

Apéndice. Flora vascular en riesgo y endémicas presentes en el municipio de San Sebastián del Oeste, Jalisco, México. Categorías de riesgo. Norma Oficial Mexicana (NOM; NOM-059-SEMARNAT-2010): En peligro de extinción (P), Amenazada (A), Protección Especial (Pr); CITES: Apéndices I y II; Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (LR-UICN) y Lista Roja de Árboles del Bosque Mesófilo de Montaña (LR-BMM): En peligro Crítico (CR), En peligro (EN), Vulnerable (VU), Casi amenazado (NT), Preocupación menor (LC). La categoría Riesgo Bajo (LR), en combinación con otras (LR/LC o LR/NT) quedan de evaluaciones previas según la UICN y aquí se cuantifican como LC y NT respectivamente. Endemismo: Aguascalientes (AGS), Colima (COL), Durango (DGO), Guanajuato (GTO), Jalisco (JAL), Michoacán (MICH), Nayarit (NAY), Zacatecas (ZAC). Las filas en blanco en esta columna significan que los taxones rebasan el occidente de México y se distribuyen en otros estados, o bien, que se encuentran en riesgo, pero no son endémicas. Los taxones con distribución restringida al municipio (microendémicas) se señalan en el listado con un asterisco *JAL. Hábito. arbóreo (A), arbustivo (Ar), herbáceo (terrestre (H), epífita (HE) o rupícola (HR)), trepador (T) y parásito (P). El cuadro sólido (■) indica que esa especie es el nombre válido para *Abies guatemalensis* var. *jaliscana*; sin embargo, estos cambios no se reflejan aún en la normatividad y se listaron ambos nombres para fines de claridad.

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
HELECHOS							
Polypodiidae							
Aspleniaceae	<i>Asplenium formosum</i> Willd.	HR			LC		
Cyatheaceae	<i>Cyathea costaricensis</i> (Mett. ex Kuhn) Domin.	A	P	II			
Osmundaceae	<i>Osmunda regalis</i> L. var. <i>spectabilis</i> (Willd.) A. Gray	H			LC		
Polypodiaceae	<i>Campyloneurum phyllitidis</i> (L.) C. Presl	HE, H	A				
Pteridaceae	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	H			LC		
	<i>Anogramma novogaliciana</i> Mickel	H					JAL, MICH
GIMNOSPERMAS							
Cycadidae							
Zamiaceae	<i>Dioon tomasellii</i> De Luca, Sabato & Vázq. Torres	Ar	P	II	VU		
	<i>Zamia loddigesii</i> Miq.	Ar	A	II	NT		
Pinidae							
Cupressaceae	<i>Cupressus lusitanica</i> Mill. subsp. <i>bentharii</i> (Endl.) Franco	A	Pr		NT	LC	
	<i>Juniperus flaccida</i> Schtdl.	A			LC		
	<i>Abies guatemalensis</i> Rehder var. <i>jaliscana</i> Martínez	A	Pr	I	NT	VU	
Pinaceae	■ <i>Abies jaliscana</i> (Martínez) Mantilla, Shalisko & A. Vázquez	A					JAL
	<i>Pinus devoniana</i> Lindl.	A			LC		
	<i>Pinus douglasiana</i> Martínez	A			LC		
	<i>Pinus jaliscana</i> Pérez de la Rosa	A	P		NT		COL, NAY, JAL

Apéndice. Continuación.

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Pinus lumholtzii</i> B.L. Rob. & Fernald	A			NT		
	<i>Pinus maximinoi</i> H.E. Moore	A			LC	LC	
	<i>Pinus oocarpa</i> Schiede ex Schltld.	A			LC		
	<i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl.	A			LC	LC	
	<i>Pinus vallartensis</i> Pérez de la Rosa & D. Germandt	A					JAL
Podocarpaceae	<i>Podocarpus matudae</i> Lundell	A	Pr		VU	EN	
ANGIOSPERMAS							
Magnólidas							
Annonaceae	<i>Cymbopetalum hintonii</i> Lundell	A					JAL, MICH, NAY
	<i>Desmopsis mexicana</i> R.E. Fr.	A					JAL, MICH
	<i>Desmopsis trunciflora</i> (Schltld. & Cham.) G.E. Schatz	A				EN	
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia carterae</i> Pfeifer	T					JAL, NAY
	<i>Aristolochia pacifica</i> Santana Mich. & Paizanni	T					COL, JAL
	<i>Aristolochia rzedowskiana</i> Santana Mich. & Guzm.-Hern.	T					JAL
Chloranthaceae	<i>Hedyosmum mexicanum</i> C. Cordem.	A			VU	LC	
Lauraceae	<i>Beilschmiedia manantlanensis</i> Cuevas & Cochrane	A			EN	EN	COL, NAY
	<i>Cinnamomum pachypodum</i> (Nees) Kosterm.	A				NT	
	<i>Persea hintonii</i> C.K. Allen	A			VU		
Magnoliaceae	<i>Magnolia pacifica</i> A.Vázquez	A			EN	EN	
Piperaceae	<i>Piper hispidum</i> Sw.	Ar			LC		
	<i>Piper pseudofulgineum</i> C. DC.	Ar			LC		COL, JAL, MICH, NAY, ZAC
Ranunculaceae	<i>Thalictrum pringlei</i> S. Watson	H					
Siparunaceae	<i>Siparuna thecaphora</i> (Poepp. & Endl.) A. DC.	Ar			LC	LC	
Monocotiledóneas							
Arecaceae	<i>Chamaedorea pochutlensis</i> Liebm.	Ar	A		LC		

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
Asparagaceae	<i>Agave inaequidens</i> K. Koch	Ar			LC		
	<i>Agave maximiliana</i> Baker	Ar			LC		
Bromeliaceae	<i>Pitcairnia compostelae</i> McVaugh	H				JAL, NAY	
Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i> Burm. f.	H			LC		
Iridaceae	<i>Tigridia pugana</i> Aarón Rodr. & Ortiz-Catedral	H				COL, JAL	
	<i>Tigridia suarezii</i> Aarón Rodr. & Ortiz-Catedral	H				COL, JAL	
Melanthiaceae	<i>Schoenocaulon jaliscense</i> var. <i>regulare</i> (Brinker) Frame	H	Pr				
Orchidaceae	<i>Barkeria barkeriolo</i> Rchb. f.	HE		II			
	<i>Barkeria obovata</i> (C. Presl) Christenson	HE		II			
	<i>Barkeria palmeri</i> (Rolfe) Schltr.	HE		II			
	<i>Beloglottis costaricensis</i> (Rchb. f.) Schltr.	H		II			
	<i>Bletia ensifolia</i> L.O. Williams	H		II	LC		
	<i>Bletia macristhmochila</i> Greenm.	H		II			
	<i>Bletia purpurata</i> A. Rich. & Galeotti	H		II			
	<i>Brassavola cucullata</i> (L.) R. Br.	HE		II			
	<i>Campylocentrum micranthum</i> (Lindl.) Maury	HE		II			
	<i>Catasetum pendulum</i> Dodson	HE		II			
	<i>Clowesia dodsoniana</i> E. Aguirre	HE		II			
	<i>Cranichis apiculata</i> Lindl.	H		II			
	<i>Cranichis subumbellata</i> A. Rich. & Galeotti	H		II			
	<i>Cypripedium irapeanum</i> Lex.	H	A	II	VU		
	<i>Encyclia adenocaula</i> (Lex.) Schltr.	HE	A	II			
	<i>Encyclia aenicta</i> Dressler & G.E. Pollard	HE		II			
	<i>Encyclia suaveolens</i> Dressler	HE		II			
	<i>Epidendrum ciliare</i> L.	HE		II			
	<i>Epidendrum marmoratum</i> A. Rich. & Galeotti	HE		II			
<i>Epidendrum miserum</i> Lindl.	HE		II				
<i>Erycina echinata</i> (Kunth) Lindl.	HE		II				

Apéndice. Continuación.

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Galeoglossum tubulosum</i> (Lindl.) Salazar	H		II			
	<i>Govenia superba</i> (La Llave & Lex.) Lindl.	H		II			
	<i>Guarianthe aurantiaca</i> (Bateman ex Lindl.) Dressler & W.E. Higgins	HE		II			
	<i>Habenaria agapitae</i> R. González & Reynoso	H		II			
	<i>Habenaria aguirrei</i> R. González & Cuev.-Fig.	H		II			
	<i>Habenaria clypeata</i> Lindl.	H		II			
	<i>Habenaria diffusa</i> A. Rich. & Galeotti	H		II			
	<i>Habenaria distans</i> Griseb.	H		II			
	<i>Habenaria flexuosa</i> Lindl.	H		II			
	<i>Habenaria jaliscana</i> S. Watson	H		II			
	<i>Habenaria lizabethae</i> R. González & Cuev.-Fig.	H		II			
	<i>Habenaria luzmariana</i> R. González	H		II			
	<i>Habenaria quinqueseta</i> (Michx.) Eaton	H		II			
	<i>Habenaria sebastianensis</i> R. González & Cuev.- Fig.	H		II			*JAL
	<i>Hagsatera rosilloi</i> R. González	HE		II			COL, JAL
	<i>Isochilus chiriquensis</i> Schltr.	H		II			
	<i>Jacquinella leucomelana</i> (Rchb. f.) Schltr.	HE		II			
	<i>Laelia crawshayana</i> Rchb. f.	HE	P	II			JAL
	<i>Leochilus oncidioides</i> Knowles & Westc.	HE		II			
	<i>Liparis cordiformis</i> C. Schweinf.	H		II			
	<i>Malaxis chiarae</i> R. González, Lizb. Hern. & E. Ramírez	H		II			COL, JAL
	<i>Malaxis fastigiata</i> (Rchb. f.) Kuntze	H		II			
	<i>Malaxis rosilloi</i> R. González & E.W. Greenw.	H		II			
	<i>Maxillaria variabilis</i> Bateman ex Lindl.	HE		II			
	<i>Meiracyllium trinasutum</i> Rchb. f.	HE		II			
	<i>Mormodes badia</i> Rolfe ex Watson	HE		II			
	<i>Mormodes pardalinata</i> S. Rosillo	HE		II			JAL, NAY

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
Poaceae	<i>Notylia barkeri</i> Lindl.	HE		II			
	<i>Oncidium brachyandrum</i> Lindl.	HE		II			
	<i>Oncidium ensatum</i> Lindl.	HE	Pr	II	LC		
	<i>Oncidium tigrinum</i> Lex.	HE	A	II			
	<i>Ornithocephalus biloborostratus</i> Salazar & R. González	HE		II			
	<i>Ornithocephalus inflexus</i> Lindl.	HE		II			
	<i>Prosthechea concolor</i> (Lex.) W.E. Higgins	HE		II			
	<i>Prosthechea pastoris</i> (Lex.) Espejo & López-Ferr.	HE		II			
	<i>Prosthechea pterocarpa</i> (Lindl.) W.E. Higgins	HE		II			
	<i>Rhynchostele cervantesii</i> (Lex.) Soto Arenas & Salazar	HE	A	II			
	<i>Rhynchostele maculata</i> (Lex.) Soto Arenas & Salazar	HE		II			
	<i>Rodriguezia dressleriana</i> R. González	HE	Pr	II		COL, JAL, NAY	
	<i>Rossioglossum insleayi</i> (Barker ex Lindl.) Garay & G.C. Kenn	HE	A	II			
	<i>Sarcoglottis schaffneri</i> (Rchb. f.) Ames	H		II			
	<i>Scaphyglottis imbricata</i> (Lindl.) Dressler	HE		II			
	<i>Stanhopea martiana</i> Bateman	HE		II			
	<i>Stelis quadrifida</i> (Lex.) Solano & Soto Arenas	HE		II			
	<i>Trichocentrum andreanum</i> (Cogn.) R. Jiménez & Carnevali	HE		II			
	<i>Trichocentrum cebolleta</i> (Jacq.) M.W. Chase & N.H. Williams	HE		II			
	<i>Trichosalpinx tamayoana</i> Soto Arenas	HE		II			
	<i>Aegopogon cenchroides</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>cenchrroides</i>	H			LC		
	<i>Aegopogon cenchroides</i> var. <i>breviglumis</i> (Scribn.) Beetle	H			LC		
	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	H			LC		
<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	Ar			LC			
<i>Leptochloa panacea</i> subsp. <i>brachiata</i> (Steud.) N. Snow	H			LC			

Apéndice. Continuación.

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Paspalum conjugatum</i> P.J. Bergius	H			LC		
	<i>Paspalum squamulatum</i> E. Fourn.	H			LC		
	<i>Schizachyrium brevifolium</i> (Sw.) Nees ex Buse	H			LC		
	<i>Tripsacum pilosum</i> Scribn. & Merr.	H			LC		
	<i>Tristachya contrerasii</i> R. Guzmán	H					JAL
Eudicotiledóneas							
Acanthaceae	<i>Dyschoriste angustifolia</i> (Hemsl.) Kuntze	H					COL, JAL, MICH
Actinidiaceae	<i>Saurauia serrata</i> DC.	A	Pr		EN	VU	
Amaranthaceae	<i>Pleuropetalum sprucei</i> (Hook. f.) Standl.	Ar			LC		
Anacardiaceae	<i>Rhus terebinthifolia</i> Schlttdl. & Cham.	Ar			LC		
Apiaceae	<i>Eryngium jaliscense</i> Mathias & Constance	H					COL, JAL
Apocynaceae	<i>Asclepias mcvaughii</i> Woodson	H	Pr				
	<i>Cascabela ovata</i> (Cav.) Lippold	A			LC		
	<i>Tabernaemontana donnell-smithii</i> Rose	A			LC		
	<i>Tabernaemontana grandiflora</i> Jacq.	A			LC		
	<i>Tabernaemontana tomentosa</i> (Greenm.) A.O. Simões & M.E. Endress	A				LC	
	<i>Vallesia spectabilis</i> El. Mey. ex J.F. Morales	A	Pr			CR	JAL
Aquifoliaceae	<i>Ilex brandegeana</i> Loes.	A			LC	LC	
	<i>Ilex dugesii</i> Fernald	A				VU	
Araliaceae	<i>Dendropanax arboreus</i> (L.) Decne. & Planch.	A				LC	
	<i>Oreopanax peltatus</i> Linden ex Regel	A			VU	NT	
	<i>Oreopanax xalapensis</i> (Kunth) Decne. & Planch.	A				NT	
Asteraceae	<i>Acourtia hooveri</i> (McVaugh) Reveal & R.M. King	H					COL, JAL, MICH
	<i>Acourtia mexiae</i> L. Cabrera	H					*JAL
	<i>Acourtia nelsonii</i> (B.L. Rob.) Reveal & R.M. King	H					COL, JAL, MICH, NAY

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Ageratina halbertiana</i> (McVaugh) R.M. King & H. Rob.	H					COL, JAL, MICH
	<i>Ageratina jaliscensis</i> (B.L. Rob.) Gage ex B.L. Turner	Ar					COL, JAL, NAY
	<i>Ageratina leptodictyon</i> (A. Gray) R.M. King & H. Rob.	Ar					COL, DGO, JAL, NAY, ZAC
	<i>Ageratina mairiana</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	A			LC		
	<i>Ageratina triniana</i> (McVaugh) R.M. King & H. Rob.	H					AGS, DGO, JAL, NAY, ZAC
	<i>Brickellia adenolepis</i> (B.L. Rob.) Shinnars	H					AGS, COL, JAL, ZAC
	<i>Brickellia jaliscensis</i> McVaugh	H					AGS, COL, JAL, MICH, NAY, ZAC
	<i>Critoniopsis baadii</i> (McVaugh) H. Rob.	Ar				EN	COL, JAL, MICH
	<i>Critoniopsis macphersonii</i> (S.B. Jones & Stutts) H. Rob.	Ar					JAL
	<i>Hofmeisteria mexiae</i> (B.L. Rob.) B.L. Turner	H					JAL, NAY
	<i>Lasiantha fruticosa</i> var. <i>fasciculata</i> (DC.) K.M. Becker	Ar			LC		
	<i>Lepidaploa koelzii</i> (McVaugh) H. Rob.	Ar					COL, JAL
	<i>Montanoa leucantha</i> subsp. <i>arborescens</i> (DC.) V.A. Funk	Ar				LC	
	<i>Pluchea carolinensis</i> (Jacq.) G. Don	Ar			LC		
	<i>Podachaenium eminens</i> (Lag.) Sch. Bip.	A			LC	LC	
	<i>Psacalium eriocarpum</i> (S.F. Blake) S.F. Blake	H					COL, DGO, JAL, NAY
	<i>Roldana guadalajarensis</i> (B.L. Rob.) H. Rob. & Brettell	H					COL, DGO, GTO, JAL, MICH, NAY
	<i>Sinclairia glabra</i> var. <i>hypoleuca</i> (Greenm.) B.L. Turner	Ar, A			LC		
	<i>Stevia reticulata</i> Grashoff	H					DGO, JAL, NAY, ZAC
	<i>Stevia urceolata</i> Grashoff	Ar					JAL

Apéndice. Continuación.

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Trixis inula</i> Crantz	Ar			LC		
	<i>Verbesina glaucophylla</i> S.F. Blake	Ar					JAL
	<i>Vernonia bealliae</i> McVaugh	Ar					AGS, COL, JAL, MICH, ZAC
Betulaceae	<i>Alnus acuminata</i> subsp. <i>arguta</i> (Schltld.) Furlow	A			LC	LC	
	<i>Alnus jorullensis</i> Kunth	A			LC	LC	
	<i>Carpinus tropicalis</i> (Donn. Sm.) Lundell	A	A		LC	NT	
	<i>Ostrya virginiana</i> (Mill.) K. Koch	A	Pr		LC	NT	
Bignoniaceae	<i>Godmania aesculifolia</i> (Kunth) Standl.	A			LC		
	<i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC.	A			LC		
	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth	Ar			LC		
Bixaceae	<i>Bixa orellana</i> L.	Ar			LC		
	<i>Cochlospermum vitifolium</i> (Willd.) Spreng.	A			LC		
Boraginaceae	<i>Wigandia urens</i> (Ruiz & Pav.) Kunth	Ar			LC		
Brassicaceae	<i>Chaunanthus acuminatus</i> (Rollins) R.A. Price & Al-Shehbaz	H					COL, JAL
Burseraceae	<i>Bursera bipinnata</i> (DC.) Engl.	A			LC		
	<i>Bursera penicillata</i> (DC.) Engl.	A			LC		
	<i>Bursera vazquezyanesii</i> Rzed. & Calderón	A			EN		JAL
Cactaceae	<i>Epiphyllum anguliger</i> (Lem.) H.P. Kelsey & Dayton	Ar		II	LC		
	<i>Opuntia bensonii</i> Sánchez-Mej.	Ar		II			
	<i>Opuntia jaliscana</i> Bravo	Ar		II			
	<i>Opuntia karwinskiana</i> Salm-Dyck	Ar		II			
	<i>Peniocereus serpentinus</i> (Lag. & Rodr.) N.P. Taylor	H		II	LC		
	<i>Selenicereus atropilosus</i> Kimnach	T	Pr	II	EN		COL, JAL
Calophyllaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i> var. <i>rekoii</i> (Standl.) Standl.	A	A		LC		

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo	
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM		
Campanulaceae	<i>Lobelia jaliscensis</i> McVaugh	H					COL, JAL, MICH, NAY, ZAC	
Cannabaceae	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	A				LC		
Capparaceae	<i>Capparidastrium mollicellum</i> (Standl.) Cornejo & Iltis	A				LC		
	<i>Quadrella indica</i> (L.) Iltis & Cornejo	A				LC		
Celastraceae	<i>Zinowiewia concinna</i> Lundell	A	P				EN	
Clethraceae	<i>Clethra fragrans</i> L.M. González & R. Delgad.	A				EN	LC	COL, JAL
	<i>Clethra hartwegii</i> Britton	A				LC	LC	
	<i>Clethra rosei</i> Britton	A				LC	LC	
Clusiaceae	<i>Clusia salvinii</i> Donn. Sm.	A				LC	LC	
	<i>Garcinia intermedia</i> (Pittier) Hammel	A				LC	LC	
Convolvulaceae	<i>Ipomoea spectata</i> J.A. McDonald	T					LC	COL, JAL, MICH
Cornaceae	<i>Cornus disciflora</i> DC.	A				VU	VU	
	<i>Cornus excelsa</i> Kunth	A				LC	LC	
Crassulaceae	<i>Sedum grandipetalum</i> Fröd.	H						JAL
	<i>Villadia platystyla</i> (Fröd.) R.T. Clausen	H						JAL
Dipentodontaceae	<i>Perrottetia longistylis</i> Rose	A				LC	LC	
Ericaceae	<i>Arbutus xalapensis</i> Kunth	A				LR/LC	LC	
	<i>Bejaria aestuans</i> Mutis ex L.	Ar				LC	LC	
	<i>Comarostaphylis discolor</i> (Hook.) Diggs subsp. <i>discolor</i>	A	Pr			LR/LC	LC	
	<i>Vaccinium stenophyllum</i> Steud.	Ar, A					EN	
Euphorbiaceae	<i>Alchornea latifolia</i> Sw.	A				LC	LC	
	<i>Croton draco</i> Schltld. & Cham.	A				LC	LC	
	<i>Croton suberosus</i> Kunth	Ar				LC		
	<i>Croton ynesiae</i> Croizat	Ar				VU		COL, JAL, NAY
	<i>Gymnanthes actinostemoides</i> Müll. Arg.	A					LC	
Fabaceae	<i>Acaciella angustissima</i> (Mill.) Britton & Rose var. <i>angustissima</i>	A				LC		
	<i>Andira inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	A				LC		

Apéndice. Continuación.

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Astragalus jaliscensis</i> (Rydb.) Barneby	H					AGS, JAL, ZAC
	<i>Brongniartia mortonii</i> McVaugh	Ar			LC		
	<i>Calliandra houstoniana</i> (Mill.) Standl.	Ar			LC		
	<i>Calliandra sesquipedalis</i> McVaugh	Ar					JAL
	<i>Canavalia hirsutissima</i> J.D. Sauer	T			LC		
	<i>Chamaecrista viscosa</i> (Kunth) H.S. Irwin & Barneby var. <i>viscosa</i>	H			LC		
	<i>Coursetia glandulosa</i> A. Gray	Ar			LC		
	<i>Crotalaria cajanifolia</i> Kunth	Ar			LC		
	<i>Crotalaria longirostrata</i> Hook. & Arn.	H			LC		
	<i>Crotalaria micans</i> Link	H			LC		
	<i>Crotalaria rotundifolia</i> var. <i>vulgaris</i> Windler	H			LC		
	<i>Dalea abietifolia</i> (Rose ex Rydb.) Bullock	H					JAL, MICH, NAY, ZAC
	<i>Dalea leucostachya</i> var. <i>eysenhardtoides</i> (Hemsl.) Barneby	Ar				VU	
	<i>Desmodium angustatum</i> (Rose & Standl.) Standl.	H					JAL, NAY, ZAC
	<i>Desmodium occidentale</i> (Morton) Standl.	Ar					COL, JAL
	<i>Desmodium saxatile</i> (Morton) B.G. Schub. & McVaugh	Ar					*JAL
	<i>Desmodium skinneri</i> var. <i>flavovirens</i> B.G. Schub. & McVaugh	Ar					JAL
	<i>Eysenhardtia polystachya</i> (Ortega) Sarg.	A			LC		
	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	A			LC		
	<i>Inga andersonii</i> McVaugh	A			VU		JAL, NAY
	<i>Inga hintonii</i> Sandwith	A					EN
	<i>Inga laurina</i> (Sw.) Willd.	A			LC		LC
	<i>Lonchocarpus guatemalensis</i> Benth.	A			LC		
	<i>Lupinus rotundiflorus</i> M.E. Jones	Ar					JAL, NAY
	<i>Machaerium kegelii</i> Meisn.	T			LC		

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Mimosa albida</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>albida</i>	T			LC		
	<i>Mimosa albida</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>strigosa</i> B.L. Rob.	T			LC		
	<i>Phaseolus coccineus</i> L.	T			LC		
	<i>Phaseolus jaliscanus</i> Piper	T			LC		
	<i>Phaseolus lunatus</i> L.	T			LC		
	<i>Phaseolus micranthus</i> Hook. & Arn.	T			LC		
	<i>Phaseolus pauciflorus</i> Sessé & Moc. Ex G. Don	T			LC		
	<i>Phaseolus perplexus</i> A. Delgado	T			LC		
	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	T			LC		
	<i>Senna foetidissima</i> (Sessé & Moc. ex G. Don) H.S. Irwin & Barneby var. <i>foetidissima</i>	Ar			LC		
	<i>Senna foetidissima</i> var. <i>grandiflora</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	Ar			LC		
	<i>Senna fruticosa</i> (Mill.) H.S. Irwin & Barneby	Ar			LC		
	<i>Senna nicaraguensis</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	Ar			LC		
	<i>Senna quinquangulata</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby var. <i>quinquangulata</i>	T			LC		
	<i>Senna talpana</i> H.S. Irwin & Barneby	Ar				COL, JAL	
	<i>Tephrosia diversifolia</i> (Rose) J.F. Macbr.	H				JAL, MICH	
	<i>Tephrosia platyphylla</i> (Rose) Standl.	H				JAL	
	<i>Trifolium amabile</i> Kunth	H			LC		
	<i>Zapoteca portoricensis</i> (Jacq.) H.M. Hern. subsp. <i>portoricensis</i>	Ar				LC	
Fagaceae	<i>Quercus acutifolia</i> Née	A			VU		
	<i>Quercus aristata</i> Hook. & Arn.	A			LC		
	<i>Quercus calophylla</i> Schldl. & Cham.	A			LC		
	<i>Quercus castanea</i> Née	A			LC		

Apéndice. Continuación.

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Quercus centenaria</i> L.M. González	A					COL, JAL, NAY
	<i>Quercus crassifolia</i> Bonpl.	A			LC	LC	
	<i>Quercus eduardii</i> Trel.	A			LC		
	<i>Quercus elliptica</i> Née	A			LC	VU	
	<i>Quercus gentryi</i> C.H. Mull.	A			LC		
	<i>Quercus glaucooides</i> M. Martens & Galeotti	A			LC		
	<i>Quercus iltisii</i> L.M. González	A					COL, JAL
	<i>Quercus laeta</i> Liebm.	A			LC		
	<i>Quercus magnoliifolia</i> Née	A			LC		
	<i>Quercus martinezii</i> C.H. Mull.	A			LC	CR	
	<i>Quercus mexiae</i> L.M. González	A					JAL
	<i>Quercus obtusata</i> Bonpl.	A			LC	LC	
	<i>Quercus peduncularis</i> Née	A			LC		
	<i>Quercus planipocula</i> Trel.	A			LC		
	<i>Quercus resinosa</i> Liebm.	A			LC		
	<i>Quercus rugosa</i> Née	A			LC	LC	
	<i>Quercus scytophylla</i> Liebm.	A			LC	LC	
	<i>Quercus viminea</i> Trel.	A			LC		
Garryaceae	<i>Garrya laurifolia</i> Hartw. ex Benth.	A				VU	
Geraniaceae	<i>Geranium latilobum</i> H.E. Moore	H					JAL
Hamamelidaceae	<i>Matudaea trinervia</i> Lundell	A	A		VU	VU	
Juglandaceae	<i>Juglans major</i> var. <i>glabrata</i> W.E. Manning	A	A		LC		
	<i>Juglans mollis</i> Engelm.	A				NT	
Lamiaceae	<i>Cunila jaliscana</i> García-Peña & J.G. González	Ar					JAL
	<i>Hedeoma bella</i> (Epling) R.S. Irving	H					JAL
	<i>Hyptis pinetorum</i> Epling	Ar					JAL
	<i>Salvia angustiarum</i> Epling	HS					JAL, NAY, ZAC
	<i>Salvia ibugana</i> J.G. González	Ar					JAL
	<i>Salvia firma</i> Fernald	H					JAL, NAY
	<i>Salvia mexiae</i> Epling	H					JAL

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Salvia platyphylla</i> Briq.	H					JAL, NAY, ZAC
	<i>Salvia quercetorum</i> Epling	Ar					JAL
	<i>Salvia ramirezii</i> J.G. González	H					JAL
	<i>Vitex hemsleyi</i> Briq.	A			LC		
Loranthaceae	<i>Cladocolea cupulata</i> Kuijt	P					DGO, JAL
Lythraceae	<i>Cuphea mexiae</i> Bacig.	Ar					*JAL
Malpighiaceae	<i>Bunchosia luzmariae</i> W.R. Anderson	Ar, A					JAL, NAY
	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	A			LC		
	<i>Heteropterys laurifolia</i> (L.) A. Juss.	T			LC		
	<i>Malpighia wilburiorum</i> W.R. Anderson	A					COL, JAL
Malvaceae	<i>Abutilon jaliscanum</i> Standl.	Ar					*JAL
	<i>Bernoullia flammea</i> Oliv.	A			LC		
	<i>Malvaviscus arboreus</i> Cav. var. <i>mexicanus</i> Schltld.	Ar			LC	LC	
	<i>Periptera macrostelis</i> Rose	Ar	Pr				
	<i>Tilia americana</i> var. <i>mexicana</i> (Schltld.) Hardin	A	P		LC	VU	
	<i>Triumfetta barbosa</i> Lay	Ar					COL, JAL
	<i>Triumfetta cucullata</i> Fernald	Ar					DGO, JAL, NAY
	<i>Triumfetta indurata</i> W.W. Thomas & McVaugh	Ar					JAL
	<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	Ar			LC		
Melastomataceae	<i>Conostegia volcanalis</i> Standl. & Steyerf.	A				VU	
	<i>Conostegia xalapensis</i> (Bonpl.) D. Don ex DC.	Ar			LC	LC	
	<i>Miconia glaberrima</i> (Schltld.) Naudin	Ar			LC	LC	
	<i>Miconia mexicana</i> (Bonpl.) Naudin	Ar				VU	
	<i>Tibouchina longifolia</i> (Vahl) Baill.	Ar			LC		
Meliaceae	<i>Cedrela odorata</i> L.	A	Pr	II	VU		
	<i>Guarea glabra</i> Vahl	A			LC	NT	
	<i>Trichilia americana</i> (Sessé & Moc.) T.D. Penn.	A			LC		
	<i>Trichilia havanensis</i> Jacq.	A			LC	LC	
Moraceae	<i>Ficus aurea</i> Nutt.	A				LC	
	<i>Ficus citrifolia</i> Mill.	A			LC		

Apéndice. Continuación.

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Ficus maxima</i> Mill.	A			LC		
	<i>Ficus obtusifolia</i> Kunth	A			LC		
	<i>Ficus velutina</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	A				LC	
	<i>Trophis mexicana</i> (Liebm.) Bureau	A			LC	LC	
	<i>Trophis racemose</i> subsp. <i>ramon</i> (Schltdl. & Cham.) W.C. Burger	A			LC	LC	
Myricaceae	<i>Morella cerifera</i> (L.) Small.	A				LC	
Myrtaceae	<i>Calyptanthes schiedeana</i> O. Berg.	A				EN	
	<i>Eugenia capuli</i> (Schltdl. & Cham.) Hook. & Arn.	A			LC	LC	
	<i>Eugenia culminicola</i> McVaugh	Ar				EN	
	<i>Eugenia harkeriae</i> E. Sánchez-Chávez & Zamudio	Ar					*JAL
	<i>Myrcianthes fragrans</i> (Sw.) McVaugh	A			LC	LC	
	<i>Psidium guineense</i> Sw.	Ar			LC		
Oleaceae	<i>Fraxinus uhdei</i> (Wenz.) Lingelsh.	A			LC	LC	
Onagraceae	<i>Diplandra lopezioides</i> Hook. & Arn.	Ar					JAL, NAY
	<i>Fuchsia arborescens</i> Sims	A				LC	
Papaveraceae	<i>Bocconia arborea</i> S. Watson	A			LC	LC	
Pentaphragaceae	<i>Symplocarpon purpusii</i> (Brandege) Kobuski	A				VU	
	<i>Ternstroemia lineata</i> DC.	A			LC	NT	
Phrymaceae	<i>Mimulus floribundus</i> Lindl.	H			LC		
Picramniaceae	<i>Picramnia guerrerensis</i> W.W. Thomas	A				EN	
Polygalaceae	<i>Monnina xalapensis</i> Kunth	Ar			LC		
Polygonaceae	<i>Coccoloba floribunda</i> (Benth.) Lindau	A			LC		
Primulaceae	<i>Ardisia compressa</i> Kunth	A			LC	LC	
	<i>Ardisia revoluta</i> Kunth	A				NT	
	<i>Bonellia macrocarpa</i> (Cav.) B. Ståhl & Källersjö subsp. <i>macrocarpa</i>	A			LC		

Grupo/Familia/	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.	A				LC	
	<i>Myrsine juergensenii</i> (Mez) Ricketson & Pipoly	A				NT	
	<i>Parathesis melanosticta</i> (Schltdl.) Hemsl.	A				VU	
	<i>Parathesis villosa</i> Lundell	A				EN	
Rhamnaceae	<i>Colubrina triflora</i> Brongn. ex G. Don	Ar, A				LC	
Rosaceae	<i>Crataegus mexicana</i> DC.	A				LC	
	<i>Photinia mexicana</i> (Baill.) Hemsl.	A				VU	
	<i>Photinia microcarpa</i> Standl. subsp. <i>hintonii</i> J.B. Phipps	A				VU	
	<i>Photinia oblongifolia</i> Standl.	A					JAL, MICH, NAY
	<i>Prunus cortapico</i> Kerber ex Koehne	A				VU	
	<i>Prunus serotina</i> subsp. <i>capuli</i> (Cav.) McVaugh	A				LC	
	<i>Prunus tetradenia</i> Koehne	A				VU	
Rubiaceae	<i>Bouvardia loeseneriana</i> Standl.	Ar	Pr				
	<i>Chiococca alba</i> (L.) Hitchc.	Ar, A				LC	
	<i>Faramea occidentalis</i> (L.) A. Rich.	Ar, A					LC
	<i>Glossostipula concinna</i> (Standl.) Lorence	A					EN
	<i>Hamelia patens</i> Jacq.	Ar, A				LC	LC
	<i>Psychotria trichotoma</i> M. Martens & Galeotti	A				LC	LC
	<i>Randia aculeata</i> L.	Ar, A				LC	
	<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	Ar, A				LC	
	<i>Rogiera amoena</i> Planch.	Ar, A					VU
	<i>Sommeria grandis</i> (Bartl. Ex DC.) Standl.	Ar, A					VU
Rutaceae	<i>Amyris mexicana</i> Lundell	A					COL, JAL, MICH
	<i>Amyris rekoii</i> S.F. Blake	A					VU
	<i>Zanthoxylum mollissimum</i> (Engl.) P. Wilson	A				LC	LC
Sabiaceae	<i>Meliosma dentata</i> (Liebm.) Urb.	A					NT
	<i>Meliosma nesites</i> I.M. Johnst.	A					EN
Salicaceae	<i>Casearia arguta</i> Kunth	A				LC	NT
	<i>Casearia sylvestris</i> Sw.	A				LC	LC

Apéndice. Continuación.

Grupo/Familia/	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Populus guzmanantlensis</i> A.Vázquez & Cuevas	A	Pr		EN	VU	COL, JAL
	<i>Salix taxifolia</i> Kunth	A			LC	LC	
	<i>Xylosma flexuosa</i> (Kunth) Hemsl.	A			LC	LC	
	<i>Xylosma panamensis</i> Turcz.	A			LC		
Sapindaceae	<i>Cupania dentata</i> DC.	A				LC	
	<i>Cupania glabra</i> Sw.	A			LC	LC	
Sapotaceae	<i>Sideroxylon capiri</i> subsp. <i>tempisque</i> (Pittier) T.D. Penn.	A	A		LR/NT		
	<i>Sideroxylon cartilagineum</i> (Cronquist) T.D. Penn.	A	P		LR/NT		
Scrophulariaceae	<i>Buddleja americana</i> L.	Ar			LC		
	<i>Buddleja parviflora</i> Kunth	Ar, A			LC	LC	
Simaroubaceae	<i>Picrasma mexicana</i> Brendegee	A	P				
Solanaceae	<i>Brachistus stramonifolius</i> (Kunth) Miers	H			LC		
	<i>Cestrum tomentosum</i> L. f.	Ar			LC		
	<i>Physalis philadelphica</i> Lam.	H			LC		
	<i>Physalis pruinosa</i> L.	H			LC		
	<i>Solanum aphyodendron</i> S. Knapp	Ar			LC	LC	
	<i>Solanum hazenii</i> Britton	A			LC		
	<i>Solanum nigricans</i> M. Martens & Galeotti	Ar			LC	LC	
	<i>Solanum verrucosum</i> Schltld.	H			LC		
Staphyleaceae	<i>Turpinia occidentalis</i> (Sw.) G. Don subsp. <i>occidentalis</i>	A			LC	NT	
Styracaceae	<i>Styrax radians</i> P.W. Fritsch	A				NT	
	<i>Styrax ramirezii</i> Greenm.	A				LC	
Symplocaceae	<i>Symplocos novogaliciana</i> L.M. González	A				EN	COL, JAL, NAY
Thymelaeaceae	<i>Daphnopsis americana</i> (Mill.) J.R. Johnst.	Ar				LC	
	<i>Daphnopsis mexiae</i> Nevling	Ar					JAL, NAY
Urticaceae	<i>Boehmeria ulmifolia</i> Wedd.	Ar			LC	LC	
	<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol.	A			LR/LC		

Apéndice. Continuación.

Grupo/Familia	Taxones	Hábito	Categorías de riesgo				Endemismo
			NOM-059	CITES	LR-UICN	LR-BMM	
	<i>Coussapoa purpusii</i> Standl.	A			VU		
	<i>Myriocarpa longipes</i> Liebm.	A				LC	
	<i>Urera baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	Ar			LC		
	<i>Urera caracasana</i> (Jacq.) Gaudich. ex Griseb.	Ar			LC	LC	
Verbenaceae	<i>Lippia umbellata</i> Cav.	A				NT	
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum coulteri</i> A. Gray	A	A	II	VU		