flaveria</i>	<i>trinervia</i>		(Spreng.) C. Mohr	<i>Flaveria trinervia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Fleischmannia</i>	<i>arguta</i>		(Kunth) B.L. Rob.	<i>Fleischmannia arguta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Fleischmannia</i>	<i>pycnocephala</i>		(Less.) R.M. King & H. Rob.	<i>Fleischmannia pycnocephala</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Fleischmannia</i>	<i>sonorae</i>		(A. Gray) R.M. King & H. Rob.	<i>Fleischmannia sonorae</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Galeana</i>	<i>pratensis</i>		(Kunth) Rydb.	<i>Galeana pratensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Galinsoga</i>	<i>parviflora</i>		Cav.	<i>Galinsoga parviflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Gamochaeta</i>	<i>pensylvanica</i>		(Willd.) Cabrera	<i>Gamochaeta pensylvanica</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Gamochaeta</i>	<i>sphacelata</i>		(Kunth) Cabrera	<i>Gamochaeta sphacelata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Grindelia</i>	<i>nelsonii</i>		Steyerm.	<i>Grindelia nelsonii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Guardiola</i>	<i>tulocarpus</i>		A. Gray	<i>Guardiola tulocarpus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Heterosperma</i>	<i>pinnatum</i>		Cav.	<i>Heterosperma pinnatum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Heterotheca</i>	<i>inuloides</i>	<i>rosei</i>	Cass.	<i>Heterotheca inuloides rosei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium</i>	<i>abscissum</i>		Less.	<i>Hieracium abscissum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hieracium</i>	<i>fendleri</i>	<i>ostreophyllum</i>	Sch. Bip.	<i>Hieracium fendleri ostreophyllum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hofmeisteria</i>	<i>dissecta</i>		(Hook. & Arn.) R.M. King & H. Rob.	<i>Hofmeisteria dissecta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hofmeisteria</i>	<i>urenifolia</i>		(Hook. & Arn.) Walp.	<i>Hofmeisteria urenifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hymenostephium</i>	<i>cordatum</i>		(Hook. & Arn.) S.F. Blake	<i>Hymenostephium cordatum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hymenostephium</i>	<i>tenuis</i>		(A. Gray) E.E. Schill. & Panero	<i>Hymenostephium tenuis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hymenostephium</i>	<i>websteri</i>		(A. Gray) E. E. Schill. & Panero	<i>Hymenostephium websteri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Jaegeria</i>	<i>hirta</i>		(Lag.) Less.	<i>Jaegeria hirta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Jaegeria</i>	<i>macrocephala</i>		Less.	<i>Jaegeria macrocephala</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Koanophyllon</i>	<i>albicaulis</i>		(Sch. Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Rob.	<i>Koanophyllon albicaulis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Koanophyllon</i>	<i>monanthum</i>		(Sch. Bip.) B.L. Turner	<i>Koanophyllon monanthum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Koanophyllon</i>	<i>palmeri</i>		(A. Gray) R.M. King & H. Rob.	<i>Koanophyllon palmeri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Koanophyllon</i>	<i>solidaginifolium</i>		(A. Gray) R.M. King & H. Rob.	<i>Koanophyllon solidaginifolium</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Kyrsteniopsis</i>	<i>nelsonii</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	<i>Kyrsteniopsis nelsonii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lactuca</i>	<i>intybacea</i>		Jacq.	<i>Lactuca intybacea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Laennecia</i>	<i>confusa</i>		(Cronquist) G.L. Nesom	<i>Laennecia confusa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lagascea</i>	<i>decipiens</i>		Hemsl. var. <i>decipiens</i>	<i>Lagascea decipiens</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lagascea	helianthifolia		Kunth	Lagascea helianthifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lagascea	mollis		Cav.	Lagascea mollis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lagascea	palmeri		(B.L. Rob.) B.L. Rob.	Lagascea palmeri
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	ceanothifolia	gracilis	(Willd.) K.M. Becker	Lasianthaea ceanothifolia gracilis
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	fruticosa	fasciculata	(L.) K.M. Becker	Lasianthaea fruticosa fasciculata
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	fruticosa	michoacana	(L.) K.M. Becker	Lasianthaea fruticosa michoacana
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	helianthoides	helianthoides	DC.	Lasianthaea helianthoides helianthoides
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lasianthaea	macrocephala		(Hook. & Arn.) K.M. Becker	Lasianthaea macrocephala
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lepidaploa	canescens		(Kunth) H. Rob.	Lepidaploa canescens
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Lepidaploa	koelzii		(McVaugh) H. Rob.	Lepidaploa koelzii
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	americanum		L.	Melampodium americanum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	diffusum		Cass.	Melampodium diffusum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	divaricatum		(Rich.) DC.	Melampodium divaricatum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	gracile		Less.	Melampodium gracile
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	linearilobum		DC.	Melampodium linearilobum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	microcephalum		Less.	Melampodium microcephalum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	nutans		Stuessy	Melampodium nutans
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	perfoliatum		(Cav.) Kunth	Melampodium perfoliatum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	sericeum		Lag.	Melampodium sericeum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melampodium	tepicense		B.L. Rob.	Melampodium tepicense
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Melanthera	nivea		(L.) Small	Melanthera nivea
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Mexianthus	mexicanus		B.L. Rob.	Mexianthus mexicanus
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Microspermum	michoacanum		(R.M. King) B.L. Turner	Microspermum michoacanum
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Mikania	cordifolia		(L. f.) Willd.	Mikania cordifolia
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Mikania	micrantha		Kunth	Mikania micrantha
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Milleria	quinqueflora		L.	Milleria quinqueflora

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	<i>bipinnatifida</i>		(Kunth) K. Koch	<i>Montanoa bipinnatifida</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	<i>grandiflora</i>		Alamán ex DC.	<i>Montanoa grandiflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	<i>karwinskii</i>		DC.	<i>Montanoa karwinskii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	<i>laskowskii</i>		McVaugh	<i>Montanoa laskowskii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	<i>leucantha</i>	<i>arborescens</i>	(Lag.) S.F. Blake	<i>Montanoa leucantha arborescens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Otopappus	<i>epaleaceus</i>		Hemsl.	<i>Otopappus epaleaceus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Otopappus	<i>koelzii</i>		McVaugh	<i>Otopappus koelzii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Otopappus	<i>microcephalus</i>		S.F. Blake	<i>Otopappus microcephalus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Oxypappus	<i>scaber</i>		Benth.	<i>Oxypappus scaber</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Packera	<i>sanguisorbae</i>		(DC.) C. Jeffrey	<i>Packera sanguisorbae</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Packera	<i>toluccana</i>		(DC.) W.A. Weber & A. Löve	<i>Packera toluccana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Parthenium	<i>hysterophorus</i>		L.	<i>Parthenium hysterophorus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	<i>diffusa</i>		Hook. & Arn.	<i>Pectis diffusa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	<i>exserta</i>		McVaugh	<i>Pectis exserta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	<i>multiflosculosa</i>		(DC.) Sch. Bip.	<i>Pectis multiflosculosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	<i>prostrata</i>		Cav.	<i>Pectis prostrata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pectis	<i>uniaristata</i>	<i>uniaristata</i>	DC.	<i>Pectis uniaristata uniaristata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perityle	<i>emoryi</i>		Torr.	<i>Perityle emoryi</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perityle	<i>microglossa</i>	<i>microglossa</i>	Benth.	<i>Perityle microglossa microglossa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perityle	<i>socorrosensis</i>		Rose	<i>Perityle socorrosensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perymenium	<i>buphthalmoides</i>	<i>occidentale</i>	DC.	<i>Perymenium buphthalmoides occidentale</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Perymenium	<i>uxoris</i>		McVaugh	<i>Perymenium uxoris</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Piqueria	<i>triflora</i>		Hemsl.	<i>Piqueria triflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pittocaulon	<i>filare</i>		(McVaugh) H. Rob. & Brettell	<i>Pittocaulon filare</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pluchea	<i>carolinensis</i>		(Jacq.) G. Don	<i>Pluchea carolinensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pluchea	<i>odorata</i>		(L.) Cass.	<i>Pluchea odorata</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pluchea</i>	<i>salicifolia</i>		(Mill.) S.F. Blake	<i>Pluchea salicifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Podachaenium</i>	<i>eminens</i>		(Lag.) Sch. Bip.	<i>Podachaenium eminens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>coloratum</i>	<i>obtusifolium</i>	(Kunth) DC.	<i>Porophyllum coloratum obtusifolium</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>macrocephalum</i>		DC.	<i>Porophyllum macrocephalum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>punctatum</i>		(Mill.) S.F. Blake	<i>Porophyllum punctatum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Porophyllum</i>	<i>viridiflorum</i>		(Kunth) DC.	<i>Porophyllum viridiflorum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Psacalium</i>	<i>goldsmithii</i>		(B.L. Rob.) H. Rob. & Brettell	<i>Psacalium goldsmithii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Psacalium</i>	<i>palmeri</i>		(Greene) H. Rob. & Brettell	<i>Psacalium palmeri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Psacalium</i>	<i>peltigerum</i>	<i>peltigerum</i>	(B.L. Rob. & Seaton) Rydb.	<i>Psacalium peltigerum peltigerum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Psacalium</i>	<i>pringlei</i>		(S. Watson) H. Rob. & Brettell	<i>Psacalium pringlei</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudelephantopus</i>	<i>spicatus</i>		(Aubl.) Rohr	<i>Pseudelephantopus spicatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>attenuatum</i>		(DC.) Anderb.	<i>Pseudognaphalium attenuatum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>bourgovii</i>		(A. Gray) Anderb.	<i>Pseudognaphalium bourgovii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>chartaceum</i>		(Greenm.) Anderb.	<i>Pseudognaphalium chartaceum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>viscosum</i>		(Kunth) Anderb.	<i>Pseudognaphalium viscosum</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudogynoxys</i>	<i>chenopodioides</i>	<i>chenopodioides</i>	(Kunth) Cabrera	<i>Pseudogynoxys chenopodioides chenopodioides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>albonervia</i>		(Greenm.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana albonervia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>angulifolia</i>		(DC.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana angulifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>barba-johannis</i>		(DC.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana barba-johannis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>chapelensis</i>		(S. Watson) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana chapelensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>guadalajarensis</i>		(B.L. Rob.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana guadalajarensis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>kerberi</i>		(Greenm.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana kerberi</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>lobata</i>		La Llave	<i>Roldana lobata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>michoacana</i>		(B.L. Rob.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana michoacana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>sessilifolia</i>		(Hook. & Arn.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana sessilifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Roldana</i>	<i>suffulta</i>		(Greenm.) H. Rob. & Brettell	<i>Roldana suffulta</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Rumfordia</i>	<i>floribunda</i>	<i>floribunda</i>	DC.	<i>Rumfordia floribunda floribunda</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sanvitalia</i>	<i>ocymoides</i>		DC.	<i>Sanvitalia ocymoides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Schkuhria</i>	<i>pinnata</i>	<i>wislizenii</i>	(Lam.) Kuntze ex Thell.	<i>Schkuhria pinnata wislizenii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sclerocarpus</i>	<i>divaricatus</i>		(Benth.) Hemsl.	<i>Sclerocarpus divaricatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sclerocarpus</i>	<i>uniserialis</i>		(Hook.) Hemsl.	<i>Sclerocarpus uniserialis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>callosus</i>		Sch. Bip.	<i>Senecio callosus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Senecio</i>	<i>stoechadiformis</i>		DC.	<i>Senecio stoechadiformis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sigesbeckia</i>	<i>agrestis</i>		Poepp. & Endl.	<i>Sigesbeckia agrestis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Simsia</i>	<i>annectens</i>	<i>annectens</i>	S.F. Blake	<i>Simsia annectens annectens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Simsia</i>	<i>lagasciformis</i>		DC.	<i>Simsia lagasciformis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sinclairia</i>	<i>glabra</i>	<i>hypoleuca</i>	(Hemsl.) Rydb.	<i>Sinclairia glabra hypoleuca</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sinclairia</i>	<i>liebmannii</i>		(Klatt) Sch. Bip. ex Rydb.	<i>Sinclairia liebmannii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Smallanthus</i>	<i>maculatus</i>		(Cav.) H. Rob.	<i>Smallanthus maculatus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Smallanthus</i>	<i>mcvaughii</i>		(J.R. Wells) H. Rob.	<i>Smallanthus mcvaughii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sonchus</i>	<i>asper</i>		(L.) Hill	<i>Sonchus asper</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sonchus</i>	<i>oleraceus</i>		L.	<i>Sonchus oleraceus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Sonchus</i>	<i>tenerimus</i>		L.	<i>Sonchus tenerimus</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>caracasana</i>		DC.	<i>Stevia caracasana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>latifolia</i>		Benth.	<i>Stevia latifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>micradenia</i>		B.L. Rob.	<i>Stevia micradenia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>occidentalis</i>		(Grashoff) Soejima, Yahara & K. Watanabe	<i>Stevia occidentalis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>origanoides</i>		Kunth	<i>Stevia origanoides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>ovata</i>	<i>ovata</i>	Willd.	<i>Stevia ovata ovata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>subpubescens</i>	<i>intermedia</i>	Lag.	<i>Stevia subpubescens intermedia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>trifida</i>		Lag.	<i>Stevia trifida</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Symphyotrichum</i>	<i>expansum</i>		(Poepp. ex Spreng.) G.L. Nesom	<i>Symphyotrichum expansum</i>



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Symphyotrichum</i>	<i>moranense</i>	<i>moranense</i>	(Kunth) G.L. Nesom	<i>Symphyotrichum moranense moranense</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Symphyotrichum</i>	<i>novi-belgii</i>		(L.) G.L. Nesom	<i>Symphyotrichum novi-belgii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Synedrella</i>	<i>nodiflora</i>		(L.) Gaertn.	<i>Synedrella nodiflora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>erecta</i>		L.	<i>Tagetes erecta</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>filifolia</i>		Lag.	<i>Tagetes filifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>lucida</i>		Cav.	<i>Tagetes lucida</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>micrantha</i>		Cav.	<i>Tagetes micrantha</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>subulata</i>		Cerv.	<i>Tagetes subulata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>tenuifolia</i>		Cav.	<i>Tagetes tenuifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>diversifolia</i>		(Hemsl.) A. Gray	<i>Tithonia diversifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>rotundifolia</i>		(Mill.) S.F. Blake	<i>Tithonia rotundifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>tubiformis</i>		(Jacq.) Cass.	<i>Tithonia tubiformis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tridax</i>	<i>dubia</i>		Rose	<i>Tridax dubia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tridax</i>	<i>mexicana</i>		A.M. Powell	<i>Tridax mexicana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tridax</i>	<i>procumbens</i>		L.	<i>Tridax procumbens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Trixis</i>	<i>mexicana</i>	<i>mexicana</i>	Lex.	<i>Trixis mexicana mexicana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Trixis</i>	<i>michuacana</i>	<i>longifolia</i>	Lex.	<i>Trixis michuacana longifolia</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Trixis</i>	<i>pteroaulis</i>		B.L. Rob. & Greenm.	<i>Trixis pterocaulis</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>fastigiata</i>		B.L. Rob. & Greenm.	<i>Verbesina fastigiata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>furfuracea</i>		McVaugh	<i>Verbesina furfuracea</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>mickelii</i>		McVaugh	<i>Verbesina mickelii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>oligantha</i>		B.L. Rob.	<i>Verbesina oligantha</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>oncophora</i>	<i>subhamata</i>	B.L. Rob. & Seaton	<i>Verbesina oncophora subhamata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>platyptera</i>		Sch. Bip. ex Klatt	<i>Verbesina platyptera</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>sphaerocephala</i>		A. Gray	<i>Verbesina sphaerocephala</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>turbacensis</i>		Kunth	<i>Verbesina turbacensis</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonanthura</i>	<i>cordata</i>		(Kunth) H. Rob.	<i>Vernonanthura cordata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonanthura</i>	<i>patens</i>		(Kunth) H. Rob.	<i>Vernonanthura patens</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonanthura</i>	<i>serratuloides</i>		(Kunth) H. Rob.	<i>Vernonanthura serratuloides</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Viguiera</i>	<i>dentata</i>		(Cav.) Spreng.	<i>Viguiera dentata</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Viguiera</i>	<i>hypochlora</i>		(S.F. Blake) S.F. Blake	<i>Viguiera hypochlora</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Wedelia</i>	<i>strigosa</i>		Hook. & Arn.	<i>Wedelia strigosa</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Xanthium</i>	<i>strumarium</i>		L.	<i>Xanthium strumarium</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>americana</i>		(Mill.) Olorode & A.M. Torres	<i>Zinnia americana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>angustifolia</i>	<i>greggii</i>	Kunth	<i>Zinnia angustifolia greggii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>maritima</i>	<i>maritima</i>	Kunth	<i>Zinnia maritima maritima</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>maritima</i>	<i>palmeri</i>	Kunth	<i>Zinnia maritima palmeri</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>peruviana</i>		(L.) L.	<i>Zinnia peruviana</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>purpusii</i>		Brandege	<i>Zinnia purpusii</i>
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>violacea</i>		Cav.	<i>Zinnia violacea</i>
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>106</b>	<b>271</b>	<b>36</b>		<b>273</b>

**APÉNDICE 1.** Lista de plantas vasculares colectadas en Rancho El Jabalí con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su patrón de distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Salviniales	Salviniaceae	<i>Azolla</i>	<i>filiculoides</i>		Lam., 1783	<i>Azolla filiculoides</i>				invasora
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>hirsuta</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia hirsuta</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Schizaeales	Schizaeaceae	<i>Anemia</i>	<i>phyllitidis</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Anemia phyllitidis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>blepharodes</i>		D.C. Eaton, 1890	<i>Asplenium blepharodes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>cuidatum</i>		Lam., 1786	<i>Asplenium cuspidatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>eatonii</i>		Davenp., 1896	<i>Asplenium eatonii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>fragrans</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium fragrans</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>potosinum</i>		Hieron., 1918	<i>Asplenium potosinum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>hoffmannii</i>		Hieron., 1918	<i>Asplenium hoffmannii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>cuidatum</i>		Lam., 1786	<i>Asplenium cuspidatum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>praemorsum</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium praemorsum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pringlei</i>		Davenp., 1891	<i>Asplenium pringlei</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>pumilum</i>		Sw., 1788	<i>Asplenium pumilum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Aspleniaceae	<i>Asplenium</i>	<i>haerorum</i>		A.R. Sm., 1980	<i>Asplenium sphaerosporum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Blechnaceae	<i>Blechnum</i>	<i>occidentale</i>		L., 1753	<i>Blechnum occidentale</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Davalliaceae	<i>Nephrolepis</i>	<i>undulata</i>		(Afzel. ex Sw.) J. Sm., 1846	<i>Nephrolepis undulata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>palmense</i>		(Christ) Lellinger, 1977	<i>Athyrium palmense</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Athyrium</i>	<i>skinneri</i>		(Baker) Diels, 1899	<i>Athyrium skinneri</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Diplazium</i>	<i>lonchophyllum</i>		Kunze, 1839	<i>Diplazium lonchophyllum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Dryopteris</i>	<i>maxonii</i>		Underw. & C. Chr., 1911	<i>Dryopteris maxonii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Dryopteridaceae	<i>Polystichum</i>	<i>hartwegii</i>		(Klotzsch) Hieron., 1907	<i>Polystichum hartwegii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Tectariaceae	<i>Tectaria</i>	<i>heracleifolia</i>		(Willd.) Underw., 1906	<i>Tectaria heracleifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Woodsiaceae	<i>Woodsia</i>	<i>mollis</i>		(Kaulf.) J. Sm., 1841	<i>Woodsia mollis</i>				
Pteridophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>laevigatum</i>		A. Braun, 1844	<i>Equisetum laevigatum</i>				invasora

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Equisetopsida	Equisetales	Equisetaceae	<i>Equisetum</i>	<i>myriochaetum</i>		Schtdl. & Cham., 1830	<i>Equisetum myriochaetum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Anogramma</i>	<i>leptophylla</i>		(L.) Link, 1841	<i>Anogramma leptophylla</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>angustifolium</i>		(Sw.) Fée, 1852	<i>Campyloneurum angustifolium</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Campyloneurum</i>	<i>phyllitidis</i>		(L.) C. Presl, 1836	<i>Campyloneurum phyllitidis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pecluma</i>	<i>ferruginea</i>		(M. Martens & Galeotti) M.G. Price, 1983	<i>Pecluma ferruginea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>angusta</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1810	<i>Pleopeltis angusta</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Pleopeltis</i>	<i>astrolepis</i>		(Liebm.) E. Fourn., 1872	<i>Pleopeltis astrolepis</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>colpodes</i>		Kuntze, 1850	<i>Polypodium colpodes</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>plesiosorum</i>		Kunze, 1844	<i>Polypodium plesiosorum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>polypodioides</i>		(L.) Watt, 1867	<i>Polypodium polypodioides</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Phlebodium</i>	<i>pseudoaureum</i>		(Cav.) Lellinger, 1987	<i>Phlebodium pseudoaureum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Polypodiaceae	<i>Polypodium</i>	<i>sanctae-rosae</i>		(Maxon) C. Chr., 1913	<i>Polypodium sanctae-rosae</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>braunii</i>		Mett. ex Kuhn, 1869	<i>Adiantum braunii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>concinnum</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1810	<i>Adiantum concinnum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Adiantum</i>	<i>patens</i>		Willd., 1810	<i>Adiantum patens</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Bommeria</i>	<i>pedata</i>		(Sw.) E. Fourn., 1880	<i>Bommeria pedata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>angustifolia</i>		Kunth, 1815	<i>Cheilanthes angustifolia</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>brachypus</i>		(Kunze) Kunze, 1850	<i>Cheilanthes brachypus</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>chaerophylla</i>		(M. Martens & Galeotti) Kunze, 1850	<i>Cheilanthes chaerophylla</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>marginata</i>		Kunth, 1815	<i>Cheilanthes marginata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheilanthes</i>	<i>kaulfussii</i>		Kunze, 1839	<i>Cheilanthes kaulfussii</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Cheiloplecton</i>	<i>rigidum</i>		(Sw.) Fée, 1857	<i>Cheiloplecton rigidum</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Hemionitis</i>	<i>subcordata</i>		(D.C. Eaton ex Davenp.) Mickel, 1979	<i>Hemionitis subcordata</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pellaea</i>	<i>pringlei</i>		Davenp., 1891	<i>Pellaea pringlei</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>calomelanos</i>		(L.) Link, 1833	<i>Pityrogramma calomelanos</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>dealbata</i>		(C. Presl) Domin, 1942	<i>Pityrogramma dealbata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>ebenea</i>		(L.) Proctor, 1965	<i>Pityrogramma ebenea</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pityrogramma</i>	<i>trifoliata</i>		(L.) R.M. Tryon, 1962	<i>Pityrogramma trifoliata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Pteris</i>	<i>quadriaurita</i>		Retz., 1791	<i>Pteris quadriaurita</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>kunzeana</i>		A. Braun, 1865	<i>Selaginella kunzeana</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>lineolata</i>		Mickel & Beitel, 1988	<i>Selaginella lineolata</i>				
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Selaginellales	Selaginellaceae	<i>Selaginella</i>	<i>pallescens</i>		(C. Presl) Spring, 1840	<i>Selaginella pallescens</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>dentata</i>		(Forssk.) E. P. St. John, 1936	<i>Thelypteris (Cyclosorus) dentata</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>hiidula</i>		(Decne.) C.F. Reed, 1968	<i>Thelypteris (Cyclosorus) hispidula</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>oligocarpa</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) Ching, 1941	<i>Thelypteris (Amauropelta) oligocarpa</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>puberula</i>	puberula	(Baker) C.V. Morton, 1958	<i>Thelypteris (Cyclosorus) puberula puberula</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>resinifera</i>		(Desv.) Proctor, 1953	<i>Thelypteris (Amauropelta) resinifera</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris</i>	<i>struthiopteroides</i>		(C. Chr.) C.F. Reed, 1968	<i>Thelypteris (Amauropelta) struthiopteroides</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Ananthacorus</i>	<i>angustifolius</i>		(Sw.) Underw. & Maxon, 1908	<i>Ananthacorus angustifolius</i>				
Pteridophyta	Polypodiopsida	Polypodiales	Pteridaceae	<i>Vittaria</i>	<i>bradeorum</i>		Rosenst., 1925	<i>Vittaria bradeorum</i>				
Coniferophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Pinus</i>	<i>maximinoi</i>		H.E. Moore, 1966	<i>Pinus maximinoi</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	<i>madrensis</i>		Lindau, 1904	<i>Aphelandra madrensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Barleria</i>	<i>oenotheroides</i>		Dum. Cours., 1814	<i>Barleria oenotheroides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Blechum</i>	<i>brownei</i>		Juss., 1807	<i>Blechum brownei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>inaequalis</i>		Greenm., 1903	<i>Dicliptera inaequalis</i>				Endémica

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>nervata</i>		Greenm., 1903	<i>Dicliptera nervata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dicliptera</i>	<i>resupinata</i>		(Vahl) Juss., 1807	<i>Dicliptera resupinata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Dyschoriste</i>	<i>rubiginosa</i>		Ramamoorthy & Wassh., 1985	<i>Dyschoriste rubiginosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Elytraria</i>	<i>imbricata</i>		(Vahl) Pers., 1805	<i>Elytraria imbricata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Henrya</i>	<i>insularis</i>		Nees ex Benth., 1845	<i>Henrya insularis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Justicia</i>	<i>salviiflora</i>		Kunth, 1818	<i>Justicia salviiflora</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum</i>	<i>pihuamoense</i>		T.F. Daniel, 1984	<i>Pseuderanthemum pihuamoense</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum</i>	<i>praecox</i>		(Benth.) Leonard, 1941	<i>Pseuderanthemum praecox</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	<i>Tetramerium</i>	<i>nervosum</i>		Nees, 1846	<i>Tetramerium nervosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Theales	Actinidiaceae	<i>Saurauia</i>	<i>serrata</i>		DC., 1822	<i>Saurauia serrata</i>	Pr	EN		Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Achyranthes</i>	<i>aera</i>		L., 1753	<i>Achyranthes aspera</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Amaranthus</i>	<i>hybridus</i>		L., 1753	<i>Amaranthus hybridus</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Amaranthus</i>	<i>inosus</i>		L., 1753	<i>Amaranthus spinosus</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Chamissoa</i>	<i>altissima</i>		(Jacq.) Kunth, 1818	<i>Chamissoa altissima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Froelichia</i>	<i>interrupta</i>	colimensis	R.A. McCauley	<i>Froelichia interrupta colimensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>nitida</i>		Rothr., 1878	<i>Gomphrena nitida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Gomphrena</i>	<i>serrata</i>		L., 1753	<i>Gomphrena serrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>angustifolia</i>		Euphrasén, 1795	<i>Iresine angustifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>calea</i>		(Ibáñez) Standl., 1916	<i>Iresine calea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>diffusa</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Iresine diffusa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Iresine</i>	<i>interrupta</i>		Benth., 1846	<i>Iresine interrupta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae		<i>andrieuxii</i>		(Baill.) Engl., 1881	<i>Pseudosmodium andrieuxii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	<i>Toxicodendron</i>	<i>radicans</i>		(L.) Kuntze, 1891	<i>Toxicodendron radicans</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Magnoliales	Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>cherimola</i>		Mill., 1768	<i>Annona cherimola</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	<i>Ciclospermum</i>	<i>leptophyllum</i>		Sprague	<i>Ciclospermum leptophyllum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	<i>Coriandrum</i>	<i>sativum</i>		L., 1753	<i>Coriandrum sativum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	<i>Enantiophylla</i>	<i>heydeana</i>		J.M. Coult. & Rose, 1893	<i>Enantiophylla heydeana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	<i>Hydrocotyle</i>	<i>umbellata</i>		L., 1753	<i>Hydrocotyle umbellata</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	<i>Hydrocotyle</i>	<i>verticillata</i>		Thunb., 1939	<i>Hydrocotyle verticillata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	<i>Rhodosciadium</i>	<i>diffusum</i>		(J.M. Coult. & Rose) Mathias & Constance, 1941	<i>Rhodosciadium diffusum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Apiaceae	<i>Spananthe</i>	<i>paniculata</i>		Jacq., 1791	<i>Spananthe paniculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Mandevilla</i>	<i>exilicaulis</i>		(Sessé & Moc.) J.K. Williams, 2003	<i>Mandevilla exilicaulis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Mandevilla</i>	<i>holosericea</i>		(Sessé & Moc.) J.K. Williams, 1998	<i>Mandevilla holosericea</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	<i>tomentosa</i>		(Greenm.) A.O.Simões & M.E.Endress, 2010	<i>Tabernaemontana tomentosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Thenardia</i>	<i>floribunda</i>		Kunth, 1819	<i>Thenardia floribunda</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>echinops</i>		(Schltdl. & Cham.) Decne. & Planch., 1854	<i>Oreopanax echinops</i>		VU		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Araliaceae	<i>Oreopanax</i>	<i>peltatus</i>		Linden ex Regel, 1863	<i>Oreopanax peltatus</i>		VU		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Aristolochiales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>	<i>buntingii</i>		Pfeifer, 1970	<i>Aristolochia buntingii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Aristolochiales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>	<i>foetida</i>		Kunth, 1817	<i>Aristolochia foetida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Aristolochiales	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>			L.	<i>Aristolochia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Asclepias</i>	<i>curassavica</i>		L., 1753	<i>Asclepias curassavica</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Asclepias</i>	<i>glaucescens</i>		Kunth, 1819	<i>Asclepias glaucescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Asclepias</i>	<i>ovata</i>		M. Martens & Galeotti, 1844	<i>Asclepias ovata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Blepharodon</i>	<i>mucronatum</i>		(Schltdl.) Decne., 1844	<i>Blepharodon mucronatum</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Cynanchum</i>	<i>jaliscanum</i>		(Vail) Woodson, 1941	<i>Cynanchum jaliscanum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Dictyanthus</i>	<i>pavonii</i>		Decne., 1844	<i>Dictyanthus pavonii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Funastrum</i>	<i>clausum</i>		(Jacq.) Schltr., 1914	<i>Funastrum clausum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Funastrum</i>	<i>elegans</i>		(Decne.) Schltr., 1914	<i>Funastrum elegans</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>jaliscensis</i>		B.L. Rob. & Greenm., 1894	<i>Gonolobus jaliscensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Gonolobus</i>	<i>sandersii</i>		W.D. Stevens, 2005	<i>Gonolobus sandersii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Gonolobus</i>			Michx., 1803	<i>Gonolobus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Marsdenia</i>	<i>macrophylla</i>		(Humb. & Bonpl. ex Schult.) E. Fourn., 1885	<i>Marsdenia macrophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Marsdenia</i>	<i>mexicana</i>		Decne., 1844	<i>Marsdenia mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Marsdenia</i>	sp. 1		R. Br., 1810	<i>Marsdenia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Mateleia</i>	sp. 1		Aubl.	<i>Mateleia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Mateleia</i>	sp. 2		Aubl.	<i>Mateleia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Orthosia</i>	sp.		Decne., 1844	<i>Orthosia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Apocynaceae	<i>Polystemma</i>	sp.		Decne.	<i>Polystemma</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Acmella</i>	<i>oppositifolia</i>		(Lam.) R.K. Jansen, 1985	<i>Acmella oppositifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>areolaris</i>		(DC.) Gage ex B.L. Turner, 1997	<i>Ageratina areolaris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>atrocordata</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Ageratina atrocordata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>conicua</i>		(Kunth & Bouché) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Ageratina conspicua</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>malacolepis</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Ageratina malacolepis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratina</i>	<i>pichinchensis</i>		(Kunth) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Ageratina pichinchensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Ageratum</i>	<i>corymbosum</i>		Zuccagni, 1806	<i>Ageratum corymbosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Alloispermum</i>	<i>integrifolium</i>		(DC.) H. Rob., 1978	<i>Alloispermum integrifolium</i>				



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Archibaccharis</i>	<i>schiedeana</i>		(Benth.) J.D. Jacks., 1974	<i>Archibaccharis schiedeana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Aster</i>	<i>subulatus</i>		Michx., 1803	<i>Aster subulatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>salicifolia</i>		(Ruiz & Pav.) Pers., 1807	<i>Baccharis salicifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	<i>trinervis</i>		Pers., 1807	<i>Baccharis trinervis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Baccharis</i>	sp. 1		L., 1753	<i>Baccharis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>aequisquama</i>		(Fernald) Sherff, 1917	<i>Bidens aequisquama</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>bigelovii</i>		A. Gray, 1859	<i>Bidens bigelovii</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>odorata</i>		Cav., 1791	<i>Bidens odorata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>pilosa</i>		L., 1753	<i>Bidens pilosa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Bidens</i>	<i>riparia</i>		Kunth, 1818	<i>Bidens riparia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>glandulosa</i>		(La Llave) McVaugh, 1972	<i>Brickellia glandulosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>oligadena</i>		(B.L. Rob.) B.L. Turner, 1990	<i>Brickellia oligadena</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>paniculata</i>		(Mill.) B.L. Rob., 1906	<i>Brickellia paniculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Brickellia</i>	<i>secundiflora</i>		(Lag.) A. Gray, 1852	<i>Brickellia secundiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Calea</i>	<i>urticifolia</i>		(Mill.) DC., 1836	<i>Calea urticifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Carminatia</i>	<i>recondita</i>		McVaugh, 1972	<i>Carminatia recondita</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Chromolaena</i>	<i>collina</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob., 1970	<i>Chromolaena collina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cirsium</i>	<i>mexicanum</i>		DC., 1837	<i>Cirsium mexicanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>apurensis</i>		Kunth, 1820	<i>Conyza apurensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>bonariensis</i>		(L.) Cronquist, 1943	<i>Conyza bonariensis</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>canadensis</i>		(L.) Cronquist, 1943	<i>Conyza canadensis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Conyza</i>	<i>coronopifolia</i>		Kunth, 1820	<i>Conyza coronopifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Cosmos</i>	<i>sulphureus</i>		Cav., 1791	<i>Cosmos sulphureus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Critonia</i>	<i>hebebotrya</i>		DC., 1836	<i>Critonia hebebotrya</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Critonia</i>	<i>quadrangularis</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob., 1971	<i>Critonia quadrangularis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Dahlia</i>	<i>coccinea</i>		Cav., 1796	<i>Dahlia coccinea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Decachaeta</i>	<i>haenkeana</i>		DC., 1836	<i>Decachaeta haenkeana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Decachaeta</i>	<i>incompta</i>		(DC.) R.M. King & H. Rob., 1969	<i>Decachaeta incompta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Decachaeta</i>	<i>scabrella</i>		(B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob., 1969	<i>Decachaeta scabrella</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Desmanthodium</i>	<i>fruticosum</i>		Greenm., 1904	<i>Desmanthodium fruticosum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Adenophyllum</i>	<i>porophyllum</i>		(Cav.) Hemsl., 1881	<i>Adenophyllum porophyllum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Adenophyllum</i>	<i>squamosum</i>		(A. Gray) Strother, 1986	<i>Adenophyllum squamosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Eclipta</i>	<i>prostrata</i>		(L.) L., 1771	<i>Eclipta prostrata</i>		DD		invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Elephantopus</i>	<i>mollis</i>		Kunth, 1818	<i>Elephantopus mollis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Elephantopus</i>	<i>icatus</i>		A. Juss. ex Aubl., 1775	<i>Elephantopus spicatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erechtites</i>	<i>hieraciifolius</i>	<i>cacalioides</i>	(Fisch. ex Spreng.) Griseb, 1861	<i>Erechtites hieraciifolius cacalioides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erechtites</i>	<i>valerianifolius</i>		(Link ex Spreng.) DC., 1838	<i>Erechtites valerianifolius</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>longipes</i>		DC., 1836	<i>Erigeron longipes</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>polycephalus</i>		(Larsen) G.L. Nesom, 1982	<i>Erigeron polycephalus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Erigeron</i>	<i>velutipes</i>		Hook. & Arn., 1841	<i>Erigeron velutipes</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Fleischmannia</i>	<i>sonorae</i>		(A. Gray) R.M. King & H. Rob., 1974	<i>Fleischmannia sonorae</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Galeana</i>	<i>pratensis</i>		(Kunth) Rydb., 1914	<i>Galeana pratensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Galinsoga</i>	<i>parviflora</i>		Cav., 1796	<i>Galinsoga parviflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Galinsoga</i>	<i>quadriradiata</i>		Ruiz & Pav., 1798	<i>Galinsoga quadriradiata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Gamochoeta</i>	<i>stagnalis</i>		(I.M. Johnst.) Anderb., 1991	<i>Gamochoeta stagnalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Gamochoeta</i>	<i>americana</i>		(Mill.) Wedd., 1856	<i>Gamochoeta americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>attenuatum</i>		(DC.) Anderb., 1991	<i>Pseudognaphalium attenuatum</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>bourgovii</i>		(A. Gray) Anderb., 1991	<i>Pseudognaphalium bourgovii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>chartaceum</i>		(Greenm.) Anderb., 1991	<i>Pseudognaphalium chartaceum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Pseudognaphalium</i>	<i>viscosum</i>		(Kunth) Anderb., 1991	<i>Pseudognaphalium viscosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Guardiola</i>	<i>tulocarpus</i>		A. Gray, 1852	<i>Guardiola tulocarpus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Heterosperma</i>	<i>pinnatum</i>		Cav., 1795	<i>Heterosperma pinnatum</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Heterotheca</i>	<i>inuloides</i>		Cass., 1827	<i>Heterotheca inuloides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Jaegeria</i>	<i>hirta</i>		(Lag.) Less., 1832	<i>Jaegeria hirta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lagascea</i>	<i>decipiens</i>		Hemsl., 1879	<i>Lagascea decipiens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lagascea</i>	<i>helianthifolia</i>	levior	(B.L. Rob.) B.L. Rob., 1907	<i>Lagascea helianthifolia levior</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lasianthaea</i>	<i>ceanothifolia</i>	verbenifolia	(DC.) K.M. Becker, 1979	<i>Lasianthaea ceanothifolia verbenifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lasianthaea</i>	<i>fruticosa</i>	fasciculata	(DC.) K.M. Becker, 1979	<i>Lasianthaea fruticosa fasciculata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Lasianthaea</i>	<i>macrocephala</i>		(Hook. & Arn.) K.M. Becker, 1979	<i>Lasianthaea macrocephala</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Liabum</i>	<i>glabrum</i>	hypoleucum	Greenm., 1897	<i>Liabum glabrum hypoleucum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Melampodium</i>	<i>divaricatum</i>		(Rich. ex Rich.) DC., 1836	<i>Melampodium divaricatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Melampodium</i>	<i>perfoliatum</i>		(Cav.) Kunth, 1818	<i>Melampodium perfoliatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Melampodium</i>	<i>tepicense</i>		B.L. Rob., 1909	<i>Melampodium tepicense</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Mikania</i>	<i>cordifolia</i>		(L. F.) Willd., 1803	<i>Mikania cordifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Mikania</i>	<i>micrantha</i>		Kunth, 1820	<i>Mikania micrantha</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Milleria</i>	<i>quinqueflora</i>		L., 1753	<i>Milleria quinqueflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Montanoa</i>	<i>bipinnatifida</i>		(Kunth) K. Koch, 1864	<i>Montanoa bipinnatifida</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Montanoa</i>	<i>karwinskii</i>		DC., 1836	<i>Montanoa karwinskii</i>				Endémica

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Montanoa	leucantha	arborescens	(DC.) B.L. Turner, 1988	Montanoa leucantha arborescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Koanophyllon	monanthum		(Sch. Bip.) Ayers & B.L. Turner, 1989	Koanophyllon monanthum				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Oxypappus	scaber		Benth., 1845	Oxypappus scaber				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pluchea	carolinensis		(Jacq.) Don, 1839	Pluchea carolinensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Pluchea	salicifolia		(Mill.) S.F. Blake, 1930	Pluchea salicifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Podachaenium	eminens		(Lag.) Sch. Bip., 1861	Podachaenium eminens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Porophyllum	punctatum		(Mill.) S.F. Blake, 1917	Porophyllum punctatum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Sclerocarpus	divaricatus		(Benth.) Benth. & Hook. f. ex Hemsl., 1881	Sclerocarpus divaricatus				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Roldana	chapalensis		(S. Watson) H. Rob. & Brettell, 1974	Roldana chapalensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Barkleyanthus	salicifolius		(Kunth) H. Rob. & Brettell, 1974	Barkleyanthus salicifolius				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Packera	sanguisorbae		(DC.) C. Jeffrey, 1992	Packera sanguisorbae				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Senecio	stoechadiformis		DC., 1838	Senecio stoechadiformis				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Sigesbeckia	agrestis		Poepp. & Endl., 1843	Sigesbeckia agrestis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Simsia	annectens	annectens	S.F. Blake, 1917	Simsia annectens annectens				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Simsia	lagascaeformis		DC., 1836	Simsia lagascaeformis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Sonchus	aer		(L.) Hill, 1769	Sonchus asper				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Sonchus	oleraceus		L., 1753	Sonchus oleraceus				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Acmella	oppositifolia	oppositifolia	(Lam.) R.K. Jansen, 1985	Acmella oppositifolia oppositifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Stevia	occidentalis		Soejima, Yahara & K. Watanabe, 2001	Stevia occidentalis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Stevia	caracasana		DC., 1836	Stevia caracasana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Stevia	micrantha		Lag., 1816	Stevia micrantha				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>origanoides</i>		Kunth, 1820	<i>Stevia organoides</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>ovata</i>		Willd., 1809	<i>Stevia ovata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Stevia</i>	<i>palmeri</i>	palmeri	A. Gray, 1886	<i>Stevia palmeri palmeri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>erecta</i>		L., 1753	<i>Tagetes erecta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>filifolia</i>		Lag., 1816	<i>Tagetes filifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tagetes</i>	<i>lucida</i>		Cav., 1794	<i>Tagetes lucida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tithonia</i>	<i>tubaeformis</i>		(Jacq.) Cass., 1825	<i>Tithonia tubaeformis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tridax</i>	<i>dubia</i>		Rose, 1895	<i>Tridax dubia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Tridax</i>	<i>mexicana</i>		A.M. Powell, 1963	<i>Tridax mexicana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>fastigiata</i>		B.L. Rob. & Greenm., 1899	<i>Verbesina fastigiata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>greenmanii</i>		Urb., 1907	<i>Verbesina greenmanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>oligantha</i>		B.L. Rob., 1911	<i>Verbesina oligantha</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>haerocephala</i>		A. Gray, 1887	<i>Verbesina sphaerocephala</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Verbesina</i>	<i>turbacensis</i>		Kunth, 1820	<i>Verbesina turbacensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>arborescens</i>		(L.) Sw., 1806	<i>Vernonia arborescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>cordata</i>	hooveri	McVaugh, 1972	<i>Vernonia cordata hooveri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>patens</i>		Kunth, 1820	<i>Vernonia patens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>salicifolia</i>		(DC.) Sch. Bip., 1847	<i>Vernonia salicifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Viguiera</i>	<i>cordata</i>		(Hook. & Arn.) D'Arcy, 1975	<i>Viguiera cordata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Viguiera</i>	<i>dentata</i>		(Cav.) Spreng., 1826	<i>Viguiera dentata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Viguiera</i>	<i>hypochlora</i>		(S.F. Blake) S.F. Blake, 1918	<i>Viguiera hypochlora</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Hymenostephium</i>	<i>tenuis</i>		(A. Gray) E.E. Schill. & Panero, 2002	<i>Hymenostephium tenuis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Xanthium</i>	<i>strumarium</i>		L., 1753	<i>Xanthium strumarium</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>americana</i>		(Mill.) Olorode & Torres, 1970	<i>Zinnia americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	<i>Zinnia</i>	<i>maritima</i>		Kunth, 1818	<i>Zinnia maritima</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	purpusii		Brandege, 1924	Zinnia purpusii				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	violacea		Cav., 1791	Zinnia violacea	A			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asterales	Asteraceae	Zinnia	zinnioides		(Kunth) Olorode & Torres, 1970	Zinnia zinnioides				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Geraniales	Balsaminaceae	Impatiens	walleriana		Hook. f., 1868	Impatiens walleriana				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	biserrata		Lindl., 1847	Begonia biserrata				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	fusibulba		C. DC., 1925	Begonia fusibulba				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	gracilis		Kunth, 1825	Begonia gracilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	heracleifolia		Schlttdl. & Cham., 1830	Begonia heracleifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	nemoralis		L.B. Sm. & B.G. Schub., 1947	Begonia nemoralis				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Begoniaceae	Begonia	uruapensis		Sessé & Moc., 1890	Begonia uruapensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Jacaranda	mimosifolia		D. Don, 1822	Jacaranda mimosifolia				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Pithecoctenium	crucigerum		(L.) A.H. Gentry, 1975	Pithecoctenium crucigerum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Tecoma	stans	stans	(L.) Juss. ex Kunth, 1819	Tecoma stans stans				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Ceiba	aesculifolia		(Kunth) Britten & Baker f., 1896	Ceiba aesculifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Bombacaceae	Pseudobombax	ellipticum		(Kunth) Dugand, 1943	Pseudobombax ellipticum				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Cordia	salvadorensis		Standl., 1924	Cordia salvadorensis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Cordia	inescens		L., 1771	Cordia spinescens				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Ehretia	latifolia		DC., 1845	Ehretia latifolia				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Tournefortia	densiflora		M. Martens & Galeotti, 1844	Tournefortia densiflora				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Tournefortia	hartwegiana		Steud., 1841	Tournefortia hartwegiana				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Tournefortia	mutabilis		Vent., 1803	Tournefortia mutabilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Boraginaceae	Tournefortia	volubilis		L., 1753	Tournefortia volubilis				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	Cardamine	hirsuta		L., 1753	Cardamine hirsuta				Introducida, invasora

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Chaunanthus</i>	<i>acuminatus</i>		(Rollins) R.A.Price & Al-Shehbaz, 2001	<i>Chaunanthus acuminatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Lepidium</i>	<i>gerloffianum</i>		Vatke ex Thell., 1906	<i>Lepidium gerloffianum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Lepidium</i>	<i>virginicum</i>		L., 1753	<i>Lepidium virginicum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Raphanus</i>	<i>raphanistrum</i>	sativus	(L.) Domin, 1910	<i>Raphanus raphanistrum sativus</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Nasturtium</i>	<i>officinale</i>		R. Br., 1812	<i>Nasturtium officinale</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Brassicaceae	<i>Rorippa</i>	<i>pinnata</i>		(Sessé & Moc.) Rollins, 1960	<i>Rorippa pinnata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Buddleja</i>	<i>parviflora</i>		Kunth, 1818	<i>Buddleja parviflora</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Buddleja</i>	<i>sessiliflora</i>		Kunth, 1818	<i>Buddleja sessiliflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>roseana</i>		Rzed., Calderón & Medina, 2007	<i>Bursera (sect. Bursera) roseana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>ariensis</i>		(Kunth) McVaugh & Rzed., 1965	<i>Bursera (sect. Bursera) ariensis</i>				Original, endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>attenuata</i>		(Rose) L. Riley, 1923	<i>Bursera (sect. Bursera) attenuata</i>				Original
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Burseraceae	<i>Bursera</i>	<i>bipinnata</i>		(Sessé & Moc. ex DC.) Engl., 1883	<i>Bursera (sect. Bullockia) bipinnata</i>				Original
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>anguliger</i>		(Lem.) G. Don, 1855	<i>Epiphyllum anguliger</i>		LR, LC	Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>atropes</i>		Rose, 1908	<i>Opuntia atropes</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Opuntia</i>	<i>auberi</i>		Pfeiff., 1840	<i>Opuntia auberi</i>		LR, LC	Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Cactaceae	<i>Stenocereus</i>	<i>montanus</i>		(Britton & Rose) Buxb., 1961	<i>Stenocereus montanus</i>		LR, LC	Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Diastatea</i>	<i>micrantha</i>		(Kunth) McVaugh, 1940	<i>Diastatea micrantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Calcaratolobelia</i>	<i>cordifolia</i>		(Hook. & Arn.) Wilbur, 1997	<i>Calcaratolobelia cordifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>fenestralis</i>		Cav., 1801	<i>Lobelia fenestralis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>laxiflora</i>		Kunth, 1819	<i>Lobelia laxiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Campanulales	Campanulaceae	<i>Lobelia</i>	<i>laxiflora</i>		Kunth, 1819	<i>Lobelia laxiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>pilosa</i>		Benth., 1844	<i>Cleome pilosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Capparales	Capparaceae	<i>Cleome</i>	<i>eciosa</i>		Raf., 1817	<i>Cleome speciosa</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Caricaceae	<i>Jarilla</i>	<i>heterophylla</i>		(Cav.) Rusby, 1921	<i>Jarilla heterophylla</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Arenaria</i>	<i>lanuginosa</i>		(Michx.) Rohrb., 1872	<i>Arenaria lanuginosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>cordata</i>		(L.) Willd. ex Roem. & Schult., 1819	<i>Drymaria cordata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>longepedunculata</i>		S. Watson, 1890	<i>Drymaria longepedunculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>gracilis</i>		Cham. & Schtdl., 1830	<i>Drymaria gracilis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>villosa</i>	palustris	(Cham. & Schtdl.) J.A. Duke, 1961	<i>Drymaria villosa palustris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Drymaria</i>	<i>villosa</i>	villosa	Cham. & Schtdl., 1830	<i>Drymaria villosa villosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Stellaria</i>	<i>prostrata</i>		Baldwin ex Elliott, 1821	<i>Stellaria prostrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Celastraceae	<i>Perrottetia</i>	<i>longistylis</i>		Rose, 1897	<i>Perrottetia longistylis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Celastrales	Celastraceae	<i>Wimmeria</i>	<i>persicifolia</i>		Radlk., 1878	<i>Wimmeria persicifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Chenopodiaceae	<i>Dysphania</i>	<i>ambrosioides</i>		(L.) Mosyakin & Clemants, 2002	<i>Dysphania ambrosioides</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Amaranthaceae	<i>Chenopodium</i>	<i>berlandieri</i>		Moq., 1840	<i>Chenopodium berlandieri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Chloranthaceae	<i>Hedyosmum</i>	<i>mexicanum</i>		Cordem., 1862	<i>Hedyosmum mexicanum</i>		VU		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>lanata</i>		M. Martens & Galeotti, 1842	<i>Clethra lanata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ericales	Clethraceae	<i>Clethra</i>	<i>mexicana</i>		DC., 1839	<i>Clethra mexicana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Theales	Clusiaceae	<i>Clusia</i>	<i>pringlei</i>		Lundell, 1966	<i>Clusia pringlei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Theales	Clusiaceae	<i>Clusia</i>	<i>salvinii</i>		Donn. Sm., 1903	<i>Clusia salvinii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Cuscutaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>corymbosa</i>	grandiflora	Engelm., 1859	<i>Cuscuta corymbosa grandiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Cuscutaceae	<i>Cuscuta</i>	<i>gracillima</i>		Engelm., 1859	<i>Cuscuta gracillima</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Dichondra</i>	<i>micrantha</i>		Urb., 1924	<i>Dichondra micrantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Evolvulus</i>	<i>alsinoides</i>		(L.) L., 1762	<i>Evolvulus alsinoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>ampullacea</i>		Fernald, 1897	<i>Ipomoea ampullacea</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>chilopsidis</i>		Standl., 1937	<i>Ipomoea chilopsidis</i>				



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>cholulensis</i>		Kunth, 1819	<i>Ipomoea cholulensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>dimorphophylla</i>		Greenm., 1898	<i>Ipomoea dimorphophylla</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>indica</i>		(Burm. f.) Merr., 1917	<i>Ipomoea indica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>minutiflora</i>		(M. Martens & Galeotti) House, 1909	<i>Ipomoea minutiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>neei</i>		(Spreng.) O'Donell, 1959	<i>Ipomoea neei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>nil</i>		(L.) Roth, 1797	<i>Ipomoea nil</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>parasitica</i>		(Kunth) G. Don, 1838	<i>Ipomoea parasitica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>pedicellaris</i>		Benth., 1845	<i>Ipomoea pedicellaris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>purpurea</i>		(L.) Roth, 1787	<i>Ipomoea purpurea</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>santillanii</i>		O'Donell, 1941	<i>Ipomoea santillanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>seducta</i>		House, 1908	<i>Ipomoea seducta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>triloba</i>		L., 1753	<i>Ipomoea triloba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	<i>orizabensis</i>		(Pelletan) Steud., 1841	<i>Ipomoea orizabensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>			L., 1753	<i>Ipomoea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Convolvulaceae	<i>Merremia</i>	<i>quinquefolia</i>		(L.) Hallier f., 1893	<i>Merremia quinquefolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Crassulaceae	<i>Echeveria</i>	<i>lozanii</i>		Rose, 1905	<i>Echeveria lozanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Crassulaceae	<i>Bryophyllum</i>	<i>pinnatum</i>		(Lam.) Oken, 1841	<i>Bryophyllum pinnatum</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cucumis</i>	<i>dipsaceus</i>		Ehreb. ex Spach, 1838	<i>Cucumis dipsaceus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita</i>	<i>argyroerma</i>	sororia	(L.H. Bailey) Merrick & D.M. Bates, 1989	<i>Cucurbita argyrosperma sororia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cucurbita</i>	<i>radicans</i>		Naudin, 1866	<i>Cucurbita radicans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera</i>	<i>dissecta</i>		(Torr. & A. Gray) Arn., 1841	<i>Cyclanthera dissecta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Cyclanthera</i>	<i>ribiflora</i>		(Schltdl.) Cogn., 1877	<i>Cyclanthera ribiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Melothria</i>	<i>pringlei</i>		(S. Watson) Mart. Cov., 1954	<i>Melothria pringlei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Polyclathra</i>	<i>cucumerina</i>		Bertol., 1840	<i>Polyclathra cucumerina</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Schizocarpum</i>	<i>dieterleae</i>		Kearns, 2001	<i>Schizocarpum dieterleae</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Sicyos</i>	<i>barbatus</i>		(Gentry) C. Jeffrey, 1978	<i>Sicyos barbatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Sicyos</i>	<i>microphyllus</i>		Kunth, 1817	<i>Sicyos microphyllus</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Cucurbitaceae	<i>Sechium</i>			P. Browne, 1756	<i>Sechium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>arvensis</i>		Poepp., 1841	<i>Acalypha arvensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>cincta</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha cincta</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>langiana</i>		Müll. Arg., 1865	<i>Acalypha langiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>mollis</i>		Kunth, 1817	<i>Acalypha mollis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>microphylla</i>		Klotzsch, 1856	<i>Acalypha microphylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>ocymoides</i>		Kunth, 1817	<i>Acalypha ocymoides</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>setosa</i>		A. Rich., 1850	<i>Acalypha setosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>subviscida</i>		S. Watson, 1886	<i>Acalypha subviscida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>			L., 1753	<i>Acalypha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>draco</i>	<i>draco</i>	Schlttl. & Cham., 1831	<i>Croton draco draco</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>hirtus</i>		L'Hér., 1785	<i>Croton hirtus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>morifolius</i>		Willd., 1805	<i>Croton morifolius</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>graminea</i>		Jacq., 1763	<i>Euphorbia graminea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>heterophylla</i>		L., 1753	<i>Euphorbia heterophylla</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hirta</i>		L., 1753	<i>Euphorbia hirta</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>hyssopifolia</i>		L., 1759	<i>Euphorbia hyssopifolia</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>nutans</i>		Lag., 1816	<i>Euphorbia nutans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>sonorae</i>		Rose, 1895	<i>Euphorbia sonorae</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>subreniformis</i>		S. Watson, 1886	<i>Euphorbia subreniformis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i>	<i>xalapensis</i>		Kunth, 1817	<i>Euphorbia xalapensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus</i>	<i>standleyi</i>		McVaugh, 1961	<i>Phyllanthus standleyi</i>				Endémica

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Ricinus</i>	<i>communis</i>		L., 1753	<i>Ricinus communis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	<i>macrocarpum</i>		Müll. Arg., 1863	<i>Sapium macrocarpum</i>	A	VU		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>farnesiana</i>		(L.) Willd., 1806	<i>Acacia farnesiana</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>macilenta</i>		Rose, 1903	<i>Acacia macilenta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>macracantha</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Acacia macracantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>pennatula</i>		(Schltdl. & Cham.) Benth., 1842	<i>Acacia pennatula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Acacia</i>	<i>painteri</i>		(Britton & Rose) L. Rico, 2001	<i>Acacia painteri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Aeschynomene</i>	<i>americana</i>		L., 1753	<i>Aeschynomene americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Aeschynomene</i>	<i>amorphoides</i>		(S. Watson) Rose ex B.L. Rob., 1894	<i>Aeschynomene amorphoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Aeschynomene</i>	<i>villosa</i>		Poir., 1816	<i>Aeschynomene villosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Albizia</i>	<i>tomentosa</i>		(Micheli) Standl., 1923	<i>Albizia tomentosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>formosa</i>		(Kunth) H.M. Hern., 1987	<i>Zapoteca formosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calliandra</i>	<i>houstoniana</i>		(Mill.) Standl., 1922	<i>Calliandra houstoniana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zapoteca</i>	<i>tetragona</i>		(Willd.) H.M. Hern., 1986	<i>Zapoteca tetragona</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Calopogonium</i>	<i>galactioides</i>		(Kunth) Benth. ex Hemsl., 1880	<i>Calopogonium galactioides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Canavalia</i>	<i>brasiliensis</i>		Mart. ex Benth., 1837	<i>Canavalia brasiliensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Canavalia</i>	<i>villosa</i>		Benth., 1837	<i>Canavalia villosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Centrosema</i>	<i>plumieri</i>		(Turpin ex Pers.) Benth., 1837	<i>Centrosema plumieri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Centrosema</i>	<i>virginianum</i>		(L.) Benth., 1837	<i>Centrosema virginianum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>absus</i>		(L.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Chamaecrista absus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>nictitans</i>		(L.) Moench, 1794	<i>Chamaecrista nictitans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Chamaecrista</i>	<i>rotundifolia</i>		(Pers.) Greene, 1899	<i>Chamaecrista rotundifolia</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Cologania</i>	<i>broussonetii</i>		(Balb.) DC., 1825	<i>Cologania broussonetii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Coursetia</i>	<i>mollis</i>		B.L. Rob. & Greenm., 1894	<i>Coursetia mollis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>bupleurifolia</i>		Schldtl. & Cham., 1830	<i>Crotalaria bupleurifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>eriocarpa</i>		Benth., 1844	<i>Crotalaria eriocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>incana</i>		L., 1753	<i>Crotalaria incana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>longirostrata</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Crotalaria longirostrata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>micans</i>		Link, 1822	<i>Crotalaria micans</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>mollicula</i>		Kunth, 1823	<i>Crotalaria mollicula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>quercetorum</i>		Brandegge, 1924	<i>Crotalaria quercetorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>rotundifolia</i>	vulgaris	Windler, 1971	<i>Crotalaria rotundifolia vulgaris</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Crotalaria</i>	<i>sagittalis</i>		L., 1753	<i>Crotalaria sagittalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>cliffortiana</i>		Willd., 1802	<i>Dalea cliffortiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>exserta</i>		(Rydb.) Gentry, 1942	<i>Dalea exserta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>leporina</i>		(Aiton) Bullock, 1939	<i>Dalea leporina</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Dalea</i>	<i>leucostachya</i>	eysenhardtoides	(Hemsl.) Barneby, 1973	<i>Dalea leucostachya eysenhardtoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>amplifolium</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium amplifolium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>angustifolium</i>		(Kunth) DC., 1825	<i>Desmodium angustifolium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>cordistipulum</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium cordistipulum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>ghiesbreghtii</i>		Hemsl., 1879	<i>Desmodium ghiesbreghtii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>intortum</i>		(Mill.) Urb., 1920	<i>Desmodium intortum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>prehensile</i>		Schldtl., 1838	<i>Desmodium prehensile</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>procumbens</i>	procumbens	(Mill.) Hitchc., 1893	<i>Desmodium procumbens procumbens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>scorpiurus</i>		(Sw.) Desv., 1813	<i>Desmodium scorpiurus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>sericophyllum</i>		Schldtl., 1838	<i>Desmodium sericophyllum</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>skinneri</i>	<i>mortonii</i>	B.G. Schub. & McVaugh, 1987	<i>Desmodium skinneri mortonii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Desmodium</i>	<i>tortuosum</i>		(Sw.) DC., 1825	<i>Desmodium tortuosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>floribunda</i>		Peyr., 1859	<i>Diphysa floribunda</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Diphysa</i>	<i>puberulenta</i>		Rydb., 1924	<i>Diphysa puberulenta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Enterolobium</i>	<i>cyclocarpum</i>		(Jacq.) Griseb., 1860	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Erythrina</i>	<i>breviflora</i>		Moc. & Sessé ex DC., 1825	<i>Erythrina breviflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Eysenhardtia</i>	<i>platycarpa</i>		Pennell & Saff., 1919	<i>Eysenhardtia platycarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Galactia</i>	<i>acapulcensis</i>		Rose, 1897	<i>Galactia acapulcensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>cuernavacana</i>		Rose, 1897	<i>Indigofera cuernavacana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>suffruticosa</i>		Mill., 1768	<i>Indigofera suffruticosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Indigofera</i>	<i>thibaudiana</i>		DC., 1825	<i>Indigofera thibaudiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Inga</i>	<i>eriocarpa</i>		Benth., 1845	<i>Inga eriocarpa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Leucaena</i>	<i>macrophylla</i>		Benth., 1844	<i>Leucaena macrophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lupinus</i>	<i>exaltatus</i>		Zucc., 1832	<i>Lupinus exaltatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Lysiloma</i>	<i>acapulcense</i>		(Kunth) Benth., 1844	<i>Lysiloma acapulcense</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Macroptilium</i>	<i>atropurpureum</i>		(Sessé & Moc. ex DC.) Urb., 1928	<i>Macroptilium atropurpureum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Macroptilium</i>	<i>gibbosifolium</i>		(Ortega) A. Delgado, 1981	<i>Macroptilium gibbosifolium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>diffusa</i>		(Moric.) Barneby, 1977	<i>Marina diffusa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Marina</i>	<i>stilligera</i>		Barneby, 1977	<i>Marina stilligera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Melilotus</i>	<i>indicus</i>		(L.) All., 1785	<i>Melilotus indicus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>affinis</i>		B.L. Rob., 1891	<i>Mimosa affinis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>albida</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Mimosa albida</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>quadrivalvis</i>	<i>distachya</i>	(DC.) Barneby	<i>Mimosa quadrivalvis distachya</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>tequilana</i>		S. Watson, 1887	<i>Mimosa tequilana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Nissolia</i>	<i>laxior</i>		(B.L. Rob.) Rose, 1899	<i>Nissolia laxior</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>coccineus</i>		L., 1753	<i>Phaseolus coccineus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>leptostachyus</i>		Benth., 1837	<i>Phaseolus leptostachyus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>lunatus</i>		L., 1753	<i>Phaseolus lunatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>macvaughii</i>		Delgado, 2000	<i>Phaseolus macvaughii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>parvifolius</i>		Freytag, 2002	<i>Phaseolus parvifolius</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>	<i>vulgaris</i>		L., 1753	<i>Phaseolus vulgaris</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Phaseolus</i>			L., 1753	<i>Phaseolus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Pithecellobium</i>	<i>dulce</i>		(Roxb.) Benth., 1844	<i>Pithecellobium dulce</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>discolor</i>		M. Martens & Galeotti, 1843	<i>Rhynchosia discolor</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>precatoria</i>		(Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC., 1825	<i>Rhynchosia precatoria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Rhynchosia</i>	<i>pyramidalis</i>		(Lam.) Urb., 1918	<i>Rhynchosia pyramidalis</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Mimosa</i>	<i>quadrivalvis</i>	jaliscensis	(J.F. Macbr.) Beard ex Barneby, 1991	<i>Mimosa quadrivalvis jaliscensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>centranthera</i>		H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna centranthera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>fruticosa</i>		(Mill.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna fruticosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>hirsuta</i>	glaberrima	(M.E. Jones) H.S. Irwin & Barneby, 1979	<i>Senna hirsuta glaberrima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>hirsuta</i>	hirta	H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna hirsuta hirta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>obtusifolia</i>		(L.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna obtusifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Senna</i>	<i>quinquangulata</i>		(Rich.) H.S. Irwin & Barneby, 1982	<i>Senna quinquangulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Stylosanthes</i>	<i>humilis</i>		Kunth, 1823	<i>Stylosanthes humilis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>macrantha</i>		B.L. Rob. & Greenm. ex Pringle, 1894	<i>Tephrosia macrantha</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Tephrosia</i>	<i>vicioides</i>		Schtdl., 1838	<i>Tephrosia vicioides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Teramnus</i>	<i>uncinatus</i>		(L.) Sw., 1788	<i>Teramnus uncinatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>lozanii</i>		(Rose) Lackey ex McVaugh, 1987	<i>Vigna lozanii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>luteola</i>		(Jacq.) Benth., 1859	<i>Vigna luteola</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Vigna</i>	<i>eciosa</i>		(Kunth) Verdc., 1970	<i>Vigna speciosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Ramirezella</i>	<i>strobilophora</i>		(B.L. Rob.) Rose, 1909	<i>Ramirezella strobilophora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Leguminosae	<i>Zornia</i>	<i>reticulata</i>		Sw., 1818	<i>Zornia reticulata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>acutifolia</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Lobatae) acutifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Fagaceae	<i>Quercus</i>	<i>peduncularis</i>		Née, 1801	<i>Quercus (Quercus) (sect. Quercus) peduncularis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Casearia</i>	<i>corymbosa</i>		Kunth, 1821	<i>Casearia corymbosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Xylosma</i>	<i>flexuosa</i>		(Kunth) Hemsl., 1879	<i>Xylosma flexuosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Xylosma</i>	<i>panamensis</i>		Turcz., 1863	<i>Xylosma panamensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Xylosma</i>	<i>velutina</i>		(Tul.) Triana & Planch., 1862	<i>Xylosma velutina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Cornales	Garryaceae	<i>Garrya</i>	<i>laurifolia</i>		Hartw. ex Benth., 1839	<i>Garrya laurifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Gentianaceae	<i>Centaurium</i>	<i>quitense</i>		(Kunth) B.L. Rob., 1910	<i>Centaurium quitense</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Gentianaceae	<i>Centaurium</i>	<i>setaceum</i>		(Benth.) B.L. Rob., 1910	<i>Centaurium setaceum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Gentianaceae	<i>Centaurium</i>	<i>strictum</i>		(Schlecht.) Druce, 1917	<i>Centaurium strictum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Geraniales	Geraniaceae	<i>Geranium</i>	<i>seemannii</i>		Peyr., 1859	<i>Geranium seemannii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Achimenes</i>	<i>antirrhina</i>		(DC.) C.V. Morton, 1936	<i>Achimenes antirrhina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Achimenes</i>	<i>flava</i>		C.V. Morton, 1936	<i>Achimenes flava</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Achimenes</i>	<i>heterophylla</i>		(Mart.) DC., 1839	<i>Achimenes heterophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Achimenes</i>	<i>longiflora</i>		DC., 1839	<i>Achimenes longiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Episcia</i>	<i>punctata</i>		(Lindl.) Hanst., 1865	<i>Episcia punctata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Gesneriaceae	<i>Moussonia</i>	<i>elegans</i>		Decne., 1849	<i>Moussonia elegans</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Hernandiaceae	<i>Gyrocarpus</i>	<i>jatrophiifolius</i>		Domin, 1925	<i>Gyrocarpus jatrophiifolius</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Hydrophyllaceae	<i>Nama</i>	<i>dichotomum</i>	dichotomum	(Ruiz & Pav.) Choisy, 1833	<i>Nama dichotomum dichotomum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Boraginales	Hydrophyllaceae	<i>Wigandia</i>	<i>urens</i>		(Ruiz & Pav.) Kunth, 1819	<i>Wigandia urens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Juglandales	Juglandaceae	<i>Carya</i>	<i>illinoensis</i>		(Wangenh.) K. Koch, 1869	<i>Carya illinoensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Juglandales	Juglandaceae	<i>Juglans</i>	<i>olanchana</i>	standleyi	W.E. Manning, 1957	<i>Juglans olanchana standleyi</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Asterohyptis</i>	<i>mociniana</i>		(Benth.) Epling, 1932	<i>Asterohyptis mociniana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>albida</i>		Kunth, 1818	<i>Hyptis albida</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>capitata</i>		Jacq., 1787	<i>Hyptis capitata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>mutabilis</i>		(Rich.) Briq., 1896	<i>Hyptis mutabilis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>pectinata</i>		(L.) Poit., 1806	<i>Hyptis pectinata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Hyptis</i>	<i>suaveolens</i>		(L.) Poit., 1806	<i>Hyptis suaveolens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Leonotis</i>	<i>nepetifolia</i>		(L.) R. Br., 1811	<i>Leonotis nepetifolia</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>fluviatilis</i>		Fernald, 1900	<i>Salvia fluviatilis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>lasiocephala</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Salvia lasiocephala</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>iodantha</i>		Fernald, 1900	<i>Salvia iodantha</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>languidula</i>		Epling, 1939	<i>Salvia languidula</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>mexicana</i>		L., 1753	<i>Salvia mexicana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>occidentalis</i>		Sw., 1788	<i>Salvia occidentalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>polystachya</i>		Cav., 1791	<i>Salvia polystachya</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>purpurea</i>		Cav., 1793	<i>Salvia purpurea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>misella</i>		Kunth, 1818	<i>Salvia misella</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>setosa</i>		Fernald, 1900	<i>Salvia setosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia</i>	<i>veronicifolia</i>		A. Gray ex S. Watson, 1887	<i>Salvia veronicifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Stachys</i>	<i>coccinea</i>		Ortega, 1797	<i>Stachys coccinea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Stachys</i>	<i>agraria</i>		Schtdl. & Cham., 1830	<i>Stachys agraria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Lauraceae	<i>Nectandra</i>	<i>salicifolia</i>		(Kunth) Nees, 1836	<i>Nectandra salicifolia</i>				



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lurales	Lauraceae	<i>Persea</i>	<i>americana</i>		Mill., 1768	<i>Persea americana</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Loasaceae	<i>Klaprothia</i>	<i>fasciculata</i>		(C. Presl) Poston, 1990	<i>Klaprothia fasciculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Loranthaceae	<i>Struthanthus</i>	<i>condensatus</i>		Kuijt, 1981	<i>Struthanthus condensatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>ferrisiae</i>	<i>rosea</i>	S.A. Graham, 1988	<i>Cuphea ferrisiae rosea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>hookeriana</i>		Walp., 1843	<i>Cuphea hookeriana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>llavea</i>		Lex., 1824	<i>Cuphea llavea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>lobophora</i>	<i>elongata</i>	S.A. Graham, 1988	<i>Cuphea lobophora elongata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>tolucana</i>		Peyr., 1859	<i>Cuphea toluca</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	<i>Cuphea</i>	<i>wrightii</i>	<i>wrightii</i>	A. Gray, 1853	<i>Cuphea wrightii wrightii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lythraceae	<i>Heimia</i>	<i>salicifolia</i>		Link, 1822	<i>Heimia salicifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	<i>Bunchosia</i>	<i>mcvaughii</i>		W.R. Anderson, 1978	<i>Bunchosia mcvaughii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	<i>Galphimia</i>	<i>glauca</i>		Cav., 1799	<i>Galphimia glauca</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	<i>Gaudichaudia</i>	<i>cycloptera</i>		(Moc. & Sessé ex DC.) W.R. Anderson, 1987	<i>Gaudichaudia cycloptera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	<i>Gaudichaudia</i>	<i>cynanchoides</i>		Kunth, 1822	<i>Gaudichaudia cynanchoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Malpighiaceae	<i>Tetrapteryx</i>	<i>mexicana</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Tetrapteryx mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Abutilon</i>	<i>barrancae</i>		M.E. Jones, 1933	<i>Abutilon barrancae</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Pseudabutilon</i>	<i>ellipticum</i>		(Schltdl.) Fryxell, 1997	<i>Pseudabutilon ellipticum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>acerifolia</i>		Cav., 1803	<i>Anoda acerifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Anoda</i>	<i>cristata</i>		(L.) Schltdl., 1837	<i>Anoda cristata</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Gaya</i>	<i>minutiflora</i>		Rose, 1895	<i>Gaya minutiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Hochreutineria</i>	<i>amplexifolia</i>		(DC.) Fryxell, 1976	<i>Hochreutineria amplexifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Kearnemalvastrum</i>	<i>subtriflorum</i>		(Lag.) D.M. Bates, 1967	<i>Kearnemalvastrum subtriflorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Malvastrum</i>	<i>coromandelianum</i>		(L.) Garcke, 1857	<i>Malvastrum coromandelianum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Malvaviscus</i>	<i>arboreus</i>	<i>mexicanus</i>	Schltdl., 1837	<i>Malvaviscus arboreus mexicanus</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Modiola</i>	<i>caroliniana</i>		(L.) G. Don, 1831	<i>Modiola caroliniana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Periptera</i>	<i>punicea</i>		(Lag.) DC., 1824	<i>Periptera punicea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>acuta</i>		Burm. f., 1768	<i>Sida acuta</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>glabra</i>		Mill., 1768	<i>Sida glabra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>glabra</i>		Mill., 1768	<i>Sida glabra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>glutinosa</i>		Roxb., 1832	<i>Sida glutinosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>linifolia</i>		Cav., 1785	<i>Sida linifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>monticola</i>		Fryxell, 1987	<i>Sida monticola</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>prolifera</i>		Fryxell & S.D. Koch, 1987	<i>Sida prolifera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Sida</i>	<i>rhombifolia</i>		L., 1753	<i>Sida rhombifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Pedaliaceae	<i>Martynia</i>	<i>annua</i>		L., 1753	<i>Martynia annua</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Melastomataceae	<i>Conostegia</i>	<i>xalapensis</i>		(Bonpl.) D. Don ex DC., 1828	<i>Conostegia xalapensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Melastomataceae	<i>Heterocentron</i>	<i>mexicanum</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Heterocentron mexicanum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>americana</i>		(Sessé & Moc.) T.D. Penn., 1981	<i>Trichilia americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>americana</i>		(Sessé & Moc.) T.D. Penn., 1981	<i>Trichilia americana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Menispermaceae	<i>Cissampelos</i>	<i>pareira</i>		L., 1753	<i>Cissampelos pareira</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Molluginaceae	<i>Mollugo</i>	<i>verticillata</i>		L., 1753	<i>Mollugo verticillata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>thecaphora</i>		(Poepp. & Endl.) A. DC., 1868	<i>Siparuna thecaphora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Cecropiaceae	<i>Coussapoa</i>	<i>purpusii</i>		Standl., 1930	<i>Coussapoa purpusii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Dorstenia</i>	<i>drakena</i>		L., 1759	<i>Dorstenia drakena</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>aurea</i>		Nutt., 1846	<i>Ficus aurea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>cotinifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus cotinifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>insipida</i>		Willd., 1806	<i>Ficus insipida</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>lapathifolia</i>		(Liebm.) Miq., 1867	<i>Ficus lapathifolia</i>		VU		Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>maxima</i>		Mill., 1768	<i>Ficus maxima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>membranacea</i>		C. Wright, 1871	<i>Ficus membranacea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>microchlamys</i>		Standl., 1917	<i>Ficus microchlamys</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>obtusifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus obtusifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pertusa</i>		L. f., 1782	<i>Ficus pertusa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>petiolaris</i>		Kunth, 1817	<i>Ficus petiolaris</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>trigonata</i>		L., 1775	<i>Ficus trigonata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>velutina</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Ficus velutina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Morus</i>	<i>alba</i>		L., 1753	<i>Morus alba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Moraceae	<i>Trophis</i>			P. Browne, 1756	<i>Trophis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Primulales	Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	<i>mexicana</i>		Lundell, 1963	<i>Ardisia mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	<i>michoacanensis</i>		Lundell, 1961	<i>Eugenia michoacanensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>guajava</i>		L., 1753	<i>Psidium guajava</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Psidium</i>	<i>sartorianum</i>		(O. Berg) Nied., 1893	<i>Psidium sartorianum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	<i>Syzygium</i>	<i>jambos</i>		(L.) Alston, 1931	<i>Syzygium jambos</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>coccinea</i>		Mill., 1768	<i>Boerhavia coccinea</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Boerhavia</i>	<i>erecta</i>		L., 1753	<i>Boerhavia erecta</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>jalapa</i>		L., 1753	<i>Mirabilis jalapa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Mirabilis</i>	<i>sanguinea</i>		Heimerl, 1932	<i>Mirabilis sanguinea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Nyctaginaceae	<i>Salpianthus</i>	<i>purpurascens</i>		(Cav. ex Lag.) Hook. & Arn., 1838	<i>Salpianthus purpurascens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Oleaceae	<i>Fraxinus</i>	<i>uhdei</i>		(Wenz.) Lingelsh., 1907	<i>Fraxinus uhdei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	<i>Fuchsia</i>	<i>encliandra</i>		Staud., 1840	<i>Fuchsia encliandra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	<i>Lopezia</i>	<i>miniata</i>		Lag. ex DC., 1813	<i>Lopezia miniata</i>				Endémica

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	<i>Lopezia</i>	<i>semeiandra</i>		Plitm., P.H. Raven & Breedlove, 1973	<i>Lopezia semeiandra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>octovalvis</i>		(Jacq.) P.H. Raven, 1962	<i>Ludwigia octovalvis</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>peploides</i>		(Kunth) P.H. Raven, 1963	<i>Ludwigia peploides</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	sp. 1		L., 1753	<i>Ludwigia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Opiliaceae	<i>Agonandra</i>	<i>racemosa</i>		(DC.) Standl., 1920	<i>Agonandra racemosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Geraniales	Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>corniculata</i>		L., 1753	<i>Oxalis corniculata</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Geraniales	Oxalidaceae	<i>Oxalis</i>	<i>hernandezii</i>		DC., 1824	<i>Oxalis hernandezii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Papaverales	Papaveraceae	<i>Argemone</i>	<i>mexicana</i>		L., 1753	<i>Argemone mexicana</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Papaverales	Papaveraceae	<i>Bocconia</i>	<i>arborea</i>		S. Watson, 1890	<i>Bocconia arborea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>biflora</i>		Lam., 1789	<i>Passiflora biflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>zorullensis</i>		(Donn. Sm.) J.M. MacDougal	<i>Passiflora zorullensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>podadenia</i>		Killip, 1924	<i>Passiflora podadenia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>porphyretica</i>		Mast., 1895	<i>Passiflora porphyretica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Phytolaccaceae	<i>Ledenbergia</i>	<i>macrantha</i>		Standl., 1923	<i>Ledenbergia macrantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Phytolaccaceae	<i>Petiveria</i>	<i>alliacea</i>		L., 1753	<i>Petiveria alliacea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	<i>icosandra</i>		L., 1759	<i>Phytolacca icosandra</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Phytolaccaceae	<i>Trichostigma</i>	<i>octandrum</i>		(L.) H. Walter, 1909	<i>Trichostigma octandrum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>asarifolia</i>		Schtdl. & Cham., 1830	<i>Peperomia asarifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>san-carlosiana</i>		C. DC., 1866	<i>Peperomia san-carlosiana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>galioides</i>		Kunth, 1816	<i>Peperomia galioides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>glabella</i>		(Sw.) A. Dietr., 1831	<i>Peperomia glabella</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Peperomia</i>	<i>quadrifolia</i>		(L.) Kunth, 1816	<i>Peperomia quadrifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>aduncum</i>		L., 1753	<i>Piper aduncum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>bisaeratum</i>		Trel., 1929	<i>Piper bisasperatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>hiidum</i>		Sw., 1788	<i>Piper hispidum</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>leucophyllum</i>		(Miq.) C. DC., 1869	<i>Piper leucophyllum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>michelianum</i>		C. DC., 1920	<i>Piper michelianum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>papantlense</i>		C. DC., 1869	<i>Piper papantlense</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>geniculatum</i>		Sw., 1788	<i>Piper geniculatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>rosei</i>		C. DC., 1920	<i>Piper rosei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>sanctum</i>		(Miq.) Schlttdl. ex C. DC., 1869	<i>Piper sanctum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>stipulaceum</i>		Opiz, 1828	<i>Piper stipulaceum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	<i>Pothomorphe</i>	<i>umbellata</i>		(L.) Miq., 1840	<i>Pothomorphe umbellata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Plantago</i>	<i>major</i>		L., 1753	<i>Plantago major</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plumbaginales	Plumbaginaceae	<i>Plumbago</i>	<i>scandens</i>		L., 1762	<i>Plumbago scandens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Polemoniaceae	<i>Bonplandia</i>	<i>geminiflora</i>		Cav., 1800	<i>Bonplandia geminiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Polemoniaceae	<i>Cobaea</i>	<i>lutea</i>		D. Don, 1824	<i>Cobaea lutea</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>amplectens</i>		(Hook. & Arn.) Benth., 1845	<i>Loeselia amplectens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>glandulosa</i>		(Cav.) G. Don, 1837	<i>Loeselia glandulosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Polemoniaceae	<i>Loeselia</i>	<i>mexicana</i>		(Lam.) Brand, 1907	<i>Loeselia mexicana</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Polygonales	Polygonaceae	<i>Persicaria</i>	<i>acuminata</i>		(Kunth) M. Gómez, 1896	<i>Persicaria acuminata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Polygonales	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>densiflorum</i>		Blume, 1826	<i>Polygonum densiflorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Polygonales	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>hydropiperoides</i>		Michx., 1803	<i>Polygonum hydropiperoides</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Polygonales	Polygonaceae	<i>Polygonum</i>	<i>punctatum</i>		Elliott, 1817	<i>Polygonum punctatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Polygonales	Polygonaceae	<i>Rumex</i>	<i>crius</i>		L., 1753	<i>Rumex crispus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Caryophyllales	Portulacaceae	<i>Portulaca</i>	<i>oleracea</i>		L., 1753	<i>Portulaca oleracea</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Primulales	Primulaceae	<i>Anagallis</i>	<i>arvensis</i>		L., 1753	<i>Anagallis arvensis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Clematis</i>	<i>dioica</i>		L., 1759	<i>Clematis dioica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>galeottii</i>		Lecoy., 1885	<i>Thalictrum galeottii</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>parvifructum</i>		B. Boivin, 1944	<i>Thalictrum parvifructum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>peltatum</i>		DC., 1824	<i>Thalictrum peltatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	<i>pringlei</i>		S. Watson, 1890	<i>Thalictrum pringlei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Thalictrum</i>	sp. 1		L.	<i>Thalictrum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Rhamnaceae	<i>Gouania</i>	<i>lupuloides</i>		(L.) Urb., 1910	<i>Gouania lupuloides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Rhamnaceae	<i>Rhamnus</i>	<i>capraefolia</i>	capraefolia	Schtdl., 1841	<i>Rhamnus capraefolia capraefolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rosaceae	<i>Prunus</i>	<i>cortapico</i>		Kerber ex Koehne, 1915	<i>Prunus cortapico</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Rosaceae	<i>Rubus</i>	<i>adenotrichus</i>		Schtdl., 1839	<i>Rubus adenotrichus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Balmea</i>	<i>stormae</i>		Martínez, 1942	<i>Balmea stormae</i>	Pr			
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Borreria</i>	<i>remota</i>		(Lam.) Bacigalupo & Cabral, 1999	<i>Borreria remota</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>cordifolia</i>		DC., 1830	<i>Bouvardia cordifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>laevis</i>		M. Martens & Galeotti, 1844	<i>Bouvardia laevis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>multiflora</i>		(Cav.) Schult. & Schult. f., 1827	<i>Bouvardia multiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Bouvardia</i>	<i>standleyana</i>		W.H. Blackw., 1968	<i>Bouvardia standleyana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Chiococca</i>	<i>alba</i>		(L.) Hitchc., 1893	<i>Chiococca alba</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>hiida</i>	hispida	(Mill.) B.L. Rob., 1910	<i>Crusea hispida hispida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>longiflora</i>		(Willd. ex Roem. & Schult.) W.R. Anderson, 1972	<i>Crusea longiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Crusea</i>	<i>wrightii</i>		A. Gray, 1853	<i>Crusea wrightii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Diodia</i>	<i>apiculata</i>		(Willd. ex Roem. & Schult.) K. Schum., 1889	<i>Diodia apiculata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Diodia</i>	<i>sarmentosa</i>		Sw., 1788	<i>Diodia sarmentosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Galium</i>	<i>mexicanum</i>	asperrimum	(A. Gray) Dempster, 1976	<i>Galium mexicanum asperrimum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Hoffmannia</i>	<i>cuneatissima</i>		B.L. Rob., 1910	<i>Hoffmannia cuneatissima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Mitracarpus</i>	<i>breviflorus</i>		A. Gray, 1853	<i>Mitracarpus breviflorus</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Mitracarpus</i>	<i>hirtus</i>		(L.) DC., 1830	<i>Mitracarpus hirtus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Mitracarpus</i>	<i>hirtus</i>		(L.) DC., 1830	<i>Mitracarpus hirtus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp.		L., 1759	<i>Psychotria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Randia</i>	<i>capitata</i>		DC., 1830	<i>Randia capitata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Richardia</i>	<i>scabra</i>		L., 1753	<i>Richardia scabra</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Arachnothryx</i>	<i>leucophylla</i>		(Kunth) Planch., 1849	<i>Arachnothryx leucophylla</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Rondeletia</i>	sp.		L., 1753	<i>Rondeletia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Sommeria</i>	<i>grandis</i>		(Bartl. ex DC.) Standl., 1921	<i>Sommeria grandis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Spermacoce</i>	<i>assurgens</i>		Ruiz & Pav., 1798	<i>Spermacoce assurgens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Spermacoce</i>	<i>ovalifolia</i>		(M. Martens & Galeotti) Hemsl., 1881	<i>Spermacoce ovalifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Spermacoce</i>	<i>suaveolens</i>		(G. Mey.) Kuntze, 1898	<i>Spermacoce suaveolens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rubiales	Rubiaceae	<i>Spermacoce</i>	<i>verticillata</i>		L., 1753	<i>Spermacoce verticillata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	<i>Casimiroa</i>	<i>edulis</i>		La Llave & Lex., 1825	<i>Casimiroa edulis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>bonplandiana</i>		Kunth, 1817	<i>Salix bonplandiana</i>				invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>taxifolia</i>		Kunth, 1817	<i>Salix taxifolia</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Cardiospermum</i>	<i>corindum</i>		L., 1762	<i>Cardiospermum corindum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Matayba</i>	<i>oppositifolia</i>		(A. Rich.) Britton, 1924	<i>Matayba oppositifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	<i>sessiliflora</i>		Radlk., 1895	<i>Paullinia sessiliflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Sapindus</i>	<i>saponaria</i>		L., 1753	<i>Sapindus saponaria</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>mexicana</i>		(L.) Willd., 1799	<i>Serjania mexicana</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Serjania</i>	<i>psilophylla</i>		Radlk., 1891	<i>Serjania psilophylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Serjania</i>	sp. 1		Mill.	<i>Serjania</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	<i>Thouinia</i>	<i>acuminata</i>		S. Watson, 1890	<i>Thouinia acuminata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ebenales	Sapotaceae	<i>Sideroxylon</i>	<i>persimile</i>		(Hemsl.) T.D. Penn., 1990	<i>Sideroxylon persimile</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Ebenales	Sapotaceae	<i>Sideroxylon</i>	<i>portoricense</i>	minutiflorum	(Pittier) T.D. Penn., 1990	<i>Sideroxylon portoricense minutiflorum</i>				

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Bacopa</i>	<i>monnieri</i>		(L.) Wettst., 1891	<i>Bacopa monnieri</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Buchnera</i>	<i>pusilla</i>		Kunth, 1818	<i>Buchnera pusilla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Castilleja</i>	<i>arvensis</i>		Schldtl. & Cham., 1830	<i>Castilleja arvensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Castilleja</i>	<i>nervata</i>		Eastw., 1909	<i>Castilleja nervata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Castilleja</i>	<i>tenuifolia</i>		M. Martens & Galeotti, 1845	<i>Castilleja tenuifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Lamourouxia</i>	<i>viscosa</i>		Kunth, 1818	<i>Lamourouxia viscosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Linderniaceae	<i>Lindernia</i>	<i>tridentata</i>		(Small) D.Q. Lewis, 2000	<i>Lindernia tridentata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Scrophulariaceae	<i>Mimulus</i>	<i>floribundus</i>		Douglas ex Lindl., 1828	<i>Mimulus floribundus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Russelia</i>	<i>cuneata</i>		B.L. Rob., 1909	<i>Russelia cuneata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Scoparia</i>	<i>dulcis</i>		L., 1753	<i>Scoparia dulcis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Plantaginales	Plantaginaceae	<i>Stemodia</i>	<i>tenuifolia</i>		Minod, 1918	<i>Stemodia tenuifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Brachistus</i>	<i>stramoniifolius</i>		(Kunth) Miers, 1849	<i>Brachistus stramoniifolius</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>glanduliferum</i>		Kerber ex Francey, 1935	<i>Cestrum glanduliferum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Cestrum</i>			L., 1753	<i>Cestrum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Datura</i>	<i>stramonium</i>		L., 1753	<i>Datura (sect. Datura) stramonium</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Jaltomata</i>	<i>procumbens</i>		(Cav.) J.L. Gentry, 1973	<i>Jaltomata procumbens</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>acapulcensis</i>		(Baill.) D'Arcy, 1986	<i>Lycianthes (Eulycianthes) (sect. Perennans) acapulcensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Lycianthes</i>	<i>surotatensis</i>		Gentry, 1948	<i>Lycianthes (Eulycianthes) surotatensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Nicandra</i>	<i>physalodes</i>		(L.) Gaertn., 1791	<i>Nicandra physalodes</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>lassa</i>		Standl. & Steyerl., 1943	<i>Physalis (Rydbergis) (sect. Coztomatae) lassa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>pruinosa</i>		L., 1753	<i>Physalis (Rydbergis) (sect. Epeteiorhiza) pruinosa</i>				



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>nicandroides</i>		Schtdl., 1846	<i>Physalis</i> (Rydbergis) (sect. <i>Epeteiorhiza</i> ) <i>nicandroides</i>				Introducida
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>philadelphica</i>		Lam., 1786	<i>Physalis</i> (Rydbergis) (sect. <i>Angulatae</i> ) <i>philadelphica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>pruinosa</i>		L., 1753	<i>Physalis</i> (Rydbergis) (sect. <i>Epeteiorhiza</i> ) <i>pruinosa</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>pubescens</i>		L., 1753	<i>Physalis</i> (Rydbergis) (sect. <i>Epeteiorhiza</i> ) <i>pubescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Physalis</i>	<i>patula</i>		Mill., 1768	<i>Physalis</i> (Rydbergis) (sect. <i>Epeteiorhiza</i> ) <i>patula</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solandra</i>	<i>guerrerensis</i>		Martínez, 1967	<i>Solandra guerrerensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solandra</i>	<i>maxima</i>		(Sessé & Moc.) P.S. Green, 1967	<i>Solandra maxima</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solandra</i>	<i>nitida</i>		Zuccagni, 1806	<i>Solandra nitida</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>americanum</i>		Mill., 1768	<i>Solanum</i> ( <i>Solanum</i> ) (sect. <i>Solanum</i> ) <i>americanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>aphyodendron</i>		S. Knapp, 1985	<i>Solanum</i> ( <i>Solanum</i> ) (sect. <i>Geminata</i> ) <i>aphyodendron</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>appendiculatum</i>		Dunal, 1816	<i>Solanum</i> ( <i>Solanum</i> ) (sect. <i>Anarrhichomenum</i> ) <i>appendiculatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>bicorne</i>		Dunal, 1852	<i>Solanum bicorne</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>brevipedicellatum</i>		K.E. Roe, 1967	<i>Solanum</i> ( <i>Solanum</i> ) (sect. <i>Brevantherum</i> ) <i>brevipedicellatum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>bulbocastanum</i>		Dunal, 1814	<i>Solanum</i> ( <i>Solanum</i> ) (sect. <i>Petota</i> ) <i>bulbocastanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>candidum</i>		Lindl., 1839	<i>Solanum</i> ( <i>Leptostemomum</i> ) (sect. <i>Lasiocarpa</i> ) <i>candidum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>capsicoides</i>		All., 1773	<i>Solanum</i> ( <i>Leptostemomum</i> ) (sect. <i>Acanthophora</i> ) <i>capsicoides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>adscendens</i>		Sendtn., 1846	<i>Solanum</i> ( <i>Solanum</i> ) <i>adscendens</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>douglasii</i>		Dunal, 1852	<i>Solanum (Solanum) (sect. Solanum) douglasii</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>dulcamaroides</i>		Dunal, 1814	<i>Solanum (Solanum) (sect. Dulcamara) dulcamaroides</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>melongena</i>		L., 1753	<i>Solanum melongena</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>ferrugineum</i>		Jacq., 1798	<i>Solanum (Leptostemomum) (sect. Torva) ferrugineum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>lanceolatum</i>		Cav., 1794	<i>Solanum lanceolatum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>	<i>refractum</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Solanum (Leptostemomum) (sect. Herposolanum) refractum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum</i>			L., 1753	<i>Solanum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Guazuma</i>	<i>ulmifolia</i>		Lam., 1789	<i>Guazuma ulmifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Sterculiaceae	<i>Melochia</i>	<i>nodiflora</i>		Sw., 1788	<i>Melochia nodiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Heliocarpus</i>	<i>occidentalis</i>		Rose, 1897	<i>Heliocarpus occidentalis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>bogotensis</i>		DC., 1824	<i>Triumfetta bogotensis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>galeottiana</i>		Turcz., 1859	<i>Triumfetta galeottiana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>kochii</i>		Fryxell, 2001	<i>Triumfetta kochii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>lappula</i>		L., 1753	<i>Triumfetta lappula</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>paniculata</i>		Hook. & Arn., 1838	<i>Triumfetta paniculata</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	<i>Triumfetta</i>	<i>semitriloba</i>		Jacq., 1760	<i>Triumfetta semitriloba</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Ulmaceae	<i>Aphananthe</i>	<i>monoica</i>		(Hemsl.) J.-F. Leroy, 1961	<i>Aphananthe monoica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Ulmaceae	<i>Trema</i>	<i>micrantha</i>		(L.) Blume, 1856	<i>Trema micrantha</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Boehmeria</i>	<i>radiata</i>		W.C. Burger, 1975	<i>Boehmeria radiata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Boehmeria</i>	<i>ramiflora</i>		Jacq., 1760	<i>Boehmeria ramiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Gyrotaenia</i>	sp.		Griseb., 1861	<i>Gyrotaenia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Phenax</i>	<i>mexicanus</i>		Wedd., 1854	<i>Phenax mexicanus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>hyalina</i>		Fenzl, 1849	<i>Pilea hyalina</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>microphylla</i>		(L.) Liebm., 1851	<i>Pilea microphylla</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pilea</i>	<i>pubescens</i>		Liebm., 1851	<i>Pilea pubescens</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pouzolzia</i>	<i>occidentalis</i>		(Liebm.) Wedd., 1857	<i>Pouzolzia occidentalis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Pouzolzia</i>	<i>parasitica</i>		(Forssk.) Schweinf., 1896	<i>Pouzolzia parasitica</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>corallina</i>		(Liebm.) Wedd., 1869	<i>Urera corallina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana</i>	<i>palmeri</i>		A. Gray, 1887	<i>Valeriana palmeri</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana</i>	<i>selerorum</i>		Graebn. & Loes., 1911	<i>Valeriana selerorum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana</i>	<i>sorbifolia</i>		Kunth, 1819	<i>Valeriana sorbifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Caprifoliaceae	<i>Valeriana</i>	<i>urticifolia</i>		Kunth, 1819	<i>Valeriana urticifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Citharexylum</i>	<i>affine</i>		D. Don, 1831	<i>Citharexylum affine</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>		L., 1753	<i>Lantana camara</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>camara</i>		L., 1753	<i>Lantana camara</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>langlassei</i>		Moldenke, 1940	<i>Lantana langlassei</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lantana</i>	<i>velutina</i>		M. Martens & Galeotti, 1844	<i>Lantana velutina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>nodiflora</i>		Cham., 1832	<i>Lippia nodiflora</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Lippia</i>	<i>umbellata</i>		Cav., 1793	<i>Lippia umbellata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Priva</i>	<i>aera</i>		Kunth, 1817	<i>Priva aspera</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>carolina</i>		L., 1759	<i>Verbena carolina</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Verbenaceae	<i>Verbena</i>	<i>litoralis</i>		Kunth, 1818	<i>Verbena litoralis</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Lamiaceae	<i>Vitex</i>	<i>mollis</i>		Kunth, 1818	<i>Vitex mollis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Violales	Violaceae	<i>Hybanthus</i>	<i>attenuatus</i>		(Humb. & Bonpl. ex Schult.) Schulze-Menz, 1934	<i>Hybanthus attenuatus</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Viscaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>falcifer</i>		Kuijt, 2003	<i>Phoradendron falcifer</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Viscaceae	<i>Phoradendron</i>	<i>vernicosum</i>		Greenm., 1907	<i>Phoradendron vernicosum</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Santalales	Viscaceae	<i>Phoradendron</i>			Nutt., 1848	<i>Phoradendron</i>				

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>rhombifolia</i>		Vahl, 1798	<i>Cissus rhombifolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Vitaceae	<i>Cissus</i>	<i>verticillata</i>		(L.) Nicolson & C.E. Jarvis, 1984	<i>Cissus verticillata</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Vitaceae	<i>Parthenocissus</i>	<i>quinquefolia</i>		(L.) Planch., 1887	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>				
Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rhamnales	Vitaceae	<i>Vitis</i>	<i>tiliifolia</i>		Humb. & Bonpl. ex Roem. & Schult., 1819	<i>Vitis tiliifolia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Agavaceae	<i>Furcraea</i>	<i>guerrerensis</i>		Matuda, 1966	<i>Furcraea guerrerensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Agavaceae	<i>Manfreda</i>			Salisb., 1866	<i>Manfreda</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Araceae	<i>Xanthosoma</i>	<i>wendlandii</i>		(Schott) Schott, 1865	<i>Xanthosoma wendlandii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Araceae	<i>Xanthosoma</i>	<i>robustum</i>		Schott, 1853	<i>Xanthosoma robustum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Araceae	<i>Xanthosoma</i>	<i>wendlandii</i>		(Schott) Schott, 1865	<i>Xanthosoma wendlandii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arecales	Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>pochutlensis</i>		Liebm. ex Mart., 1849	<i>Chamaedorea pochutlensis</i>	A	LR, LC		Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Catopsis</i>	<i>nutans</i>		(Sw.) Griseb., 1864	<i>Catopsis nutans</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>heterophylla</i>		(Lindl.) Beer, 1857	<i>Pitcairnia heterophylla</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia</i>	<i>karwinskyana</i>		Schult. & Schult. f., 1830	<i>Pitcairnia karwinskyana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>dasyliiriifolia</i>		Baker, 1887	<i>Tillandsia dasyliiriifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>juncea</i>		(Ruiz & Pav.) Poir., 1817	<i>Tillandsia juncea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>macvaughii</i>		Espejo & López-Ferr., 2005	<i>Tillandsia macvaughii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>prodigiosa</i>		(Lem.) Baker, 1888	<i>Tillandsia prodigiosa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>pseudosetacea</i>		Ehlers & Rauh, 1986	<i>Tillandsia pseudosetacea</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>rettigiana</i>		Mez, 1916	<i>Tillandsia rettigiana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>schiedeana</i>		Steud., 1841	<i>Tillandsia schiedeana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>setacea</i>		Sw., 1797	<i>Tillandsia setacea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Bromeliales	Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	<i>usneoides</i>		(L.) L., 1762	<i>Tillandsia usneoides</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Callisia</i>	<i>filiformis</i>		(M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt, 1986	<i>Callisia filiformis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Callisia</i>	<i>monandra</i>		(Sw.) Schult. & Schult. f., 1830	<i>Callisia monandra</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Callisia</i>	<i>repens</i>		(Jacq.) L., 1762	<i>Callisia repens</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>diffusa</i>		Burm. f., 1768	<i>Commelina diffusa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>erecta</i>		L., 1753	<i>Commelina erecta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>leiocarpa</i>		Benth., 1846	<i>Commelina leiocarpa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>standleyi</i>		Steyerm., 1944	<i>Commelina standleyi</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Commelina</i>	<i>tuberosa</i>		L., 1753	<i>Commelina tuberosa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Commelina</i>			Delile, 1812	<i>Commelina</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Gibasis</i>	<i>pellucida</i>		(M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt, 1983	<i>Gibasis pellucida</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Gibasis</i>	<i>triflora</i>		(M. Martens & Galeotti) D.R. Hunt, 1986	<i>Gibasis triflora</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tinantia</i>	<i>erecta</i>		(Jacq.) Schldl., 1852	<i>Tinantia erecta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tinantia</i>	<i>glabra</i>		(Standl. & Steyerm.) Rohweder, 1956	<i>Tinantia glabra</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tinantia</i>	<i>parviflora</i>		Rohweder, 1953	<i>Tinantia parviflora</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tinantia</i>	<i>standleyi</i>		Steyerm., 1944	<i>Tinantia standleyi</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tinantia</i>	<i>violacea</i>		Rohweder, 1956	<i>Tinantia violacea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tinantia</i>			Scheidw., 1839	<i>Tinantia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>crassifolia</i>		Cav., 1791	<i>Tradescantia crassifolia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>zebrina</i>		hort. ex Bosse., 1849	<i>Tradescantia zebrina</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>amplexans</i>		Handlos, 1975	<i>Tripogandra amplexans</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>amplexicaulis</i>		(Klotzsch ex C.B. Clarke) Woodson, 1942	<i>Tripogandra amplexicaulis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>disgrega</i>		(Kunth) Woodson, 1942	<i>Tripogandra disgrega</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>guerrerensis</i>		Matuda, 1966	<i>Tripogandra guerrerensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>palmeri</i>		(Rose) Woodson, 1942	<i>Tripogandra palmeri</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>purpurascens</i>		(S. Schauer) Handlos, 1970	<i>Tripogandra purpurascens</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	<i>serrulata</i>		(Vahl) Handlos, 1970	<i>Tripogandra serrulata</i>				

APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	sp. 1		Raf., 1836	<i>Tripogandra</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Commelinales	Commelinaceae	<i>Tripogandra</i>	sp. 2		Raf., 1836	<i>Tripogandra</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Zingiberales	Cannaceae	<i>Canna</i>	<i>indica</i>		L., 1753	<i>Canna indica</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Bulbostylis</i>	<i>funckii</i>		(Steud.) C.B. Clarke, 1907	<i>Bulbostylis funckii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Bulbostylis</i>	<i>hirta</i>		(Thunb.) Svenson, 1946	<i>Bulbostylis hirta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Carex</i>	<i>polystachya</i>		Sw. ex Wahlenb., 1803	<i>Carex polystachya</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>amabilis</i>		Vahl, 1806	<i>Cyperus amabilis</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>aschenbornianus</i>		Boeckeler, 1868	<i>Cyperus aschenbornianus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>bipartitus</i>		Torr., 1836	<i>Cyperus bipartitus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>calderoniae</i>		S. González, 1985	<i>Cyperus calderoniae</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>compressus</i>		L., 1753	<i>Cyperus compressus</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>dentoniae</i>		G.C. Tucker, 1983	<i>Cyperus dentoniae</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>esculentus</i>		L., 1753	<i>Cyperus esculentus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>flavescens</i>	<i>piceus</i>	(Liebm.) Fernald, 1939	<i>Cyperus flavescens piceus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>hermaphroditus</i>		(Jacq.) Standl., 1916	<i>Cyperus hermaphroditus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>involucratus</i>		Rottb., 1772	<i>Cyperus involucratus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>manimae</i>	<i>divergens</i>	(Kunth) Kük., 1936	<i>Cyperus manimae divergens</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>mutisii</i>		(Kunth) Griseb., 1864	<i>Cyperus mutisii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>nayaritensis</i>		G.C. Tucker, 1983	<i>Cyperus nayaritensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Pycnus</i>	<i>niger</i>		(Ruiz & Pav.) Cufod., 1970	<i>Pycnus niger</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>odoratus</i>		L., 1753	<i>Cyperus odoratus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>semiochraceus</i>		Boeckeler, 1878	<i>Cyperus semiochraceus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>seslerioides</i>		Kunth, 1815	<i>Cyperus seslerioides</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>ectabilis</i>		Link, 1827	<i>Cyperus spectabilis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>surinamensis</i>		Rottb., 1772	<i>Cyperus surinamensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>tenerimus</i>		J. Presl & C. Presl, 1828	<i>Cyperus tenerimus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Cyperus</i>	<i>virens</i>		Michx., 1803	<i>Cyperus virens</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>elegans</i>		(Kunth) Roem. & Schult., 1817	<i>Eleocharis elegans</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Eleocharis</i>	<i>geniculata</i>		(L.) Roem. & Schult., 1817	<i>Eleocharis geniculata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Fimbristylis</i>	<i>dichotoma</i>		(L.) Vahl, 1805	<i>Fimbristylis dichotoma</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Lipocarpa</i>	<i>micrantha</i>		(Vahl) G.C. Tucker, 1987	<i>Lipocarpa micrantha</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Kyllinga</i>	<i>odorata</i>		Vahl, 1806	<i>Kyllinga odorata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Kyllinga</i>	<i>pumila</i>		Michx., 1803	<i>Kyllinga pumila</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Schoenoplectus</i>	<i>americanus</i>		(Pers.) Volkart ex Schinz & R. Keller, 1905	<i>Schoenoplectus americanus</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Schoenoplectus</i>	<i>californicus</i>		(C.A. Mey.) Soják, 1972	<i>Schoenoplectus californicus</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Cyperales	Cyperaceae	<i>Scleria</i>	<i>reticularis</i>		Michx., 1803	<i>Scleria reticularis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>convolvulacea</i>		Schltld. & Cham., 1831	<i>Dioscorea convolvulacea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>galeottiana</i>		Kunth, 1850	<i>Dioscorea galeottiana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>jaliscana</i>		S. Watson, 1887	<i>Dioscorea jaliscana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>militaris</i>		B.L. Rob., 1894	<i>Dioscorea militaris</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>plumifera</i>		B.L. Rob., 1894	<i>Dioscorea plumifera</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	<i>arsiflora</i>		Hemsl., 1884	<i>Dioscorea sparsiflora</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>abietum</i>		McVaugh, 1989	<i>Sisyrinchium abietum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>cernuum</i>		(E.P. Bicknell) Kearney, 1949	<i>Sisyrinchium cernuum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	<i>Sisyrinchium</i>	<i>convolutum</i>		Nocca, 1800	<i>Sisyrinchium convolutum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Iridaceae	<i>Tigridia</i>	<i>meleagris</i>		(Lindl.) G. Nicholson, 1887	<i>Tigridia meleagris</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>flavescens</i>		(Schult. & Schult. f.) Cruden, 1981	<i>Echeandia flavescens</i>		LR, LC		Endémica

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Alliaceae	<i>Bessera</i>	<i>elegans</i>		Schult. f. & Schldl., 1829	<i>Bessera elegans</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea</i>	<i>hirtella</i>		(Kunth) Herb., 1837	<i>Bomarea hirtella</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	<i>occidentalis</i>		Cruden, 1987	<i>Echeandia occidentalis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	sp. 1		Ortega, 1800	<i>Echeandia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Anthericaceae	<i>Echeandia</i>	sp. 2		Ortega, 1800	<i>Echeandia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis</i>	<i>acutifolia</i>		(Herb.) Sweet, 1830	<i>Hymenocallis acutifolia</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis</i>	<i>leavenworthii</i>		(Standl. & Steyerl.) Bauml, 1989	<i>Hymenocallis leavenworthii</i>	A			Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Hymenocallis</i>	<i>proterantha</i>		Bauml, 1989	<i>Hymenocallis proterantha</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Hypoxidaceae	<i>Hypoxis</i>	<i>tepicensis</i>		Brackett, 1923	<i>Hypoxis tepicensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Alliaceae	<i>Milla</i>	<i>biflora</i>		Cav., 1793	<i>Milla biflora</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Dracaenaceae	<i>Sansevieria</i>	<i>trifasciata</i>		Prain, 1903	<i>Sansevieria trifasciata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Sprekelia</i>	<i>formosissima</i>		(L.) Herb., 1821	<i>Sprekelia formosissima</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Asparagales	Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes</i>	<i>fosteri</i>		Traub, 1941	<i>Zephyranthes fosteri</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Lemnaceae	<i>Lemna</i>	<i>valdiviana</i>		Phil., 1864	<i>Lemna valdiviana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Arales	Lemnaceae	<i>Spirodela</i>	<i>polyrrhiza</i>		(L.) Schleid., 1839	<i>Spirodela polyrrhiza</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>barkeriola</i>		Rchb. f., 1884	<i>Barkeria barkeriola</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>palmeri</i>		(Rolfe) Schltr., 1918	<i>Barkeria palmeri</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>purpurata</i>		A. Rich. & Galeotti, 1845	<i>Bletia purpurata</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Guarianthe</i>	<i>aurantiaca</i>		(Bateman ex Lindl.) Dressler & W.E. Higgins, 2003	<i>Guarianthe aurantiaca</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>adenocaula</i>		(Lex.) Schltr., 1918	<i>Encyclia adenocaula</i>	A			Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>favoris</i>		(Rchb. f.) Salazar & Soto Arenas, 2001	<i>Prosthechea favoris</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>cochleata</i>		(L.) W.E. Higgins, 1997	<i>Prosthechea cochleata</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>pterocarpa</i>		(Lindl.) W.E. Higgins, 1997	<i>Prosthechea pterocarpa</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>vagans</i>		(Ames) W.E. Higgins, 1997	<i>Prosthechea vagans</i>	Pr			Apéndice II



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>ciliare</i>		L., 1759	<i>Epidendrum ciliare</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>examinis</i>		S. Rosillo, 1984	<i>Epidendrum examinis</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Gongora</i>	<i>galeottiana</i>		A. Rich., 1845	<i>Gongora galeottiana</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>guadalajarana</i>		S. Watson, 1887	<i>Habenaria guadalajarana</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>novemfida</i>		Lindl., 1842	<i>Habenaria novemfida</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	sp. 1		Willd., 1805	<i>Habenaria</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>amparoanus</i>		Schltr., 1923	<i>Isochilus amparoanus</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>linearis</i>		(Jacq.) R. Br., 1813	<i>Isochilus linearis</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Leochilus</i>	<i>crocodiliceps</i>		(Rchb. f.) Kraenzl., 1922	<i>Leochilus crocodiliceps</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>carnosa</i>		(Kunth) C. Schweinf., 1941	<i>Malaxis carnosa</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>rosilloi</i>		R. González & E.W. Greenw., 1984	<i>Malaxis rosilloi</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>variabilis</i>		Bateman ex Lindl., 1837	<i>Maxillaria variabilis</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Meiracyllium</i>	<i>gemma</i>		Rchb. f., 1869	<i>Meiracyllium gemma</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Meiracyllium</i>	<i>trinasutum</i>		Rchb. f., 1854	<i>Meiracyllium trinasutum</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>carthagenense</i>		(Jacq.) Sw., 1800	<i>Oncidium carthagenense</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichocentrum</i>	<i>flavovirens</i>		(L.O. Williams) M.W. Chase & N.H. Williams, 2001	<i>Trichocentrum flavovirens</i>	Pr			Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>hastatum</i>		(Bateman) Lindl., 1850	<i>Oncidium hastatum</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>hacelatum</i>		Lindl., 1841	<i>Oncidium sphacelatum</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichosalpinx</i>	<i>ciliaris</i>		(Lindl.) Luer, 1983	<i>Trichosalpinx ciliaris</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>xerophila</i>		(Schltr.) Soto Arenas, 2003	<i>Stelis xerophila</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Pleurothallis</i>	<i>quadrifida</i>		(Lex.) Lindl., 1842	<i>Pleurothallis quadrifida</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i>	<i>sessilis</i>		(Rchb. f.) L.O. Williams, 1968	<i>Scaphyglottis sessilis</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Spiranthes</i>			Rich., 1817	<i>Spiranthes</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stenorrhynchos</i>	<i>aurantiacus</i>		(Lex.) Lindl., 1840	<i>Stenorrhynchos aurantiacus</i>				Apéndice II

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Spiranthes</i>	<i>elata</i>		(Sw.) Rich., 1817	<i>Spiranthes elata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Spiranthes</i>	<i>graminea</i>		Lindl., 1840	<i>Spiranthes graminea</i>				Apéndice II
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichosalpinx</i>	<i>tamayoana</i>		Soto Arenas, 1987	<i>Trichosalpinx tamayoana</i>				Apéndice II Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>cenchroides</i>		Humb. & Bonpl. ex Willd., 1806	<i>Aegopogon cenchroides</i>		LR, LC		
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aegopogon</i>	<i>tenellus</i>		(DC.) Trin., 1824	<i>Aegopogon tenellus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Polypogon</i>	<i>viridis</i>		(Gouan) Breistr., 1966	<i>Polypogon viridis</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Anthephora</i>	<i>hermaphrodita</i>		(L.) Kuntze, 1891	<i>Anthephora hermaphrodita</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>jurullensis</i>		Kunth, 1829	<i>Aristida jurullensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Aristida</i>	<i>ternipes</i>		Cav., 1799	<i>Aristida ternipes</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arthraxon</i>	<i>hiidus</i>		(Thunb.) Makino, 1912	<i>Arthraxon hispidus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Arthraxon</i>	<i>hiidus</i>	hispidus	(Thunb.) Makino, 1912	<i>Arthraxon hispidus hispidus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Avena</i>	<i>sativa</i>		L., 1753	<i>Avena sativa</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Bouteloua</i>	<i>repens</i>		(Kunth) Scribn. & Merr., 1901	<i>Bouteloua repens</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>plantaginea</i>		(Link) R.D. Webster, 1988	<i>Urochloa plantaginea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>brownii</i>		Roem. & Schult., 1817	<i>Cenchrus brownii</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>echinatus</i>		L., 1753	<i>Cenchrus echinatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chaetium</i>	<i>bromoides</i>		(J. Presl) Benth. ex Hemsl., 1885	<i>Chaetium bromoides</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>rufescens</i>		Lag., 1805	<i>Chloris rufescens</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>gayana</i>		Kunth, 1830	<i>Chloris gayana</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chloris</i>	<i>submutica</i>		Kunth, 1815	<i>Chloris submutica</i>				Endémica, invasora

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Chusquea</i>	<i>coronalis</i>		Soderstr. & C.E. Calderón, 1978	<i>Chusquea coronalis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>dactylon</i>		(L.) Pers., 1805	<i>Cynodon dactylon</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cynodon</i>	<i>nlemfuensis</i>		Vanderyst, 1922	<i>Cynodon nlemfuensis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Andropogon</i>	<i>fastigiatus</i>		Sw., 1788	<i>Andropogon fastigiatus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>argillacea</i>		(Hitchc. & Chase) Fernald, 1920	<i>Digitaria argillacea</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>bicornis</i>		(Lam.) Roem. & Schult., 1817	<i>Digitaria bicornis</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>ciliaris</i>		(Retz.) Koeler, 1802	<i>Digitaria ciliaris</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>horizontalis</i>		Willd., 1809	<i>Digitaria horizontalis</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Digitaria</i>	<i>milanjiana</i>		(Rendle) Stapf, 1919	<i>Digitaria milanjiana</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Echinochloa</i>	<i>crus-galli</i>		(L.) P. Beauv., 1812	<i>Echinochloa crus-galli</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Echinochloa</i>	<i>crus-pavonis</i>		(Kunth) Schult., 1824	<i>Echinochloa crus-pavonis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eleusine</i>	<i>indica</i>		(L.) Gaertn., 1788	<i>Eleusine indica</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>ciliaris</i>		(L.) R. Br., 1818	<i>Eragrostis ciliaris</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>maypurensis</i>		(Kunth) Steud., 1854	<i>Eragrostis maypurensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>mexicana</i>	mexicana	(Hornem.) Link, 1827	<i>Eragrostis mexicana mexicana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Eragrostis</i>	<i>pectinacea</i>	pectinacea	(Michx.) Nees, 1841	<i>Eragrostis pectinacea pectinacea</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Heteropogon</i>	<i>melanocarpus</i>		(Elliott) Benth., 1881	<i>Heteropogon melanocarpus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Hyparrhenia</i>	<i>rufa</i>		(Nees) Stapf, 1919	<i>Hyparrhenia rufa</i>				Introducida, invasora

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>nigra</i>		Davidse, 1974	<i>Lasiacis nigra</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>oaxacensis</i>		(Steud.) Hitchc., 1911	<i>Lasiacis oaxacensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>procerrima</i>		(Hack.) Hitchc., 1911	<i>Lasiacis procerrima</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Lasiacis</i>	<i>ruscifolia</i>		(Kunth) Hitchc., 1911	<i>Lasiacis ruscifolia</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>diversiglumis</i>		Trin., 1841	<i>Muhlenbergia diversiglumis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>dumosa</i>		Scribn. ex Vasey, 1892	<i>Muhlenbergia dumosa</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>implicata</i>		(Kunth) Trin., 1824	<i>Muhlenbergia implicata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Muhlenbergia</i>	<i>tenella</i>		(Kunth) Trin., 1824	<i>Muhlenbergia tenella</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>burmannii</i>	nudicaulis	(Vasey) McVaugh, 1983	<i>Oplismenus burmannii nudicaulis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>burmannii</i>		(Retz.) P. Beauv., 1812	<i>Oplismenus burmannii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Oplismenus</i>	<i>hirtellus</i>	hirtellus	(L.) P. Beauv., 1812	<i>Oplismenus hirtellus hirtellus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>laxum</i>		Sw., 1788	<i>Panicum laxum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Urochloa</i>	<i>maxima</i>		(Jacq.) R.D. Webster, 1987	<i>Urochloa maxima</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Panicum</i>	<i>trichoides</i>		Sw., 1788	<i>Panicum trichoides</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>botterii</i>		(E. Fourn.) Chase, 1923	<i>Paspalum botterii</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>conjugatum</i>		P.J. Bergius, 1772	<i>Paspalum conjugatum</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>convexum</i>		Humb. & Bonpl. ex Flügge, 1810	<i>Paspalum convexum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>humboldtianum</i>		Flügge, 1810	<i>Paspalum humboldtianum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>lividum</i>		Trin. ex Schtdl., 1854	<i>Paspalum lividum</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>notatum</i>		Flüggé, 1810	<i>Paspalum notatum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>paniculatum</i>		L., 1759	<i>Paspalum paniculatum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Paspalum</i>	<i>squamulatum</i>		E. Fourn., 1886	<i>Paspalum squamulatum</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Cenchrus</i>	<i>multiflorus</i>		J. Presl, 1830	<i>Cenchrus multiflorus</i>				Endémica, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pennisetum</i>	<i>polystachion</i>		(L.) Schult., 1824	<i>Pennisetum polystachion</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pereilema</i>	<i>ciliatum</i>		E. Fourn., 1886	<i>Pereilema ciliatum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Pereilema</i>	<i>crinitum</i>		J. Presl, 1830	<i>Pereilema crinitum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Polypogon</i>	<i>elongatus</i>		Kunth, 1815	<i>Polypogon elongatus</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Melinis</i>	<i>repens</i>		(Willd.) Zizka, 1988	<i>Melinis repens</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Schizachyrium</i>	<i>brevifolium</i>		(Sw.) Nees ex Buse, 1854	<i>Schizachyrium brevifolium</i>		LR, LC		Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>longipila</i>		E. Fourn., 1886	<i>Setaria longipila</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>palmifolia</i>		(J. Konig) Stapf, 1914	<i>Setaria palmifolia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>parviflora</i>		(Poir.) Kerguélen, 1987	<i>Setaria parviflora</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Setaria</i>	<i>hacelata</i>		(Schumach.) M.B. Moss ex Stapf & C.E. Hubb., 1930	<i>Setaria sphacelata</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sorghastrum</i>	<i>incompletum</i>		(J. Presl) Nash, 1912	<i>Sorghastrum incompletum</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sporobolus</i>	<i>indicus</i>		(L.) R. Br., 1810	<i>Sporobolus indicus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Sporobolus</i>	<i>macroermus</i>		Scribn. ex Beal, 1896	<i>Sporobolus macrospermus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Trachypogon</i>	<i>icatus</i>		(L. f.) Kuntze, 1891	<i>Trachypogon spicatus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Peyritschia</i>	<i>deyeuxioides</i>		(Kunth) Finot, 2003	<i>Peyritschia deyeuxioides</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Poales	Poaceae	<i>Zeugites</i>	<i>americana</i>		Willd., 1805	<i>Zeugites americana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Pontederiales	Pontederiaceae	<i>Eichhornia</i>	<i>crassipes</i>		(Mart.) Solms, 1883	<i>Eichhornia crassipes</i>				Introducida, invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Pontederiales	Pontederiaceae	<i>Heteranthera</i>	<i>reniformis</i>		Ruiz & Pav., 1798	<i>Heteranthera reniformis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Dioscoreales	Smilacaceae	<i>Smilax</i>	<i>moranensis</i>		M. Martens & Galeotti, 1842	<i>Smilax moranensis</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Typhales	Typhaceae	<i>Typha</i>	<i>domingensis</i>		Pers., 1807	<i>Typha domingensis</i>				invasora
Magnoliophyta	Liliopsida	Zingiberales	Zingiberaceae	<i>Hedychium</i>	<i>coronarium</i>		K.D. Koenig, 1783	<i>Hedychium coronarium</i>				Introducida, invasora
<b>Total</b>			<b>130</b>	<b>488</b>	<b>982</b>	<b>44</b>		<b>986</b>				

El presente catálogo se basa en el material recolectado por equipos de la Universidad de California, Riverside, entre 1988 y 1991, complementado con la revisión de unos cuantos especímenes de otras fuentes, notablemente de S. H. Bullock, en ese entonces de la Estación de Biología Chamela (UNAM). Unas cuantas especies adicionales de la zona se encuentran reportadas en la literatura, pero no están incluidas aquí. Tampoco se incluyeron en este listado las especies que fueron observadas pero no recolectadas. Todas las especies reportadas están representadas por especímenes depositados principalmente en UCR, pero muchos duplicados se distribuyeron a otros herbarios, incluyendo a: ARIZ, ASU, BRIT, CAS, CIMI, COLO, DAV, F, HUMO, K, MEXU, MICH, MO, NY, RSA, SD, TEX, UC, WIS, y otros.

Participantes en los recorridos: A. C. Sanders, L. Vazquez V., I. Garcia R., B. L. Phillips, B. Rothschild, E. J. Lott, L. Rico A., G. R. Ballmer, T. P. Krantz, A. Gomez-Pompa, G. Castillo C., T.S. Ross, D. Charlton, T.F. Daniel, P. Fryxell. Los nombres subrayados indican los colectores; en el catálogo se citan por sus apellidos paternos. Fechas de recolecta: 1988: Aug. 22-31. 1990: Oct. 27-31; Nov 1-7. 1991: Jan. 5-10; 24; Feb. 2-13; Mar 18-24; May 18-21; Jun 18-24; 27; Jul 1-16; 18-20; 24-25; 27; 29-31; Aug 2-12; 16-17; Sep 15-26; 28-29; Oct. 1-8; 15-31; Nov 1-10. Agradecemos la valiosa ayuda de los especialistas de los grupos incluidos en el listado y a otros botánicos. Sin ellos y su cooperación generosa, la compilación del listado no hubiera sido posible. Los que hemos cargado con todo un gran número de especímenes están marcados con un asterisco (\*), y estamos especialmente agradecidos por sus destacados esfuerzos. Almeda, Frank (Melastomataceae), Anderson, Wm. R. (Malphigiaceae), Atwood, J. T. (Orchidaceae), Ayers, Tina J. (Campanulaceae), Barneby, Rupert C. (Fabaceae)\*, Berg, C.C. (*Ficus*), Berry, Paul E. (*Fuchsia*), Bornstein, Allan J. (*Piper*), Burger, Wm. C. (Urticaceae, Moraceae), Bye, Robt. A Jr. (*Datura*), Castillo C., Gonzalo (Rubiaceae, varios grupos), Chiang C., Fernando (varios grupos), Constance, Lincoln (Apiaceae), Costea, Mihai (*Cuscuta*), Croat, Thomas B. (Araceae), Daniel, Thomas F. (Acanthaceae), Delgado S., A. (*Phaseolus*), Eckenwalder, James (*Ipomoea*), Faden, Robt. B. (Commelinaceae), Fishbein, Mark (*Asclepias*), Freytag, G.F. (*Phaseolus*), Fryxell, Paul (Malvaceae, Sterculiaceae, Tiliaceae), Garcia R., Ignacio (*Bursera*), Gómez-Pompa, Arturo (*Peperomia*, *Pothomorphe*), Graham, Shirley A. (*Cuphea*), Hartman, Ronald L. (Caryophyllaceae), Hodel, D.R. (*Chamaedorea*), Hunt, D.R. (Commelinaceae), Iltis, Hugh H. (Capparaceae), Jenks, Aaron (*Salvia*), Kiger, Robt. W. (Flacourtiaceae), Koutnik, Darrell (Euphorbiaceae), Kuijt, Job (Viscaceae, Loranthaceae), Lorence, David H. (Rubiaceae), Lott, Emily J. (varios grupos), Martínez, Mahinda (*Physalis*), McDonald, Andrew (Convolvulaceae), McVaugh, Rogers (varios grupos), Mickel, J.T. (ferns), Miller, James S. (Boraginaceae), Mitchell, John D. (Anacardiaceae), Nee, Michael (Solanaceae)\*, Nesom, Guy (Asteraceae, Verbenaceae, Valerianaceae, Rhamnaceae)\*, Pinkava, D.J. (Cactaceae), Ramamoorthy, T. P. (*Salvia*), Reeder, John et Charlotte (Poaceae)\*, Rollins, Reed C. (Brassicaceae), Rzedowski, J. (Burseraceae), Salazar, G.A. (Orchidaceae), Santana Michel, F.J. (*Aristolochia*), Smith, Alan R. (ferns, *Selaginella*)\*, Smith, Lyman B. (Bromeliaceae), Sousa S., Mario (Fabaceae), Steinmann, Victor (Euphorbiaceae), Stevens, W. Douglas (Asclepiadaceae)\*, Tucker, Gordon C. (Cyperaceae)\*, Turner, Billie L. (Asteraceae, Scrophulariaceae)\*, van der Werff, Henk (Lauraceae), Vázquez V., Lucía (Fagaceae, Orchidaceae), Webster, Grady L. (Euphorbiaceae), Wendt, Tom (Polygalaceae, varios grupos), Zardini, E. (*Ludwigia*). Las plantas están enumeradas en grandes grupos filogenéticos y luego en orden alfabético por familia, género y especie. Todas las colectas de un taxón se enumeran por colector y número. El número de colectas citadas puede tomarse como una estimación aproximada de abundancia. Las familias están tratadas de manera muy amplia y tradicional para la comodidad del usuario, sobre todo en el caso de Liliaceae.

**APÉNDICE 1.** Lista de orquídeas con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, y su patrón de distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de conabio.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Acianthera</i>	<i>unguicallosa</i>		(Ames & C.Schweinf.) R.Solano 2003	<i>Acianthera unguicallosa</i>	Pr		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Anathallis</i>	<i>minutalis</i>		(Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase 2001	<i>Anathallis minutalis</i>		LR, LC		Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Aulosepalum</i>	<i>nelsonii</i>		(Greenm.) Garay 1982	<i>Aulosepalum nelsonii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Aulosepalum</i>	<i>pyramidale</i>		(Lindl.) M.A.Dix & M.W.Dix 2000	<i>Aulosepalum pyramidale</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>barkeriola</i>		Rchb.f. 1884	<i>Barkeria barkeriola</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>dorotheae</i>		Halb. 1976	<i>Barkeria dorotheae</i>	A		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>obovata</i>		(C.Presl) Christenson 1989	<i>Barkeria obovata</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>palmeri</i>		(Rolfe) Schltr. 1918	<i>Barkeria palmeri</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>uniflora</i>		(Lex.) Dressler & Halb. 1977	<i>Barkeria uniflora</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Barkeria</i>	<i>neglecta</i>		Sosa 1994	<i>Barkeria neglecta</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>parkinsonii</i>		Hook. 1839	<i>Bletia parkinsonii</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>purpurata</i>		A.Rich. & Galeotti 1845	<i>Bletia purpurata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Bletia</i>	<i>purpurea</i>		(Lam.) DC. 1841	<i>Bletia purpurea</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Brassavola</i>	<i>cucullata</i>		(L.) R.Br. 1813	<i>Brassavola cucullata</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae		<i>micranthum</i>		(Lindl.) Rolfe 1903	<i>Campylocentrum micranthum</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Catasetum</i>	<i>pendulum</i>		Dodson 1977	<i>Catasetum pendulum</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Clowesia</i>	<i>dodsoniana</i>		E.Aguirre 1986	<i>Clowesia dodsoniana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cranichis</i>	<i>sylvatica</i>		A.Rich. & Galeotti 1845	<i>Cranichis sylvatica</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cuitlauzina</i>	<i>dubia</i>		(S.Rosillo) E.Yáñez & Soto Arenas ex R.Solano 2011	<i>Cuitlauzina dubia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cyclopogon</i>	<i>elatus</i>		(Sw.) Schltr. 1919	<i>Cyclopogon elatus</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cypripedium</i>	<i>irapeanum</i>		Lex. 1825	<i>Cypripedium irapeanum</i>	A	VU	Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Cyrtopodium</i>	<i>macrobulbon</i>		(Lex.) G.A.Romero-González & Carnevali 1999	<i>Cyrtopodium macrobulbon</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Dendrophylax</i>	<i>porrectus</i>		(Rchb.f.) Carlswald & Whitten 2003	<i>Dendrophylax porrectus</i>				

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Dichromanthus</i>	<i>aurantiacus</i>		(Lex.) Salazar & Soto Arenas 2002	<i>Dichromanthus aurantiacus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Dichromanthus</i>	<i>cinnabarinus</i>		(Lex.) Garay 1982	<i>Dichromanthus cinnabarinus</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>adenocarpa</i>		(Lex.) Schltr. 1914	<i>Encyclia adenocarpa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>adenocaula</i>		(Lex.) Schltr. 1918	<i>Encyclia adenocaula</i>	A		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>aenicta</i>		Dressler & G.E.Pollard 1971	<i>Encyclia aenicta</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>pollardiana</i>		(Withner) Dressler & G.E.Pollard 1971	<i>Encyclia pollardiana</i>	Pr		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>spatella</i>		(Rchb.f.) Schltr. 1924	<i>Encyclia spatella</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Encyclia</i>	<i>trachycarpa</i>		(Lindl.) Schltr. 1918	<i>Encyclia trachycarpa</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>chlorops</i>		Rchb.f. 1880	<i>Epidendrum chlorops</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>cilioccidentale</i>		Hágsater & L.Sánchez 2008	<i>Epidendrum cilioccidentale</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>gomezii</i>		Schltr. 1918	<i>Epidendrum gomezii</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>gonzalez-tamayoi</i>		Hágsater 1993	<i>Epidendrum gonzalez-tamayoi</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>lignosum</i>		Lex. 1825	<i>Epidendrum lignosum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>miserum</i>		Lindl. 1841	<i>Epidendrum miserum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>nitens</i>		Rchb.f. 1866	<i>Epidendrum nitens</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Epidendrum</i>	<i>parkinsonianum</i>		Hook. 1840	<i>Epidendrum parkinsonianum</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Erycina</i>	<i>echinata</i>		(Kunth) Lindl. 1853	<i>Erycina echinata</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Erycina</i>	<i>hyalinobulbon</i>		(Lex.) N.H.Williams & M.W.Chase 2001	<i>Erycina hyalinobulbon</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Galeandra</i>	<i>greenwoodiana</i>		Warford 1994	<i>Galeandra greenwoodiana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Gongora</i>	<i>galeottiana</i>		A.Rich. & Galeotti 1845	<i>Gongora galeottiana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Guarianthe</i>	<i>aurantiaca</i>		(Bateman ex Lindl.) Dressler & W.E.Higgins 2003	<i>Guarianthe aurantiaca</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>alata</i>		Hook. 1825	<i>Habenaria alata</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>distans</i>		Griseb. 1866	<i>Habenaria distans</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>entomantha</i>		(Lex.) Lindl. 1835	<i>Habenaria entomantha</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>jaliscana</i>		S.Watson 1887	<i>Habenaria jaliscana</i>				



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Habenaria</i>	<i>novemfida</i>		Lindl. 1842	<i>Habenaria novemfida</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Isochilus</i>	<i>bracteatus</i>		(Lex.) Salazar & Soto Arenas ex Espejo & López-Ferrari 2000	<i>Isochilus bracteatus</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Laelia</i>	<i>albida</i>		Bateman ex Lindl. 1839	<i>Laelia albida</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Laelia</i>	<i>rubescens</i>		Lindl. 1840	<i>Laelia rubescens</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Leochilus</i>	<i>crocodiliceps</i>		(Rchb.f.) Kraenzl. 1922	<i>Leochilus crocodiliceps</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>brachyrrhynchos</i>		(Rchb.f.) Ames 1922	<i>Malaxis brachyrrhynchos</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>hisionantha</i>		(Link, Klotzsch & Otto) Garay & Dunst. 1976	<i>Malaxis hisionantha</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>rosilloi</i>		R.González & E.W.Greenw. 1984	<i>Malaxis rosilloi</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Malaxis</i>	<i>soulei</i>		L.O.Williams 1934	<i>Malaxis soulei</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>houtteana</i>		Rchb.f. 1858	<i>Maxillaria houtteana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>lexarzana</i>		Soto Arenas & F.Chiang 1992	<i>Maxillaria lexarzana</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Maxillaria</i>	<i>mexicana</i>		J.T.Atwood 2003	<i>Maxillaria mexicana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Meiracyllium</i>	<i>gemma</i>		Rchb.f. 1869	<i>Meiracyllium gemma</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Mormodes</i>	<i>badia</i>		Rolfe ex W.Watson 1897	<i>Mormodes badia</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Mormodes</i>	<i>williamsii</i>		Hort. ex G.Nicholson 1885	<i>Mormodes williamsii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Myrmecophila</i>	<i>galeottiana</i>		(A.Rich. & Galeotti) Rolfe 1917	<i>Myrmecophila galeottiana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Notylia</i>	<i>orbicularis</i>	<i>warfordiae</i>	A.Rich. & Galeotti 1845	<i>Notylia orbicularis warfordiae</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>hastatum</i>		(Bateman) Lindl. 1850	<i>Oncidium hastatum</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>karwinskii</i>		(Lindl.) Lindl. 1841	<i>Oncidium karwinskii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>leleui</i>		R.Jiménez & Soto Arenas 1990	<i>Oncidium leleui</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Oncidium</i>	<i>tigrinum</i>		Lex. 1825	<i>Oncidium tigrinum</i>	A		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Physogyne</i>	<i>garayana</i>		R.González & Szlach. 1995	<i>Physogyne garayana</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Physogyne</i>	<i>gonzalezii</i>		(L.O.Williams) Garay 1982	<i>Physogyne gonzalezii</i>	Pr		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Ponera</i>	<i>exilis</i>		Dressler 1968	<i>Ponera exilis</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Ponthieva</i>	<i>ephippium</i>		Rchb.f. 1857	<i>Ponthieva ephippium</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Ponthieva</i>	<i>schaffneri</i>		(Rchb.f.) E.W.Greenw. 1990	<i>Ponthieva schaffneri</i>			Apéndice II	

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>chondylobulbon</i>		(A.Rich. & Galeotti) W.E.Higgins 1998	<i>Prosthechea chondylobulbon</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>citrina</i>		(Lex.) W.E.Higgins 1998	<i>Prosthechea citrina</i>	Pr		Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>favoris</i>		(Rchb.f.) Salazar & Soto Arenas 2001	<i>Prosthechea favoris</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>madrensis</i>		(Schltr.) Karremans 2009	<i>Prosthechea madrensis</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>pastoris</i>		(Lex.) Espejo & López-Ferrari 2000	<i>Prosthechea pastoris</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>pterocarpa</i>		(Lindl.) W.E.Higgins 1998	<i>Prosthechea pterocarpa</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>squalida</i>		(Lex.) Soto Arenas & Salazar 2008	<i>Prosthechea squalida</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Prosthechea</i>	<i>trulla</i>		(Rchb.f.) W.E.Higgins 1998	<i>Prosthechea trulla</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rhynchostele</i>	<i>aptera</i>		(Lex.) Soto Arenas & Salazar 1993	<i>Rhynchostele aptera</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rhynchostele</i>	<i>cervantesii</i>		(Lex.) Soto Arenas & Salazar 1993	<i>Rhynchostele cervantesii</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rhynchostele</i>	<i>maculata</i>		(Lex.) Soto Arenas & Salazar 1993	<i>Rhynchostele maculata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rodriguezia</i>	<i>dressleriana</i>		R.González 1975	<i>Rodriguezia dressleriana</i>	Pr		Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Rossioglossum</i>	<i>hagsaterianum</i>		Soto-Arenas 2003	<i>Rossioglossum hagsaterianum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Sacoila</i>	<i>lanceolata</i>		(Aubl.) Garay 1982	<i>Sacoila lanceolata</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Sarcoglottis</i>	<i>schaffneri</i>		(Rchb.f.) Ames 1905	<i>Sarcoglottis schaffneri</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i>	<i>imbricata</i>		(Lindl.) Dressler 2002	<i>Scaphyglottis imbricata</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Scaphyglottis</i>	<i>sessilis</i>		(Rchb.f.) Foldats 1968	<i>Scaphyglottis sessilis</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stanhopea</i>	<i>intermedia</i>		Klinge 1898	<i>Stanhopea intermedia</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stanhopea</i>	<i>maculosa</i>		Knowl. & Westc. 1839	<i>Stanhopea maculosa</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stanhopea</i>	<i>pseudoradiosa</i>		Jenny & R.González 1997	<i>Stanhopea pseudoradiosa</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>greenwoodii</i>		Soto Arenas & R.Solano 2003	<i>Stelis greenwoodii</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>quadrifida</i>		(Lex.) R.Solano & Soto Arenas 2003	<i>Stelis quadrifida</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Stelis</i>	<i>xerophila</i>		(Schltr.) Soto Arenas 2003	<i>Stelis xerophila</i>			Apéndice II	
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichocentrum</i>	<i>andreanum</i>		(Cogn.) R.Jiménez & Carnevali 2003	<i>Trichocentrum andreanum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichocentrum</i>	<i>brachyphyllum</i>		(Lindl.) R.Jiménez 2011	<i>Trichocentrum brachyphyllum</i>				
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichocentrum</i>	<i>flavovirens</i>		(L.O.Williams) M.W.Chase & N.H.Williams 2001	<i>Trichocentrum flavovirens</i>	Pr		Apéndice II	Endémica

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	CITES	Distribución
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichocentrum</i>	<i>pachyphyllum</i>		(Hook.) R. Jiménez & Carnevali 2003	<i>Trichocentrum pachyphyllum</i>				Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Trichosalpinx</i>	<i>tamayoana</i>		Soto Arenas 1987	<i>Trichosalpinx tamayoana</i>			Apéndice II	Endémica
Magnoliophyta	Liliopsida	Liliales	Orchidaceae	<i>Vanilla</i>	<i>pompona</i>		Schiede 1829	<i>Vanilla pompona</i>			Apéndice II	
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>48</b>	<b>103</b>	<b>1</b>		<b>103</b>				

APÉNDICE 1. Lista de moluscos marinos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Nucula</i>	<i>declivis</i>	Hinds, 1843	<i>Nucula declivis</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Nucula</i>	<i>exigua</i>	G. B. Sowerby I, 1833	<i>Nucula exigua</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculidae	<i>Nucula</i>	<i>profundorum</i>	E. A. Smith, 1885	<i>Nucula profundorum</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Jupiteria</i>	<i>lobula</i>	(Dall, 1908)	<i>Jupiteria lobula</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana</i>	<i>costellata</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Nuculana costellata</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana</i>	<i>lucasana</i>	Strong & Hertlein, 1937	<i>Nuculana lucasana</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Nuculana</i>	<i>marella</i>	Hertlein, Hanna & Strong, 1940	<i>Nuculana marella</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Saccella</i>	<i>acapulcensis</i>	(Pilsbry & Lowe, 1932)	<i>Saccella acapulcensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Saccella</i>	<i>acrita</i>	(Dall, 1908)	<i>Saccella acrita</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Saccella</i>	<i>elenensis</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Saccella elenensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Nuculanidae	<i>Saccella</i>	<i>laeviradius</i>	(Pilsbry & Lowe, 1932)	<i>Saccella laeviradius</i>
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Brachidontes</i>	<i>semilaevis</i>	(Menke, 1848)	<i>Brachidontes semilaevis</i>
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Choromytilus</i>	<i>palliopunctatus</i>	(P. P. Carpenter, 1857)	<i>Choromytilus palliopunctatus</i>
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Crenella</i>	<i>decussata</i>	(Montagu, 1808)	<i>Crenella decussata</i>
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Mytella</i>	<i>charruana</i>	(d'Orbigny, 1842)	<i>Mytella charruana</i>
Mollusca	Bivalvia	Mytilidae	<i>Mytilus</i>	<i>californianus</i>	Conrad, 1837	<i>Mytilus californianus</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Acar</i>	<i>gradata</i>	(Broderip & G. B. Sowerby I, 1829)	<i>Acar gradata</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Arca</i>	<i>pacifica</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Arca pacifica</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Anadara</i>	<i>adamsi</i>	Olsson, 1961	<i>Anadara adamsi</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Anadara</i>	<i>aequatorialis</i>	(d'Orbigny, 1846)	<i>Anadara aequatorialis</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Anadara</i>	<i>concinna</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Anadara concinna</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Anadara</i>	<i>emarginata</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Anadara emarginata</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Anadara</i>	<i>formosa</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Anadara formosa</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Anadara</i>	<i>labiosa</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Anadara labiosa</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Anadara</i>	<i>mazatlanica</i>	(Hertlein & Strong, 1943)	<i>Anadara mazatlanica</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Anadara</i>	<i>nux</i>	(Sowerby, 1833)	<i>Anadara nux</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Anadara</i>	<i>perlabiata</i>	(Grant & Gale, 1931)	<i>Anadara perlabiata</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Barbatia</i>	<i>alternata</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Barbatia alternata</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Barbatia</i>	<i>reeveana</i>	(d'Orbigny, 1846)	<i>Barbatia reeveana</i>
Mollusca	Bivalvia	Arcidae	<i>Lunarca</i>	<i>brevifrons</i>	(G.B. Sowerby I, 1833)	<i>Lunarca brevifrons</i>
Mollusca	Bivalvia	Glycymerididae	<i>Glycymeris</i>	<i>maculata</i>	(Broderip, 1832)	<i>Glycymeris maculata</i>
Mollusca	Bivalvia	Glycymerididae	<i>Tucetona</i>	<i>multicostata</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Tucetona multicostata</i>
Mollusca	Bivalvia	Glycymerididae	<i>Tucetona</i>	<i>strigilata</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Tucetona strigilata</i>
Mollusca	Bivalvia	Noetiidae	<i>Sheldonella</i>	<i>delgada</i>	(Lowe, 1935)	<i>Sheldonella delgada</i>
Mollusca	Bivalvia	Pteriidae	<i>Pinctada</i>	<i>mazatlanica</i>	(Hanley, 1856)	<i>Pinctada mazatlanica</i>
Mollusca	Bivalvia	Pteriidae	<i>Pteria</i>	<i>sterna</i>	(A. A. Gould, 1851)	<i>Pteria sterna</i>
Mollusca	Bivalvia	Isognomonidae	<i>Isognomon</i>	<i>janus</i>	P. P. Carpenter, 1857	<i>Isognomon janus</i>
Mollusca	Bivalvia	Isognomonidae	<i>Isognomon</i>	<i>recognitus</i>	(Mabille, 1895)	<i>Isognomon recognitus</i>
Mollusca	Bivalvia	Ostreidae	<i>Ostrea</i>	<i>tubulifera</i>	Dall, 1914	<i>Ostrea tubulifera</i>
Mollusca	Bivalvia	Ostreidae	<i>Striostrea</i>	<i>prismatica</i>	(J. E. Gray, 1825)	<i>Striostrea prismatica</i>
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	<i>Argopecten</i>	<i>ventricosus</i>	(G. B. Sowerby II, 1842)	<i>Argopecten ventricosus</i>
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	<i>Leptopecten</i>	<i>euterpes</i>	(S. S. Berry, 1957)	<i>Leptopecten euterpes</i>
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	<i>Leptopecten</i>	<i>biolleyi</i>	(Hertlein & Strong, 1946)	<i>Leptopecten biolleyi</i>
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	<i>Leptopecten</i>	<i>velero</i>	(Hertlein, 1935)	<i>Leptopecten velero</i>
Mollusca	Bivalvia	Pectinidae	<i>Nodipecten</i>	<i>subnodosus</i>	(G. B. Sowerby I, 1835)	<i>Nodipecten subnodosus</i>
Mollusca	Bivalvia	Propeamussidae	<i>Cyclopecten</i>	<i>pernomus</i>	(Hertlein, 1935)	<i>Cyclopecten pernomus</i>
Mollusca	Bivalvia	Spondylidae	<i>Spondylus</i>	<i>crassisquama</i>	Lamarck, 1819	<i>Spondylus crassisquama</i>
Mollusca	Bivalvia	Plicatulidae	<i>Plicatula</i>	<i>pencillata</i>	P. P. Carpenter, 1857	<i>Plicatula pencillata</i>
Mollusca	Bivalvia	Limidae	<i>Limaria</i>	<i>pacifica</i>	(d'Orbigny, 1846)	<i>Limaria pacifica</i>
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Anodontia</i>	<i>edentuloides</i>	(Verrill, 1870)	<i>Anodontia edentuloides</i>
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Cavilinga</i>	<i>prolongata</i>	(P. P. Carpenter, 1857)	<i>Cavilinga prolongata</i>
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Ctena</i>	<i>clarionensis</i>	Hertlein & Strong, 1946	<i>Ctena clarionensis</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Divalinga</i>	<i>perparvula</i>	(Dall, 1901)	<i>Divalinga perparvula</i>
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Liralucina</i>	<i>approximata</i>	(Dall, 1901)	<i>Liralucina approximata</i>
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Lucinisca</i>	<i>centrifuga</i>	(Dall, 1901)	<i>Lucinisca centrifuga</i>
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Lucinoma</i>	<i>annulatum</i>	(Reeve, 1850)	<i>Lucinoma annulatum</i>
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Neophysema</i>	<i>aphanes</i>	Taylor & Glover, 2005	<i>Neophysema aphanes</i>
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Parvilucina</i>	<i>mazatlanica</i>	(P. P. Carpenter, 1857)	<i>Parvilucina mazatlanica</i>
Mollusca	Bivalvia	Lucinidae	<i>Radiolucina</i>	<i>cancellaris</i>	(Philippi, 1846)	<i>Radiolucina cancellaris</i>
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	<i>Cardites</i>	<i>crassicosatus</i>	(G. B. Sowerby I, 1825)	<i>Cardites crassicosatus</i>
Mollusca	Bivalvia	Carditidae	<i>Cardites</i>	<i>laticostatus</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Cardites laticostatus</i>
Mollusca	Bivalvia	Crassatellidae	<i>Crassinella</i>	<i>adamsi</i>	Olsson, 1961	<i>Crassinella adamsi</i>
Mollusca	Bivalvia	Crassatellidae	<i>Crassinella</i>	<i>pacifica</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Crassinella pacifica</i>
Mollusca	Bivalvia	Crassatellidae	<i>Eucrassatella</i>	<i>gibbosa</i>	(G. B. Sowerby I, 1832)	<i>Eucrassatella gibbosa</i>
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	<i>Apiocardia</i>	<i>obovale</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Apiocardia obovale</i>
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	<i>Ctenocardia</i>	<i>planicostata</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Ctenocardia planicostata</i>
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	<i>Dallocardia</i>	<i>senticosum</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Dallocardia senticosum</i>
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	<i>Laevicardium</i>	<i>substriatum</i>	(Conrad, 1837)	<i>Laevicardium substriatum</i>
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	<i>Lophocardium</i>	<i>annettae</i>	(Dall, 1889)	<i>Lophocardium annettae</i>
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	<i>Microcardium</i>	<i>pazianum</i>	(Dall, 1916)	<i>Microcardium pazianum</i>
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	<i>Trachycardium</i>	<i>belcheri</i>	(Broderip & G.B. Sowerby I, 1829)	<i>Trachycardium belcheri</i>
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	<i>Trachycardium</i>	<i>procerum</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Trachycardium procerum</i>
Mollusca	Bivalvia	Cardiidae	<i>Trigoniocardia</i>	<i>granifera</i>	(Broderip & G.B. Sowerby I, 1829)	<i>Trigoniocardia granifera</i>
Mollusca	Bivalvia	Chamidae	<i>Chama</i>	<i>coralloides</i>	Reeve, 1846	<i>Chama coralloides</i>
Mollusca	Bivalvia	Chamidae	<i>Chama</i>	<i>echinata</i>	Broderip, 1835	<i>Chama echinata</i>
Mollusca	Bivalvia	Chamidae	<i>Chama</i>	<i>frondosa</i>	Broderip, 1835	<i>Chama frondosa</i>
Mollusca	Bivalvia	Chamidae	<i>Chama</i>	<i>sordida</i>	Broderip, 1835	<i>Chama sordida</i>
Mollusca	Bivalvia	Cyrenidae	<i>Polymesoda</i>	<i>inflata</i>	(Philippi, 1851)	<i>Polymesoda inflata</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Cyrenidae	<i>Polymesoda</i>	<i>mexicana</i>	(Broderip & G.B. Sowerby I, 1829)	<i>Polymesoda mexicana</i>
Mollusca	Bivalvia	Lasaeidae	<i>Kellia</i>	<i>suborbicularis</i>	(Montagu, 1803)	<i>Kellia suborbicularis</i>
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mactrellona</i>	<i>exoleta</i>	(Gray, 1837)	<i>Mactrellona exoleta</i>
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mactrellona</i>	<i>subalata</i>	(Mörch, 1860)	<i>Mactrellona subalata</i>
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Mactrotoma</i>	<i>californica</i>	Conrad, 1837	<i>Mactrotoma californica</i>
Mollusca	Bivalvia	Mactridae	<i>Spisula</i>	<i>williamsi</i>	(S. S. Berry, 1960)	<i>Spisula williamsi</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Cymatoica</i>	<i>undulata</i>	(Hanley, 1844)	<i>Cymatoica undulata</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoma</i>	<i>elytrum</i>	Keen, 1958	<i>Macoma elytrum</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Macoma</i>	<i>yoldiformis</i>	Carpenter, 1864	<i>Macoma yoldiformis</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Psammotreta</i>	<i>aurora</i>	(Hanley, 1844)	<i>Psammotreta aurora</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>chroma</i>	Salisbury, 1934	<i>Strigilla chroma</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>cicercula</i>	(Philippi, 1846)	<i>Strigilla cicercula</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>dichotoma</i>	(Philippi, 1846)	<i>Strigilla dichotoma</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>interrupta</i>	Mörch, 1860	<i>Strigilla interrupta</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Strigilla</i>	<i>serrata</i>	Mörch, 1860	<i>Strigilla serrata</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>carpenteri</i>	Dall, 1900	<i>Tellina carpenteri</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>coani</i>	Keen, 1971	<i>Tellina coani</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>martinicensis</i>	d'Orbigny, 1853	<i>Tellina martinicensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>meropsis</i>	Dall, 1900	<i>Tellina meropsis</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>pacifica</i>	Dall, 1900	<i>Tellina pacifica</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>pristiphora</i>	(Dall, 1900)	<i>Tellina pristiphora</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>regia</i>	Hanley, 1844	<i>Tellina regia</i>
Mollusca	Bivalvia	Tellinidae	<i>Tellina</i>	<i>rubescens</i>	Hanley, 1844	<i>Tellina rubescens</i>
Mollusca	Bivalvia	Donacidae	<i>Donax</i>	<i>gracilis</i>	Hanley, 1845	<i>Donax gracilis</i>
Mollusca	Bivalvia	Donacidae	<i>Donax</i>	<i>kindermanni</i>	R. A. Philippi, 1847	<i>Donax kindermanni</i>
Mollusca	Bivalvia	Donacidae	<i>Donax</i>	<i>punctatostratus</i>	Hanley, 1843	<i>Donax punctatostratus</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Cumingia</i>	<i>pacifica</i>	Dall, 1915	<i>Cumingia pacifica</i>
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Semele</i>	<i>pallida</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Semele pallida</i>
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Semele</i>	<i>verrucosa</i>	Mörch, 1860	<i>Semele verrucosa</i>
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Semelina</i>	<i>campbellorum</i>	Coan, 2003	<i>Semelina campbellorum</i>
Mollusca	Bivalvia	Semelidae	<i>Semelina</i>	<i>subcuadrata</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Semelina subcuadrata</i>
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Solecurtus</i>	<i>guaymasensis</i>	Lowe, 1935	<i>Solecurtus guaymasensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus</i>	<i>longisinuatus</i>	Pilsbry & Olsson, 1932	<i>Tagelus longisinuatus</i>
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus</i>	<i>peruvianus</i>	Pilsbry & Olsson, 1941	<i>Tagelus peruvianus</i>
Mollusca	Bivalvia	Solecurtidae	<i>Tagelus</i>	<i>politus</i>	(P. P. Carpenter, 1857)	<i>Tagelus politus</i>
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta</i>	<i>inezensis</i>	(Hertlein & Strong, 1947)	<i>Diplodonta inezensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta</i>	<i>soror</i>	(C. B. Adams, 1852)	<i>Diplodonta soror</i>
Mollusca	Bivalvia	Ungulinidae	<i>Diplodonta</i>	<i>subquadrata</i>	P. P. Carpenter, 1856	<i>Diplodonta subquadrata</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Chione</i>	<i>guatulcoensis</i>	Hertlein & Strong, 1948	<i>Chione guatulcoensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Chione</i>	<i>subimbricata</i>	(G. B. Sowerby I, 1835)	<i>Chione subimbricata</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Chioneryx</i>	<i>squamosa</i>	(P. P. Carpenter, 1857)	<i>Chioneryx squamosa</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Chionopsis</i>	<i>pulicaria</i>	(Broderip, 1835)	<i>Chionopsis pulicaria</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Cyclinella</i>	<i>subquadrata</i>	(Hanley, 1844)	<i>Cyclinella subquadrata</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Dosinia</i>	<i>dunkeri</i>	(R. A. Philippi, 1844)	<i>Dosinia dunkeri</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Dosinia</i>	<i>ponderosa</i>	(J. E. Gray, 1838)	<i>Dosinia ponderosa</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Globivenus</i>	<i>isocardia</i>	(Verrill, 1870)	<i>Globivenus isocardia</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Gouldia</i>	<i>californica</i>	Dall, 1917	<i>Gouldia californica</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Hysteroconcha</i>	<i>lupanaria</i>	(Lesson, 1831)	<i>Hysteroconcha lupanaria</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Hysteroconcha</i>	<i>multispinosus</i>	(G. B. Sowerby II, 1851)	<i>Hysteroconcha multispinosus</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Lamelliconcha</i>	<i>alternatus</i>	(Broderip, 1835)	<i>Lamelliconcha alternatus</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Lamelliconcha</i>	<i>callicomatus</i>	(Dall, 1902)	<i>Lamelliconcha callicomatus</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Lamelliconcha</i>	<i>vinaceus</i>	Olsson, 1961	<i>Lamelliconcha vinaceus</i>



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma</i>	<i>asperima</i>	(G. B. Sowerby I, 1835)	<i>Leukoma asperima</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Leukoma</i>	<i>metodon</i>	(Pilsbry & Lowe, 1932)	<i>Leukoma metodon</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Lirophora</i>	<i>kellettii</i>	(Hinds, 1845)	<i>Lirophora kellettii</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Lirophora</i>	<i>mariae</i>	(d'Orbigny, 1846)	<i>Lirophora mariae</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Lirophora</i>	<i>obliterata</i>	(Dall, 1902)	<i>Lirophora obliterata</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Megapitaria</i>	<i>squalida</i>	(G. B. Sowerby I, 1835)	<i>Megapitaria squalida</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Periglypta</i>	<i>multicostata</i>	(G.B. Sowerby I, 1835)	<i>Periglypta multicostata</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Tivela</i>	<i>byronensis</i>	(J. E. Gray, 1838)	<i>Tivela byronensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Transennella</i>	<i>modesta</i>	(G. B. Sowerby I, 1835)	<i>Transennella modesta</i>
Mollusca	Bivalvia	Veneridae	<i>Transennella</i>	<i>puella</i>	(Carpenter, 1864)	<i>Transennella puella</i>
Mollusca	Bivalvia	Corbulidae	<i>Caryocorbula</i>	<i>marmorata</i>	(Hinds, 1843)	<i>Caryocorbula marmorata</i>
Mollusca	Bivalvia	Corbulidae	<i>Caryocorbula</i>	<i>nasuta</i>	(G.B. Sowerby I, 1833)	<i>Caryocorbula nasuta</i>
Mollusca	Bivalvia	Corbulidae	<i>Caryocorbula</i>	<i>ovulata</i>	(G. B. Sowerby I, 1833)	<i>Caryocorbula ovulata</i>
Mollusca	Bivalvia	Pholadidae	<i>Pholas</i>	<i>chiloensis</i>	Molina, 1782	<i>Pholas chiloensis</i>
Mollusca	Bivalvia	Pandoridae	<i>Frenamya</i>	<i>arcuata</i>	(G.B. Sowerby I, 1835)	<i>Frenamya arcuata</i>
Mollusca	Bivalvia	Verticordiidae	<i>Sheldonella</i>	<i>delgada</i>	(Lowe, 1935)	<i>Sheldonella delgada</i>
Mollusca	Bivalvia	Verticordiidae	<i>Trigonalina</i>	<i>novemcostatus</i>	(A. Adams & Reeve, 1850)	<i>Trigonalina novemcostatus</i>
Mollusca	Bivalvia	Verticordiidae	<i>Verticordia</i>	<i>ornata</i>	d'Orbigny, 1842	<i>Verticordia ornata</i>
Mollusca	Gastropoda	Patellidae	<i>Scutellastra</i>	<i>mexicana</i>	Broderip & Sowerby, 1829	<i>Scutellastra mexicana</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>acutapex</i>	(Berry, 1960)	<i>Lottia acutapex</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>dalliana</i>	(Pilsbry, 1891)	<i>Lottia dalliana</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>discors</i>	(Philippi, 1849)	<i>Lottia discors</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>fascicularis</i>	(Menke, 1851)	<i>Lottia fascicularis</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>mesoleuca</i>	(Menke, 1851)	<i>Lottia mesoleuca</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>mitella</i>	Menke, 1847	<i>Lottia mitella</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>pediculus</i>	(Philippi, 1846)	<i>Lottia pediculus</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>stanfordiana</i>	(Berry, 1957)	<i>Lottia stanfordiana</i>
Mollusca	Gastropoda	acmaeidae	<i>Lottia</i>	<i>strongiana</i>	(Hertlein, 1859)	<i>Lottia strongiana</i>
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	<i>Diodora</i>	<i>fontaniana</i>	(d'Orbigny, 1841)	<i>Diodora fontaniana</i>
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	<i>Diodora</i>	<i>pusilla</i>	Berry, 1959	<i>Diodora pusilla</i>
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	<i>Fissurella</i>	<i>asperella</i>	G. B. Sowerby I, 1835	<i>Fissurella asperella</i>
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	<i>Fissurella</i>	<i>gemmata</i>	Menke, 1847	<i>Fissurella gemmata</i>
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	<i>Fissurella</i>	<i>nigrocincta</i>	Carpenter, 1856	<i>Fissurella nigrocincta</i>
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	<i>Fissurella</i>	<i>rubropicta</i>	Pilsbry, 1890	<i>Fissurella rubropicta</i>
Mollusca	Gastropoda	Fissurellidae	<i>Fissurella</i>	<i>virescens</i>	Sowerby, 1835	<i>Fissurella virescens</i>
Mollusca	Gastropoda	Phenacolepadidae	<i>Phenacolepas</i>	<i>osculans</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Phenacolepas osculans</i>
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	<i>Calliostoma</i>	<i>aequisculptum</i>	Carpenter, 1865	<i>Calliostoma aequisculptum</i>
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	<i>Calliostoma</i>	<i>bonita</i>	Strong, Hanna & Hertlein, 1933	<i>Calliostoma bonita</i>
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	<i>Calliostoma</i>	<i>funkii</i>	(Philippi, 1860)	<i>Calliostoma funkii</i>
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	<i>Mirachelus</i>	<i>galapagensis</i>	McLean, 1970	<i>Mirachelus galapagensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	<i>Tegula</i>	<i>globulus</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Tegula globulus</i>
Mollusca	Gastropoda	Trochidae	<i>Tegula</i>	<i>hotessieriana</i>	(d'Orbigny, 1842)	<i>Tegula hotessieriana</i>
Mollusca	Gastropoda	Turbinidae	<i>Astraea</i>	<i>unguis</i>	(Wood, 1828)	<i>Astraea unguis</i>
Mollusca	Gastropoda	Skeneidae	<i>Parviturbo</i>	<i>stearnsii</i>	(Dall, 1918)	<i>Parviturbo stearnsii</i>
Mollusca	Gastropoda	Neritidae	<i>Nerita</i>	<i>funiculata</i>	Menke, 1851	<i>Nerita funiculata</i>
Mollusca	Gastropoda	Neritidae	<i>Nerita</i>	<i>scabricosta</i>	Lamarck, 1822	<i>Nerita scabricosta</i>
Mollusca	Gastropoda	Neritidae	<i>Neritina</i>	<i>latisima</i>	Broderip, 1833	<i>Neritina latisima</i>
Mollusca	Gastropoda	Littorinidae	<i>Echinolittorina</i>	<i>aspera</i>	(Philippi, 1846)	<i>Echinolittorina aspera</i>
Mollusca	Gastropoda	Littorinidae	<i>Echinolittorina</i>	<i>modesta</i>	(Philippi, 1846)	<i>Echinolittorina modesta</i>
Mollusca	Gastropoda	Littorinidae	<i>Littoraria</i>	<i>pintado</i>	pullata (Carpenter, 1864)	<i>Littoraria pintado</i>
Mollusca	Gastropoda	Rissoellidae	<i>Rissoella</i>	<i>bifasciata</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Rissoella bifasciata</i>
Mollusca	Gastropoda	Assimineidae	<i>Assiminea</i>	<i>californica</i>	(Tryon, 1865)	<i>Assiminea californica</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	vitrinellidae	<i>Cyclostremiscus</i>	<i>planospira</i>	Pilsbry & Olsson, 1945	<i>Cyclostremiscus planospira</i>
Mollusca	Gastropoda	vitrinellidae	<i>Parviturboidea</i>	<i>monile</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Parviturboidea monile</i>
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum</i>	<i>bakeri</i>	(Bartsch, 1920)	<i>Caecum bakeri</i>
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Caecum</i>	<i>heptagonum</i>	Carpenter, 1857	<i>Caecum heptagonum</i>
Mollusca	Gastropoda	Caecidae	<i>Elephantulum</i>	<i>insculptum</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Elephantulum insculptum</i>
Mollusca	Gastropoda	Vermetidae	<i>Eualetes</i>	<i>centiquadrus</i>	(Valenciennes, 1846)	<i>Eualetes centiquadrus</i>
Mollusca	Gastropoda	Vermetidae	<i>Petalococonchus</i>	<i>flavescens</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Petalococonchus flavescens</i>
Mollusca	Gastropoda	Vermetidae	<i>Petalococonchus</i>	<i>macrophragma</i>	Carpenter, 1857	<i>Petalococonchus macrophragma</i>
Mollusca	Gastropoda	Vermetidae	<i>Thylaeodus</i>	<i>contornus</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Thylaeodus contornus</i>
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Turritella</i>	<i>anactor</i>	Berry, 1957	<i>Turritella anactor</i>
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Turritella</i>	<i>clarionensis</i>	Hertlein & Strong, 1951	<i>Turritella clarionensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Turritella</i>	<i>leucostoma</i>	Valenciennes, 1832	<i>Turritella leucostoma</i>
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Turritella</i>	<i>mariana</i>	Dall, 1908	<i>Turritella mariana</i>
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Turritella</i>	<i>rubescens</i>	Reeve, 1849	<i>Turritella rubescens</i>
Mollusca	Gastropoda	Turritellidae	<i>Vermicularia</i>	<i>pellucida</i>	(Broderip & Sowerby, 1828)	<i>Vermicularia pellucida</i>
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	<i>Cerithideopsis</i>	<i>californica</i>	(Haldeman, 1840)	<i>Cerithideopsis californica</i>
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	<i>Cerithium</i>	<i>adustum</i>	Kiener, 1841	<i>Cerithium adustum</i>
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	<i>Cerithium</i>	<i>maculosum</i>	Kiener, 1841	<i>Cerithium maculosum</i>
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	<i>Cerithium</i>	<i>menkei</i>	Carpenter, 1857	<i>Cerithium menkei</i>
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	<i>Cerithium</i>	<i>stercusmuscarum</i>	Valenciennes, 1833	<i>Cerithium stercusmuscarum</i>
Mollusca	Gastropoda	Cerithiidae	<i>Triphora</i>	<i>hannai</i>	F. Barker, 1926	<i>Triphora hannai</i>
Mollusca	Gastropoda	finellidae	<i>Finella</i>	<i>effusa</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Finella effusa</i>
Mollusca	Gastropoda	Planaxidae	<i>Planaxis</i>	<i>obsoletus</i>	Menke, 1851	<i>Planaxis obsoletus</i>
Mollusca	Gastropoda	Potamididae	<i>Cerithidea</i>	<i>californica</i>	Haldeman, 1840	<i>Cerithidea californica</i>
Mollusca	Gastropoda	Strombidae	<i>Strombus</i>	<i>granulatus</i>	Swainson, 1822	<i>Strombus granulatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Hipponicidae	<i>Hipponix</i>	<i>grayanus</i>	Menke, 1853	<i>Hipponix grayanus</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Hipponicidae	<i>Hipponix</i>	<i>pilosus</i>	(Dehayes, 1832)	<i>Hipponix pilosus</i>
Mollusca	Gastropoda	Hipponicidae	<i>Hipponix</i>	<i>planatus</i>	Carpenter, 1857	<i>Hipponix planatus</i>
Mollusca	Gastropoda	vanikoridae	<i>Vanikoro</i>	<i>aperta</i>	(Carpenter, 1864)	<i>Vanikoro aperta</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Calyptraea</i>	<i>chinensis</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Calyptraea chinensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Calyptraea</i>	<i>mamillaris</i>	Broderip, 1834	<i>Calyptraea mamillaris</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Cheilea</i>	<i>cepacea</i>	(Broderip, 1834)	<i>Cheilea cepacea</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>arenata</i>	(Broderip, 1834)	<i>Crepidula arenata</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>excavata</i>	(Broderip, 1834)	<i>Crepidula excavata</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>onyx</i>	Sowerby, 1824	<i>Crepidula onyx</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>perforans</i>	(Valenciennes, 1846)	<i>Crepidula perforans</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidula</i>	<i>striolata</i>	Menke, 1851	<i>Crepidula striolata</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crepidatella</i>	<i>dorsata</i>	(Broderip, 1834)	<i>Crepidatella dorsata</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>concameratum</i>	Reeve, 1859	<i>Crucibulum concameratum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>cyclopium</i>	Berry, 1969	<i>Crucibulum cyclopium</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>lignarium</i>	(Broderip, 1834)	<i>Crucibulum lignarium</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>monticulus</i>	Berry, 1969	<i>Crucibulum monticulus</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>pectinatum</i>	Carpenter, 1856	<i>Crucibulum pectinatum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>scutellatum</i>	(Wood, 1828)	<i>Crucibulum scutellatum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>spinosum</i>	(Sowerby, 1824)	<i>Crucibulum spinosum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>subactum</i>	Berry, 1963	<i>Crucibulum subactum</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Crucibulum</i>	<i>umbrella</i>	(Deshayes, 1830)	<i>Crucibulum umbrella</i>
Mollusca	Gastropoda	Calyptraeidae	<i>Bostrycapulus</i>	<i>aculeatus</i>	(Gmelin, 1791)	<i>Bostrycapulus aculeatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Capulidae	<i>Capulus</i>	<i>sericeus</i>	J. Q. Burch & R. L. Burch, 1961	<i>Capulus sericeus</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>broderipiana</i>	Recluz, 1844	<i>Natica broderipiana</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>chemnitzii</i>	Pfeiffer, 1840	<i>Natica chemnitzii</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>colima</i>	(Strong & Hertlein, 1937)	<i>Natica colima</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>grayi</i>	Philippi, 1852	<i>Natica grayi</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>othello</i>	Dall, 1908	<i>Natica othello</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>scethra</i>	Dall, 1908	<i>Natica scethra</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Natica</i>	<i>unifasciata</i>	Lamarck, 1822	<i>Natica unifasciata</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Polinices</i>	<i>uber</i>	(Valenciennes, 1832)	<i>Polinices uber</i>
Mollusca	Gastropoda	Naticidae	<i>Sinum</i>	<i>grayi</i>	(Dehayes, 1834)	<i>Sinum grayi</i>
Mollusca	Gastropoda	Triviidae	<i>Pusula</i>	<i>radians</i>	Lamarck, 1810	<i>Pusula radians</i>
Mollusca	Gastropoda	Triviidae	<i>Trivia</i>	<i>sanguinea</i>	(Sowerby, 1832, ex Gray MS)	<i>Trivia sanguinea</i>
Mollusca	Gastropoda	Cypraeidae	<i>Cypraea</i>	<i>annettae</i>	Dall, 1909	<i>Cypraea annettae</i>
Mollusca	Gastropoda	Cypraeidae	<i>Cypraea</i>	<i>arabacula</i>	(Lamarck, 1811)	<i>Cypraea arabacula</i>
Mollusca	Gastropoda	Cypraeidae	<i>Erosaria</i>	<i>albuginosa</i>	(Gray, 1825)	<i>Erosaria albuginosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Cypraeidae	<i>Talostolida</i>	<i>pellucens</i>	(Molvill, 1888)	<i>Talostolida pellucens</i>
Mollusca	Gastropoda	Ovulidae	<i>Simnia</i>	<i>aequalis</i>	(Sowerby, 1832)	<i>Simnia aequalis</i>
Mollusca	Gastropoda	Tonnidae	<i>Malea</i>	<i>ringens</i>	(Swainson, 1822)	<i>Malea ringens</i>
Mollusca	Gastropoda	cassidae	<i>Morum</i>	<i>tuberculosum</i>	(Reeve, 1842, ex Sowerby, MS)	<i>Morum tuberculosum</i>
Mollusca	Gastropoda	cassidae	<i>Semicassis</i>	<i>centiquadrata</i>	(Valenciennes, 1832)	<i>Semicassis centiquadrata</i>
Mollusca	Gastropoda	Ficidae	<i>Ficus</i>	<i>ventricosa</i>	(Sowerby, 1825)	<i>Ficus ventricosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	<i>Cymatium</i>	<i>gibbosum</i>	(Broderip, 1833)	<i>Cymatium gibbosum</i>
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	<i>Cymatium</i>	<i>lignarium</i>	(Broderip, 1833)	<i>Cymatium lignarium</i>
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	<i>Distorsio</i>	<i>decussata</i>	(Valenciennes, 1832)	<i>Distorsio decussata</i>
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	<i>Monoplex</i>	<i>weigmanni</i>	(Anton, 1839)	<i>Monoplex weigmanni</i>
Mollusca	Gastropoda	Ranellidae	<i>Tripos</i>	<i>lineatus</i>	(Ehrenberg) F. Gómez, 2013	<i>Tripos lineatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Bursidae	<i>Bailya</i>	<i>anomala</i> (Hinds,	1844)	<i>Bailya anomala</i> (Hinds,
Mollusca	Gastropoda	Bursidae	<i>Bufonaria</i>	<i>rana</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Bufonaria rana</i>
Mollusca	Gastropoda	Bursidae	<i>Bursa</i>	<i>corrugata</i>	(Perry, 1811)	<i>Bursa corrugata</i>
Mollusca	Gastropoda	Cerithiopsidae	<i>Cerithiopsis</i>	<i>halia</i>	Bartsch, 1911	<i>Cerithiopsis halia</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Cerithiopsidae	<i>Seila</i>	<i>assimilata</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Seila assimilata</i>
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	<i>Amaea</i>	<i>brunneopicta</i>	(Dall, 1908)	<i>Amaea brunneopicta</i>
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	<i>Couthouyella</i>	<i>menesthoides</i>	Carpenter, 1864	<i>Couthouyella menesthoides</i>
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	<i>Epitonium</i>	<i>emydonesus</i>	Dall, 1919	<i>Epitonium emydonesus</i>
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	<i>Epitonium</i>	<i>oerstedianum</i>	(Hertlein & Strong, 1951)	<i>Epitonium oerstedianum</i>
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	<i>Epitonium</i>	<i>hindsii</i>	(Carpenter, 1856)	<i>Epitonium hindsii</i>
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	<i>Epitonium</i>	<i>tinctorium</i>	Dall, 1919	<i>Epitonium tinctorium</i>
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	<i>Epitonium</i>	<i>willeti</i>	Strong & Hertlein, 1937	<i>Epitonium willeti</i>
Mollusca	Gastropoda	Epitoniidae	<i>Opalia</i>	<i>funiculata</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Opalia funiculata</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Bizetiella</i>	<i>carmen</i>	(Lowe, 1935)	<i>Bizetiella carmen</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Favartia</i>	<i>perita</i>	(Hinds, 1844)	<i>Favartia perita</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Favartia</i>	<i>humilis</i>	(Broderip, 1833)	<i>Favartia humilis</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Hexaplex</i>	<i>erythrostomus</i>	(Swaison, 1831)	<i>Hexaplex erythrostomus</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Hexaplex</i>	<i>regius</i>	(Swaison, 1821)	<i>Hexaplex regius</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Hexaplex</i>	<i>brassica</i>	(Lamarck, 1822)	<i>Hexaplex brassica</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Hexaplex</i>	<i>nigritus</i>	(Philippi, 1845)	<i>Hexaplex nigritus</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Hexaplex</i>	<i>princeps</i>	(Broderip, 1833)	<i>Hexaplex princeps</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Homalocantha</i>	<i>oxyacantha</i>	(Broderip, 1833)	<i>Homalocantha oxyacantha</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Mancinella</i>	<i>speciosa</i>	Valenciennes, 1832	<i>Mancinella speciosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Mancinella</i>	<i>triangularis</i>	Blainville, 1832	<i>Mancinella triangularis</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Murexul</i>	<i>zeteki</i>	(Hertlein & Strong, 1951)	<i>Murexul zeteki</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Neorapana</i>	<i>muricata</i>	(Broderip, 1832)	<i>Neorapana muricata</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Plicopurpura</i>	<i>columellaris</i>	Lamarck, 1822	<i>Plicopurpura columellaris</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Plicopurpura</i>	<i>pansa</i>	(Gould, 1853)	<i>Plicopurpura pansa</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Stramonita</i>	<i>biserialis</i>	(Blainville, 1832)	<i>Stramonita biserialis</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Stramonita</i>	<i>haemastoma</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Stramonita haemastoma</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Thaisella</i>	<i>chocolata</i>	(Duclos, 1832)	<i>Thaisella chocolata</i>
Mollusca	Gastropoda	Muricidae	<i>Vokesimurex</i>	<i>tricornis</i>	(Berry, 1960)	<i>Vokesimurex tricornis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Antilophos</i>	<i>veraguensis</i>	(Hinds, 1843)	<i>Antilophos veraguensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>berry</i>	McLean, 1970	<i>Cantharus berry</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>elegans</i>	(Griffith & Pidgeon, 1834)	<i>Cantharus elegans</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>gatesi</i>	Berry, 1963	<i>Cantharus gatesi</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>pallidus</i>	(Broderip & Sowerby, 1829)	<i>Cantharus pallidus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>pastinaca</i>	(Reeve, 1846)	<i>Cantharus pastinaca</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>rehderi</i>	Berry, 1962	<i>Cantharus rehderi</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Cantharus</i>	<i>sanguinolentus</i>	(Duclos, 1833)	<i>Cantharus sanguinolentus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Engina</i>	<i>tabogaensis</i>	Bartsch, 1931	<i>Engina tabogaensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Fusinus</i>	<i>dupetitthouarsi</i>	(Kiener, 1846)	<i>Fusinus dupetitthouarsi</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Granolaria</i>	<i>salmo</i>	(Wood, 1828)	<i>Granolaria salmo</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Leucozonia</i>	<i>cerata</i>	(Wood, 1828)	<i>Leucozonia cerata</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Melongena</i>	<i>patula</i>	(Broderip & Sowerby, 1829)	<i>Melongena patula</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>catallus</i>	(Dall, 1908)	<i>Nassarius catallus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>gallegosi</i>	(Strong & Hertlein, 1937)	<i>Nassarius gallegosi</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>gemmulosus</i>	(C.B Adams, 1852)	<i>Nassarius gemmulosus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>guaymanensis</i>	(Pilsbry & Lowe, 1932)	<i>Nassarius guaymanensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>nodicinctus</i>	(A. Adams, 1852)	<i>Nassarius nodicinctus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Nassarius</i>	<i>versicolor</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Nassarius versicolor</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Northia</i>	<i>pristis</i>	(Deshayes, 1844)	<i>Northia pristis</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Opeatostoma</i>	<i>pseudodon</i>	(Burrow, 1815)	<i>Opeatostoma pseudodon</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Phos</i>	<i>fusoides</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Phos fusoides</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Pustulatirus</i>	<i>mediamericanus</i>	(Hertlein & Strong, 1951)	<i>Pustulatirus mediamericanus</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Triplofusus</i>	<i>princeps</i>	(G. B. Sowerby I, 1825)	<i>Triplofusus princeps</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Solenosteira</i>	<i>capitanea</i>	Berry, 1957	<i>Solenosteira capitanea</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Trajana</i>	<i>acapulcana</i>	Pilsbry & Lowe, 1932	<i>Trajana acapulcana</i>
Mollusca	Gastropoda	Buccinidae	<i>Trajana</i>	<i>perideris</i>	(Dall, 1910)	<i>Trajana perideris</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Anachis</i>	<i>rugosa</i>	(G. B. Sowerby I, 1832)	<i>Anachis rugosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Columbella</i>	<i>fuscata</i>	Sowerby, 1832	<i>Columbella fuscata</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Columbella</i>	<i>haemastoma</i>	Sowerby, 1832	<i>Columbella haemastoma</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Columbella</i>	<i>major</i>	Sowerby, 1832	<i>Columbella major</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Columbella</i>	<i>strombiformis</i>	Lamarck, 1822	<i>Columbella strombiformis</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Cosmioconcha</i>	<i>palmeri</i>	(Dall, 1913)	<i>Cosmioconcha palmeri</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Cosmioconcha</i>	<i>rehderi</i>	(Hertlein & Strong, 1951)	<i>Cosmioconcha rehderi</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Costoanachis</i>	<i>nigricans</i>	(Sowerby, 1844)	<i>Costoanachis nigricans</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Costoanachis</i>	<i>nigrofusca</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Costoanachis nigrofusca</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>baccata</i>	(Gaskoin, 1852)	<i>Mitrella baccata</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>dorma</i>	Baker, Hanna & Strong, 1938	<i>Mitrella dorma</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>guttata</i>	(Sowerby, 1832)	<i>Mitrella guttata</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>harfordi</i>	Strong & Hertlein, 1937	<i>Mitrella harfordi</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Mitrella</i>	<i>xenia</i>	(Dall, 1919)	<i>Mitrella xenia</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Nassarina</i>	<i>helenae</i>	Keen, 1971	<i>Nassarina helenae</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Parvanachis</i>	<i>albodonosa</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Parvanachis albodonosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Sincola</i>	<i>gibberula</i>	(Sowerby, 1832)	<i>Sincola gibberula</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Strombina</i>	<i>carmencita</i>	Lowe, 1935	<i>Strombina carmencita</i>
Mollusca	Gastropoda	Columbellidae	<i>Strombina</i>	<i>fusinoidea</i>	Dall, 1916	<i>Strombina fusinoidea</i>
Mollusca	Gastropoda	Harpidae	<i>Harpa</i>	<i>crenata</i>	Swainson, 1822	<i>Harpa crenata</i>
Mollusca	Gastropoda	Harpidae	<i>Harpa</i>	<i>major</i>	Röding, 1798	<i>Harpa major</i>
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Agaronia</i>	<i>propatula</i>	(Conrad, 1849)	<i>Agaronia propatula</i>
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva</i>	<i>incrassata</i>	Lightfoot, 1786	<i>Oliva incrassata</i>



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva</i>	<i>polpasta</i>	Duclos, 1833	<i>Oliva polpasta</i>
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva</i>	<i>splendidula</i>	G. B. Sowerby I, 1825	<i>Oliva splendidula</i>
Mollusca	Gastropoda	Olividae	<i>Oliva</i>	<i>undatella</i>	Lamarck, 1811	<i>Oliva undatella</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>alba</i>	(Marrat, 1871)	<i>Olivella alba</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>aureocincta</i>	Carpenter, 1857	<i>Olivella aureocincta</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>rehderi</i>	Olsson 1956	<i>Olivella rehderi</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>sphoni</i>	Burch & Campbell	<i>Olivella sphoni</i>
Mollusca	Gastropoda	Olivellidae	<i>Olivella</i>	<i>steveni</i>	Burch & Campbell	<i>Olivella steveni</i>
Mollusca	Gastropoda	Vasidae	<i>Vasum</i>	<i>caestus</i>	(Broderip, 1833)	<i>Vasum caestus</i>
Mollusca	Gastropoda	Mitridae	<i>Mitra</i>	<i>belcheri</i>	Hinds, 1843	<i>Mitra belcheri</i>
Mollusca	Gastropoda	Mitridae	<i>Mitra</i>	<i>lens</i>	(Wood, 1828)	<i>Mitra lens</i>
Mollusca	Gastropoda	Mitridae	<i>Mitra</i>	<i>tristis</i>	Broderip, 1836	<i>Mitra tristis</i>
Mollusca	Gastropoda	Mitridae	<i>Subcancilla</i>	<i>attenuata</i>	(Broderip, 1836)	<i>Subcancilla attenuata</i>
Mollusca	Gastropoda	Costellariidae	<i>Mitromica</i>	<i>gratiosa</i>	(Reeve, 1845)	<i>Mitromica gratiosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Cancellariidae	<i>Cancellaria</i>	<i>albida</i>	(Hinds, 1843)	<i>Cancellaria albida</i>
Mollusca	Gastropoda	Cancellariidae	<i>Merica</i>	<i>oblonga</i>	(G. B. Sowerby I, 1825)	<i>Merica oblonga</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Borsonella</i>	<i>callicesta</i>	(Dall, 1902)	<i>Borsonella callicesta</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>archon</i>	Broderip, 1833	<i>Conus archon</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>arcuatus</i>	Broderip & Sowerby, 1829	<i>Conus arcuatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>bruneus</i>	Wood, 1828	<i>Conus bruneus</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>nux</i>	Broderip, 1833	<i>Conus nux</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>patricius</i>	Hinds, 1843	<i>Conus patricius</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>princeps</i>	Linnaeus, 1758	<i>Conus princeps</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>purpurascens</i>	Sowerby, 1833	<i>Conus purpurascens</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>regularis</i>	Sowerby, 1833	<i>Conus regularis</i>
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Conus</i>	<i>scalaris</i>	Valenciennes, 1832	<i>Conus scalaris</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Conidae	<i>Nannodiella</i>	<i>nana</i>	(Dall, 1919)	<i>Nannodiella nana</i>
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	<i>Impages</i>	<i>cinerea</i>	(Born, 1778)	<i>Impages cinerea</i>
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	<i>Oxymeris</i>	<i>strigata</i>	(g. B. Sowerby I, 1825)	<i>Oxymeris strigata</i>
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	<i>Terebra</i>	<i>brandi</i>	Bratcher & Burch, 1970	<i>Terebra brandi</i>
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	<i>Terebra</i>	<i>bridgesi</i>	Dall, 1908	<i>Terebra bridgesi</i>
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	<i>Terebra</i>	<i>glauca</i>	Hinds, 1844	<i>Terebra glauca</i>
Mollusca	Gastropoda	Terebridae	<i>Terebra</i>	<i>lucana</i>	Dall, 1908	<i>Terebra lucana</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Agladrillia</i>	<i>plicatella</i>	(Dall, 1908)	<i>Agladrillia plicatella</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Agladrillia</i>	<i>pudica</i>	(Hinds, 1843)	<i>Agladrillia pudica</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Compsodrillia</i>	<i>jaculum</i>	(Pilsbry & Lowe, 1932)	<i>Compsodrillia jaculum</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Compsodrillia</i>	<i>haliplexa</i>	(Dall, 1919)	<i>Compsodrillia haliplexa</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Daphnela</i>	<i>retusa</i>	McLean & Poorman 1971	<i>Daphnela retusa</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Knefastia</i>	<i>funiculata</i>	(Kiener, 1840, ex Valenciennes, MS)	<i>Knefastia funiculata</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Kurtzia</i>	<i>arteaga</i>	(Dall & Bartsch, 1910)	<i>Kurtzia arteaga</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Kurtziella</i>	<i>cyrene</i>	(Dall, 1919)	<i>Kurtziella cyrene</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Leptadrillia</i>	<i>firmichorda</i>	McLean & Poorman, 1971	<i>Leptadrillia firmichorda</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Nannodiella</i>	<i>nana</i>	(Dall, 1919)	<i>Nannodiella nana</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Polystira</i>	<i>oxytropis</i>	(Sowerby, 1834)	<i>Polystira oxytropis</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Tiariturris</i>	<i>lybia</i>	(Dall, 1919)	<i>Tiariturris lybia</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Tiariturris</i>	<i>spectabilis</i>	Berry, 1958	<i>Tiariturris spectabilis</i>
Mollusca	Gastropoda	Turridae	<i>Zonulispira</i>	<i>grandimaculata</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Zonulispira grandimaculata</i>
Mollusca	Gastropoda	Architectonicidae	<i>Architectonica</i>	<i>nobilis</i>	Röding, 1798	<i>Architectonica nobilis</i>
Mollusca	Gastropoda	Architectonicidae	<i>Heliacus</i>	<i>caelatus</i>	(Hinds, 1844)	<i>Heliacus caelatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae	<i>Besla</i>	<i>convexa</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Besla convexa</i>
Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae	<i>Pyramidella</i>	<i>adamsi</i>	(Carpenter, 1864)	<i>Pyramidella adamsi</i>
Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae	<i>Turbonilla</i>	<i>sanctorum</i>	Dall & Bartsch, 1909	<i>Turbonilla sanctorum</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Pyramidellidae	<i>Turbonilla</i>	<i>stylina</i>	(Carpenter, 1864)	<i>Turbonilla stylina</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Acteocina</i>	<i>angustior</i>	Baker & Hanna, 1927	<i>Acteocina angustior</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Acteocina</i>	<i>carinata</i>	(Carpenter, 1857)	<i>Acteocina carinata</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Acteocina</i>	<i>infrequents</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Acteocina infrequents</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Acteocina</i>	<i>smirna</i>	Dall, 1919	<i>Acteocina smirna</i>
Mollusca	Gastropoda	Cylichnidae	<i>Cylichna</i>	<i>inca</i>	(Dall, 1908)	<i>Cylichna inca</i>
Mollusca	Gastropoda	Aglajidae	<i>Navanax</i>	<i>aenigmaticus</i>	(Bergh, 1894)	<i>Navanax aenigmaticus</i>
Mollusca	Gastropoda	Aglajidae	<i>Philinopsis</i>	<i>speciosa</i>	Pease, 1860	<i>Philinopsis speciosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Bullidae	<i>Bulla</i>	<i>punctuolata</i>	A. Adams, 1850	<i>Bulla punctuolata</i>
Mollusca	Gastropoda	Haminoeidae	<i>Atys</i>	<i>chimera</i>	Baker & Hanna, 1927	<i>Atys chimera</i>
Mollusca	Gastropoda	Haminoeidae	<i>Haminoea</i>	<i>angelensis</i>	Baker & Hanna, 1929	<i>Haminoea angelensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Retusidae	<i>Sulcoretusa</i>	<i>paziana</i>	(Dall, 1919)	<i>Sulcoretusa paziana</i>
Mollusca	Gastropoda	Retusidae	<i>Volvulella</i>	<i>cylindrica</i>	(Carpenter, 1864)	<i>Volvulella cylindrica</i>
Mollusca	Gastropoda	Polybranchiidae	<i>Polybranchia</i>	<i>viridis</i>	(Deshayes, 1857)	<i>Polybranchia viridis</i>
Mollusca	Gastropoda	Placobranchidae	<i>Elysia</i>	<i>diomedea</i>	(Bergh, 1864)	<i>Elysia diomedea</i>
Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae	<i>Aplysia</i>	<i>parvula</i>	Mörch, 1863	<i>Aplysia parvula</i>
Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae	<i>Aplysia</i>	<i>cedrosensis</i>	Bartsch & Rehder, 1939	<i>Aplysia cedrosensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae	<i>Dolabella</i>	<i>auricularia</i>	(Lightfoot, 1786)	<i>Dolabella auricularia</i>
Mollusca	Gastropoda	Aplysiidae	<i>Stylocheilus</i>	<i>striatus</i>	(Quoy & Gaimard, 1824)	<i>Stylocheilus striatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Tylodinae	<i>Tylodina</i>	<i>fungina</i>	(Gabb, 1865)	<i>Tylodina fungina</i>
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchidae	<i>Berthella</i>	<i>grovesi</i>	Hermosillo & Valdés, 2007	<i>Berthella grovesi</i>
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchidae	<i>Berthellina</i>	<i>ilisima</i>	Marcus & Marcus, 1967	<i>Berthellina ilisima</i>
Mollusca	Gastropoda	Pleurobranchidae	<i>Pleurobranchus</i>	<i>aerolatus</i>	Mörch, 1863	<i>Pleurobranchus aerolatus</i>
Mollusca	Gastropoda	Arminidae	<i>Armina</i>	<i>californica</i>	(Cooper, 1862)	<i>Armina californica</i>
Mollusca	Gastropoda	Polyceridae	<i>Polycerella</i>	<i>glandulosa</i>	Behrens & Gosliner, 1988	<i>Polycerella glandulosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Dorididae	<i>Geitodoris</i>	<i>mavis</i>	(Marcus & Marcus, 1967)	<i>Geitodoris mavis</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Gastropoda	Discodorididae	<i>Montereina</i>	<i>aliciae</i>	Dayrat, 2010	<i>Montereina aliciae</i>
Mollusca	Gastropoda	Discodorididae	<i>Tayuva</i>	<i>lilacina</i>	(Gould, 1852)	<i>Tayuva lilacina</i>
Mollusca	Gastropoda	Chromodorididae	<i>Felimare</i>	<i>agassizii</i>	(Bergh, 1894)	<i>Felimare agassizii</i>
Mollusca	Gastropoda	Chromodorididae	<i>Felimida</i>	<i>sphoni</i>	Ev. Marcus, 1971	<i>Felimida sphoni</i>
Mollusca	Gastropoda	Chromodorididae	<i>Glossodoris</i>	<i>sedna</i>	(Er. & Ev. Marcus, 1967)	<i>Glossodoris sedna</i>
Mollusca	Gastropoda	Chromodorididae	<i>Mexichromis</i>	<i>antonii</i>	(Bertsch, 1976)	<i>Mexichromis antonii</i>
Mollusca	Gastropoda	Dendrodorididae	<i>Dendrodoris</i>	<i>fumata</i>	(Rüppell & Leuckart, 1830)	<i>Dendrodoris fumata</i>
Mollusca	Gastropoda	Dendrodorididae	<i>Doriopsilla</i>	<i>janaina</i>	Er. & Ev. Marcus, 1967	<i>Doriopsilla janaina</i>
Mollusca	Gastropoda	Tritoniidae	<i>Tritonia</i>	<i>pickensi</i>	Marcus & Marcus, 1967	<i>Tritonia pickensi</i>
Mollusca	Gastropoda	Scyllaeidae	<i>Notobryon</i>	<i>wardi</i>	Odhner, 1936	<i>Notobryon wardi</i>
Mollusca	Gastropoda	Lomanotidae	<i>Lomanotus</i>	<i>vermiformis</i>	Eliot, 1908	<i>Lomanotus vermiformis</i>
Mollusca	Gastropoda	Flabellinidae	<i>Flabellina</i>	<i>marcusorum</i>	Gosliner & Kuzirian, 1985	<i>Flabellina marcusorum</i>
Mollusca	Gastropoda	Flabellinidae	<i>Flabellina</i>	<i>telja</i>	Marcus & Marcus, 1967	<i>Flabellina telja</i>
Mollusca	Gastropoda	Aeolidiidae	<i>Anteaeolidiella</i>	<i>chromosoma</i>	(Cockerell & Elliot, 1905)	<i>Anteaeolidiella chromosoma</i>
Mollusca	Gastropoda	Aeolidiidae	<i>Cerberilla</i>	<i>chavezi</i>	Hermosillo & Valdés, 2007	<i>Cerberilla chavezi</i>
Mollusca	Gastropoda	Aeolidiidae	<i>Limenandra</i>	<i>nodosa</i>	Haefelfinger & Stamm, 1985	<i>Limenandra nodosa</i>
Mollusca	Gastropoda	Aeolidiidae	<i>Spurilla</i>	<i>neapolitana</i>	(Delle Chiaje, 1823)	<i>Spurilla neapolitana</i>
Mollusca	Gastropoda	Facelinidae	<i>Favorinus</i>	<i>elenalexiae</i>	García & Troncoso, 2001	<i>Favorinus elenalexiae</i>
Mollusca	Gastropoda	Facelinidae	<i>Noumeaella</i>	<i>rubrofasciata</i>	Gosliner, 1991	<i>Noumeaella rubrofasciata</i>
Mollusca	Gastropoda	Onchidiidae	<i>Hoffmannola</i>	<i>hansi</i>	Marcus & Marcus, 1967	<i>Hoffmannola hansi</i>
Mollusca	Gastropoda	Melampidae	<i>Melampus</i>	<i>tabogensis</i>	(C.B. Adams, 1852)	<i>Melampus tabogensis</i>
Mollusca	Gastropoda	Siphonariidae	<i>Siphonaria</i>	<i>maura</i>	Sowerby, 1835	<i>Siphonaria maura</i>
Mollusca	Gastropoda	Siphonariidae	<i>Siphonaria</i>	<i>palmata</i>	Carpenter, 1857	<i>Siphonaria palmata</i>
Mollusca	Gastropoda	Trimusculidae	<i>Trimusculus</i>	<i>reticulatus</i>	(Sowerby, 1835)	<i>Trimusculus reticulatus</i>
Mollusca	Polyplocophora	Chitonidae	<i>Chiton</i>	<i>alboliniatus</i>	Broderip & G. B. Sowerby I, 1829	<i>Chiton alboliniatus</i>
Mollusca	Polyplocophora	Chitonidae	<i>Chiton</i>	<i>articulatus</i>	Sowerby, 1832	<i>Chiton articulatus</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Mollusca	Scaphopoda	Dentalidae	<i>Dentalium</i>	<i>agassizi</i>	Pilsbry & Sharp, 1897	<i>Dentalium agassizi</i>
Mollusca	Scaphopoda	Dentalidae	<i>Tesseracme</i>	<i>hancocki</i>	Emerson, 1956	<i>Tesseracme hancocki</i>
Mollusca	Scaphopoda	Siphonodentaliidae	<i>Polyschides</i>	<i>quadrifissatus</i>	(Pilsbry & Sharp, 1898)	<i>Polyschides quadrifissatus</i>
Mollusca	Scaphopoda	Gadilidae	<i>Cadulus</i>	<i>albicomatus</i>	Dall, 1890	<i>Cadulus albicomatus</i>
Mollusca	Scaphopoda	Gadilidae	<i>Cadulus</i>	<i>subfusiformis</i>	(M. Sars, 1865)	<i>Cadulus subfusiformis</i>
Mollusca	Scaphopoda	Gadilidae	<i>Gadila</i>	<i>perpusilla</i>	(G. B. Sowerby I, 1832)	<i>Gadila perpusilla</i>
Mollusca	Cephalopoda	Octopodidae	<i>Octopus</i>	<i>chierchiae</i>	Jatta, 1889	<i>Octopus chierchiae</i>
Mollusca	Cephalopoda	Octopodidae	<i>Octopus</i>	<i>hubbsorum</i>	Berry, 1953	<i>Octopus hubbsorum</i>
Mollusca	Cephalopoda	Loliginidae	<i>Loliguncula</i>	<i>diomedeae</i>	(Hoyle, 1904)	<i>Loliguncula diomedeae</i>
<b>Total</b>		<b>114</b>	<b>272</b>	<b>451</b>		<b>451</b>

Referencias utilizadas para integrar la lista de especies: 1) Sánchez-González, 1989; 2) Pérez-Peña, 1989; 3) Holguín-Quiñones y González-Pedraza, 1994; 4) Landa y Arciniega, 1998; 5) Pérez-Peña y Ríos-Jara, 1998; 6) Serrano-Pinto y Caraveo-Patiño, 2002; 7) Ríos-Jara et al., 2003; 8) Ríos-Jara et al., 2001; 9) Ríos-Jara et al., 2008; 10) Espino-Barr et al., 1996; 11) Hermosillo y Behrens, 2005; 12) Hermosillo et al., 2006; 13) Hermosillo y Valdés, 2008; 14) Dayrat, 2005; 15) Hermosillo y Valdés, 2007. El orden sistemático y nomenclatura taxonómica de los bivalvos de acuerdo con Coan y Valentich-Scott (2012). No se consideran especies cuya distribución geográfica no coincide con registros confirmados para el Pacífico este americano de acuerdo con World Register of Marine Species (WoRMS). Todas las especies confirmadas en: SIIT-CONABIO (<http://siit.conabio.gob.mx>), [www.marinespecies.org](http://www.marinespecies.org) o en WoRMS.

**APÉNDICE 1.** Lista de moluscos continentales. Se incluyen las especies registradas en la literatura y los depositados en la Colección Nacional de Moluscos, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

#### Terrestres (25 géneros)

*Anisospira (Trachycion) recticosta recticosta* (Pfeiffer in Philippi, 1847)

*Anisospira (Trachycion) recticosta townsendi* Pilsbry and Cockerell in Pilsbry, 1903

*Ceochasma phrixina* Thompson, 1968

*Coelostemma (Coelostemma) anaclasta* Thompson, 1971

*Dicrista cooperi* (Tryon, 1863)

*Dicrista rugosa* Thompson, 1969

*Dissotropis amplaxis* Thompson, 1968

*Drymaeus (Drymaeus) colimensis* (Rolle, 1895)

*Drymaeus (Drymaeus) fenestratus* (Pfeiffer, 1846)

*Drymaeus (Mesembrinus) ghiesbreghti iodostylus* (Pfeiffer, 1861)

*Euglandina (Euglandina) liebmanni* (Pfeiffer, 1846)

*Euglandina* sp.

*Guillarmodia (Guillarmodia) elegans* (Martens, 1895) = *Euglandina (Guillarmodia) elegans* (Martens, 1895)

*Guillarmodia (Guillarmodia) albersi inflata* (Pfeiffer, 1854) = *Euglandina albersi inflata* (Pfeiffer, 1854)

*Leptopeas colimense* (Crosse & Fischer, 1869)

*Orthalicus ponderosus ponderosus* Strebel, 1882

*Orthalicus lividus* von Martens, 1863

*Orthalicus zoniferus* Strebel, 1882

*Orthalicus delphinus* (Strebel, 1909)

*Polygyra (Linisia) ventrosula* (Pfeiffer, 1845)

*Polygyra (Linisia) matermontana matermontana* Pilsbry, 1896

*Polygyra* sp.

*Tryonigens remondi* (Tryon, 1863)

*Xenocyclus patulus* Thompson, 1969

*Thysanophora* sp.

*Miradiscops* sp.

*Succinea* sp.

*Gastrocopta pellucida* (Pfeiffer, 1841)

#### Dulceacuícolas (4 géneros)

*Aroapyrgus allei* Morrison, 1946

Cf. *Tryonia* sp.

*Physa* sp.

*Antillorbis aeruginosus* (Morelet, 1851)

#### Isla Socorro

*Strobilops strebeli strebeli* (Pfeiffer, 1862) = *Strobilops labyrinthica* (Say, 1817)

*Tornatellides mexicana* Dall, 1926

*Pseudosubulina (Pseudosubulina) evermanni* Dall, 1926

*Punctum (Punctum) minutissimum* (Lea, 1841) = *Punctum pygmaeum* (Draparnaud, 1805)

*Hawaiiia minuscula neomexicana* (Cockerell y Pilsbry, 1900)

*Gastrocopta pellucida* Pfeiffer, 1841

*Succinea socorroensis* Dall, 1926

*Nesovitrea subhyalina socorroensis* (Dall, 1926) = *Zonitoides socorroensis* Dall, 1926

*Guppya capsula* Dall, 1926

*Guppya montanica* Dall, 1926

*Guppya socorroana* Dall, 1926

*Cecilioides (Karolus) consobrinus primus* (De Folin, 1870)

#### Isla Clarión

*Succinea clarionensis* Dall, 1926

*Tornatellides clarionensis* Dall, 1926

*Thysanophora (Thysanophora) clarionensis* Dall, 1926

*Gastrocopta pellucida* Pfeiffer, 1841

**APÉNDICE 1.** Lista de crustáceos presentes en el sureste del Pacífico tropical mexicano (Región III, según Hendrickx (1993)) con énfasis en especies recolectadas en Colima y adiciones recientes. Se resaltan con negritas todas aquellas especies confirmadas mediante recolecta en estudios recientes para el litoral estado de Colima y el archipiélago Revillagigedo. Se indican con asterisco aquellas especies endémicas-insulares. Incluye especies presentes desde intermareal rocoso hasta plataforma y talud continental, algunas asociadas a sustratos coralinos, zonas de mangle y estuarinas. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

#### ESTOMATÓPODOS-ESQUILAS

EURYSQUILLIDAE: *Eurysquilla veleronis*.

GONODACTYLIDAE: *Neogonodactylus stanschi*, *N. zaca*.

HEMISQUILLIDAE: *Hemisquilla californiensis*.

PSEUDOSQUILLIDAE: *Pseudosquillisma adialta*, *Pseudosquillopsis marmorata*.

LYSIOSQUILLIDAE: *Lysiosquilla manningi*, *L. panamica*,

NANNOSQUILLIDAE: *Nannosquilla californiensis*, *Alachosquilla digueti*.

SQUILLIDAE: *Crenatosquilla oculinova*, *Meiosquilla dawsoni*, *M. swetti*, *Schmittius politus*, *Squilla biformis*, *S. hancocki*, *S. mantoidea*, *S. panamensis*, *S. parva*.

#### CAMARONES DENDROBRANCHIATA

BENTHESICYMIDAE: *Benthesicymus altus*, *B. tanneri*.

PENAEIDAE: *Metapenaeopsis beebei*, *Parapenaeopsis balli*, *Farfantepenaeus brevirostris*, *F. californiensis*, *Litopenaeus occidentalis*, *L. stylirostris*, *L. vannamei*, *Trachysalambria brevisuturiae*, *Rimapenaeus byrdi*, *R. faoea*, *R. fuscina*, *R. pacificus*, *Xiphonenaenus riveti*.

SICYONIIDAE: *Sicyonia affinis*, *S. aliaffinis*, *S. brevirostris*, *S. disdorsalis*, *S. disedwardsi*, *S. laevigata*, *S. martini*, *S. mixta*, *S. penicillata*, *S. picta*.

SOLENO CERIDAE: *Haliporus thetis*, *Hymenopenaeus doris*, *Solenocera florea*, *S. mutator*

#### CAMARONES CARIDEOS

ALPHEIDAE: *Alpheus armillatus*, *A. bellimanus*, *A. galapagensis*, *A. cristulifrons*, *A. cylindricus*, *A. floridanus*, *A. grahami*, *A. hebes*, *A. heterochaelis*, *A. hyeoungae*, *A. leviusculus*, *A. longinquus*, *A. lottini*, *A. malleator*, *A. mazatlanicus*, *A. normanni*, *A. pacificus*, *A. paracrinitus*, *A. rostratus*, *A. sulcatus*, *A. tenuis*, *A. umbo*, *A. villus*, *A. websteri*, *Automate dolichognatha*, *A. rugosa*, *Leptalpheus mexicanus*, *Pomagnathus corallinus*, *Salmonaeus serratidigitus*, *Synalpheus sanjosei*, *S. biunguiculatus*, *S. charon*, *S. digueti*, *S. fritzmulleri*, *S. lockingtoni*, *S. nobilii*, *S. sanlucasi*, *S. mexicanus*.

CRANGONIDAE: *Metacrangon procax*, *Paracrangon areolata*, *Parapontophilus occidentalis*, *Sclerocrangon atrox*.

GLYPHOCRANGONIDAE: *Glyphocrangon alata*, *G. spinulosa*, *G. vicaria*.

HIPPOLYTIDAE: *Heptacarpus yaldwyni*, *Hippolyte williamsi*, *Latreutes antiborealis*, *Lysmata californica*, *L. galapagensis*, *L. intermedia*, *L. trisetacea*, *Thor algicola*.

NEMATOCARCINIDAE: *Nematocarcinus agassizii*, *N. ensifer*.

OGYRIDIDAE: *Ogyrides alphaerostris*.

PANDALIDAE: *Heterocarpus affinis*, *H. vicarius*, *Pandalus amplus*, *Pantomus affinis*, *Plesionika beebei*, *P. mexicana*, *P. trispinus*.

PASIPHAIDAE: *Leptochela (Leptochela) serratorbita*.

PROCESSIDAE: *Ambidexter panamensis*, *A. swifti*, *Processa peruviana*.

GNATHOPHYLLIDAE: *Gnathophyllum panamense*.

PALAEEMONIDAE: *Brachycarpus biunguiculatus*, *Macrobrachium acanthochirus*, *M. americanum*, *M. occidentale*, *M. tenellum*, *Palaemon gracilis*, *P. ritteri*, *Ancylomenes lucasi*, *Fennera chacei*, *Harpiliopsis depressa*, *Neopontonides dentiger*, *Palaemonella holmesi*, *Periclimenaeus hancocki*, *P. spinosus*, *Periclimenes infraspinis*, *P. soror*, *Pontonia chimaera*, *P. margarita*, *P. pinnae*, *P. simplex*, *Pseudocoutiera elegans*, *Typton hephaestus*, *T. tortugae*, *T. serratus*, *Veleronia laevifrons*, *Waldola schmitti*.

SPONGICOLIDAE: *Microprosthema emmiltum*.

STENOPODIDAE: *Odontozona rubra*.

#### THALASSINIDEA-LANGOSTAS

CALLIANIDEIDAE: *Paracallianidea laevicauda*.

CALLIANASSIDAE: *Trypaea debilis*, *Corallichirus xuthus*, *Glypturus longiventris*, *Lepidophthalmus bocourti*.

UPOGEBIIDAE: *Pomatogebia rugosa*, *Upogebia dawsoni*, *U. jonesi*, *U. thistlei*, *U. veleronis*.

AXIIDAE: *Axiopsis baronai*, *Calastacus stilirostris*, *Eiconaxius acutifrons*, *Guyanacaris caespitosa*, *Neaxius vivesi*.

NEPHROPIDAE: *Nephropsis occidentalis*.

PALINURIDAE: *Panulirus gracilis*, *P. inflatus*, *P. penicillatus*.

POLYCHELIDAE: *Stereomastis nana*, *S. pacifica*.

SCYLLARIDAE: *Evibacus princeps*.

#### ANOMURA-ERMITAÑOS

ALBUNEIDAE: *Albunea lucasia*, *Lepidopa deamae*, *L. mearnsi*, *L. mexicana*.

HIPPIDAE: *Emerita rathbunae*, *Hippa marmorata*, *H. strigillata*.

COENOBITIDAE: *Coenobita compressus*.

DIOGENIDAE: *Aniculus elegans*, *Calcinus californiensis*, *C. explorator*, *C. mclaughlinae*, *Cancellus tanneri*, *Clibanarius lineatus*, *C. digueti*, *C. albidigitus*, *Dardanus sinistripes*, *Paguristes bakeri*, *P. digueti*, *P. ulreyi*, *Petrochirus californiensis*, *Trizopagurus magnificus*.

PAGURIDAE: *Enallopagurus affinis*, *E. spinicarpus*, *Iridopagurus occidentalis*, *Manucomplanus varians*, *Pagurus albus*, *P. benedicti*, *P. lepidus*, *P. vetaultae*, *P. virgulatus*, *Phimochirus californiensis*, *P. venustus*, *Solenopagurus diomedeeae*

PARAPAGURIDAE: *Parapagurus abyssorum*, *P. holthuisi*, *P. benedicti*, *Oncopagurus haigae*

LITHODIDAE: *Glyptolithodes cristatipes*, *Paralomis multispina*, *P. papillata*, *P. verrilli*.

GALATHEIDAE: *Janetogalthea californiensis*.

MUNIDIDAE: *Munida refulgens*, *M. tenella*, *Pleuroncodes monodon*, *P. planipes*.

MUNIDOPSIDAE: *Galacantha diomedeeae*, *Munidopsis antonii*, *M. aspera*, *M. bairdii*, *M. hamata*, *M. hystrix*, *M. latirostris*,

## APÉNDICE 1. Continuación.

*M. nitida*, *M. scabra*, *M. subsquamosa*, *M. verrucosus*.

PORCELLANIDAE: *Clastotoechus diffractus*, *Euceramus panatelus*, *E. transversilineatus*, *Heteroporcellana corbicola*, *Megalobranchium erosum*, **M. festai**, *M. garthi*, **M. sinuimanus**, *M. smithi*, *M. tuberculipes*, *Minyocerus kirki*, *Neopisosoma dohenyi*, *N. mexicanum*, *Orthochela pumila*, **Pachycheles biocellatus**, *P. calcosus*, *P. crassus*, **P. panamensis**, **P. spinidactylus**, *Petrolisthes agassizii*, **P. armatus**, **P. crenulatus**, **P. edwardsii**, **P. galapagensis**, **P. glasselli**, **P. gracilis**, **P. haigae**, **P. hians**, **P. lewisi**, *P. lindae*, *P. nigrunguiculatus*, **P. nobilii**, *P. ortmanni*, *P. polymitus*, *P. robsonae*, **P. tonsorius**, *Pisidia magdalenensis*, *Polyonyx nitidus*, **Porcellana cancrisocialis**, **P. hancocki**, *P. paguriconviva*, *Ulloaia perpusillia*.

## CANGREJOS BRACHYURA

DROMIIDAE: *Moreiradromia sarraburei*, **Hypoconcha californiensis**, *H. lowei*, **H. panamensis**.

DYNOMENIDAE: **Hirsutodynamene ursula**.

TYMOLIDAE: **Deilocerus laminatus**.

RANINIDAE: *Notosceles ecuadorensis*, **Ranilia fornicata**, **Raninoides benedicti**, *Symethis garthi*.

ETHUSIDAE: *Ethusa ciliatifrons*, **E. lata**, *E. panamensis*, *Ethusina faxonii*, *E. robusta*.

AETHRIDAE: **Aethra scutata**, **Hepatella amica**, **Hepatus kossmanni**, **Osachila acuta**, *O. levis*, **O. lata**.

CALAPPIDAE: **Calappa convexa**, **Calappula saussurei**, **Cryptosoma bairdii**, **Platymera gaudichaudii**.

CANCRIDAE: *Cancer johngarthi*.

DAIRIDIDAE: **Daira americana**.

ERIPHIIDAE: **Eriphia squamata**.

MENIPPIDAE: *Menippe frontalis*.

OZIIDAE: **Eupilumnus xantusii**, **Ozius verreauxii**, **O. perlatus**, **O. tenuidactylus**.

ACIDOPSIDAE: **Acidops fimbriatus**.

CHASMOCARCINIDAE: *Chasmocarcinus latipes*.

EURYPLACIDAE: **Euryplax polita**, **Trizocarcinus dentatus**.

LEUCOSIIDAE: *Ebalia cristata*, *E. magdalenensis*, **E. hancocki**, **E. clarionensis**, **Iliacantha hancocki**, *I. schmitti*, *Leucosilia jurinii*, **Lithadia cumingii**, *Persephona edwardsii*, **P. subovata**, **P. townsendi**, **Randallia agaricias**, *R. bulligera*, *Speleophorus digueti*, **Uhlias ellipticus**.

EPIALTIDAE: **Acanthonyx petiverii**, *Epialtus minimus*, *Eupleurodon peruvianus*, *E. trifurcatus*, **Herbstia camptacantha**, **H. pubescens**, **H. tumida**, **Microlissa aurivilliusi**, **M. tuberosa**, *Neodoclea boneti*, **Notolopas lamellatus**, **Pelia pacifica**, *P. tumida*, *Rhinocarcinus agassizi*, *Rochinia vesicularis*, **Pitho picteti**, **P. sexdentata**, *Tyche lamellifrons*, **T. clarionensis**\*. *Pliosoma parvifrons*.

INACHIDAE: **Coryrhynchus vestitus**, **Ericerodes hemphillii**, *E. veleronis*, *Eripleptus spinosus*, *Eucinetops panamensis*, **E. lucasii**, **E. rubellulus**, **Podochela ziesenhennei**, **Stenorhynchus debilis**.

INACHOIDIDAE: *Collodes gibbosus*, *C. granosus*, **C. tenuirostris**, **Euprognatha bifida**, *Inachoides laevis*, **Paradasogygius depressus**, *Pyromaia tuberculata*.

MAJIDAE: **Maiopsis panamensis**, *Hemus analogus*, **H. finneganae**.

MITHRACIDAE: **Ala cornuta**, *Macrocoeloma heptacanthum*, **M. maccullochae**, **M. villosum**, **Microphrys platysoma**, *M. triangulatus*, *M. branchialis*, **Mithraculus denticulatus**, *Mithrax armatus*, **M. clarionensis**\*, **M. tuberculatus**, **Nemausa**

**sinensis**, *N. spinipes*, **Petramithrax pygmaeus**, *Stenocionops angustus*, **S. ovatus**, *S. beebei*, **Teleophrys cristulipes**, **Thoe erosa**.

PARTHENOPIIDAE: **Daldorfia glasselli**, *D. trigona*, **Thyrolambrus verrucibrachium**, *Celatopesia hassleri*, *Heterocrypta macrobrachia*, *H. occidentalis*, **Hypolambrus hyponcus**, *Leiolumbrus punctatissimus*, *Mesorhoea belli*, **Ochtholambrus excavatus**, *O. stimpsoni*, **Piloslambrus depressiusculus**, **P. triangulus**, **Solenolambrus arcuatus**, **Spinolambrus johngarthi**, **S. exilipes**.

PILUMNIDAE: **Pilumnus gonzalensis**, *P. limosus*, **P. pygmaeus**, *P. reticulatus*, **P. townsendi**.

PORTUNIDAE: **Arenaeus mexicanus**, **Callinectes arcuatus**, *C. bellicosus*, *C. toxotes*, **Cronius ruber**, **Euphyllax dovii**, **E. robustus**, **Portunus acuminatus**, **P. asper**, **P. brevismanus**, *P. iridescens*, **P. tuberculatus**, **P. xantusii affinis**, **P. xantusii minimus**.

DOMECIIDAE: **Domecia hispida**.

TRAPEZIIDAE: *Quadrella nitida*, **Trapezia corallina**, **T. digitalis**, **T. bidentata**, **T. formosa**, **T. tigrina**\*, **T. cymodoce**.

TRICHOPELTARIIDAE: *Trichopeltarion corallinum*.

PANOPEIDAE: *Chasmophora macrophthalma*, *Cyrtoplax panamensis*, *C. schmitti*, *Glyptoplax pugnax*, *Malacoplax californiensis*, *Prionoplax ciliata*, **Acantholobulus mirafloresensis**, **Eurypanopeus planissimus**, **E. planus**, *E. transversus*, *Eurytium affine*, *Hexapanopeus orcutti*, *H. sinaloensis*, **Lophoxanthus lamellipes**, *Metopocarcinus truncatus*, *Panopeus chilensis*, **P. purpureus**.

PSEUDORHOMBILIDAE: **Oediplax granulata**, *Pseudorhombila xanthiformis*.

XANTHIDAE: *Actea angusta*, **Heteractaea lunata**, *H. petersenii*, **Paractaea sulcata**, **Platyactaea dovii**, **Edwardsium lobipes**, *Lipaesthesius leeanus*, **Medaeus spinulifer**, *M. pelagius*, *Garthasia americana*, **Liomera cinctimana**, **Speocarcinus granulimanus**, **Cataleptodius occidentalis**, *Coralliope armstrongi*, **Cycloxanthops vittatus**, **Microcassiope xantusii**, *Micropanope cristimanus*, *M. lata*, **Nanocassiope polita**, *Paraxanthias taylori*, **P. insculptus**, **Williamstimpsonia stimpsoni**, **Xanthodius sternberghii**, **X. Cooksoni**, **Platypodiella rotundata**, **P. gemmata**.

GERCACINIDAE: *Cardisoma crassum*, **Johngarthia planata**, *Gecarcinus quadratus*.

GLYPTOGRAPSIDAE: *Glyptograpsus impressus*.

GRAPSIDAE: **Geograpsus lividus**, *Goniopsis pulchra*, **Grapsus grapsus**, **Pachygrapsus transversus**, **P. minutus**\*, **Planes major**.

PERCNIDAE: **Percnon abbreviatum**\*, **P gibbesi**, **P. planissimum**.

PLAGUSIIDAE: *Plagusia depressa*, *P. immaculata*.

SESARMIDAE: *Aratus pisoni*, *Armases angustum*, *Sesarma aequatoriale*, *S. rhizophorae*, *S. sulcatum*.

PINNOTHERIDAE: *Alarconia seaholmi*, *Austinixa felipensis*, *Pinnixa affinis*, *P. barnharti*, *P. valerii*, *P. transversalis*, *Clypeasterophilus ususfructus*, *Dissodactylus glasselli*, *D. nitidus*, *D. schmitti*, *D. xantusi*, **Fabia concharum**, *Pinotheres lithodomi*, *Tumidotheres margarita*.

OCYPODIDAE: **Ocypode occidentalis**, *U. (Leptuca) crenulata*, *U. (L.) latimanus*, *Uca (Minuca) brevifrons*, *U. (M.) ecuadoriensis*, *U. (M.) galapagensis*, *U. (M.) zaca*, *U. (Uca) princeps*.

UCIDIDAE: *Ucides occidentalis*.

PALICIDAE: *Palicus cortezi*, **P. lucasii**, *P. fragilis*.

CRYPTOCHIRIDAE: **Hapalocarcinus marsupialis**.



APÉNDICE 1. Lista de ácaros y colémbolos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Arachnida	Mesostigmata	Parholaspidae	<i>Rhinoseius</i>	<i>epoecus</i>		Colwell & Naeem, 1979	<i>Rhinoseius epoecus</i>
Arthropoda	Arachnida	Mesostigmata					Evans, 1961	
Arthropoda	Arachnida	Mesostigmata	Phytoseiidae	<i>Amblyseius</i>	<i>colimensis</i>		Aponte & McMurtry, 1987	<i>Amblyseius colimensis</i>
Arthropoda	Arachnida	Mesostigmata					Kramer, 1881	
Arthropoda	Arachnida	Ixodida	Argasidae	<i>Antricola</i>	<i>coprophilus</i>		(McIntosh, 1935)	<i>Antricola coprophilus</i>
Arthropoda	Arachnida	Ixodida	Argasidae	<i>Ornithodoros</i>	<i>dyeri</i>		Cooley & Kohls, 1940	<i>Ornithodoros (Alectorobius) dyeri</i>
Arthropoda	Arachnida	Ixodida	Argasidae	<i>Ornithodoros</i>	<i>nicollei</i>		Mooser, 1932	<i>Ornithodoros nicollei</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Penthalodidae	<i>Stereotydeus</i>			Berlese, 1901	<i>Stereotydeus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Penthalodidae	<i>Stereotydeus</i>	<i>mexicanus</i>		Baker, 1946	<i>Stereotydeus mexicanus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Proterorhagiidae	<i>Proterorhagia</i>	<i>oztotloica</i>		Lindquist & Palacios-Vargas, 1991	<i>Proterorhagia oztotloica</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Rhagidiidae	<i>Poecilophysis</i>	<i>weyerensis</i>		(Packard, 1888)	<i>Poecilophysis weyerensis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Rhagidiidae	<i>Robustocheles</i>	<i>mucronata</i>		(Willmann, 1936)	<i>Robustocheles mucronata</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Tydeidae	<i>Lorryia</i>	<i>chiapensis</i>		E. W. Baker, (1947)	<i>Lorryia chiapensis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Ereynetidae	<i>Ereynetoides</i>	<i>faini</i>		Hunter, 1964	<i>Ereynetoides faini</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Bdella</i>	<i>longicornis</i>		(Linnaeus, 1758)	<i>Bdella longicornis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Bdella</i>	<i>longistriata</i>		Atyeo, 1960	<i>Bdella longistriata</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Bdellodes</i>	<i>bisetosa</i>		Atyeo, 1960	<i>Bdellodes (Bdellodes) bisetosa</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Bdellodes</i>	<i>longirostris</i>		(Hermann, 1804)	<i>Bdellodes (Bdellodes) longirostris</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Cyta</i>	<i>latirostris</i>		Hermann, 1804	<i>Cyta latirostris</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Bdellidae	<i>Spinibdella</i>	<i>bifurcata</i>		Atyeo, 1960	<i>Spinibdella bifurcata</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Coleoscirus</i>	<i>curtipalpis</i>		(Berlese, 1888)	<i>Coleoscirus curtipalpis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Coleoscirus</i>	<i>simplex</i>		(Ewing, 1917)	<i>Coleoscirus simplex</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Armascirus</i>	<i>taurus</i>		(Kramer, 1881)	<i>Armascirus taurus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Cunaxa</i>	<i>boneti</i>		Baker & Hoffmann, 1948	<i>Cunaxa boneti</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Dactyloscirus</i>	<i>eupaloides</i>		(Berlese, 1916)	<i>Dactyloscirus eupaloides</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Pulaeus</i>	<i>minutus</i>		(Baker & Hoffmann, 1948)	<i>Pulaeus minutus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Pulaeus</i>	<i>patzcuarensis</i>		(Baker & Hoffmann, 1948)	<i>Pulaeus patzcuarensis</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Pulaeus</i>	<i>pectinatus</i>		(Ewing, 1909)	<i>Pulaeus pectinatus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Cunaxidae	<i>Scirula</i>	<i>impressa</i>		Berlese, 1887	<i>Scirula impressa</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Syringophilidae	<i>Syringophilus</i>	<i>bipectinatus</i>		Heller, 1880	<i>Syringophilus bipectinatus</i>
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Tetranychidae	<i>Tetranychus</i>	<i>urticae</i>		Koch, 1836	<i>Tetranychus (Tetranychus) urticae</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Arachnida	Trombidiformes	Eriophyidae	<i>Eriophyes</i>	<i>guerreronis</i>		(Keifer, 1965)	<i>Eriophyes guerreronis</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Acaridae	<i>Konoglyphus</i>	<i>mexicanus</i>		Delfinado & Baker, 1974	<i>Konoglyphus mexicanus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Acaridae	<i>Rhizoglyphus</i>	<i>mexicanus</i>	<i>mexicanus</i>	Nesbitt, 1949	<i>Rhizoglyphus mexicanus mexicanus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Acaridae	<i>Thyreophagus</i>	<i>entomophagus</i>		(Laboulbène, 1852)	<i>Thyreophagus entomophagus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Pterolichidae	<i>Pterolichus</i>	<i>obtusus</i>		Robin, 1868	<i>Pterolichus obtusus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Psoroptoididae	<i>Chiasmalgas</i>	<i>anahoffmannae</i>		Pérez & Ramírez, 1996	<i>Chiasmalgas anahoffmannae</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Ctenacaridae	<i>Ctenacarus</i>	sp.		Grandjean, 1939	<i>Ctenacarus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Hypochthoniidae	<i>Hypochthonius</i>	<i>rufulus</i>		C.L. Koch, 1836	<i>Hypochthonius rufulus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Phthiracaridae	<i>Hoplophthiracarus</i>	sp.		Jacot, 1933	<i>Hoplophthiracarus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Phthiracaridae	<i>Protophthiracarus</i>	sp.		Balogh, 1972	<i>Protophthiracarus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Oribotritidae	<i>Mesotritia</i>	<i>amazonensis</i>		(Märkel, 1964)	<i>Mesotritia amazonensis</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Euphthiracaridae	<i>Rhysotritia</i>	<i>ardua</i>		(C.L. Koch, 1841)	<i>Rhysotritia ardua</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Nothridae	<i>Nothrus</i>	sp.		C.L. Koch, 1836	<i>Nothrus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Hermanniellidae	<i>Hermanniella</i>	sp.		Berlese, 1908	<i>Hermanniella</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Plasmobatidae	<i>Plasmobates</i>	sp.		Grandjean, 1929	<i>Plasmobates</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Plateremaeidae	<i>Allodameus</i>	sp.		Banks, 1947	<i>Allodameus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes					Berlese, 1896	
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Cepheidae	<i>Cepheus</i>	sp.		Jacot, 1928	<i>Cepheus</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Carabodidae	<i>Austrocarabodes</i>	sp.		Hammer, 1966	<i>Austrocarabodes</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Scheloribatidae	<i>Scheloribates</i>	sp.		Berlese, 1908	<i>Scheloribates</i>
Arthropoda	Arachnida	Sarcoptiformes	Galumnidae	<i>Trichogalumna</i>	sp.		Balogh, 1960	<i>Trichogalumna</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Hypogastruridae	<i>Xenylla</i>	<i>humicola</i>		(Fabricius, 1780)	<i>Xenylla humicola</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Hypogastruridae	<i>Xenylla</i>	<i>welchi</i>		Folsom, 1916	<i>Xenylla welchi</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Hypogastruridae	<i>Acherontiella</i>	<i>sabina</i>		Bonet, 1945	<i>Acherontiella sabina</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Brachystomellidae	<i>Brachystomella</i>	<i>parvula</i>		(Schäffer, 1896)	<i>Brachystomella parvula</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	<i>Friesea</i>	<i>haldanei</i>		Rapoport & Maño, 1969	<i>Friesea haldanei</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	<i>Friesea</i>	<i>sublimis</i>		Macnamara, 1921	<i>Friesea sublimis</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	<i>Paleonura</i>	<i>colimana</i>		Palacios-Vargas & Gómez-Anaya, 1995	<i>Paleonura colimana</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	<i>Pseudachorutes</i>	<i>geronensis</i>		(Massoud, 1963)	<i>Pseudachorutes ca. geronensis</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	<i>Pseudachorutes</i>	<i>lunatus</i>		Folsom, 1916	<i>Pseudachorutes ca. lunatus</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Neanuridae	<i>Pseudachorutes</i>	<i>lunatus</i>		Folsom, 1916	<i>Pseudachorutes lunatus</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Brachystomellidae	<i>Micronella</i>	<i>porcus</i>		(Denis, 1933)	<i>Micronella porcus</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Onychiuridae	<i>Thalassaphorura</i>	<i>yolandae</i>		(Izarra, 1971)	<i>Thalassaphorura ca. yolandae</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Onychiuridae	<i>Thalassaphorura</i>	<i>encarpata</i>		(Denis, 1931)	<i>Thalassaphorura encarpata</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Onychiuridae	<i>Thalassaphorura</i>	<i>hera</i>		(Christiansen & Bellinger, 1980)	<i>Thalassaphorura hera</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Onychiuridae	<i>Thalassaphorura</i>	<i>parvicornis</i>		(Mills, 1934)	<i>Thalassaphorura parvicornis</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Tullbergiidae	<i>Mesaphorura</i>	<i>iowensis</i>		(Mills, 1932)	<i>Mesaphorura iowensis</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Tullbergiidae	<i>Mesaphorura</i>	<i>krausbaueri</i>		Börner, 1901	<i>Mesaphorura krausbaueri</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Tullbergiidae	<i>Mesaphorura</i>	<i>macrochaeta</i>		Rusek, 1976	<i>Mesaphorura macrochaeta</i>
Arthropoda	Collembola	Poduromorpha	Tullbergiidae	<i>Mesaphorura</i>	<i>yosiii</i>		(Rusek, 1967)	<i>Mesaphorura yosiii</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Folsomides</i>	<i>angularis</i>		(Axelson, 1905)	<i>Folsomides angularis</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Folsomides</i>	<i>parvulus</i>		Stach, 1922	<i>Folsomides parvulus</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Folsomides</i>	<i>socorrensis</i>		Kováč & Palacios-Vargas, 1996	<i>Folsomides socorrensis</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Folsomia</i>	<i>candida</i>		Willem, 1902	<i>Folsomia candida</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Isotomiella</i>	<i>minor</i>		(Schäffer, 1896)	<i>Isotomiella minor</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Isotomidae	<i>Parisotoma</i>	<i>notabilis</i>		(Schäffer, 1896)	<i>Parisotoma notabilis</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Lepidocyrtus</i>	<i>helenae</i>		Snider, 1967	<i>Lepidocyrtus helenae</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Lepidocyrtus</i>	<i>cyaneus</i>		Tullberg, 1871	<i>Lepidocyrtus cyaneus</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Pseudosinella</i>	<i>rolfsi</i>		Mills, 1932	<i>Pseudosinella ca. rolfsi</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Pseudosinella</i>	<i>collina</i>		Wray, 1952	<i>Pseudosinella collina</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Pseudosinella</i>	<i>violenta</i>		(Folsom, 1924)	<i>Pseudosinella violenta</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Americabrya</i>	<i>arida</i>		(Christiansen & Bellinger, 1980)	<i>Americabrya arida</i>
Arthropoda	Collembola	Entomobryomorpha	Entomobryidae	<i>Seira</i>	sp.		Lubbock, 1869	<i>Seira</i>
Arthropoda	Collembola	Symphyleona	Sminthuridae	<i>Sphaeridia</i>	<i>pumilis</i>		(Krausbauer, 1898)	<i>Sphaeridia pumilis</i>
Arthropoda	Collembola	Symphyleona	Arrhopalitidae	<i>Arrhopalites</i>	<i>vazquezae</i>		Palacios-Vargas & Zeppelini, 1995	<i>Arrhopalites vazquezae</i>
Arthropoda	Collembola	Symphyleona	Dicyrtomidae	<i>Dicyrtoma</i>	<i>fusca</i>		(Lubbock, 1873)	<i>Dicyrtoma fusca</i>
Arthropoda	Collembola	Neelipleona	Neelidae	<i>Megalothorax</i>	<i>incertus</i>		Börner, 1903	<i>Megalothorax incertus</i>
Arthropoda	Collembola	Neelipleona	Neelidae	<i>Megalothorax</i>	<i>minimus</i>		Willem, 1900	<i>Megalothorax minimus</i>
<b>Total</b>			<b>40</b>	<b>63</b>	<b>86</b>	<b>1</b>		<b>86</b>

**APÉNDICE 1.** Lista de odonatos con localidad donde ha sido registrada. Los números a la derecha de cada especie, indican la localidad donde esa especie ha sido registrada y los asteriscos los nuevos registros. Las localidades están descritas en el Apéndice 1. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

**CALOPTERYGIDAE**

<i>Hetaerina americana</i>	1, 2, 7, 9, 10, 11, 13, 17, 21, 26, 29, 32, 34, 35
<i>Hetaerina occisa*</i>	1, 7, 9, 13, 17, 29
<i>Hetaerina titia</i>	13, 34

**LESTIDAE**

<i>Archilestes grandis*</i>	6, 35
<i>Lestes tikalus</i>	13, 24

**PLATYSTICTIDAE**

<i>Palaemnema domina</i>	7, 21
--------------------------	-------

**PROTONEURIDAE**

<i>Neoneura amelia</i>	13, 34
<i>Protoneura cara</i>	7, 13, 17, 20, 29, 30, 32, 34
<i>Protoneura rojiza*</i>	6

**COENAGRIONIDAE**

<i>Argia anceps*</i>	6, 16
<i>Argia carlcooki</i>	7, 13, 21, 29, 32, 34, 35
<i>Argia extranea</i>	5, 6, 30
<i>Argia harknessi*</i>	7, 13, 29, 32
<i>Argia oculata*</i>	6, 17, 20, 35
<i>Argia oenea*</i>	6, 7, 9, 13, 17, 20, 29
<i>Argia pallens*</i>	30
<i>Argia pulla</i>	7, 9, 13, 17, 20, 21, 26, 29, 30, 32, 34, 35
<i>Argia tezpi*</i>	7, 9, 13, 21, 29, 30, 32, 35
<i>Enallagma novaehispaniae</i>	1, 7, 9, 10, 13, 16, 17, 21, 29, 32, 34
<i>Enallagma semicirculare*</i>	7, 13, 21, 29
<i>Ischnura capreolus</i>	24
<i>Ischnura hastata</i>	7, 24, 29

<i>Ischnura ramburi</i>	7, 13, 16, 22, 24, 25, 27
<i>Leptobasis vacillans</i>	21, 24, 34
<i>Neoerythromma cultellatum</i>	13, 15, 20, 23
<i>Neoerythromma gladiolatum</i>	7, 24, 29
<i>Telebasis filiola</i>	19, 28, 33
<i>Telebasis levis*</i>	33
<i>Telebasis salva</i>	7, 13, 21, 28, 29, 30, 32, 35

**AESHNIDAE**

<i>Anax amazili</i>	3, 21, 34
<i>Coryphaeschna adnexa</i>	7, 13, 33
<i>Coryphaeschna apeora*</i>	20
<i>Coryphaeschna diapyra</i>	7, 31, 33
<i>Coryphaeschna viriditas</i>	27
<i>Gynacantha nervosa*</i>	7
<i>Gynacantha helenga *</i>	19
<i>Remartinia luteipennis*</i>	14
<i>Remartinia secreta*</i>	20
<i>Rhionaeschna psilus*</i>	7

**GOMPHIDAE**

<i>Aphylla protracta</i>	13, 28
<i>Erpetogomphus bothrops</i>	7, 13, 21, 32
<i>Erpetogomphus elaps*</i>	6
<i>Phyllocycla elongata*</i>	13
<i>Phyllogomphoides luisi*</i>	13
<i>Phyllogomphoides pacificus</i>	7, 13, 17, 20, 21, 29, 32, 34
<i>Phyllogomphoides sp. 1*</i>	16
<i>Progomphus clendoni</i>	13, 17, 21, 34
<i>Progomphus mexicanus*</i>	7, 21

## APÉNDICE 1. Continuación.

## LIBELLULIDAE

<i>Brachymesia furcata*</i>	2, 16, 29
<i>Brechmorhoga praecox*</i>	6, 7, 13, 17, 21, 29
<i>Cannaphila insularis</i>	17, 28, 33, 34
<i>Dythemis nigrescens</i>	7, 8, 9, 13, 15, 17, 21, 29, 30, 32, 34
<i>Dythemis sterilis</i>	7, 13, 17, 20, 21, 26, 32, 35
<i>Erythemis attala</i>	7, 21, 27
<i>Erythemis haematogastra*</i>	7, 13
<i>Erythemis plebeja</i>	7, 13, 19, 20
<i>Erythemis simplicicollis</i>	15, 18
<i>Erythemis vesiculosa</i>	7, 13, 21, 24, 25, 28
<i>Erythrodiplax basifusca*</i>	8, 13, 32
<i>Erythrodiplax fervida</i>	7, 18, 21, 26, 27
<i>Erythrodiplax funerea</i>	7, 9, 21, 24, 29, 35
<i>Erythrodiplax fusca</i>	34
<i>Libellula croceipennis</i>	7, 21, 34
<i>Macrothemis hemichlora</i>	13, 21, 34
<i>Macrothemis inacuta</i>	7, 8, 21, 29, 32, 34
<i>Macrothemis inequiunguis*</i>	7, 13, 29
<i>Macrothemis pseudimitans*</i>	6, 13, 32, 35
<i>Miathyria marcella</i>	8, 13, 15, 28, 32
<i>Miathyria simplex*</i>	15

- 1.- Agua Fría, Balneario al oeste de Juluapan
- 2.- Camino a Laguna La Maria (Laar), cerca La Becerrera, 19° 27. 205y 103° 42.861, 950m
- 3.- Cerca de Jiliotupa, 0.5 km S Jiliotupa, 19° 03' 05.6" y 103° 45' 28.8 " 330 m
- 4.- Cofradía de Suchitlán, 19° 24'.545 y 103° 42'.401, 910 m
- 5.- El Cuatro
- 6.- El Salto, Mpio. de Minatitlán 19° 12. 845 y 104° 05.150
- 7.- El Tanque de Jiliotupa, 4 km E Jiliotupa, 19° 03' 15.4" y 103° 43' 29.1 " 160 m
- 8.- Enramada Picacho, Rio Juluapan, 19° 18. 440 y 103° 50.475
- 9.- Entre el Remate y Comala, 19° 20'.706 y 103° 47'.166, 410 m
- 10.- Entre el Remate y Comala (mas cerca de Comala), 19° 20'.343 y 103° 46'.591

<i>Micrathyria aequalis</i>	7, 13, 18, 21, 24, 25, 26, 27, 29
<i>Micrathyria debilis*</i>	15
<i>Micrathyria didyma*</i>	7, 20
<i>Micrathyria dissocians</i>	27
<i>Micrathyria ocellata</i>	13, 25
<i>Micrathyria schumanni</i>	9, 25, 27
<i>Micrathyria sp.1*</i>	16
<i>Orthemis ferruginea</i>	7, 9, 13, 21, 25, 29, 32, 35
<i>Orthemis discolor*</i>	7, 9, 13, 17, 27, 32, 35
<i>Orthemis levis*</i>	7, 21
<i>Pantala flavescens</i>	8, 9, 13, 21, 28, 32, 35
<i>Pantala hymenaea*</i>	4, 7, 32
<i>Perithemis domitia</i>	7, 13, 20, 26, 29, 33
<i>Perithemis intensa</i>	2, 7, 9, 13, 16, 25, 29, 35
<i>Planiplax sanguiventris*</i>	15
<i>Pseudoleon superbus*</i>	2, 7, 12, 13, 20, 21, 29, 32
<i>Tauriphila argo</i>	28
<i>Tauriphila australis*</i>	13
<i>Tauriphila azteca</i>	33
<i>Tholymis citrina*</i>	7
<i>Tramea abdominalis*</i>	7, 12
<i>Tramea calverti*</i>	7

- 11.- La Becerrera
- 12.- La Mina 7 km NO Ixtlahuacán, 300 m, 19° 01' 28.9" N, 103° 47' 00.4" O, 300m
- 13.- La Toma, 3 km SE Ixtlahuacán, 18° 59' 10.2" N, 103° 42' 13.5" O, 110 m
- 14.- La Virgencita, 5.8 km NO Ixtlahuacán, 19° 01' 15.7" N, 103° 46' 37.8", 390m
- 15.- Laguna de Amela, 18° 51'.855 y 103° 45'.111, Mpio de Tecomán
- 16.- Laguna La María, Cerca La Becerrera, 19° 27. 581 y 103° 42.426
- 17.- Los Amiales, 4 km SO Coquimatlán, 19° 10. 060 y 103° 05.122
- 18.- Marsh, Tecomán 7.5 mi E
- 19.- Ojo de agua en Chanchopa, 18° 52'.115 y 103° 44'.126, Mpio de Tecomán
- 20.- Poblado de La Presa, 4 km NE Ixtlahuacán, 19° 00' 39.7" N, 103° 42' 24.3" O, 130m

APÉNDICE 1. Continuación.

- 21.- Pond at Manzanillo
- 22.- Pond, Colima 24.6 mi S, 200 ft
- 23.- Pond, Tecoman 13.8 mi SE, 100 ft
- 24.- Pond, Armeria 11.2 mi W 100 ft
- 25.- Pond, Colima 24.6 mi S 200 ft
- 26.- Pond, El Colomo 8.0 mi E 100 ft
- 27.- Pond, Tecoman 3.7 mi E 100 ft
- 28.- Presa derivadora Las Trancas, 6.5 km NO Poblado La Presa, 19°03'33.9" N, 103° 43' 22.1" O, 150m
- 29.- Puente El Carrizo, km 22 carr. Minatitlán-Manzanillo. 19°12'845,104°12.498
- 30.- Rain pond, Armeria 11.2 mi W, 100 ft
- 31.- Rio El Salado, 6.9 km SE Jiliotupa, 19° 01' 32.4" N, 103° 42' 49.0" O 165m
- 32.- Slough, El Colomo 5.1 mi E
- 33.- Stream, Colima 24.2 mi S 200 ft
- 34.- Tamala, 19° 00' 12.5" N, 103° 45' 26.1"
- 35.- RV em Nogueras \*\*



APÉNDICE 1. Lista de cerambycidos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Parandra</i>	<i>brachyderes</i>		Lameere, 1902	<i>Parandra (Tavandra) brachyderes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Malodon</i>	<i>dasystemus</i>	<i>socorroensis</i>	Lacordaire, 1830	<i>Malodon dasystemus socorroensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Derobrachus</i>	<i>chemsaki</i>		Santos-Silva, 2007	<i>Derobrachus chemsaki</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Megachoriolaus</i>	<i>chemsaki</i>		Linsley, 1970	<i>Megachoriolaus chemsaki</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Strangalia</i>	<i>bicolorella</i>		Chemsak, 1969	<i>Strangalia bicolorella</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Strangalia</i>	<i>doyeni</i>		Chemsak & Linsley, 1976	<i>Strangalia doyeri</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Strangalia</i>	<i>hamatipes</i>		Giesbert, 1986	<i>Strangalia hamatipes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Strangalia</i>	<i>palaspina</i>		Chemsak, 1969	<i>Strangalia palaspina</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Plinthocoelium</i>	<i>chilensis</i>		(Blanchard, 1851)	<i>Plinthocoelium chilensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neoclytus</i>	<i>cacicus</i>		(Chevrolat, 1860)	<i>Neoclytus cacicus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neoclytus</i>	<i>steelei</i>		Chemsak & Linsley, 1978	<i>Neoclytus steelei</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Plagionotus</i>	<i>astecus</i>		(Chevrolat, 1860)	<i>Plagionotus astecus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Trichoxys</i>	<i>labyrinthicus</i>		(Chevrolat, 1860)	<i>Trichoxys labyrinthicus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Ornithia</i>	<i>mexicana</i>		(Sturm, 1843)	<i>Ornithia mexicana</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>chemsaki</i>		Noguera, 2002	<i>Eburia chemsaki</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>juanitae</i>		Chemsak & Linsley, 1970	<i>Eburia juanitae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>laticollis</i>		Bates, 1880	<i>Eburia laticollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>maccartyi</i>		Noguera, 2002	<i>Eburia maccartyi</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>nigrovittata</i>		Bates, 1884	<i>Eburia nigrovittata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>paraegrota</i>		Chemsak & Linsley, 1973	<i>Eburia paraegrota</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>powelli</i>		Chemsak & Linsley, 1970	<i>Eburia powelli</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburia</i>	<i>stigmatica</i>		Chevrolat, 1834	<i>Eburia stigmatica</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eburodacrys</i>	<i>hesperidis</i>		Chemsak & Linsley, 1970	<i>Eburodacrys hesperidis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Susuacanga</i>	<i>hatsueae</i>		Chemsak y Giesbert, 1986	<i>Susuacanga hatsueae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Aneflomorpha</i>	<i>hovorei</i>		Chemsak & Noguera, 2005	<i>Aneflomorpha hovorei</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Aneflus</i>	<i>rugicollis</i>		Linsley, 1935	<i>Aneflus rugicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Anelaphus</i>	<i>badius</i>		Chemsak, 1991	<i>Anelaphus badius</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Anelaphus</i>	<i>maculatum</i>		(Chemsak & Noguera, 1993)	<i>Anelaphus maculatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Anelaphus</i>	<i>nitidipennis</i>		Chemsak & Linsley, 1968	<i>Anelaphus nitidipennis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Anopliomorpha</i>	<i>reticolle</i>		(Bates, 1885)	<i>Anopliomorpha reticolle</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Conosphaeron</i>	<i>concolor</i>	<i>concolor</i>	Linsley, 1935	<i>Conosphaeron concolor concolor</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Gymnopsyra</i>	<i>bupalpa</i>		Chemsak, 1991	<i>Gymnopsyra bupalpa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Micropsyrassa</i>	<i>doyeni</i>		Chemsak & Giesbert, 1986	<i>Micropsyrassa doyeni</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neoperiboem</i>	<i>juanitae</i>		Chemsak, 1991	<i>Neoperiboem juanitae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Nesodes</i>	<i>insularis</i>		Linsley, 1935	<i>Nesodes insularis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Orwellion</i>	<i>gibbulum</i>	<i>gibbulum</i>	(Bates, 1880)	<i>Orwellion gibbulum gibbulum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>basicornis</i>		Pascoe, 1866	<i>Psyrassa basicornis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>cylindricollis</i>		Linsley, 1935	<i>Psyrassa cylindricollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>levicollis</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Psyrassa levicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>megalops</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Psyrassa megalops</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>nigricornis</i>		Bates, 1892	<i>Psyrassa nigricornis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>nigroaenea</i>		Bates, 1892	<i>Psyrassa nigroaenea</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psyrassa</i>	<i>sthenias</i>		Bates, 1892	<i>Psyrassa sthenias</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenosphenus</i>	<i>cribripennis</i>	<i>cribripennis</i>	Thomson, 1860	<i>Stenosphenus cribripennis cribripennis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenosphenus</i>	<i>maccartyi</i>		Giesbert & Chemsak, 1989	<i>Stenosphenus maccartyi</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenosphenus</i>	<i>rufipes</i>		Bates, 1872	<i>Stenosphenus rufipes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenosphenus</i>	<i>trispinosus</i>		Bates, 1872	<i>Stenosphenus trispinosus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stizocera</i>	<i>plicicollis</i>		(Germar, 1824)	<i>Stizocera plicicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stizocera</i>	<i>submetallica</i>		(Chemsak & Linsley, 1968)	<i>Stizocera submetallica</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Trichophoroides</i>	<i>albisparsus</i>		(Bates, 1872)	<i>Trichophoroides albisparsus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Austrophanes</i>	<i>robustum</i>		Chemsak & Linsley, 1963	<i>Austrophanes robustum</i>



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Oraphanes</i>	<i>binotatum</i>		Chemsak & Linsley, 1984	<i>Oraphanes binotatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Xeranoplium</i>	<i>pubescens</i>		Chemsak & Giesbert, 1986	<i>Xeranoplium pubescens</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Xeranoplium</i>	<i>puncticolle</i>		Chemsak & Linsley, 1963	<i>Xeranoplium puncticolle</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Hexoplon</i>	<i>calligrammum</i>		Bates, 1885	<i>Hexoplon calligrammum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Heterachthes</i>	<i>viticulus</i>		Martins, 1970	<i>Heterachthes viticulus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neocompsa</i>	<i>alacris</i>		(Bates, 1885)	<i>Neocompsa alacris</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neocompsa</i>	<i>clerochroa</i>		(Thomson, 1867)	<i>Neocompsa clerochroa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neocompsa</i>	<i>puncticollis</i>	<i>asperula</i>	(LeConte, 1873)	<i>Neocompsa puncticollis asperula</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Alcyopsis</i>	<i>chalcea</i>		Bates, 1874	<i>Alcyopsis chalcea</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Diasporidion</i>	<i>duplicatum</i>		(Gounelle, 1909)	<i>Diasporidion duplicatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Obrium</i>	<i>maculatum</i>		(Olivier, 1795)	<i>Obrium maculatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Obrium</i>	<i>ruficolle</i>		Bates, 1885	<i>Obrium ruficolle</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Malacopterus</i>	<i>tenellus</i>		(Fabricius, 1801)	<i>Malacopterus tenellus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>acutipennis</i>		Thomson, 1860	<i>Acyphoderes acutipennis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>amoena</i>		Chemsak & Linsley, 1979	<i>Acyphoderes amoena</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>cribricollis</i>		Bates, 1892	<i>Acyphoderes cribricollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>prolixa</i>		Chemsak & Linsley, 1979	<i>Acyphoderes prolixa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Acyphoderes</i>	<i>suavis</i>		Bates, 1885	<i>Acyphoderes suavis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Crossomeles</i>	<i>aureopilis</i>		(Fisher, 1953)	<i>Crossomeles aureopilis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eclipta</i>	<i>championella</i>		(Bates, 1880)	<i>Eclipta championella</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Odontocera</i>	<i>aurocincta</i>		Bates, 1873	<i>Odontocera aurocincta</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Odontocera</i>	<i>clara</i>		Bates, 1873	<i>Odontocera clara</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Odontocera</i>	<i>fuscicornis</i>		Bates, 1885	<i>Odontocera fuscicornis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cycnoderus</i>	<i>lividus</i>		Giesbert & Chemsak, 1993	<i>Cycnoderus (Cycnoderus) lividus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhopalophora</i>	<i>cupricollis</i>		Guérin-Méneville, 1844	<i>Rhopalophora cupricollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhopalophora</i>	<i>lineicollis</i>		Chevrolat, 1859	<i>Rhopalophora lineicollis</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhopalophora</i>	<i>miniatocollis</i>		Chevrolat, 1859	<i>Rhopalophora miniatocollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Rhopalophora</i>	<i>tenuis</i>		(Chevrolat, 1855)	<i>Rhopalophora tenuis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Euderces</i>	<i>nelsoni</i>		Chemsak, 1969	<i>Euderces nelsoni</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Euderces</i>	<i>pulchra</i>		(Bates, 1874)	<i>Euderces pulchra</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Assyuera</i>	<i>rubella</i>		Bates, 1892	<i>Assyuera rubella</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Batyle</i>	<i>laevicollis</i>		Bates, 1892	<i>Batyle laevicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Gambria</i>	<i>leucozona</i>		Bates, 1880	<i>Gambria leucozona</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Lophalia</i>	<i>prolata</i>		Chemsak & Linsley, 1988	<i>Lophalia prolata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Parathetis</i>	<i>convergens</i>		(Bates, 1892)	<i>Parathetis convergens</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Pseudodeltaspis</i>	<i>cyanea</i>		Linsley, 1935	<i>Pseudodeltaspis cyanea</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Sphaenothecus</i>	<i>bivittata</i>		Dupont, 1838	<i>Sphaenothecus bivittata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenobatyle</i>	<i>eburata</i>		(Chevrolat, 1862)	<i>Stenobatyle eburata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenobatyle</i>	<i>gracilis</i>		Chemsak, 1980	<i>Stenobatyle gracilis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenobatyle</i>	<i>miniaticollis</i>		(Chevrolat, 1862)	<i>Stenobatyle miniaticollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Stenobatyle</i>	<i>prolixa</i>		(Bates, 1892)	<i>Stenobatyle prolixa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Triacetelus</i>	<i>sericatus</i>		Bates, 1892	<i>Triacetelus sericatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Tylosis</i>	<i>puncticollis</i>		Bates, 1885	<i>Tylosis puncticollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Canidia</i>	<i>canescens</i>		(Dillon, 1955)	<i>Canidia canescens</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Eutrichillus</i>	<i>comus</i>		(Bates, 1881)	<i>Eutrichillus comus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Lagocheirus</i>	<i>araneiformis</i>	<i>zeta</i>	(Voet, 1778)	<i>Lagocheirus araneiformis zeta</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Lagocheirus</i>	<i>obsoletus</i>		Thomson, 1860	<i>Lagocheirus obsoletus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Mecotetartus</i>	<i>antennatus</i>		Bates, 1872	<i>Mecotetartus antennatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Nyssodrysinia</i>	<i>haldemani</i>		(LeConte, 1852)	<i>Nyssodrysinia haldemani</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Proxatrypanius</i>	<i>rockefelleri</i>		Gilmour, 1959	<i>Proxatrypanius rockefelleri</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Sternidius</i>	<i>naeviicornis</i>		(Bates, 1885)	<i>Sternidius naeviicornis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Trichastylopsis</i>	<i>hoguei</i>		Chemsak & Linsley, 1979	<i>Trichastylopsis hoguei</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Aegomorphus</i>	<i>albosignus</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Aegomorphus albosignus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Oreodera</i>	<i>glauca</i>	<i>pacifica</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Oreodera glauca pacifica</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Peritapnia</i>	<i>pilosa</i>		Chemsak & Linsley, 1978	<i>Peritapnia pilosa</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psapharochrus</i>	<i>peritapnioides</i>		(Linsley, 1958)	<i>Psapharochrus peritapnioides</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Psapharochrus</i>	<i>socorroensis</i>		(Linsley, 1942)	<i>Psapharochrus socorroensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Steirastoma</i>	<i>anomala</i>		Bates, 1880	<i>Steirastoma anomala</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Colobothea</i>	<i>sinaloensis</i>		Giesbert, 1979	<i>Colobothea sinaloensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Sympleurotis</i>	<i>rudis</i>		Bates, 1881	<i>Sympleurotis rudis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cymatonycha</i>	<i>castanea</i>		Bates, 1874	<i>Cymatonycha castanea</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cymatonycha</i>	<i>fasciata</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Cymatonycha fasciata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Estoloides</i>	<i>chamelae</i>		Chemsak & Noguera, 1993	<i>Estoloides (Estoloides) chamelae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Cirrhicera</i>	<i>basalis</i>		Gahan, 1892	<i>Cirrhicera basalis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Essostrutha</i>	<i>binotata</i>		Bates, 1881	<i>Essostrutha binotata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Essostrutha</i>	<i>laeta</i>		(Newman, 1840)	<i>Essostrutha laeta</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Chyptodes</i>	<i>dejeani</i>		(Thomson, 1865)	<i>Chyptodes dejeani</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Neoptychodes</i>	<i>trilineatus</i>		(Linnaeus, 1771)	<i>Neoptychodes trilineatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Plagiohammus</i>	<i>imperator</i>		(Thomson, 1868)	<i>Plagiohammus imperator</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Ptychodes</i>	<i>bifasciatus</i>		Dillon & Dillon, 1941	<i>Ptychodes bifasciatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Lochmaeocles</i>	<i>cornuticeps</i>	<i>pacificus</i>	Dillon y Dillon, 1946	<i>Lochmaeocles cornuticeps pacificus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Trachysomus</i>	<i>mexicanus</i>		Dillon & Dillon, 1946	<i>Trachysomus mexicanus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Poliaenus</i>	<i>hesperus</i>		Chemsak & Linsley, 1988	<i>Poliaenus hesperus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Mecas</i>	<i>rotundicollis</i>		Thomson, 1868	<i>Mecas (Dylobolus) rotundicollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Mecas</i>	<i>obereoides</i>		Bates, 1881	<i>Mecas (Mecas) obereoides</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>flavovittata</i>		Bates, 1881	<i>Phaea flavovittata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>högei</i>		Bates, 1881	<i>Phaea högei</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>marthae</i>		Chemsak, 1977	<i>Phaea marthae</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>maryannae</i>		Chemsak, 1977	<i>Phaea maryannae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>maxima</i>		Bates, 1881	<i>Phaea maxima</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>rufiventris</i>		Bates, 1872	<i>Phaea rufiventris</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>tenuata</i>		Bates, 1872	<i>Phaea tenuata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Phaea</i>	<i>vitticollis</i>		Bates, 1872	<i>Phaea vitticollis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Tetraopes</i>	<i>ineditus</i>		Chemsak & Giesbert, 1986	<i>Tetraopes ineditus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cerambycidae	<i>Tetraopes</i>	<i>umbonatus</i>		LeConte, 1852	<i>Tetraopes umbonatus</i>
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>83</b>	<b>136</b>	<b>8</b>		<b>136</b>

APÉNDICE 1. Lista de elateroideos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Discodon</i>	sp. 1	Gorham 1881	<i>Discodon</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Discodon</i>	sp. 2	Gorham 1881	<i>Discodon</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Discodon</i>	sp. 3	Gorham 1881	<i>Discodon</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Silis</i>	sp. 1	Charpentier 1825	<i>Silis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Silis</i>	sp. 2	Charpentier 1825	<i>Silis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Silis</i>	sp. 3	Charpentier 1825	<i>Silis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Silinae)	<i>Silis</i>	sp. 4	Charpentier 1825	<i>Silis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Malthinae)	<i>Caccodes</i>	sp.	Sharp 1885	<i>Caccodes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>constrictus</i>	Champion 1914	<i>Chauliognathus constrictus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>corvinus</i>	Gorham 1885	<i>Chauliognathus corvinus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>distinguendus</i>	Waterhouse 1878	<i>Chauliognathus distinguendus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>forreri</i>	Gorham 1885	<i>Chauliognathus forreri</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	<i>nigriceps</i>	Gorham 1881	<i>Chauliognathus nigriceps</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	sp. 1	Hentz 1830	<i>Chauliognathus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Chauliognathus</i>	sp. 2	Hentz 1830	<i>Chauliognathus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Belotus</i>	sp. 1	Gorham 1881	<i>Belotus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Cantharidae (Cauliognathinae)	<i>Ichthyurus</i>	sp. 1	Westwood 1848	<i>Ichthyurus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>aliciae</i>	Zaragoza 2005	<i>Photinus aliciae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>chamelensis</i>	Zaragoza 2005	<i>Photinus chamelensis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>bucaro</i>	Zaragoza 2005	<i>Photinus bucaro</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>kleriocar</i>	Zaragoza 2005	<i>Photinus kleriocar</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	<i>pyralis</i>	Linneo 1747	<i>Photinus pyralis</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	sp. 1	Laporte 1833	<i>Photinus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	sp. 2	Laporte 1833	<i>Photinus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Photinus</i>	sp. 3	Laporte 1833	<i>Photinus</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Pyropyga</i>	<i>chemsaki</i>	Zaragoza. 1833	<i>Pyropyga chemsaki</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Pyropyga</i>	<i>modesta</i>	Green 1961	<i>Pyropyga modesta</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Lampyrinae)	<i>Pyropyga</i>	<i>extincta</i>	(Gorham) 1880	<i>Pyropyga extincta</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Photurinae)	<i>Photuris</i>	<i>trilineata</i>	(Say) 1835	<i>Photuris trilineata</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Photurinae)	<i>Photuris</i>	sp. 1	(Dejean) 1833	<i>Photuris</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lampyridae (Photurinae)	<i>Bicellonyca</i>	<i>amoena</i>	(Gorham) 1880	<i>Bicellonyca amoena</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Lycus</i>	<i>sallei</i>	Gorham 1880	<i>Lycus sallei</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Lycus</i>	<i>scutellatus</i>	Gorham 1880	<i>Lycus scutellatus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Lycostomus</i>	<i>loripes</i>	Chevrolat 1834	<i>Lycostomus loripes</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Calopteron</i>	<i>bifasciatum</i>	Gorham 1880	<i>Calopteron bifasciatum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Calopteron</i>	sp. 1	Guerin-Méneville 1830	<i>Calopteron</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Plateros</i>	<i>doradoi</i>	Zaragoza 1999	<i>Plateros doradoi</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Plateros</i>	<i>parallelus</i>	Gorham 1880	<i>Plateros parallelus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Plateros</i>	<i>tumacacori</i>	Zaragoza 1999	<i>Plateros tumacacori</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Lycidae (Lycinae)	<i>Plateros</i>	sp. 1	Bourgeois 1879	<i>Plateros</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Phengodinae)	<i>Phengodes (Phengodella)</i>	sp. 1	Wittmer 1975	<i>Phengodes (Phengodella)</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Cenophengus</i>	<i>baios</i>	Zaragoza 2003	<i>Cenophengus baios</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Distremocephalus</i>	<i>mexicanus</i>	Wittmer 1976	<i>Distremocephalus mexicanus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Distremocephalus</i>	sp. 1	Wittmer 1976	<i>Distremocephalus</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Stenophrixothrix</i>	sp. 1	Wittmer 1963	<i>Stenophrixothrix</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Mastinocerinae)	<i>Paraptorthodius</i>	sp. 3	Schaeffer 1904	<i>Paraptorthodius</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Phengodidae (Penicillophorinae)	<i>Walterius</i>	<i>caballeroae</i>	Zaragoza-Caballero, 2008	<i>Walterius caballeroae</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Telegeusidae	<i>Telegeusis</i>	<i>glessum</i>	Zaragoza-Caballero & Rodríguez-Velez, 2011	<i>Telegeusis glessum</i>
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Telegeusidae	<i>Pseudotelegeusis</i>	<i>jiliotupaensis</i>	Zaragoza-Caballero, 2008	<i>Pseudotelegeusis jiliotupaensis</i>
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>23</b>	<b>49</b>		<b>49</b>

**APÉNDICE 1.** Lista de coleópteros colectados en Cerro Grande, con distribución. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Agamopus</i>	<i>lampros</i>		Bates, 1887	<i>Agamopus lampros</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Ateuchus</i>	<i>rodriguezi</i>		Preudhomme-Deborre, 1886	<i>Ateuchus rodriguezi</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Scatimus</i>	<i>ovatus</i>		Harold, 1862	<i>Scatimus ovatus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthidium</i>	sp. 1		Erichson, 1847	<i>Canthidium</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Copris</i>	<i>armatus</i>		Harold, 1869	<i>Copris armatus</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Dichotomius</i>	<i>amplicollis</i>		Harold, 1869	<i>Dichotomius amplicollis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phanaeus</i>	<i>tridens</i>		Castelnau, 1840	<i>Phanaeus tridens</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phanaeus</i>	<i>amithaon</i>		Harold, 1875	<i>Phanaeus amithaon</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Coprophanaeus</i>	<i>pluto</i>		(Harold, 1863)	<i>Coprophanaeus (Coprophanaeus) pluto</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>mextexus</i>		Howden & Cartwright, 1970	<i>Onthophagus mextexus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>rostratus</i>		Harold, 1869	<i>Onthophagus rostratus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>landolti</i>		Harold, 1880	<i>Onthophagus landolti</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>incensus</i>		Say, 1835	<i>Onthophagus incensus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>chevrolati</i>		Harold, 1869	<i>Onthophagus (Onthophagus) chevrolati</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>tarascus</i>		Zunino & Halffter, 1988	<i>Onthophagus (Onthophagus) tarascus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Onthophagus</i>	<i>brachypterus</i>		Zunino & Halffter, 1997	<i>Onthophagus brachypterus</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>femoralis</i>		(Chevrolat, 1834)	<i>Canthon (Glaphyrocanton) femoralis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>corporali</i>		Balthasar, 1939	<i>Canthon (Glaphyrocanton) corporali</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>morsei</i>		Howden, 1966	<i>Canthon (Canthon) morsei</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>humectus</i>	<i>riverai</i>	Halffter & Halffter, 2003	<i>Canthon humectus riverai</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Canthon</i>	<i>cyanellus</i>	<i>cyanellus</i>	LeConte, 1859	<i>Canthon cyanellus cyanellus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Deltochilum</i>	<i>gibbosum</i>		Bates, 1887	<i>Deltochilum gibbosum</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Deltochilum</i>	<i>scabriusculum</i>		Bates, 1887	<i>Deltochilum (Deltochilum) scabriusculum</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Deltochilum</i>	<i>tumidum</i>		Howden, 1966	<i>Deltochilum tumidum</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Ceratotrupes</i>	<i>fronticornis</i>		Erichson, 1847	<i>Ceratotrupes fronticornis</i>	Endémica

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Ceratotrupes</i>	<i>bolivari</i>		Halffter & Martínez, 1962	<i>Ceratotrupes bolivari</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Geotrupidae	<i>Geotrupes</i>	<i>fisheri</i>		Howden, 1967	<i>Geotrupes fisheri</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	<i>charmionus</i>		Bates, 1887	<i>Aphodius (Chilotorax) charmionus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 1		Illiger, 1798	<i>Aphodius</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 2		Illiger, 1798	<i>Aphodius</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 3		Illiger, 1798	<i>Aphodius</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 4		Illiger, 1799	<i>Aphodius (Chilotorax)</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Aphodius</i>	sp. 5		Illiger, 1800	<i>Aphodius (Koshantschikovius)</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Anomala</i>	sp. 1		Samouelle, 1819	<i>Anomala</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Anomala</i>	sp. 2		Samouelle, 1819	<i>Anomala</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Anomala</i>	sp. 3		Samouelle, 1819	<i>Anomala</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Parabyrsopolis</i>	<i>chihuahuae</i>		Bates, 1888	<i>Parabyrsopolis chihuahuae</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Paraheterosternus</i>	<i>lûdeckei</i>		Becker, 1907	<i>Paraheterosternus lûdeckei</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Pelidnota</i>	<i>virescens</i>		Burmeister, 1844	<i>Pelidnota (Pelidnota) virescens</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Plusiotis</i>	<i>crassimargo</i>		Rothschild & Jordan, 1894	<i>Plusiotis crassimargo</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Plusiotis</i>	<i>adelaida</i>		Hope, 1840	<i>Plusiotis adelaida</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Rutelisca</i>	<i>flohri</i>		Bates, 1888	<i>Rutelisca flohri</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Calomacraspis</i>	<i>splendens</i>		Burmeister, 1844	<i>Calomacraspis splendens</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Strigoderma</i>	<i>sulcipennis</i>		Burmeister, 1844	<i>Strigoderma sulcipennis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Cyclocephala</i>	<i>melanocephala</i>		Fabricius, 1775	<i>Cyclocephala melanocephala</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Orizabus</i>	<i>batesi</i>		Prell, 1914	<i>Orizabus batesi</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Orizabus</i>	<i>clunalis</i>		LeConte, 1856	<i>Orizabus clunalis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Bothynus</i>	<i>complanus</i>		Burmeister, 1847	<i>Bothynus complanus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Golofa</i>	<i>imperialis</i>		Thompson, 1858	<i>Golofa (Golofa) imperialis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Xyloryctes</i>	<i>thestalus</i>		Bates, 1888	<i>Xyloryctes thestalus</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Strategus</i>	<i>aloeus</i>		Linnaeus, 1758	<i>Strategus aloeus</i>	



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Euphoria</i>	<i>basalis</i>		Gory & Percheron, 1833	<i>Euphoria basalis</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Euphoria</i>	<i>biguttata</i>		Gory & Percheron, 1833	<i>Euphoria biguttata</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Euphoria</i>	<i>westermanni</i>		Gory & Percheron, 1833	<i>Euphoria westermanni</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Ischnoscelis</i>	<i>hoepfneri</i>		Gory & Percheron, 1833	<i>Ischnoscelis hoepfneri</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Polyphylla</i>	<i>petiti</i>		Guérin-Méneville, 1830	<i>Polyphylla petiti</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>sayloriana</i>		Morón, Rivera & López-Vieyra, 2001	<i>Phyllophaga (Phyllophaga) sayloriana</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>manantleca</i>		Morón, Rivera & López-Vieyra, 2001	<i>Phyllophaga (Phyllophaga) manantleca</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>dugesiana</i>		Morón, Rivera & López-Vieyra, 2001	<i>Phyllophaga (Phytalus) dugesiana</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>hintoni</i>		(Saylor, 1935)	<i>Phyllophaga (Phytalus) hintoni</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>mesophylla</i>		Morón y Rivera, 1992	<i>Phyllophaga mesophylla</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i>	<i>peccata</i>		Blackwelder, 1944	<i>Phyllophaga (Chlaenobia) peccata</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	sp. 1		DC., 1821	<i>Diplotaxis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	sp. 2		DC., 1821	<i>Diplotaxis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	sp. 3		DC., 1821	<i>Diplotaxis</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	<i>alphamartinezi</i>		Delgado, 1990	<i>Diplotaxis alphamartinezi</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Scarabaeidae	<i>Diplotaxis</i>	<i>jardeli</i>		Delgado & Rivera, 1992	<i>Diplotaxis jardeli</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Passalidae	<i>Ptichopus</i>	<i>angulatus</i>		Percheron, 1835	<i>Ptichopus angulatus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Ochodaeidae	<i>Omorgus</i>	sp. 1		Erichson, 1847	<i>Omorgus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Nicrophorus</i>	<i>olidus</i>		Matthews, 1888	<i>Nicrophorus olidus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Nicrophorus</i>	<i>mexicanus</i>		Matthews, 1888	<i>Nicrophorus mexicanus</i>	
Arthropoda	Insecta	Coleoptera	Silphidae	<i>Oxelytrum</i>	<i>discicolle</i>		(Brullé, 1840)	<i>Oxelytrum discicolle</i>	
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>37</b>	<b>72</b>	<b>2</b>		<b>72</b>	

**APÉNDICE 1.** Lista de rhopalocera con alguna categoría de conservación de acuerdo a CITES y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Los taxones marcados con M son los endémicos a México; los taxones marcados con C son los endémicos a Colima. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Baronia</i>	<i>brevicornis</i>	<i>brevicornis</i>	Salvin, 1893	<i>Baronia brevicornis brevicornis</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Protographium</i>	<i>agesilaus</i>	<i>fortis</i>	(Rothschild & Jordan, 1906)	<i>Protographium agesilaus fortis</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Protographium</i>	<i>epidaus</i>	<i>tepicus</i>	(Rothschild & Jordan, 1906)	<i>Protographium epidaus tepicus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Protographium</i>	<i>philolaus</i>	<i>philolaus</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Protographium philolaus philolaus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Protesilaus</i>	<i>macrosilaus</i>	<i>penthesilaus</i>	(C. Felder & R. Felder, 1865)	<i>Protesilaus macrosilaus penthesilaus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Mimoides</i>	<i>ilus</i>	<i>occiduus</i>	(Vázquez, 1957)	<i>Mimoides ilus occiduus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Mimoides</i>	<i>thymbraeus</i>	<i>aconophos</i>	(Gray, 1853)	<i>Mimoides thymbraeus aconophos</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Battus</i>	<i>eracon</i>		(Godman & Salvin, 1897)	<i>Battus eracon</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Battus</i>	<i>laodamas</i>	<i>iopas</i>	(Godman & Salvin, 1897)	<i>Battus laodamas iopas</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Battus</i>	<i>philenor</i>	<i>philenor</i>	(Linnaeus, 1771)	<i>Battus philenor philenor</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Battus</i>	<i>philenor</i>	<i>insularis</i>	Vázquez, 1957	<i>Battus philenor insularis</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Battus</i>	<i>polydamas</i>	<i>polydamas</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Battus polydamas polydamas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Parides</i>	<i>erithalion</i>	<i>trichopus</i>	(Rothschild & Jordan, 1906)	<i>Parides erithalion trichopus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Parides</i>	<i>eurimedes</i>	<i>mylotes</i>	(Bates, 1861)	<i>Parides eurimedes mylotes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Parides</i>	<i>montezuma</i>		(Westwood, 1842)	<i>Parides montezuma</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Parides</i>	<i>photinus</i>		(Doubleday, 1844)	<i>Parides photinus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Heraclides</i>	<i>anchisiades</i>	<i>idaeus</i>	(Fabricius, 1793)	<i>Heraclides anchisiades idaeus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Heraclides</i>	<i>androgeus</i>	<i>epidaurus</i>	(Godman & Salvin, 1890)	<i>Heraclides androgeus epidaurus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Heraclides</i>	<i>astyalus</i>	<i>bajaensis</i>	(Brown & Faulkner, 1992)	<i>Heraclides astyalus bajaensis</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Heraclides</i>	<i>cresphontes</i>		(Cramer, 1777)	<i>Heraclides cresphontes</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Heraclides</i>	<i>erostratus</i>	<i>vazquezae</i>	(Beutelspacher, 1986)	<i>Heraclides erostratus vazquezae</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Heraclides</i>	<i>ornythion</i>		(Boisduval, 1836)	<i>Heraclides ornythion</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Heraclides</i>	<i>rogeri</i>	<i>pharnaces</i>	(Doubleday, 1846)	<i>Heraclides rogeri pharnaces</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Heraclides</i>	<i>thoas</i>	<i>autocles</i>	(Rothschild & Jordan, 1906)	<i>Heraclides thoas autocles</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Heraclides</i>	<i>torquatus</i>	<i>mazai</i>	(Beutelspacher, 1977)	<i>Heraclides torquatus mazai</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Papilio</i>	<i>polyxenes</i>	<i>asterius</i>	Stoll, 1782	<i>Papilio polyxenes asterius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Pterourus</i>	<i>garamas</i>	<i>garamas</i>	(Geyer, 1829)	<i>Pterourus garamas garamas</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Pterourus</i>	<i>menatius</i>	<i>morelius</i>	(Rothschild & Jordan, 1906)	<i>Pterourus menatius morelius</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Pterourus</i>	<i>multicaudata</i>	<i>multicaudata</i>	(Kirby, 1884)	<i>Pterourus multicaudata multicaudata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Papilionidae	<i>Pterourus</i>	<i>pilumnus</i>		(Boisduval, 1836)	<i>Pterourus pilumnus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Dismorphia</i>	<i>amphione</i>	<i>lupita</i>	Lamas, 1979	<i>Dismorphia amphione lupita</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Enantia</i>	<i>mazai</i>	<i>diazi</i>	Llorente, 1984	<i>Enantia mazai diazi</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Zerene</i>	<i>cesonia</i>	<i>cesonia</i>	(Stoll, 1790)	<i>Zerene cesonia cesonia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Anteos</i>	<i>clorinde</i>		(Godart, 1824)	<i>Anteos clorinde</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Anteos</i>	<i>maerula</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Anteos maerula</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Phoebis</i>	<i>agarithe</i>	<i>agarithe</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Phoebis agarithe agarithe</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Phoebis</i>	<i>argante</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Phoebis argante</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Phoebis</i>	<i>neocypris</i>	<i>virgo</i>	(Butler, 1870)	<i>Phoebis neocypris virgo</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Phoebis</i>	<i>philea</i>	<i>philea</i>	(Linnaeus, 1763)	<i>Phoebis philea philea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Phoebis</i>	<i>sennae</i>	<i>marcellina</i>	(Cramer, 1777)	<i>Phoebis sennae marcellina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Rhabdodryas</i>	<i>trite</i>		Linnaeus, 1758	<i>Rhabdodryas trite</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Aphrissa</i>	<i>statira</i>	<i>statira</i>	(Cramer, 1777)	<i>Aphrissa statira statira</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Abaeis</i>	<i>nicippe</i>		(Cramer, 1779)	<i>Abaeis nicippe</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pyrisitia</i>	<i>dina</i>	<i>westwoodi</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Pyrisitia dina westwoodi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pyrisitia</i>	<i>lisa</i>	<i>centralis</i>	(Herrich-Schäffer, 1865)	<i>Pyrisitia lisa centralis</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pyrisitia</i>	<i>nise</i>	<i>nelphe</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Pyrisitia nise nelphe</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pyrisitia</i>	<i>proterpia</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Pyrisitia proterpia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>albula</i>	<i>celata</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Eurema albula celata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>arbela</i>	<i>boisduvaliana</i>	(C. Felder & R. Felder, 1865)	<i>Eurema arbela boisduvaliana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>daira</i>	<i>sidonia</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Eurema daira sidonia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>mexicana</i>	<i>mexicana</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Eurema mexicana mexicana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Eurema</i>	<i>salome</i>	<i>jamapa</i>	(Reakirt, 1866)	<i>Eurema salome jamapa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Nathalis</i>	<i>iole</i>		Boisduval, 1836	<i>Nathalis iole</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Kricogonia</i>	<i>lyside</i>		(Godart, 1819)	<i>Kricogonia lyside</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Hesperocharis</i>	<i>costaricensis</i>	<i>pasion</i>	(Reakirt, 1867)	<i>Hesperocharis costaricensis pasion</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Hesperocharis</i>	<i>crocea</i>	<i>jaliscana</i>	Schaus, 1898	<i>Hesperocharis crocea jaliscana</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Hesperocharis</i>	<i>graphites</i>	<i>avivolans</i>	(Butler, 1865)	<i>Hesperocharis graphites avivolans</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Catasticta</i>	<i>flisa</i>	<i>flisa</i>	(Herrich-Schäffer, 1858)	<i>Catasticta flisa flisa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Catasticta</i>	<i>nimbice</i>	<i>nimbice</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Catasticta nimbice nimbice</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pereute</i>	<i>charops</i>	<i>leonilae</i>	Llorente, 1986	<i>Pereute charops leonilae</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Melete</i>	<i>lycimnia</i>	<i>isandra</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Melete lycimnia isandra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Glutophrissa</i>	<i>drusilla</i>	<i>tenuis</i>	(Lamas, 1981)	<i>Glutophrissa drusilla tenuis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pontia</i>	<i>protodice</i>		(Boisduval & LeConte, 1830)	<i>Pontia protodice</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Leptophobia</i>	<i>aripa</i>	<i>elodia</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Leptophobia aripa elodia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Pieriballia</i>	<i>viardi</i>	<i>viardi</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Pieriballia viardi viardi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Ascia</i>	<i>monuste</i>	<i>monuste</i>	(Linnaeus, 1764)	<i>Ascia monuste monuste</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pieridae	<i>Ganyra</i>	<i>josephina</i>	<i>josepha</i>	(Salvin & Godman, 1868)	<i>Ganyra josephina josepha</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Eumaeus</i>	<i>childrenae</i>		(Gray, 1832)	<i>Eumaeus childrenae</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Paiwarria</i>	<i>umbratus</i>		(Geyer, 1837)	<i>Paiwarria umbratus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Brangas</i>	<i>neora</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Brangas neora</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Evenus</i>	<i>regalis</i>		(Cramer, 1775)	<i>Evenus regalis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Atlides</i>	<i>gaumeri</i>		(Godman, 1901)	<i>Atlides gaumeri</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Arcas</i>	<i>cypria</i>		(Geyer, 1837)	<i>Arcas cypria</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Pseudolycaena</i>	<i>damo</i>		(Druce, 1875)	<i>Pseudolycaena damo</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ipidecla</i>	<i>miadora</i>		Dyar, 1916	<i>Ipidecla miadora</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Thereus</i>	<i>cithonius</i>		(Godart, 1824)	<i>Thereus cithonius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Thereus</i>	<i>oppia</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Thereus oppia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>meton</i>		(Cramer, 1779)	<i>Rekoa meton</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>palegon</i>		(Cramer, 1780)	<i>Rekoa palegon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>zebina</i>		(Hewitson, 1869)	<i>Rekoa zebina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>marius</i>		(Lucas, 1857)	<i>Rekoa marius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Rekoa</i>	<i>stagira</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Rekoa stagira</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Arawacus</i>	<i>sito</i>		(Boisduval, 1836)	<i>Arawacus sito</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Arawacus</i>	<i>jada</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Arawacus jada</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ocaria</i>	<i>ocrisia</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Ocaria ocrisia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Chlorostrymon</i>	<i>simaethis</i>		(Drury, 1773)	<i>Chlorostrymon simaethis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Chlorostrymon</i>	<i>telea</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Chlorostrymon telea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Cyanophrys</i>	<i>herodotus</i>		(Fabricius, 1793)	<i>Cyanophrys herodotus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Cyanophrys</i>	<i>miserabilis</i>		(Clench, 1946)	<i>Cyanophrys miserabilis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Lamprospilus</i>	<i>tarpa</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Lamprospilus tarpa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ziegleria</i>	<i>hesperitis</i>		(Butler & Druce, 1872)	<i>Ziegleria hesperitis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ziegleria</i>	<i>ceromia</i>		(Hewitson, 1877)	<i>Ziegleria ceromia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ziegleria</i>	<i>syllis</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Ziegleria syllis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Electrostrymon</i>	<i>mathewi</i>		(Hewitson, 1874)	<i>Electrostrymon mathewi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Electrostrymon</i>	<i>sangala</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Electrostrymon sangala</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Electrostrymon</i>	<i>joya</i>		(Dognin, 1895)	<i>Electrostrymon joya</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Calycopis</i>	<i>demonassa</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Calycopis demonassa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Calycopis</i>	<i>isobea</i>		(Butler & Druce, 1872)	<i>Calycopis isobea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Calycopis</i>	<i>bactra</i>		(Hewitson, 1877)	<i>Calycopis bactra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>melinus</i>		(Hübner, 1813)	<i>Strymon melinus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>rufofusca</i>		(Hewitson, 1877)	<i>Strymon rufofusca</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>albata</i>		(C. Felder & R. Felder, 1865)	<i>Strymon albata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>yojoa</i>		(Reakirt, 1867)	<i>Strymon yojoa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>bazochii</i>		(Godart, 1824)	<i>Strymon bazochii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>istapa</i>		(Reakirt, 1867)	<i>Strymon istapa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>serapio</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Strymon serapio</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strymon</i>	<i>ziba</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Strymon ziba</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Tmolus</i>	<i>echion</i>		(Linnaeus, 1767)	<i>Tmolus echion</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ministrymon</i>	<i>clytie</i>		(Edwards, 1877)	<i>Ministrymon clytie</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ministrymon</i>	<i>azia</i>		(Hewitson, 1873)	<i>Ministrymon azia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Theclopsis</i>	<i>mycon</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Theclopsis mycon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Strephonota</i>	<i>tephraeus</i>		(Geyer, 1837)	<i>Strephonota tephraeus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Panthiades</i>	<i>bitias</i>		(Cramer, 1777)	<i>Panthiades bitias</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Panthiades</i>	<i>ochus</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Panthiades ochus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Panthiades</i>	<i>bathildis</i>		(C. Felder & R. Felder, 1865)	<i>Panthiades bathildis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Parrhasius</i>	<i>polibetes</i>		(Stoll, 1781)	<i>Parrhasius polibetes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Parrhasius</i>	<i>moctezuma</i>		(Clench, 1971)	<i>Parrhasius moctezuma</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Michaelus</i>	<i>hecate</i>		(Godman & Salvin, 1887)	<i>Michaelus hecate</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Michaelus</i>	<i>ira</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Michaelus ira</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Ignata</i>	<i>gadira</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Ignata gadira</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Hypostrymon</i>	<i>critola</i>		(Hewitson, 1874)	<i>Hypostrymon critola</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Dicya</i>	<i>carnica</i>		(Hewitson, 1873)	<i>Dicya carnica</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Erora</i>	<i>carla</i>		(Schaus, 1902)	<i>Erora carla</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Chalybs</i>	<i>hassan</i>		(Stoll, 1790)	<i>Chalybs hassan</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Theclopsis</i>			Godman & Salvin, 1887	<i>Theclopsis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Leptotes</i>	<i>cassius</i>	<i>cassidula</i>	(Boisduval, 1870)	<i>Leptotes cassius cassidula</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Leptotes</i>	<i>marina</i>		(Reakirt, 1868)	<i>Leptotes marina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Zizula</i>	<i>cyna</i>		(Edwards, 1881)	<i>Zizula cyna</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Brephidium</i>	<i>exilis</i>	<i>exilis</i>	(Boisduval, 1852)	<i>Brephidium exilis exilis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Cupido</i>	<i>comyntas</i>		(Godart, 1824)	<i>Cupido comyntas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Celastrina</i>	<i>argiolus</i>	<i>gozora</i>	(Boisduval, 1870)	<i>Celastrina argiolus gozora</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Hemiargus</i>	<i>hanno</i>	<i>antibubastus</i>	Hübner, 1818	<i>Hemiargus hanno antibubastus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lycaenidae	<i>Echinargus</i>	<i>isola</i>		(Reakirt, 1867)	<i>Echinargus isola</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Euselasia</i>	<i>eubule</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Euselasia eubule</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Mesosemia</i>	<i>lamachus</i>		Hewitson, 1857	<i>Mesosemia lamachus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Napaea</i>	<i>umbra</i>		(Boisduval, 1870)	<i>Napaea umbra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Rhetus</i>	<i>arcus</i>	<i>beutelspacheri</i>	Llorente, 1988	<i>Rhetus arcus beutelspacheri</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>laverna</i>	<i>laverna</i>	(Godman & Salvin, 1886)	<i>Calephelis laverna laverna</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>argyrodines</i>		(Bates, 1866)	<i>Calephelis argyrodines</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>nemesis</i>	<i>nemesis</i>	(Edwards, 1871)	<i>Calephelis nemesis nemesis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>perditalis</i>	<i>donahuei</i>	McAlpine, 1971	<i>Calephelis perditalis donahuei</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>mexicana</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis mexicana</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>rawsoni</i>		McAlpine, 1939	<i>Calephelis rawsoni</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>arizonensis</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis arizonensis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>stallingsi</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis stallingsi</i>		Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>matheri</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis matheri</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calephelis</i>	<i>sacapulas</i>		McAlpine, 1971	<i>Calephelis sacapulas</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Caria</i>	<i>ino</i>	<i>ino</i>	Godman & Salvin, 1886	<i>Caria ino ino</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Caria</i>	<i>stillaticia</i>		Dyar, 1912	<i>Caria stillaticia</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Baeotis</i>	<i>zonata</i>	<i>zonata</i>	R. Felder, 1869	<i>Baeotis zonata zonata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Lasaia</i>	<i>sula</i>	<i>sula</i>	Staudinger, 1888	<i>Lasaia sula sula</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Lasaia</i>	<i>agesilas</i>	<i>callaina</i>	Clench, 1972	<i>Lasaia agesilas callaina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Lasaia</i>	<i>sessilis</i>		Schaus, 1890	<i>Lasaia sessilis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Lasaia</i>	<i>maria</i>	<i>maria</i>	Clench, 1972	<i>Lasaia maria maria</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Exoplisia</i>	<i>azuleja</i>		Callaghan, Llorente & Luis, 2007	<i>Exoplisia azuleja</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Melanis</i>	<i>pixe</i>	<i>pixe</i>	(Boisduval, 1836)	<i>Melanis pixe pixe</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Melanis</i>	<i>cephise</i>	<i>cephise</i>	(Ménétriés, 1855)	<i>Melanis cephise cephise</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Anteros</i>	<i>carausius</i>	<i>carausius</i>	Westwood, 1851	<i>Anteros carausius carausius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Emesis</i>	<i>mandana</i>	<i>furor</i>	Butler & Druce, 1872	<i>Emesis mandana furor</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Emesis</i>	<i>tegula</i>		Godman & Salvin, 1886	<i>Emesis tegula</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Emesis</i>	<i>vulpina</i>		Godman & Salvin, 1886	<i>Emesis vulpina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Emesis</i>	<i>poetas</i>		Godman, 1901	<i>Emesis poetas</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Emesis</i>	<i>tenedia</i>		C. Felder & R. Felder, 1861	<i>Emesis tenedia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Emesis</i>	<i>lupina</i>	<i>lupina</i>	Godman & Salvin, 1886	<i>Emesis lupina lupina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Emesis</i>	<i>emesia</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Emesis emesia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Pseudonymphidia</i>	<i>clearista</i>		(Butler, 1871)	<i>Pseudonymphidia clearista</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Pseudonymphidia</i>	<i>agave</i>	<i>agave</i>	(Godman & Salvin, 1886)	<i>Pseudonymphidia agave agave</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Apodemia</i>	<i>multiplaga</i>		Schaus, 1902	<i>Apodemia multiplaga</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Apodemia</i>	<i>hypoglauca</i>	<i>hypoglauca</i>	(Godman & Salvin, 1878)	<i>Apodemia hypoglauca hypoglauca</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Apodemia</i>	<i>walkeri</i>		Godman & Salvin, 1886	<i>Apodemia walkeri</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Thisbe</i>	<i>lycorias</i>		(Hewitson, 1853)	<i>Thisbe lycorias</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Synargis</i>	<i>mycone</i>		(Hewitson, 1865)	<i>Synargis mycone</i>		



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Hypophylla</i>	<i>zeurippa</i>		Boisduval, 1836	<i>Hypophylla zeurippa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Adelotypa</i>	<i>eudocia</i>		(Godman & Salvin, 1897)	<i>Adelotypa eudocia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Calicosama</i>	<i>lilina</i>		(Butler, 1870)	<i>Calicosama lilina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Behemothia</i>	<i>godmanii</i>		(Dewitz, 1877)	<i>Behemothia godmanii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>pedias</i>		Herrich-Schäffer, 1853	<i>Theope pedias</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>barea</i>		Godman & Salvin, 1878	<i>Theope barea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>eupolis</i>		Schaus, 1890	<i>Theope eupolis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>publius</i>	<i>incompositus</i>	J. Hall, 1999	<i>Theope publius incompositus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Riodinidae	<i>Theope</i>	<i>bacenis</i>		Schaus, 1890	<i>Theope bacenis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Libytheana</i>	<i>carinenta</i>	<i>mexicana</i>	Michener, 1943	<i>Libytheana carinenta mexicana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anetia</i>	<i>thirza</i>	<i>thirza</i>	Geyer, 1833	<i>Anetia thirza thirza</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Lycorea</i>	<i>halia</i>	<i>atergatis</i>	Doubleday, 1847	<i>Lycorea halia atergatis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Danaus</i>	<i>eresimus</i>	<i>montezuma</i>	Talbot, 1943	<i>Danaus eresimus montezuma</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Danaus</i>	<i>gillippus</i>	<i>thersippus</i>	(Bates, 1863)	<i>Danaus gillippus thersippus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Danaus</i>	<i>plexippus</i>	<i>plexippus</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Danaus plexippus plexippus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Melinaea</i>	<i>lilis</i>	<i>flavicans</i>	Hoffmann, 1924	<i>Melinaea lilis flavicans</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Mechanitis</i>	<i>polymnia</i>	<i>lycidice</i>	Bates, 1864	<i>Mechanitis polymnia lycidice</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Dircenna</i>	<i>klugii</i>	<i>klugii</i>	(Geyer, 1837)	<i>Dircenna klugii klugii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Pteronymia</i>	<i>cotytto</i>	<i>cotytto</i>	(Guérin-Méneville, 1844)	<i>Pteronymia cotytto cotytto</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Pteronymia</i>	<i>rufocincta</i>		(Salvin, 1869)	<i>Pteronymia rufocincta</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Greta</i>	<i>annette</i>	<i>moschion</i>	(Godman, 1901)	<i>Greta annette moschion</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Greta</i>	<i>morgane</i>	<i>morgane</i>	(Geyer, 1837)	<i>Greta morgane morgane</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Morpho</i>	<i>polyphemus</i>	<i>luna</i>	Butler, 1869	<i>Morpho polyphemus luna</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Opsiphanes</i>	<i>boisduvallii</i>		Doubleday, 1849	<i>Opsiphanes boisduvallii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Opsiphanes</i>	<i>cassina</i>	<i>fabricii</i>	(Boisduval, 1870)	<i>Opsiphanes cassina fabricii</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Opsiphanes</i>	<i>tamarindi</i>	<i>tamarindi</i>	C. Felder & R. Felder, 1861	<i>Opsiphanes tamarindi tamarindi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Manataria</i>	<i>hercyna</i>	<i>maculata</i>	(Hopffer, 1874)	<i>Manataria hercyna maculata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Oxeoschistus</i>	<i>tauropolis</i>		(Westwood, 1850)	<i>Oxeoschistus tauropolis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cissia</i>	<i>similis</i>		(Butler, 1867)	<i>Cissia similis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cissia</i>	<i>themis</i>		(Butler, 1867)	<i>Cissia themis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cissia</i>	<i>undina</i>		(Butler, 1870)	<i>Cissia undina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>caballeroi</i>		Beutelspacher, 1982	<i>Cyllopsis caballeroi</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>hedemanni</i>	<i>hedemanni</i>	R. Felder, 1869	<i>Cyllopsis hedemanni hedemanni</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>nayarit</i>		(R.L. Chermock, 1947)	<i>Cyllopsis nayarit</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>perplexa</i>		L. Miller, 1974	<i>Cyllopsis perplexa</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>suivalenoides</i>		L. Miller, 1974	<i>Cyllopsis suivalenoides</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyllopsis</i>	<i>windi</i>		L. Miller, 1974	<i>Cyllopsis windi</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Euptychia</i>	<i>fetna</i>		Butler, 1870	<i>Euptychia fetna</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hermeuptychia</i>	<i>hermes</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Hermeuptychia hermes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Paramacera</i>	<i>xicaque</i>	<i>xicaque</i>	(Reakirt, 1867)	<i>Paramacera xicaque xicaque</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Pindis</i>	<i>squamistriga</i>		R. Felder, 1869	<i>Pindis squamistriga</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Taygetis</i>	<i>mermeria</i>	<i>griseomarginata</i>	L. Miller, 1978	<i>Taygetis mermeria griseomarginata</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Taygetis</i>	<i>uncinata</i>		Weymer, 1907	<i>Taygetis uncinata</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Taygetis</i>	<i>virgilia</i>		(Cramer, 1776)	<i>Taygetis virgilia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Taygetis</i>	<i>weymeri</i>		Draudt, 1912	<i>Taygetis weymeri</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Ypthimoides</i>	<i>renata</i>		(Stoll, 1780)	<i>Ypthimoides renata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Consul</i>	<i>fabius</i>	<i>cecrops</i>	(Doubleday, 1849)	<i>Consul fabius cecrops</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hypna</i>	<i>clytemnestra</i>	<i>mexicana</i>	Hall, 1917	<i>Hypna clytemnestra mexicana</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Siderone</i>	<i>galanthis</i>		(Cramer, 1775)	<i>Siderone galanthis</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Zaretis	callidryas		(R. Felder, 1869)	Zaretis callidryas		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Zaretis	ellops		(Ménétriés, 1855)	Zaretis ellops		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Anaea	troglydyta	aidea	(Guérin-Méneville, 1844)	Anaea troglydyta aidea		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Fountainea	euryppyle	glanzi	(Rotger, Escalante & L. Coronado, 1965)	Fountainea euryppyle glanzi		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Fountainea	glycerium	glycerium	(Doubleday, 1849)	Fountainea glycerium glycerium		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Fountainea	halice	tehuana	(Hall, 1917)	Fountainea halice tehuana		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Memphis	forreri		(Godman & Salvin, 1884)	Memphis forreri		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Memphis	pithyusa	pithyusa	(R. Felder, 1869)	Memphis pithyusa pithyusa		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Memphis	xenocles	carolina	(W.P. Comstock, 1961)	Memphis xenocles carolina		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Archaeoprepona	demophon	occidentalis	Stoffel & Descimon, 1974	Archaeoprepona demophon occidentalis		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Archaeoprepona	demophon	mexicana	Llorente, Descimon & K. Johnson, 1993	Archaeoprepona demophon mexicana		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Prepona	laertes	octavia	Fruhstorfer, 1905	Prepona laertes octavia		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Marpesia	chiron	marius	(Cramer, 1779)	Marpesia chiron marius		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Marpesia	petreus		(Cramer, 1776)	Marpesia petreus		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Biblis	hyperia	aganisa	Boisduval, 1836	Biblis hyperia aganisa		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Mestra	dorcas	amymone	(Ménétriés, 1857)	Mestra dorcas amymone		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Catonephele	cortesi		R.G. Maza, 1982	Catonephele cortesi		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Eunica	alcmena	alcmena	(Doubleday, 1847)	Eunica alcmena alcmena		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Eunica	monima		(Stoll, 1782)	Eunica monima		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Eunica	tatila	tatila	(Herrich-Schäffer, 1855)	Eunica tatila tatila		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Myscelia	cyananthe	cyananthe	C. Felder & R. Felder, 1867	Myscelia cyananthe cyananthe		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Myscelia	cyaniris	alvaradia	R.G. Maza & Díaz, 1982	Myscelia cyaniris alvaradia		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	Myscelia	ethusa	ethusa	(Doyère, 1840)	Myscelia ethusa ethusa		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hamadryas</i>	<i>amphinome</i>	<i>mazai</i>	Jenkins, 1983	<i>Hamadryas amphinome mazai</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hamadryas</i>	<i>atlantis</i>	<i>lelaps</i>	(Godman & Salvin, 1883)	<i>Hamadryas atlantis lelaps</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hamadryas</i>	<i>februa</i>	<i>ferentina</i>	(Godart, 1824)	<i>Hamadryas februa ferentina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hamadryas</i>	<i>feronia</i>	<i>farinulenta</i>	(Fruhstorfer, 1916)	<i>Hamadryas feronia farinulenta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hamadryas</i>	<i>glauconome</i>	<i>glauconome</i>	(Bates, 1864)	<i>Hamadryas glauconome glauconome</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hamadryas</i>	<i>guatemalena</i>	<i>marmarice</i>	(Fruhstorfer, 1916)	<i>Hamadryas guatemalena marmarice</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Epiphile</i>	<i>adrasta</i>	<i>escalantei</i>	Descimon & Mast, 1979	<i>Epiphile adrasta escalantei</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Pyrrhogyra</i>	<i>edocla</i>	<i>paradisea</i>	R.G. Maza & J. Maza, 1985	<i>Pyrrhogyra edocla paradisea</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Pyrrhogyra</i>	<i>neaerea</i>	<i>hypsenor</i>	Godman & Salvin, 1884	<i>Pyrrhogyra neaerea hypsenor</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Temenis</i>	<i>laothoe</i>	<i>quilapayunia</i>	R.G. Maza & Turrent, 1985	<i>Temenis laothoe quilapayunia</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Dynamine</i>	<i>dyonis</i>		Geyer, 1837	<i>Dynamine dyonis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Dynamine</i>	<i>postverta</i>	<i>mexicana</i>	D'Almeida, 1952	<i>Dynamine postverta mexicana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Diaethria</i>	<i>asteria</i>		(Godman & Salvin, 1894)	<i>Diaethria asteria</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyclogramma</i>	<i>bacchis</i>		(Doubleday, 1849)	<i>Cyclogramma bacchis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Cyclogramma</i>	<i>pandama</i>		(Doubleday, 1848)	<i>Cyclogramma pandama</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Adelpha</i>	<i>basiloides</i>		(Bates, 1865)	<i>Adelpha basiloides</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Adelpha</i>	<i>fessonia</i>	<i>fessonia</i>	(Hewitson, 1847)	<i>Adelpha fessonia fessonia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Adelpha</i>	<i>iphicleola</i>	<i>iphicleola</i>	(Bates, 1864)	<i>Adelpha iphicleola iphicleola</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Adelpha</i>	<i>iphiclus</i>	<i>iphiclus</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Adelpha iphiclus iphiclus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Adelpha</i>	<i>leuceria</i>	<i>leuceria</i>	(Druce, 1874)	<i>Adelpha leuceria leuceria</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Adelpha</i>	<i>naxia</i>	<i>naxia</i>	(C. Felder & R. Felder, 1867)	<i>Adelpha naxia naxia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Adelpha</i>	<i>paraena</i>	<i>massilia</i>	(C. Felder & R. Felder, 1867)	<i>Adelpha paraena massilia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Adelpha</i>	<i>phylaca</i>	<i>phylaca</i>	(Bates, 1866)	<i>Adelpha phylaca phylaca</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Adelpha</i>	<i>serpa</i>	<i>celerio</i>	(Bates, 1864)	<i>Adelpha serpa celerio</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Asterocampa</i>	<i>idyja</i>	<i>argus</i>	(Bates, 1864)	<i>Asterocampa idyja argus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Doxocopa</i>	<i>laure</i>	<i>laure</i>	(Drury, 1773)	<i>Doxocopa laure laure</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Doxocopa</i>	<i>pavon</i>	<i>theodora</i>	(Lucas, 1857)	<i>Doxocopa pavon theodora</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Colobura</i>	<i>dirce</i>	<i>dirce</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Colobura dirce dirce</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Historis</i>	<i>acheronta</i>	<i>acheronta</i>	(Fabricius, 1775)	<i>Historis acheronta acheronta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Historis</i>	<i>odius</i>	<i>dious</i>	Lamas, 1995	<i>Historis odius dious</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Smyrna</i>	<i>blomfildia</i>	<i>datis</i>	Fruhstorfer, 1908	<i>Smyrna blomfildia datis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Smyrna</i>	<i>karwinskii</i>		Geyer, 1833	<i>Smyrna karwinskii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Hypanartia</i>	<i>godmanii</i>		(Bates, 1864)	<i>Hypanartia godmanii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Nymphalis</i>	<i>antiopa</i>	<i>antiopa</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Nymphalis antiopa antiopa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Vanessa</i>	<i>annabella</i>		(Field, 1971)	<i>Vanessa annabella</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Vanessa</i>	<i>atalanta</i>	<i>rubria</i>	(Fruhstorfer, 1909)	<i>Vanessa atalanta rubria</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Vanessa</i>	<i>cardui</i>		(Linnaeus, 1758)	<i>Vanessa cardui</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Vanessa</i>	<i>virginiensis</i>		(Drury, 1773)	<i>Vanessa virginiensis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anartia</i>	<i>fatima</i>	<i>colima</i>	Lamas, 1995	<i>Anartia fatima colima</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anartia</i>	<i>jatrophae</i>	<i>luteipicta</i>	Fruhstorfer, 1907	<i>Anartia jatrophae luteipicta</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Junonia</i>	<i>coenia</i>		Hübner, 1822	<i>Junonia coenia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Junonia</i>	<i>evarete</i>	<i>nigrosuffusa</i>	Barnes & McDunnough, 1916	<i>Junonia evarete nigrosuffusa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Siproeta</i>	<i>epaphus</i>	<i>epaphus</i>	(Latreille, 1813)	<i>Siproeta epaphus epaphus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Siproeta</i>	<i>stelenes</i>	<i>biplagiata</i>	(Fruhstorfer, 1907)	<i>Siproeta stelenes biplagiata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Chlosyne</i>	<i>ehrenbergii</i>		(Geyer, 1833)	<i>Chlosyne ehrenbergii</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Chlosyne</i>	<i>endeis</i>	<i>endeis</i>	(Godman & Salvin, 1894)	<i>Chlosyne endeis endeis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Chlosyne</i>	<i>hippodrome</i>	<i>hippodrome</i>	(Geyer, 1837)	<i>Chlosyne hippodrome hippodrome</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Chlosyne</i>	<i>janais</i>	<i>gloriosa</i>	Bauer, 1960	<i>Chlosyne janais gloriosa</i>		M

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Chlosyne</i>	<i>lacinia</i>	<i>crocale</i>	(Edwards, 1874)	<i>Chlosyne lacinia crocale</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Chlosyne</i>	<i>eumeda</i>		(Godman & Salvin, 1894)	<i>Chlosyne eumeda</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Chlosyne</i>	<i>rosita</i>	<i>riobalsensis</i>	Bauer, 1961	<i>Chlosyne rosita riobalsensis</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Chlosyne</i>	<i>theona</i>	<i>theona</i>	(Ménétriés, 1855)	<i>Chlosyne theona theona</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Microtia</i>	<i>elva</i>	<i>elva</i>	Bates, 1864	<i>Microtia elva elva</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Texola</i>	<i>anomalus</i>	<i>anomalus</i>	(Godman & Salvin, 1897)	<i>Texola anomalus anomalus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Texola</i>	<i>elada</i>	<i>elada</i>	(Hewitson, 1868)	<i>Texola elada elada</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anthanassa</i>	<i>ardys</i>	<i>ardys</i>	(Hewitson, 1864)	<i>Anthanassa ardys ardys</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anthanassa</i>	<i>drusilla</i>	<i>lelex</i>	(Bates, 1864)	<i>Anthanassa drusilla lelex</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anthanassa</i>	<i>frisia</i>	<i>tulcis</i>	(Bates, 1864)	<i>Anthanassa frisia tulcis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anthanassa</i>	<i>nebulosa</i>	<i>alexon</i>	(Godman & Salvin, 1889)	<i>Anthanassa nebulosa alexon</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anthanassa</i>	<i>ptolyca</i>	<i>amator</i>	(Hall, 1929)	<i>Anthanassa ptolyca amator</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Anthanassa</i>	<i>texana</i>	<i>texana</i>	(Edwards, 1863)	<i>Anthanassa texana texana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Phyciodes</i>	<i>graphica</i>	<i>graphica</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Phyciodes grafica grafica</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Phyciodes</i>	<i>pallescens</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Phyciodes pallescens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Phyciodes</i>	<i>phaon</i>	<i>phaon</i>	(Edwards, 1864)	<i>Phyciodes phaon phaon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Tegosa</i>	<i>guatemalena</i>		(Bates, 1864)	<i>Tegosa guatemalena</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Euptoieta</i>	<i>claudia</i>	<i>daunius</i>	(Herbst, 1798)	<i>Euptoieta claudia daunius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Euptoieta</i>	<i>hegesia</i>	<i>meridiana</i>	Stichel, 1938	<i>Euptoieta hegesia meridiana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Altinote</i>	<i>ozomene</i>	<i>nox</i>	(Bates, 1864)	<i>Altinote ozomene nox</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Agraulis</i>	<i>vanillae</i>	<i>incarnata</i>	(Riley, 1926)	<i>Agraulis vanillae incarnata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Dione</i>	<i>juno</i>	<i>huascuma</i>	(Reakirt, 1866)	<i>Dione juno huascuma</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Dione</i>	<i>moneta</i>	<i>poeyii</i>	Butler, 1873	<i>Dione moneta poeyii</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Dryas</i>	<i>iulia</i>	<i>moderata</i>	(Riley, 1926)	<i>Dryas iulia moderata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Heliconius</i>	<i>charithonia</i>	<i>vazquezae</i>	W.P. Comstock & F.M. Brown, 1950	<i>Heliconius charithonia vazquezae</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Heliconius</i>	<i>erato</i>	<i>cruentus</i>	Lamas, 1998	<i>Heliconius erato cruentus</i>		M

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Nymphalidae	<i>Heliconius</i>	<i>hortense</i>		Guérin-Méneville, 1844	<i>Heliconius hortense</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Phocides</i>	<i>polybius</i>	<i>lilea</i>	(Reakirt, 1867)	<i>Phocides polybius lilea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Phocides</i>	<i>belus</i>		Godman & Salvin, 1893	<i>Phocides belus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Phocides</i>	sp. 1		Hübner, 1819	<i>Phocides</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Phocides</i>	<i>pigmalion</i>	<i>pigmalion</i>	(Cramer, 1779)	<i>Phocides pigmalion pigmalion</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Proteides</i>	<i>mercurius</i>	<i>mercurius</i>	(Fabricius, 1787)	<i>Proteides mercurius mercurius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>windi</i>		Freeman, 1969	<i>Epargyreus windi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>exadeus</i>	<i>cruza</i>	Evans, 1952	<i>Epargyreus exadeus cruza</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>aspina</i>		Evans, 1952	<i>Epargyreus aspina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>spina</i>	<i>spina</i>	Evans, 1952	<i>Epargyreus spina spina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Epargyreus</i>	<i>spinosa</i>		Evans, 1952	<i>Epargyreus spinosa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polygonus</i>	<i>leo</i>	<i>arizonensis</i>	(Skinner, 1911)	<i>Polygonus leo arizonensis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polygonus</i>	<i>savigny</i>	<i>savigny</i>	(Latreille, 1824)	<i>Polygonus savigny savigny</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chioides</i>	<i>albofasciatus</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Chioides albofasciatus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chioides</i>	<i>zilpa</i>		(Butler, 1872)	<i>Chioides zilpa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Aguna</i>	<i>asander</i>	<i>asander</i>	(Hewitson, 1867)	<i>Aguna asander asander</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Aguna</i>	<i>metophis</i>		(Latreille, 1824)	<i>Aguna metophis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Typhedanus</i>	<i>undulatus</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Typhedanus undulatus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Typhedanus</i>	<i>ampyx</i>		(Godman & Salvin, 1893)	<i>Typhedanus ampyx</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polythrix</i>	<i>octomaculata</i>		(Sepp, 1844)	<i>Polythrix octomaculata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polythrix</i>	<i>mexicanus</i>		Freeman, 1969	<i>Polythrix mexicanus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polythrix</i>	<i>asine</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Polythrix asine</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Codatractus</i>	<i>sallyae</i>		A. Warren, 1995	<i>Codatractus sallyae</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Codatractus</i>	<i>melon</i>		(Godman & Salvin, 1893)	<i>Codatractus melon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Codatractus</i>	<i>bryaxis</i>		(Hewitson, 1867)	<i>Codatractus bryaxis</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Codatractus</i>	<i>uvydixa</i>		(Dyar, 1914)	<i>Codatractus uvydixa</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Codatractus</i>	<i>hyster</i>		(Dyar, 1916)	<i>Codatractus hyster</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>proteus</i>	<i>proteus</i>	(Linnaeus, 1758)	<i>Urbanus proteus proteus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>belli</i>		(Hayward, 1935)	<i>Urbanus belli</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>pronta</i>		Evans, 1952	<i>Urbanus pronta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	sp. 1		Hübner, 1807	<i>Urbanus</i>		C
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>esmeraldus</i>		(Butler, 1877)	<i>Urbanus esmeraldus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>evona</i>		Evans, 1952	<i>Urbanus evona</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>esta</i>		Evans, 1952	<i>Urbanus esta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>prodicus</i>		Bell, 1956	<i>Urbanus prodicus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>dorantes</i>	<i>dorantes</i>	(Stoll, 1790)	<i>Urbanus dorantes dorantes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>procne</i>		(Plötz, 1881)	<i>Urbanus procne</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>simplicius</i>		(Stoll, 1790)	<i>Urbanus simplicius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>teleus</i>		(Hübner, 1821)	<i>Urbanus teleus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Urbanus</i>	<i>doryssus</i>	<i>chales</i>	(Godman & Salvin, 1893)	<i>Urbanus doryssus chales</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Astraptus</i>	<i>fulgerator</i>	<i>azul</i>	(Reakirt, 1867)	<i>Astraptus fulgerator azul</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Astraptus</i>	<i>egregius</i>	<i>egregius</i>	(Butler, 1870)	<i>Astraptus egregius egregius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Astraptus</i>	<i>megalurus</i>		(Mabille, 1877)	<i>Astraptus megalurus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Astraptus</i>	<i>alector</i>	<i>hopfferi</i>	(Plötz, 1882)	<i>Astraptus alector hopfferi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Astraptus</i>	<i>anaphus</i>	<i>annetta</i>	Evans, 1952	<i>Astraptus anaphus annetta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Narcosius</i>	<i>parisi</i>	<i>helen</i>	(Evans, 1952)	<i>Narcosius parisi helen</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Autochton</i>	<i>cincta</i>		(Plötz, 1882)	<i>Autochton cincta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Autochton</i>	<i>neis</i>		(Geyer, 1832)	<i>Autochton neis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Achalarus</i>	<i>casica</i>		(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Achalarus casica</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Achalarus</i>	<i>toxus</i>		(Plötz, 1882)	<i>Achalarus toxus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Thorybes</i>	<i>drusus</i>		(Edwards, 1884)	<i>Thorybes drusus</i>		



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Thorybes</i>	<i>pylades</i>	<i>pylades</i>	(Scudder, 1870)	<i>Thorybes pylades pylades</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Thorybes</i>	<i>mexicana</i>	<i>mexicana</i>	(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Thorybes mexicana mexicana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cabares</i>	<i>potrillo</i>	<i>potrillo</i>	(Lucas, 1857)	<i>Cabares potrillo potrillo</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Spathilepia</i>	<i>clonius</i>		(Cramer, 1775)	<i>Spathilepia clonius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cogia</i>	<i>cajeta</i>	<i>eluina</i>	Godman & Salvin, 1894	<i>Cogia cajeta eluina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cogia</i>	<i>hippalus</i>	<i>hippalus</i>	(Edwards, 1882)	<i>Cogia hippalus hippalus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cogia</i>	<i>calchas</i>		(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Cogia calchas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cogia</i>	<i>aventinus</i>		(Godman & Salvin, 1894)	<i>Cogia aventinus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Ocyba</i>	<i>calathana</i>	<i>calanus</i>	(Godman & Salvin, 1894)	<i>Ocyba calathana calanus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrrhopyge</i>	<i>crida</i>		(Hewitson, 1871)	<i>Pyrrhopyge crida</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chalypyge</i>	<i>chalybea</i>	<i>chloris</i>	(Evans, 1951)	<i>Chalypyge chalybea chloris</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Apyrrothrix</i>	<i>araxes</i>	<i>araxes</i>	(Hewitson, 1867)	<i>Apyrrothrix araxes araxes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Elbella</i>	<i>scylla</i>		(Ménétriés, 1855)	<i>Elbella scylla</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Mysoria</i>	<i>amra</i>		(Hewitson, 1871)	<i>Mysoria amra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Mysoria</i>	<i>affinis</i>		(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Mysoria affinis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Myscelus</i>	<i>amystis</i>	<i>hages</i>	Godman & Salvin, 1893	<i>Myscelus amystis hages</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Celaenorrhinus</i>	<i>fritzgaertneri</i>		(Bailey, 1880)	<i>Celaenorrhinus fritzgaertneri</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Celaenorrhinus</i>	<i>stola</i>		Evans, 1952	<i>Celaenorrhinus stola</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Arteurotia</i>	<i>tractipennis</i>	<i>tractipennis</i>	Butler & Druce, 1872	<i>Arteurotia tractipennis tractipennis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polycctor</i>	<i>cleta</i>		Evans, 1953	<i>Polycctor cleta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Nisoniades</i>	<i>rubescens</i>		(Möschler, 1877)	<i>Nisoniades rubescens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Nisoniades</i>	<i>ephora</i>		(Herrich-Schäffer, 1870)	<i>Nisoniades ephora</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pellicia</i>	<i>arina</i>		Evans, 1953	<i>Pellicia arina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pellicia</i>	<i>dimidiata</i>		Herrich-Schäffer, 1870	<i>Pellicia dimidiata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Widia</i>	<i>windi</i>		Freeman, 1969	<i>Widia windi</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Noctuana</i>	<i>stator</i>		(Godman & Salvin, 1899)	<i>Noctuana stator</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Bolla</i>	<i>subapicatus</i>		(Schaus, 1902)	<i>Bolla subapicatus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Bolla</i>	<i>orsines</i>		(Godman & Salvin, 1896)	<i>Bolla orsines</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Bolla</i>	<i>evippe</i>		(Godman & Salvin, 1896)	<i>Bolla evippe</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Bolla</i>	<i>guerra</i>		Evans, 1953	<i>Bolla guerra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Bolla</i>	<i>eusebius</i>		(Plötz, 1884)	<i>Bolla eusebius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Bolla</i>	<i>clytius</i>		(Godman & Salvin, 1897)	<i>Bolla clytius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Bolla</i>	<i>litus</i>		(Dyar, 1912)	<i>Bolla litus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Staphylus</i>	<i>vulgata</i>		(Möschler, 1879)	<i>Staphylus vulgata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Staphylus</i>	<i>tepeca</i>		(Bell, 1942)	<i>Staphylus tepeca</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Staphylus</i>	<i>tierra</i>		Evans, 1953	<i>Staphylus tierra</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Staphylus</i>	<i>azteca</i>		(Scudder, 1872)	<i>Staphylus azteca</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Staphylus</i>	<i>vincula</i>		(Plötz, 1886)	<i>Staphylus vincula</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Staphylus</i>	<i>iguala</i>		(Williams & Bell, 1940)	<i>Staphylus iguala</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Staphylus</i>	sp. 1		Godman & Salvin, 1896	<i>Staphylus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pholisora</i>	<i>catullus</i>		(Fabricius, 1793)	<i>Pholisora catullus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Gorgythion</i>	<i>begga</i>	<i>pyralina</i>	(Möschler, 1877)	<i>Gorgythion begga pyralina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Sostrata</i>	<i>nordica</i>		Evans, 1953	<i>Sostrata nordica</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Mylon</i>	<i>lassia</i>		(Hewitson, 1868)	<i>Mylon lassia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Mylon</i>	<i>pelopidas</i>		(Fabricius, 1793)	<i>Mylon pelopidas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Grais</i>	<i>stigmaticus</i>	<i>stigmaticus</i>	(Mabille, 1883)	<i>Grais stigmaticus stigmaticus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Timochares</i>	<i>ruptifasciata</i>		(Plötz, 1884)	<i>Timochares ruptifasciata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Timochares</i>	<i>trifasciata</i>	<i>trifasciata</i>	(Hewitson, 1868)	<i>Timochares trifasciata trifasciata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Anastrus</i>	<i>sempiternus</i>	<i>sempiternus</i>	(Butler & Druce, 1872)	<i>Anastrus sempiternus sempiternus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Anastrus</i>	<i>luctuosus</i>		(Godman & Salvin, 1894)	<i>Anastrus luctuosus</i>		M

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Ebrietas</i>	<i>anacreon</i>	<i>anacreon</i>	(Staudinger, 1876)	<i>Ebrietas anacreon anacreon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cycloglypha</i>	<i>thrasibulus</i>	<i>thrasibulus</i>	(Fabricius, 1793)	<i>Cycloglypha thrasibulus thrasibulus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chiomara</i>	<i>georgina</i>	<i>georgina</i>	(Reakirt, 1868)	<i>Chiomara georgina georgina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Chiomara</i>	<i>mithrax</i>		(Möschler, 1879)	<i>Chiomara mithrax</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Gesta</i>	<i>invisus</i>		(Butler & Druce, 1872)	<i>Gesta invisus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Erynnis</i>	<i>juvenalis</i>	<i>clitus</i>	(Edwards, 1883)	<i>Erynnis juvenalis clitus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Erynnis</i>	<i>scudderi</i>		(Skinner, 1914)	<i>Erynnis scudderi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Erynnis</i>	<i>tristis</i>	<i>tatius</i>	(Edwards, 1883)	<i>Erynnis tristis tatius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Erynnis</i>	<i>funeralis</i>		(Scudder & Burgess, 1870)	<i>Erynnis funeralis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Aethilla</i>	<i>lavochrea</i>		Butler, 1872	<i>Aethilla lavochrea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Achlyodes</i>	<i>busirus</i>	<i>heros</i>	Ehrmann, 1909	<i>Achlyodes busirus heros</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Achlyodes</i>	<i>pallida</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Achlyodes pallida</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Eantis</i>	<i>tamenund</i>		(Edwards, 1871)	<i>Eantis tamenund</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Zera</i>	<i>hyacinthinus</i>	<i>hyacinthinus</i>	(Mabille, 1877)	<i>Zera hyacinthinus hyacinthinus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quadrus</i>	<i>cerialis</i>		(Stoll, 1782)	<i>Quadrus cerialis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quadrus</i>	<i>lugubris</i>	<i>lugubris</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Quadrus lugubris lugubris</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Atarnes</i>	<i>sallei</i>		(C. Felder & R. Felder, 1867)	<i>Atarnes sallei</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Paches</i>	<i>polla</i>		(Mabille, 1888)	<i>Paches polla</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Carrhenes</i>	<i>canescens</i>	<i>canescens</i>	(R. Felder, 1869)	<i>Carrhenes canescens canescens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Carrhenes</i>	<i>fuscescens</i>	<i>fuscescens</i>	(Mabile, 1891)	<i>Carrhenes fuscescens fuscescens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Zobera</i>	<i>albopunctata</i>		Freeman, 1970	<i>Zobera albopunctata</i>		C
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Xenophanes</i>	<i>tryxus</i>		(Stoll, 1780)	<i>Xenophanes tryxus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Antigonus</i>	<i>nearchus</i>		(Latreille, 1817)	<i>Antigonus nearchus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Antigonus</i>	<i>erosus</i>		(Hübner, 1812)	<i>Antigonus erosus</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Antigonus</i>	<i>emorsa</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Antigonus emorsa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Antigonus</i>	<i>funebri</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Antigonus funebri</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Systasea</i>	<i>pulverulenta</i>		(R. Felder, 1869)	<i>Systasea pulverulenta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Zopyrion</i>	<i>sandace</i>		Godman & Salvin, 1896	<i>Zopyrion sandace</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrgus</i>	<i>albescens</i>		Plötz, 1884	<i>Pyrgus albescens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrgus</i>	<i>adepta</i>		Plötz, 1884	<i>Pyrgus adepta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrgus</i>	<i>philetas</i>		Edwards, 1881	<i>Pyrgus philetas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pyrgus</i>	<i>oileus</i>		(Linnaeus, 1767)	<i>Pyrgus oileus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopyrgus</i>	<i>domicella</i>	<i>domicella</i>	(Erichson, 1849)	<i>Heliopyrgus domicella domicella</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopetes</i>	<i>macaira</i>	<i>macaira</i>	(Reakirt, 1867)	<i>Heliopetes macaira macaira</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopetes</i>	<i>laviana</i>	<i>laviana</i>	(Hewitson, 1868)	<i>Heliopetes laviana laviana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopetes</i>	<i>arsalte</i>		(Linnaeus, 1758)	<i>Heliopetes arsalte</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Heliopetes</i>	<i>alana</i>		(Reakirt, 1868)	<i>Heliopetes alana</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Dalla</i>	<i>bubobon</i>		(Dyar, 1921)	<i>Dalla bubobon</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Dalla</i>	<i>dividuum</i>		(Dyar, 1913)	<i>Dalla dividuum</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Dalla</i>	<i>faula</i>		(Godman, 1900)	<i>Dalla faula</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Piruna</i>	<i>aea</i>	<i>aea</i>	(Dyar, 1912)	<i>Piruna aea aea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Piruna</i>	<i>microsticta</i>		(Godman, 1900)	<i>Piruna microsticta</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Piruna</i>	<i>penaea</i>		(Dyar, 1918)	<i>Piruna penaea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Piruna</i>	<i>purepecha</i>		A. Warren & González, 1998	<i>Piruna purepecha</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Dardarina</i>	<i>dardaris</i>		(Hewitson, 1877)	<i>Dardarina dardaris</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Perichares</i>	<i>philetas</i>	<i>adela</i>	(Hewitson, 1867)	<i>Perichares philetas adela</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Lycas</i>	<i>argentea</i>		(Hewitson, 1866)	<i>Lycas argentea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Agathymus</i>	<i>rethon</i>		(Dyar, 1913)	<i>Agathymus rethon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Ancyloxypha</i>	<i>arene</i>		(Edwards, 1871)	<i>Ancyloxypha arene</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Copaeodes</i>	<i>minima</i>		(Edwards, 1870)	<i>Copaeodes minima</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Tromba</i>	<i>xanthura</i>		(Godman, 1901)	<i>Tromba xanthura</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Carystoides</i>	<i>abrahami</i>		Freeman, 1969	<i>Carystoides abrahami</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Calpodes</i>	<i>ethlius</i>		(Stoll, 1782)	<i>Calpodes ethlius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>errans</i>		(Skinner, 1892)	<i>Panoquina errans</i>	LR, NT	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>ocola</i>	<i>ocola</i>	(Edwards, 1863)	<i>Panoquina ocola ocola</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>hecebolus</i>		(Scudder, 1872)	<i>Panoquina hecebolus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>lucas</i>		(Fabricius, 1793)	<i>Panoquina lucas</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Panoquina</i>	<i>evansi</i>		(Freeman, 1946)	<i>Panoquina evansi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Saliana</i>	<i>esper</i>	<i>esper</i>	Evans, 1955	<i>Saliana esperi esperi</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Saliana</i>	<i>longirostris</i>		(Sepp, 1840)	<i>Saliana longirostris</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Thracides</i>	<i>phidon</i>		(Cramer, 1779)	<i>Thracides phidon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Aides</i>	sp.		Billberg, 1820	<i>Aides</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Synapte</i>	<i>pecta</i>		Evans, 1955	<i>Synapte pecta</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Synapte</i>	<i>syraes</i>		(Godman, 1901)	<i>Synapte syraes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Synapte</i>	<i>shiva</i>		Evans, 1955	<i>Synapte shiva</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Anthoptus</i>	<i>insignis</i>		(Plötz, 1882)	<i>Anthoptus insignis</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Corticea</i>	<i>corticea</i>		(Plötz, 1882)	<i>Corticea corticea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Zariaspes</i>	<i>mythecus</i>		Godman, 1900	<i>Zariaspes mythecus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Callimormus</i>	<i>saturnus</i>		(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Callimormus saturnus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Mnasicles</i>	<i>hicetaon</i>		Godman, 1901	<i>Mnasicles hicetaon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Remella</i>	<i>remus</i>		(Fabricius, 1798)	<i>Remella remus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Remella</i>	<i>rita</i>		(Evans, 1955)	<i>Remella rita</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Remella</i>	<i>duena</i>		(Evans, 1955)	<i>Remella duena</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>folia</i>		Godman, 1900	<i>Amblyscirtes folia</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>raphaeli</i>		Freeman, 1973	<i>Amblyscirtes raphaeli</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>patriciae</i>		(Bell, 1959)	<i>Amblyscirtes patriciae</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>fluonia</i>		Godman, 1900	<i>Amblyscirtes fluonia</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>tolteca</i>	<i>tolteca</i>	Scudder, 1872	<i>Amblyscirtes tolteca tolteca</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>elissa</i>	<i>elissa</i>	Godman, 1900	<i>Amblyscirtes elissa elissa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Amblyscirtes</i>	<i>fimbriata</i>	<i>pallida</i>	Freeman, 1993	<i>Amblyscirtes fimbriata pallida</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Methionopsis</i>	<i>ina</i>		(Plötz, 1882)	<i>Methionopsis ina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Repens</i>	<i>florus</i>		(Godman, 1900)	<i>Repens florus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Phanes</i>	<i>aletes</i>		(Geyer, 1832)	<i>Phanes aletes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Vidius</i>	<i>perigenes</i>		(Godman, 1900)	<i>Vidius perigenes</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Monca</i>	<i>crispinus</i>		(Plötz, 1882)	<i>Monca crispinus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Nastra</i>	<i>julia</i>		(Freeman, 1945)	<i>Nastra julia</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Cymaenes</i>	<i>trebius</i>		(Mabille, 1891)	<i>Cymaenes trebius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Vehilius</i>	<i>inca</i>		(Scudder, 1872)	<i>Vehilius inca</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Vehilius</i>	<i>stictomenes</i>	<i>illudens</i>	(Mabille, 1891)	<i>Vehilius stictomenes illudens</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Lerodea</i>	<i>eufala</i>	<i>eufala</i>	(Edwards, 1869)	<i>Lerodea eupala eupala</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Lerodea</i>	<i>arabus</i>		(Edwards, 1882)	<i>Lerodea arabus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Mnasilus</i>	<i>allubita</i>		(Butler, 1877)	<i>Mnasilus allubita</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Moeris</i>	<i>striga</i>	<i>stroma</i>	Evans, 1955	<i>Moeris striga stroma</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Lerema</i>	<i>accius</i>	<i>accius</i>	(J. E. Smith, 1797)	<i>Lerema accius accius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Lerema</i>	<i>liris</i>		Evans, 1955	<i>Lerema liris</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Morys</i>	<i>valda</i>		Evans, 1955	<i>Morys valda</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Morys</i>	<i>micythus</i>		Godman, 1900	<i>Morys micythus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Halotus</i>	<i>jonaveriorum</i>		Burns, 1992	<i>Halotus jonaveriorum</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Niconiades</i>	<i>incomptus</i>		Austin, 1997	<i>Niconiades incomptus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Vettius</i>	<i>fantasos</i>		(Cramer, 1780)	<i>Vettius fantasos</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Rhinthon</i>	<i>osca</i>		(Plötz, 1882)	<i>Rhinthon osca</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quinta</i>	<i>cannae</i>		(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Quinta cannae</i>		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	CITES	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Decinea</i>	<i>mustea</i>		Freeman, 1979	<i>Decinea mustea</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Conga</i>	<i>chydaea</i>		(Butler, 1877)	<i>Conga chydaea</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Hylephila</i>	<i>phyleus</i>	<i>phyleus</i>	(Drury, 1773)	<i>Hylephila phyleus phyleus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polites</i>	<i>subreticulata</i>		(Plötz, 1883)	<i>Polites subreticulata</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polites</i>	<i>vibex</i>	<i>praeceps</i>	(Scudder, 1872)	<i>Polites vibex praeceps</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Polites</i>	<i>pupillus</i>		(Plötz, 1882)	<i>Polites pupillus</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Wallengrenia</i>	<i>otho</i>	<i>otho</i>	(J. E. Smith, 1797)	<i>Wallengrenia otho otho</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Pompeius</i>	<i>pompeius</i>		(Latreille, 1824)	<i>Pompeius pompeius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Anatrytone</i>	<i>mazai</i>		(Freeman, 1969)	<i>Anatrytone mazai</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Ochlodes</i>	<i>samenta</i>		Dyar, 1914	<i>Ochlodes samenta</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Poanes</i>	<i>zabulon</i>		(Boisduval & LeConte, 1837)	<i>Poanes zabulon</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Poanes</i>	<i>inimica</i>		(Butler & Druce, 1872)	<i>Poanes inimica</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Poanes</i>	<i>melane</i>	<i>vitellina</i>	(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Poanes melane vitellina</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Buzyges</i>	<i>benito</i>		(Freeman, 1979)	<i>Buzyges benito</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quasimellana</i>	<i>eulogius</i>		(Plötz, 1882)	<i>Quasimellana eulogius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quasimellana</i>	<i>agnesae</i>		(Bell, 1959)	<i>Quasimellana agnesae</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quasimellana</i>	<i>balsa</i>		(Bell, 1942)	<i>Quasimellana balsa</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quasimellana</i>	<i>mulleri</i>		(Bell, 1942)	<i>Quasimellana mulleri</i>		M
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Quasimellana</i>	<i>aurora</i>		(Bell, 1942)	<i>Quasimellana aurora</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Nyctelius</i>	<i>nyctelius</i>	<i>nyctelius</i>	(Latreille, 1824)	<i>Nyctelius nyctelius nyctelius</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Thespies</i>	<i>dalman</i>		(Latreille, 1824)	<i>Thespies dalman</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Thespies</i>	<i>macareus</i>		(Herrich-Schäffer, 1869)	<i>Thespies macareus</i>		
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Hesperiidae	<i>Vacerra</i>	<i>litana</i>		(Hewitson, 1866)	<i>Vacerra litana</i>		
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>274</b>	<b>543</b>	<b>229</b>		<b>544</b>		

APÉNDICE 1. Lista de arctiidae. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lithosiinae	<i>Eurylomia</i>	<i>ochreata</i>		Druce, 1885	<i>Eurylomia ochreata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lithosiinae	<i>Lerina</i>	<i>incarnata</i>		Walker, 1854	<i>Lerina incarnata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lithosiinae	<i>Eudesmia</i>	<i>prusias</i>		(Druce, 1894)	<i>Eudesmia prusias</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Lithosiinae	<i>Phaeosia</i>	<i>lutea</i>		(Druce, 1885)	<i>Phaeosia lutea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Idalus</i>	<i>vitrea</i>		(Cramer, 1780)	<i>Idalus vitrea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Purius</i>	<i>superpulverea</i>		(Dyar, 1925)	<i>Purius superpulverea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Amastus</i>	<i>edaphus</i>		Dyar, 1913	<i>Amastus edaphus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Amastus</i>	<i>alba</i>		(Druce, 1884)	<i>Amastus alba</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Carales</i>	<i>astur</i>		(Cramer, 1779)	<i>Carales astur</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Halysidota</i>	<i>fuliginosa</i>		Dyar, 1912	<i>Halysidota fuliginosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Lophocampa</i>	<i>annulosa</i>		(Walker, 1855)	<i>Lophocampa annulosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Lophocampa</i>	<i>catenulata</i>		(Hübner, 1827)	<i>Lophocampa catenulata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Euchaetes</i>	<i>antica</i>		(Walker, 1856)	<i>Euchaetes antica</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Holomelina</i>	<i>esula</i>		(Druce, 1889)	<i>Holomelina esula</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Estigmene</i>	<i>acrea</i>		(Drury, 1773)	<i>Estigmene acrea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Hypercompe</i>	<i>confusa</i>		(Druce, 1884)	<i>Hypercompe confusa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Hypercompe</i>	<i>suffusa</i>		(Schaus, 1889)	<i>Hypercompe suffusa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Arctiinae	<i>Utetheisa</i>	<i>ornatrix</i>		(Linnaeus, 1758)	<i>Utetheisa ornatrix</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pericopinae	<i>Phaloesia</i>	<i>saucia</i>		Walker, 1854	<i>Phaloesia saucia</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pericopinae	<i>Hyalurga</i>	<i>chthonophyle</i>		Druce, 1855	<i>Hyalurga chthonophyle</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pericopinae	<i>Dysschema</i>	<i>leucophaea</i>		(Walker, 1854)	<i>Dysschema leucophaea</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Pericopinae	<i>Dysschema</i>	<i>jansonis</i>		Butler, 1870	<i>Dysschema jansonis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Aclytia</i>	<i>heber</i>		Walker, 1854	<i>Aclytia heber</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Anycles</i>	<i>affinis</i>		Walker, 1854	<i>Anycles affinis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Correbidia</i>	<i>elegans</i>		(Druce, 1884)	<i>Correbidia elegans</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Correbidia</i>	<i>germana</i>		(Rothschild, 1912)	<i>Correbidia germana</i>



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Correbidia</i>	<i>undulada</i>		(Druce, 1884)	<i>Correbidia undulada</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Ctenucha</i>	<i>venosa</i>		Walker, 1854	<i>Ctenucha venosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>arenosa</i>		Butler, 1877	<i>Eucereon arenosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>leria</i>		Druce, 1897	<i>Eucereon leria</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>myrina</i>		Druce, 1884	<i>Eucereon myrina</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>rogersi</i>		Druce, 1884	<i>Eucereon rogersi</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Eucereon</i>	<i>tripunctatum</i>		Druce, 1884	<i>Eucereon tripunctatum</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Horama</i>	<i>panthalon</i>	<i>texana</i>	(Grote, 1866)	<i>Horama panthalon texana</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Pseudosphex</i>	<i>strigosa</i>		Druce, 1884	<i>Pseudosphex strigosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Trichura</i>	<i>druryi</i>		Hübner, (1819)	<i>Trichura druryi</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Uranophora</i>	<i>lelex</i>		Druce, 1890	<i>Uranophora lelex</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Ctenuchina	<i>Uranophora</i>	<i>leucotela</i>		Butler, 1876	<i>Uranophora leucotela</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Cosmosoma</i>	<i>auge</i>		(Linnaeus, 1767)	<i>Cosmosoma auge</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Cosmosoma</i>	<i>stilbosticta</i>		(Butler, 1876)	<i>Cosmosoma stilbosticta</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Cosmosoma</i>	<i>festiva</i>		(Walker, 1854)	<i>Cosmosoma festiva</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Dycladia</i>	<i>correbioides</i>		Felder, 1869	<i>Dycladia correbioides</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Leucotmemis</i>	<i>nexa</i>		Herrich-Schäffer, 1854	<i>Leucotmemis nexa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Loxophlebia</i>	<i>imitata</i>		(Druce, 1884)	<i>Loxophlebia imitata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Pheia</i>	<i>utica</i>		Druce, 1889	<i>Pheia utica</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Poliopastea</i>	<i>clavipes</i>		Boisduval, 1870	<i>Poliopastea clavipes</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Poliopastea</i>	<i>laconia</i>		Druce, 1884	<i>Poliopastea laconia</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Psilopleura</i>	<i>vittata</i>		Walker, 1864	<i>Psilopleura vittata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Sphecosoma</i>	<i>felderi</i>		(Druce, 1883)	<i>Sphecosoma felderi</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Euchromiina	<i>Syntomeida</i>	<i>melanthus</i>	<i>albifasciata</i>	Butler, 1876	<i>Syntomeida melanthus albifasciata</i>
<b>Total</b>			<b>5</b>	<b>36</b>	<b>50</b>	<b>2</b>		<b>50</b>

APÉNDICE 1. Lista de polillas esfinge. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Callionima</i>	<i>falcifera</i>	falcifera	(Gehlen, 1943)	<i>Callionima falcifera falcifera</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Cautethia</i>	<i>spuria</i>		(Boisduval, 1875)	<i>Cautethia spuria</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Cautethia</i>	<i>yucata</i>		Clark, 1919	<i>Cautethia yucata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>alope</i>	alope	(Drury, 1770)	<i>Erinnyis alope alope</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>crameri</i>		(Schaus, 1898)	<i>Erinnyis crameri</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>ello</i>	ello	(Linnaeus, 1758)	<i>Erinnyis ello ello</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>lassauxii</i>		(Boisduval, 1859)	<i>Erinnyis lassauxii</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>obscura</i>	obscura	(Fabricius, 1775)	<i>Erinnyis obscura obscura</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>obscura</i>	socorroensis	Clark, 1926	<i>Erinnyis obscura socorroensis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Erinnyis</i>	<i>yucata</i>		(Druce, 1888)	<i>Erinnyis yucata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>anchemolus</i>		(Cramer, 1779)	<i>Eumorpha anchemolus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>elisa</i>		(Smyth, 1901)	<i>Eumorpha elisa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>satellitita</i>	satellitita	(Linnaeus, 1771)	<i>Eumorpha satellitita satellitita</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>triangulum</i>		(Rothschild & Jordan, 1903)	<i>Eumorpha triangulum</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>typhon</i>		(Klug, 1836)	<i>Eumorpha typhon</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Eumorpha</i>	<i>vitis</i>	vitis	(Linnaeus, 1758)	<i>Eumorpha vitis vitis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Hemeroplanes</i>	<i>triptolemus</i>		(Cramer, 1779)	<i>Hemeroplanes triptolemus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Hyles</i>	<i>lineata</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Hyles lineata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Isognathus</i>	<i>rimosa</i>	inclitus	Edwards, 1887	<i>Isognathus rimosa inclitus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Pachylia</i>	<i>ficus</i>		(Linnaeus, 1758)	<i>Pachylia ficus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Pachylia</i>	<i>syces</i>	syces	(Hübner, 1819)	<i>Pachylia syces syces</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Perigonia</i>	<i>lusca</i>	continua	Vázquez, 1959	<i>Perigonia lusca continua</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Perigonia</i>	<i>lusca</i>	lusca	(Fabricius, 1777)	<i>Perigonia lusca lusca</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Pseudosphinx</i>	<i>tetrio</i>		(Linnaeus, 1771)	<i>Pseudosphinx tetrio</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>anubus</i>		(Cramer, 1777)	<i>Xylophanes anubus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>ceratomioides</i>		Grote & Robinson, 1866	<i>Xylophanes ceratomioides</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>eumedon</i>		(Boisduval, 1875)	<i>Xylophanes eumedon</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>falco</i>		(Walker, 1856)	<i>Xylophanes falco</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>libya</i>		(Druce, 1878)	<i>Xylophanes libya</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>neoptolemus</i>		(Cramer, 1780)	<i>Xylophanes neoptolemus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>pluto</i>		(Fabricius, 1777)	<i>Xylophanes pluto</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>porcus</i>	continentalis	Rothschild & Jordan, 1903	<i>Xylophanes porcus continentalis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>tersa</i>		(Linnaeus, 1771)	<i>Xylophanes tersa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Xylophanes</i>	<i>turbata</i>		(Edwards, 1887)	<i>Xylophanes turbata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Adhemarius</i>	<i>gannascus</i>		(Stoll, 1790)	<i>Adhemarius gannascus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Adhemarius</i>	<i>globifer</i>		(Dyar, 1912)	<i>Adhemarius globifer</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Protambulyx</i>	<i>strigilis</i>		(Linnaeus, 1771)	<i>Protambulyx strigilis</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Agrius</i>	<i>cingulata</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Agrius cingulata</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Cocytius</i>	<i>antaeus</i>		(Drury, 1773)	<i>Cocytius antaeus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Cocytius</i>	<i>lucifer</i>		(Rothschild & Jordan, 1903)	<i>Cocytius lucifer</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Dolbogene</i>	<i>igualana</i>		(Schaus, 1932)	<i>Dolbogene igualana</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Lintneria</i>	<i>geminus</i>		(Rothschild & Jordan, 1903)	<i>Lintneria geminus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Lintneria</i>	<i>merops</i>		(Boisduval, 1870)	<i>Lintneria merops</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>florestan</i>		(Stoll, 1782)	<i>Manduca florestan</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>lefeburei</i>	bossardi	(Gehlen, 1926)	<i>Manduca lefeburei bossardi</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>morelia</i>		(Druce, 1884)	<i>Manduca morelia</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>muscosa</i>		(Rothschild & Jordan, 1903)	<i>Manduca muscosa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>occulta</i>		(Rothschild & Jordan, 1903)	<i>Manduca occulta</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>ochus</i>		(Klug, 1836)	<i>Manduca ochus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>quinquemaculatus</i>		(Haworth, 1803)	<i>Manduca quinquemaculatus</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>rustica</i>	rustica	(Fabricius, 1775)	<i>Manduca rustica rustica</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>sesquiple</i>	sesquiple	(Boisduval, 1870)	<i>Manduca sesquiple sesquiple</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Manduca</i>	<i>sexta</i>	<i>sexta</i>	(Linnaeus, 1763)	<i>Manduca sexta sexta</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Nannoparce</i>	<i>balsa</i>		Schaus, 1932	<i>Nannoparce balsa</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Nannoparce</i>	<i>poeyi</i>	<i>haterius</i>	(Druce, 1888)	<i>Nannoparce poeyi haterius</i>
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Sphingidae	<i>Sphinx</i>	<i>leucophaeata</i>		Clemens, 1859	<i>Sphinx leucophaeata</i>
	<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>20</b>	<b>54</b>	<b>17</b>		<b>56</b>

APÉNDICE 1. Lista de saturníidos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Arsenura</i>	<i>polyodonta</i>		Jordan, 1911	<i>Arsenura polyodonta</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Caio</i>	<i>richardsoni</i>		(Druce, 1890)	<i>Caio richardsoni</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Dysdaemonia</i>	<i>boreas</i>		(Cramer, 1775)	<i>Dysdaemonia boreas</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Adeloneivaia</i>	<i>isara</i>		(Dognin, 1905)	<i>Adeloneivaia isara</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Citheronia</i>	<i>beledonon</i>		Dyar, 1912	<i>Citheronia beledonon</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Citheronia</i>	<i>lobesis</i>	<i>jordani</i>	Draudt, 1930	<i>Citheronia lobesis jordani</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Eacles</i>	<i>imperialis</i>	<i>decoris</i>	Rothschild, 1907	<i>Eacles imperialis decoris</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Ptiloscola</i>	<i>surrotunda</i>		Dyar, 1925	<i>Ptiloscola surrotunda</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Syssphinx</i>	<i>albolineata</i>		(Grote & Robinson, 1866)	<i>Syssphinx albolineata</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Syssphinx</i>	<i>colloida</i>		(Dyar, 1925)	<i>Syssphinx colloida</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Syssphinx</i>	<i>gomezi</i>		(Lemaire, 1984)	<i>Syssphinx gomezi</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Syssphinx</i>	<i>modena</i>		Dyar, 1913	<i>Syssphinx modena</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Syssphinx</i>	<i>molina</i>		(Cramer, 1780)	<i>Syssphinx molina</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Syssphinx</i>	<i>pescadori</i>		Lemaire, 1987	<i>Syssphinx pescadori</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Syssphinx</i>	<i>raspa</i>		(Boisduval, 1872)	<i>Syssphinx raspa</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Automeris</i>	<i>colenon</i>		Dyar, 1912	<i>Automeris colenon</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Automeris</i>	<i>excreta</i>		Draudt, 1929	<i>Automeris excreta</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Automeris</i>	<i>io</i>		(Fabricius, 1775)	<i>Automeris io</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Automeris</i>	<i>lemairei</i>		Beutelspacher, 1990	<i>Automeris lemairei</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Automeris</i>	<i>maeonia</i>	<i>adusta</i>	Hoffmann, 1942	<i>Automeris maeonia adusta</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Automeris</i>	<i>metzli</i>		(Sallé, 1853)	<i>Automeris metzli</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Automeris</i>	<i>oaxacencis</i>		Lemaire, 2002	<i>Automeris oaxacencis</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Automeris</i>	<i>pallidior</i>		Draudt, 1929	<i>Automeris pallidior</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Coloradia</i>	<i>euphrosyne</i>		Dyar, 1912	<i>Coloradia euphrosyne</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Hemileuca</i>	<i>dyari</i>		(Draudt, 1930)	<i>Hemileuca dyari</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Hylesia</i>	<i>acuta</i>		Druce, 1886	<i>Hylesia acuta</i>	

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Infraespecie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	Distribución
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Hylesia</i>	<i>colimatifex</i>		Dyar, 1926	<i>Hylesia colimatifex</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Hylesia</i>	<i>cressida</i>		Dyar, 1973	<i>Hylesia cressida</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Hylesia</i>	<i>lineata</i>		Druce, 1886	<i>Hylesia lineata</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Leucanella</i>	<i>muelleri</i>		(Draudt, 1929)	<i>Leucanella muelleri</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Lonomia</i>	<i>electra</i>		Druce, 1886	<i>Lonomia electra</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Molippa</i>	<i>ninfa</i>		(Schaus, 1921)	<i>Molippa ninfa</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Paradirphia</i>	<i>fumosa</i>		(Felder, 1874)	<i>Paradirphia fumosa</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Paradirphia</i>	<i>lasiocampina</i>		(Felder, 1874)	<i>Paradirphia lasiocampina</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>cincta</i>	<i>guerreronis</i>	Draudt, 1929	<i>Rothschildia cincta guerreronis</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>zorulla</i>	<i>zorulla</i>	(Westwood, 1853)	<i>Rothschildia zorulla zorulla</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>lebeau</i>	<i>aroma</i>	Schaus, 1905	<i>Rothschildia lebeau aroma</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>orizaba</i>	<i>orizaba</i>	(Westwood, 1853)	<i>Rothschildia orizaba orizaba</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Rothschildia</i>	<i>roxana</i>		Schaus, 1905	<i>Rothschildia roxana</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>copaxoides</i>		(Dyar, 1912)	<i>Copaxa copaxoides</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>lavendera</i>		(Westwood, 1853)	<i>Copaxa lavendera</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>muellerana</i>		(Dyar, 1920)	<i>Copaxa muellerana</i>	Endémica
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>multifenestrata</i>		(Herrich-Schäffer, 1858)	<i>Copaxa multifenestrata</i>	
Arthropoda	Insecta	Lepidoptera	Saturniidae	<i>Copaxa</i>	<i>rufinans</i>		Schaus, 1906	<i>Copaxa rufinans</i>	
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>18</b>	<b>44</b>	<b>7</b>		<b>44</b>	

**APÉNDICE 1.** Lista de abejas con forma de vida y vegetación asociada.. Forma de vida: s: solitaria. s1: con algún grado de comportamiento social con frecuencia subsociales. s2: eusociales (altamente sociales). Asociación con la vegetación: A: vegetación costera o dunas costeras. BT: bosque tropical caducifolio o subcaducifolio. BPE: incluye boque de pino, de encino y pino encino así como bosque mesófilo. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

**ANDRENIDAE**

<i>Calliopsis hondurasica</i> Cockerell, 1949	S, BT
<i>Andrena (Callandrena) jazleya</i> Pohl y Larkin, 2006	S, BPE
<i>Perdita (Callomacrotera) acapulcona</i> Timberlake, 1954	S, BT
<i>Perdita (Callomacrotera) maritima</i> Timberlake, 1954	S, BT
<i>Perdita</i> sp	S, BT
<i>Protandrena (Heterosarus) succinctus</i> Timberlake, 1975	S, BT
<i>Protandrena (Protandrena) angusticeps</i> Timberlake, 1976	S, BT
<i>Protoxaea (Mesoxaea) nigerrima</i> (Friese, 1912)	S, BT
<i>Protoxaea (Mesoxaea) tachytiformis</i> (Cameron, 1901)	S, BT

**APIDAE**

<i>Bombus ephippiatus</i> Say, 1837	S2, BPE
<i>Bombus steindachneri</i> Handlirsch, 1888	S2, BT
<i>Bombus weisi</i> Friese, 1903	S2, BPE
<i>Centris agameta</i> Snelling, 1974	S, BT
<i>Centris agilis</i> Smith, 1874	S, BT
<i>Centris (Centris) varia</i> (Erichson, 1848)	S, BT
<i>Centris nitida</i> Smith, 1874	S, PT
<i>Cephalotrigona eburneiventer</i> (Schwarz, 1948)	S2, BT
<i>Ceratina</i> sp	S, BT, BPE
<i>Coelioxoides punctipennis</i> Cresson, 1878	P, BT
<i>Eufriesea mexicana</i> (Mocsáry, 1897)	S, BT
<i>Euglossa atrovenerata</i> Dressler, 1978	S, BT
<i>Euglossa viridissima</i> Friese, 1899	S, BT, BPE
<i>Eulaema (Apeulaema) polychroma</i> (Mocsáry, 1899)	BT, BPE
<i>Exaerete azteca</i> Moure, 1964	P, BT
<i>Exomalopsis mellipes</i> Cresson, 1878	S, BT
<i>Frieseomelitta nigra</i> (Cresson, 1878)	S2, BT
<i>Lestrimelitta chamelensis</i> Ayala, 1999	S2, BT
<i>Melipona beecheii</i> Bennett, 1805	S2, BT
<i>Melipona colimana</i> Ayala, 1999	S2, BPE
<i>Melissodes tepaneca</i> Cresson, 1878	S, BT, BPE
<i>Melitoma marginella</i> (Cresson, 1872)	S, BT
<i>Mesoplia regalis</i> (Smith, 1854)	P, BT
<i>Mesoplia imperatrix</i> Friese, 1913	P, BT
<i>Mesocheira bicolor</i> (Fabricius, 1804)	P, BT, P
<i>Nannotrigona perilampoides</i> (Cresson, 1878)	S2, BPE
<i>Partamona bilineata</i> (Say, 1837)	S2, BT, BPE

<i>Peponapis azteca</i> Hurd y Linsley, 1966	S, BT
<i>Peponapis crassidentata</i> (Cockerell, 1949)	S, BT, BPE
<i>Peponapis pacifica</i> Ayala y Griswold, 2012	S, BT

<i>Peponapis utahensis</i> (Cockerell, 1905)	S, BT, BPE
<i>Plebeia manantlensis</i> Ayala, 1998	S2, BPE
<i>Plebeia frontalis</i> (Friese, 1911)	S2, BT
<i>Plebeia moureana</i> Ayala, 1999	S2, BT
<i>Scaptotrigona hellwegeri</i> (Friese, 1900)	S2, BT
<i>Svastra albocollaris</i> (Cockerell, 1918)	S, BPE
<i>Svastra nitida</i> (LaBerge, 1956)	S, BPE
<i>Syntrichalonia exquisita</i> (Cresson, 1878)	S, BPE
<i>Tetraloniella fastigiata</i> LaBerge, 2001	S, BT
<i>Thygater cockerelli</i> (Crawford, 1906)	S, BPE
<i>Trigona fulviventris</i> Guérin-Méneville, 1844	S2, BT, BPE
<i>Trigonisca pipioli</i> Ayala, 1999	S2, BT
<i>Xenoglossa (Xenoglossa) gabbii</i> (Cresson, 1878)	S, BT, BPE
<i>Xylocopa (Neoxylocopa) clarionensis</i> Hurd, 1958 (= <i>X. mexicanorum</i> )	S, BT
<i>Xylocopa (Neoxylocopa) fimbriata</i> Fabricius, 1804	S, BT
<i>Xylocopa (Neoxylocopa) varipuncta</i> Patton, 1879	S, BPE
<i>Xylocopa (Notoxylocopa) tabaniformis</i> Smith, 1854	S, BT
<i>Xylocopa (Notoxylocopa) azteca</i> Cresson, 1878	S, BPE
<i>Xylocopa (Notoxylocopa) guatemalensis</i> Cockerell, 1912	S, BPE
<i>Xylocopa (Schoenherria) muscaria</i> (Fabricius, 1775)	S, BT
<i>Xylocopa (Schoenherria) viridis</i> Smith, 1854	S, BT
<i>Xylocopa (Stenoxylocopa) micheneri</i> Hurd, 1978	S, BPE
<i>Xylocopa (Xylocopoides) cyanea</i> Smith, 1874	S, BPE
<i>Xylocopa (Schonherria) loripes</i> Smith, 1874	S, BPE

**COLLETIDAE**

<i>Colletes</i> sp	S, BT, BPE
<i>Eulonchopria oaxacana</i> Michener, 1963	S, BT
<i>Hylaeus</i> sp	S, BT, BPE
<i>Mydrosoma serratum</i> (Friese, 1899)	S, BT
<i>Ptiloglossa mexicana</i> (Cresson, 1878)	S, BT

**HALICTIDAE**

<i>Agapostemon leunculus</i> Vachal, 1903	S1, BT
<i>Agapostemon nasutus</i> Smith, 1853	S1, BT, BPE

## APÉNDICE 1. Continuación.

<i>Augochlora aurifera</i> Cockerell, 1897	S1, BT	<b>MEGACHILIDAE</b>	
<i>Augochlora (Augochlora) nigrocyanea</i> Cockerell, 1897	S1, BT	<i>Anthidiellum apicale</i> (Cresson, 1878)	S, BT
<i>Augochlora (Augochlora) quiriguensis</i> Cockerell, 1914	S1, BT	<i>Anthidium maculosum</i> Cresson, 1878	S, BT
<i>Augochlora smaragdina</i> Friese, 1917	S1, BT	<i>Anthidium rodriguezii</i> Cockerell, 1912	S, BT
<i>Augochlorella maritima</i> Ordway, 1966	S1, A	<i>Anthodioctes gualanense</i> (Cockerell, 1912)	S, BT
<i>Augochlorella neglectula</i> (Cockerell, 1897)	S1, A	<i>Ashmeadiella</i> sp	S, BT, BPE
<i>Augochloropsis ignita</i> (Smith, 1861)	S1, BT	<i>Aztecantidium tenochtitlanicum</i> Snelling, 1987	S, BT
<i>Augochloropsis metallica</i> (Fabricius, 1793)	S1, BT, BPE	<i>Coelioxys</i> sp.	P, BT, BPE
<i>Caenaugochlora gemmella</i> (Cockerell, 1912)	S1, BT, BPE	<i>Dianthidium macrurum</i> Cockerell, 1913	S, BPE
<i>Halictus ligatus</i> Say, 1837	S1, BT, BPE	<i>Dianthidium chamela</i> Griswold y Michener, 1988	S, BT
<i>Halictus lutescens</i> Friese, 1921	S1, BT, BP	<i>Heriades</i> sp.	S, BT
<i>Lasioglossum (Dialictus)</i> sp	S1, BT, BPE	<i>Lithurgus bitorulosus</i> (Snelling, 1986)	S, PT
<i>Lasioglossum (Lasioglossum)</i> sp.	S1, BPE	<i>Megachile (Neochelynia) chichimeca</i> Cresson, 1878	S, PT, BPE
<i>Megalopta (Megalopta) tetewana</i> Gonzalez, Griswold y Ayala, 2010	S1, BT	<i>Megachile simplicipes</i> Friese, 1921	S, PT
<i>Paragapostemon coelestinus</i> (Westwood, 1875)	S1, BPE		
<i>Pseudaugochlora graminea</i> (Fabricius, 1804)	S1, PT, BPE		
<i>Sphecodes</i> sp	P, BT		
<i>Temnosoma smaragdinum</i> Smith, 1899	P, BT		



**APÉNDICE 2.** Lista de géneros y número de especies probables de abejas, con información taxonómica, comunidad vegetal asociada y formas de vida. Se incluye información taxonómica, lista de géneros, número de especie que se estima está presente en Colima, a que comunidad vegetal esta asociada y se agrega información sobre las formas de vida. **BT:** bosque tropical caducifolio y subcaducifolio. **BPE:** bosques, pino encino y mesófilo de montaña. Forma de vida (**FV**): A: abeja solitaria, E: Abejas Eusociales, sub: abejas con alguna grado de comportamiento social, P: abejas cleptoparasitas.

Familia	Tribu	Género	Núm. de especies	BT	BPE	FV
APIDAE	Apini	<i>Apis</i>	1	*	*	E
	Emphorini	<i>Ancylscelis</i>	3	*		S
		<i>Diadasia</i>	2	*	*	S
		<i>Melitoma</i>	1	*	*	S
	Bombini	<i>Bombus</i>	5	*	*	E
	Centridini	<i>Centris</i>	15	*	*	S
		<i>Epicharis</i>	3	*	*	S
	Ceratini	<i>Ceratina</i>	7	*	*	S
	Euglossini	<i>Eufriesea</i>	3	*	*	S
		<i>Euglossa</i>	8	*	*	S
		<i>Eulaema</i>	3	*		S
	Exomalopsini	<i>Exaerete</i>	1	*		S
		<i>Anthophorula</i>	1	*		S
		<i>Exomalopsis</i>	6	*	*	S
	Meliponini	<i>Cepahotrigona</i>	1	*		E
		<i>Frieseomelitta</i>	1	*		E
		<i>Lestrimelitta</i>	1	*		E, P
		<i>Melipona</i>	2	*	*	E
		<i>Nannotrigona</i>	1	*	*	E
		<i>Partamona</i>	1	*		E
		<i>Plebeia</i>	3	*	*	E
		<i>Scaptotrigona</i>	1	*		E
		<i>Trigona</i>	1	*		E
		<i>Trigonisca</i>	1	*		E
	Eucerini	<i>Gaesischia</i>	1	*		S
		<i>Melissodes</i>	3	*	*	S
		<i>Melissoptila</i>	1	*	*	S
		<i>Peponapis</i>	4	*	*	S
		<i>Svastra</i>	2	*	*	S

FAMILIA	Tribu	Género	Núm. de especies	BT	BPE	FV	
APIDAE		<i>Syntrichalonia</i>	1		*	S	
		<i>Tetraloniella</i>	7	*	*	S	
		<i>Thygater</i>	3		*	S	
		<i>Xenoglossa</i>	1	*	*	S	
	Anthophorini	<i>Anthophora</i>	2		*	S	
		<i>Deltoptila</i>	3		*	S	
	Rhathymini	<i>Nanorhathymus</i>	1	*		P	
	Ericrocidini	<i>Mesocheira</i>	1	*		P	
		<i>Mesoplia</i>	3	*		P	
		<i>Ctenioschelus</i>	1	*		P	
	Tapinotaspidini	<i>Monoeca</i>	1	*		S	
		<i>Paratetrapedia</i>	6	*		S	
	Nomadini	<i>Nomada</i>	1	*	*	P	
	Osirini	<i>Osiris</i>	1	*		P	
	Tetrapedini	<i>Coelioxoides</i>	1	*		P	
		<i>Tetrapedia</i>	1	*	*	S	
	Ammobatoidini	<i>Holcopasites</i>	1		*	S	
	Epeolini	<i>Epeolus</i>	2	*	*	P	
		<i>Odyneropsis</i>	1	*		P	
		<i>Triepeolus</i>	3	*	*	P	
Xylocopini	<i>Xylocopa</i>	11	*	*	S		
HALICTIDAE	Halictini	<i>Agapostemon</i>	3	*	*	sub	
		<i>Caenohalictus</i>	2	*	*	sub	
		<i>Habralictus</i>	1		*	sub	
		<i>Halictus</i>	3	*	*	sub	
		<i>Lasioglossum</i>	17	*	*	sub	
		<i>Paragapostemon</i>	1		*	sub	
		<i>Sphcodes</i>	2	*	*	sub	
		Augochlorini	<i>Augochlora</i>	12	*	*	sub

## APÉNDICE 2. Continuación.

FAMILIA	Tribu	Género	Núm. de especies	BT	BPE	FV
		<i>Augochlorella</i>	2	*	*	sub
		<i>Augochloropsis</i>	3	*	*	sub
		<i>Caenaugochlora</i>	7	*	*	sub
		<i>Megalopta</i>	1	*		sub
		<i>Neocorynura</i>	1		*	sub
		<i>Pseudaugochlora</i>	2	*	*	sub
		<i>Temnosoma</i>	1	*		P
	Osmiini	<i>Osmia</i>	2		*	S
		<i>Heriades</i>	1	*	*	S
		<i>Asmeadiella</i>	2	*	*	S
	Anthidiini	<i>Anthidiellum</i>	1	*	*	S
		<i>Anthidium</i>	3	*	*	S
		<i>Anthodioctes</i>	4	*		S
		<i>Aztecathidium</i>	2	*		S
		<i>Dianthidium</i>	2	*	*	S
		<i>Epanthidium</i>	1	*		S
		<i>Hypanthidium</i>	1	*		S
		<i>Hoplostelis</i>	1	*		S
		<i>Paranthidium</i>	1	*		S

FAMILIA	Tribu	Género	Núm. de especies	BT	BPE	FV
		<i>Stelis</i>	1	*		P
		<i>Trachusa</i>	4		*	S
	Lithurgini	<i>Lithurgus</i>	2	*	*	S
	Megachilini	<i>Coelioxys</i>	8	*	*	P
		<i>Megachile</i>	24	*	*	S
<b>COLLETIDAE</b>	Colletinae	<i>Colletes</i>	8	*	*	S
		<i>Eulonchopria</i>	2	*		S
	Caupolicanini	<i>Ptiloglossa</i>	2	*		S
	Chilicolini	<i>Chilicola</i>	1		*	S
	Dissoglottini	<i>Mydrosoma</i>	1	*		S
	Hylaeinae	<i>Hylaeus</i>	4	*	*	S
<b>ANDRENIDAE</b>	Andreninae	<i>Andrena</i>	5		*	S
	Calliopsini	<i>Calliopsis</i>	2	*		S
	Perditini	<i>Macrotera</i>	1	*		S
		<i>Perdita</i>	5	*		S
	Oxaeinae	<i>Mesoxaea</i>	2	*		S
	Protandrenini	<i>Protandrena</i>	7	*	*	S
		<i>Pseudoponurgus</i>	6	*	*	S

APÉNDICE 1. Lista de equinodermos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Luidiidae	<i>Luidia</i>	<i>superba</i>	A. H. Clark,1917	<i>Luidia superba</i>
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten</i>	<i>armatus</i>	Gray,1840	<i>Astropecten armatus</i>
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten</i>	<i>californicus</i>	Fisher,1906	<i>Astropecten californicus</i>
Echinodermata	Asteroidea	Paxillosida	Astropectinidae	<i>Astropecten</i>	<i>regalis</i>	Gray,1840	<i>Astropecten regalis</i>
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Asterinidae	<i>Meridiastra</i>	<i>modesta</i>	(Verrill,1870)	<i>Meridiastra modesta</i>
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Oreasteridae	<i>Pentaceraster</i>	<i>cumingi</i>	(Gray,1840)	<i>Pentaceraster cumingi</i>
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Acanthasteridae	<i>Acanthaster</i>	<i>planci</i>	(Linnaeus,1758)	<i>Acanthaster planci</i>
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Acanthasteridae	<i>Acanthaster</i>	<i>ellisii</i>	(Gray,1840)	<i>Acanthaster ellisii</i>
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Mithrodiidae	<i>Mithrodia</i>	<i>bradleyi</i>	Verrill,1870	<i>Mithrodia bradleyi</i>
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Ophidiasteridae	<i>Pharia</i>	<i>pyramidatus</i>	(Gray,1840)	<i>Pharia pyramidatus</i>
Echinodermata	Asteroidea	Valvatida	Ophidiasteridae	<i>Phataria</i>	<i>unifascialis</i>	(Gray,1840)	<i>Phataria unifascialis</i>
Echinodermata	Asteroidea	Spinulosida	Echinasteridae	<i>Henricia</i>	<i>seminudus</i>	(A.H.Clark,1916)	<i>Henricia seminudus</i>
Echinodermata	Asteroidea	Spinulosida	Echinasteridae	<i>Henricia</i>	<i>clarki</i>	Fisher,1910	<i>Henricia clarki</i>
Echinodermata	Asteroidea	Forcipulatida	Zoroasteridae	<i>Cnemidaster</i>	<i>nudus</i>	(Ludwig,1905)	<i>Cnemidaster nudus</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiuridae	<i>Ophiolepis</i>	<i>variegata</i>	Lütken,1856	<i>Ophiolepis variegata</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiuridae	<i>Ophiomusium</i>	<i>variabile</i>	Lütken y Mortensen, 1899	<i>Ophiomusium variabile</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocoma</i>	<i>aethiops</i>	Lütken,1859	<i>Ophiocoma aethiops</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocoma</i>	<i>alexandri</i>	Lyman,1860	<i>Ophiocoma alexandri</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocomella</i>	<i>ophiactoides</i>	(H.L.Clark,1901)	<i>Ophiocomella ophiactoides</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocomella</i>	<i>schmitti</i>	A.H.Clark,1939	<i>Ophiocomella schmitti</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophionereididae	<i>Ophionereis</i>	<i>annulata</i>	(LeConte,1851)	<i>Ophionereis annulata</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophionereididae	<i>Ophionereis</i>	<i>dictyota</i>	Ziensenhenne,1940	<i>Ophionereis dictyota</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophioderma</i>	<i>panamense</i>	Lütken,1859	<i>Ophioderma panamense</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophioderma</i>	<i>variegatum</i>	Lütken,1856	<i>Ophioderma variegatum</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophiuroconis</i>	<i>bispinosa</i>	Ziesenhenne,1937	<i>Ophiuroconis bispinosa</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiacanthidae	<i>Ophiacantha</i>	<i>moniliformis</i>	LütkenyMortensen,1899	<i>Ophiacantha moniliformis</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiactidae	<i>Ophiactis</i>	<i>savignyi</i>	(MülleryTroschel,1842)	<i>Ophiactis savignyi</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiotrichidae	<i>Ophiotrix</i>	<i>spiculata</i>	LeConte,1851	<i>Ophiotrix spiculata</i>
Echinodermata	Echinoidea	Cidaroida	Cidariidae	<i>Eucidaris</i>	<i>thouarsii</i>	(Valenciennes,1846)	<i>Eucidaris thouarsii</i>
Echinodermata	Echinoidea	Cidaroida	Cidariidae	<i>Hesperocidaris</i>	<i>perplexa</i>	(H.L.Clark,1907)	<i>Hesperocidaris perplexa</i>
Echinodermata	Echinoidea	Diadematoidea	Diadematidae	<i>Diadema</i>	<i>mexicanum</i>	Agassiz,1863	<i>Diadema mexicanum</i>
Echinodermata	Echinoidea	Diadematoidea	Diadematidae	<i>Centrostephanus</i>	<i>coronatus</i>	(Verrill,1867)	<i>Centrostephanus coronatus</i>
Echinodermata	Echinoidea	Echinoida	Echinometridae	<i>Echinometra</i>	<i>oblonga</i>	(Blainville,1825)	<i>Echinometra oblonga</i>
Echinodermata	Echinoidea	Echinoida	Echinometridae	<i>Echinometra</i>	<i>vanbrunti</i>	A.Agassiz,1863	<i>Echinometra vanbrunti</i>
Echinodermata	Echinoidea	Echinoida	Toxopneustidae	<i>Tripneustes</i>	<i>depressus</i>	A.Agassiz,1863	<i>Tripneustes depressus</i>
Echinodermata	Echinoidea	Echinoida	Toxopneustidae	<i>Toxopneustes</i>	<i>roseus</i>	(A.Agassiz,1863)	<i>Toxopneustes roseus</i>
Echinodermata	Echinoidea	Clypeasteroidea	Clypeasteridae	<i>Clypeaster</i>	<i>europacificus</i>	H.L.Clark,1914	<i>Clypeaster europacificus</i>
Echinodermata	Echinoidea	Clypeasteroidea	Clypeasteridae	<i>Clypeaster</i>	<i>ochrus</i>	H.L.Clark,1914	<i>Clypeaster ochrus</i>
Echinodermata	Echinoidea	Clypeasteroidea	Mellitidae	<i>Mellita</i>	<i>longifissa</i>	Michelin,1858	<i>Mellita longifissa</i>
Echinodermata	Echinoidea	Spatangoida	Brissidae	<i>Meoma</i>	<i>ventricosa</i>	Gray,1851	<i>Meoma ventricosa</i>
Echinodermata	Echinoidea	Spatangoida	Loveniidae	<i>Lovenia</i>	<i>cordiformis</i>	A.Agassiz,1872	<i>Lovenia cordiformis</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Phylloporidae	<i>Pentamera</i>	<i>chierchia</i>	(Ludwig,1887)	<i>Pentamera chierchia</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Phylloporidae	<i>Phylloporus</i>	<i>zacaе</i>	Deichmann,1938	<i>Phylloporus zacaе</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Cucumariidae	<i>Cucumaria</i>	<i>flamma</i>	Solís-Marín y Laguarda-Figuera,1999	<i>Cucumaria flamma</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Cucumariidae	<i>Neocucumis</i>	<i>veleronis</i>	(Deichmann,1941)	<i>Neocucumis veleronis</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Dendrochirotida	Cucumariidae	<i>Pseudocnus</i>	<i>californicus</i>	(Semper,1868)	<i>Pseudocnus californicus</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Labidodemas</i>	<i>americanum</i>	Deichmann,1938	<i>Labidodemas americanum</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Labidodemas</i>	<i>macullochi</i>	(Deichman,1958)	<i>Labidodemas macullochi</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>rigida</i>	(Selenka,1867)	<i>Holothuria (Cystipus) rigida</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>kefersteini</i>	Selenka,1867	<i>Holothuria (Halodeima) kefersteini</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>fuscocinerea</i>	Jaeger,1833	<i>Holothuria (Mertensiothuria) fuscocinerea</i>
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>leucospilota</i>	(Brandt,1835)	<i>Holothuria (Mertensiothuria) leucospilota</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>difficilis</i>	Semper,1868	Holothuria (Platyperona) difficilis
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>lubrica</i>	Selenka,1867	Holothuria (Selenkothuria) lubrica
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>imitans</i>	Ludwig,1874	Holothuria (Semperothuria) imitans
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>arenicola</i>	Semper,1868	Holothuria (Thymiosyca) arenicola
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>impatiens</i>	(Forskal,1775)	Holothuria (Thymiosyca) impatiens
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Holothuriidae	<i>Holothuria</i>	<i>hilla</i>	Lesson,1830	Holothuria (Thymiosyca) hilla
Echinodermata	Holothuroidea	Aspidochirotida	Stichopodidae	<i>Isostichopus</i>	<i>fuscus</i>	Ludwig,1874	Isostichopus fuscus
<b>Total</b>			<b>28</b>	<b>39</b>	<b>59</b>		<b>59</b>

**APÉNDICE 1.** Lista de ofiuros. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiolepididae	<i>Ophiolepis</i>	<i>variegata</i>	Lütken, 1856	<i>Ophiolepis variegata</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiolepididae	<i>Ophiomusium</i>	<i>variable</i>	Lütken & Mortensen, 1899	<i>Ophiomusium variable</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocoma</i>	<i>aethiops</i>	Lütken, 1859	<i>Ophiocoma aethiops</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocoma</i>	<i>alexandri</i>	Lyman, 1860	<i>Ophiocoma alexandri</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocomella</i>	<i>ophiactoides</i>	(H.L. Clark, 1901)	<i>Ophiocomella ophiactoides</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiocomidae	<i>Ophiocomella</i>	<i>schmitti</i>	A.H. Clark, 1939	<i>Ophiocomella schmitti</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophionereididae	<i>Ophionereis</i>	<i>annulata</i>	(Le Conte, 1851)	<i>Ophionereis annulata</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophionereididae	<i>Ophionereis</i>	<i>dictyota</i>	Ziesenhene, 1940	<i>Ophionereis dictyota</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophioderma</i>	<i>panamense</i>	Lütken, 1859	<i>Ophioderma panamense</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiodermatidae	<i>Ophioderma</i>	<i>variegata</i>	Lütken, 1856	<i>Ophioderma variegata</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiolepididae	<i>Ophiuroconis</i>	<i>bispinosa</i>	Ziesenhene, 1937	<i>Ophiuroconis bispinosa</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiacanthidae	<i>Ophiacantha</i>	<i>moniliformis</i>	Lütken & Mortensen, 1899	<i>Ophiacantha moniliformis</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiactidae	<i>Ophiactis</i>	<i>savignyi</i>	(Müller & Troschel, 1842)	<i>Ophiactis savignyi</i>
Echinodermata	Ophiuroidea	Ophiurida	Ophiothricidae	<i>Ophiothrix</i>	<i>spiculata</i>	Le Conte, 1851	<i>Ophiothrix spiculata</i>
<b>Total</b>			<b>7</b>	<b>10</b>	<b>14</b>		<b>14</b>

**APÉNDICE 1.** Lista de sírfidos. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Pseudodoros</i>	<i>clavatus</i>	(Fabricius, 1794)	<i>Pseudodoros clavatus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>antiphates</i>	(Walker, 1849)	<i>Ocyptamus antiphates</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>dimidiatus</i>	(Fabricius, 1781).	<i>Ocyptamus dimidiatus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>funebri</i>	Macquart, 1834	<i>Ocyptamus funebri</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>gastrostactus</i>	(Wiedemann, 1830)	<i>Ocyptamus gastrostactus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>lineatus</i>	(Macquart, 1846)	<i>Ocyptamus lineatus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>mexicanus</i>	(Curran, 1930)	<i>Ocyptamus mexicanus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>norina</i>	(Curran, 1941)	<i>Ocyptamus norina</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>pandora</i>	(Hull, 1942)	<i>Ocyptamus pandora</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>pumilus</i>	(Austen, 1893)	<i>Ocyptamus pumilus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	<i>ryl</i>	(Hull, 1943)	<i>Ocyptamus ryl</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 1	Grupo Tristis	<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 2	Grupo Tristis	<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 3		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 4		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 5		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 6		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 7		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 8		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ocyptamus</i>	sp. 9		<i>Ocyptamus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Salpingogaster</i>	<i>nigra</i>	Schiner, 1868	<i>Salpingogaster nigra</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Allograpta</i>	<i>exotica</i>	(Wiedemann, 1830)	<i>Allograpta exotica</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Allograpta</i>	<i>oblique</i>	(Say, 1823)	<i>Allograpta oblique</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Leucopodella</i>	sp. 1		<i>Leucopodella</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Leucopodella</i>	sp. 2		<i>Leucopodella</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>bistriga</i>	(Bigot, 1884)	<i>Toxomerus bistriga</i>

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>dispar</i>	(Fabricius, 1794)	<i>Toxomerus dispar</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>floralis</i>	(Fabricius, 1798)	<i>Toxomerus floralis</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>maculatus</i>	(Bigot, 1964)	<i>Toxomerus maculatus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>marginatus</i>	(Say, 1823)	<i>Toxomerus marginatus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>pictus</i>	(Macquart, 1842)	<i>Toxomerus pictus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>politus</i>	(Say, 1823)	<i>Toxomerus politus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>puellus</i>	(Hull, 1942)	<i>Toxomerus puellus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>pulchellus</i>	(Macquart, 1846)	<i>Toxomerus pulchellus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>teligera</i>	(Fluke, 1953)	<i>Toxomerus teligera</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	<i>watsoni</i>	(Curran, 1930)	<i>Toxomerus watsoni</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	sp. 1		<i>Toxomerus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	sp. 2		<i>Toxomerus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	sp. 3		<i>Toxomerus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	sp. 4		<i>Toxomerus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Toxomerus</i>	sp. 5		<i>Toxomerus</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Microdon</i>	sp. 1		<i>Microdon</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Microdon</i>	sp. 2		<i>Microdon</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Microdon</i>	sp. 3		<i>Microdon</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	<i>marginatum</i>	(Say, 1830)	<i>Copestylum marginatum</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	<i>pallens</i>	(Wiedemann, 1830)	<i>Copestylum pallens</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	<i>simile</i>	(Giglio-Tos, 1892)	<i>Copestylum simile</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	<i>tricinctum</i>	(Bigot, 1875)	<i>Copestylum tricinctum</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	sp. 1		<i>Copestylum</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	sp. 2		<i>Copestylum</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	sp. 3		<i>Copestylum</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	sp. 4		<i>Copestylum</i>



## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	sp. 5		<i>Copestylum</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Copestylum</i>	sp. 6		<i>Copestylum</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ornidia</i>	<i>obesa</i>	(Fabricius, 1775)	<i>Ornidia obesa</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ceriana</i>	<i>schnablei</i>	(Williston, 1892)	<i>Ceriana schnablei</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Ceriana</i>	<i>macquarti</i>	Shannon, 1925	<i>Ceriana macquarti</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Lycastrihyncha</i>	<i>willistoni</i>	Coquillet, 1902	<i>Lycastrihyncha willistoni</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	<i>conica</i>	(Fabricius, 1805)	<i>Palpada conica</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	<i>furcata</i>	(Wiedemann, 1819)	<i>Palpada furcata</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	<i>mexicana</i>	(Macquart, 1847)	<i>Palpada mexicana</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	<i>pusilla</i>	(Macquart, 1842)	<i>Palpada pusilla</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	<i>rufiventris</i>	(Macquart, 1846)	<i>Palpada rufiventris</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	<i>triangularis</i>	(Giglio-Tos, 1892)	<i>Palpada triangularis</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	<i>vinetorum</i>	(Fabricius, 1798)	<i>Palpada vinetorum</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	sp. 1		<i>Palpada</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	sp. 2		<i>Palpada</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	sp. 3		<i>Palpada</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	sp. 4		<i>Palpada</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	sp. 5		<i>Palpada</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Palpada</i>	sp. 6		<i>Palpada</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Meromacrus</i>	<i>draco</i>	Hull, 1942	<i>Meromacrus draco</i>
Arthropoda	Insecta	Diptera	Syrphidae	<i>Syritta</i>	<i>flaviventris</i>	Macquart, 1842	<i>Syritta flaviventris</i>
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>14</b>	<b>73</b>		<b>73</b>

**APÉNDICE 1.** Lista de peces marinos y estuarinos lagunares con categorías ecológicas y biogeográficas. Simbología ecológica: 1= pelágica; 2= nerítica; 3= béntica; 4= arquibéntica/abisal; 5= estuarino-lagunar; 6= litoral rocoso; 7= litoral fango-arenoso. Simbología biogeográfica: A= circumtropical; B= anfipacífica; C= endémica del Pacífico oriental; D= anfiamericana; IR= islas Revillagigedo; LCC= litoral continental de Colima. Fuente: elaboración propia. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
I. CLASE CHONDRICHTHYES													
Subclase ELASMOBRANCHII													
Orden ORECTOLOBIFORMES													
<b>FAMILIA GINGLYMOSTOMATIDAE</b>													
<i>Ginglymostoma cirratum</i> (Bonnaterre, 1788)		x	x			x	x				x	x	x
<b>FAMILIA RHINCODONTIDAE</b>													
<i>Rhincodon typus</i> (Smith, 1828)	x							x				x	
Orden LAMNIFORMES													
<b>FAMILIA LAMNIDAE</b>													
<i>Carcharodon carcharias</i> (Linnaeus, 1758)	x							x				x	
<i>Isurus oxyrinchus</i> Rafinesque, 1810	x							x				x	
<b>FAMILIA ALOPIIDAE</b>													
<i>Alopias pelagicus</i> Nakamura, 1935	x							x				x	
<i>Alopias superciliosus</i> (Lowe, 1841)	x							x				x	
<i>Alopias vulpinus</i> (Bonnaterre, 1788)	x							x				x	
Orden CARCHARHINIFORMES													
<b>FAMILIA CARCHARHINIDAE</b>													
<i>Carcharhinus albimarginatus</i> (Rüppell, 1837)	x								x			x	
<i>Carcharhinus altimus</i> (Springer, 1959)	x							x				x	
<i>Carcharhinus brachyurus</i> (Günther, 1870)	x							x				x	
<i>Carcharhinus falciformis</i> (Bibron, 1841)	x							x				x	
<i>Carcharhinus galapagensis</i> (Snodgrass y Heller, 1905)	x							x				x	
<i>Carcharhinus leucas</i> (Müller y Henle, 1839)	x	x	x		x		x	x				x	x
<i>Carcharhinus limbatus</i> (Müller y Henle, 1839)	x	x	x				x	x				x	x
<i>Carcharhinus longimanus</i> (Poey, 1861)	x							x				x	
<i>Carcharhinus obscurus</i> (Lesueur, 1818)	x							x				x	
<i>Carcharhinus plumbeus</i> (Nardo, 1827)	x							x				x	
<i>Carcharhinus porosus</i> (Ranzani, 1840)		x	x				x				x		x

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Galeocerdo cuvier</i> (Péron y Lesueur, 1822)	x	x	x					x	x			x	x
<i>Nasolamia velox</i> (Gilbert, 1898)		x	x					x		x			x
<i>Negaprion brevirostris</i> (Poey, 1868)		x	x					x			x		x
<i>Prionace glauca</i> (Linnaeus, 1758)	x							x				x	
<i>Rhizoprionodon longurio</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x					x		x			x
<i>Triaenodon obesus</i> (Rüppell, 1837)		x	x				x		x			x	
<b>FAMILIA SCYLORHINIDAE</b>													
<i>Cephalurus cephalus</i> (Gilbert, 1892)			x	x				x		x		x	
<i>Galeus piperatus</i> Springer y Wagner, 1966			x	x				x		x		x	
<i>Parmaturus xaniurus</i> (Gilbert, 1892)			x	x				x		x		x	
<b>FAMILIA SPHYRNIDAE</b>													
<i>Sphyrna lewini</i> (Griffith y Smith, 1834)	x	x						x	x	x		x	x
<i>Sphyrna media</i> Springer, 1940	x	x	x					x				x	x
<i>Sphyrna tiburo</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x					x				x	x
<i>Sphyrna zygaena</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x					x				x	
Orden RHINOBATIFORMES													
<b>FAMILIA RHINOBATIDAE</b>													
<i>Rhinobatos leucorhynchus</i> (Günther, 1866)		x	x					x		x			x
<i>Zapteryx xyster</i> Jordan y Evermann, 1896		x	x					x		x			x
Orden TORPEDINIFORMES													
<b>FAMILIA NARCINIDAE</b>													
<i>Diplobatis ommata</i> (Jordan y Gilbert, 1890)		x	x					x		x			x
<i>Narcine entemedor</i> Jordan y Starks, 1895		x	x					x		x			x
<i>Narcine vermiculatus</i> Breder, 1928		x	x					x		x			x
Orden MYLIOBATIFORMES													
<b>FAMILIA GYMNURIDAE</b>													
<i>Gymnura crebripunctata</i> (Peters, 1869)		x	x					x		x			x
<i>Gymnura marmorata</i> (Cooper, 1863)	x	x	x					x		x			x

APÉNDICE 1. Continuación.

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<b>FAMILIA DASYPATIDAE</b>													
<i>Dasyatis dipterura</i> (Jordan y Gilbert, 1880)		x	x				x			x			x
<i>Dasyatis longa</i> (Garman, 1880)		x	x				x			x			x
<b>FAMILIA UROTRYGONIDAE</b>													
<i>Urobatis concentricus</i> Osburn y Nichols, 1916		x	x				x			x			x
<i>Urobatis halleri</i> (Cooper, 1863)		x	x				x			x			x
<i>Urotrygon munda</i> Gill, 1863		x	x				x			x			x
<i>Urotrygon rogersi</i> Jordan y Starks, 1895		x	x				x			x			x
<b>FAMILIA MYLIOBATIDAE</b>													
<i>Aetobatus narinari</i> (Euphrasen, 1790)		x	x				x	x				x	x
<b>FAMILIA MOBULIDAE</b>													
<i>Manta birostris</i> (Donndorff, 1798)		x						x				x	
<i>Mobula japanica</i> (Müller y Henle, 1841)		x						x				x	
<i>Mobula tarapacana</i> (Philippi, 1893)		x						x				x	
Subclase HOLOCEPHALI													
<b>FAMILIA CHIMAERIDAE</b>													
<i>Hydrolagus macropthalmus</i> de Buen, 1959.		x		x	x					x			
<b>FAMILIA RHINOCHIMAERIDAE</b>													
<i>Harriotta raleighana</i> Goode y Bean, 1895		x		x	x			x					
CLASE ACTINOPTERYGII													
Subclase NEOPTERYGII													
DIVISIÓN TELEOSTEI													
Orden ANGUILLIFORMES													
<b>FAMILIA OPHICHTHIDAE</b>													
<i>Echiophis brunneus</i> (Castro-Aguirre y Suárez de los Cobos, 1983)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Myrichthys pantostigmus</i> Jordan & McGregor, 1898		x	x						x			x	
<i>Myrichthys tigrinus</i> Girard, 1859		x	x			x	x			x		x	x
<i>Myrophis vafer</i> Jordan y Gilbert, 1883		x	x			x	x			x			x
<i>Ophichthus triserialis</i> (Kaup, 1856)		x	x			x	x			x			x
<b>FAMILIA MURAENIDAE</b>													
<i>Echidna nebulosa</i> (Ahl, 1789)		x	x			x	x		x			x	

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Echidna nocturna</i> (Cope, 1872)		x	x				x	x		x		x	x
<i>Gymnomuraena zebra</i> (Shaw, 1797)		x	x				x	x		x		x	
<i>Gymnothorax castaneus</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x				x			x		x	x
<i>Gymnothorax dovii</i> (Günther, 1870)		x	x				x			x		x	x
<i>Gymnothorax equatorialis</i> (Hildebrand, 1946)		x	x				x	x		x		x	x
<i>Gymnothorax flavimarginatus</i> (Rüppell, 1830)		x	x				x	x		x		x	
<i>Gymnothorax panamensis</i> (Steindachner, 1876)		x	x				x	x		x		x	x
<i>Gymnothorax pictus</i> (Ahl, 1789)		x	x				x	x		x		x	
<i>Gymnothorax undulatus</i> (Lacepède, 1803)		x	x				x	x		x		x	
<i>Muraena argus</i> (Steindachner, 1870)		x	x				x			x		x	x
<i>Muraena clepsydra</i> Gilbert, 1898		x	x				x			x		x	x
<i>Muraena lentiginosa</i> Jenyns, 1842		x	x				x			x		x	x
<i>Uropterygius macrocephalus</i> (Bleeker, 1864)		x	x				x	x		x		x	
<i>Uropterygius polystictus</i> Myers y Wade, 1941.		x	x				x	x		x		x	
Orden ALBULIFORMES													
<b>FAMILIA ALBULIDAE</b>													
<i>Albula esuncula</i> Garman, 1899		x	x					x		x			X
<i>Albula nemoptera</i> (Fowler, 1911)		x	x					x				x	X
Orden ELOPIFORMES													
<b>FAMILIA ELOPIDAE</b>													
<i>Elops affinis</i> Regan, 1909		x	x			x		x		x			X
Orden GONORHYNCHIFORMES													
<b>FAMILIA CHANIDAE</b>													
<i>Chanos chanos</i> (Forsskål, 1775)		x	x			x		x		x			X
Orden CLUPEIFORMES													
<b>FAMILIA CLUPEIDAE</b>													
<i>Harengula thrissina</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x		x		x			X
<i>Lile gracilis</i> Castro-Aguirre y Vivero, 1990		x	x					x		x			X
<i>Lile nigrofasciata</i> Castro-Aguirre, Ruíz-Campos y Balart, 2002		x	x			x		x		x			X
<i>Opisthonema libertate</i> (Günther, 1866)		x	x					x		x			X
<i>Sardinops sagax</i> (Jenyns, 1842)		x	x					x		x		x	

APÉNDICE 1. Continuación.

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<b>FAMILIA PRISTIGASTERIDAE</b>													
<i>Pliosteostoma lutipinnis</i> (Jordan y Gilbert, 1881)		x	x				x			x			X
Orden SILURIFORMES													
<b>FAMILIA ARIIDAE</b>													
<i>Bagre panamensis</i> (Gill, 1863)		x	x				x			x			X
<i>Sciades guatemalensis</i> (Günther, 1864)		x	x		x		x			x			X
<i>Sciades seemanni</i> (Günther, 1864)		x	x		x		x			x			X
<i>Notarius troscheli</i> (Gill, 1863)		x	x		x		x			x			x
Orden AULOPIFORMES													
<b>FAMILIA SYNODONTIDAE</b>													
<i>Synodus evermanni</i> Jordan y Bollman, 1890		x	x				x			x			x
<i>Synodus lacertinus</i> Gilbert, 1890		x	x				x			x			x
<i>Synodus scitliceus</i> Jordan y Gilbert, 1881		x	x				x			x			x
<i>Synodus sechurae</i> Hildebrand, 1946		x	x				x			x			x
Orden LOPHIFORMES													
<b>FAMILIA ANTENARIDAE</b>													
<i>Fowlerichthys avalonis</i> (Jordan y Starks, 1907)		x	x				x			x		x	x
<i>Antennatus sanguineus</i> (Gill, 1863)		x	x				x			x		x	x
<i>Antennatus strigatus</i> (Gill, 1863)		x	x				x			x		x	x
<b>FAMILIA LOPHIDAE</b>													
<i>Lophiodes caularis</i> (Garman, 1899)		x	x	x			x			x			x
<b>FAMILIA OGCOCEPHALIDAE</b>													
<i>Zalieutes elater</i> (Jordan y Gilbert, 1883)		x	x				x			x			x
Orden GOBIESOCIFORMES													
<b>FAMILIA GOBIESOCIDAE</b>													
<i>Gobiesox aethus</i> (Briggs, 1951)		x	x		x	x				x			x
<i>Gobiesox canidens</i> (Briggs, 1951)		x	x		x	x				x			x
<i>Tomocodon absitus</i> Briggs, 1955		x	x		x	x				x			x
Orden BELONIFORMES													
<b>FAMILIA BELONIDAE</b>													
<i>Ablennes hians</i> (Valenciennes, 1846)		x	x					x				x	x

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica						
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC	
<i>Platybelone argalus</i> (Lesueur, 1846)		x	x							x			x	x
<i>Strongylura exilis</i> (Girard, 1854)		x	x								x		x	x
<b>FAMILIA HEMIRAMPHIDAE</b>														
<i>Euleptorhamphus viridis</i> (van Hasselt, 1823)		x	x							x			x	
<i>Hemiramphus saltator</i> Gilbert y Starks, 1904		x	x								x		x	x
<i>Hyporhamphus naos</i> Banford y Collette, 2001		x	x								x		x	x
<b>FAMILIA EXOCOETIDAE</b>														
<i>Cheilopogon atrisignis</i> (Jenkins, 1903)		x								x			x	
<i>Cheilopogon papilio</i> (Clark, 1936)		x									x		x	
<i>Cheilopogon pinnatibarbus</i> (Bennet, 1831)		x								x			x	
<i>Cheilopogon spilonopterus</i> (Bleeker, 1866)		x								x			x	
<i>Cheilopogon xenopterus</i> (Gilbert, 1890)		x									x		x	
<i>Cypselurus angusticeps</i> Nichols y Breder, 1935		x								x			x	
<i>Cypselurus callopterus</i> (Günther, 1866)		x	x								x		x	x
<i>Exocoetus monocirrus</i> Richardson, 1846		x								x			x	
<i>Exocoetus volitans</i> Linnaeus, 1758		x								x			x	
<i>Fodiator acutus rostratus</i> (Günther, 1866)		x	x								x		x	x
<i>Hirundichthys marginatus</i> (Nichols y Breder, 1928)		x									x		x	
<i>Hirundichthys speculiger</i> (Valenciennes, 1847)		x								x			x	
<i>Oxyporhamphus micropterus</i> (Valenciennes, 1847)		x	x							x			x	x
<i>Prognichthys sealei</i> Abe, 1955		x								x			x	
<i>Prognichthys tringa</i> Breder, 1928		x									x		x	
<b>FAMILIA SCOMBERESOCIDAE</b>														
<i>Cololabis saira</i> (Brevoort, 1856)		x	x								x		x	
Orden ATHERINIFORMES														
<b>FAMILIA ATHERINOPSIDAE</b>														
<i>Atherinella eriarcha</i> Jordan y Gilbert, 1882		x			x		x				x		x	
<i>Atherinella guatemalensis</i> (Günther, 1864)		x			x		x				x		x	
<i>Melanorhinus cyanellus</i> (Meek y Hildebrand, 1923)		x	x				x				x		x	

APÉNDICE 1. Continuación.

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
Orden LAMPRIFORMES													
<b>FAMILIA LOPHOTIDAE</b>													
<i>Eumecichthys fiski</i> (Günther, 1890)	x							x				x	
Orden SYNGNATHIFORMES													
<b>FAMILIA AULOSTOMIDAE</b>													
<i>Aulostomus chinensis</i> Linnaeus, 1766	x	x							x			x	
<b>FAMILIA FISTULARIIDAE</b>													
<i>Fistularia commersonii</i> Rüppell, 1838	x	x							x			x	
<i>Fistularia corneta</i> Gilbert y Starks, 1904		x								x		x	x
<b>FAMILIA SYNGNATHIDAE</b>													
<i>Bryx veleronis</i> Herald, 1940	x	x							x			x	x
<i>Doryrhamphus excisus</i> Kaup, 1856	x	x							x			x	
<i>Hippocampus ingens</i> Girard, 1858		x	x			x	x			x			x
Orden GADIFORMES													
<b>FAMILIA MACROURIDAE</b>													
<i>Coryphaenoides oreinos</i> Iwamoto y Sazonov, 1988			x	x			x			x			
Orden OPHIDIIFORMES													
<b>FAMILIA OPHIDIIDAE</b>													
<i>Brotula clarkae</i> Hubbs, 1944		x	x	x			x			x			x
<i>Lepophidium prorates</i> (Jordan y Bollman, 1890)		x	x				x			x			x
<i>Ophidion galeoides</i> (Gilbert, 1890)		x	x				x			x			x
Orden BERYCIFORMES													
<b>FAMILIA HOLOCENTRIDAE</b>													
<i>Myripristis clarionensis</i> Gilbert, 1897		x	x			x				x			x
<i>Myripristis leiognathus</i> Valenciennes, 1846		x	x			x				x			x
<i>Sargocentron suborbitalis</i> (Gill, 1863)		x	x			x				x		x	x
Orden SCORPAENIFORMES													
<b>FAMILIA SCORPAENIDAE</b>													
<i>Pontinus sierra</i> (Gilbert, 1890)		x	x	x		x	x			x			x
<i>Pontinus vaughani</i> Barnhart y Hubbs, 1946		x	x	x		x	x			x			x
<i>Scorpaena plumieri mystes</i> Jordan y Starks, 1895		x	x			x	x			x		x	x

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Scorpaena histrio</i> Jenyns, 1840		x	x			x	x			x			x
<i>Scorpaena russula</i> Jordan y Bollman, 1890		x	x			x	x			x			x
<i>Scorpaenodes xyris</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x			x		x	x
<b>FAMILIA TRIGLIDAE</b>													
<i>Bellator gymnotethus</i> (Gilbert, 1892)		x	x					x		x			x
<i>Bellator loxias</i> (Jordan, 1897)		x	x					x		x			x
<i>Bellator xenisma</i> (Jordan y Bollman, 1890)		x	x					x		x			x
<i>Prionotus albirostris</i> Jordan y Bollman, 1890		x	x					x		x			x
<i>Prionotus horrens</i> Richardson, 1844		x	x					x		x			x
<i>Prionotus ruscaius</i> Gilbert y Starks, 1904		x	x					x		x			x
<i>Prionotus stephanophrys</i> Lockington, 1881		x	x					x		x			x
Orden PERCIFORMES													
<b>FAMILIA CENTROPOMIDAE</b>													
<i>Centropomus armatus</i> Gill, 1863		x	x			x		x		x			x
<i>Centropomus nigrescens</i> Günther, 1864		x	x			x		x		x			x
<i>Centropomus robalito</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x			x		x		x			x
<b>FAMILIA EPINEPHELIDAE</b>													
<i>Alphesthes immaculatus</i> Breder, 1936		x	x			x	x			x			x
<i>Alphesthes multiguttatus</i> (Günther, 1867)		x	x			x	x			x			x
<i>Cephalopholis panamensis</i> (Steindachner, 1877)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Epinephelus analogus</i> Gill, 1863.		x	x			x	x			x		x	x
<i>Epinephelus labriformis</i> (Jenyns, 1840)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Hyporthodus acanthistius</i> (Gilbert, 1892)		x	x			x	x			x			x
<i>Hyporthodus niphobles</i> Gilbert y Starks, 1897		x	x			x	x			x			x
<i>Paranthias colonus</i> (Valenciennes, 1846)		x	x							x		x	x
<b>FAMILIA SERRANIDAE</b>													
<i>Dermatolepis dermatolepis</i> (Boulenger, 1895)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Diplectrum eumelum</i> Rosenblatt y Johnson, 1974		x	x			x	x			x			x
<i>Diplectrum euryplectrum</i> Jordan y Bollman, 1890		x	x			x	x			x			x
<i>Diplectrum labarum</i> Rosenblatt y Johnson, 1974		x	x			x	x			x			x
<i>Diplectrum macropoma</i> (Günther, 1864)		x	x			x	x			x			x

APÉNDICE 1. Continuación.

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Diplectrum pacificum</i> Meek y Hildebrand, 1925		x	x			x	x			x			x
<i>Diplectrum rostrum</i> Bortone, 1974		x	x			x	x			x			x
<i>Paralabrax auroguttatus</i> Walford, 1936		x	x			x	x			x			x
<i>Paralabrax loro</i> Walford, 1936		x	x			x	x			x			x
<i>Pronotogrammus multifasciatus</i> Gill, 1863		x	x							x		x	x
<i>Rypticus courtenayi</i> McCarthy, 1979		x	x			x				x		x	
<i>Serranus psittacinus</i> Valenciennes, 1846		x	x			x				x		x	x
<i>Serranus socorroensis</i> Allen y Robertson, 1992		x	x			x				x		x	
<b>FAMILIA KUHLIDAE</b>													
<i>Kuhlia mugil</i> (Forster, 1801)		x	x						x			x	
<b>FAMILIA PRIACANTHIDAE</b>													
<i>Cookeolus japonicus</i> (Cuvier, 1829)		x	x			x	x		x			x	
<i>Heteropriacanthus cruentatus</i> (Lacepède, 1801)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Priacanthus alalaua</i> Jordan y Evermann, 1903		x	x			x	x		x				x
<i>Pristigenys serrula</i> (Gilbert, 1891)		x	x			x	x			x		x	x
<b>FAMILIA APOGONIDAE</b>													
<i>Apogon atricaudus</i> Jordan y McGregor, 1898		x	x			x				x		x	x
<i>Apogon guadalupensis</i> (Osborn y Nichols, 1916)		x	x			x				x		x	
<i>Apogon retrosella</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x			x
<b>FAMILIA ECHENEIDAE</b>													
<i>Remora brachyptera</i> (Lowe, 1839)		x							x			x	
<b>FAMILIA CARANGIDAE</b>													
<i>Carangoides ferdau</i> (Forsskål, 1775)		x	x						x			x	
<i>Carangoides orthogrammus</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x						x			x	
<i>Carangoides otrynter</i> (Jordan y Gilbert, 1883)		x	x							x		x	x
<i>Carangoides vinctus</i> Jordan y Gilbert, 1882			x	x						x			
<i>Caranx caballus</i> (Günther, 1868)		x	x							x		x	
<i>Caranx caninus</i> Günther, 1867		x	x							x		x	x
<i>Caranx lugubris</i> Poey, 1860		x	x							x		x	x
<i>Caranx melampygus</i> Cuvier, 1833		x	x							x		x	x
<i>Caranx sexfasciatus</i> Quoy y Gaimard, 1825		x	x							x		x	

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Chloroscombrus orqueta</i> Jordan y Gilbert, 1883		x	x							x			x
<i>Decapterus macarellus</i> (Cuvier, 1833)		x	x	x					x		x	x	x
<i>Decapterus macrosoma</i> Bleeker, 1851		x	x	x					x		x	x	x
<i>Decapterus muroadsi</i> (Temminck y Schlegel, 1844)		x	x	x					x		x	x	x
<i>Decapterus punctatus</i> (Cuvier, 1829)		x	x	x					x		x	x	x
<i>Elagatis bipinnulata</i> (Quoy y Gaimard, 1825)		x	x	x					x			x	X
<i>Gnathanodon speciosus</i> (Forsskål, 1775)		x	x	x					x			x	X
<i>Hemicaranx leucurus</i> (Günther, 1864)			x	x						x			X
<i>Naucrates ductor</i> (Linnaeus, 1758)		x	x						x		x	x	X
<i>Oligoplites altus</i> (Günther, 1868)			x	x						x			X
<i>Oligoplites saurus</i> (Bloch y Schneider, 1801)			x	x							x		X
<i>Selar crumenophthalmus</i> (Bloch, 1793)		x	x	x					x			x	X
<i>Selene brevoortii</i> (Gill, 1863)			x	x						x			X
<i>Seriola peruana</i> Steindachner, 1881		x	x	x						x			X
<i>Seriola rivoliana</i> Valenciennes, 1833		x	x						x			x	X
<i>Trachinotus paitensis</i> Cuvier, 1832			x	x						x			X
<i>Trachinotus rhodopus</i> Gill, 1863			x	x						x			X
<i>Trachinotus stilbe</i> (Jordan y McGregor, 1899)		x	x	x						x		x	
<i>Uraspis helvola</i> (Forster, 1801)		x	x						x			x	
<b>FAMILIA NEMATISTIIDAE</b>													
<i>Nematistius pectoralis</i> Gill, 1862		x	x							x		x	x
<b>FAMILIA CORYPHAENIDAE</b>													
<i>Coryphaena equiselis</i> Linnaeus, 1758		x							x			x	
<i>Coryphaena hippurus</i> Linnaeus, 1758		x							x			x	x
<b>FAMILIA LUTJANIDAE</b>													
<i>Hoplopagrus guentherii</i> Gill, 1862			x	x						x		x	x
<i>Lutjanus argentiventris</i> (Peters, 1869)			x	x						x			x
<i>Lutjanus colorado</i> Jordan y Gilbert, 1882			x	x						x			x
<i>Lutjanus guttatus</i> (Steindachner, 1869)			x	x						x			x
<i>Lutjanus inermis</i> (Peters, 1869)			x	x						x		x	x
<i>Lutjanus jordani</i> (Gilbert, 1898)			x	x						x			x

APÉNDICE 1. Continuación.

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Lutjanus novemfasciatus</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
<i>Lutjanus peru</i> (Nichols y Murphy, 1922)		x	x			x				x			x
<i>Lutjanus viridis</i> (Valenciennes, 1846)		x	x			x				x		x	x
<b>FAMILIA HAEMULIDAE</b>													
<i>Anisotremus interruptus</i> (Gill, 1862)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Anisotremus caesius</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x			x			x
<i>Conodon serrifer</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x			x	x			x			x
<i>Genyatremus dovii</i> (Günther, 1864)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemuon californiensis</i> (Steindachner, 1876)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulon flaviguttatum</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulon maculicauda</i> (Gill, 1862)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulon scudderii</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulon sexfasciatum</i> Gill, 1862			x	x		x	x			x		x	x
<i>Haemulon steindachneri</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulopsis axillaris</i> (Steindachner, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulopsis leuciscus</i> (Günther, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Haemulopsis nitidus</i> (Steindachner, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Microlepidotus brevipinnis</i> (Steindachner, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Microlepidotus inornatus</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
<i>Orthopristis reddingi</i> Jordan y Richardson, 1895		x	x		x	x	x			x		x	x
<i>Xenichthys xanti</i> Gill, 1863		x	x			x	x			x			x
<b>FAMILIA SCIAENIDAE</b>													
<i>Cynoscion nannus</i> Castro-Aguirre y Arvizu-Martínez, 1976		x		x		x	x			x			x
<i>Cynoscion phoxocephalus</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x			x	x			x			x
<i>Cynoscion reticulatus</i> (Günther, 1864)		x	x			x	x			x			x
<i>Larimus acclivis</i> Jordan y Bristol, 1898		x	x			x	x			x			x
<i>Menticirrhus elongatus</i> (Günther, 1864)		x	x			x	x			x			x
<i>Menticirrhus panamensis</i> (Steindachner, 1876)		x	x			x	x			x			x
<i>Menticirrhus undulatus</i> (Girard, 1854)		x	x			x	x			x			x
<i>Ophioscion scierus</i> (Jordan y Gilbert, 1884)		x	x			x	x			x			x
<i>Ophioscion strabo</i> Gilbert, 1897		x	x			x	x			x			x

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Pareques fuscovittatus</i> (Kendall y Radcliffe, 1912)		x	x			x				x			x
<i>Umbrina wintersteeni</i> Walker y Radford, 1992		x	x			x	x			x			x
<i>Umbrina xanti</i> Gill, 1862		x	x			x	x			x			x
<b>FAMILIA MULLIDAE</b>													
<i>Mulloidichthys dentatus</i> (Gill, 1862)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Pseudupeneus grandisquamis</i> (Gill, 1863)		x	x							x			x
<b>FAMILIA LOBOTIDAE</b>													
<i>Lobotes pacificus</i> Gilbert, 1898		x	x							x			x
<b>FAMILIA GERREIDAE</b>													
<i>Diapterus aureolus</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x							x			x
<i>Diapterus brevirostris</i> (Sauvage, 1879)		x	x		x					x			x
<i>Eucinostomus currani</i> Zahuranec, 1980		x	x		x					x			x
<i>Eucinostomus dowii</i> (Gill, 1863)		x	x		x					x			x
<i>Eucinostomus gracilis</i> (Gill, 1862)		x	x		x					x			x
<i>Eugerres axillaris</i> (Günther, 1863)		x	x		x					x			x
<i>Eugerres lineatus</i> (Humboldt, 1821)		x	x		x					x			x
<i>Gerres cinereus</i> (Walbaum, 1792)		x	x		x					x			x
<b>FAMILIA SPARIDAE</b>													
<i>Calamus brachysomus</i> (Lockington, 1880)		x	x							x			x
<b>FAMILIA KYPHOSIDAE</b>													
<i>Kyphosus elegans</i> (Peters, 1869)		x	x			x	x			x			x
<i>Kyphosus lutescens</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x			x		x	
<i>Kyphosus vaigiensis</i> (Quoy y Gaimard, 1825)		x	x			x	x			x		x	x
<i>Sectator ocyurus</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x	x		x				x
<b>FAMILIA EPHIPPIDAE</b>													
<i>Chaetodipterus zonatus</i> (Girard, 1858)		x	x							x			x
<i>Parapsettus panamensis</i> (Steindachner, 1876)		x	x							x			x
<b>FAMILIA CHAETODONTIDAE</b>													
<i>Chaetodon humeralis</i> Günther, 1860		x	x			x	x			x			x
<i>Forcipiger flavissimus</i> Jordan y McGregor, 1898		x	x			x	x			x		x	
<i>Johnrandallia nigrostris</i> (Gill, 1862)		x	x			x	x			x		x	

APÉNDICE 1. Continuación.

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Prognathodes falcifer</i> (Hubbs y Rehnitz, 1958)		x	x			x	x			x		x	
<b>FAMILIA POMACANTHIDAE</b>													
<i>Holacanthus clarionensis</i> Gilbert, 1891		x	x			x				x		x	
<i>Holacanthus passer</i> Valenciennes, 1846		x	x			x				x		x	
<i>Pomacanthus zonipectus</i> (Gill, 1862)		x	x			x						x	x
<b>FAMILIA POMACENTRIDAE</b>													
<i>Abudefduf concolor</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Abudefduf troschelii</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Azurina hirundo</i> Jordan y McGregor, 1898		x	x			x				x		x	x
<i>Chromis atrilobata</i> Gill, 1862		x	x			x				x		x	x
<i>Microspathodon bairdii</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Microspathodon dorsalis</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes acapulcoensis</i> (Fowler, 1944)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes flavilatus</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes leucurus</i> (Gilbert, 1892)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes rectifraenum</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Stegastes redemptus</i> (Heller y Snodgrass, 1903)		x	x			x				x		x	x
<b>FAMILIA CIRRHITIDAE</b>													
<i>Cirrhichthys oxycephalus</i> (Bleeker, 1855)		x	x			x			x			x	x
<i>Cirrhites rivulatus</i> (Valenciennes, 1846)		x	x			x				x		x	x
<i>Oxycirrhites typus</i> Bleeker, 1857		x	x			x			x				
<b>FAMILIA MUGILIDAE</b>													
<i>Agonostomus monticola</i> (Bancroft, 1836)		x	x		x		x			x			x
<i>Chaenomugil proboscideus</i> (Günther, 1861)		x	x		x		x			x		x	x
<i>Mugil cephalus</i> Linnaeus, 1758		x	x		x		x		x				
<i>Mugil curema</i> Valenciennes, 1836		x	x		x		x				x	x	x
<i>Mugil setosus</i> Gilbert, 1892		x	x		x		x			x		x	x
<i>Xenomugil thoburni</i> (Jordan y Starks, 1896)		x	x		x		x			x		x	x
<b>FAMILIA POLYNEMIDAE</b>													
<i>Polydactylus approximans</i> (Lay y Bennett, 1839)		x	x				x			x			x
<i>Polydactylus opercularis</i> (Gill, 1863)		x	x				x			x			x

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<b>FAMILIA MALACANTHIDAE</b>													
<i>Caulolatilus affinis</i> Gill, 1865		x	x								x	x	x
<b>FAMILIA LABRIDAE</b>													
<i>Bodianus diplotaenia</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Halichoeres adustus</i> (Gilbert, 1890)		x	x			x				x		x	x
<i>Halichoeres chierchiaie</i> Caporiacco, 1947		x	x			x	x			x		x	x
<i>Halichoeres insularis</i> Allen y Robertson, 1992		x	x			x				x		x	
<i>Halichoeres melanotis</i> (Gilbert, 1890)		x	x			x				x		x	x
<i>Halichoeres nicholsi</i> (Jordan y Gilbert, 1881)		x	x			x				x		x	
<i>Halichoeres notospilus</i> (Günther, 1864)		x	x			x				x		x	
<i>Iniiistius pávo</i> (Valenciennes, 1840)		x	x			x				x		x	x
<i>Novaculichthys taeniourus</i> (Lacepède, 1801)		x	x			x				x		x	
<i>Stethojulis bandanensis</i> (Bleeker, 1851)		x	x			x				x		x	
<i>Thalassoma grammaticum</i> Gilbert, 1890		x	x			x				x		x	x
<i>Thalassoma lucasanum</i> (Gill, 1862)		x	x			x				x		x	x
<i>Thalassoma virens</i> Gilbert, 1890		x	x			x				x		x	
<b>FAMILIA SCARIDAE</b>													
<i>Calotomus carolinus</i> (Valenciennes, 1840)		x	x			x				x		x	
<i>Scarus perrico</i> Jordan y Gilbert, 1882		x	x			x				x			x
<i>Scarus rubroviolaceus</i> Bleeker, 1847		x	x			x				x		x	
<b>FAMILIA TRIPTERYGIIDAE</b>													
<i>Axoclinus multicinctus</i> Allen y Robertson, 1992		x	x			x				x		x	
<b>FAMILIA CHAENOPSIDAE</b>													
<i>Acanthemblemaria macrospilus</i> Brock, 1940		x	x			x				x		x	x
<i>Acanthemblemaria mangognatha</i> Hastings y Robertson, 1999		x	x			x				x		x	
<b>FAMILIA LABRISOMIDAE</b>													
<i>Labrisomus multiporosus</i> Hubbs, 1953		x	x			x				x		x	x
<i>Labrisomus xanti</i> Gill, 1860		x	x			x				x		x	x
<i>Labrisomus socorroensis</i> Hubbs, 1953		x	x			x				x		x	
<i>Malacoctenus zonifer</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x				x			x



## APÉNDICE 1. Continuación.

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<b>FAMILIA BLENNIDAE</b>													
<i>Entomacrodus chiostrictus</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x			x				x		x	x
<i>Hypsoblennius proteus</i> (Krejsa, 1960)		x	x			x				x		x	x
<i>Ophioblennius steindachneri</i> Jordan y Evermann, 1898		x	x			x				x		x	x
<i>Plagiotremus azaleus</i> (Jordan y Bollman, 1890)		x	x			x				x		x	x
<b>FAMILIA DACTYLOSCOPIIDAE</b>													
<i>Dactyloscopus pectoralis insulatus</i> Dawson, 1975		x	x			x				x		x	
<i>Gillellus semicinctus</i> Gilbert, 1890		x	x			x	x			x		x	x
<i>Myxodagnus opercularis</i> Gill, 1861		x	x			x	x			x		x	x
<b>FAMILIA ELEOTRIDAE</b>													
<i>Dormitator latifrons</i> (Richardson, 1944)		x	x		x		x			x			x
<i>Eleotris picta</i> Kner y Steindachner, 1863		x	x		x		x			x			x
<i>Gobiomorus maculatus</i> (Günther, 1859)		x	x		x		x			x			x
<i>Gobiomorus polylepis</i> Ginsburg, 1953		x	x		x		x			x			x
<b>FAMILIA GOBIIDAE</b>													
<i>Awaous tajasica</i> (Lichtenstein, 1822)		x	x		x		x			x			x
<i>Bathygobius ramosus</i> Ginsburg, 1947		x	x				x			x		x	x
<i>Coryphopterus urospilus</i> Ginsburg, 1938		x	x			x				x		x	x
<i>Evorthodus minutus</i> Meek y Hildebrand, 1928		x	x		x		x			x			x
<i>Lythrypnus insularis</i> Bussing, 1990		x	x			x				x		x	
<i>Lythrypnus pulchellus</i> Ginsburg, 1938		x	x			x				x		x	x
<i>Sicydium multipunctatum</i> Regan, 1905		x	x		x		x			x			x
<b>FAMILIA LUVARIDAE</b>													
<i>Luvarus imperialis</i> Rafinesque, 1810		x							x			x	
<b>FAMILIA ACANTHURIDAE</b>													
<i>Acanthurus nigricans</i> (Linnaeus, 1758)		x	x			x				x		x	
<i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)		x	x			x				x		x	
<i>Acanthurus xanthopterus</i> Valenciennes, 1835		x	x			x				x		x	x
<i>Prionurus laticlavus</i> (Valenciennes, 1846)		x	x			x				x		x	
<i>Prionurus punctatus</i> Gill, 1862		x	x			x				x		x	x

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<b>FAMILIA ZANCLIDAE</b>													
<i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)		x	x				x					x	x
<b>FAMILIA TRICHIURIDAE</b>													
<i>Lepidopus fitchi</i> Rosenblatt y Wilson, 1987		x									x		x
<b>FAMILIA SCOMBRIDAE</b>													
<i>Acanthocybium solandri</i> (Cuvier, 1832)		x								x			x
<i>Auxis thazard</i> (Lacepède, 1800)		x								x			x
<i>Euthynnus lineatus</i> Kishinouye, 1920		x									x	x	x
<i>Katsuwonus pelamis</i> (Linnaeus, 1758)		x								x		x	x
<i>Sarda chiliensis</i> (Cuvier, 1832)		x									x	x	x
<i>Sarda orientalis</i> (Temminck y Schlegel, 1844)		x								x		x	x
<i>Scomber australasicus</i> Cuvier, 1832		x	x								x		x
<i>Scomberomorus sierra</i> Jordan y Starks, 1895		x	x								x		x
<i>Thunnus albacares</i> (Bonnaterre, 1788)		x								x			x
<b>FAMILIA GEMPYLIDAE</b>													
<i>Gempylus serpens</i> Cuvier, 1829		x								x			x
<i>Lepidocybium flavobrunneum</i> (Smith, 1843)		x								x			x
<i>Nealotus tripes</i> Johnson, 1865		x								x			x
<b>FAMILIA XIPHIIDAE</b>													
<i>Xiphias gladius</i> Linnaeus, 1758		x								x			x
<b>FAMILIA ISTIOPHORIDAE</b>													
<i>Makaira nigricans</i> Lacépède, 1802		x								x			x
<i>Istiompax indica</i> (Cuvier, 1832)		x								x			x
<i>Istiophorus platypterus</i> (Shaw, 1792)		x								x			x
<i>Tetrapturus angustirostris</i> Tanaka, 1915		x								x			x
Orden PLEURONECTIFORMES													
<b>FAMILIA PARALICHTHYIDAE</b>													
<i>Ancypopsetta dendritica</i> Gilbert, 1890			x	x							x		x
<i>Citharichthys gilberti</i> Jenkins y Evermann, 1889			x	x		x					x		x
<i>Citharichthys platophrys</i> Gilbert, 1891			x	x		x					x		x
<i>Citharichthys xanthostigma</i> Gilbert, 1890			x	x							x		x

APÉNDICE 1. Continuación.

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Cyclosetta panamensis</i> (Steindachner, 1876)	x	x					x		x				x
<i>Cyclosetta querna</i> (Jordan y Bollman, 1890)	x	x					x		x				x
<i>Etropus crossotus</i> Jordan y Gilbert, 1882	x	x					x		x				x
<i>Etropus peruvianus</i> Hildebrand, 1946	x	x					x		x				x
<i>Hippoglossina bollmani</i> Gilbert, 1890	x	x					x		x				x
<i>Hippoglossina tetrophthalma</i> (Gilbert, 1890)	x	x					x		x				x
<i>Paralichthys woolmani</i> Jordan y Williams, 1897	x	x					x		x				x
<i>Syacium latifrons</i> (Jordan y Gilbert, 1882)	x	x					x		x				x
<i>Syacium longidorsale</i> Murakami y Amaoka, 1992	x	x					x		x				x
<i>Syacium ovale</i> (Günther, 1864)	x	x					x		x				x
<b>FAMILIA BOTHIDAE</b>													
<i>Bothus constellatus</i> (Jordan, 1889)	x	x					x		x				x
<i>Bothus leopardinus</i> (Günther, 1862)	x	x					x		x				x
<i>Bothus mancus</i> (Broussonet, 1782)	x	x			x	x		x				x	
<i>Engyophrys sanctilaurentii</i> Jordan y Bollman, 1890	x	x					x		x				x
<i>Monolene asaedai</i> Clark, 1936	x	x					x		x				x
<b>FAMILIA ACHIRIDAE</b>													
<i>Achirus mazatlanus</i> (Steindachner, 1869)	x	x			x		x		x				x
<i>Trinectes fonsecensis</i> (Günther, 1862)	x	x			x		x		x				x
<b>FAMILIA CYNOGLOSSIDAE</b>													
<i>Symphurus atramentatus</i> Jordan y Bollman, 1890	x	x					x		x				x
<i>Symphurus elongatus</i> (Günther, 1968)	x	x					x		x				x
<i>Symphurus fasciolaris</i> Gilbert, 1892	x	x					x		x				x
<i>Symphurus prolatinaris</i> Munroe, Nizinski y Mahadeva, 1991	x	x					x		x				x
Orden TETRAODONTIFORMES													
<b>FAMILIA BALISTIDAE</b>													
<i>Balistes polylepis</i> Steindachner, 1876	x	x			x	x						x	x
<i>Canthidermis maculata</i> (Bloch, 1786)	x	x			x	x		x					x
<i>Melichthys niger</i> (Bloch, 1786)	x	x			x	x		x					x

TAXONES / Autoridad	Categoría ecológica							Categoría biogeográfica					
	1	2	3	4	5	6	7	A	B	C	D	IR	LCC
<i>Pseudobalistes naufragium</i> (Jordan y Starks, 1895)		x	x				x	x		x			x
<i>Sufflamen verres</i> (Gilbert y Starks, 1904)		x	x				x	x		x		x	x
<i>Xanthichthys lineopunctatus</i> (Hollard, 1854)		x	x				x	x		x			x
<i>Xanthichthys mento</i> (Jordan y Gilbert, 1882)		x	x				x	x		x			x
<b>FAMILIA MONACANTHIDAE</b>													
<i>Aluterus monoceros</i> (Linnaeus, 1758)		x	x				x	x		x			x
<i>Aluterus scriptus</i> (Osbeck, 1765)		x	x				x	x		x			x
<i>Cantherines dumerilii</i> (Hollard, 1854)		x	x				x	x		x			x
<i>Cantherines sandwichiensis</i> (Quoy y Gaimard, 1824)		x	x				x			x			x
<b>FAMILIA OSTRACIIDAE</b>													
<i>Lactoria diaphana</i> (Bloch y Schneider, 1801)		x	x				x	x		x			x
<i>Ostracion meleagris</i> Shaw, 1796		x	x				x	x		x			x
<b>FAMILIA TETRAODONTIDAE</b>													
<i>Arothron hispidus</i> (Linnaeus, 1758)		x	x		x	x	x	x		x			x
<i>Arothron meleagris</i> (Lacepède, 1798)		x	x				x	x		x			x
<i>Canthigaster punctatissima</i> (Günther, 1870)		x	x				x	x		x			x
<i>Lagocephalus lagocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	x	x	x				x	x	x				x
<i>Sphoeroides annulatus</i> (Jenyns, 1842)		x	x		x	x	x			x			x
<i>Sphoeroides lobatus</i> (Steindachner, 1870)		x	x				x	x		x			x
<i>Sphoeroides sechurae</i> Hildebrand, 1946		x	x				x	x		x			x
<b>FAMILIA DIODONTIDAE</b>													
<i>Diodon holocanthus</i> Linnaeus, 1758		x	x				x	x	x				x
<i>Diodon hystrix</i> Linnaeus, 1758		x	x				x	x	x				x
<b>FAMILIA MOLIDAE</b>													
<i>Mola lanceolata</i> (Liénard, 1840)		x								x			x
<i>Mola mola</i> (Linnaeus, 1758)		x								x			x
<i>Ranzania laevis</i> (Pennant, 1776)		x								x			x

**APÉNDICE 1.** Lista de peces arrecifales y coralinos con patrones de distribución. Donde los patrones de distribución son descritos de acuerdo con Briggs (1974) y aplicado por Castro-Aguirre et al. (2006): AA= Anfiamericana, AP= Anfiapacífica, PS= Provincia Sandieguina, PSC= Provincia Sinuscaliforniana, PM= Provincia Mexicana, PP= Provincia Panámica, y CT= Circumtropical. Fuente: elaboración propia. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Familia	Especie	Distribución
Narcinidae	<i>Diplobatis ommata</i> (Jordan y Gilbert 1890)	PSC, PM, PP
Urotrygonidae	<i>Urotrygon rogersi</i> (Jordan y Starks, 1895)	PSC, PM, PP
Urolophidae	<i>Urobatis concentricus</i> (Osburn y Nichols, 1916)	PSC, PM
	<i>Urolophus halleri</i> Cooper, 1863	PS, PSC, PM, PP
Myliobatidae	<i>Aetobatus narinari</i> (Euphrasen, 1790)	CT
Muraenidae	<i>Gymnomuraena zebra</i> (Shaw y Nodder, 1797)	AP
	<i>Gymnothorax castaneus</i> (Jordan y Gilbert, 1883)	PSC, PM, PP
	<i>Muraena argus</i> (Steindachner, 1870)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Muraena lentiginosa</i> Jenyns, 1842	PSC, PM, PP
Ophichthidae	<i>Myrichthys tigrinus</i> Girard, 1859	AP
Synodontidae	<i>Synodus lacertinus</i> Gilbert, 1890	PSC, PM, PP
Mugilidae	<i>Mugil curema</i> Valenciennes, 1836	AA
Holocentridae	<i>Myripristis leiognathus</i> Valenciennes, 1846	PS, PSC, PM, PP
	<i>Sargocentron suborbitales</i> (Gill, 1863)	PSC, PM, PP
Fistulariidae	<i>Fistularia commersonii</i> Rüppell 1838	AP
Scorpaenidae	<i>Scorpaena mystes</i> Jordan & Starks, 1895	AA
Serranidae	<i>Alphestes immaculatus</i> Breder, 1936	PSC, PM, PP
	<i>Alphestes multiguttatus</i> (Günther, 1867)	PSC, PM, PP
	<i>Cephalopholis panamensis</i> (Steindachner, 1877)	PSC, PM, PP
	<i>Epinephelus labriformis</i> (Jenyns, 1840)	PSC, PM, PP
	<i>Diplectrum pacificum</i> Meek y Hildebrand, 1925	PS, PSC, PM, PP
	<i>Paranthias colonus</i> (Valenciennes, 1846)	PSC, PM, PP
	<i>Serranus psittacinus</i> Valenciennes, 1846	PSC, PM, PP
	<i>Rypticus bicolor</i> Valenciennes, 1846	PS, PSC, PM, PP
Apogonidae	<i>Apogon pacificus</i> (Herre, 1935)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Apogon retrosella</i> (Gill 1862)	PSC, PM
Priacanthidae	<i>Heteropriacanthus cruentatus</i> (Lacépède, 1801)	CT
Carangidae	<i>Caranx caballus</i> Gunther, 1868	PS, PSC, PM, PP
	<i>Caranx caninus</i> Gunther, 1867	PS, PSC, PM, PP
	<i>Caranx sexfasciatus</i> Quoy y Gaimard, 1825	AP

Familia	Especie	Distribución
	<i>Carangoides vinctus</i> Jordan y Gilbert, 1882	PS, PSC, PM, PP
Lutjanidae	<i>Hoplopogrus guentherii</i> Gill, 1862	PS, PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus argentiventris</i> (Peters, 1869)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus colorado</i>	PS, PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus guttatus</i> (Steindachner, 1869)	PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus novemfasciatus</i> Gill, 1862	PS, PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus viridis</i> (Valenciennes, 1846)	PSC, PM, PP
	<i>Lutjanus inermis</i> (Peters, 1869)	PSC, PM, PP
Gerreidae	<i>Gerres cinereus</i> (Walbaum, 1792)	AA, PSC, PM, PP
Haemulidae	<i>Anisotremus interruptus</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Haemulon maculicauda</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Haemulon sexfasciatum</i> Gill, 1862	PS, PSC, PM, PP
	<i>Microlepidotus brevipinnis</i> (Steindachner, 1869)	PSC, PM, PP
	<i>Microlepidotus inornatus</i> Gill, 1862	PSC, PM, PP
	<i>Xenichthys xanti</i> Gill, 1863	PS, PSC, PM, PP
Sparidae	<i>Calamus brachysomus</i> (Lockington, 1880)	PS, PSC, PM, PP
Sciaenidae	<i>Pareques fuscovittatus</i> (Kendall y Radcliffe, 1912)	PSC, PM, PP
	<i>Odontoscion xanthops</i> , Gilbert, 1898	PSC, PM, PP
Mullidae	<i>Mulloidichthys dentatus</i> (Gill, 1862)	PSC, PM, PP
	<i>Pseudupeneus grandisquamis</i> (Gill, 1863)	PSC, PM, PP
Chaetodontidae	<i>Chaetodon humeralis</i> Gunther, 1860	PSC, PM, PP
	<i>Johnrandallia nigrirostris</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
Pomacanthidae	<i>Holacanthus passer</i> Valenciennes, 1846	PSC, PM, PP
	<i>Pomacanthus zonipectus</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
Kyphosidae	<i>Kyphosus analogus</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Kyphosus elegans</i> (Peters, 1869)	PSC, PM, PP
Cirrhitidae	<i>Cirrhitichthys oxycephalus</i> (Bleeker, 1855)	PSC, PM, PP
	<i>Cirrhitus rivulatus</i> Valenciennes, 1846	PSC, PM, PP
Pomacentridae	<i>Abudefduf troschelii</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Chromis atrilobata</i> Gill, 1862	PS, PSC, PM, PP

## APÉNDICE 1. Continuación.

Familia	Especie	Distribución
	<i>Microspathodon dorsalis</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Microspathodon bairdii</i> (Gill, 1862)	PM, PP
	<i>Stegastes acapulcoensis</i> (Fowler, 1944)	PM, PP
	<i>Stegastes flavilatus</i> (Gill, 1862)	PM, PP
	<i>Stegastes rectifraenum</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM
Labridae	<i>Bodianus diplotaenia</i> (Gill, 1862)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres chierchiae</i> Di Caporiacco, 1948	PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres dispilus</i> (Günther, 1864)	PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres melanotis</i> (Gilbert, 1890)	PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres nicholsi</i> (Jordan y Gilbert, 1882)	PSC, PM, PP
	<i>Halichoeres notospilus</i> (Günther, 1864)	PSC, PM, PP
	<i>Thalassoma lucasanum</i> (Gill, 1862)	PSC, PM, PP
	<i>Thalassoma grammaticum</i> Gilbert, 1890	PSC, PM, PP
	<i>Novaculichthys taeniourus</i> (Lacèpede, 1801)	PM, PP
	<i>Iniistius pavo</i> (Valenciennes, 1840)	AP, PS, PSC, PM, PP
Scaridae	<i>Nicholsina denticulata</i> (Evermann y Radcliffe, 1917)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Scarus ghobban</i> Forsskal, 1775	AP
	<i>Scarus rubroviolaceus</i> Bleeker, 1847	PSC, PM, PP
Labrisomidae	<i>Malacoctenus zonifer</i> (Jordan y Gilbert, 1882)	PM, PP
	<i>Malacoctenus margaritae</i> (Fowler, 1944)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Malacoctenus hubbsi</i> Springer, 1959	PS, PSC, PM
Blenniidae	<i>Ophioblennius steindachneri</i> Jordan y Everman, 1898	PSC, PM, PP
	<i>Plagiotremus azaleus</i> (Jordan y Bollman, 1890)	PSC, PM, PP
Gobiidae	<i>Coryphopterus urospilus</i> Ginsburg, 1938	PSC, PM, PP

Familia	Especie	Distribución
	<i>Elacatinus puncticulatus</i> (Ginsburg, 1938)	PSC, PM, PP
Zanclidae	<i>Zanclus cornutus</i> (Linnaeus, 1758)	AP
Acanthuridae	<i>Acanthurus xanthopterus</i> Valenciennes, 1835	AP
	<i>Acanthurus nigricans</i> (Linnaeus, 1758)	PSC, PM, PP
	<i>Acanthurus triostegus</i> (Linnaeus, 1758)	AP
	<i>Prionurus punctatus</i> Gill, 1862	PSC, PM, PP
Bothidae	<i>Paralichthys woolmani</i> Jordan & Williams (en Gilbert 1897)	PS, PSC, PM, PP
Balistidae	<i>Balistes Polylepis</i> Steindachner, 1876	PS, PSC, PM, PP
	<i>Pseudobalistes naufragium</i> (Jordan y Starks, 1895)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Sufflamen verres</i> (Gilbert y Starks, 1904)	PS, PSC, PM, PP
Monacanthidae	<i>Aluterus monocerus</i> (Linnaeus, 1758)	CT
	<i>Aluterus scriptus</i> (Osbeck, 1765)	CT
	<i>Cantherhines dumerilii</i> (Hollard, 1854)	PM-PP
Ostraciidae	<i>Ostracion meleagris</i> Shaw, 1796	AP
Tetraodontidae	<i>Arothron meleagris</i> (Lacèpede, 1798)	CT
	<i>Arothron hispidus</i> (Linnaeus, 1758)	PS, PSC, PP
	<i>Canthigaster punctatissima</i> (Günther, 1870)	PSC, PM, PP
	<i>Sphoeroides annulatus</i> (Jenyns, 1842)	PS, PSC, PM, PP
	<i>Sphoeroides lobatus</i> (Steindachner, 1870)	PSC, PM, PP
Diodontidae	<i>Chilomycterus reticulatus</i> (Linnaeus, 1758)	AP
	<i>Diodon holocanthus</i> Linnaeus, 1758	CT
	<i>Diodon hystrix</i> Linnaeus, 1758	CT

**APÉNDICE 1.** Lista de peces continentales con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y su distribución. NOM-059: sujeta a protección especial (PR), amenazada (A), en peligro de extinción (P) y probablemente extinta en el medio silvestre (E). UICN: no evaluado (NE), datos insuficientes (DD), preocupación menor (LC), riesgo bajo (LR), casi amenazado (NT), vulnerable (VU), en peligro (EN), en peligro crítico (CR), extinto en estado silvestre (EW) y extinto (EX). CITES: Apéndice I, Apéndice II y Apéndice III. Fuente: elaborado por el autor y validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	Distribución
Craniata	Actinopterygii	Elopiformes	Elopidae	<i>Elops</i>	<i>affinis</i>	Regan, 1909	<i>Elops affinis</i>		DD	
Craniata	Actinopterygii	Albuliformes	Albulidae	<i>Albula</i>	<i>nemoptera</i>	(Fowler, 1911)	<i>Albula nemoptera</i>		DD	
Craniata	Actinopterygii	Clupeiformes	Pristigasteridae	<i>Pliosteostoma</i>	<i>lutipinnis</i>	(Jordan & Gilbert, 1882)	<i>Pliosteostoma lutipinnis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Clupeiformes	Engraulidae	<i>Anchoa</i>	<i>mundeola</i>	(Gilbert & Pierson, 1898)	<i>Anchoa mundeola</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Clupeiformes	Engraulidae	<i>Anchovia</i>	<i>macrolepidota</i>	(Kner, 1863)	<i>Anchovia macrolepidota</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Clupeiformes	Clupeidae	<i>Opisthonema</i>	<i>libertate</i>	(Günther, 1867)	<i>Opisthonema libertate</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Gonorynchiformes	Chanidae	<i>Chanos</i>	<i>chanos</i>	(Forsskål, 1775)	<i>Chanos chanos</i>			
Craniata	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Algansea</i>	<i>aphanea</i>	C.D. Barbour & Miller, 1978	<i>Algansea aphanea</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Notropis</i>	<i>boucardi</i>	(Günther, 1868)	<i>Notropis boucardi</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Cypriniformes	Catostomidae	<i>Moxostoma</i>	<i>austrinum</i>	Bean, 1880	<i>Moxostoma austrinum</i>			
Craniata	Actinopterygii	Characiformes	Characidae	<i>Astyanax</i>	<i>aeneus</i>	(Günther, 1860)	<i>Astyanax aeneus</i>			invasora
Craniata	Actinopterygii	Siluriformes	Ictaluridae	<i>Ictalurus</i>	<i>dugesii</i>	(Bean, 1880)	<i>Ictalurus dugesii</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Siluriformes	Ariidae	<i>Sciades</i>	<i>guatemalensis</i>	(Günther, 1864)	<i>Sciades guatemalensis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Siluriformes	Ariidae	<i>Ariopsis</i>	<i>seemanni</i>	(Günther, 1864)	<i>Ariopsis seemanni</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Mugiliformes	Mugilidae	<i>Agonostomus</i>	<i>monticola</i>	(Bancroft, 1834)	<i>Agonostomus monticola</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Mugiliformes	Mugilidae	<i>Mugil</i>	<i>cephalus</i>	Linnaeus, 1758	<i>Mugil cephalus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Mugiliformes	Mugilidae	<i>Mugil</i>	<i>curema</i>	Valenciennes, 1836	<i>Mugil curema</i>			
Craniata	Actinopterygii	Beloniformes	Hemiramphidae	<i>Hyporhamphus</i>	<i>naos</i>	Banford & Collette, 2001	<i>Hyporhamphus naos</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poecilia</i>	<i>butleri</i>	Jordan, 1889	<i>Poecilia butleri</i>	Pr		invasora
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poeciliopsis</i>	<i>baenschi</i>	Meyer, Radda, Riehl & Feichtinger, 1986	<i>Poeciliopsis baenschi</i>			
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poeciliopsis</i>	<i>infans</i>	(Woolman, 1894)	<i>Poeciliopsis infans</i>			
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Poeciliopsis</i>	<i>turrubarensis</i>	(Meek, 1912)	<i>Poeciliopsis turrubarensis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Ilyodon</i>	<i>furcidens</i>	(Jordan & Gilbert, 1882)	<i>Ilyodon furcidens</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenotoca</i>	<i>eiseni</i>	(Rutter, 1896)	<i>Xenotoca eiseni</i>	Pr		

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	Distribución
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenotoca</i>	<i>melanosoma</i>	Fitzsimons, 1972	<i>Xenotoca melanosoma</i>	P		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Xenotaenia</i>	<i>resolanae</i>	Turner, 1946	<i>Xenotaenia resolanae</i>			
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Zoogoneticus</i>	<i>quitzeoensis</i>	(Bean, 1898)	<i>Zoogoneticus quitzeoensis</i>	A		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allodontichthys</i>	<i>hubbsi</i>	Miller & Uyeno, 1980	<i>Allodontichthys hubbsi</i>	P		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allodontichthys</i>	<i>tamazulae</i>	Turner, 1946	<i>Allodontichthys tamazulae</i>	P		
Craniata	Actinopterygii	Cyprinodontiformes	Goodeidae	<i>Allodontichthys</i>	<i>zonistius</i>	(Hubbs, 1932)	<i>Allodontichthys zonistius</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Centropomidae	<i>Centropomus</i>	<i>nigrescens</i>	Günther, 1864	<i>Centropomus nigrescens</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Centropomidae	<i>Centropomus</i>	<i>robalito</i>	Jordan & Gilbert, 1882	<i>Centropomus robalito</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Carangoides</i>	<i>vinctus</i>	(Jordan & Gilbert, 1882)	<i>Carangoides vinctus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Caranx</i>	<i>hippos</i>	(Linnaeus, 1766)	<i>Caranx hippos</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Caranx</i>	<i>caballus</i>	Günther, 1868	<i>Caranx caballus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Oligoplites</i>	<i>saurus</i>	(Bloch & Schneider, 1801)	<i>Oligoplites saurus</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Oligoplites</i>	<i>altus</i>	(Günther, 1868)	<i>Oligoplites altus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Carangidae	<i>Selene</i>	<i>peruviana</i>	(Guichenot, 1866)	<i>Selene peruviana</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Lutjanidae	<i>Lutjanus</i>	<i>novemfasciatus</i>	Gill, 1862	<i>Lutjanus novemfasciatus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Lutjanidae	<i>Lutjanus</i>	<i>argentiventris</i>	(Peters, 1869)	<i>Lutjanus argentiventris</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Lutjanidae	<i>Lutjanus</i>	<i>colorado</i>	Jordan & Gilbert, 1882	<i>Lutjanus colorado</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gerreidae	<i>Gerres</i>	<i>cinereus</i>	(Walbaum, 1792)	<i>Gerres cinereus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gerreidae	<i>Diapterus</i>	<i>peruvianus</i>	(Cuvier, 1830)	<i>Diapterus peruvianus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gerreidae	<i>Eucinostomus</i>	<i>currani</i>	Zahuranec, 1980	<i>Eucinostomus currani</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gerreidae	<i>Eucinostomus</i>	<i>argenteus</i>	Baird & Girard, 1855	<i>Eucinostomus argenteus</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Haemulidae	<i>Haemulopsis</i>	<i>leuciscus</i>	(Günther, 1864)	<i>Haemulopsis leuciscus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Sciaenidae	<i>Cynoscion</i>	<i>xanthulus</i>	Jordan & Gilbert, 1882	<i>Cynoscion xanthulus</i>		DD	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Sciaenidae	<i>Umbrina</i>	<i>xanti</i>	Gill, 1862	<i>Umbrina xanti</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Cichlidae	<i>Cichlasoma</i>	<i>istlanum</i>	(Jordan & Snyder, 1899)	<i>Cichlasoma istlanum</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Cichlidae	<i>Oreochromis</i>	<i>aureus</i>	(Steindachner, 1864)	<i>Oreochromis aureus</i>			invasora

## APÉNDICE 1. Continuación.

División	Clase	Orden	Familia	Género	Especie	Autoridad taxonómica	Nombre científico	NOM-059	UICN	Distribución
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Pomacentridae	<i>Abudefduf</i>	<i>troschelii</i>	(Gill, 1862)	<i>Abudefduf troschelii</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Eleotridae	<i>Dormitator</i>	<i>latifrons</i>	(Richardson, 1844)	<i>Dormitator latifrons</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Eleotridae	<i>Eleotris</i>	<i>picta</i>	Kner, 1863	<i>Eleotris picta</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Eleotridae	<i>Gobiomorus</i>	<i>maculatus</i>	(Günther, 1859)	<i>Gobiomorus maculatus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Eleotridae	<i>Gobiomorus</i>	<i>polylepis</i>	Ginsburg, 1953	<i>Gobiomorus polylepis</i>			
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Evorthodus</i>	<i>minutus</i>	Meek & Hildebrand, 1928	<i>Evorthodus minutus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Sicydium</i>	<i>multipunctatum</i>	Regan, 1906	<i>Sicydium multipunctatum</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Microgobius</i>	<i>miraflorensis</i>	Gilbert & Starks, 1904	<i>Microgobius miraflorensis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Gobionellus</i>	<i>microdon</i>	(Gilbert, 1892)	<i>Gobionellus microdon</i>		LR, LC	invasora
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Gobiidae	<i>Ctenogobius</i>	<i>sagittula</i>	(Günther, 1861)	<i>Ctenogobius sagittula</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Perciformes	Acanthuridae	<i>Acanthurus</i>	<i>xanthopterus</i>	Valenciennes, 1835	<i>Acanthurus xanthopterus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Paralichthyidae	<i>Citharichthys</i>	<i>gilberti</i>	Jenkins & Evermann, 1889	<i>Citharichthys gilberti</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Paralichthyidae	<i>Etropus</i>	<i>peruvianus</i>	Hildebrand, 1946	<i>Etropus peruvianus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Achiridae	<i>Achirus</i>	<i>mazatlanus</i>	(Steindachner, 1869)	<i>Achirus mazatlanus</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Pleuronectiformes	Achiridae	<i>Trinectes</i>	<i>fonsecensis</i>	(Günther, 1862)	<i>Trinectes fonsecensis</i>		LR, LC	
Craniata	Actinopterygii	Tetraodontiformes	Tetraodontidae	<i>Sphoeroides</i>	<i>annulatus</i>	(Jenyns, 1842)	<i>Sphoeroides annulatus</i>		LR, LC	
<b>Total</b>			<b>29</b>	<b>53</b>	<b>66</b>		<b>66</b>			

**APÉNDICE 1.** Lista de anfibios y reptiles con estado de conservación y distribución. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO y no contiene especies en ninguna categoría NOM-059, IUCN o CITES.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Distribución	Conservación	Restringida
Amphibia	Anura	Bufoidea	<i>Anaxyrus</i>	<i>Anaxyrus compactilis</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Bufoidea	<i>Incilius</i>	<i>Incilius marmoreus</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Bufoidea	<i>Incilius</i>	<i>Incilius mazatlanensis</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Bufoidea	<i>Incilius</i>	<i>Incilius occidentalis</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Bufoidea	<i>Rhinella</i>	<i>Rhinella marina</i>			
Amphibia	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor</i>	<i>Craugastor augusti</i>			
Amphibia	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor</i>	<i>Craugastor hobartsmithi</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor</i>	<i>Craugastor occidentalis</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor</i>	<i>Craugastor vocalis</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	<i>Eleutherodactylus</i>	<i>Eleutherodactylus angustidigitorum</i>	Endémica	Protegida	
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	<i>Eleutherodactylus</i>	<i>Eleutherodactylus modestus</i>	Endémica	Protegida	*
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	<i>Eleutherodactylus</i>	<i>Eleutherodactylus nitidus</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Eleutherodactylidae	<i>Eleutherodactylus</i>	<i>Eleutherodactylus nivicolimae</i>	Endémica	Protegida	*
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Agalychnis</i>	<i>Agalychnis dacnicolor</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Dendropsophus</i>	<i>Dendropsophus sartori</i>	Endémica	Amenazada	
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Exerodonta</i>	<i>Exerodonta smaragdina</i>	Endémica	Protegida	
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Hyla</i>	<i>Hyla arenicolor</i>			
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Hyla</i>	<i>Hyla eximia</i>			
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Plectrohyla</i>	<i>Plectrohyla bistincta</i>	Endémica	Protegida	
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Smilisca</i>	<i>Smilisca baudinii</i>			
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Smilisca</i>	<i>Smilisca fodiens</i>			
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Tlalcohyla</i>	<i>Tlalcohyla smithii</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Trachycephalus</i>	<i>Trachycephalus typhonius</i>			
Amphibia	Anura	Hylidae	<i>Diaglena</i>	<i>Diaglena spatulata</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus</i>	<i>Leptodactylus melanonotus</i>			
Amphibia	Anura	Microhylidae	<i>Gastrophryne</i>	<i>Gastrophryne usta</i>		Protegida	
Amphibia	Anura	Microhylidae	<i>Hypopachus</i>	<i>Hypopachus variolosus</i>			
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>Lithobates forreri</i>		Protegida	
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>Lithobates psilonota</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>Lithobates pustulosus</i>	Endémica	Protegida	



## APÉNDICE 1. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Estatus	Conservación	Restringida
Amphibia	Anura	Ranidae	<i>Lithobates</i>	<i>Lithobates zweifeli</i>	Endémica		
Amphibia	Anura	Scaphiopodidae	<i>Spea</i>	<i>Spea hammondi</i>			
Amphibia	Caudata	Ambystomatidae	<i>Ambystoma</i>	<i>Ambystoma velasci</i>	Endémica	Protegida	
Amphibia	Caudata	Plethodontidae	<i>Pseudoeurycea</i>	<i>Pseudoeurycea bellii</i>	Endémica	Amenazada	
Amphibia	Gymnophiona	Caeciliidae	<i>Dermophis</i>	<i>Dermophis oaxacae</i>		Amenazada	
Reptilia	Crocodylia	Crocodylidae	<i>Crocodylus</i>	<i>Crocodylus acutus</i>		Protegida	
Reptilia	Crocodylia	Crocodylidae	<i>Crocodylus</i>	<i>Crocodylus moreletii</i>	Introducida	Protegida	
Reptilia	Sauria	Anguidae	<i>Barisia</i>	<i>Barisia imbricata</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Anguidae	<i>Elgaria</i>	<i>Elgaria kingii</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Anguidae	<i>Gerrhonotus</i>	<i>Gerrhonotus liocephalus</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Corytophanidae	<i>Basiliscus</i>	<i>Basiliscus vittatus</i>			
Reptilia	Sauria	Eublepharidae	<i>Coleonyx</i>	<i>Coleonyx elegans</i>		Amenazada	
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Gehyra</i>	<i>Gehyra mutilata</i>	Introducida		
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Hemidactylus</i>	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Introducida		
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Phyllodactylus</i>	<i>Phyllodactylus daivisi</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Phyllodactylus</i>	<i>Phyllodactylus lanei</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Gekkonidae	<i>Phyllodactylus</i>	<i>Phyllodactylus tuberculatus</i>			
Reptilia	Sauria	Helodermatidae	<i>Heloderma</i>	<i>Heloderma horridum</i>		Amenazada	
Reptilia	Sauria	Iguanidae	<i>Ctenosaura</i>	<i>Ctenosaura pectinata</i>	Endémica	Amenazada	
Reptilia	Sauria	Iguanidae	<i>Iguana</i>	<i>Iguana iguana</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma</i>	<i>Phrynosoma asio</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus asper</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus bulleri</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus grammicus</i>		Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus horridus</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus insignis</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus melanorhinus</i>			
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus pyrocephalus</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus scalaris</i>			
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus siniferus</i>			
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus</i>	<i>Sceloporus utiformis</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus</i>	<i>Urosaurus auricularis</i>	Endémica		

## APÉNDICE 1. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Estatus	Conservación	Restringida
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus</i>	<i>Urosaurus bicarinatus</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus</i>	<i>Urosaurus clarionensis</i>	Endémica		*
Reptilia	Sauria	Polychridae	<i>Anolis</i>	<i>Anolis nebuloides</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Polychridae	<i>Anolis</i>	<i>Anolis nebulosus</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Polychridae	<i>Anolis</i>	<i>Anolis schmidtii</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Mabuya</i>	<i>Mabuya unimarginata</i>			
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Plestiodon</i>	<i>Plestiodon brevirostris</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Plestiodon</i>	<i>Plestiodon colimensis</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Plestiodon</i>	<i>Plestiodon parvulus</i>	Endémica		*
Reptilia	Sauria	Scinidae	<i>Scincella</i>	<i>Scincella assatus</i>			
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Ameiva</i>	<i>Ameiva undulata</i>			
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis communis</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis deppei</i>			
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis guttata</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis lineatissimus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Sauria	Teiidae	<i>Aspidoscelis</i>	<i>Aspidoscelis sackii</i>	Endémica		
Reptilia	Sauria	Xantusiidae	<i>Lepidophyma</i>	<i>Lepidophyma tarascae</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Serpentes	Boidae	<i>Boa</i>	<i>Boa constrictor</i>		Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Clelia</i>	<i>Clelia scytalina</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>Coluber anthonyi</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>Coluber bilineatus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber</i>	<i>Coluber mentovarius</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Coniophanes</i>	<i>Coniophanes lateritius</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Conophis</i>	<i>Conophis vittatus</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Conopsis</i>	<i>Conopsis biserialis</i>	Endémica	Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Dipsas</i>	<i>Dipsas gaigeae</i>	Endémica	Protegida	*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Drymarchon</i>	<i>Drymarchon melanurus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Drymobius</i>	<i>Drymobius margatiferus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Enulius</i>	<i>Enulius flavitorques</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Ficimia</i>	<i>Ficimia publia</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Geagras</i>	<i>Geagras redimitus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Geophis</i>	<i>Geophis petersii</i>	Endémica	Protegida	*

## APÉNDICE 1. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Estatus	Conservación	Restringida
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Hypsiglena</i>	<i>Hypsiglena torquata</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Imantodes</i>	<i>Imantodes gemmistratus</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis</i>	<i>Lampropeltis triangulum</i>		Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptodeira</i>	<i>Leptodeira annulata</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptodeira</i>	<i>Leptodeira maculata</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptodeira</i>	<i>Leptodeira septentrionalis</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptodeira</i>	<i>Leptodeira splendida</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Leptophis</i>	<i>Leptophis diplotropis</i>	Endémica	Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Manolepis</i>	<i>Manolepis putnami</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Mastigodryas</i>	<i>Mastigodryas melanolomus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Oxybelis</i>	<i>Oxybelis aeneus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis</i>	<i>Pituophis deppei</i>	Endémica	Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudoficimia</i>	<i>Pseudoficimia frontalis</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudoleptodeira</i>	<i>Pseudoleptodeira latifasciata</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudoleptodeira</i>	<i>Pseudoleptodeira uribei</i>	Endémica	Protegida	*
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Rhadinaea</i>	<i>Rhadinaea hesperia</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Rhadinaea</i>	<i>Rhadinaea taeniata</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Salvadora</i>	<i>Salvadora bairdi</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Salvadora</i>	<i>Salvadora mexicana</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Senticolis</i>	<i>Senticolis triaspis</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Sibon</i>	<i>Sibon nebulata</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Sonora</i>	<i>Sonora michoacanensis</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Storeria</i>	<i>Storeria storerioides</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Symphimus</i>	<i>Symphimus leucostomus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla</i>	<i>Tantilla bocourti</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla</i>	<i>Tantilla calamarina</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla</i>	<i>Tantilla yaquia</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis</i>	<i>Thamnophis cyrtopsis</i>		Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis</i>	<i>Thamnophis eques</i>		Amenazada	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis</i>	<i>Thamnophis valida</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Trimorphodon</i>	<i>Trimorphodon biscutatus</i>			
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Trimorphodon</i>	<i>Trimorphodon tau</i>	Endémica		

## APÉNDICE 1. Continuación.

Clase	Orden	Familia	Género	Nombre científico	Estatus	Conservación	Restringida
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tropidodipsas</i>	<i>Tropidodipsas annuliferus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Colubridae	<i>Tropidodipsas</i>	<i>Tropidodipsas philippii</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Elapidae	<i>Micrurus</i>	<i>Micrurus distans</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Elapidae	<i>Micrurus</i>	<i>Micrurus laticollaris</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Elapidae	<i>Micrurus</i>	<i>Micrurus tener fitzingeri</i>			
Reptilia	Serpentes	Elapidae	<i>Pelamis</i>	<i>Pelamis platura</i>			
Reptilia	Serpentes	Leptotyphlopidae	<i>Epictia</i>	<i>Epictia goudotii</i>			
Reptilia	Serpentes	Leptotyphlopidae	<i>Rena</i>	<i>Rena humilis</i>			
Reptilia	Serpentes	Loxocemidae	<i>Loxocemus</i>	<i>Loxocemus bicolor</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Typhlopidae	<i>Ramphotyphlops</i>	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	Introducida		
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Agkistrodon</i>	<i>Agkistrodon bilineatus</i>		Protegida	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus basiliscus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus culminatus</i>			
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus polystictus</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus pusillus</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus triseriatus</i>	Endémica		
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus</i>	<i>Crotalus lannomi</i>	Endémica	Amenazada	*
Reptilia	Serpentes	Viperidae	<i>Porthidium</i>	<i>Porthidium hespere</i>	Endémica		*
Reptilia	Testudines	Bataguridae	<i>Rhinoclemmys</i>	<i>Rhinoclemmys pulcherrima</i>		Amenazada	
Reptilia	Testudines	Bataguridae	<i>Rhinoclemmys</i>	<i>Rhinoclemmys rubida</i>	Endémica	Protegida	
Reptilia	Testudines	Cheloniidae	<i>Caretta</i>	<i>Caretta caretta</i>		En peligro de Extinción	
Reptilia	Testudines	Cheloniidae	<i>Chelonia</i>	<i>Chelonia mydas</i>		En peligro de Extinción	
Reptilia	Testudines	Cheloniidae	<i>Lepidochelys</i>	<i>Lepidochelys olivacea</i>		En peligro de extinción	
Reptilia	Testudines	Dermochelyidae	<i>Dermochelys</i>	<i>Dermochelys coriacea</i>		En peligro de extinción	
Reptilia	Testudines	Kinosternidae	<i>Kinosternon</i>	<i>Kinosternon chimalhuaca</i>	Endémica		
Reptilia	Testudines	Kinosternidae	<i>Kinosternon</i>	<i>Kinosternon integrum</i>	Endémica	Protegida	

**APÉNDICE 1.** Lista de aves con alguna categoría de conservación de acuerdo a NOM-059, UICN y CITES, así como estacionalidad y tipo de vegetación asociada (excluye especies extintas, hipotéticas, así como especies y subespecies de las Islas Revillagigedo). Los nombres en español son los propuestos por Escalante et al. (1996). Los códigos para la categoría de ESTACIONALIDAD (EST) de las especies se denota como Rp (residente permanente, especies cuya población, o parte de la población, permanece en el Estado durante prácticamente todo el año), Rs (residente secas, especies migratorias cuyos individuos se presentan en la zona durante el periodo de octubre a abril, que corresponde normalmente a la temporada de secas), Rll (residente lluvias, especies migratorias cuyos individuos se encuentran en la zona durante el periodo de mayo a octubre, que corresponde a la temporada de lluvias); Tr= transitorio (especies migratorias que invernán al sur del Estado); y acc= accidental (especies con pocos avistamientos). Los códigos para la categoría de ENDEMISMO (END) son: En= endémico a México, Ce= cuasi-endémico a México, y Se= semi-endémico a México. Respecto al ESTATUS DE PROTECCIÓN, indicado en la NOM-094-ECOL-2001 (2002) (NOM); Pr= sujeta a protección especial, protegida; A= amenazada y P= en peligro de extinción. De acuerdo al libro rojo de las aves UICN (2009): EN= en peligro, NT= crítica y VU= vulnerable; CITES (2005) apéndice (I) y (II). Los tipos de VEGETACIÓN (VEG) en que se ha observado a la especie se indican de acuerdo a Rzedowski (1978): BC= bosques de coníferas, BH= bosque tropical húmedo, BQ= bosque decíduo de Quercus, CO= litoral costero, LH= lagos, presas y ríos, MT= matorral xerófilo, Pel= pelágicas, PN= humedales y manglares, PO= bosque de pino-encino, PZ= pastizales, RC= áreas rocosas, TC= tierras de cultivo, TR= bosque tropical caducifolio y matorral espinoso, VH= varios hábitats (en particular para especies aéreas), VS= vegetación secundaria arbustiva y bordes, y ZU= zonas urbanas. Fuente: elaboración propia.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<b>TINAMIFORMES</b>							
<b>TINAMIDAE</b>							
<i>Crypturellus cinnamomeus</i>	tinamú canelo	Rp	En				TR,VS
<b>ANSERIFORMES</b>							
<b>ANATIDAE</b>							
<i>Chen caerulescens</i>	ganso careto mayor	acc					LH,PN,TC
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	pijije alablanca	Rp					PN,LH,CO
<i>Dendrocygna bicolor</i>	pijije canelo	Rp					LH,PN,TC
<i>Cairina moschata</i>	pato real	Rp		P			PN
<i>Anas strepera</i>	pato friso	Rs					LH
<i>Anas penelope</i>	pato silbón	acc					PN
<i>Anas americana</i>	pato chalcuán	Rs					PN,LH
<i>Anas platyrhynchos</i>	pato de collar	acc		A			PN
<i>Anas discors</i>	cerceta alazul	Rs					PN,LH
<i>Anas cyanoptera</i>	cerceta canela	Rs					PN,LH
<i>Anas clypeata</i>	pato cucharón norteño	Rs					PN,LH
<i>Anas acuta</i>	pato golondrino	Rs					LH,TC
<i>Anas crecca</i>	cerceta alaverde	Rs					PN,LH
<i>Aythya valisineria</i>	pato coacoxtle	Rs					PN,LH
<i>Aythya americana</i>	pato cabeza-roja	Rs					PN,LH,CO
<i>Aythya collaris</i>	pato pico-anillado	Rs					PN,LH

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Aythya affinis</i>	pato-boludo menor	Rs					LH,PN
<i>Nomonyx dominicus</i>	pato enmascarado	Rp		A			PN,LH
<i>Oxyura jamaicensis</i>	pato tepalcate	Rs					PN,LH
<b>GALLIFORMES</b>							
<b>CRACIDAE</b>							
<i>Ortalis poliocephala</i>	chachalaca pálida	Rp	En				TR,VS
<i>Penelope purpurascens</i>	pava cojolita	Rp		A			BH,BC
<b>ODONTOPHORIDAE</b>							
<i>Dendrortyx macroura</i>	codorniz-coluda neovolcánica	Rp	En	Pr			BH,BQ,BC
<i>Philortyx fasciatus</i>	codorniz rayada	Rp	En				VS,TR,TC
<i>Dactylortyx thoracicus</i>	codorniz silbadora	Rp		Pr			VS,BC
<i>Cyrtonyx montezumae</i>	codorniz Moctezuma	Rp		Pr			BC,BQ
<b>GAVIIFORMES</b>							
<b>GAVIIDAE</b>							
<i>Gavia immer</i>	colimbo mayor	Rs					CO
<b>PODICIPEDIFORMES</b>							
<b>PODICIPEDIDAE</b>							
<i>Tachybaptus dominicus</i>	zambullidor menor	Rp		Pr			LH,PN
<i>Podilymbus podiceps</i>	zambullidor picogrueso	Rp					LH,CO
<i>Podiceps nigricollis</i>	zambullidor orejudo	Rs					LH,CO

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
PROCELLARIIFORMES							
<b>HYDROBATIDAE</b>							
<i>Oceanodroma microsoma</i>	pañño mínimo	acc	Se	A			CO
PELECANIFORMES							
<b>PHAETHONTIDAE</b>							
<i>Phaethon aethereus</i>	rabijunco pico-rojo	Rs		A			Pel,CO
<b>SULIDAE SULAS</b>							
<i>Sula neboxii</i>	bobo patazul	Rll					CO
<i>Sula leucogaster</i>	bobo café	Rp					CO,Pel
<b>PELECANIDAE</b>							
<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>	pelicano blanco	Rs					CO,PN,LH
<i>Pelecanus occidentalis</i>	pelicano pardo	Rp					CO
<b>PHALACROCORACIDAE</b>							
<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	cormorán oliváceo	Rp					CO,PN,LH
<i>Phalacrocorax auritus</i>	cormorán orejudo	Rp					CO
<b>ANHINGIDAE</b>							
<i>Anhinga anhinga</i>	anhinga americana	Rp					PN,LH
<b>FREGATIDAE</b>							
<i>Fregata magnificens</i>	fragata magnífica	Rp					CO,Pel
CICONIIFORMES							
<b>ARDEIDAE</b>							
<i>Botaurus lentiginosus</i>	avetoro norteño	Rs		A			PN,LH
<i>Ixobrychus exilis</i>	avetoro mínimo	Rs					PN,LH
<i>Tigrisoma mexicanum</i>	garza-tigre mexicana	Rp		Pr			PN,LH
<i>Ardea herodias</i>	garza morena	Rs					PN,LH,CO
<i>Ardea alba</i>	garza blanca	Rp					PN,LH

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Egretta thula</i>	garceta pie-dorado	Rp			NT		CO,LH,PN
<i>Egretta caerulea</i>	garceta azul	Rp					CO,LH
<i>Egretta tricolor</i>	garceta tricolor	Rp					CO,PN,LH
<i>Egretta rufescens</i>	garceta rojiza	Rs			Pr		PN,CO
<i>Bubulcus ibis</i>	garza ganadera	Rp					PZ,TC
<i>Butorides virescens</i>	garceta verde	Rp					LH,PN
<i>Nycticorax nycticorax</i>	pedrete corona-negra	Rp					LH,CO
<i>Nyctanassa violacea</i>	pedrete corona-clara	Rp					CO,LH
<i>Cochlearius cochlearius</i>	garza cucharón	Rp					PN,LH
<b>THRESKIORNITHIDAE</b>							
<i>Eudocimus albus</i>	ibis blanco	Rp					PN,LH,CO
<i>Plegadis chihi</i>	ibis cara-blanca	Rs					LH,PN
<i>Plegadis falcinellus</i>	ibis cara-oscura	acc					PN,LH
<i>Platalea ajaja</i>	espátula rosada	Rp					CO,PN
<b>CICONIIDAE</b>							
<i>Mycteria americana</i>	cigüeña americana	Rs			Pr		PN
FALCONIFORMES							
<b>CATHARTIDAE</b>							
<i>Coragyps atratus</i>	zopilote común	Rp					VH
<i>Cathartes aura</i>	zopilote aura	Rp					VH
<b>ACCIPITRIDAE</b>							
<i>Pandion haliaetus</i>	gavilán pescador	Rs					LH,CO
<i>Chondrohierax uncinatus</i>	gavilán pico-gancho	Rp			Pr		TC,PN
<i>Elanus leucurus</i>	milano cola-blanca	Rs					PZ,TC,PN
<i>Circus cyaneus</i>	gavilán rastrero	Rs					PZ,VS,TC,PN
<i>Accipiter striatus</i>	gavilán pecho-rufo	Rs			Pr		BC,BQ

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Accipiter cooperii</i>	gavilán de Cooper	Rs		Pr			BC,VS,TR,BQ
<i>Accipiter gentilis</i>	gavilán azor	Rp		A			BC,BQ
<i>Busarellus nigricollis</i>	aguililla canela	Rp		Pr			PN,LH
<i>Geranospiza caerulescens</i>	gavilán zancón	Rp		A			TR,PN,VS
<i>Asturina nitida</i>	aguililla gris	Rp					TR,VS
<i>Buteogallus anthracinus</i>	aguililla-negra menor	Rp		Pr			TR,PN,TC
<i>Buteogallus urubitinga</i>	aguililla-negra mayor	Rp		Pr			TR,PN
<i>Parabuteo unicinctus</i>	aguililla rojinegra	Rp		Pr			PZ,MT
<i>Harpyhaliaetus solitarius</i>	águila solitaria	Rp		P	NT		BC,BQ
<i>Buteo magnirostris</i>	aguililla caminera	Rp					VS,TR,TC,PZ
<i>Buteo platypterus</i>	aguililla ala-ancha	Rs		Pr			VS,PZ
<i>Buteo brachyurus</i>	aguililla cola-corta	Rp					VS,PZ,PN,TC
<i>Buteo swainsoni</i>	aguililla de Swainson	Tr		Pr			VS,PZ
<i>Buteo albicaudatus</i>	aguililla cola-blanca	Rp		Pr			VS,PZ,TC
<i>Buteo albonotatus</i>	aguililla aura	Rs		Pr			BC,BQ,MT,BH
<i>Buteo jamaicensis</i>	aguililla cola-roja	Rs					VH
<i>Aquila chrysaetos</i>	águila real	acc		A			MT,VS,BC
<b>FALCONIDAE</b>							
<i>Micrastur semitorquatus</i>	halcón-selvático de collar	Rp		Pr			
II							
	TR,BH						
<i>Caracara cheriway</i>	caracara quebrantahuesos	Rp				II	TR,PZ,TC,MT
<i>Herpetotheres cachinnans</i>	halcón guaco	Rp				II	TR,PZ,BH
<i>Falco sparverius</i>	cernícalo americano	Rs				II	VS,PZ,MT,TC
<i>Falco ruficularis</i>	halcón enano	Rp				II	VS,PZ,BQ,BC
<i>Falco peregrinus</i>	halcón peregrino	Rs		Pr		I	CO,VS,PZ,LH

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
GRUIFORMES							
<b>RALLIDAE</b>							
<i>Aramides axillaris</i>	rascón cuello-rufo	Rp			A		PN
<i>Porphyrio martinica</i>	gallineta morada	Rp					PN
<i>Porzana carolina</i>	polluela sora	Rs					PN
<i>Gallinula chloropus</i>	gallineta frente-roja	Rp					LH
<i>Fulica americana</i>	gallareta americana	Rp					LH
<b>ARAMIDAE</b>							
<i>Aramus guarauna</i>	carao	acc					PN,LH
<b>GRUIDAE</b>							
<i>Grus canadensis</i>	grulla gris	acc			Pr	I	LH,PZ
CHARADRIIFORMES							
<b>CHARADRIIDAE</b>							
<i>Pluvialis squatarola</i>	chorlo gris	Tr					CO,PN
<i>Pluvialis dominica</i>	chorlo dominico	Tr					PZ,LH
<i>Charadrius collaris</i>	chorlo de collar	Rp					CO
<i>Charadrius alexandrinus</i>	chorlo nevado	Rs					CO,LH
<i>Charadrius wilsonia</i>	chorlo picogruoso	Rs					PN
<i>Charadrius semipalmatus</i>	chorlo semipalmeado	Rs					CO,LH
<i>Charadrius vociferus</i>	chorlo tildío	Rll					CO,PZ,LH
<i>Chlidonias niger</i>							
	Gaviotín negro						
<b>HAEMATOPODIDAE</b>							
<i>Haematopus palliatus</i>	ostrero americano	Rp					CO
<b>RECURVIROSTRIDAE</b>							
<i>Himantopus mexicanus</i>	candelerero americano	Rp					LH,CO

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Recurvirostra americana</i>	avoceta americana	Rs					CO,LH
<b>JACANIDE</b>							
<i>Jacana spinosa</i>	jacana norteña	Rp					PN,LH,CO
<b>SCOLOPACIDAE</b>							
<i>Tringa melanoleuca</i>	patamarilla mayor	Rs					PN,LH
<i>Tringa flavipes</i>	patamarilla menor	Rs					PN,LH
<i>Tringa semipalmata</i>	playero pihuiú	Rs					LH,PN
<i>Heteroscelus incanus</i>	playero vagabundo	Tr	Se				CO
<i>Actitis macularia</i>	playero alzacolita	Rp					LH,PN
<i>Numenius phaeopus</i>	zarapito trinador	Rs					CO,LH
<i>Numenius americanus</i>	zarapito pico largo	Rs					CO,LH
<i>Limosa fedoa</i>	picopando canelo	Tr					CO
<i>Arenaria interpres</i>	vuelvepedras rojizo	Tr					CO,LH
<i>Aphriza virgata</i>	playero roquero	Tr					CO
<i>Calidris alba</i>	playero blanco	Rs					CO
<i>Calidris mauri</i>	playero occidental	Rs					CO,LH,PN
<i>Calidris minutilla</i>	playero chichicuilote	Rs					CO,PN,LH
<i>Calidris melanotos</i>	playero pectoral	Tr					CO,PN
<i>Calidris himantopus</i>	playero zancón	Tr					CO,PN
<i>Limnodromus griseus</i>	costurero pico corto	Rs					CO,LH
<i>Limnodromus scolopaceus</i>	costurero picolargo	Rs					LH,PN
<i>Phalaropus tricolor</i>	falaropo picolargo	Tr					LH,PN
<b>LARIDAE</b>							
<i>Larus atricilla</i>	gaviota reidora	Rs					CO,LH
<i>Larus pipixcan</i>	gaviota de Franklin	Rs					CO,LH
<i>Larus heermanni</i>	gaviota ploma	Rp	Se	Pr	NT		CO

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Larus delawarensis</i>	gaviota pico-anillado	Rs					CO,LH
<i>Larus californicus</i>	gaviota californiana	Rs					CO
<i>Larus argentatus</i>	gaviota plateada	Rs					CO
<i>Xema [Larus] sabini</i>	gaviota cola-hendida	Tr					PeI,CO
<i>Hydroprogne [Sterna] caspia</i>	charrán caspia	Rs					CO,LH
<i>Sterna maxima</i>	charrán real	Rp					CO,LH
<i>Sterna elegans</i>	charrán elegante	Tr	Se	Pr	NT		CO
<i>Sterna hirundo</i>	charrán común	Rs					CO
<i>Sterna forsteri</i>	charrán de Forster	Rs					CO,LH
<i>Sternula antillarum</i>	charrán mínimo	Rll		Pr			CO
<i>Chlidonias niger</i>	charrán negro	Rs					CO,LH
<i>Rynchops niger</i>	rayador americano	Rp					CO,LH
<i>Gelochelidon [Sterna] nilotica</i>	charrán picogruoso						CO,LH
<b>COLUMBIFORMES</b>							
<b>COLUMBIDAE</b>							
<i>Columba livia</i>	paloma domestica	Rp					ZU
<i>Patagionas flavirostris</i>	paloma morada	Rp					TR,VS,PZ
<i>Patagionas fasciata</i>	paloma de collar	Rp					BC,BQ
<i>Zenaida asiatica</i>	paloma alablanca	Rp					VS,PZ,TR
<i>Zenaida macroura</i>	paloma huilota	Rp					VS,TR
<i>Columbina inca</i>	paloma huilota	Rp					ZU,VS,TC,TR
<i>Columbina passerina</i>	tórtola coquita	Rp					ZU,MT,TC
<i>Columbina talpacoti</i>	tórtola rojiza	Rp					VS,PZ,ZU
<i>Leptotila verreauxi</i>	paloma arroyera	Rp					TR,VS,BQ,BH



## APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
PSITTACIFORMES							
<b>PSITTACIDAE</b>							
<i>Aratinga canicularis</i>	perico frente-naranja	Rp		Pr		II	TR,TC,VS
<i>Ara militaris</i>	guacamaya verde	Rp		P	VU	I	TR,BQ
<i>Forpus cyanopygius</i>	perico catarina	Rp	En	Pr		II	VS,TC,TR
<i>Amazona finschi</i>	loro corona-lila	Rp	En	A	VU	I	TR,BC,BQ
<i>Amazona oratrix</i>	loro cabeza-amarilla	Rp	Ce	P	EN	I	TR,PZ,TC
CUCULIFORMES							
<b>CUCULIDAE</b>							
<i>Coccyzus americanus</i>	cuclillo pico-amarillo	Tr					TR,VS
<i>Piaya cayana</i>	cuclillo canela	Rp					TR,VS,BH
<i>Morococcyx erythropygus</i>	cuclillo terrestre	Rp					VS,TR,MT
<i>Geococcyx velox</i>	correcaminos tropical	Rp					VS,TC,PQ,MT
<i>Crotophaga sulcirostris</i>	garrapatero pijuy	Rp					VS,PZ,TC,ZU
STRIGIFORMES							
<b>TYTONIDAE</b>							
<i>Tyto alba</i>	lechuza de campanario	Rp				II	ZU,PZ,TC
<b>STRIGIDAE</b>							
<i>Megascops seductus</i>	tecolote del Balsas	Rp	En	Pr	NT	II	MT,VS
<i>Megascops trichopsis</i>	tecolote rítmico	Rp				II	BC,BQ
<i>Megascops guatemalae</i>	tecolote vermiculado	Rp				II	TR,BQ
<i>Bubo virginianus</i>	búho cornudo	Rp				II	MT,VS,BH,TR
<i>Glaucidium gnoma</i>	tecolote serrano	Rp				II	BC,BQ
<i>Glaucidium palmarum</i>	tecolote colimense	Rp	En			II	TC,BQ
<i>Glaucidium brasilianum</i>	tecolote bajoño	Rp				II	TR,VS,TC
<i>Micrathene whitneyi</i>	tecolote enano	Rs	Se			II	MT,BQ

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Athene cunicularia</i>	tecolote llanero	Rs				II	PZ,VS
<i>Ciccaba virgata</i>	búho café	Rp				II	TC,TR,BH,BQ
<i>Strix occidentalis</i>	búho manchado	Rp		A	NT	II	BC,BQ
<i>Asio stygius</i>	búho cara oscura	Rp		Pr		II	BC,BQ
<i>Aegolius acadicus</i>	tecolote afilador	Rp				II	BC,BQ,BH
CAPRIMULGIFORMES							
<b>CAPRIMULGIDAE</b>							
<i>Chordeiles acutipennis</i>	chotacabras menor	Rp					VS,PZ,ZU,PN
<i>Chordeiles minor</i>	chotacabras zumbón	Tr					VS,MT,BH
<i>Nyctidromus albigollis</i>	chotacabras pauraque	Rp					VS,TR,TC,BH
<i>Nyctiphrynus mcleodii</i>	tapacamino príó	Rp	En	Pr			BQ
<i>Caprimulgus ridgwayi</i>	tapacamino tu-cuchillo	Rp					VS,TR
<i>Caprimulgus vociferus</i>	tapacamino cuerporruín norteño	Rp					PQ
<b>NYCTIBIIDAE</b>							
<i>Nyctibius jamaicensis</i>	bienparado norteño	Rp					TR,VS,PZ
APODIFORMES							
<b>APODIDAE</b>							
<i>Cypseloides niger</i>	vencejo negro	Rll					BC,BH,BQ
<i>Cypseloides storeri</i>	vencejo frente blanca	Rp	En	Pr			RC
<i>Streptoprocne rutila</i>	vencejo cuello castaño	Rp					BC,BQ
<i>Streptoprocne zonaris</i>	vencejo cuello blanco	acc					VH
<i>Streptoprocne semicollaris</i>	vencejo nuca blanca	Rp	En	Pr			VH
<i>Chaetura vauxi</i>	vencejo de Vaux	Rp					BQ,BC
<i>Aeronautes saxatalis</i>	vencejo pecho blanco	Rp					MT,VH
<i>Panyptila sanctihieronymi</i>	vencejo-tijereta mayor	Rp		Pr			VH,MT

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<b>TROCHILIDAE</b>							
<i>Phaethornis longirostris</i>	ermitaño cola larga	Rp				II	TR,VS
<i>Colibri thalassinus</i>	colibrí oreja violeta	Rp				II	BC,BQ,BH
<i>Chlorostilbon auriceps</i>	esmeralda mexicana	Rp	En			II	TR,BH,VS
<i>Cynanthus latirostris</i>	colibrí pico ancho	Rp	Se			II	TR,VS,MT
<i>Thalurania ridgwayi</i>	ninfa mexicana	Rp	En	Pr	VU	II	BQ,TC,BH
<i>Hylocharis leucotis</i>	zafiro oreja blanca	Rp				II	VS,BC,BQ
<i>Amazilia beryllina</i>	colibrí berilo	Rp				II	VS,TC,BQ
<i>Amazilia rutila</i>	colibrí canela	Rp				II	TR,VS
<i>Amazilia violiceps</i>	colibrí corona violeta	Rp	Se			II	VS,MT,TR
<i>Lampornis amethystinus</i>	colibrí garganta amatisa	Rp				II	BH,BQ,VS
<i>Lampornis clemenciae</i>	colibrí garganta azul	Rp	Se			II	BH,BQ
<i>Eugenes fulgens</i>	colibrí magnífico	Rp				II	BQ,PZ,BC,VS
<i>Heliomaster constantii</i>	colibrí picudo	Rp				II	TR,VS,TC
<i>Tilmatura dupontii</i>	colibrí cola pinta	Rp		A		II	VS,TR,BQ
<i>Calothorax lucifer</i>	colibrí lucifer	Rs	Se			II	VS,BQ,ZU
<i>Archilochus colubris</i>	colibrí garganta rubí	Rs				II	VS,ZU,TC
<i>Archilochus alexandri</i>	colibrí barba negra	Rs	Se			II	MT,BH,ZU
<i>Stellula calliope</i>	colibrí garganta rayada	Rs	Se			II	BC,BQ,BH,TR
<i>Atthis [Selasphorus] heloisa</i>	zumbador mexicano	Rp	En			II	BH,BC,VS,BQ
<i>Selasphorus platycercus</i>	zumbador cola ancha	Rp	Se			II	VS,BQ,BC,PZ
<i>Selasphorus rufus</i>	zumbador rufo	Rs				II	TR,VS,BQ
<i>Selasphorus sasin</i>	zumbador de Allen	Tr	Se			II	ZU,VS,TR
<b>TROGONIFORMES</b>							
<b>TROGONIDAE</b>							
<i>Trogon citreolus</i>	trogón citrino	Rp	En				TR,TC,PN

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Trogon mexicanus</i>	trogón mexicano	Rp					BQ,BH,BC
<i>Trogon elegans</i>	trogón elegante	Rp					BC,BQ,TR
<i>Euptilotis neoxenus</i>	trogón orejón	Rp	Ce	A	NT		BC,BQ
<b>CORACIIFORMES</b>							
<b>MOMOTIDAE</b>							
<i>Momotus mexicanus</i>	momoto corona café	Rp	Ce				TR,VS,PZ
<b>ALCEDINIDAE</b>							
<i>Ceryle torquata</i>	martín-pescador de collar	Rp					LH,PN
<i>Ceryle alcyon</i>	martín-pescador norteño	Rs					LH,PN
<i>Chloroceryle amazona</i>	martín-pescador amazónico	Rp					LH,PN
<i>Chloroceryle americana</i>	martín-pescador verde	Rp					LH,PN
<b>PICIFORMES</b>							
<b>PICIDAE</b>							
<i>Melanerpes formicivorus</i>	carpintero bellotero	Rp					BQ,BC,
<i>Melanerpes chrysogenys</i>	carpintero enmascarado	Rp	En				TC,TR,BQ
<i>Sphyrapicus thyroideus</i>	chupasavia oscuro	Rs					BC,BQ
<i>Sphyrapicus varius</i>	chupasavia maculado	Rp					BQ,VS
<i>Picoides scalaris</i>	carpintero mexicano	Rp					VS,MT,BQ
<i>Picoides villosus</i>	carpintero veloso mayor	Rp					BC,BQ,
<i>Picoides arizonae</i>	carpintero de Arizona	Rp	Ce				BC,BQ,
<i>Veniliornis fumigatus</i>	carpintero café	Rp					BH,VS,TC
<i>Piculus auricularis</i>	carpintero corona gris	Rp	En				BQ,BH,VS
<i>Colaptes auratus</i>	carpintero de pechera	Rp					BC,PQ,TC,BQ
<i>Dryocopus lineatus</i>	carpintero lineado	Rp					TR,VS,BH,TC
<i>Campephilus guatemalensis</i>	carpintero pico plata	Rp		Pr			TR,BH,PN

APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<b>PASSERIFORMES</b>							
<b>FURNARIDAE</b>							
<i>Xiphorhynchus flavigaster</i>	trepatroncos bigotudo	Rp					TR,TC,VS,PN
<i>Lepidocolaptes leucogaster</i>	trepatroncos escarchado	Rp	En				BQ,BC
<i>Sittasomus griseicapillus</i>	trepatroncos olivaceo	Rp					VS,BH,BC,TC
<b>GRALLARIIDAE</b>							
<i>Grallaria guatemalensis</i>	hormiguero-cholino escamoso	Rp		A			BH,BQ,BC
<b>TYRANNIDAE</b>							
<i>Camptostoma imberbe</i>	mosquero lampiño	Rp					TR,VS,BH,BQ
<i>Myiopagis viridicata</i>	elenia verdosa	Rp					TR,VS,TC,BQ
<i>Mitrephanes phaeocercus</i>	mosquero copetón	Rp					BQ,BH
<i>Contopus cooperi</i>	pibí boreal	Rs			NT		VS,BH,BC
<i>Contopus pertinax</i>	pibí tengo frío	Rp					BC,BQ
<i>Contopus sordidulus</i>	pibí occidental	Rll					VS,BC,BQ,PZ
<i>Empidonax traillii</i>	mosquero saucero	Tr					VS,PZ,BQ
<i>Empidonax albigularis</i>	mosquero garganta blanca	Rs					VS,TC,PZ
<i>Empidonax minimus</i>	mosquero mímimo	Rs					VS,TC
<i>Empidonax hammondi</i>	mosquero de Hammond	Rs					BH,BC,VS
<i>Empidonax affinis</i>	mosquero pinero	Rp	Ce				BC,BQ,VS
<i>Empidonax difficilis</i>	mosquero californiano	Rs					BQ,TR
<i>Empidonax occidentalis</i>	mosquero barranqueño	Rp					BC,BQ,BH
<i>Empidonax fulvifrons</i>	mosquero pecho leonado	Rp					BQ,VS,BC,PZ
<i>Sayornis nigricans</i>	papamoscas negro	Rp					BH,TR
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	mosquero cardenal	Rp					VS,PZ,TC,MT
<i>Attila spadiceus</i>	atila	Rp					TR,BH,VS

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Myiarchus tuberculifer</i>	papamoscas triste	Rp					TR,TC,BC,BH
<i>Myiarchus cinerascens</i>	papamoscas cenizo	Rs					TR,VS,TC
<i>Myiarchus nuttingi</i>	papamoscas de Nutting	Rp					TR,VS,TC
<i>Myiarchus tyrannulus</i>	papamoscas tirano	Rp					VS,TR,TC,PZ
<i>Deltarhynchus flammulatus</i>	papamoscas jaspeado	Rp	En	Pr			TR
<i>Pitangus sulphuratus</i>	luis bienteveo	Rp					TR,VS,TC,PZ
<i>Megarynchus pitangua</i>	luis pico grueso	Rp					TC,VS,BH
<i>Myiozetetes similis</i>	luis gregario	Rp					TR,BQ,TC,PZ
<i>Myiodynastes luteiventris</i>	papamoscas atigrado	Rll					TR,TC,BQ,BH
<i>Tyrannus melancholicus</i>	tirano tropical	Rp					TR,TC,VS
<i>Tyrannus vociferans</i>	tirano gritón	Rp	Se				VS,PZ,TR
<i>Tyrannus crassirostris</i>	tirano pico grueso	Rp	Se				TC,BQ,TR,VS
<i>Tyrannus verticalis</i>	tirano pálido	Rs					TC,VS,BC,TR
<i>Tyrannus forficatus</i>	tirano-tijereta rosado	acc					MT,VS
<i>Pachyramphus major</i>	mosquero-cabezón mexicano	Rp		Pr			BH,BC,BQ,VS
<i>Pachyramphus aglaiae</i>	mosquero-cabezón degollado	Rp					BQ,VS
<i>Tityra semifasciata</i>	titira enmascarada	Rp					BQ,BH,VS,TR
<b>LANIIDAE</b>							
<i>Lanius ludovicianus</i>	alcaudón verdugo	Rs					PZ,VS,TC
<b>VIREONIDAE</b>							
<i>Vireo brevipennis</i>	vireo pizarra	Rp	En				BQ,BH,TR
<i>Vireo bellii</i>	vireo de Bell	Rs			NT		TR,VS
<i>Vireo atricapillus</i>	vireo gorra negra	Rs	Se	P	VU		TR,VS,MT,BQ
<i>Vireo nelsoni</i>	vireo enano	Rp	En	Pr			VS,TR,BQ
<i>Vireo plumbeus</i>	vireo plomizo	Rs					BQ,BC

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Vireo cassin</i>	vireo de Cassin	Rs	Se				BQ
<i>Vireo huttoni</i>	vireo reyezuelo	Rs					BQ,BC
<i>Vireo hypochryseus</i>	vireo dorado	Rp	En				TR,VS,TC
<i>Vireo gilvus</i>	vireo gorjeador	Rs					BQ,BH,TC,TR
<i>Vireo flavoviridis</i>	vireo verdeamarillo	Rll					TR,TC
<i>Vireolanius melitophrys</i>	vireón pecho castaño	Rp	Ce				BQ,BH
<b>CORVIDAE</b>							
<i>Cyanocitta stelleri</i>	chara crestada	Rp					BC,BQ,VS
<i>Calocitta colliei</i>	urraca-hermosa cara negra	acc	En				VS,TR
<i>Calocitta formosa</i>	urraca-hermosa cara blanca	Rp					VS,TR,BQ
<i>Cyanocorax yncas</i>	chara verde	Rp					BH,TR,BQ
<i>Cyanocorax samblasianus</i>	chara de San Blas	Rp	En				TR,TC,PN
<i>Aphelocoma ultramarina</i>	chara pecho gris	Rp					BQ,VS,BC
<i>Aphelocoma unicolor</i>	chara unicolor	acc		A			BQ,VS,BC
<i>Corvus corax</i>	cuervo común	Rp					TC,MT,BQ,BC
<b>HIRUNDINIDAE</b>							
<i>Progne subis</i>	golondrina azul negra	Rll					ZU,VS
<i>Progne chalybea</i>	golondrina acerada	Rp					ZU,VS
<i>Tachycineta bicolor</i>	golondrina bicolor	Rs					VS,PN
<i>Tachycineta albilinea</i>	golondrina manglera	Rp					PN,LH
<i>Tachycineta thalassina</i>	golondrina verdemar	Rp					VH
<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	golondrina aliaserrada	Rp					TR,VS,PZ
<i>Riparia riparia</i>	golondrina ribereña	Rs					TR,CO
<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	golondrina risquera	Tr					ZU,VH
<i>Hirundo rustica</i>	golondrina tijereta	Rp					ZU,TC,PZ

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<b>PARIDAE</b>							
<i>Poecile sclateri</i>	cabonero mexicano	Rp					BQ,BC
<i>Baeolophus wollweberi</i>	cabonero embridado	Rp					BQ,BC
<b>AEGITHALIDAE</b>							
<i>Psaltriparus minimus</i>	sastrecillo	Rp					BC,TR,BQ
<b>SITTIDAE</b>							
<i>Sitta carolinensis</i>	sita pecho blanco	Rp					BQ,BC
<i>Sitta pygmaea</i>	sita enana	Rp					BQ,BC
<b>CERTHIIDAE</b>							
<i>Certhia americana</i>	trepador americano	Rp					BQ,BC
<b>TROGLODYTIDAE</b>							
<i>Campylorhynchus megalopterus</i>	matraca barrada	Rp	En				BC,BQ,VS
<i>Campylorhynchus rufinucha</i>	matraca nuca rufa	Rp					MT,TR
<i>Campylorhynchus gularis</i>	matraca serrana	Rp	En				BQ,MT
<i>Catherpes mexicanus</i>	chivirín barranqueño	Rp					RC,ZU,MT
<i>Thryothorus sinaloa</i>	chivirín sinaloense	Rp	En				TR,VS,TC
<i>Thryothorus felix</i>	chivirín feliz	Rp	En				TR,VS,TC
<i>Troglodytes aedon</i>	chivirín saltapared	Rp					TR,VS,ZU
<i>Uropsila leucogastra</i>	chivirín vientre blanco	Rp	Ce				TR,VS
<i>Henicorhina leucophrys</i>	chivirín pecho gris	Rp					BH,BQ
<b>REGULIDAE</b>							
<i>Regulus satrapa</i>	reyezuelo de-oro	Rp					BQ,BC,TR
<i>Regulus calendula</i>	reyezuelo de-rojo	Rs					BQ,BH
<b>SYLVIIDAE</b>							
<i>Polioptila caerulea</i>	perlita azul-gris	Rs					TR,VS,ZU,BQ

APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Polioptila nigriceps</i>	perlita sinaloense	Rs	En				TR,VS,PZ,MT
<b>TURDIDAE</b>							
<i>Sialia sialis</i>	azulejo garganta canela	Rp					VS,PZ,BQ
<i>Myadestes occidentalis</i>	clarín jilguero	Rp		Pr			BQ,BC
<i>Catharus aurantiirostris</i>	zorzal pico anaranjado	Rp					VS,BQ,BH
<i>Catharus occidentalis</i>	zorzal mexicano	Rp	En				BQ,BC
<i>Catharus frantzii</i>	zorzal de Frantzius	Rp		A			BH,BQ,BC
<i>Catharus ustulatus</i>	zorzal de Swainson	Rs					TR,BH,BQ
<i>Catharus guttatus</i>	zorzal cola rufa	Rs					TR,BH,VH
<i>Turdus assimilis</i>	mirlo garganta blanca	Rp					BH,VS,TC
<i>Turdus rufopalliatu</i>	mirlo dorso rufo	Rp	Ce				VS,BQ,ZU,TC
<i>Turdus migratorius</i>	mirlo primavera	Rp					ZU,BC,BQ,VS
<i>Ridgwayia pinicola</i>	mirlo pinto	Rp	En	Pr			BC,BH
<b>MIMIDAE</b>							
<i>Mimus polyglottos</i>	centzontle norteño	Rp					VS,MT
<i>Toxostoma curvirostre</i>	cuitlacoche pico curvo	Rp					VS,MT,ZU
<i>Melanotis caerulescens</i>	mulato azul	Rp	En				BH,VS,TR,BQ
<b>MOTACILLIDAE</b>							
<i>Anthus rubescens</i>	bisbita americana	Rs					LH,TC,TR
<i>Anthus spragueii</i>	bisbita llanera	Rs			VU		PZ
<i>Anthus cervinus</i>	bisbita garganta roja	acc					PZ
<b>BOMBYCILLIDAE</b>							
<i>Bombycilla cedrorum</i>	ampelis chinito	Rs					VS,ZU
<b>PTILOGONATIDAE</b>							
<i>Ptilogonys cinereus</i>	capulinerio gris	Rp	Ce				PQ,BC

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<b>PEUCEDRAMIDAE</b>							
<i>Peucedramus taeniatus</i>	ocotero enmascarado	Rp					BC,PQ
<b>PARULIDAE</b>							
<i>Vermivora celata</i>	chipe corona anaranjada	Rs					VS,BC,BQ,TR
<i>Vermivora ruficapilla</i>	chipe de coronilla	Rs					TR,VS,TC
<i>Vermivora virginiae</i>	chipe de Virginia	Rs					VS,MT,TR
<i>Vermivora crissalis</i>	chipe crisal	Rs	Se	Pr	NT		BH,BC,BQ
<i>Vermivora luciae</i>	chipe rabadilla rufa	Rs	Se				MT,TR
<i>Parula superciliosa</i>	parula ceja blanca	Rp					BH,BC,BQ
<i>Parula pitiayumi</i>	parula tropical	Rp					TR,VS,BH
<i>Dendroica petechia</i>	chipe amarillo	Rs					VS,TR,PN
<i>Dendroica magnolia</i>	chipe de magnolia	Rs					TR,VS
<i>Dendroica coronata</i>	chipe coronado	Rs					ZU,BC,PQ,VS
<i>Dendroica nigrescens</i>	chipe negro-gris	Rs	Se				BC,PQ,BQ,TR
<i>Dendroica virens</i>	chipe dorso verde	Rs					BH,PQ
<i>Dendroica townsendi</i>	chipe negro-amarillo	Rs					PQ,BC,BQ
<i>Dendroica occidentalis</i>	chipe cabeza-amarilla	Rs					BC,BQ
<i>Dendroica graciae</i>	chipe ceja amarilla	Rp					BC,PQ,TR
<i>Dendroica discolor</i>	chipe de pradera	acc					VS
<i>Dendroica dominica</i>	chipe garganta-amarilla	acc					BC,VS
<i>Dendroica palmarum</i>	chipe playero	acc					VS
<i>Mniotilta varia</i>	chipe trepador	Rs					BQ,BH,TR
<i>Setophaga ruticilla</i>	chipe flameanta	Rs					PN
<i>Seiurus aurocapillus</i>	chipe suelero	Rs					VS,TR
<i>Seiurus noveboracensis</i>	chipe charquero	Rs					BH,TR,PN
<i>Seiurus motacilla</i>	chipe arroyero	Rs					BH,TR,PN

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Oporornis tolmiei</i>	chipe de Tolmie	Rs		A			TR,BH,VS
<i>Geothlypis trichas</i>	mascarita común	Rs					TC,PN
<i>Geothlypis nelsoni</i>	mascarita matorralera	acc	En				BQ
<i>Geothlypis poliocephala</i>	mascarita pico grueso	Rp					PZ,VS
<i>Wilsonia pusilla</i>	chipe corona negra	Rs					TR,BH,TC,ZU,VS
<i>Cardellina rubrifrons</i>	chipe cara roja	Rs	Se				PQ,BQ,BH
<i>Ergaticus ruber</i>	chipe rojo	Rp	En				BC,PQ,BQ,TR
<i>Myioborus pictus</i>	chipe ala blanca	Rp					PQ,BQ
<i>Myioborus miniatus</i>	chipe de montaña	Rp					BH,BC,BQ,PQ
<i>Euthlypis lachrymosa</i>	chipe roquero	Rp					VS,TR,BH
<i>Basileuterus culicivorus</i>	chipe corona dorada	Rp					BH,TR
<i>Basileuterus rufifrons</i>	chipe gorra rufa	Rp	Ce				TR,VS
<i>Basileuterus belli</i>	chipe ceja dorada	Rp					BH,PQ,BC
<i>Icteria virens</i>	buscabreña	Rs					VS,BQ,TR
<i>Granatellus venustus</i>	granatelo mexicano	Rp	En				TR
<b>THRAUPIDAE</b>							
<i>Rhodocichla rosea</i>	tángara cuitlacoche	Rp					VS,TR
<i>Habia rubica</i>	tángara-hormiguero corona roja	Rp					TR,BH,TC
<i>Piranga flava</i>	tángara encinera	Rp					PQ,BQ,BC
<i>Piranga rubra</i>	tángara roja	Rs					BH,PQ
<i>Piranga ludoviciana</i>	tángara capucha roja	Rs					PQ,BC,BH,VS,ZU
<i>Piranga bidentata</i>	tángara dorso rayado	Rp					BC,PQ,BQ
<i>Piranga erythrocephala</i>	tángara cabeza roja	Rp	En				PQ,BQ,TC,VS
<b>EMBERIZIDAE</b>							
<i>Volatinia jacarina</i>	semillero brincador	Rp					PZ,TC,VS
<i>Sporophila torqueola</i>	semillero de collar	Rp					PZ,VS,TC,ZU

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Sporophila minuta</i>	semillero pecho canela	Rp					PZ,VS
<i>Amaurospiza concolor</i>	semillero azulgris	Rp	En	Pr			TR,BH
<i>Diglossa baritula</i>	picaflor canelo	Rp					BH,PQ
<i>Atlapetes pileatus</i>	atlapetes gorra rufa	Rp	En				BC,PQ,BH,BQ
<i>Buarremon virenticeps</i>	atlapetes rayas verdes	Rp	En				PQ,BC
<i>Arremonops rufivirgatus</i>	rascador oliváceo	Rp	Ce				TR,VS,MT
<i>Melospiza kieneri</i>	rascador nuca rufa	Rp	En				MT,VS,TR
<i>Pipilo ocai</i>	toquí de collar	Rp	En				VS,PQ,BC
<i>Pipilo fuscus</i>	toquí pardo	Rp					MT,ZU
<i>Aimophila ruficauda</i>	zacatonero corona rayada	Rp					VS,PZ,TC,TR
<i>Aimophila humeralis</i>	zacatonero pecho negro	Rp	En				VS,TR
<i>Aimophila ruficeps</i>	zacatonero corona rufa	Rp					RC,MT,PZ,VS,TR
<i>Aimophila rufescens</i>	zacatonero rojizo	Rp					BQ,PQ,VS
<i>Spizella passerina</i>	gorrión ceja blanca	Rp					PQ,VS,PZ
<i>Poocetes gramineus</i>	gorrión cola blanca	Rs					PZ,VS
<i>Chondestes grammacus</i>	gorrión arlequín	Rs					PZ,TC
<i>Passerculus sandwichensis</i>	gorrión sabanero	Rs			Pr		VS,PZ,TC
<i>Ammodramus savannarum</i>	gorrión chapulín	Rs					TC,PZ,VS
<i>Melospiza lincolni</i>	gorrión de Lincoln	Rs					VS,PQ,BC,TC
<i>Junco phaeonotus</i>	junco ojo de lumbre	Rp	Ce				BC,PQ,BQ
<b>CARDINALIDAE</b>							
<i>Saltator coerulescens</i>	picurero grisáceo	Rp					TR
<i>Cardinalis cardinalis</i>	cardenal rojo	Rp					TR,VS
<i>Pheucticus chrysopleplus</i>	picogordo amarillo	Rp	Ce				VS,BH,TR
<i>Pheucticus ludovicianus</i>	picogordo pecho rosa	Rs					VS,TR,TC,ZU

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Pheucticus melanocephalus</i>	picogordo tigrillo	Rs	Se				PQ,BC,BQ,VS,TC
<i>Cyanocompsa parellina</i>	colorín azul-negro	Rp					TR,VS
<i>Passerina caerulea</i>	picogordo azul	Rs					VS,TR
<i>Passerina amoena</i>	colorín lázuli	Rs	Se				VS
<i>Passerina cyanea</i>	colorín azul	Rs					VS,TC
<i>Passerina versicolor</i>	colorín morado	Rs	Se				VS,MT,TR
<i>Passerina leclancherii</i>	colorín pecho naranja	Rp	En				VS,TR
<i>Passerina ciris</i>	colorín sietecolores	Rs			NT		TR,PZ
<i>Spiza americana</i>	arrocero americano	Rs					PZ,VS
<b>ICTERIDAE</b>							
<i>Agelaius phoeniceus</i>	tordo sargento	Rp					PN,PZ,TC
<i>Sturnella magna</i>	pradero tortilla-con-chile	Rs					TC,PZ
<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i>	tordo cabeza amarilla	Rs					TR,PN,TC
<i>Quiscalus mexicanus</i>	zanate mexicano	Rp					TC,ZU
<i>Molothrus aeneus</i>	tordo ojo rojo	Rp					VS,TC,TR,ZU
<i>Molothrus ater</i>	tordo cabeza café	Rp					VS,PZ
<i>Icterus wagleri</i>	bolsero de Wagler	Rp					VS,TC,TR

Especie	Nombre común	EST	END	NOM	UICN	CITES	VEG
<i>Icterus spurius</i>	bolsero castaño	Rs					TC,VS
<i>Icterus cucullatus</i>	bolsero encapuchado	Rp	Se				VS,CO,TR
<i>Icterus pustulatus</i>	bolsero dorso rayado	Rp					TR,VS,ZU
<i>Icterus pectoralis</i>	bolsero pecho manchado	Rp					VS
<i>Icterus graduacauda</i>	bolsero cabeza negra	Rp	Ce				VS,BH,PQ
<i>Icterus galbula</i>	bolsero de Baltimore	Rs					VS,TR,TC,ZU
<i>Icterus bullockii</i>	bolsero calandria	Rs	Se				TR,BC,ZU,BQ,VS
<i>Cacicus melanicterus</i>	cacique mexicano	Rp	Ce				TR,TC
<b>FRINGILLIDAE</b>							
<i>Euphonia affinis</i>	eufonia garganta-negra	Rp					VS,TC
<i>Euphonia elegantissima</i>	eufonia capucha-azul	Rp					BH,PQ,BQ
<i>Carpodacus mexicanus</i>	pinzón mexicano	Rs					VS,ZU
<i>Carduelis notata</i>	jilguero encapuchado	Rp					BC,PQ,BQ
<i>Carduelis psaltria</i>	jilguero dominico	Rp					VS,ZU,PZ,TC
<i>Coccothraustes abeillei</i>	picogruero encapuchado	Rp	Ce				BH,PQ,BC
<b>PASSERIDAE</b>							
<i>Passer domesticus</i>	gorrión casero	Rp					ZU

**APÉNDICE 2.** Lista de aves potenciales con nombre común y tipo de vegetación asociada. Especies no registradas en Colima, que han sido observadas en los estados adyacentes y por lo tanto se espera que puedan existir en el estado de Colima. Los nombres en español son los propuestos por Escalante y colaboradores (1996). Los tipos de vegetación (VEG) en que se ha observado a la especie, se indican de acuerdo a Rzedowski (1978): bosques de coníferas (BC), bosque tropical húmedo (BH), bosque deciduos de Quercus (BQ), litoral costero (CO), lagos, presas, ríos (LH), matorral xerófilo (MT), pelágicas (Pel), humedales y manglares (PN), bosque de pino-encino (PQ), pastizales (PZ), áreas rocosas (RC), tierras de cultivo (TC), bosque tropical caducifolio y matorral espinoso (TR), varios hábitats (VH) (en particular para especies aéreas), vegetación secundaria arbustiva y bordes (VS), y zonas urbanas (ZU). Fuente: elaboración propia.

Especies	Nombre común	Vegetación
<b>ANSERIFORMES</b>		
<b>ANATIDAE</b>		
<i>Anser albifrons</i>	ganso careto mayor	LH,PN,TC
<i>Aix sponsa</i>	pato arcoiris	LH
<i>Bucephala albeola</i>	pato monja	LH
<i>Lophodytes cucullatus</i>	mergo cresta-blanca	LH
<b>PODICIPEDIFORMES</b>		
<b>PODICIPEDIDAE</b>		
<i>Aechmophorus occidentalis</i>	achichilique pico-amarillo	LH,CO
<i>Aechmophorus clarkii</i>	achichilique pico-naranja	LH,CO
<b>PROCELLARIIFORMES</b>		
<b>PROCELLARIIDAE</b>		
<i>Pterodroma neglecta</i>	petrel de Kermadec	Pel,CO
<i>Puffinus creatopus</i>	pardela pata-rosada	Pel,CO
<i>Puffinus griseus</i>	pardela gris	Pel,CO
<i>Puffinus opisthomelas</i>	pardela mexicana	CO
<i>Puffinus lherminieri</i>	pardela de Audubon	Pel,CO
<b>HYDROBATIDAE</b>		
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	pañño de Leach de Socorro	Pel
<i>Oceanodroma melania</i>	pañño negro	CO
<i>Oceanodroma tethys</i>	pañño de Galápagos	Pel
<b>PELECANIFORMES</b>		
<b>SULIDAE</b>		
<i>Sula dactylatra</i>	bobo enmascarado	Pel
<b>FALCONIFORMES</b>		
<b>ACCIPITRIDAE</b>		
<i>Rostrhamus sociabilis</i>	gavilán caracolero	PN

Especies	Nombre común	Vegetación
<i>Harpagus bidentatus</i>	gavilán bidentado	TR,BH
<i>Spizaetus ornatus</i>	águila elegante	TR,BH
<b>FALCONIDAE</b>		
<i>Falco columbarius</i>	halcón esmerejón	VS,PZ
<b>GRUIFORMES</b>		
<b>RALLIDAE</b>		
<i>Laterallus ruber</i>	polluela roja	LH
<i>Rallus elegans</i>	rascón real	PN,LH
<i>Rallus limicola</i>	rascón limícola	PN,CO
<i>Pardirallus maculatus</i>	rascón pinto	PN,LH
<b>CHARADRIIFORMES</b>		
<b>SCOLOPACIDAE</b>		
<i>Tringa solitaria</i>	playero solitario	LH,PN
<i>Bartramia longicauda</i>	zarapito ganga	VS,PZ,TC
<i>Calidris canutus</i>	playero canuto	CO
<i>Calidris bairdii</i>	playero de Baird	CO,LH,PZ
<i>Gallinago gallinago</i>	agachona común	PZ,TC,LH
<i>Phalaropus lobatus</i>	falaropo cuello-rojo	CO
<i>Phalaropus fulicarius</i>	falaropo picogruoso	Pel,CO
<b>LARIDAE</b>		
<i>Stercorarius maccormicki</i>	págalo sureño	PEL
<i>Stercorarius pomarinus</i>	salteador pomarino	Pel,CO
<i>Stercorarius parasiticus</i>	salteador parásito	Pel,CO
<i>Stercorarius longicaudus</i>	salteador colalarga	Pel
<i>Sterna sandvicensis</i>	charrán de Sandwich	CO
<i>Sterna paradisaea</i>	charrán ártico	Pel
<i>Onychoprion anaethetus</i>	charrán embridado	CO



## APÉNDICE 2. Continuación.

Especies	Nombre común	Vegetación
<i>Onychoprion fuscata</i>	charrán sombrío	PeI,CO
<i>Anous stodilus</i>	charrán-bobo café	CO
PSITTACIFORMES		
<b>PSITTACIDAE</b>		
<i>Rhynchopsitta pachyrhyncha</i>	cotorra-serrana occidental	BC,BQ
CUCULIFORMES		
<b>CUCULIDAE</b>		
<i>Coccyzus minor</i>	cuclillo manglero	PN,TR
<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>	cuclillo pico-negro	VS
STRIGIFORMES		
<b>STRIGIDAE</b>		
<i>Otus flammeolus</i>	tecolote ojo-oscuro	BC,BQ
<i>Strix varia</i>	búho listado	BC,BQ
<i>Asio otus</i>	búho cara café	BC,BQ
<i>Asio flammeus</i>	búho cuerno corto	VS,PZ
APODIFORMES		
<b>APODIDAE</b>		
<i>Cypseloides cryptus</i>	vencejo barbiblanco	VH
PICIFORMES		
<b>PICIDAE</b>		
<i>Melanerpes aurifrons</i>	carpintero cheje	MT,VS
PASSERIFORMES		
<b>TYRANNIDAE</b>		
<i>Empidonax wrightii</i>	mosquero gris	TR,VS
<i>Empidonax oberholseri</i>	mosquero oscuro	VS,TR,PZ
<i>Sayornis phoebe</i>	papamoscas fibí	VS,PZ,TR

Especies	Nombre común	Vegetación
<b>ALAUDIDAE</b>		
<i>Eremophila alpestris</i>	alondra cornuda	PZ,TC
<b>HIRUNDINIDAE</b>		
<i>Progne sinaloae</i>	golondrina sinaloense	BC,BQ
<b>TROGLODYTIDAE</b>		
<i>Salpinctes obsoletus</i>	chivirín saltaroca	MT,RC
<i>Cistothorus palustris</i>	chivirín sabanero	LH,TR
<b>CINCLIDAE</b>		
<i>Cinclus mexicanus</i>	mirlo-acuático norteamericano	LH
<b>SYLVIIDAE</b>		
<i>Poliophtila albiloris</i>	perlita pispirria	MT,TR
<b>EMBERIZIDAE</b>		
<i>Pipilo chlorurus</i>	rascador coliverde	VS,ZU
<i>Aimophila botterii</i>	zacatonero de Botteri	PQ,RC,VS
<i>Spizella pallida</i>	gorrión pálido	MT,VS,PZ
<i>Spizella atrogularis</i>	gorrión barba negra	VS
<i>Zonotrichia leucophrys</i>	gorrión corona blanca	VS,TC,PZ
<b>ICTERIDAE</b>		
<i>Euphagus cyanocephalus</i>	tordo ojo amarillo	TC,PZ,TR
<i>Icterus parisorum</i>	bolsero tunero	MT,BQ,PQ,TR
<b>FRINGILLIDAE</b>		
<i>Loxia curvirostra</i>	picotuerto rojo	PQ,BQ
<i>Carduelis pinus</i>	jilguero pinero	BC,PQ,BQ

**APÉNDICE 1.** Lista de aves de Nogueras con nombre común en español y en inglés. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Nombre científico / autoridad	Nombre común en español	Nombre común en inglés
<b>ACCIPITRIDAE</b>		
<i>Buteo brachyurus</i> Vieillot, 1816	Aguililla cola corta	Short tailed hawk
<b>ALCEDINIDAE</b>		
<i>Chloroceryle americana</i> (Sharpe, 1892)	Martin pescador verde	Green kingfisher
<b>ANATIDAE</b>		
<i>Dendrocygna autumnalis</i> (Linnaeus, 1758)	Pichichi / Pijiji aliblanco	Black bellied whistling duck
<b>ARDEIDAE</b>		
<i>Ardea alba</i> (Linnaeus, 1758)	Garza grande	Great egret
<i>Butorides virescens</i> (Linnaeus, 1758)	Garza verde	Green Heron
<i>Nyctanassa violacea</i> (Linnaeus, 1758)	Garza gris, Garza nocturna coroniclara	Yellow crowned night heron
<b>CAPRIMULGIDAE</b>		
<i>Nyctidromus albicollis</i> (Gmelin, 1789)	Tapacamino picuyo, Chotacabras	Pauraque
<b>CARDINALIDAE</b>		
<i>Cyanocompsa parvillina</i> (Bonaparte, 1850)	Colorín azulinegro	Blue bunting
<i>Passerina caerulea</i> (Linnaeus, 1758)	Picogruero azul	Blue grosbeak
<i>Passerina ciris</i> (Linnaeus, 1758)	Colorín sietecolores	Painted bunting
<i>Pheucticus chrysopleps</i> (Vigors, 1832)	Picogruero amarillo	Yellow grosbeak
<b>CATHARTHIDAE</b>		
<i>Coragyps atratus</i> (Bechstein, 1793)	Buitre	Black vulture
<b>COLUMBIDAE</b>		
<i>Columbina inca</i> Lesson, 1847	Tortolita	Inca dove
<i>Columbina passerina</i> (Spix, 1825)	Tortolita / Tórtola común	Common ground dove
<i>Columbina talpacoti</i> (Temminck, 1810)	Tórtola rojiza	Ruddy ground dove
<b>CORVIDAE</b>		
<i>Calocitta formosa</i> (Swainson, 1827)	Pitorreal, Urraca azul / Urraca hermosa	White throated magpie jay
<b>CRACIDAE</b>		
<i>Ortalis poliocephala</i> (Wagler, 1830)	Chachalaca mexicana / Chachalaca pálida	West mexican chachalaca
<b>CUCULIDAE</b>		
<i>Crotophaga sulcirostris</i> Swainson, 1827	Garrapatero pijui	Groove billed ani

Nombre científico / autoridad	Nombre común en español	Nombre común en inglés
<i>Piaya cayana</i> (Linnaeus, 1766)	Cuco ardilla / Vaquero	Squirrel cuckoo
<b>EMBERIZIDAE</b>		
<i>Peucaea ruficauda</i> (Bonaparte, 1853)	Zacatonero cabecirrayada	Stripe headed sparrow
<i>Melospiza kieneri</i> (Bonaparte, 1850)	Rascador coronirrufo	Rusty crowned ground sparrow
<i>Sporophila torqueola</i> (Bonaparte, 1850)	Semillero collarajo	White collared seedeater
<i>Volatinia jacarina</i> (Linnaeus, 1766)	Semillero brincador	Blue black grassquit
<b>FALCONIDAE</b>		
<i>Herpetotheres cachinnans</i> (Linnaeus, 1758)	Halcón guaco	Laughing falcon
<i>Micrastur semitorquatus</i> (Vieillot, 1817)	Guaco, Guaquillo	Collared forest falcon
<b>FRINGILLIDAE</b>		
<i>Euphonia affinis</i> Lesson, 1842	Eufonia gorjinegro	Scrub euphonia
<b>ICTERIDAE</b>		
<i>Cacicus melanicterus</i> (Bonaparte, 1825)	Calandria negra	Yellow winged cacique
<i>Icterus pustulatus</i> Wagler, 1829	Bolsero dorsirralado	Streak backed oriole
<i>Quiscalus mexicanus</i> (Gmelin, 1788)	Zanate Mayor	Great tailed grackle
<b>MIMIDAE</b>		
<i>Mimus polyglottos</i> (Linnaeus, 1758)	Cenzontle norteño	Northern mockingbird
<b>MOMOTIDAE</b>		
<i>Momotus mexicanus</i> Swainson, 1827	Pájaro reloj/ Momoto coronicafé	Russet crowned motmot
<b>PARULIDAE</b>		
<i>Setophaga dominica</i> (Linnaeus, 1766)	Chipe gorjiamarillo	Yellow throated warbler
<i>Mniotilta varia</i> (Linnaeus, 1766)	Chipe trepador	Black and white warbler
<i>Setophaga pitiayumi</i> (Vieillot, 1817)	Parula tropical	Tropical parula
<i>Oreothlypis celata</i> (Say, 1823)	Chipe corona naranja	Orange crowned warbler
<i>Oreothlypis crissalis</i> (Savin & Godman, 1889)	Chipe Colimense	Colima warbler
<i>Oreothlypis ruficapilla</i> (Wilson, 1811)	Chipe de Nashville	Nashville warbler
<i>Cardellina pusilla</i> (Wilson, 1811)	Chipe coroninegro	Wilson's warbler
<b>PICIDAE</b>		
<i>Dryocopus lineatus</i> (Linnaeus, 1766)	Carpintero lineado	Lineated woodpecker
<i>Melanerpes chrysogenys</i> (Vigors, 1839)	Carpintero cachetidorado	Golden cheeked woodpecker

## APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre científico / autoridad	Nombre común en español	Nombre común en inglés
<b>PSITTACIDAE</b>		
<i>Eupsittula canicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Perico frentinaranja	Orange fronted parakeet
<i>Forpus cyanopygius</i> (Souance, 1856)	Periquito mexicano / Periquito enano	Mexican parakeet / Blue rumped parakeet
<b>STRIGIDAE</b>		
<i>Glaucidium palmarum</i> Nelson, 1901	Tecolotito Colimense	Colima pygmy owl / Least pygmy owl
<b>SYLVIIDAE</b>		
<i>Polioptila caerulea</i> (Linnaeus, 1766)	Perlita grisilla	Blue grey gnatcatcher
<b>THRAUPIDAE</b>		
<i>Piranga ludoviciana</i> (Wilson, 1811)	Tángara occidental	Western manager
<i>Piranga rubra</i> (Linnaeus, 1758)	Tángara roja	Summer manager
<b>THRESKIORNOTHIDAE</b>		
<i>Eudocimus albus</i> (Linnaeus, 1758)	Ibis blanco	White ibis
<b>TROCHILIDAE</b>		
<i>Amazilia rutila</i> (Delattre, 1843)	Colibrí canelo	Cinnamon hummingbird
<i>Amazilia violiceps</i> (Gould, 1859)	Colibrí corona violeta	Violet crowned hummnigbird
<i>Archilochus colubris</i> (Linnaeus, 1758)	Colibrí gorjirrubí	Ruby throated hummingbird
<i>Phaethornis superciliosus</i> (Linnaeus, 1766)	Colibrí ermitaño mexicano	(Mexican) Long tailed hermit
<i>Selasphorus rufus</i> (Gmelin, 1788)	Colibrí zumbador rufo	Rufous hummingbird
<b>TROGLODYTIDAE</b>		
<i>Thryophilus sinaloa</i> (Baird, 1864)	Saltapared sinaloense	Sinaloa wren / Bar vented wren

Nombre científico / autoridad	Nombre común en español	Nombre común en inglés
<b>TURDIDAE</b>		
<i>Turdus rufopalliatus</i> Lafresnaye, 1840	Mirlo, Zorzal dorsirrufo	Rufoud backed thrush
<b>TYRANNIDAE</b>		
<i>Contopus pertinax</i> Cabanis & Heine, 1859	Pibí mayor	Greater pewee
<i>Empidonax albigularis</i> Sclater & Salvin, 1859	Mosquero gorjiblanco	White throated flycatcher
<i>Empidonax difficilis</i> Baird, 1858	Mosquero occidental	Pacific slope flycatcher / Western flycatcher
<i>Myiarchus nuttingi</i> Ridgway, 1882	Copetón de Nutting	Nutting's flycatcher
<i>Myiarchus tyrannulus</i> (Muller, 1776)	Copetón tirano	Brown crested flycatcher
<i>Myiodynastes luteiventris</i> Sclater, 1859	Papamoscas vientre amarillo	Sulphur bellied flycatcher
<i>Myiozetetes similis</i> (Spix, 1825)	Luis gregario	Social flycatcher
<i>Pachyramphus aglaiae</i> (Lafresnaye, 1839)	Cabezón degollado	Rose throated becard
<i>Pitangus sulphuratus</i> (Linnaeus, 1766)	Luis grande	Great kiskadee
<i>Sayornis nigricans</i> (Swainson, 1827)	Mosquero negro	Black phoebe
<i>Tyrannus crassirostris</i> Swainson, 1826	Tirano piquigrueso	Thick billed kingbird
<b>VIREONIDAE</b>		
<i>Vireo flavoviridis</i> (Cassin, 1851)	Vireo amarillo verdoso	Yellow green vireo / Red eyed vireo
<i>Vireo hypochryseus</i> Sclater, 1862	Vireo dorado	Golden vireo

**APÉNDICE 1.** Lista de mamíferos con estado de conservación, categorías de patrones de alimentación y reproducción. Taxonomía y secuencia basadas en Ramírez-Pulido et al. (2014), excepto para *Artibeus intermedius* que se reconoce como una especie diferente de *A. lituratus* de acuerdo con Davis (1984) y Owen (1987). Endemismo y riesgo: (En) especie endémica; (En\*) género endémico. Situación de riesgo de acuerdo con la Norma Oficial Mexicana NOM-094-ECOL-2010 (SEMARNAT 2010): (Pr) protegida; (A) amenazada; (P) en peligro. Alimentación: (C) Carnívoro; (F) frugívoro; (FO) frugívoro omnívoro; (G) granívoro; (H) herbívoro; (He) hematófago; (I) insectívoro; (O) omnívoro; (P) Piscívoro y (PI) polinívoro-insectívoro. Reproducción: (MCA) Patrón reproductor monoestro continuo asincrónico; (ME) monoestro estacional; (PB) poliestro bimodal; (PC) poliestro continuo; (PCA) poliestro continuo asincrónico; (PE) poliestro estacional. Fuente: elaboración propia. Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO.

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
Orden Didelphimorphia			
<b>FAMILIA DIDELPHIDAE</b>			
<i>Didelphis virginiana californica</i>		O	PC
<i>Tlacuatzin canescens canescens</i>	En*	O	ME
Orden Cingulata			
<b>FAMILIA DASYPODIDAE</b>			
<i>Dasyopus novemcinctus mexicanus</i>		I	ME
Orden Pilosa			
<b>FAMILIA MYRMECOPHAGIDAE</b>			
<i>Tamandua mexicana hesperia</i>	P	I	MCA
Orden Soricomorpha			
<b>FAMILIA SORICIDAE</b>			
<i>Cryptotis parvus berlandieri</i>		I	PE
<i>Megasorex gigas</i>	En*/A	I	ME
<i>Sorex saussurei saussurei</i>	En	I	PB
Orden Chiroptera			
<b>FAMILIA EMBALLONURIDAE</b>			
<i>Balantiopteryx plicata plicata</i>		I	ME
<i>Diclidurus albus virgo</i>		I	ME
<i>Saccopteryx bilineata centralis</i>		I	ME
<b>FAMILIA MOLOSSIDAE</b>			
<i>Cynomops mexicanus</i>	Pr	I	ME
<i>Eumops ferox</i>		I	ME
<i>Eumops underwoodi underwoodi</i>		I	ME
<i>Molossus molossus</i>		I	PCA
<i>Molossus rufus nigricans</i>		I	PB
<i>Molossus sinaloae sinaloae</i>		I	PB
<i>Nyctinomops aurispinosus</i>		I	ME

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
<i>Nyctinomops femorosaccus</i>		I	ME
<i>Nyctinomops laticaudatus ferrugineus</i>		I	ME
<i>Nyctinomops macrotis</i>		I	ME
<i>Promops centralis centralis</i>		I	ME
<i>Tadarida brasiliensis mexicana</i>		I	ME
<b>FAMILIA NATALIDAE</b>			
<i>Natalus lanatus</i>		I	ME
<i>Natalus mexicanus</i>		I	ME
<b>FAMILIA MORMOOPIDAE</b>			
<i>Mormoops megalophylla megalophylla</i>		I	ME
<i>Pteronotus davyi fulvus</i>		I	ME
<i>Pteronotus parnellii mexicanus</i>		I	ME
<i>Pteronotus personatus psilotis</i>		I	ME
<b>FAMILIA NOCTILIONIDAE</b>			
<i>Noctilio leporinus mastivus</i>		P	PB
<b>FAMILIA PHYLLOSTOMIDAE</b>			
Subfamilia Carollinae			
<i>Carollia subrufa</i>		FO	PB
Subfamilia Desmodontinae			
<i>Desmodus rotundus murinus</i>		He	MCA
Subfamilia Glossophaginae			
<i>Anoura geoffroyi lasiopyga</i>		PI	ME
<i>Choeronycteris mexicana</i>	A	PI	ME
<i>Glossophaga commissarisi hespera</i>		PI	PB
<i>Glossophaga leachii</i>		PI	PCA
<i>Glossophaga morenoi morenoi</i>	En	PI	PB
<i>Glossophaga soricina handleyi</i>		PI	PCA
<i>Leptonycteris nivalis</i>	A	PI	ME

APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
<i>Leptonycteris yerbabuena</i>	A	PI	PB
<i>Musonycteris harrisoni</i>	En*/P	PI	PB
Subfamilia Glyphonycterinae			
<i>Glyphonycteris sylvestris</i>		I	ME
Subfamilia Macrotoninae			
<i>Macroton waterhousii mexicanus</i>		I	PB
Subfamilia Micronycterinae			
<i>Micronycteris microtis mexicana</i>		FO	ME
Subfamilia Stenodermatinae			
<i>Artibeus intermedius</i>		FO	PCA
<i>Artibeus jamaicensis triomylyus</i>		FO	PCA
<i>Artibeus lituratus palmarum</i>		FO	PCA
<i>Centurio senex senex</i>		F	PB
<i>Chiroderma salvini scopaeum</i>		F	PB
<i>Dermanura azteca azteca</i>		F	PB
<i>Dermanura phaeotis nana</i>		FO	PCA
<i>Dermanura tolteca hespera</i>		F	PCA
<i>Enchisthenes hartii</i>	Pr	F	PB
<i>Sturnira hondurensis hondurensis</i>		FO	PB
<i>Sturnira hondurensis occidentalis</i>		FO	PB
<i>Sturnira parvidens</i>		FO	PCA
<b>FAMILIA VESPERTILIONIDAE</b>			
Subfamilia Myotinae			
<i>Myotis albescens</i>	Pr	I	PB
<i>Myotis aurculus apache</i>		I	ME
<i>Myotis californicus mexicanus</i>		I	ME
<i>Myotis carteri</i>	En/Pr	I	ME
<i>Myotis fortidens fortidens</i>	En	I	ME
<i>Myotis melanorhinus</i>		I	ME
<i>Myotis thysanodes thysanodes</i>		I	ME
<i>Myotis velifer velifer</i>		I	ME
<i>Myotis yumanensis lutosus</i>		I	ME

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
Subfamilia Vespertilioninae			
<i>Eptesicus brasiliensis brasiliensis</i>		I	ME
<i>Eptesicus furinalis gaumeri</i>		I	PB
<i>Eptesicus fuscus miradorensis</i>		I	ME
<i>Lasiurus blossevillii teliotis</i>		I	ME
<i>Lasiurus cinereus cinereus</i>		I	ME
<i>Lasiurus intermedius intermedius</i>		I	ME
<i>Lasiurus xanthinus</i>		I	ME
<i>Rhogeessa parvula major</i>	En	I	PB
<i>Corynorhinus mexicanus</i>	En	I	ME
<i>Corynorhinus townsendii australis</i>		I	ME
Orden Lagomorpha			
<b>FAMILIA LEPORIDAE</b>			
<i>Sylvilagus cunicularius insolitus</i>	En	H	PC
<i>Sylvilagus floridanus restrictus</i>		H	PC
Orden Rodentia			
<b>FAMILIA SCIURIDAE</b>			
Subfamilia Sciurinae			
<i>Notocitellus annulatus annulatus</i>	En	O	PC
<i>Otospermophilus variegatus variegatus</i>		H	PC
<i>Sciurus aureogaster nigrescens</i>		H	PC
<i>Sciurus coliaei nuchalis</i>	En	H	-
<b>FAMILIA GEOMYIDAE</b>			
<i>Cratogeomys fumosus</i>	En/A	H	-
<i>Pappogeomys bulleri burti</i>	En*	H	PC
<b>FAMILIA HETEROMYIDAE</b>			
Subfamilia Heteromyinae			
<i>Heteromys irroratus jaliscensis</i>		G	PC
<i>Heteromys pictus pictus</i>		G	PC
<i>Heteromys pictus plantinarenensis</i>		G	PC
<i>Heteromys spectabilis</i>	En/Pr	G	-

## APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
<b>FAMILIA CRICETIDAE</b>			
Subfamilia Arvicolinae			
<i>Microtus mexicanus fundatus</i>		H	PC
Subfamilia Neotominae			
<i>Baiomys musculus musculus</i>		H	PC
<i>Baiomys taylori allex</i>		H	PC
<i>Hodomys alleni elatturus</i>	En*	H	PC
<i>Nelsonia goldmani cliftoni</i>	En*/Pr	-	-
<i>Neotoma mexicana tenuicauda</i>		H	PE
<i>Xenomys nelsoni</i>	En*/A	H	ME
<i>Osgoodomys banderanus banderanus</i>	En*	H	PC
<i>Peromyscus hylocetes</i>	En	O	PC
<i>Peromyscus maniculatus labecula</i>		O	PC
<i>Peromyscus perfulvus chrysopus</i>	En	O	ME
<i>Peromyscus spicilegus</i>	En	O	PC
<i>Reithrodontomys chrysopsis chrysopsis</i>	En	H	-
<i>Reithrodontomys fulvescens mustelinus</i>		O	PC
<i>Reithrodontomys hirsutus</i>	En	O	-
<i>Reithrodontomys mexicanus riparius</i>		H	ME
<i>Reithrodontomys sumichrasti nerterus</i>		H	ME
Subfamilia Sigmodontinae			
<i>Oligoryzomys fulvescens lenis</i>		H	PC
<i>Oryzomys couesi mexicanus</i>		H	PC
<i>Oryzomys melanotis colimensis</i>	En	G	PC
<i>Sigmodon alleni</i>	En	H	ME
<i>Sigmodon mascotensis</i>	En	H	PC
Subfamilia Tylomyinae			
<i>Nyctomys sumichrasti colimensis</i>		O	PC
Orden Carnivora			
<b>FAMILIA FELIDAE</b>			
Subfamilia Felinae			
<i>Herpailurus yagouaroundi tolteca</i>	A	C	PC

Nombre científico	Endemismo y riesgo	Alimentación	Reproducción
<i>Leopardus pardalis nelsoni</i>	P	C	-
<i>Leopardus wiedii glauculus</i>	P	C	ME
<i>Lynx rufus escuinapae</i>		C	-
<i>Puma concolor cougar</i>		C	ME
Subfamilia Pantherinae			
<i>Panthera onca hernandesii</i>	P	C	-
<b>FAMILIA CANIDAE</b>			
Subfamilia Caninae			
<i>Canis latrans vigilis</i>		O	ME
<i>Urocyon cinereoargenteus nigrirostris</i>		O	PB
<b>FAMILIA MEPHITIDAE</b>			
<i>Conepatus leuconotus leuconotus</i>		I	ME
<i>Mephitis macroura macroura</i>		I	ME
<i>Spilogale putorius interrupta</i>		I	ME
<i>Spilogale pygmaea australis</i>	En/A	I	ME
<b>FAMILIA MUSTELIDAE</b>			
Subfamilia Lutrinae			
<i>Lontra longicaudis annectens</i>	A	O	-
Subfamilia Mustelinae			
<i>Mustela frenata leucoparia</i>		C	ME
<b>FAMILIA PROCYONIDAE</b>			
Subfamilia Bassariscinae			
<i>Bassariscus astutus consitus</i>		O	ME
Subfamilia Procyoninae			
<i>Nasua narica molaris</i>		O	ME
<i>Procyon lotor hernandezii</i>		O	ME
Orden Artiodactyla			
<b>FAMILIA TAYASSUIDAE</b>			
<i>Dicotyles angulatus humeralis</i>		O	ME
<b>FAMILIA CERVIDAE</b>			
<i>Odocoileus virginianus acapulcensis</i>		H	ME
<i>Odocoileus virginianus sinaloae</i>		H	ME

**APÉNDICE 1.** Especies capturadas comercialmente en la costa de Colima, nombre común y científico, nombre de la familia y categoría comercial. Fuente: modificado de Nelson et al. (2004). Este apéndice fue validado por el Catálogo de Autoridades Taxonómicas de CONABIO. La primera categoría se refiere a peces de colores vivos y carne blanca (1a). La segunda y tercera categoría (2a y 3a) son de menor precio y calidad, y se determinan en función de la 1a.

Nombre común	Familia	Nombre científico	Categoría comercial
Chile	Elopidae	<i>Elops affinis</i>	3ª
Macabí	Albulidae	<i>Albula nemoptera</i>	2ª
Sardina crinuda	Clupeidae	<i>Opisthonema libertate</i>	3ª
Sardina huesuda	Pristigasteridae	<i>Pliosteostoma lutipinnis</i>	3ª
Sábalo	Chanidae	<i>Chanos chanos</i>	3ª
Cuatete	Ariidae	<i>Ariopsis seemanii</i>	3ª
Puro	Synodontidae	<i>Synodus scituliceps</i>	3ª
Agujón	Belonidae	<i>Strongylura exilis</i>	3ª
Pajarito	Hemiramphidae	<i>Hemiramphus saltator</i>	3a
Volador picudo	Exocoetidae	<i>Fodiator acutus</i>	3a
Volador		<i>Cypselurus callopterus</i>	3ª
Trompeta	Fistulariidae	<i>Fistularia commersonii</i>	3ª
Clavador	Holocentridae	<i>Myripristis leiognathus</i>	3ª
Buzo	Sphyaenidae	<i>Sphyaena ensis</i>	2ª
Lisa	Mugilidae	<i>Mugil curema</i>	3ª
Barbilla	Polynemidae	<i>Polydactylus approximans</i>	2ª
Angelito o Diablito	Triglidae	<i>Prionotus horrens</i>	2ª
Robalo	Centropomidae	<i>Centropomus nigrescens</i>	1ª
Constantino		<i>Centropomus robalito</i>	2ª
Jabón	Serranidae	<i>Alphestes immaculatus</i>	3ª
Cabrilla		<i>Epinephelus labriformis</i>	2ª
Baqueta		<i>Epinephelus acanthistius</i>	2ª
Pintillo		<i>Epinephelus analogus</i>	2ª
Viejita o mamey		<i>Paranthias colonus</i>	2ª
Lucero		<i>Paralabrax auroguttatus</i>	2ª
Candil	Priacanthidae	<i>Pristigenys serrula</i>	3ª
Jurel	Carangidae	<i>Caranx caninus</i>	3ª
Ojo de perra		<i>Caranx sexfasciatus</i>	3ª
Cocinero		<i>Caranx caballus</i>	3ª
Pantalón		<i>Caranx melampygus</i>	3ª

Nombre común	Familia	Nombre científico	Categoría comercial
Azul		<i>Carangoides orthogrammus</i>	3ª
Pámpano hebra		<i>Carangoides otrynter</i>	3ª
Chocho chico		<i>Carangoides vinctus</i>	3ª
Chocho largo		<i>Hemicarax leucurus</i>	3ª
Chocho amarillo		<i>Gnathanodon speciosus</i>	3ª
Plátano		<i>Decapterus muroadsi</i>	3ª
Albacora		<i>Elagatis bipinnulata</i>	2ª
Piña		<i>Oligoplites altus</i>	3ª
Ojotón		<i>Selar crumenophthalmus</i>	3ª
Tostón		<i>Selene brevoortii</i>	3ª
Medregal		<i>Seriola rivoliana</i>	2ª
Pilili		<i>Seriola peruana</i>	2ª
Palometa		<i>Trachinotus paitensis</i>	2ª
Palmilla		<i>Trachinotus rhodophus</i>	2ª
Catalina		<i>Chloroscombrus orqueta</i>	3ª
Pámpano negro		<i>Uraspis helvola</i>	2ª
Gallo	Nematistiidae	<i>Nematistius pectoralis</i>	2ª
Dorado	Coryphaenidae	<i>Coryphaena hippurus</i>	1ª
Huachinango	Lutjanidae	<i>Lutjanus peru</i>	1ª
Lunarejo		<i>Lutjanus guttatus</i>	1ª
Colmillón		<i>Lutjanus jordani</i>	2ª
Alazán		<i>Lutjanus argentiventris</i>	2ª
Listoncillo		<i>Lutjanus colorado</i>	2ª
Sandía		<i>Lutjanus inermis</i>	2ª
Cuico o Rayito		<i>Lutjanus viridis</i>	2ª
Mulato		<i>Lutjanus novemfasciatus</i>	2ª
Tecomate		<i>Hoplopogrus guntheri</i>	2ª
Cherna	Lobotidae	<i>Lobotes pacificus</i>	2ª
Charrita	Gerreidae	<i>Eucinostomus curan</i>	3ª
Malacapa		<i>Diapterus peruvianus</i>	3ª

## APÉNDICE 1. Continuación.

Nombre común	Familia	Nombre científico	Categoría comercial
Mojarra plateada		<i>Eucinostomus argenteus</i>	3ª
Mojarra rayada		<i>Gerres cinereus</i>	3ª
Bacoco	Haemulidae	<i>Anisotremus interruptus</i>	2ª
Bacoco amarillo		<i>Anisotremus caesius</i>	2ª
Guzga		<i>Haemulon sexfasciatum</i>	2ª
Ronco chano		<i>Haemulon flaviguttatum</i>	2ª
Ronco amarillo		<i>Haemulon steindachneri</i>	2ª
Ronco rayado		<i>Microlepidotus brevipinnis</i>	2ª
Rasposa		<i>Haemulon maculicauda</i>	3ª
Burro		<i>Haemulopsis leuciscus</i>	2ª
Salmonete		<i>Xenichthys xanti</i>	3ª
Berrugata	Sciaenidae	<i>Umbrina xanti</i>	2ª
Curvina		<i>Menticirrhus undulatus</i>	2ª
Curvina negra		<i>Ophioscion vermicularis</i>	2ª
Mojaron	Sparidae	<i>Calamus brachysomus</i>	2ª
Chivo	Mullidae	<i>Mulloidichthys dentatus</i>	2ª
Chopa	Kyphosidae	<i>Kyphosus analogus</i>	3ª

Nombre común	Familia	Nombre científico	Categoría comercial
Chopa rayada		<i>Kyphosus elegans</i>	3ª
Zulema o salema		<i>Sectator ocyurus</i>	2ª
Zopilote	Ephippidae	<i>Chaetodipterus zonatus</i>	3ª
Lora	Scaridae	<i>Scarus perrico</i>	2ª
Barbero	Acanthuridae	<i>Acanthurus xanthopterus</i>	3ª
Calandria		<i>Prionurus punctatus</i>	3ª
Sierra	Scombridae	<i>Scomberomorus sierra</i>	2ª
Atún		<i>Thunnus alalunga</i>	2ª
Bonito		<i>Auxis thazard</i>	2ª
Barrilete		<i>Euthynnus lineatus</i>	3ª
Barrilete rayado		<i>Katsuwonus pelamis</i>	3ª
Chula		<i>Sarda orientalis</i>	2ª
Puerco negro	Balistidae	<i>Sufflamen verres</i>	3ª
Puerco blanco		<i>Balistes polylepis</i>	3ª
Bota de altura	Monacantidae	<i>Aluterus monoceros</i>	3ª
Bota pinta		<i>Aluterus scriptus</i>	3ª





## APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Tabebuia crisantha</i> G. Nicholson	N			X	X	X							
<i>Tabebuia donnell-smithii</i> Rose	N		X	X	X	X							
<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol) DC.	N			X	X	X							
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex H. B. K.	N	X	X	X	X	X					X	X	X
<b>BIXACEAE</b>													
<i>Bixa orellana</i> L.	N-P									X	X	X	X
<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng	N-P	X	X	X									X
<b>BOMBACACEAE</b>													
<i>Ceiba aesculifolia</i> (H.B.K.) Britt. & Backer	N-P	X	X	X									
<i>Ceiba grandiflora</i> Rose	N-P	X	X										
<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	N-P	X	X	X									
<i>Pseudobombax ellipticum</i> (H.B.K.) Dugand.	N-P		X	X									
<b>BORAGINACEAE</b>													
<i>Bourreria superba</i> I. M. Johnst.	N						X	X	X				
<i>Cordia alliodora</i> (Ruíz & Pavón) Oken.	N										X	X	X
<i>Cordia curassavica</i> (Jacq.) Roem. & Schult.	N							X	X				
<i>Cordia dentata</i> Poir.	N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Cordia elaeagnoides</i> DC.	N	X	X									X	X
<i>Cordia morelosana</i> Standl.	N		X	X									
<i>Cordia seleriana</i> Fernald	N		X	X	X	X							
<i>Cordia spinescens</i> L.	N		X	X	X	X							
<i>Tournefortia mutabilis</i> Vent.	N	X	X	X									X
<b>BURSERACEAE</b>													
<i>Bursera arborea</i> (Rose) Riley.	N							X	X				
<i>Bursera bipinnata</i> (DC.) Engl.	N				X	X	X						
<i>Bursera excelsa</i> (H.B.K.) Engl.	N							X	X	X			

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Bursera fagaroides</i> (Kunth) Engl.	N					X	X						
<i>Bursera grandifolia</i> (Schlecht.) Engl.	N					X	X						
<i>Bursera instabilis</i> McVaugh & Rzed.	N					X	X	X					
<i>Bursera kerberi</i> Engl.	N					X	X						
<i>Bursera macvaughiana</i> Cuevas & McVaugh	N					X	X						
<i>Bursera penicillata</i> (DC.) Engl.	N						X	X					
<i>Bursera roseana</i> Rzed., Calderón & Medina	N					X	X						
<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	N				X	X	X						
<b>CACTACEAE</b>													
<i>Hylocereus ocamponis</i> (Salm-Dick) Britton & Rose	N-P					X	X						
<i>Neobuxbaumia mezcalaensis</i> (Bravo) Backeberg	N-P					X	X						
<i>Opuntia atropes</i> Rose	N-P			X	X	X							
<i>Opuntia cochenillifera</i> Mill.	N-P			X	X	X	X						
<i>Opuntia decumbens</i> Salm-Dick	N-P			X	X	X	X						
<i>Opuntia fuliginosa</i> Griff.	N-P			X	X	X							
<i>Opuntia karwinskiana</i> Salm-Dick	N-P	X	X	X	X	X							
<i>Opuntia undulata</i> Griff.	N-P			X	X	X	X						
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i> (Engl.) Britton & Rose	N-P		X	X	X								
<i>Peniocereus castellae</i> Sánchez-Mejorada	N-P					X	X						
<i>Pereskiaopsis aquosa</i> (Weber) Britton & Rose	N-P					X	X	X					
<i>Pereskiaopsis diguetii</i> (Weber) Britton & Rose	N-P				X	X	X						
<i>Stenocereus queretaroensis</i> (Weber) Bauxbaum	N-P		X	X								X	X
<i>Stenocereus standleyi</i> (González-Ortega) Bauxbaum	N-P											X	X
<b>CAPPARACEAE</b>													
<i>Capparis flexuosa</i> (L.) L.	N			X	X	X	X	X					
<i>Cleome speciosa</i> Raf.	N-P									X	X	X	X

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Cleome spinosa</i> Jacq.	N	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Cleome viscosa</i> L.	N								X	X	X	X	X
<i>Forchhammeria pallida</i> Liebm.	N	X	X										X
<b>CELASTRACEAE</b>	N												
<i>Wimmeria lanceolata</i> Rose	N				X	X	X						
<b>CHRYSOBALANACEAE</b>													
<i>Couepia polyandra</i> (H. B. K.) Rose	N-P			X	X	X	X						
<i>Licania retifolia</i> Blake	N-P				X	X	X						
<b>COMBRETACEAE</b>													
<i>Combretum fruticosum</i> (Loefl.) Stuntz	N-P	X	X	X						X	X	X	X
<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertn.	N					X	X						
<b>COMPOSITAE</b>													
<i>Ageratina malacolepis</i> (B.L. Rob.) R.M. King & H. Rob.	N		X	X	X								
<i>Ageratum corymbosum</i> Zuccagnii s. l.	N	X	X	X						X	X	X	X
<i>Baccharis heterophylla</i> H. B. K.	N-P												
<i>Baccharis salicifolia</i> (Ruíz & Pavón) Pers.	N-P	X	X						X	X	X	X	X
<i>Baccharis trinervis</i> Pers.	N-P			X	X	X							
<i>Bidens ostruthioides</i> (DC.) Sch. Bip.	N-P								X	X	X		
<i>Bidens reptans</i> var. <i>urbanii</i> (Greenm.) O. E. Schulz	N-P										X	X	X
<i>Calea ternifolia</i> Kunth	N-P										X	X	X
<i>Calea urticifolia</i> (Mill.) DC.	N-P	X	X	X							X	X	X
<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H. Rob.	N	X	X	X							X	X	X
<i>Chromolaena collina</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	N											X	X
<i>Cosmos caudatus</i> Kunth	N-P										X	X	
<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	N-P									X	X	X	X
<i>Critonia hebebotrya</i> DC.	N-P										X	X	X



## APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Vernonia triflosculosa</i> H. B. K.	N-P	X	X	X									
<i>Viguiera cordata</i> (Hook. & Arn.) D'Arcy	N-P	X	X								X	X	X
<i>Viguiera dentata</i> (Cav.) Spreng.	N-P	X	X	X							X	X	X
<b>CONVOLVULACEAE</b>													
<i>Ipomoea carnea</i> Jacq.	N								X	X	X		
<i>Ipomoea intrapilosa</i> Rose	N	X	X	X									
<i>Ipomoea pes-caprae</i> (L.) Sweet	N-P									X	X	X	
<i>Ipomoea wolcottiana</i> Rose	N-P	X	X	X									
<i>Merremia umbellata</i> (L.) Halier f.	N	X	X	X	X	X							
<b>CUCURBITACEAE</b>													
<i>Cayaponia attenuata</i> (Hook. & Arn.) Cogn.	N-P	X									X	X	X
<i>Cucumis anguria</i> L.	N-P	X	X	X	X						X	X	X
<i>Cucurbita argyrosperma</i> subsp. <i>sororia</i> (L. H. Bailey) Merrick & Bates	N-P	X							X	X	X	X	X
<i>Cucurbita moschata</i> Duchesne	N-P								X	X	X	X	X
<i>Cyclanthera dissecta</i> (Torr. & A. Gray) Arn.	N-P									X	X	X	X
<i>Cyclanthera multifoliola</i> Cogn.	N-P									X	X	X	X
<i>Echinopepon paniculatus</i> (Cogn.) Dieterle	N-P									X	X	X	X
<i>Polyclathra cucumerina</i> Bertol.	N-P									X	X	X	X
<i>Momordica charantia</i> L.	N-P	X	X	X	X						X	X	X
<i>Schizocarpum tripodum</i> Kearns	N-P										X	X	X
<i>Sechiopsis traptera</i> Dieterle	N-P	X	X							X	X	X	X
<i>Sicyos longisepalus</i> Cogn.	N	X									X	X	X
<b>EUPHORBIACEAE</b>													
<i>Croton draco</i> Schlecht.	N-P								X	X	X		
<i>Croton flavescens</i> Greenm.	N-P								X	X			
<i>Croton suberosus</i> Kunth	N-P	X	X	X				X	X	X	X	X	X

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<i>Jatropha mcvaughii</i> Dehgan & Webster	N						X	X	X				
<i>Margaritaria nobilis</i> L.	N						X	X	X				
<i>Sapium macrocarpum</i> Müll. Arg.	N-P				X	X	X						
<b>FABACEAE (CAESALPINOIDEAE)</b>													
<i>Caesalpinia bonduc</i> ( L.) Roxb.	N	X								X	X	X	X
<i>Caesalpinia cacalaco</i> Humb. & Bonpl.	N	X	X	X							X	X	X
<i>Caesalpinia caladenia</i> Standl.	N	X	X	X									
<i>Caesalpinia coriaria</i> (Jacq.) Willd.	N							X	X	X			
<i>Caesalpinia eriostachys</i> Benth.	N	X	X	X									
<i>Caesalpinia platyloba</i> S. Wats.	N												
<i>Caesalpinia sclerocarpa</i> Standl.	N							X	X	X			
<i>Haematoxylum brasiletto</i> Karst.	N	X	X	X	X	X							
<i>Poeppigia procera</i> Presl.	N						X	X	X				
<b>FABACEAE (MIMOSACEAE)</b>													
<i>Acacia cochliacantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	P							X	X	X	X		
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	P	X	X					X	X	X	X	X	X
<i>Acacia hindsii</i> Benth.	P		X	X	X	X							
<i>Acacia macilenta</i> Rose	P	X									X	X	X
<i>Acacia macracantha</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	P								X	X	X	X	
<i>Acacia pennatula</i> (Schlecht. & Cham.) Benth.	P				X	X	X						
<i>Acacia polyphylla</i> DC.	P	X									X	X	X
<i>Acacia riparia</i> H. B. K.	P										X	X	X
<i>Acaciella angustissima</i> (Mill.) Britton et Rose	P									X	X	X	
<i>Adenopodia patens</i> (Hook. & Arn.) J.R. Dixon ex Brennan	N-P										X	X	X
<i>Albizia occidentalis</i> Brandegeee	P									X	X	X	X
<i>Albizia tomentosa</i> (Micheli) Standl.	P				X	X	X						







## APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>LABIATAE</b>													
<i>Asterohyptis stellulata</i> (Benth.) Epling	N	X	X									X	X
<i>Hyptis albida</i> H.B.K.			X	X	X								
<i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Briq.	N	X	X	X	X							X	X
<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit.	N								X	X	X	X	
<i>Ocimum basilicum</i> L.	N	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
<b>LOASACEAE</b>													
<i>Gronovia scandens</i> L.	N									X	X		
<b>MALPIGHIACEAE</b>													
<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) H. B. K.	N						X	X	X	X			
<i>Callaeum macropterum</i> (DC.) D. M. Johnson	N	X	X	X	X								X
<i>Echinopterys eglandulosa</i> (A. Juss) Small	N			X	X	X							
<i>Gaudichaudia cynanchoides</i> H. B. K.	N									X	X	X	X
<i>Heteropterys laurifolia</i> (L.) A. Juss.	N	X	X	X	X								
<i>Malpighia emiliae</i> W. R. Anderson	N	X	X						X	X	X	X	X
<b>MALVACEAE</b>													
<i>Abutilon bastardioides</i> Baker f. ex Rose	N-P										X	X	X
<i>Abutilon macvaughii</i> Fryxell	N-P	X										X	X
<i>Abutilon trisulcatum</i> (Jacq.) Urb.	N-P	X	X							X	X	X	X
<i>Anoda cristata</i> (L.) Schldl.	N-P									X	X	X	
<i>Gossypium aridum</i> (Rose & Standl.) Skovst.	N-P	X	X	X							X	X	X
<i>Gossypium hirsutum</i> L.	N-P	X	X	X						X	X	X	X
<i>Hampea tomentosa</i> (C Presl.) Standl.	N-P									X	X	X	
<i>Pseudabutilon orientale</i> (Standl. & Steyerem.) Fryxell	N-P										X	X	
<b>MELASTOMATACEAE</b>													
<i>Conostegia xalapensis</i> (Humb. & Bonpl.) D. Don	N	X	X	X	X					X	X	X	X

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>MELIACEAE</b>													
<i>Cedrela odorata</i> L.	N					X	X	X					
<i>Swietenia humilis</i> Zucc.	N			X	X	X							
<i>Trichilia americana</i> (Sessé & Moc.) Pennington	N								X	X			
<i>Trichilia trifolia</i> subsp. <i>palmeri</i> (C. DC.) Pennington	N	X	X	X	X						X	X	X
<b>MORACEAE</b>													
<i>Brosimum alicastrum</i> Sw.	P								X	X	X		
<b>MORINGACEAE</b>													
<i>Moringa oleifera</i> Lam.	N		X	X	X	X							
<b>MUNTINGIACEAE</b>													
<i>Muntingia calabura</i> L.	N		X	X	X	X	X	X	X				
<b>MYRTACEAE</b>													
<i>Psidium guajava</i> L.	N-P							X	X	X			
<i>Psidium guineense</i> Sw.	N-P								X	X	X	X	
<i>Psidium sartorianum</i> (Berg.) Ndzu.	N-P												
<i>Syzygium jambos</i> (L.) Alston	N-P	X	X	X	X						X	X	X
<b>NYCTAGINACEAE</b>													
<i>Pisonia aculeata</i> L.	N		X	X	X								
<i>Salpianthus arenarius</i> Humb. & Bonpl.	N		X	X	X								
<b>PALMAE</b>													
<i>Acrocomia aculeata</i> Lodd. ex Mart.	N-P			X	X	X	X	X					
<i>Attalea cohune</i> Mart.	N-P			X	X	X							
<i>Brahea dulcis</i> (Kunth) Mart.	N-P	X	X	X	X	X	X				X	X	X
<i>Cocos nucifera</i> L.	N-P	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<i>Sabal mexicana</i> Mart.	N-P	X	X	X	X	X	X				X	X	X

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>PEDALIACEAE</b>													
<i>Sesamum indicum</i> L.	N-P									X	X		
<b>PHYTOLACCACEAE</b>													
<i>Agdestis clematidea</i> DC.	P									X	X	X	X
<i>Ledenbergia macrantha</i> Standl.	N-P	X	X	X									
<b>PICRAMNIACEAE</b>													
<i>Alvaradoa amorphoides</i> Liebm.	N										X	X	
<b>POLYGALACEAE</b>													
<i>Securidaca diversifolia</i> (L.) Blake	N			X	X								
<b>POLYGONACEAE</b>													
<i>Antigonon flavescens</i> S. Watson	N								X	X	X	X	X
<i>Antigonon leptopus</i> Hook. & Arn.	N	X	X	X	X				X	X	X	X	X
<i>Coccoloba barbadensis</i> Jacq.	N						X	X					
<i>Coccoloba liebmannii</i> Lindau	N					X	X						
<i>Coccoloba venosa</i> L.	N						X	X					
<i>Podopterus cordifolius</i> Rose & Standl.	N				X	X	X						
<i>Podopterus mexicanus</i> Humb. & Bonpl.	N			X	X	X							
<i>Ruprechtia fusca</i> Fern.	N	X										X	X
<b>RANUNCULACEAE</b>													
<i>Clematis acapulcensis</i> Hook. & Arn.	N									X	X	X	X
<b>RHAMNACEAE</b>													
<i>Colubrina triflora</i> Brongn. ex Sweet	N	X									X	X	X
<i>Gouania lupuloides</i> (L.) Urban	N									X	X	X	
<i>Gouania stipularis</i> DC.	N										X	X	
<i>Ziziphus mexicana</i> Rose	N				X	X	X						



APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>SAPOTACEAE</b>													
<i>Manilkara zapota</i> (L.) P. Royen	N												
<i>Sideroxylon capiri</i> subsp. <i>tempisque</i> (Pittier) Pennington	N					X	X	X					
<i>Sideroxylon cartilagineum</i> (Cronquist) Pennington	N			X	X	X							
<b>SCROPHULARIACEAE</b>													
<i>Buddleia sessiliflora</i> Kunth	N	X	X	X							X	X	X
<b>STERCULIACEAE</b>													
<i>Byttneria aculeata</i> Jacq.	N	X	X						X	X	X	X	X
<i>Byttneria catalpifolia</i> Jacq.	N							X	X	X			
<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	N			X	X	X	X	X					
<i>Melochia tomentosa</i> L.	N	X	X	X						X	X	X	X
<i>Waltheria indica</i> L.	N	X	X								X	X	X
<b>SURIANACEAE</b>													
<i>Recchia mexicana</i> Moc. & Sessé ex DC.	N	X	X	X									X
<b>THEOPHRASTACEAE</b>													
<i>Bonellia macrocarpa</i> (Cav.) B. Stahl & Källersjö subsp. <i>macrocarpa</i>	N			X	X	X							
<i>Bonellia macrocarpa</i> subsp. <i>pungens</i> (A. Gray) B. Stahl & Källersjö	N										X	X	X
<b>TILIACEAE</b>													
<i>Corchorus siliquosus</i> L.	N-P								X	X	X		
<i>Heliocarpus occidentalis</i> Rose	N-P									X	X	X	
<i>Heliocarpus terebinthinaceus</i> (DC.) Hochr.	N-P									X	X	X	X
<i>Luehea candida</i> (DC) Mart.	N-P						X	X	X	X	X		
<i>Trichospermum insigne</i> (Baill.) Kosterm.	N	X	X								X	X	X
<b>ULMACEAE</b>													
<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	N		X	X	X	X	X						
<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	N										X	X	X

## APÉNDICE 1. Continuación.

Especies	Categoría	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>VERBENACEAE</b>													
<i>Citharexylum mexicanum</i> Moldenke	N						X	X	X				
<i>Lippia graveolens</i> Kunth	N	X								X	X	X	X
<i>Lippia umbellata</i> Cav.	N	X	X	X							X	X	X
<i>Vitex mollis</i> Kunth	N			X	X	X	X	X					
<b>VITACEAE</b>													
<i>Cissus cucurbitina</i> Standl.	N	X										X	X
<i>Cissus rhombifolia</i> Vahl.	N									X	X	X	
<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicholson & Jarvis	N	X	X	X						X	X	X	X
<i>Vitis tiliifolia</i> Planch.	N				X	X							
<b>ZYGOPHYLLACEAE</b>													
<i>Guaiacum coulteri</i> A. Gray	N			X	X	X	X						
<i>Kallstroemia maxima</i> (L.) Hook. & Arn.	N-P							X	X	X	X	X	X
<i>Kallstroemia rosei</i> Rydb.	N-P								X	X	X	X	
<i>Tribulus cistoides</i> L.	N-P	X	X	X	X	X							