

ANEXO 4. LISTAS DE ESPECIES DE FLORA Y FAUNA

Tabla 1 *Especies potenciales y registradas de Flora*

Registro: B (bibliográfica), C (campo); NOM-059: Pr (sujeta a protección especial), P (en peligro de extinción), A (amenazada). IUCN: LC (preocupación menor), NT (casi amenazado), VU (vulnerable); Endemismo: E (endémica), NE (no endémica).

Familia	Especie	Endemismo	NOM	IUCN	CITES	B	C
Selaginellaceae	<i>Selaginella lepidophylla</i> (Hook. & Grev.) Spring					X	X
Selaginellaceae	<i>Selaginella wrightii</i> Hieron.					X	X
Pteridaceae	<i>Argyrochosma microphylla</i> (Mett. ex Kuhn) Windham					X	
Pteridaceae	<i>Astrolepis cochisensis</i> (Goodd.) D.M. Benham & Windham					X	X
Pteridaceae	<i>Astrolepis integerrima</i> (Hook.) D.M. Benham & Windham					X	
Pteridaceae	<i>Astrolepis sinuata</i> (Lag. ex Sw.) D.M. Benham & Windham					X	
Pteridaceae	<i>Cheilanthes eatonii</i> Baker					X	
Pteridaceae	<i>Notholaena aschenborniana</i> Klotzsch					X	
Pteridaceae	<i>Notholaena bryopoda</i> Maxon	E				X	
Pteridaceae	<i>Notholaena greggii</i> (Mett. ex Kuhn) Maxon					X	
Pteridaceae	<i>Notholaena neglecta</i> Maxon					X	
Ephedraceae	<i>Ephedra antisyphilitica</i> Berland. ex C.A. Mey.			LC		X	
Ephedraceae	<i>Ephedra aspera</i> Engelm. ex S. Watson			LC		X	X
Amaryllidaceae	<i>Allium kunthii</i> G. Don					X	
Amaryllidaceae	<i>Cooperia drummondii</i> Herb.					X	
Amaryllidaceae	<i>Zephyranthes longifolia</i> Hemsl.					X	
Asparagaceae	<i>Agave lecheguilla</i> Torr.			LC		X	X
Asparagaceae	<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck					X	X
Asparagaceae	<i>Agave scabra</i> Ortega					X	X
Asparagaceae	<i>Agave striata</i> subsp. <i>falcata</i> (Engelm.) Gentry						X
Asparagaceae	<i>Dandya purpusii</i> (Brandege) H.E. Moore	E					X
Asparagaceae	<i>Dasyllirion cedrosanum</i> Trel.						
Asparagaceae	<i>Dasyllirion palmeri</i> Trel.	E				X	X
Asparagaceae	<i>Hesperaloe funifera</i> (K. Koch) Trel.					X	
Asparagaceae	<i>Nolina cespitifera</i> Trel.	E					
Asparagaceae	<i>Yucca endlichiana</i> Trel.	E	Pr			X	X
Asparagaceae	<i>Yucca filifera</i> Chabaud	E				X	X
Asparagaceae	<i>Yucca treculeana</i> Carrière					X	X
Bromeliaceae	<i>Hechtia glomerata</i> Zucc.					X	X

Familia	Especie	Endemismo	NOM	IUCN	CITES	B	C
Bromeliaceae	<i>Hechtia texensis</i> S. Watson						X
Bromeliaceae	<i>Tillandsia recurvata</i> (L.) L.					X	
Commelinaceae	<i>Commelina erecta</i> L.			LC		X	
Commelinaceae	<i>Gibasis linearis</i> (Benth.) Rohweder					X	
Commelinaceae	<i>Tradescantia brachyphylla</i> Greenm.					X	
Cyperaceae	<i>Scirpus</i> sp.						
Orchidaceae	<i>Dichromanthus cinnabarinus</i> (Have & Lex.) Gray.					X	
Poaceae	<i>Aristida adscensionis</i> L.					X	
Poaceae	<i>Aristida arizonica</i> Vasey					X	
Poaceae	<i>Aristida glauca</i> (Nees) Walp.					X	
Poaceae	<i>Aristida purpurea</i> fo. <i>brownii</i> (Warnock) Allred & Valdés-Reyna			LC		X	
Poaceae	<i>Aristida purpurea</i> var. <i>wrightii</i> (Nash) Allred			LC		X	
Poaceae	<i>Aristida ternipes</i> Cav.					X	
Poaceae	<i>Bouteloua aristidoides</i> (Kunth) Griseb.					X	
Poaceae	<i>Bouteloua breviseta</i> Vasey					X	X
Poaceae	<i>Bouteloua curtispindula</i> var. <i>caespitosa</i> Gould & Kapadia					X	
Poaceae	<i>Bouteloua dactyloides</i> (Nutt.) Columbus					X	
Poaceae	<i>Bouteloua johnstonii</i> Swallen					X	
Poaceae	<i>Bouteloua trifida</i> Thurb.					X	
Poaceae	<i>Brachypodium pringlei</i> Scribn. ex Beal					X	
Poaceae	<i>Cenchrus ciliaris</i> L.					X	X
Poaceae	<i>Cenchrus spinifex</i> Cav.					X	
Poaceae	<i>Chloris virgata</i> Sw.					X	
Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.					X	X
Poaceae	<i>Enneapogon desvauxii</i> P. Beauv.					X	
Poaceae	<i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau					X	
Poaceae	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) Vignolo ex Janch.					X	
Poaceae	<i>Eragrostis intermedia</i> Hitchc.					X	
Poaceae	<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees					X	
Poaceae	<i>Erioneuron avenaceum</i> (Kunth) Tateoka					X	
Poaceae	<i>Erioneuron nealleyi</i> (Vasey) Tateoka					X	
Poaceae	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.					X	
Poaceae	<i>Lycurus phleoides</i> Kunth					X	
Poaceae	<i>Muhlenbergia porteri</i> Scribn. ex Beal					X	
Poaceae	<i>Muhlenbergia pubigluma</i> Swallen						
Poaceae	<i>Muhlenbergia rigens</i> (Benth.) Hitchc.					X	
Poaceae	<i>Muhlenbergia setifolia</i> Vasey					X	

Familia	Especie	Endemis mo	NOM	IU CN	CIT ES	B	C
Poaceae	<i>Munroa pulchella</i> (Kunth) L. D. <i>Amarilla</i>					X	
Poaceae	<i>Pappophorum bicolor</i> E. Fourn.					X	
Poaceae	<i>Pappophorum vaginatum</i> Buckley					X	
Poaceae	<i>Scleropogon brevifolius</i> Phil.					X	
Poaceae	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.					X	
Poaceae	<i>Sporobolus airoides</i> (Torr.) Torr.					X	
Poaceae	<i>Sporobolus cryptandrus</i> (Torr.) A. Gray					X	
Poaceae	<i>Tridens texanus</i> (S. Watson) Nash					X	
Acanthaceae	<i>Anisacanthus linearis</i> (S.H. Hagen) Henrickson & E.J. Lott					X	X
Acanthaceae	<i>Carlowrightia parvifolia</i> Brandegee					X	
Acanthaceae	<i>Carlowrightia serpyllifolia</i> A. Gray					X	
Acanthaceae	<i>Dyschoriste linearis</i> (Torr. & A. Gray) Kuntze					X	
Acanthaceae	<i>Justicia pilosella</i> (Nees) R.A. Hilsenbeck						
Acanthaceae	<i>Ruellia parryi</i> A. Gray					X	
Amaranthaceae	<i>Atriplex acanthocarpa</i> (Torr.) S. Watson						X
Amaranthaceae	<i>Atriplex canescens</i> (Pursh) Nutt.					X	X
Amaranthaceae	<i>Chenopodium album</i> L.					X	X
Amaranthaceae	<i>Froelichia arizonica</i> Thornber ex Standl.					X	
Amaranthaceae	<i>Froelichia interrupta</i> (L.) Moq.					X	
Amaranthaceae	<i>Iresine leptoclada</i> (Hook. f.) Henrickson & S.D. Sundb.					X	
Amaranthaceae	<i>Salsola kali</i> L.						X
Amaranthaceae	<i>Suaeda mexicana</i> (Standl.) Standl.						X
Amaranthaceae	<i>Suaeda nigra</i> (Raf.) J.F. Macbr.						X
Amaranthaceae	<i>Tidestromia lanuginosa</i> (Nutt.) Standl.					X	
Amaranthaceae	<i>Tidestromia suffruticosa</i> (Torr.) Standl.					X	
Anacardiaceae	<i>Rhus microphylla</i> Engelm						
Apocynaceae	<i>Asclepias brachystephana</i> Engelm. ex Torr.					X	
Apocynaceae	<i>Cynanchum kunthii</i> (Decne.) Standl.	E				X	
Apocynaceae	<i>Macrosiphonia macrosiphon</i> (Torr.) A. Heller					X	
Apocynaceae	<i>Metastelma pringlei</i> A. Gray					X	
Apocynaceae	<i>Sarcostemma crispum</i> Benth.					X	
Apocynaceae	<i>Sarcostemma cynanchoides</i> Decne.					X	
Asteraceae	<i>Acourtia parryi</i> (A. Gray) Reveal & R.M. King					X	
Asteraceae	<i>Acourtia runcinata</i> (D. Don) Turner					X	
Asteraceae	<i>Aphanostephus ramosissimus</i> DC.					X	
Asteraceae	<i>Bahia absinthifolia</i> Benth.					X	X

Familia	Especie	Endemis mo	NOM	IU CN	CIT ES	B	C
Asteraceae	<i>Baileya multiradiata</i> Harv. & A. Gray					X	
Asteraceae	<i>Brickellia veronicifolia</i> (Kunth) A. Gray					X	
Asteraceae	<i>Calanticaria brevifolia</i> (Greenm.) E.E. Schill. & Panero					X	
Asteraceae	<i>Calanticaria greggii</i> (A. Gray) E.E. Schill. & Panero						
Asteraceae	<i>Chaetopappa bellioides</i> (A. Gray) Shinnors					X	
Asteraceae	<i>Chaetopappa ericoides</i> (Torr.) G.L. Nesom					X	
Asteraceae	<i>Chaptalia hololeuca</i> Greene					X	
Asteraceae	<i>Chloracantha spinosa</i> (Benth.) G.L. Nesom					X	
Asteraceae	<i>Chrysactinia mexicana</i> A. Gray					X	
Asteraceae	<i>Dyssodia micropoides</i> (DC.) Loes.					X	
Asteraceae	<i>Erigeron pubescens</i> Kunth					X	
Asteraceae	<i>Eupatorium calophyllum</i> (Greene) B.L. Rob.					X	
Asteraceae	<i>Flourensia cernua</i> DC.					X	X
Asteraceae	<i>Flourensia retinophylla</i> Blake ex B.L. Rob.					X	
Asteraceae	<i>Gaillardia gypsophila</i> B.L. Turner					X	
Asteraceae	<i>Gochnatia hypoleuca</i> (DC.) A. Gray					X	
Asteraceae	<i>Gutierrezia microcephala</i> (DC.) A. Gray					X	
Asteraceae	<i>Gutierrezia sarothrae</i> (Pursh) Britton & Rusby					X	
Asteraceae	<i>Gutierrezia sphaerocephala</i> A. Gray					X	
Asteraceae	<i>Gymnosperma glutinosum</i> (Spreng.) Less.					X	X
Asteraceae	<i>Haploesthes fruticosa</i> B.L. Turner					X	
Asteraceae	<i>Helenium quadridentatum</i> Labill.					X	
Asteraceae	<i>Helianthus annuus</i> L.					X	
Asteraceae	<i>Heterosperma pinnatum</i> Cav.						X
Asteraceae	<i>Jefea brevifolia</i> (A. Gray) Strother					X	
Asteraceae	<i>Jefea gnaphalioides</i> (A. Gray) Strother					X	
Asteraceae	<i>Melampodium argophyllum</i> (A. Gray ex B.L. Rob.) S.F. Blake	E				X	X
Asteraceae	<i>Nicolletia edwardsii</i> A. Gray					X	X
Asteraceae	<i>Palafoxia texana</i> DC.					X	
Asteraceae	<i>Parthenium argentatum</i> A. Gray					X	X
Asteraceae	<i>Parthenium incanum</i> Kunth					X	X
Asteraceae	<i>Pectis angustifolia</i> var. <i>tenella</i> (DC.) D.J. Keil					X	
Asteraceae	<i>Pinaropappus roseus</i> (Less.) Less.					X	
Asteraceae	<i>Porophyllum amplexicaule</i> Engelm. ex A. Gray					X	

Familia	Especie	Endemis mo	NOM	IU CN	CIT ES	B	C
Asteraceae	<i>Porophyllum scoparium</i> A. Gray					X	X
Asteraceae	<i>Psilostrophe gnaphalodes</i> DC.					X	X
Asteraceae	<i>Sartwellia puberula</i> Rydb.					X	
Asteraceae	<i>Senecio flaccidus</i> var. <i>douglasii</i> (DC.) B.L. Turner & T.M. Barkley					X	
Asteraceae	<i>Solidago velutina</i> DC.						
Asteraceae	<i>Sonchus oleraceus</i> L.					X	X
Asteraceae	<i>Thymophylla acerosa</i> (DC.) Strother					X	
Asteraceae	<i>Thymophylla pentachaeta</i> (DC.) Small					X	
Asteraceae	<i>Thymophylla setifolia</i> Lag.					X	X
Asteraceae	<i>Trixis californica</i> Kellogg					X	
Asteraceae	<i>Verbesina chihuahuensis</i> A. Gray					X	
Asteraceae	<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth. & Hook. f. ex A. Gray					X	X
Asteraceae	<i>Viguiera dentata</i> (Cav.) Spreng.					X	
Asteraceae	<i>Viguiera stenoloba</i> S.F. Blake					X	X
Asteraceae	<i>Xanthisma gypsophilum</i> (B.L. Turner) D.R. Morgan & R.L. Hartm.					X	
Asteraceae	<i>Xanthisma spinulosum</i> (Pursh) D.R. Morgan & R.L. Hartm.					X	
Asteraceae	<i>Xanthium strumarium</i> L.					X	
Asteraceae	<i>Xylothamia pseudobaccharis</i> (S.F. Blake) G.L. Nesom					X	
Asteraceae	<i>Zaluzania triloba</i> (Ortega) Pers.					X	
Asteraceae	<i>Zinnia acerosa</i> (DC.) A. Gray					X	
Asteraceae	<i>Zinnia grandiflora</i> Nutt.						
Berberidaceae	<i>Berberis trifoliolata</i> Moric.					X	
Bignoniaceae	<i>Chilopsis linearis</i> (Cav.) Sweet					X	X
Bignoniaceae	<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss. ex Kunth					X	
Boraginaceae	<i>Antiphytum heliotropioides</i> DC.						X
Boraginaceae	<i>Cryptantha mexicana</i> (Brandegees) I.M. Johnst.					X	
Boraginaceae	<i>Heliotropium confertifolium</i> (Torr.) Torr. ex A. Gray					X	
Boraginaceae	<i>Heliotropium torreyi</i> I.M. Johnst.					X	
Boraginaceae	<i>Nama hispida</i> A. Gray						X
Boraginaceae	<i>Nama parvifolia</i> (Torr.) Greenm.						X
Boraginaceae	<i>Nama undulata</i> Kunth						X
Boraginaceae	<i>Tiquilia canescens</i> (A. DC.) A.T. Richardson					X	X
Boraginaceae	<i>Tiquilia greggii</i> (Torr. & A. Gray) A.T. Richardson					X	
Boraginaceae	<i>Tiquilia mexicana</i> (S. Watson) A.T. Richardson					X	
Brassicaceae	<i>Brassica kaber</i> (DC.) L.C. Wheeler					X	
Brassicaceae	<i>Coelophragmus auriculatus</i> (A. Gray) O.E. Schulz					X	

Familia	Especie	Endemis mo	NOM	IU CN	CIT ES	B	C
Brassicaceae	<i>Descurainia pinnata</i> (Walter) Britton					X	
Brassicaceae	<i>Eruca vesicaria</i> subsp. <i>sativa</i> (Mill.) Thell.					X	
Brassicaceae	<i>Lepidium oblongum</i> Small						X
Brassicaceae	<i>Lepidium virginicum</i> L.					X	X
Brassicaceae	<i>Nerisyrenia camporum</i> (A. Gray) Greene					X	X
Brassicaceae	<i>Nerisyrenia linearifolia</i> (S. Watson) Greene					X	
Brassicaceae	<i>Physaria argyraea</i> (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz					X	X
Brassicaceae	<i>Physaria fendleri</i> (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz					X	
Brassicaceae	<i>Physaria purpurea</i> (A. Gray) O'Kane & Al-Shehbaz	E				X	
Brassicaceae	<i>Synthlipsis greggii</i> A. Gray					X	
Cactaceae	<i>Acharagma aguirreanum</i> (Glass & R.A. Foster) Glass	E	Pr	LC	II	X	
Cactaceae	<i>Ariocarpus fissuratus</i> (Engelm.) K. Schum.			LC	I	X	
Cactaceae	<i>Astrophytum capricorne</i> (A. Dietr.) Britton & Rose	E	A	LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Coryphantha borwigii</i> A. Berger				II	X	
Cactaceae	<i>Coryphantha delaetiana</i> A. Berger	E		LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Coryphantha difficilis</i> Orcutt	E		LC	II	X	
Cactaceae	<i>Coryphantha echinus</i> (Engelm.) Britton & Rose			LC	II	X	
Cactaceae	<i>Coryphantha macromeris</i> (Engelm.) Lem.			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Coryphantha macromeris</i> subsp. <i>runyonii</i> (Britton & Rose) N.P. Taylor						
Cactaceae	<i>Coryphantha pseudoechinus</i> Boed.	E	Pr	LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Coryphantha pseudoechinus</i> subsp. <i>lauri</i> (Bremer) Dicht & A. Lüthy	E			II	X	
Cactaceae	<i>Coryphantha robustispina</i> (Schott ex Engelm.) Britton & Rose			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Cylindropuntia antejoensis</i> (Pinkava) E.F. Anderson	E	Pr		II	X	X
Cactaceae	<i>Cylindropuntia imbricata</i> (Haw.) F.M. Knuth			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Cylindropuntia kleiniae</i> (DC.) F.M. Knuth			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Cylindropuntia leptocaulis</i> (DC.) F.M. Knuth			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Echinocactus horizontalonius</i> Lem.			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Echinocereus enneacanthus</i> Engelm.			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Echinocereus pectinatus</i> (Scheidw.) Engelm.			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Echinocereus poselgeri</i> Lem.	NE	Pr	LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Echinocereus reichenbachii</i> (Terscheck) Britton & Rose	E	A	LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Echinocereus stramineus</i> (Engelm.) Rümpler			LC	II	X	X

Familia	Especie	Endemismo	NOM	IUCN	CITES	B	C
Cactaceae	<i>Echinomastus mariposensis</i> Hester	E	A	LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Epithelantha micromeris micromeris</i> (Engelm.) F.A.C. Weber ex Britton & Rose		Pr	LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Escobaria dasyacantha</i> (Engelm.) Britton & Rose			LC	II	X	
Cactaceae	<i>Escobaria emskoetteriana</i> (Quehl) Borg			LC	II	X	
Cactaceae	<i>Escobaria tuberculosa</i> (Engelm.) B.&R.			LC	II	X	
Cactaceae	<i>Escobaria zilziana</i> Backeb.	E		DD	II	X	
Cactaceae	<i>Ferocactus hamatacanthus</i> (Muehlenpf.) Britton & Rose		Pr	LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Ferocactus pilosus</i> (Galeotti) Werderm.	E	Pr	LC	II	X	
Cactaceae	<i>Glandulicactus uncinatus</i> (Gal.) B.&R subsp. <i>uncinatus</i>	E	A		II	X	
Cactaceae	<i>Glandulicactus uncinatus</i> (Galeotti ex Pfeiff.) Backeb.	E	A		II	X	X
Cactaceae	<i>Grusonia bradtiana</i> (J.M. Coult.) Britton & Rose	E		LC	II	X	
Cactaceae	<i>Grusonia bulbispina</i> (Engelm.) H. Rob.	E		EN	II	X	X
Cactaceae	<i>Grusonia grahamii</i> (Engelm.) H. Rob.				II	X	
Cactaceae	<i>Grusonia moelleri</i> (A. Berger) E.F. Anderson	E		LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Lophophora williamsii</i> (Lem. ex Salm-Dyck) J.M. Coult.	NE	Pr	VU	II	X	X
Cactaceae	<i>Mammillaria chionocephala</i> J.A. Purpus					X	
Cactaceae	<i>Mammillaria coahuilensis</i> (Boed.) Moran	E	A	EN	II	X	X
Cactaceae	<i>Mammillaria heyderi</i> Muehlenpf.			LC	II	X	
Cactaceae	<i>Mammillaria melanocentra</i> Poselger	E		LC	II	X	
Cactaceae	<i>Mammillaria pottsii</i> Scheer ex Salm-Dyck			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Opuntia engelmannii</i> Salm-Dyck ex Engelm.			LC	II	X	
Cactaceae	<i>Opuntia macrocentra</i> Engelm.			LC	II	X	
Cactaceae	<i>Opuntia macrorhiza</i> Engelm.			LC	II	X	
Cactaceae	<i>Opuntia microdasys</i> (Lehm.) Pfeiff.	E		LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Opuntia phaeacantha</i> Engelm.	E		LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Opuntia rastrera</i> F.A.C. Weber				II	X	
Cactaceae	<i>Sclerocactus scheeri</i> (Salm-Dyck) N.P. Taylor			LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Thelocactus bicolor bolaensis</i> (Galeotti ex Pfeiff.) Britton & Rose	E	A	LC	II	X	X
Cactaceae	<i>Thelocactus lausseri</i> Řiha & Busek	E		DD	II	X	X
Cactaceae	<i>Thelocactus rinconensis</i> (Poselger) Britton & Rose	E	A	LC	II	X	
Cactaceae	<i>Turbincarpus valdezianus</i> (Møller) Glass & R.A. Foster						
Cannabaceae	<i>Celtis iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.					X	
Caryophyllaceae	<i>Drymaria axillaris</i> Brandegees					X	

Familia	Especie	Endemis mo	NOM	IU CN	CIT ES	B	C
ae							
Caryophyllaceae	<i>Drymaria polycarpoides</i> A. Gray					X	
Caryophyllaceae	<i>Drymaria subumbellata</i> I.M. Johnst.					X	
Caryophyllaceae	<i>Paronychia monticola</i> Cory					X	
Celastraceae	<i>Mortonia latisejala</i> I.M. Johnst.					X	X
Celastraceae	<i>Mortonia palmeri</i> Hemsl.					X	
Celastraceae	<i>Schaefferia cuneifolia</i> A. Gray					X	
Convolvulaceae	<i>Cuscuta glabrior</i> (Engelm.) Yunck.					X	
Convolvulaceae	<i>Dichondra argentea</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.					X	
Convolvulaceae	<i>Evolvulus alsinoides</i> var. <i>hirticaulis</i> Torr.					X	X
Convolvulaceae	<i>Evolvulus sericeus</i> Sw.					X	
Convolvulaceae	<i>Ipomoea costellata</i> Torr.					X	
Convolvulaceae	<i>Ipomoea zimmermanii</i> J.A. McDonald					X	
Crassulaceae	<i>Echeveria strictiflora</i> A. Gray					X	X
Crassulaceae	<i>Lenophyllum weinbergii</i> Britton					X	
Crassulaceae	<i>Villadia cucullata</i> Rose					X	
Crossosomataceae	<i>Forsellesia spinescens</i> (A. Gray) Greene					X	
Cucurbitaceae	<i>Cucurbita foetidissima</i> Kunth					X	
Cucurbitaceae	<i>Ibervillea tenuisecta</i> (A. Gray) Small					X	X
Ebenaceae	<i>Diospyros texana</i> Scheele					X	X
Euphorbiaceae	<i>Acalypha monostachya</i> Cav.					X	X
Euphorbiaceae	<i>Bernardia myricifolia</i> (Scheele) S. Watson					X	
Euphorbiaceae	<i>Croton dioicus</i> Cav.					X	
Euphorbiaceae	<i>Croton incanus</i> Kunth					X	
Euphorbiaceae	<i>Croton pottsii</i> (Klotzsch) Müll. Arg.					X	X
Euphorbiaceae	<i>Croton suaveolens</i> Torr.					X	
Euphorbiaceae	<i>Ditaxis humilis</i> (Engelm. & A. Gray) Pax					X	X
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia antisiphylitica</i> Zucc.				II	X	X
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia cinerascens</i> Engelm.					X	
Euphorbiaceae	<i>Euphorbia scopulorum</i> Brandegee					X	
Euphorbiaceae	<i>Jatropha dioica</i> Cerv.					X	X
Euphorbiaceae	<i>Phyllanthus polygonoides</i> Nutt. ex Spreng.					X	
Euphorbiaceae	<i>Stillingia treculiana</i> (Müll. Arg.) I.M. Johnst.					X	
Euphorbiaceae	<i>Tragia amblyodonta</i> (Müll. Arg.) Pax & K. Hoffm.					X	

Familia	Especie	Endemis mo	NOM	IU CN	CIT ES	B	C
Fabaceae	<i>Acacia anisophylla</i> S. Watson						X
Fabaceae	<i>Acacia berlandieri</i> Benth.					X	X
Fabaceae	<i>Acacia crassifolia</i> A. Gray						X
Fabaceae	<i>Acacia greggii</i> A. Gray					X	
Fabaceae	<i>Acacia roemeriana</i> Scheele					X	X
Fabaceae	<i>Astragalus</i> sp.						X
Fabaceae	<i>Bauhinia ramosissima</i> Benth. ex Hemsl.					X	
Fabaceae	<i>Caesalpinia parryi</i> (Fisher) Eifert					X	
Fabaceae	<i>Calliandra conferta</i> Benth.					X	
Fabaceae	<i>Dalea aurea</i> Nutt.					X	
Fabaceae	<i>Dalea bicolor</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.			LC		X	X
Fabaceae	<i>Dalea frutescens</i> A. Gray					X	
Fabaceae	<i>Dalea greggii</i> A. Gray					X	
Fabaceae	<i>Dalea melantha</i> S. Schauer	E		LC		X	
Fabaceae	<i>Dalea nana</i> var. <i>carnescens</i> (Rydb.) Kearney & Peebles					X	
Fabaceae	<i>Dalea pogonathera</i> A. Gray					X	X
Fabaceae	<i>Dalea wrightii</i> A. Gray					X	X
Fabaceae	<i>Desmanthus painteri</i> (Britton & Rose) Standl.					X	
Fabaceae	<i>Eysenhardtia parvifolia</i> Brandegee					X	
Fabaceae	<i>Galactia brachystachya</i> Benth.					X	
Fabaceae	<i>Hoffmannseggia glauca</i> (Ortega) Eifert					X	X
Fabaceae	<i>Mimosa aculeaticarpa</i> Ortega					X	X
Fabaceae	<i>Mimosa emoryana</i> Benth. var. <i>emoryana</i>					X	
Fabaceae	<i>Mimosa texana</i> (A. Gray) Small					X	
Fabaceae	<i>Mimosa zygophylla</i> Benth.					X	
Fabaceae	<i>Parkinsonia texana</i> (A. Gray) S. Watson					X	
Fabaceae	<i>Prosopis glandulosa</i> Torr.					X	X
Fabaceae	<i>Senna monozyx</i> (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby					X	
Fabaceae	<i>Sophora secundiflora</i> (Ortega) Lag. ex DC.					X	
Fabaceae	<i>Vachellia constricta</i> (Benth.) Seigler & Ebinger					X	
Fabaceae	<i>Vachellia farnesiana</i> (L.) Wight & Arn.					X	X
Fabaceae	<i>Vachellia vernicosa</i> (Britton & Rose) Seigler & Ebinger						X
Fagaceae	<i>Quercus intricata</i> Trel.	E				X	
Fouquieriaceae	<i>Fouquieria splendens</i> Engelm.					X	X
Gentianaceae	<i>Centaurium calycosum</i> (Buckl.) Fern. var. <i>calycosum</i>					X	

Familia	Especie	Endemis mo	NOM	IU CN	CIT ES	B	C
Koeberliniaceae	<i>Koeberlinia spinosa</i> Zucc.	E					
Krameriaceae	<i>Krameria grayi</i> Rose & Painter.					X	
Krameriaceae	<i>Krameria ramosissima</i> (Gray) Wats.					X	
Lamiaceae	<i>Hedeoma montana</i> Brandegee					X	
Lamiaceae	<i>Hedeoma nana</i> (Torr.) Briq.					X	X
Lamiaceae	<i>Salvia ballotiflora</i> Benth.					X	
Lamiaceae	<i>Scutellaria hispidula</i> Rob.					X	
Linaceae	<i>Linum rupestre</i> (Gray) Gray					X	
Linaceae	<i>Linum vernale</i> Woot.					X	
Loasaceae	<i>Cevallia sinuata</i> Lag. T					X	X
Loasaceae	<i>Eucnide bartonioides</i> Zucc.					X	
Loasaceae	<i>Eucnide lobata</i> (Hook) Gray					X	X
Loasaceae	<i>Mentzelia hispida</i> Willd.						
Loasaceae	<i>Mentzelia mexicana</i> H.J. Thomps. & Zavort.					X	X
Loasaceae	<i>Mentzelia saxicola</i> Thomps. & Zavortink.					X	
Malpighiaceae	<i>Calvicola sericea</i> (Nied.) W.R. Anderson & C. Davis					X	
Malvaceae	<i>Abutilon coahuilae</i> Kearney						
Malvaceae	<i>Anoda pubescens</i> Schlecht.					X	
Malvaceae	<i>Anoda thurberi</i> Gray					X	
Malvaceae	<i>Ayenia microphylla</i> Gray					X	
Malvaceae	<i>Ayenia pilosa</i> Cristobal.					X	
Malvaceae	<i>Batesimalva violacea</i> (Rose) Fryx.					X	
Malvaceae	<i>Hibiscus coulteri</i> Gray					X	
Malvaceae	<i>Hibiscus denudatus</i> Benth.						X
Malvaceae	<i>Hibiscus martianus</i> Zucc.					X	
Malvaceae	<i>Sphaeralcea angustifolia</i> (Cav.) G. Don					X	
Malvaceae	<i>Sphaeralcea endlichii</i> Ulbride.					X	
Malvaceae	<i>Sphaeralcea hastulata</i> A. Gray					X	X
Martyniaceae	<i>Proboscidea fragrans</i> (Lindl.) Decne.					X	X
Nyctaginaceae	<i>Acleisanthes longiflora</i> Gray					X	
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia diffusa</i> L.						
Nyctaginaceae	<i>Boerhavia linearifolia</i> A. Gray					X	
Nyctaginaceae	<i>Cyphomeris gypsophiloides</i> (Mart. & Gal.) Standl.					X	
Nyctaginaceae	<i>Mirabilis glabrifolia</i> (Ort.) I.M. Johnst					X	
Oleaceae	<i>Fraxinus pennsylvanica</i> subsp. <i>velutina</i> (Torr.) G.N. Mill.	E				X	
Oleaceae	<i>Menodora coulteri</i> Gray	E				X	
Oleaceae	<i>Menodora longiflora</i> Gray					X	

Familia	Especie	Endemis mo	NOM	IU CN	CIT ES	B	C
Onagraceae	<i>Calylophus hartwegii</i> (Benth.) Raven var. <i>Hartwegii</i>					X	X
Onagraceae	<i>Calylophus tubicula</i> (A. Gray) P.H. Raven					X	
Onagraceae	<i>Gaura calcicola</i> Raven & Gregory					X	
Onagraceae	<i>Oenothera tetraptera</i> Cav.						
Orobanchaceae	<i>Castilleja communis</i> Benth.					X	
Orobanchaceae	<i>Castilleja lanata</i> Gray					X	
Orobanchaceae	<i>Lamourouxia dasyantha</i> (Cham. & Scht.) Ernst.					X	
Orobanchaceae	<i>Orobanche cooperi</i> (Gray) Heller.					X	
Orobanchaceae	<i>Seymeria coahuilana</i> (Penn.) Standl.					X	
Orobanchaceae	<i>Seymeria virgata</i> (H.B.K.) Benth.					X	
Papaveraceae	<i>Argemone fruticosa</i> Thurb. Ex Gray					X	
Papaveraceae	<i>Argemone sanguinea</i> Greene.					X	X
Passifloraceae	<i>Passiflora tenuiloba</i> Engelm.						
Phrymaceae	<i>Hemichaena spinulosa</i> (Wats.) Thieret.						
Plantaginaceae	<i>Maurandya antirrhiniflora</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.					X	X
Plantaginaceae	<i>Mecardonia vandellioides</i> (H.B.K.) Penn.					X	
Polemoniaceae	<i>Gilia insignis</i> (Brand) Cory & H.B. Parks					X	
Polemoniaceae	<i>Gilia rigidula</i> Benth.					X	
Polemoniaceae	<i>Gilia stewartii</i> I.M. Johnst.					X	X
Polemoniaceae	<i>Loeselia coerulea</i> (Cav.) G. Don	E				X	
Polemoniaceae	<i>Loeselia greggii</i> S. Watson					X	
Polygalaceae	<i>Polygala alba</i> Nutt.					X	
Polygalaceae	<i>Polygala barbeyana</i> Chodat					X	
Polygalaceae	<i>Polygala dolichocarpa</i> S.F. Blake	E				X	
Polygalaceae	<i>Polygala macradenia</i> A. Gray					X	
Polygalaceae	<i>Polygala nudata</i> Brandegee	E				X	X
Polygalaceae	<i>Polygala watsonii</i> Chodat	E				X	
Polygonaceae	<i>Eriogonum greggii</i> Torr. & A. Gray					X	
Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.					X	
Portulacaceae	<i>Portulaca pilosa</i> L.					X	
Portulacaceae	<i>Talinopsis frutescens</i> A. Gray					X	
Portulacaceae	<i>Talinum aurantiacum</i> Engelm.					X	
Primulaceae	<i>Primula rusbyi</i> Greene						
Ranunculaceae	<i>Clematis drummondii</i> Torr. & A. Gray					X	X
Rhamnaceae	<i>Condalia viridis</i> I.M. Johnst.						
Rhamnaceae	<i>Condalia warnockii</i> M.C. Johnst.					X	X
Rhamnaceae	<i>Karwinskia humboldtiana</i> (Schult.) Zucc.					X	
Rhamnaceae	<i>Ziziphus obtusifolia</i> (Hook. ex Torr.					X	X

Familia	Especie	Endemismo	NOM	IUCN	CITES	B	C
	& A. Gray) A. Gray						
Rubiaceae	<i>Hedyotis acerosa</i> A. Gray					X	
Rubiaceae	<i>Hedyotis intricata</i> Fosberg					X	
Rubiaceae	<i>Randia pringlei</i> (S. Watson) A. Gray	E				X	X
Rutaceae	<i>Thamnosma pailense</i> M.C. Johnst.	E				X	
Salicaceae	<i>Salix gooddingii</i> C.R. Ball					X	X
Santalaceae	<i>Phoradendron villosum</i> (Nutt.) Nutt. ex Engelm.					X	
Sapindaceae	<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.					X	X
Sapotaceae	<i>Bumelia lanuginosa</i> (Michx.) Pers.					X	
Scrophulariaceae	<i>Buddleja scordioides</i> Kunth					X	X
Scrophulariaceae	<i>Leucophyllum frutescens</i> (Berland.) I.M. Johnst.					X	X
Simaroubaceae	<i>Castela texana</i> (Torr. & A. Gray) Rose					X	X
Simaroubaceae	<i>Holacantha stewartii</i> C.H. Mull.					X	
Solanaceae	<i>Chamaesaracha coniodes</i> (Moric. ex Dunal) Britton					X	
Solanaceae	<i>Chamaesaracha pallida</i> Averett					X	
Solanaceae	<i>Chamaesaracha sordida</i> (Dunal) A. Gray					X	X
Solanaceae	<i>Datura innoxia</i> Mill.					X	X
Solanaceae	<i>Datura quercifolia</i> Kunth					X	
Solanaceae	<i>Lycium berlandieri</i> Dunal					X	X
Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i> Graham					X	X
Solanaceae	<i>Nicotiana trigonophylla</i> Dunal					X	X
Solanaceae	<i>Physalis lobata</i> Torr.						X
Solanaceae	<i>Solanum americanum</i> Mill.					X	
Solanaceae	<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.					X	X
Solanaceae	<i>Solanum triquetrum</i> Cav.					X	
Verbenaceae	<i>Aloysia gratissima</i> (Gillies & Hook.) Tronc.					X	
Verbenaceae	<i>Aloysia wrightii</i> A. Heller					X	
Verbenaceae	<i>Citharexylum brachyanthum</i> (A. Gray ex Hemsl.) A. Gray					X	
Verbenaceae	<i>Lantana macropoda</i> Torr.					X	
Verbenaceae	<i>Lippia graveolens</i> Kunth					X	X
Verbenaceae	<i>Tetradlea coulteri</i> A. Gray					X	
Verbenaceae	<i>Verbena bipinnatifida</i> Nutt.					X	
Verbenaceae	<i>Verbena neomexicana</i> Small					X	
Verbenaceae	<i>Verbena plicata</i> Greene					X	
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum angustifolium</i> Engelm.				II	X	
Zygophyllaceae	<i>Kallstroemia parviflora</i> Norton					X	
Zygophyllaceae	<i>Larrea tridentata</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Coville					X	X
Zygophyllaceae	<i>Peganum mexicanum</i> A. Gray					X	

Familia	Especie	Endemismo	NOM	IUCN	CITES	B	C
Zygophyllaceae	<i>Sericodes greggii</i> A. Gray	E				X	

LISTA SISTEMÁTICA DE LA FAUNA

La herpetofauna se sigue a Flores-Villela (1993), Flores-Villela y Canseco-Márquez (2004), Liner (2007) y Pyron y Wiens (2011), y en cuanto a la mastofauna es de acuerdo con Ceballos y Arroyo (2012) y Wilson y Reeder (2005).

Tabla 2 *Especies potenciales y observadas de herpetofauna*

Registro: B (bibliográfica), C (campo); NOM-059: Pr (sujeta a protección especial), P (en peligro de extinción), A (amenazada). IUCN: LC (preocupación menor), NT (casi amenazado), VU (vulnerable); Endemismo: E (endémica), NE (no endémica).

Familia	Especie	Ene- de- mismo	NOM- 059	IUCN	CITES	B	C
Bufonidae	<i>Anaxyrus cognatus</i> Say, 1823			LC		X	
Bufonidae	<i>Anaxyrus compactilis</i> Wiegmann, 1833			LC		X	
Bufonidae	<i>Anaxyrus debilis</i> Girard, 1854	NE	Pr	LC		X	
Bufonidae	<i>Anaxyrus punctatus</i> Baird and Girard, 1852			LC		X	
Craugasto- ridae	<i>Craugastor augusti</i> Dugès, 1879			LC		X	
Eleuthero- dactylidae	<i>Eleutherodactylus guttilatus</i> Cope, 1879			LC		X	
Microhyli- dae	<i>Gastrophryne olivacea</i> Hallowell, 1857	NE	Pr	LC		X	
Ranidae	<i>Lithobates berlandieri</i> Baird, 1859	NE	Pr	LC		X	X
Scaphiop- odidae	<i>Scaphiopus couchi</i> Baird, 1854					X	
Scaphiop- odidae	<i>Spea multiplicata</i> Cope, 1863			LC		X	
Anguidae	<i>Gerrhonotus infernalis</i> Baird, 1859					X	
Crotaphyt- idae	<i>Gambelia wislizenii</i> Baird & Girard, 1852			LC		X	
Phrynos- omatidae	<i>Cophosaurus texanus</i> Troschel, 1852	NE	A			X	X
Phrynos- omatidae	<i>Holbrookia maculata</i> Girard, 1851					X	
Phrynos- omatidae	<i>Phrynosoma cornutum</i> Harlan, 1825					X	
Phrynos- omatidae	<i>Phrynosoma modestum</i> Girard, 1852					X	X
Phrynos- omatidae	<i>Sceloporus cautus</i> Smith, 1938			LC		X	
Phrynos- omatidae	<i>Sceloporus couchi</i> Baird, 1859			LC		X	
Phrynos- omatidae	<i>Sceloporus grammicus</i> Wiegmann, 1828			LC		X	
Phrynos- omatidae	<i>Sceloporus olivaceus</i> Smith, 1934			LC		X	
Phrynos- omatidae	<i>Sceloporus ornatus</i> Baird, 1859			NT		X	
Phrynos- omatidae	<i>Sceloporus poinsetti</i> Baird & Girard, 1852			LC		X	
Phrynos- omatidae	<i>Sceloporus samcolemanni</i> Smith & Hall, 1974			LC		X	
Phrynos- omatidae	<i>Sceloporus serrifer</i> Cope, 1866			LC		X	

Familia	Especie	Enede mismo	NOM-059	IUCN	CITES	B	C
Phrynosomatidae	<i>Sceloporus variabilis</i> Wiegmann, 1834			LC		X	
Scincidae	<i>Plestiodon obsoletus</i> Baird & Girard, 1852			LC		X	
Scincidae	<i>Plestiodon tetragrammus</i> Baird, 1859			LC		X	
Teiidae	<i>Aspidoscelis gularis</i> Baird & Girard, 1852			LC		X	
Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i> Baird & Girard, 1852			LC		X	
Colubridae	<i>Bogertophis subocularis</i> Brown, 1901			LC		X	
Colubridae	<i>Coluber constrictor</i> Linnaeus, 1758	NE	A	LC		X	
Colubridae	<i>Coluber flagellum</i> Shaw, 1802					X	
Colubridae	<i>Coluber schotti</i> Baird & Girard, 1853					X	
Colubridae	<i>Coluber taeniatus</i> Hallowell, 1852			LC		X	
Colubridae	<i>Elaphe emoryi</i> Baird & Girard, 1853			LC		X	
Colubridae	<i>Lampropeltis getula</i> Linnaeus, 1766			LC		X	
Colubridae	<i>Lampropeltis mexicana</i> Garman, 1884			LC		X	
Colubridae	<i>Pituophis catenifer</i> Blainville, 1835			LC		X	
Colubridae	<i>Pituophis deppei</i> Duméril, 1853	E	A	LC		X	
Colubridae	<i>Pituophis melanoleucus</i> Daudin, 1803			LC		X	X
Colubridae	<i>Rhinocheilus lecontei</i> Baird & Girard, 1853			LC		X	
Colubridae	<i>Salvadora grahamiae</i> Baird & Girard, 1853			LC		X	
Colubridae	<i>Sonora semiannulata</i> Baird & Girard, 1853			LC		X	
Colubridae	<i>Tantilla atriceps</i> Günther, 1895	NE	A	LC		X	
Colubridae	<i>Tantilla wilcoxi</i> Stejneger, 1902			LC		X	
Dipsadidae	<i>Diadophis punctatus</i> Linnaeus, 1766			LC		X	
Dipsadidae	<i>Heterodon nasicus</i> Baird & Girard, 1852			LC		X	
Dipsadidae	<i>Hypsiglena torquata</i> Gunther, 1860		Pr	LC		X	
Natricidae	<i>Thamnophis cyrtopsis</i> Kennicott, 1860		A	LC		X	
Natricidae	<i>Thamnophis marcianus</i> Baird & Girard, 1853		A	LC		X	
Natricidae	<i>Thamnophis proximus</i> Say, 1823		A	LC		X	
Colubridae	<i>Masticophis flagellum</i> Shaw, 1802		A	LC			X
Viperidae	<i>Crotalus atrox</i> Baird & Girard, 1853		Pr	LC		X	X
Viperidae	<i>Crotalus lepidus</i> Kennicott, 1861		Pr	LC		X	

Familia	Especie	Enede mismo	NOM-059	IUCN	CITES	B	C
Viperidae	<i>Crotalus molossus</i> Baird & Girard, 1853		Pr	LC		X	
Viperidae	<i>Crotalus pricei</i> Van Denburgh, 1895		Pr	LC		X	
Viperidae	<i>Crotalus scutulatus</i> Kennicott, 1861		Pr	LC		X	
Kinosternidae	<i>Kinosternon flavescens</i> Agassiz, 1857			LC		X	X

Tabla 3 *Especies potenciales y observadas de Mastofauna*

Registro: B (bibliográfica), C (campo); NOM-059: Pr (sujeta a protección especial), P (en peligro de extinción), A (amenazada). IUCN: LC (preocupación menor), NT (casi amenazado), VU (vulnerable); Endemismo: E (endémica), NE (no endémica).

Familia	Especie	Endemismo	NOM 059	IUCN	CITES	B	C
Didelphidae	<i>Didelphis virginiana</i> Kerr, 1792			LC		X	X
Dasypodidae	<i>Dasyopus novemcinctus</i> Linnaeus, 1758			LC		X	
Leporidae	<i>Sylvilagus audubonii</i> (Baird, 1858)			LC		X	X
Leporidae	<i>Sylvilagus floridanus</i> (J. A. Allen, 1890)			LC		X	X
Leporidae	<i>Lepus californicus</i> Gray, 1837			LC		X	X
Soricidae	<i>Cryptotis parva</i> (Say, 1823)		Pr	LC		X	
Soricidae	<i>Notiosorex crawfordi</i> (Coues, 1877)		A			X	
Antrozoidae	<i>Antrozous pallidus</i> (LeConte, 1856)			LC		X	
Mormoopidae	<i>Mormoops megalophylla</i> (Peters, 1864)			LC		X	
Molossidae	<i>Eumops perotis</i> (Schinz, 1821)			LC		X	
Molossidae	<i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766)			LC		X	
Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i> (I. Geoffroy, 1824)			LC		X	X
Molossidae	<i>Nyctinomops femorosaccus</i> (Merriam, 1889)			LC		X	
Molossidae	<i>Nyctinomops macrotis</i> (Gray, 1839)			LC		X	
Vespertilionidae	<i>Myotis auriculacea</i> Baker y Stains, 1955					X	
Vespertilionidae	<i>Myotis ciliolabrum</i> (Merriam, 1886)			LC		X	
Vespertilionidae	<i>Lasiurus blossevillii</i> Lesson & Garnot, (1826)					X	
Vespertilionidae	<i>Myotis planiceps</i> Baker, 1955	E	P	EN		X	
Vespertilionidae	<i>Myotis velifera</i> (J. A. Allen, 1890)					X	
Vespertilionidae	<i>Myotis yumanensis</i> (H. Allen, 1864)					X	
Vespertilionidae	<i>Corynorhinus townsendii</i> (Cooper, 1837)					X	
Vespertilionidae	<i>Eptesicus fuscus</i> (Palisot de Beauvois, 1796)			LC		X	
Vespertilionidae	<i>Euderma maculatum</i> (J. A. Allen, 1891)	NE	Pr	LC		X	

Familia	Especie	Endemismo	NOM 059	IUCN	CITES	B	C
Vespertilionidae	<i>Euderma phyllote</i> (G. M. Allen, 1916)					X	
Vespertilionidae	<i>Lasiurus cinereus</i> (Palisot de Beauvois, 1796)			LC		X	
Vespertilionidae	<i>Myotis californicus</i> (Audubon & Bachman, 1842)			LC		X	X
Vespertilionidae	<i>Myotis thysanodes</i> Miller, 1897			LC		X	
Vespertilionidae	<i>Lasiurus xanthinus</i> (Thomas, 1897)					X	
Vespertilionidae	<i>Pipistrellus hesperus</i> (H. Allen, 1864)			LC		X	
Phyllostomidae	<i>Choeronycteris mexicana</i> Tschudi, 1844	NE	A	NT		X	
Phyllostomidae	<i>Leptonycteris curasoae</i> Miller, 1900	NE	A	VU		X	
Phyllostomidae	<i>Leptonycteris nivalis</i> (Saussure, 1860)	NE	A	EN		X	
Canidae	<i>Urocyon cinereoargenteus</i> Schreber, 1775			LC		X	X
Canidae	<i>Canis latrans</i> Say, 1823			LC		X	X
Canidae	<i>Vulpes velox</i> (Say, 1823)			A		X	
Mustelidae	<i>Conepatus mesoleucus</i> (Lichtenstein, 1832)			LC		X	
Mustelidae	<i>Spilogale putorius</i> (Linnaeus, 1758)			LC		X	
Mustelidae	<i>Mustela frenata</i> Lichtenstein, 1831			LC		X	
Mustelidae	<i>Taxidea taxus</i> (Schreber, 1777)	NE	A	LC		X	
Procyonidae	<i>Procyon lotor</i> Linnaeus, 1758			LC		X	X
Procyonidae	<i>Bassariscus astutus</i> (Lichtenstein, 1830)	E	A	LC		X	
Procyonidae	<i>Nasua narica</i> (Linnaeus, 1766)	E	A	LC	III	X	X
Felidae	<i>Lynx rufus</i> (Schreber, 1777)			LC		X	
Felidae	<i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771)			LC	I	X	
Cervidae	<i>Odocoileus hemionus</i> (Rafinesque, 1817)			P		X	X
Tayassuidae	<i>Tayassu tajacu</i> (Linnaeus, 1758)			LC		X	
Sciuridae	<i>Sciurus ciurus alleni</i> Nelson, 1898			LC		X	
Sciuridae	<i>Spermophilus mexicanus</i> (Erxleben, 1777)			LC		X	X
Sciuridae	<i>Spermophilus variegatus</i> (Erxleben, 1777)			LC		X	X
Sciuridae	<i>Ammospermophilus interpres</i> (Merriam, 1890)			LC			
Sciuridae	<i>Tamias bulleri</i> J. A. Allen, 1889			LC		X	
Geomyidae	<i>Thomomys umbrinus</i> (Richardson, 1829)			LC		X	
Heteromyidae	<i>Dipodomys merriami</i> Mearns, 1890			LC		X	X
Heteromyidae	<i>Dipodomys nelsoni</i> Merriam, 1894			LC		X	
Heteromyidae	<i>Dipodomys ordii</i> Woodhouse, 1853			LC		X	
Heteromyidae	<i>Chaetodipus penicillatus</i> Woodhouse, 1852			LC		X	X
Heteromyidae	<i>Chaetodipus nelsoni</i> (Merriam, 1894)			LC		X	X
Heteromyidae	<i>Perognathus merriami</i> J. A. Allen,			LC		X	

Familia	Especie	Endemismo	NOM 059	IUCN	CITES	B	C
	1892						
Cricetidae	<i>Neotoma albigula</i> Hartley, 1894			LC		X	X
Cricetidae	<i>Neotoma mexicana</i> Baird, 1855					X	
Cricetidae	<i>Onychomys arenicola</i> Mearns, 1896			LC		X	
Cricetidae	<i>Peromyscus eremicus</i> (Baird, 1858)			LC		X	X
Cricetidae	<i>Peromyscus gratus</i> Merriam, 1898			LC		X	
Cricetidae	<i>Peromyscus maniculatus</i> (Wagner, 1845)			LC		X	
Cricetidae	<i>Peromyscus melanophrys</i> (Coues, 1874)			LC		X	
Cricetidae	<i>Peromyscus leucopus</i> (Rafinesque, 1818)			LC		X	X
Cricetidae	<i>Peromyscus pectoralis</i> Osgood, 1904			LC		X	
Cricetidae	<i>Reithrodontomys fulvescens</i> J. A. Allen, 1894			LC		X	
Muridae	<i>Sigmodon hispidus</i> Say & Ord, 1825			LC		X	X

Tabla 4 Especies potenciales y observadas de Avifauna

Registro: B (bibliográfica), C (campo); NOM-059: Pr (sujeta a protección especial), P (en peligro de extinción), A (amenazada). IUCN: LC (preocupación menor), NT (casi amenazado), VU (vulnerable); Endemismo: E (endémica), NE (no endémica).

Familia	Nombre científico	Endemismo	NOM 059	IUCN	B	C
Accipitridae	<i>Ictinia mississippiensis</i>	NE	Pr	LC	X	
Accipitridae	<i>Haliaeetus leucocephalus</i>	NE	P		X	
Accipitridae	<i>Circus cyaneus</i>			LC	X	X
Accipitridae	<i>Accipiter striatus</i>	NE	Pr	LC	X	X
Accipitridae	<i>Accipiter cooperii</i>	NE	Pr	LC	X	
Accipitridae	<i>Buteo lineatus</i>	NE	Pr	LC	X	
Accipitridae	<i>Buteo platypterus</i>	NE	Pr	LC		
Accipitridae	<i>Buteo swainsoni</i>	NE	Pr	LC	X	
Accipitridae	<i>Buteo albonotatus</i>	NE	Pr	LC	X	
Accipitridae	<i>Buteo jamaicensis</i>			LC	X	X
Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>			LC	X	
Accipitridae	<i>Aquila chrysaetos</i>	NE	A	LC		
Aegithalidae	<i>Psaltriparus minimus</i>			LC	X	X
Alaudidae	<i>Eremophila alpestris</i>			LC	X	
Alcedinidae	<i>Megaceryle torquata</i>			LC	X	
Alcedinidae	<i>Megaceryle alcyon</i>			LC	X	

Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>			LC	X	
Anatidae	<i>Anser albifrons</i>			LC	X	X
Anatidae	<i>Chen caerulescens</i>			LC	X	
Anatidae	<i>Branta canadensis</i>			LC	X	
Anatidae	<i>Anas crecca</i>			LC	X	
Anatidae	<i>Aix sponsa</i>				X	
Anatidae	<i>Anas platyrhynchos diazi</i>	E	A	LC	X	X
Anatidae	<i>Anas acuta</i>			LC	X	X
Anatidae	<i>Anas discors</i>				X	X
Anatidae	<i>Anas cyanoptera</i>			LC	X	X
Anatidae	<i>Anas clypeata</i>			LC	X	X
Anatidae	<i>Anas strepera</i>			LC	X	
Anatidae	<i>Anas americana</i>			LC	X	
Anatidae	<i>Aythya valisineria</i>				X	
Anatidae	<i>Aythya americana</i>			LC	X	X
Anatidae	<i>Aythya collaris</i>			LC	X	
Anatidae	<i>Aythya marila</i>			LC	X	
Anatidae	<i>Aythya affinis</i>			LC	X	X
Anatidae	<i>Bucephala albeola</i>			LC	X	X
Anatidae	<i>Lophodytes cucullatus</i>			LC	X	
Anatidae	<i>Oxyura jamaicensis</i>			LC	X	X
Anatidae	<i>Parabuteo unicinctus</i>	NE	Pr	LC	X	
Anatidae	<i>Dendrocygna bicolor</i>			LC	X	X
Anatidae	<i>Cairina moschata</i>			P	Lc	
Apodidae	<i>Aeronautes saxatalis</i>				X	
Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>			LC	X	
Ardeidae	<i>Butorides virescens</i>				X	
Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>			LC	X	
Ardeidae	<i>Nyctanassa violacea</i>			LC	X	
Ardeidae	<i>Botaurus lentiginosus</i>	NE	A	LC	X	
Ardeidae	<i>Ardea herodias</i>	E	Pr	LC	X	
Ardeidae	<i>Ardea alba</i>			LC	X	
Ardeidae	<i>Egretta thula</i>			LC	X	
Ardeidae	<i>Egretta caerulea</i>			LC	X	
Ardeidae	<i>Egretta tricolor</i>			LC	X	
Bombycillidae	<i>Bombycilla cedrorum</i>			LC	X	
Caprimulgidae	<i>Phalaenoptilus nuttallii</i>			LC	X	
Cardinalidae	<i>Piranga ludoviciana</i>			LC	X	
Cardinalidae	<i>Pheucticus melanocephalus</i>				X	
Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>			LC	X	X
Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>			LC	X	X
Charadriidae	<i>Charadrius vociferus</i>			LC	X	X

Charadriidae	<i>Pluvialis dominica</i>			LC	X	
Charadriidae	<i>Charadrius montanus</i>	NE	A	NT	X	X
Charadriidae	<i>Charadrius nivosus</i>			NT		X
Charrán de Forster	<i>Sterna forsteri</i>				X	
Ciconiidae	<i>Mycteria americana</i>	NE	Pr	LC	X	
Columbidae	<i>Columbina passerina</i>			LC	X	
Columbidae	<i>Zenaida macroura</i>			LC	X	X
Columbidae	<i>Columba livia</i>			LC	X	
Columbidae	<i>Patagioenas fasciata</i>				X	
Columbidae	<i>Columbina inca</i>			LC	X	
Columbidae	<i>Zenaida asiatica</i>			LC	X	X
Columbidae	<i>Streptopelia decaocto</i>			LC	X	X
Corvidae	<i>Corvus cryptoleucus</i>			LC	X	X
Corvidae	<i>Corvus corax</i>			LC	X	X
Cuculidae	<i>Geococcyx californianus</i>			LC	X	X
Cuculidae	<i>Coccyzus americanus</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Chordeiles acutipennis</i>			LC	X	X
Emberizidae	<i>Chordeiles minor</i>				X	
Emberizidae	<i>Chondestes grammacus</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Calamospiza melanocorys</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Ammodramus bairdii</i>				X	
Emberizidae	<i>Ammodramus savannarum</i>				X	
Emberizidae	<i>Melospiza melodia</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Melospiza lincolni</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Melospiza georgiana</i>			LC	X	X
Emberizidae	<i>Zonotrichia leucophrys</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Pipilo maculatus</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Amphispiza bilineata</i>			LC	X	X
Emberizidae	<i>Amphispiza belli</i>				X	
Emberizidae	<i>Spizella passerina</i>				X	
Emberizidae	<i>Pipilo erythrophthalmus</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Aimophila cassinii</i>				X	

Emberizidae	<i>Spizella pallida</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Pipilo fuscus</i>			LC	X	X
Emberizidae	<i>Pipilo chlorurus</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Spizella breweri</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Spizella pusilla</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Spizella atrogularis</i>				X	
Emberizidae	<i>Cardinalis cardinalis</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Cardinalis sinuatus</i>			LC	X	X
Emberizidae	<i>Spiza americana</i>			LC	X	
Emberizidae	<i>Peucaea cassinii</i>			LC	X	X
Emberizidae	<i>Rhodothraupis celaeno</i>			LC	X	X
Falconidae	<i>Caracara cheriway</i>			LC	X	
Falconidae	<i>Falco sparverius</i>			LC	X	
Falconidae	<i>Falco columbarius</i>			LC	X	
Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	NE	Pr		X	
Falconidae	<i>Falco femoralis</i>	NE	A	Lc	X	X
Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	NE	Pr	Lc	X	X
Falconidae	<i>Falco mexicanus</i>	NE	A	Lc	X	X
Fringillidae	<i>Passerculus sandwichensis</i>			LC	X	
Fringillidae	<i>Passerina caerulea</i>				X	
Fringillidae	<i>Passerina cyanea</i>				X	
Fringillidae	<i>Passerina versicolor</i>				X	
Fringillidae	<i>Passerina ciris</i>		Pr	NT	X	
Fringillidae	<i>Carpodacus mexicanus</i>			LC	X	
Fringillidae	<i>Passer domesticus</i>			LC	X	X
Fringillidae	<i>Carpodacus cassinii</i>			NT	X	X
Fringillidae	<i>Haemorhous mexicanus</i>					
Fringillidae	<i>Spinus psaltria</i>			LC	X	X
Fringillidae	<i>Carduelis psaltria</i>			LC	X	X
Gaviidae	<i>Gavia immer</i>				X	
Gorrion cola blanca	<i>Pooecetes gramineus</i>			LC	X	
Gruidae	<i>Grus canadensis</i>	NE	Pr	LC	X	
Hirundidae	<i>Tachycineta bicolor</i>			LC	X	
Hirundidae	<i>Tachycineta thalassina</i>			LC	X	
Hirundidae	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>			LC	X	X
Hirundidae	<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>			LC	X	
Hirundidae	<i>Petrochelidon fulva</i>			LC	X	X
Hirundidae	<i>Hirundo rustica</i>			LC	X	X
Hirundidae	<i>Riparia riparia</i>			LC	X	X

Icteridae	<i>Icteria virens</i>				X	
Icteridae	<i>Sturnella magna</i>			LC	X	
Icteridae	<i>Quiscalus mexicanus</i>			LC	X	X
Icteridae	<i>Sturnella neglecta</i>			LC	X	
Icteridae	<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i>			LC	X	
Icteridae	<i>Molothrus aeneus</i>			LC	X	X
Icteridae	<i>Molothrus ater</i>			LC	X	X
Icteridae	<i>Euphagus cyanocephalus</i>			LC	X	X
Icteridae	<i>Icterus cucullatus</i>			LC	X	X
Icteridae	<i>Icterus parisorum</i>			LC	X	
Icteridae	<i>Icterus bullockii</i>			LC	X	
Laniidae	<i>Lanius ludovicianus</i>			LC	X	
Laridae	<i>Leucophaeus atricilla</i>				X	
Laridae	<i>Leucophaeus pipixcan</i>				X	
Laridae	<i>Larus delawarensis</i>			LC	X	X
Laridae	<i>Chlidonias niger</i>			LC	X	
Laridae	<i>Xema sabini</i>			LC	X	
Laridae	<i>Hydroprogne caspia</i>				X	
Laridae	<i>Larus atricilla</i>			LC	X	X
Mimidae	<i>Toxostoma longirostre</i>			LC	X	
Mimidae	<i>Mimus polyglottos</i>			LC	X	X
Mimidae	<i>Toxostoma curvirostre</i>			LC	X	X
Motacilidae	<i>Anthus spragueii</i>			LC		
Motacilidae	<i>Anthus rubescens</i>			LC	X	
Odontophoridae	<i>Callipepla squamata</i>			LC	X	
Pandionidae	<i>Pandion haliaetus</i>				X	
Paridae	<i>Baeolophus atricristatus</i>			LC	X	
Paridae	<i>Baeolophus bicolor</i>			LC	X	
Parulidae	<i>Oreoscoptes montanus</i>			LC	X	
Parulidae	<i>Setophaga ruticilla</i>				X	
Parulidae	<i>Mniotilta varia</i>				X	
Parulidae	<i>Vermivora celata</i>			LC	X	
Parulidae	<i>Vermivora ruficapilla</i>			LC	X	
Parulidae	<i>Vermivora crissalis</i>	NE	Pr	LC	X	
Parulidae	<i>Dendroica coronata</i>			LC	X	
Parulidae	<i>Dendroica virens</i>			LC	X	
Parulidae	<i>Geothlypis trichas</i>			LC	X	
Parulidae	<i>Wilsonia pusilla</i>			LC	X	
Parulidae	<i>Oporornis tolmiei</i>	NE	A	LC	X	
Parulidae	<i>Dendroica townsendi</i>			LC	X	
Parulidae	<i>Parkesia noveboracensis</i>			LC	X	X
Parulidae	<i>Oreothlypis crissalis</i>	NE	Pr	LC	X	X
Parulidae	<i>Oreothlypis ruficapilla</i>				X	X
Parulidae	<i>Geothlypis tolmiei</i>	NE	A	LC		

Parulidae	<i>Setophaga coronata</i>				X	X
Parulidae	<i>Cardellina pusilla</i>				X	X
Pelecanidae	<i>Pelecanus occidentalis</i>			LC	X	X
Pelicanidae	<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>			LC	X	X
Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>			LC	X	
Picidae	<i>Melanerpes aurifrons</i>			LC	X	X
Picidae	<i>Sphyrapicus varius</i>				X	
Picidae	<i>Picoides scalaris</i>			LC	X	
Picidae	<i>Colaptes auratus</i>			LC	X	
Podicipedidae	<i>Podilymbus podiceps</i>			LC	X	X
Podicipedidae	<i>Podiceps nigricollis</i>			LC	X	X
Poliptilidae	<i>Poliptila caerulea</i>			LC	X	X
Poliptilidae	<i>Poliptila melanura</i>			LC	X	X
Ptilionotidae	<i>Phainopepla nitens</i>			LC	X	
Rallidae	<i>Gallinula chloropus</i>				X	
Rallidae	<i>Fulica americana</i>			LC	X	X
Rallidae	<i>Porzana carolina</i>			LC	X	
Recurvirostridae	<i>Himantopus mexicanus</i>			LC	X	X
Recurvirostridae	<i>Recurvirostra americana</i>			LC	X	X
Regulidae	<i>Regulus calendula</i>			LC	X	
Remizidae	<i>Auriparus flaviceps</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Calidris melanotos</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Calidris himantopus</i>				X	
Scolopacidae	<i>Limnodromus griseus</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Limnodromus scolopaceus</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Gallinago delicata</i>				X	
Scolopacidae	<i>Phalaropus tricolor</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Tringa semipalmata</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Actitis macularius</i>			LC	X	X
Scolopacidae	<i>Tringa melanoleuca</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Tringa flavipes</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Numenius americanus</i>				X	
Scolopacidae	<i>Calidris pusilla</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Calidris mauri</i>			LC	X	
Scolopacidae	<i>Calidris minutilla</i>			LC	X	

Scolopacidae	<i>Calidris bairdii</i>			LC	X	
Stercorariidae	<i>Stercorarius pomarinus</i>			LC	X	
Stercorariidae	<i>Stercorarius parasiticus</i>			LC	X	
Strigidae	<i>Athene cunicularia</i>				X	
Strigidae	<i>Asio otus</i>			LC	X	
Strigidae	<i>Asio flammeus</i>	NE	Pr	LC	X	
Strigidae	<i>Tyto alba</i>			LC	X	X
Strigidae	<i>Bubo virginianus</i>			LC	X	
Strigidae	<i>Micrathene whitneyi</i>			LC	X	
Threskiornithidae	<i>Eudocimus albus</i>				X	
Threskiornithidae	<i>Plegadis chihi</i>			LC	X	
Threskiornithidae	<i>Platalea ajaja</i>			LC	X	
Trichilidae	<i>Archilochus colubris</i>				X	
Trichilidae	<i>Archilochus alexandri</i>				X	
Trigodytidae	<i>Cistothorus platensis</i>			LC	X	
Trigodytidae	<i>Cistothorus palustris</i>				X	
Trochilidae	<i>Calothorax lucifer</i>			LC	X	
Trochilidae	<i>Calypte anna</i>			LC	X	
Troglodytidae	<i>Campylorhynchus brunneicapillus</i>			LC	X	
Troglodytidae	<i>Salpinctes obsoletus</i>			LC	X	
Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>			LC	X	
Troglodytidae	<i>Thryomanes bewickii</i>			LC	X	
Turdidae	<i>Sialia mexicana</i>				X	
Turdidae	<i>Sialia currucoides</i>				X	
Turdidae	<i>Turdus migratorius</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Contopus cooperi</i>			NT	X	
Tyrannidae	<i>Empidonax oberholseri</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Contopus sordidulus</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Empidonax wrightii</i>				X	
Tyrannidae	<i>Empidonax affinis</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Empidonax difficilis</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Sayornis nigricans</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Sayornis phoebe</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Sayornis saya</i>			LC	X	X
Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i>			LC	X	X
Tyrannidae	<i>Myiarchus cinerascens</i>			LC	X	X
Tyrannidae	<i>Tyrannus vociferans</i>			LC	X	X
Tyrannidae	<i>Tyrannus verticalis</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Tyrannus tyrannus</i>			LC	X	

Tyrannidae	<i>Tyrannus forficatus</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Empidonax traillii</i>			LC	X	
Tyrannidae	<i>Empidonax minimus</i>			LC	X	
Vireonidae	<i>Vireo olivaceus</i>			LC	X	
Vireonidae	<i>Vireo atricapilla</i>	NE	P	VU	X	
Vireonidae	<i>Vireo bellii</i>			NT	X	