

## ***ANEXO 4.2. LISTADOS FLORÍSTICOS Y FAUNÍSTICOS***

### ***CONTENIDO***

<b><i>1 Flora .....</i></b>	<b>2</b>
<b><i>2 Fauna.....</i></b>	<b>4</b>
<b>2.1 Anfibios .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 Reptiles .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3 Aves .....</b>	<b>9</b>
<b>2.4 Mamíferos .....</b>	<b>19</b>

**Tabla 1** *Especies vegetales registradas en el predio*

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológica	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<b>LYCOPODIOPHYTA</b>							
<b>Selaginellaceae</b>							
<i>Selaginella lepidophylla</i> (Hook. & Grev.) Spring	Doradilla	Ca			x	x	
<i>Selaginella wrightii</i> Hieron.	-	Ca			x	x	
<b>POLYPODIOPHYTA</b>							
<b>Pteridaceae</b>							
<i>Astrolepis cochisensis</i> (Goodd.) D.M. Benham & Windham	-	H			x	x	
<i>Cheilanthes eatonii</i> J.G. Baker					x		
<i>Notholaena aschenborniana</i> Kl.					x		
<i>Notholaena bryopoda</i> Maxon.					x		
<i>Notholaena cochisensis</i> Goodd.					x		
<i>Notholaena greggii</i> (Mett.) Maxon.					x		
<i>Notholaena integerrima</i> (Hook.) Hevly.					x		
<i>Notholaena neglecta</i> Maxon.					x		
<i>Notholaena parvifolia</i> Tryon.					x		
<i>Notholaena sinuata</i> (Lag.) Kaulf.					x		
<b>GNETOPHYTA</b>							
<b>Ephedraceae</b>							
<i>Ephedra aspera</i> Engelm. ex S. Watson	Popotillo	Ca		Lc	x	x	
<i>Ephedra antisyphilitica</i> Mey.					x		
<b>MAGNOLIOPHYTA</b>							
<b>Acanthaceae</b>							
<i>Anisacanthus linearis</i> (S.H. Hagen) Henrickson & E.J. Lott	Anisacanto	Fc			x	x	
<i>Carlowrightia parvifolia</i> Brandg.					x		
<i>Carlowrightia serpillifolia</i> (Torr.) Gray					x		
<i>Dyschoriste linearis</i> (T.&G.) Kuntze					x		
<i>Ruellia parryi</i> Gray					x		
<i>Siphonoglossa pilosella</i> (Nees) Torr.					x		
<b>Amaranthaceae</b>							
<i>Atriplex canescens</i> (Pursh) Nutt	Costilla de vaca	Fc			x	x	
<i>Chenopodium album</i> L.					x		
<i>Dicraurus leptocaulis</i> Hook.					x		
<i>Froelichia arizonica</i> Thorneb.					x		
<i>Froelichia interrupta</i> (L.) Moq.					x		
<i>Tidestromia lanuginosa</i> (Nutt.) Standl.					x		

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico a	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<i>Tidestromia suffruticosa</i> (Torr.) Standl.					x		
<b>Amaryllidaceae</b>							
<i>Allium kunthii</i> Don.					x		
<i>Cooperia drummondii</i> Herb.					x		
<i>Zephyranthes longiflora</i> Hemsl.					x		
<b>Anacardiaceae</b>							
<i>Rhus microphylla</i> Engelm.	Zumaque de hoja pequeña	Fc			x	x	
<b>Apocynaceae</b>							
<i>Asclepias brachystephana</i> Torr.					x		
<i>Cynanchum kunthii</i> (Dcne.) Standl.					x		
<i>Cynanchum pringlei</i> (Gray) Henrick.					x		
<i>Macrosiphonia macrosiphon</i> (Torr.) Heller					x		
<i>Sarcostemma cynanchoides</i> Dcne.					x		
<i>Sarcostemma crispum</i> Benth.		Ca			x	x	
<b>Asparagaceae</b>							
<i>Agave lecheguilla</i> Torr.	Lechuguilla	Ca			x	x	
<i>Agave scabra</i> Ortega	Maguey de cerro	Ca			x	x	
<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck	_	Ca			x	x	
<i>Agave striata</i> Zucc. ssp. <i>falcata</i> (Engelm.) Gentry							
<i>Dasyliion palmeri</i> Trel.	Sotol	Ca			x	x	
<i>Hesperaloe funifera</i> (Koch.) Trel.							
<i>Muilla purpusii</i> Brandg.							
<i>Nolina cespitifera</i> Trel.							
<i>Yucca endlichiana</i> Trel.		Ca	Pr		x	x	
<i>Yucca filifera</i> Chabaud	Izote	Fe			x	x	
<i>Yucca torreyi</i> Schafer							
<i>Yucca treculeana</i> Carrière	Palma pita	Fe			x	x	
<b>Asteraceae</b>							
<i>Acourtia parryi</i> (Gray) Reveal & King.					x		
<i>Acourtia runcinata</i> (D. Don) Turner					x		
<i>Ageratina callophylla</i> (Blake) K.&R.					x		
<i>Aphanostephus ramosissimus</i> DC.					x		
<i>Aster spinosus</i> Benth.					x		
<i>Bahia absinthifolia</i> Benth.					x		
<i>Baileya multiradiata</i> Harv. & Gray					x		
<i>Brikellia veronicaefolia</i> (H.B.K.) Gray					x		
<i>Chaetopappa bellidioides</i> (Gray) Shinners.					x		
<i>Chaptalia hololeuca</i> Greenm.					x		

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico a	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<i>Chrysactinia mexicana</i> Gray					x		
<i>Erigeron pubescens</i> H.B.K.					x		
<i>Flourensia cernua</i> DC.	Hojasén	Fc			x	x	
<i>Flourensia retinophylla</i> Blake.					x		
<i>Gaillardia gypsophila</i> Turner.					x		
<i>Gnaphalopsis micropoides</i> DC.					x		
<i>Gochnatia hypoleuca</i> (DC.) Gray					x		
<i>Gutterrezia microcephala</i> (DC.) Gray					x		
<i>Gutterrezia sarothrae</i> (Pursh.) B. & Rusby.					x		
<i>Gutierrezia sphaerocephala</i> Gray					x		
<i>Gymnosperma glutinosum</i> (Spreng.) Less.					x		
<i>Haploesthes fructicosa</i> Turner.					x		
<i>Helenium quadridentatum</i> Labil.					x		
<i>Helianthus annus</i> L.					x		
<i>Jefea brevifolia</i> (Gray) Strother.					x		
<i>Jefea gnaphalooides</i> (Gray) Strother.					x		
<i>Leucelene ericoides</i> (Torr.) Greene.					x		
<i>Machaeranthera gypsophila</i> Turner.					x		
<i>Machaeranthera pinnatifida</i> (Hook.) Shinners.					x		
<i>Melampodium argophyllum</i> (Gray ex Rob.) Blake					x		
<i>Nicolletia edwardsii</i> Gray					x		
<i>Palafoxia texana</i> DC.					x		
<i>Parthenium argentatum</i> A. Gray	Guayule	Fc			x	x	
<i>Parthenium incanum</i> Kunth	Mariola	Fc			x	x	
<i>Porophyllum scoparium</i> A. Gray	Hierba del venado	Ca			x	x	
<i>Pectis angustifolia</i> Torr. var. <i>tenella</i> (DC.) Keil.					x		
<i>Pinaropappus roseus</i> (Less.) Less.					x		
<i>Porophyllum amplexicaule</i> Engelm.					x		
<i>Psilotrophe gnaphalodes</i> DC.					x		
<i>Sartwellia puberula</i> Rydb.					x		
<i>Senecio douglasii</i> DC.					x		
<i>Solidago velutina</i> DC.					x		
<i>Sonchus oleraceus</i> L.					x		
<i>Thelesperma megapotamicum</i> (Spreng.) Kuntze.					x		
<i>Thymophylla acerosa</i> (DC.) Strother.					x		
<i>Thymophylla pentachaeta</i> (DC.) Small.					x		
<i>Thymophylla setifolia</i> Lag.					x		
<i>Trixis californica</i> Kell.					x		

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico a	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<i>Verbesina chihuahuensis</i> Gray					x		
<i>Verbesina encelioides</i> (Cav.) Benth.					x		
<i>Viguiera brevifolia</i> Greenm.					x		
<i>Viguiera dentata</i> (Cav.) Spreng.					x		
<i>Viguiera greggii</i> (Gray) Blake.					x		
<i>Viguiera stenoloba</i> S.F. Blake	Vara resinosa	Fc			x	x	
<i>Xanthium strumarium</i> L.					x		
<i>Xylothamia pseudobaccharis</i> (Blake) Nesom.					x		
<i>Zaluzania triloba</i> Gray					x		
<i>Zinnia acerosa</i> (DC.) Gray					x		
<i>Zinnia grandiflora</i> Nutt.					x		
<b>Berberidaceae</b>							
<i>Berberis trifoliolata</i> Moric.					x		
<b>Bignoniaceae</b>							
<i>Chilopsis linearis</i> (Cav.) Sweet	Sauce del desierto	FE/FC				x	
<i>Tecoma stans</i> (L.) Juss.					x		
<b>Boraginaceae</b>							
<i>Antiphytum heliotropoides</i> A. DC.							
<i>Cryptantha mexicana</i> (Brandg.) I.M. Johnst.					x		
<i>Heliotropium confertifolium</i> (Torr.) Gray					x		
<i>Heliotropium torreyi</i> I.M.Johnst.					x		
<i>Tiquilia canescens</i> (DC.) Rich.					x		
<i>Tiquilia greggii</i> (T.&G.) Rich.					x		
<i>Tiquilia mexicana</i> (Wats) Rich.					x		
<b>Brassicaceae</b>							
<i>Brassica kaber</i> (DC.) Wheeler.					x		
<i>Descurainia pinnata</i> (Walt.) Britt.					x		
<i>Eruca sativa</i> Mill.					x		
<i>Lepidium virginicum</i> L.					x		
<i>Lesquerella argyraea</i> (Gray) Wats.					x		
<i>Lesquerella fendleri</i> (Gray) Wats.					x		
<i>Lesquerella purpurea</i> (Gray) Wats.					x		
<i>Nerisyrema camporum</i> (Gray) Greene.					x		
<i>Nerisyrema linearifolia</i> (Wats.) Greene.					x		
<i>Sisymbrium auriculatum</i> Gray					x		
<i>Synthlipsis greggii</i> Gray					x		
<b>Bromeliaceae</b>							
<i>Hechtia glomerata</i> Zucc.	Guapilla				x	x	
<i>Tillandsia recurvata</i> L.					x		
<b>Cactaceae</b>							

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico a	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<i>Ariocarpus fissuratus</i> (Engelm.) Shummann.					x		
<i>Astrophytum capricorne</i> (Dietr.) B. & R.					x		
<i>Coryphantha borwingii</i> Purp.					x		
<i>Coryphantha delaetiana</i> A. Berger				Lc	Apén dice II	x	x
<i>Coryphantha macromeris</i> (Engelm.) Lem.	Doña Ana			Lc	Apén dice II	x	x
<i>Coryphantha pseudoechinus</i> Boed.			Pr (endémica)	Apén dice II	x	x	
<i>Coryphantha robustispina</i> (Schott ex Engelm.) Britton & Rose				Apén dice II	x	x	
<i>Coryphantha difficilis</i> (Quehl) Berger.					x		
<i>Coryphantha echinus</i> (Engelm.) B. & R.					x		
<i>Coryphantha laiu</i> Bremer.					x		
<i>Cylindropuntia imbricata</i> (Haw.) F.M. Kunth	Cardenche	Ca		Apén dice II	x	x	
<i>Cylindropuntia kleiniae</i> (DC.) F.M. Kunth	Cholla	Fc		Apén dice II	x	x	
<i>Cylindropuntia leptocaulis</i> (DC.) F.M. Kunth		Fc		Apén dice II	x	x	
<i>Echinocactus horizonthalonius</i> Lem.		Ca		Apén dice II	x	x	
<i>Echinocereus enneacanthus</i> Engelm.	Pitahaya	Ca		Apén dice II	x	x	
<i>Echinocereus sp.</i> (af. <i>E. pectinatus</i> (Scheidw.) Engelm.)		Ca		Apén dice II	x	x	
<i>Echinocereus poselgeri</i> Lem.		Ca	Pr	Lc	x	x	
<i>Echinocereus reichenbachii</i> (Terscheck) Britton & Rose		Ca	A (endémica)	Apén dice II	x	x	
<i>Echinocereus stramineus</i> (Engelm.) Rümpler		Ca		Apén dice II	x	x	
<i>Echinomastus mariposensis</i> Hester		Ca	A (endémica)	Apén dice II	x	x	
<i>Escobaria dasyacantha</i> (Engelm.) B.&R.					x		
<i>Escobaria tuberculosa</i> (Engelm.) B.&R.					x		
<i>Epithelantha micromeris</i> (Engelm.) F.A.C. Weber ex Britton & Rose		Ca	Pr	Apén dice II	x	x	

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico a	NO M-059	IUCN	CITE S	Biblio gráfica	Vista en Campo
<i>Ferocactus hamatacanthus</i> (Muehlenpf.) Britton & Rose	biznaga barril costillona	Ca	Pr		Apén dice II	x	x
<i>Ferocactus stainsii</i> (Hook.) B.&R.						x	
<i>Ferocactus uncinatus</i> (Gal.) B.&R.						x	
<i>Grusonia bradtiana</i> Coul.						x	
<i>Glandulicactus uncinatus</i> (Galeotti ex Pfeiff.) Backeb.		Ca	A (endémica)		Apén dice II	x	x
<i>Grusonia bulbispina</i> (Engelm.) H. Rob.		Ca			Apén dice II	x	x
<i>Grusonia moelleri</i> (A. Berger) E.F. Anderson		Ca			Apén dice II	x	x
<i>Gymnocalyx aguirreanus</i> Glass & Foster.						x	
<i>Lophophora williamsii</i> (Lem. ex Salm-Dyck) J.M. Coul.	Peyote	Ca	Pr	Vu	Apén dice II	x	x
<i>Mammillaria chionocephala</i> Purp.						x	
<i>Mammillaria heyderi</i> Muehlenpf.		Ca			Apén dice II	x	x
<i>Mammillaria melanocentra</i> Posel. var. <i>meiacantha</i> Craig.						x	
<i>Mammillaria pottsii</i> Scheer ex Salm-Dyck	Biznaga	Ca			Apén dice II	x	x
<i>Mammillaria coahuilensis</i> (Boed.) Moran		Ca	A (endémica)	En		x	x
<i>Mammillaria pottsii</i> Scheer.						x	
<i>Neolloydia smithii</i> (Muehl.) K.&F.						x	
<i>Opuntia anteojoensis</i> Pinkava.						x	
<i>Opuntia grahamii</i> Engelm.						x	
<i>Opuntia lindheimeri</i> Engelm. var. <i>lindheimeri</i>						x	
<i>Opuntia lindheimeri</i> Engelm. var. <i>tricolor</i> (Griff.) Benson.						x	
<i>Opuntia macrorhiza</i> Engelm.						x	
<i>Opuntia engelmannii</i> Salm-Dyck ex Engelm.		Fc			Apén dice II	x	x
<i>Opuntia microdasys</i> (Lehm.) Pfeiff.	Alas de ángel	Ca			Apén dice II	x	x
<i>Opuntia moelleri</i> Berger.						x	
<i>Opuntia phaeacantha</i> Engelm.		Fc		Lc		x	x
<i>Opuntia rastrera</i> Weber.						x	

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico a	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<i>Opuntia violacea</i> Engelm. var. <i>macrocentra</i> (Engelm.) Benson.					x		
<i>Sclerocactus scheeri</i> (Salm-Dyck) N.P. Taylor		Ca		Lc	x	x	
<i>Thelocactus bicolor bicolor</i> (Galeotti) Britton & Rose		Ca			Apén dice II	x	x
<i>Thelocactus sp.</i> (cf <i>T. lausseri</i> Riha & Busek)		Ca			Apén dice II	x	x
<i>Thelocactus rinconensis</i> (Pos.) B. & R. var. <i>nidulans</i> (Quehl.) Gl. & F.					x		
<i>Wilcoxia tuberosa</i> (Pos.) Berger.					x		
<b>Cannabaceae</b>							
<i>Celtis pallida</i> Torr.	Granjeno	FE			x	x	
<b>Caryophyllaceae</b>							
<i>Drymaria axillaris</i> Brandg.					x		
<i>Drymaria polycarpooides</i> Gray					x		
<i>Drymaria subumbellata</i> I.M. Johnst.					x		
<i>Paronychia monticola</i> Cory.					x		
<b>Celastraceae</b>							
<i>Mortonia latisepala</i> I.M. Johnst.					x		
<i>Mortonia palmeri</i> Hemsl.					x		
<i>Schaefferia cuneifolia</i> Gray					x		
<b>Commelinaceae</b>							
<i>Commelina erecta</i> L. var. <i>angustifolia</i> (Michx.) Fern.					x		
<i>Gibasis linearis</i> (Benth.) Rohw.					x		
<i>Tradescantia brachyphylla</i> Greenm.					x		
<b>Convolvulaceae</b>							
<i>Cuscuta glabrior</i> (Engelm.) Yuncker.					x		
<i>Dichondra argentea</i> H.&B.					x		
<i>Evolvulus alsinoides</i> L. var. <i>hirticulis</i> Torr.					x		
<i>Evolvulus sericeus</i> S.Wats.					x		
<i>Ipomoea costellata</i> Torr.					x		
<i>Ipomoea zimmermannii</i> McDonald.					x		
<b>Crassulaceae</b>							
<i>Echeveria strictiflora</i> A. Gray		Ca			x	x	
<i>Lenophyllum weinbergii</i> Britt.					x		
<i>Villadia cucullata</i> Rose.					x		
<b>Crossosomataceae</b>							
<i>Forsellesia spinescens</i> (Gray) Greene.					x		
<b>Cucurbitaceae</b>							
<i>Cucurbita foetidissima</i> H.B.K.					x		
<i>Ibervillea tenuisecta</i> (A. Gray) Small		Ca			x	x	

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<b>Ebenaceae</b>							
<i>Diospyros texana</i> Scheele.					x		
<b>Euphorbiaceae</b>							
<i>Acalypha monostachya</i> Cav.					x		
<i>Argythamnia humilis</i> (Engelm. & Gray) Muell. Arg. var. <i>humilis</i>					x		
<i>Bernardia myrcifolia</i> (Scheele) Wats.					x		
<i>Croton dioicus</i> Cav.					x		
<i>Croton incanus</i> H.B.K.					x		
<i>Croton pottsii</i> (Kl.) Muell. Arg.					x		
<i>Croton suaveolens</i> Torr.					x		
<i>Croton sp.</i>	Ca				x	x	
<i>Euphorbia antisiphylitica</i> Zucc.	Ca			Apén dice II	x		x
<i>Euphorbia antisiphilitica</i> Zucc.					x		
<i>Euphorbia cinerascens</i> Engelm.					x		
<i>Jatropha dioica</i> Cerv.	Sangregado	Ca			x	x	
<i>Euphorbia scopulorum</i> Brandg.					x		
<i>Phyllanthus polygonoides</i> Spreng.					x		
<i>Stillingia treculeana</i> (Muell. Arg.) I.M. Johnst.					x		
<i>Traga amblyodonata</i> (Muell. Arg.) Pax. & Hoffm.					x		
<b>Fabaceae</b>							
<i>Acacia berlandieri</i> Benth.	Guajillo	FE			x	x	
<i>Acacia constricta</i> Gray					x		
<i>Acacia farnesiana</i> (L.) Willd.	Espinillo blanco	FE			x	x	
<i>Acacia greggii</i> Gray					x		
<i>Acacia neovernicosa</i> Isely		Fc			x	x	
<i>Acacia roemeriana</i> Scheele.					x		
<i>Bauhinia ramosissima</i> Benth.					x		
<i>Caesalpinia parryi</i> (Fisher) Eifert.					x		
<i>Calliandra conferta</i> Benth.					x		
<i>Cercidium texanum</i> Gray					x		
<i>Dalea aurea</i> Nutt.					x		
<i>Dalea bicolor</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Cabeza de ratón	Fc			x	x	
<i>Dalea frutescens</i> Gray					x		
<i>Dalea greggii</i> (Gray) Heller.					x		
<i>Dalea melantha</i> (Schaver) Rydb.					x		
<i>Dalea nana</i> Torr. var. <i>carnescens</i> (Rydb.) Kearn. & Peeb.					x		
<i>Dalea pogonathera</i> Gray					x		
<i>Dalea wrightii</i> Gray					x		

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico a	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<i>Desmanthus painteri</i> (B.&R.) Standl.					x		
<i>Eysenhardtia parvifolia</i> Brandg.					x		
<i>Galactia brachystachya</i> Benth.					x		
<i>Hoffmannseggia glauca</i> (Ort.) Eifert.					x		
<i>Mimosa aculeaticarpa</i> Ortega		FE			x	x	
<i>Mimosa emoryana</i> Benth. var. <i>emoryana</i>					x		
<i>Mimosa texana</i> (Gray) Small.					x		
<i>Mimosa zygophylla</i> Gray					x		
<i>Prosopis glandulosa</i> Torr.	Mezquite dulce	Fc			x	x	
<i>Senna monozys</i> (Irwin & Barneby) Irwin & Barneby					x		
<i>Sophora secundiflora</i> (Ort.) Lag.					x		
<b>Fagaceae</b>							
<i>Quercus intricata</i> Trel.					x		
<b>Fouquieriaceae</b>							
<i>Fouquieria splendens</i> Engelm.	Ocotillo	Fc			x	x	
<b>Gentianaceae</b>							
<i>Centaurium calycosum</i> (Buckl.) Fern. var. <i>calycosum</i>					x		
<b>Gramineae</b>							
<i>Bouteloua</i> sp. Lag.		Ca			x	x	
<b>Hydrophyllaceae</b>							
<i>Nama undulatum</i> H.B.K.					x		
<b>Koeberliniaceae</b>							
<i>Koeberlinia spinosa</i> Zucc.	Corona de cristo	Fe			x	x	
<b>Krameriaceae</b>							
<i>Krameria grayi</i> Rose & Painter.					x		
<i>Krameria ramosissima</i> (Gray) Wats.					x		
<b>Lamiaceae</b>							
<i>Hedeoma montanum</i> Brandg.					x		
<i>Haedeoma nanum</i> (Torr.) Briq.					x		
<i>Salvia ballotaeiflora</i> Benth.					x		
<i>Scutellaria hispidula</i> Rob.					x		
<b>Linaceae</b>							
<i>Linum rupestre</i> (Gray) Gray					x		
<i>Linum vernale</i> Woot.					x		
<b>Loasaceae</b>							
<i>Cevallia sinuata</i> Lag.		T			x	x	
<i>Eucnide bartonioides</i> Zucc.					x		
<i>Eucnide lobata</i> (Hook) Gray					x		
<i>Mentzelia mexicana</i> Thomps. & Zavortink.					x		
<i>Mentzelia saxicola</i> Thomps. &					x		

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
Zavortink.							
<b>Malpighiaceae</b>							
<i>Mascagnia cana</i> Small.					x		
<b>Malvaceae</b>							
<i>Anoda pubescens</i> Schlecht.					x		
<i>Anoda thurberi</i> Gray					x		
<i>Ayenia microphylla</i> Gray					x		
<i>Ayenia pilosa</i> Cristobal.					x		
<i>Batesimalva violacea</i> (Rose) Fryx.					x		
<i>Hibiscus coulteri</i> Gray					x		
<i>Hibiscus martianus</i> Zucc.					x		
<i>Sphaeralcea angustifolia</i> (Cav.) G. Don	Cordón	Ca			x	x	
<i>Sphaeralcea endlichii</i> Ulbride.					x		
<i>Sphaeralcea hastulata</i> Gray					x		
<b>Martyniaceae</b>							
<i>Proboscidea fragans</i> (Lindl.) Dcne.					x		
<b>Nyctaginaceae</b>							
<i>Acleisanthes longiflora</i> Gray					x		
<i>Boerhaavia linearifolia</i> Gry.					x		
<i>Cyphomeris gypsophilooides</i> (Mart. & Gal.) Standl.					x		
<i>Mirabilis glabrifolia</i> (Ort.) I.M.Johnst.					x		
<b>Oleaceae</b>							
<i>Menodora coulteri</i> Gray					x		
<i>Mnodora longiflora</i> Gray					x		
<i>Fraxinus velutina</i> Torr.	Fresno	Fe			x	x	
<b>Onagraceae</b>							
<i>Calylophus hartwegii</i> (Benth.) Raven var. <i>hartwegii</i>					x		
<i>Calylophus tubicola</i> (Gray) Raven.					x		
<i>Gaura calcicola</i> Raven & Gregory					x		
<b>Orchidaceae</b>							
<i>Dichromanthus cinnabarinus</i> (Have & Lex.) Gray.					x		
<b>Orobanchaceae</b>							
<i>Castilleja lanata</i> Gray					x		
<i>Castilleja lithospermoides</i> H.B.K.					x		
<i>Lamourouxia dasyantha</i> (Cham. & Scht.) Ernst.					x		
<i>Orobanche cooperi</i> (Gray) Heller.					x		
<i>Seymeria coahuilana</i> (Penn.) Standl.					x		
<i>Seymeria virgata</i> (H.B.K.) Benth.					x		
<b>Passifloraceae</b>							
<i>Passiflora tenuiloba</i> Engelm.					x		

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<b>Papaveraceae</b>							
<i>Argemone fruticosa</i> Thurb. Ex Gray					x		
<i>Argemone sanguinea</i> Greene.					x		
<b>Phrymaceae</b>							
<i>Hemichaena spinulosa</i> (Wats.) Thieret.					x		
<b>Plantaginaceae</b>							
<i>Maurandya antirrhiniflora</i> H.&B. ssp. <i>antirrhiniflora</i>					x		
<i>Maurandya antirrhiniflora</i> H.&B. ssp. <i>hederifolia</i> (Roth.) Elisens.					x		
<i>Mecardonia vandelliooides</i> (H.B.K.) Penn.					x		
<b>Poaceae</b>							
<i>Aristida adscensionis</i> L.					x		
<i>Aristida arizonica</i> Vasey.					x		
<i>Aristida brawnii</i> Warnock.					x		
<i>Aristida purpurea</i> Nutt. var. <i>nealleyi</i> (Vasey) Allred.					x		
<i>Aristida purpurea</i> Nutt. var. <i>wrightii</i> (Nash) Allred.					x		
<i>Aristida ternipes</i> Cav.					x		
<i>Bothriochloa laguroides</i> (DC) Hertor. ssp <i>torreyana</i> (Steud.) Allred & Gould.					x		
<i>Bouteloua curtipendula</i> (Michx.) Torr.					x		
<i>Bouteloua gracilis</i> (H.B.K.) Lag.					x		
<i>Bouteloua johnstonii</i> Sallen.					x		
<i>Bouteloua ramosa</i> Scribn.					x		
<i>Bouteloua trifida</i> Thurb.					x		
<i>Brachypodium pringlei</i> Scribn.					x		
<i>Buchloe dactyloides</i> (Nutt.) Engelm.					x		
<i>Cenchrus incertus</i> M.A.Curtis.					x		
<i>Cenchrus ciliaris</i> L.					x		
<i>Chloris virgata</i> Swartz.					x		
<i>Dasyochloa pulchella</i> (H.B.K.) Willd.					x		
<i>Enneapogon desvauxii</i> Daveau.					x		
<i>Eragrostis barrelieri</i> Daveau.					x		
<i>Eragrostis cilianensis</i> Link.					x		
<i>Eragrostis intermedia</i> Nees.					x		
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees.					x		
<i>Erioneuron avenaceum</i> (H.B.K.) Tateoka					x		
<i>Erioneuron nealleyi</i> (Vasey) Tateoka.					x		
<i>Heteropogon contortus</i> (L.) Beauv.					x		

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico a	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<i>Lycurus phleoides</i> H.B.K.					x		
<i>Muhlenbergia porteri</i> Scribn.					x		
<i>Muhlenbergia pubigluma</i> Swallen.					x		
<i>Muhlenbergia rigens</i> (Benth.) Hitchc.					x		
<i>Muhlenbergia setifolia</i> Vasey.					x		
<i>Pappophorum bicolor</i> Fourn.					x		
<i>Pappophorum vaginatum</i> Buckl.					x		
<i>Scleropogon brevifolius</i> Phil.					x		
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.					x		
<i>Sporobolus airoides</i> (Torr.) Torr.					x		
<i>Sporobolus cryptandrus</i> (Torr.) Gray.					x		
<i>Tridens texanus</i> (Wats) Nash.					x		
<b>Polemoniaceae</b>							
<i>Gilia insignis</i> (Brandg.) Cory & Parks.					x		
<i>Gilia rigidula</i> Benth. ssp. <i>rigidula</i>					x		
<i>Gilia stewartii</i> I.M. Johnst.					x		
<i>Loeselia coerulea</i> (Cav.) Cav.					x		
<i>Loeselia greggii</i> Wats.					x		
<b>Polygalaceae</b>							
<i>Polygala alba</i> Nutt.					x		
<i>Polygala barbeyana</i> Chodt.					x		
<i>Polygala dolichocarpa</i> Blake					x		
<i>Polygala macradenia</i> Gray					x		
<i>Polygala nudata</i> Brandg.					x		
<i>Polygala watsonii</i> Chodat.					x		
<b>Polygonaceae</b>							
<i>Eiogonium greggii</i> T. & G.					x		
<b>Portulacaceae</b>							
<i>Portulaca mundula</i> I.M. Johnst.					x		
<i>Portulaca retusa</i> Engelm.					x		
<i>Talinopsis frutescens</i> Gray					x		
<i>Talinum aurantiacum</i> Engelm.					x		
<b>Ranunculaceae</b>							
<i>Clematis drummondii</i> Torr. & A. Gray	Barba de viejo	Ca			x	x	
<b>Rhamnaceae</b>							
<i>Condalia warnockii</i> M.C. Johnst.		Fc			x	x	
<i>Karwinskia humboldtiana</i> (Schult.) Zucc.							
<i>Ziziphus obtusifolia</i> (Hook. ex Torr. & A. Gray) A. Gray	Azufaifo	Fc			x	x	
<b>Rubiaceae</b>							
<i>Randia pringlei</i> (S. Watson) A. Gray		Ca			x	x	

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológico a	NO M-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<i>Hedyotis acerosa</i> Gray					x		
<i>Hedyotis intricata</i> Fosb.					x		
<b>Rutaceae</b>							
<i>Thamnosma pailensis</i> M.C. Johnst.					x		
<b>Salicaceae</b>							
<i>Salix gooddingii</i> C.R. Ball	Sauce	Fe			x	x	
<b>Santalaceae</b>							
<i>Phoradendron villosum</i> (Nutt.) Nutt.					x		
<b>Sapotaceae</b>							
<i>Bumelia lanuginosa</i> (Michx.) Pers. var. <i>rigida</i> Gray					x		
<b>Sapindaceae</b>							
<i>Dodonaea viscosa</i> Jacq.	Chapultepec	Fc			x	x	
<b>Scrophulariaceae</b>							
<i>Buddleja scordioides</i> Kunth	Tepozán	Fc			x	x	
<i>Leucophyllum frutescens</i> (Berland.) I.M. Johnst.	Cenizo	Ca			x	x	
<b>Simaroubaceae</b>							
<i>Holacantha stewartii</i> Mull.					x		
<i>Castela texana</i> (Torr. & A. Gray) Rose	Chaparro Amargoso	Ca			x	x	
<b>Solanaceae</b>							
<i>Chamaesaracha coniodes</i> (Moric. ex Dunal) Britt.					x		
<i>Chamaesaracha pallida</i> Averett.					x		
<i>Chamaesaracha sordida</i> (Dunal) Gray					x		
<i>Datura inoxia</i> Mill.					x		
<i>Datura quercifolia</i> H.B.K.					x		
<i>Nicotiana glauca</i> Graham	Tabaco cimarrón	Fc			x	x	
<i>Nicotiana trigonophylla</i> Dunal	Tabaco de coyote	H			x	x	
<i>Solanum americanum</i> Mill.					x		
<i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav.	Trompillo	H			x	x	
<i>Solanum triquetrum</i> Cav.					x		
<b>Verbenaceae</b>							
<i>Aloysia gratissima</i> (Gill. & Hook) Troncoso.					x		
<i>Aloysia wrightii</i> (Gray) Hellor.					x		
<i>Citharexylum brachyanthum</i> (Gray) Gray					x		
<i>Lantana macropoda</i> Torr.					x		
<i>Lippia graveolens</i> Kunth	Orégano	Ca			x	x	
<i>Tetradlea coulteri</i> Gray.					x		
<i>Verbena bipinnatifida</i> Nutt.					x		
<i>Verbena neomexicana</i> (Gray) Small.					x		

Orden/ Familia/ Especie	Nombre común	Forma biológica	NOM-059	IUCN	CITES	Biblio gráfica	Vista en Campo
<b>Vitaceae</b>							
<i>Cissus incisa</i> (Nutt.) Desmoul.					x		
<b>Zygophyllaceae</b>							
<i>Guaiacum angustifolium</i> Engelm.					x		
<i>Kallstroemia parviflora</i> Morton.					x		
<i>Larrea tridentata</i> (DC.) Cav.	Gobernadora	FC/Ca			x	x	
<i>Peganum mexicanum</i> Gray.					x		
<i>Sericodes greggii</i> Gray.					x		

**Nota:**

NOM-059-SEMARNAT-2010: Pr= sujet a protección especial; A= Amenazada.

IUCN: Lc= Least concern (preocupación menor); Vu= Vulnerable; En= Endangered (en peligro de extinción)

CITES: Se incluyen especies que no se encuentran necesariamente en peligro de extinción, pero cuyo comercio debe controlarse a fin de evitar una utilización incompatible con su supervivencia

## 2.

*Fauna*

Tabla 2

*Especies de anfibios reptiles registradas en el predio*

Especie	Registro	A.R.	NOM	IUCN	CITES
AMPHIBIA					
Ranidae					
<i>Lithobates berlandieri</i> (Rana leopardo)	Obs	MA	Pr		
REPTILIA					
Kinosternidae					
<i>Kinosternum flavescens</i> (Tortuga casquito)	Res	R			
Testudinidae					
<i>Gopherus berlandieri</i> (Tortuga del desierto)	Obs	Co	Pr		
Teiidae					
<i>Cnemidophorus tesselatus</i> (Cuico)	Obs	Co			
<i>Cnemidophorus inornatus</i> (Cuico)	Obs	Co			
Phrynosomatidae					
<i>Cophosaurus texanus</i> ( <i>Lagartija sorda</i> )	Obs	MA	Am		
Sceloporus olivaceus ( <i>Roño</i> )	Obs	R			
Phrynosoma modestum ( <i>Escamoso</i> )	Obs	R			
Xantusidae					
<i>Xantusia vigilis</i> ( <i>Lagartija</i> )	Obs	R			
SERPENTES					
Colubridae					
<i>Pituophis melanoleucus</i> (Casera)	CP	R			
<i>Masticophis flagellum</i> (Chirrionera)	Obs	R			
Viperidae					
<i>Crotalus atrox</i> ( <i>Víbora de Cascabel</i> )	CP	Co	Pr		

Nota: Abundancia Relativa (A.B) MA= Muy Abundante Co = Común PC= Poco común; Permanencia (P) Res= Residente VI= Visitante de Invierno MT= Migrante Transitorio; Estado de Conservación de Acuerdo a la Norma Oficial Mexicana (NOM-059-SEMARNAT-2010) R= Rara Am= Amenazada Pr= Protección Especial; P= Peligro de extinción. Lista roja (IUCN); Grado de agregación (GA) G= Gregaria; S= Solitaria; CITES

Familia	Especie	Nombre Común	Nombre en inglés	NOM	IUCN	CI TE S	Te
<b>Anseriformes</b>							
Anatidae	<i>Dendrocygna bicolor</i>	pijije canelo	Fulvous Whistling-Duck				A
	<i>Anser albifrons</i>	ganso careto mayor	Greater White-fronted Goose	A			I
	<i>Chen caerulescens</i>	ganso blanco	Snow Goose				I
	<i>Anas strepera</i>	pato friso	Gadwall				I
	<i>Anas americana</i>	pato silbón	American Wingeon				I
	<i>Anas platyrhynchos</i>	pato de collar	Mallard				I
	<i>Anas discors</i>	cerceta alazul	Blue-winged				I

			Teal			
	<i>Anas cyanoptera</i>	cerceta canela	Cinnamon Teal			I
	<i>Anas clypeata</i>	pato cucharón norteño	Northern Shoveler			I
	<i>Anas acuta</i>	pato golondrino	Northern Pintail			I
	<i>Anas crecca</i>	cerceta alaverde	Green-winged Teal			I
	<i>Anas diazi</i>			A		R
	<i>Cairina moschata</i>			P		R
	<i>Aythya americana</i>	pato cabeza-roja	Redhead			I
	<i>Aythya collaris</i>	pato pico-anillado	Ring-necked Duck			I
	<i>Aythya marila</i>	pato-boludo mayor	Greater Scaup			A
	<i>Aythya affinis</i>	pato-boludo menor	Lesser Scaup			I
	<i>Bucephala albeola</i>	pato monja	Bufflehead			I
	<i>Oxyura jamaicensis</i>	pato tepalcate	Ruddy Duck			R
<b>Galliformes</b>						
Odontophoridae	<i>Callipepla squamata</i>	codorniz escamosa	Scaled Quail			R
<b>Podicipediformes</b>						
Podicipedidae	<i>Podilymbus podiceps</i>	zambullidor picogruoso	Pied-billed Grebe			R
	<i>Podiceps nigricollis</i>	zambullidor orejudo	Eared Grebe			I
<b>Suliformes</b>						
Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax brasiliensis</i>	Cormorán oliváceo	Neotropic Cormorant			R
<b>Pelecaniformes</b>						
Pelecanidae	<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>	pelícano blanco	American White Pelican			I
	<i>Pelecanus occidentalis</i>	pelícano pardo	Brown Pelican			A?
Ardeidae	<i>Ardea herodias</i>	garza morena	Great Blue Heron			I
	<i>Ardea alba</i>	garza blanca	Great Egret			I
	<i>Bubulcus ibis</i>	garza ganadera	Cattle Egret			R
	<i>Nycticorax nycticorax</i>	pedrete corona-negra	Black-crowned Night-Heron			I
Threskiornithidae	<i>Plegadis chihi</i>	ibis cara-blanca	White-faced Ibis			I
<b>Accipitriformes</b>						
Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	zopilote común	Black Vulture			R
	<i>Cathartes aura</i>	zopilote aura	Turkey Vulture			R
Accipitridae	<i>Circus cyaneus</i>	gavilán rastreiro	Northern Harrier			I

	<i>Accipiter striatus</i>	gavilán pecho-rojo	Sharp-shinned Hawk	Pr			R
	<i>Accipiter cooperii</i>	gavilán de Cooper	Cooper's Hawk	Pr			I
	<i>Aquila chrysaetos</i>			A			R
	<i>Parabuteo unicinctus</i>	aguililla rojinegra	Harris' Hawk	Pr			R
	<i>Buteo platypterus</i>	aguililla ala-ancha	Broad-winged Hawk	Pr			T
	<i>Buteo albicaudatus</i>	aguililla cola-blanca	White-tailed Hawk	Pr			R?
	<i>Buteo jamaicensis</i>	aguililla cola-roja	Red-tailed Hawk				R
	<i>Buteo lineatus</i>			Pr			I
	<i>Buteo albonotatus</i>			Pr			V
	<i>Buteo swainsoni</i>			Pr			V
	<i>Ictinia mississippiensis</i>			Pr			T
	<i>Haliaeetus leucocephalus</i>			P			I

#### Gruiformes

Rallidae	<i>Fulica americana</i>	gallareta americana	American Coot				R?
Gruidae	<i>Grus canadensis</i>	grulla gris	Sandhill Crane	Pr			I

#### Charadiiformes

Recurvirostridae	<i>Himantopus mexicanus</i>	candelero americano	Black-necked Stilt				R
	<i>Recurvirostra americana</i>	avoceta americana	American Avocet				R
Charadriidae	<i>Charadrius montanus</i>			A			I
	<i>Charadrius nivosus</i>	chorlo nevado	Snowy Plover				A
	<i>Charadrius vociferus</i>	chorlo tildío	Killdeer				R
Scolopacidae	<i>Actitis macularius</i>	playero alzacolita	Spotted Sandpiper				I
	<i>Tringa solitaria</i>	playero solitario	Solitary Sandpiper				T
	<i>Tringa flavipes</i>	patamarilla menor	Lesser Yellowlegs				I
	<i>Calidris bairdii</i>	playero de Baird	Baird's Sandpiper				T
	<i>Calidris minutilla</i>	playero chichicuilote	Least Sandpiper				I
	<i>Calidris mauri</i>	playero occidental	Western Sandpiper				I
	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	costurero picolargo	Long-billed Dowitcher				I
	<i>Phalaropus tricolor</i>	falaropo picolargo	Wilson's Phalarope				I
Laridae	<i>Larus atricilla</i>	gaviota reidora	Laughing Gull				I
	<i>Larus delawarensis</i>	gaviota pico-anillado	Ring-billed Gull				I

Ciconiiformes						
Ciconiidae	<i>Mycteria americana</i>			Pr		O
Columbiformes						
Columbidae	<i>Streptopelia decaocto</i>	paloma de collar	Eurasian Collared-Dove			R
	<i>Zenaida asiatica</i>	paloma alablanca	White-winged Dove			R
	<i>Zenaida macroura</i>	paloma huilota	Mourning Dove			R
	<i>Columbina inca</i>	tórtola colalarga	Inca Dove			R
	<i>Columbina passerina</i>	tórtola coquita	Common Ground-Dove			R
Cuculiformes						
Geococcyx	<i>Geococcyx californianus</i>	correcaminos norteño	Greater Roadrunner			R
Strigiformes						
Strigidae	<i>Asio flammeus</i>			Pr		I
	<i>Bubo virginianus</i>	búho cornudo	Great Horned Owl			R
	<i>Tyto alba</i>	Lechuza				R
Caprimulgiformes						
Caprimulgidae	<i>Chordeiles acutipennis</i>	chotacabras menor	Lesser Nighthawk			V
	<i>Phalaenoptilus nuttallii</i>	tapacamino tevíí	Common Poorwill			R
Picidae	<i>Melanerpes aurifrons</i>	carpintero cheje	Golden-fronted Woodpecker			R
	<i>Picoides scalaris</i>	carpintero mexicano	Ladder-backed Woodpecker			R
Falconiformes						
Falconidae	<i>Caracara cheriway</i>	caracara quebrantahuesos	Crested Caracara			R
	<i>Falco sparverius</i>	cernícalo americano	American Kestrel			R
	<i>Falco columbarius</i>	halcón esmerezón	Merlin			I
	<i>Falco femoralis</i>			A		R
	<i>Falco peregrinus</i>	halcón peregrino	Peregrine Falcon	Pr		R
	<i>Falco mexicanus</i>	halcón mexicano	Prairie Falcon	A		R
Passeriformes						
Tyrannidae	<i>Contopus cooperi</i>	pibí boreal	Olive-sided Flycatcher			T
	<i>Contopus sordidulus</i>	pibí occidental	Western Wood-Pewee			V
	<i>Empidonax wrightii</i>	mosquero gris	Gray Flycatcher			I
	<i>Sayornis nigricans</i>	papamoscas negro	Black Phoebe			R

	<i>Sayornis phoebe</i>	papamoscas fibí	Eastern Phoebe			I
	<i>Sayornis saya</i>	papamoscas llanero	Say's Phoebe			R
	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	mosquero cardenal	Vermilion Flycatcher			R
	<i>Myiarchus cinerascens</i>	papamoscas cenizo	Ash-throated Flycatcher			V
	<i>Tyrannus vociferans</i>	tirano gritón	Cassin's Kingbird			V
	<i>Tyrannus forficatus</i>	tirano-tijereta rosado	Scissor-tailed Flycatcher			V
Laniidae	<i>Lanius ludovicianus</i>	alcaudón verdugo	Loggerhead Shrike			R
Vireonidae	<i>Vireo bellii</i>	vireo de Bell	Bell's Vireo			V
	<i>Vireo atricapilla</i>			P		V
Corvidae	<i>Corvus cryptoleucus</i>	cuervo llanero	Chihuahuan Raven			R
	<i>Corvus corax</i>	cuervo común	Common Raven			R
Alaudidae	<i>Eremophila alpestris</i>	alondra cornuda	Horned Lark			R
Hirundidae	<i>Tachycineta bicolor</i>	golondrina bicolor	Tree Swallow			I
	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	golondrina aliaserrada	Northern Rough-winged Swallow			V
	<i>Riparia riparia</i>	golondrina ribereña	Bank Swallow			T
	<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	golondrina risquera	Cliff Swallow			V
	<i>Petrochelidon fulva</i>	golondrina pueblera	Cave Swallow			R
	<i>Hirundo rustica</i>	golondrina tijereta	Barn Swallow			V
Remizidae	<i>Auriparus flaviceps</i>	baloncillo	Verdin			R
Troglodytidae	<i>Salpinctes obsoletus</i>	chivirín saltaroca	Rock Wren			R
	<i>Troglodytes aedon</i>	chivirín saltapared	House Wren			I
	<i>Thryomanes bewickii</i>	chivirín cola oscura	Bewick's Wren			R
	<i>Campylorhynchus brunneicapillus</i>	matraca del desierto	Catus Wren			R
Polioptilidae	<i>Polioptila caerulea</i>	perlita azul-gris	Blue-gray Gnatcatcher			R
	<i>Polioptila melanura</i>	perlita del desierto	Black-tailed Gnatcatcher			R
Regulidae	<i>Regulus calendula</i>	reyezuelo de-rojo	Ruby-crowned Kinglet			I
Mimidae	<i>Toxostoma curvirostre</i>	cuitlacoche pico curvo	Curve-billed Thrasher			R
	<i>Oreoscoptes montanus</i>	cuitlacoche de chías	Sage Thrasher			I
	<i>Mimus polyglottos</i>	centzontle norteño	Nothern Mockingbird			R
Motaciliidae	<i>Anthus rubescens</i>	bisbita americana	American Pipit			I

	<i>Anthus spragueii</i>	bisbita llanera	Sprague's Pipit			I
Ptiliogonatidae	<i>Phainopepla nitens</i>	capulinero negro	Phainopepla			R
Parulidae	<i>Parkesia noveboracensis</i>	chipe charquero	Northern Waterthrush			I
	<i>Oreothlypis celata</i>	chipe corona anaranjada	Orange-crowned Warbler			I
	<i>Oreothlypis crissalis</i>			Pr		V
	<i>Oreothlypis ruficapilla</i>	chipe de coronilla	Nashville Warbler			T
	<i>Geothlypis tolmiei</i>			A		T
	<i>Geothlypis trichas</i>	mascarita común	Common Yellowthroat			I
	<i>Setophaga petechia</i>	chipe amarillo	Yellow Warbler			I
	<i>Setophaga coronata</i>	chipe coronado	Yellow-rumped Warbler			I
	<i>Cardellina pusilla</i>	chipe corona negra	Wilson's Warbler			T
Emberizidae	<i>Pipilo chlorurus</i>	toquí cola verde	Green-tailed Towhee			I
	<i>Pipilo fuscus</i>	Pipilo				R
	<i>Melozone fusca</i>	toquí pardo	Canyon Towhee			R
	<i>Peucaea cassini</i>	zacatonero de Cassin	Cassin's Sparrow			R
	<i>Spizella passerina</i>	gorrión ceja blanca	Chipping Sparrow			R
	<i>Spizella pallida</i>	gorrión pálido	Clay-colored Sparrow			I
	<i>Spizella breweri</i>	gorrión de Brewer	Brewer's Sparrow			I
	<i>Pooecetes gramineus</i>	gorrión cola blanca	Vesper Sparrow			I
	<i>Chondestes grammacus</i>	gorrión arlequín	Lark Sparrow			R
	<i>Carduelis psaltria</i>	Cardenalito				R
	<i>Amphispiza bilineata</i>	zacatonero garganta negra	Black-throated Sparrow			R
	<i>Calamospiza melanocorys</i>	gorrión ala blanca	Lark Bunting			I
	<i>Passerculus sandwichensis</i>	gorrión sabanero	Savannah Sparrow			I
	<i>Melospiza lincolni</i>	gorrión de Lincoln	Lincoln's Sparrow			I
	<i>Melospiza georgiana</i>	Mascarita				V
	<i>Zonotrichia leucophrys</i>	gorrión corona blanca	White-crowned Sparrow			I
	<i>Rhodothraupis celaeno</i>	Picogrueso				R
Cardinalidae	<i>Cardinalis cardinalis</i>	cardenal rojo	Northern Cardinal			R

	<i>Cardinalis sinuatus</i>	cardenal pardo	Pyrrhuloxia				R
	<i>Passerina caerulea</i>	picogordo azul	Blue Grosbeak				V
	<i>Passerina ciris</i>	colorín sietecolores	Painted Bunting	Pr			V
	<i>Spiza americana</i>	arrocero americano	Dickcissel				A
Icteridae	<i>Sturnella magna</i>	pradero-tortilla-con-chile	Eastern Meadowlark				R?
	<i>Xanthocephalus xanthocephalus</i>	tordo cabeza amarilla	Yellow-headed Blackbird				I
	<i>Euphagus cyanocephalus</i>	tordo ojo amarillo	Brewer's Blackbird				I
	<i>Quiscalus mexicanus</i>	zanate mexicano	Great-tailed Grackle				R
	<i>Molothrus aeneus</i>	Tordo					R
	<i>Molothrus ater</i>	tordo ojo rojo	Brown-headed Cowbird				R
	<i>Icterus bullockii</i>	bolsero calandria	Bullock's Oriole				V
	<i>Icterus parisorum</i>	bolsero tunero	Scott's Oriole				R
	<i>Icterus cucullatus</i>	Calandria					T
Fringillidae	<i>Carpodacus cassini</i>	Gorrión norteño					V
	<i>Haemorhous mexicanus</i>	pinzón mexicano	House Finch				R
	<i>Spinus psaltria</i>	jilguero dominico	Lesser Goldfinch				R
	<i>Passer domesticus</i>	gorrión casero	House Sparrow				R
Aegithalidae	<i>Psaltriparus minimus</i>	Mascarita					R

**Nota:** Estado de Conservación de acuerdo a la NOM-059-SEMARNAT-2010 Am.= Amenazada; Pr.= Sujeta a Protección especial; P= Peligro de Extinción.

Te= temporalidad; R=residente permanente; V=residente de verano; I=residente de invierno; T= transeúnte (migratoria de paso); A= accidental

**Tabla 3** *Lista de mamíferos observados, capturados y reconocidos por métodos indirectos y comunicación personal de los habitantes del lugar*

Espece	Registro	NOM	IUCN	CITES
<b>MAMMALIA</b>				
<b>MARSUPIALIA</b>				
Didelphidae				
<i>Didelphis virginiana californica</i> (Tlacuache)	CP			
<b>LAGOMORPHA</b>				
Leporidae				
<i>Sylvilagus floridanus</i> (Conejo cola blanca)	Obs			
<i>Lepus californicus</i> (Liebre cola negra)	Obs			
<b>RODENTIA</b>				
Sciuridae				
<i>Spermophilus variegatus</i> (Ardilla de rocas)	CP			
<i>Spermophilus mexicanus</i> (Ardilla de tierra)	Obs			

Especie	Registro	NOM	IUCN	CITES
Heteromiyidae				
<i>Chaetodipus nelsoni</i> (Ratón canguro)	Cap			
Muridae				
<i>Dipodomys merriami</i> (Rata canguro)	Cap			
<i>Neotoma micropus</i> (Rata de campo)	Cap			
Cricetidae				
<i>Peromyscus eremicus</i>				
<b>CARNIVORA</b>				
Procyonidae				
<i>Procyon lotor</i> (Mapache)	Obs			
<i>Nasua nasua</i> (Tejón)	CP		III	
Canidae				
<i>Urocyon cinereoargenteus</i> (Zorra gris)	Obs			
<i>Canis latrans</i> (Coyote)	Ras			
Felidae				
<i>Lynx rufus</i> (Lince)	CP			
<b>ARTIODACTYLA</b>				
Cervidae				
<i>Odocoileus virginianus</i> (Venado cola blanca)	CP			
<b>CHIROPTERA</b>				
<b>Vespertilionidae</b>				
<i>Eptesicus fuscus</i> (murciélagos moreno)				
<i>Lasiurus cinereus</i>				
<i>Lasiurus ega</i>				
<i>Lasiurus blossevillii</i>				
<i>Parastrellus hesperus</i>				
<i>Perimyotis subflavus</i>				
<i>Corynorhinus townsendii</i>				
<i>Antrozous pallidus</i> (murciélagos pálidos)				
<i>Myotis thysanodes</i>				
<i>Myotis californicus</i>				
<i>Myotis yumanensis</i>				
<i>Myotis ciliolabrum</i>				
<i>Lasionicterys noctivagans</i>				
<b>Molossidae</b>				
<i>Eumops perotis</i> (Murciélagos gigantes)				
<i>Tadarida brasiliensis</i>				
<i>Nyctinomops macrotis</i>				
<b>Phyllostomidae</b>				
<i>Choeronycteris mexicana</i> (murciélagos hociquilargo mexicano)		A		

Nota: Registro: Cap.= Capturado Obs. = Observado C.P. = Comunicación Personal; Hue. = Huellas; Res. = Restos; Ras. = Rastros; Estado de Conservación de acuerdo a la NOM-059-SEMARNAT-2010, R = Rara; Am. = Amenazada; Pr.= Sujeta a Protección especial; P= Peligro de Extinción. Lista roja (IUCN); CITES