

ANEXOS

CONTENIDO:

7.1. FLORA Y FAUNA DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA

- 7.1.1. Listados de plantas y hongos en Tlajomulco de Zúñiga
- 7.1.2. Listados de la fauna potencial en Tlajomulco de Zúñiga
- 7.1.3. Listados de la fauna registrada en Cerro Viejo
- 7.1.4. Fotografías de la flora y fauna registrada en Cerro Viejo
- 7.1.5. Categorías de protección de la NOM-059-SEMARNAT-2001

7.1.1. LISTADO DE PLANTAS Y HONGOS EN TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA

	ANEXO 7.1.1.1 Plantas y hongos	HONGOS Y LÍQUENES (Fungi)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Amanitaceae	Amanita flavoconia G. F. Atk.	Hongo	ReBioMex			X	X										
2	Amanitaceae	Amanita rubescens (Pers. : Fr.) Gray	Hongo	ReBioMex			X	X										
3	Amanitaceae	Amanita vaginata (Bull. : Fr.) Vittad.	Hongo	ReBioMex			X	X										
4	Astraeaceae	Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan	Hongo	ReBioMex			X	X										
5	Auriculariaceae	Auricularia mesenterica Pers.	Hongo	ReBioMex	X		X											
6	Auriculariaceae	Auricularia polytricha (Mont.) Sacc.	Hongo	ReBioMex	X		X	X			X							
7	Boletaceae	Boletus edulis Bull. : Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
8	Boletaceae	Boletus griseus Frost	Hongo	ReBioMex			X											
9	Boletaceae	Phylloporus rhodoxanthus (Schwein.) Bres.	Hongo	ReBioMex			X											
10	Boletaceae	Strobilomyces floccopus (Vahl : Fr.) P. Karst.	Hongo	ReBioMex			X	X										
11	Boletaceae	Suillus acidus (Peck) Singer	Hongo	ReBioMex				X										
12	Boletaceae	Tylopilus felleus (Bull. : Fr.) P. Karst.	Hongo	ReBioMex			X	X										
13	Candelariaceae	Candelaria concolor (Dicks.) Stein.	Liquen	ReBioMex			X	X										
14	Cantharellaceae	Cantharellus cibarius Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
15	Cantharellaceae	Craterellus cornucopioides Pers.	Hongo	ReBioMex			X	X									PR	
16	Collembataceae	Leptogium azureum (Ach.) Mont.	Liquen	ReBioMex			X											
17	Coprinaceae	Anellaria sepulchralis (Berk.) Singer	Hongo	ReBioMex	X			X				X				X		
18	Coprinaceae	Panaeolus antillarum (Fr.) Dennis	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
19	Cortinariaceae	Crepidotus mollis (Schaeff. : Fr.) P. Kumm.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
20	Dacrymycetaceae	Dacryopinax spathularia (Schwein.) G. W. Martin	Hongo	ReBioMex			X	X										

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.1 Plantas y hongos	HONGOS Y LÍQUENES (Fungi)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
21	Ganodermataceae	Ganoderma curtisii (Berk.) Murrill	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
22	Ganodermataceae	Ganoderma lobatum (Schwein.) G. F. Atk.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
23	Geastraceae	Geastrum saccatum Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X											
24	Helvellaceae	Paxina acetabulum (L. ex St.-Amans) Kuntze	Hongo	ReBioMex			X											
25	Hymenochaetaceae	Coltricia perennis (Fr.) Murrill	Hongo	ReBioMex			X	X										
26	Hymenochaetaceae	Hymenochaete sallei Berk. and Curt.	Hongo	ReBioMex			X											
27	Hypocreaceae	Apiocrea hyalina (Schwein.) Syd.	Hongo	ReBioMex			X	X										
28	Hypocreaceae	Hypomyces lactifluorum (Schwein. : Fr.) Tul.	Hongo	ReBioMex			X	X										
29	Lycoperdaceae	Arachnion album Schwein.	Hongo	ReBioMex							X							
30	Lycoperdaceae	Calvatia cyathiformis (Bosc) Morgan	Hongo	ReBioMex			X	X										
31	Lycoperdaceae	Lycoperdon molle Pers.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
32	Lycoperdaceae	Lycoperdon perlatum Pers.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
33	Lycoperdaceae	Lycoperdon umbrinum Pers.	Hongo	ReBioMex				X										
34	Parmeliaceae	Canoparmelia texana (Tuck.) Elix et Hale	Liquen	ReBioMex			X	X										
35	Parmeliaceae	Flavopunctelia praesignis (Nyl.) Hale	Liquen	ReBioMex			X	X										
36	Parmeliaceae	Parmotrema austrosinense (Zahlbr.) Hale	Liquen	ReBioMex			X	X										
37	Parmeliaceae	Parmotrema perlatum (Huds.) Choisy	Liquen	ReBioMex			X											
38	Parmeliaceae	Rimelia reticulata (Taylor) Hale et Fletcher	Liquen	ReBioMex			X											
39	Physciaceae	Anaptychia leucomelaena (L.) Vain.	Liquen	ReBioMex			X											
40	Pluteaceae	Volvariella bombycina (Schaeff. : Fr.) Singer var. Bombycina	Hongo	ReBioMex	X		X											
41	Polyporaceae	Fomitopsis feii (Fr.) Kreisel	Hongo	ReBioMex														
42	Polyporaceae	Hydnopolyporus fimbriatus (Fr.) D. A. Reid	Hongo	ReBioMex	X		X											

	ANEXO 7.1.1.1 Plantas y hongos	HONGOS Y LÍQUENES (Fungi)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
43	Polyporaceae	Oligoporus floriformis (Quél.) Gilb. et Ryvarden	Hongo	ReBioMex				X										
44	Polyporaceae	Polyporus alveolaris (DC. : Fr.) Bondartsev et Singer	Hongo	ReBioMex			X	X										
45	Polyporaceae	Polyporus arcularius Batsch : Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X				X						
46	Polyporaceae	Polyporus tricholoma Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
47	Polyporaceae	Rigidoporus lineatus (Pers.) Ryvarden	Hongo	ReBioMex				X										
48	Polyporaceae	Trametes elegans (Spreng. : Fr.) Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
49	Polyporaceae	Trametes villosa (Fr.) Kreisel	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
50	Russulaceae	Lactarius deliciosus (L. : Fr.) Gray	Hongo	ReBioMex				X										
51	Russulaceae	Lactarius indigo (Schwein.) Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
52	Russulaceae	Russula alutacea (Pers. : Fr.) Fr.	Hongo	ReBioMex				X										
53	Russulaceae	Russula foetens Pers. : Fr.	Hongo	ReBioMex				X										
54	Sclerodermataceae	Scleroderma areolatum Ehrenb.	Hongo	ReBioMex			X	X										
55	Strophariaceae	Psilocybe coprophila (Bull. : Fr.) P. Kumm.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
56	Strophariaceae	Psilocybe cubensis (Earle) Singer	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
57	Strophariaceae	Stropharia semiglobata (Batsch : Fr.) Quél.	Hongo	ReBioMex				X										
58	Thelephoraceae	Schizophyllum commune Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
59	Thelephoraceae	Schizophyllum umbrinum Berk.	Hongo	ReBioMex	X		X											
60	Thelephoraceae	Stereum gausapatum (Fr.) Fr.	Hongo	ReBioMex			X	X										
61	Thelephoraceae	Stereum hirsutum (Willd. : Fr.) Gray	Hongo	ReBioMex			X	X										
62	Thelephoraceae	Stereum ochraceo-flavum (Schwein.) Ellis	Hongo	ReBioMex			X	X										
63	Tricholomataceae	Clitocybe gibba (Pers. : Fr.) P. Kumm.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
64	Tricholomataceae	Collybia dryophila (Bull. : Fr.) Quél.	Hongo	ReBioMex			X	X				X						
65	Tricholomataceae	Collybia polyphylla (Peck) Singer	Hongo	ReBioMex	X		X	X										

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.1 Plantas y hongos	HONGOS Y LÍQUENES (Fungi)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
66	Tricholomataceae	Laccaria amethystina Bolton ex Hook.) Murrill	Hongo	ReBioMex			X	X										
67	Tricholomataceae	Laccaria laccata (Scop. : Fr.) Berk. et Broome	Hongo	ReBioMex			X	X										
68	Tricholomataceae	Marasmius oreades (Bolton : Fr.) Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
69	Tricholomataceae	Omphalotus mexicanus Guzmán et V. Mora	Hongo	ReBioMex			X	X										
70	Tricholomataceae	Pleurotus djamur (Fr.) Boedijn	Hongo	ReBioMex	X		X											
71	Tricholomataceae	Pleurotus ostreatus (Jack. : Fr.) P. Kumm.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										
72	Tricholomataceae	Pleurotus smithii Guzmán	Hongo	ReBioMex			X											
73	Tricholomataceae	Tricholomopsis rutilans (Schaeff. : Fr.) Singer	Hongo	ReBioMex			X	X										
74	Xylariaceae	Xylaria grammica (Mont.) Fr.	Hongo	ReBioMex	X		X	X										

	ANEXO 7.1.1.2 Plantas y hongos	HELECHOS Y PLANTAS AFINES (Pteridophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Adiantaceae	Adiantum amplum Presl.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
2	Adiantaceae	Adiantum andicola Liebm.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
3	Adiantaceae	Adiantum braunii Mett. ex Kuhn.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
4	Adiantaceae	Adiantum concinnum Humb. et Bonpl. ex Willd.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
5	Adiantaceae	Adiantum poiretii Wikstr.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
6	Adiantaceae	Adiantum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
7	Adiantaceae	Cheilanthes beitelii Mickel	Herbácea	ReBiOMex	X													
8	Adiantaceae	Cheilanthes bonariensis Willd.) Proctor	Herbácea	ReBiOMex	X						X							

	ANEXO 7.1.1.2 Plantas y hongos	HELECHOS Y PLANTAS AFINES (Pteridophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
9	Adiantaceae	Cheilanthes cucullans Fée	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
10	Adiantaceae	Cheilanthes leucopoda Link	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
11	Adiantaceae	Cheilanthes lozanii (Maxon) R. Tryon et A. Tryon	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
12	Adiantaceae	Cheilanthes myriophylla Desv.	Herbácea	ReBiOMex	X													
13	Adiantaceae	Cheilanthes sinuata (Sw.) Domin	Herbácea	ReBiOMex	X													
14	Adiantaceae	Cheilanthes skinneri (Hook.) R. Tryon et A. Tryon	Herbácea	ReBiOMex	X													
15	Adiantaceae	Pallaea cordifolia (Sessé et Moc.) A. R. Sm.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
16	Adiantaceae	Pellaea intermedia Mett.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
17	Aspleniaceae	Asplenium cuspidatum Lam.	Herbácea	VITEX Chazaro			X		X									
18	Aspleniaceae	Asplenium hallbergii Mickel et Beitel	Herbácea	VITEX Chazaro			X		X									
19	Aspleniaceae	Asplenium monanthes L.	Herbácea	VITEX Chazaro			X		X									
20	Aspleniaceae	Asplenium muchii A. R. Smith	Herbácea	VITEX Chazaro			X		X									
21	Aspleniaceae	Athyrium arcuatum Liebm.	Herbácea	VITEX Chazaro			X		X									
22	Aspleniaceae	Dryopteris rossii C. Chr. in Ross	Herbácea	VITEX Chazaro			X		X									
23	Aspleniaceae	Pteris cretica L.	Herbácea	VITEX Chazaro			X		X									
24	Dennstaedtiaceae	Dennstaedtia distenta (Kunze) Moore	Herbácea	VITEX Chazaro														
25	Dryopteridaceae	Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
26	Dryopteridaceae	Dryopteris cinnamomea (Cav.) C. Chr.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
27	Equisetaceae	Equisetum hyemale var. affine (Engelm.) A.A. Eaton	Herbácea	ReBiOMex						X								
28	Ophioglossaceae	Botrychium virginianum (L.) Sw.	Herbácea	VITEX Chazaro														
29	Ophioglossaceae	Ophioglossum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
30	Polypodiaceae	Notholaena aurea (Poir.) Desv.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
31	Polypodiaceae	Notholaena ferruginea Hook.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.2 Plantas y hongos	HELECHOS Y PLANTAS AFINES (Pteridophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
32	Polypodiaceae	Pleopeltis polylepis (Kunze) Moore	Herbácea	VITEX Chazaro														
33	Polypodiaceae	Polypodium madreense J. Smith in Seem.	Herbácea	VITEX Chazaro														
34	Polypodiaceae	Polypodium martensii Mett. Abh.	Herbácea	VITEX Chazaro														
35	Polypodiaceae	Polypodium plesiosorum Kunze	Herbácea	VITEX Chazaro														
36	Polypodiaceae	Polypodium furfuraceum Schlecht. et Cham.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
37	Pteridaceae	Bommeria pedata (Sw.) Fourn.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
38	Pteridaceae	Pellaea cordifolia (Sessé et Mociño) A. R. Smith	Herbácea	ReBiOMex														
39	Pteridaceae	Pellaea ovata (Desv.) Weatherby	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
40	Selaginellaceae	Selaginella pallescens (Presl.) Spring in Mart.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
41	Thelypteridaceae	Thelypteris puberula Baker var. Puberula	Herbácea	VITEX Chazaro														

	ANEXO 7.1.1.3 Plantas y hongos	CONÍFERAS (Coniferophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Cupressaceae	Taxodium mucronatum enn.	Arbórea	ReBiOMex	X						X							
2	Pinaceae	Pinus devoniana Lindl.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
3	Pinaceae	Pinus douglasiana Martínez	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
4	Pinaceae	Pinus leiophylla Schlecht et Cham.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
5	Pinaceae	Pinus michoacana var. cornuta Martínez	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
6	Pinaceae	Pinus montezumae Lamb.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
7	Pinaceae	Pinus oocarpa Schiede	Arbórea	VITEX Chazaro			X											

ANEXO 7.1.1.3 Plantas y hongos		CONÍFERAS (Coniferophyta)																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
8	Pinaceae	<i>Pinus pseudostrobus</i> Lindl. var. <i>pseudostrobus</i>	Arbórea	VITEX Chazaro			X											

	ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Agavaceae	Agave angustifolia Hort. Par. ex Steud.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
2	Agavaceae	Agave inaequidens K. Koch	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
3	Agavaceae	Manfreda pringlei Rose	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
4	Agavaceae	Manfreda sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
5	Agavaceae	Nolina parviflora (H. B. K.) Hemsl.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
6	Agavaceae	Polianthes longiflora Rose	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X	X									PR	X
7	Agavaceae	Prochnyanthes mexicana Rose	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
8	Alstromeriaceae	Bomarea hirtella Herb.	Trepadora	VITEX Chazaro			X					X						
9	Araceae	Pistia stratioides L.	Herbácea	ReBiOMex				X										
10	Araceae	Pistia stratiotes L.	Herbácea	VITEX Chazaro						X								
11	Bromeliaceae	Pitcairnia karwinskyana Schult. et Schult.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
12	Bromeliaceae	Tillandsia achryrostachys E. Morren ex Baker	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
13	Bromeliaceae	Tillandsia bartrami Nutt.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
14	Bromeliaceae	Tillandsia capitata Griseb.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
15	Bromeliaceae	Tillandsia dasylirifolia Baker	Herbácea	ReBiOMex	X													
16	Bromeliaceae	Tillandsia fasciculata Swartz	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
17	Bromeliaceae	Tillandsia juncea (Ruiz et Pavón) Poir. in Lam.	Herbácea	ReBiOMex	X													

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
18	Bromeliaceae	Tillandsia macdougallii L. B. Smith	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
19	Bromeliaceae	Tillandsia plumosa Baker.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
20	Bromeliaceae	Tillandsia prodigiosa Baker.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
21	Bromeliaceae	Tillandsia recurvata (L.) L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
22	Bromeliaceae	Tillandsia schiedeana Steud.	Herbácea	ReBiOMex	X													
23	Bromeliaceae	Tillandsia usneoides (L.) L.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
24	Cannaceae	Canna indica L.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
25	Commelinaceae	Aneilema pulchella (H. B. K.) Wood.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
26	Commelinaceae	Commelina dianthifolia Delile	Herbácea	ReBiOMex				X										
27	Commelinaceae	Commelina diffusa Burnf.	Herbácea	ReBiOMex	X			X			X							
28	Commelinaceae	Commelina erecta L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
29	Commelinaceae	Commelina tuberosa M.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
30	Commelinaceae	Thyrsanthemum floribundum (Martens et Galeotti) Pichón	Herbácea	ReBiOMex	X													
31	Commelinaceae	Tinantia erecta (Jacq.) Schlecht.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
32	Commelinaceae	Tinantia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
33	Commelinaceae	Tradescantia crassifolia Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X	X			X		
34	Commelinaceae	Tripogandra disgrega (Kunth) Woodson	Herbácea	ReBiOMex								X	X		X	X		
35	Cyperaceae	Bulbostylis arcuta Kral.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
36	Cyperaceae	Bulbostylis juncoides (Vahl) KüK ex Osten	Herbácea	ReBiOMex														
37	Cyperaceae	Carex madrensis L. H. Bailey	Herbácea	ReBiOMex														
38	Cyperaceae	Cyperus articulatus L.	Herbácea	ReBiOMex				X										
39	Cyperaceae	Cyperus entrerianus Boeck.	Herbácea	ReBiOMex						X	X							
40	Cyperaceae	Cyperus esculentus L.	Herbácea	VITEX Chazaro														

	ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
41	Cyperaceae	Cyperus esculentus L. esculentus	Herbácea	ReBiOMex														
42	Cyperaceae	Cyperus flavicomus Michx.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
43	Cyperaceae	Cyperus hermaphroditus (Jacq.) Standl.	Herbácea	ReBiOMex		X		X	X									
44	Cyperaceae	Cyperus imbricatus Retz.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
45	Cyperaceae	Cyperus iria L.	Herbácea	ReBiOMex	X				X									
46	Cyperaceae	Cyperus laevigatus L.	Herbácea	ReBiOMex														
47	Cyperaceae	Cyperus lanceolatus Poir.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
48	Cyperaceae	Cyperus monimae H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex					X									
49	Cyperaceae	Cyperus niger Ruíz et Pavón	Herbácea	ReBiOMex			X	X	X									
50	Cyperaceae	Cyperus ochraceus Vahl.	Herbácea	ReBiOMex	X				X	X								
51	Cyperaceae	Cyperus odoratus L.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
52	Cyperaceae	Cyperus rotundus L.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
53	Cyperaceae	Cyperus semiochraceus Boeck.	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
54	Cyperaceae	Cyperus seslerioides Humb.	Herbácea	ReBiOMex														
55	Cyperaceae	Cyperus sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
56	Cyperaceae	Cyperus squarrosus L.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
57	Cyperaceae	Eleocharis densa Benth.	Herbácea	ReBiOMex														
58	Cyperaceae	Eleocharis dombeyana Kunth	Herbácea	ReBiOMex		X			X									
59	Cyperaceae	Eleocharis macrostachya Britton	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
60	Cyperaceae	Eleocharis sp .	Herbácea	VITEX Chazaro														
61	Cyperaceae	Fimbristylis dichotoma (L.) Vahl	Herbácea	ReBiOMex														
62	Cyperaceae	Killinga pumila Michaux	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
63	Cyperaceae	Kyllinga odorata Vahl.	Herbácea	ReBiOMex														
64	Cyperaceae	Rhynchospora tenuis Link	Herbácea	ReBiOMex														

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
65	Cyperaceae	Scirpus californicus (C. A. Meyer) Britton	Herbácea	ReBiOMex						X								
66	Cyperaceae	Scleria reticularis Moench.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
67	Dioscoreaceae	Dioscorea jaliscana S. Watson	Trepadora	ReBiOMex	X						X							
68	Dioscoreaceae	Dioscorea militaris B. L. Rob.	Trepadora	ReBiOMex														
69	Dioscoreaceae	Dioscorea multinervis Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro														
70	Dioscoreaceae	Dioscorea remotiflora H. B. et K.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
71	Dioscoreaceae	Dioscorea sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X		X											
72	Dioscoreaceae	Sisyrinchium palmeri Greenm.	Herbácea	ReBiOMex														
73	Iridaceae	Sisyrinchium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
74	Iridaceae	Tigridia meleagris (Lindl.) Nicholson	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
75	Iridaceae	Tigridia multiflora (Baker) Ravenna	Herbácea	ReBiOMex														
76	Iridaceae	Tigridia violacea Schiede. ex Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex	X													
77	Juncaceae	Juncus microcephalus H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
78	Lemnaceae	Lemna aequinoctialis Welw.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
79	Liliaceae	Allium glandulosum Link et Otto	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
80	Liliaceae	Allium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
81	Liliaceae	Bessera elegans Schult. f.	Herbácea	ReBiOMex	X													
82	Liliaceae	Calochortus barbatus (H. B. K.) Painter	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
83	Liliaceae	Calochortus purpureus (H. B. K.) Baker	Herbácea	ReBiOMex														
84	Liliaceae	Calochortus sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
85	Liliaceae	Echeandia durangensis (Greenm.) Cruden	Herbácea	ReBiOMex														
86	Liliaceae	Echeandia mcvaughii Cruden	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
87	Liliaceae	Echeandia occidentalis Cruden	Herbácea	ReBiOMex			X				X							

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

	ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
88	Liliaceae	Echeandia scabrella (Benth.) Cruden	Herbácea	ReBiOMex	X													
89	Liliaceae	Echeandia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
90	Liliaceae	Hymenocallis azteciana Traub	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
91	Liliaceae	Hymenocallis concinna Baker	Herbácea	ReBiOMex	X													
92	Liliaceae	Hypoxis fibrata Brackett	Herbácea	ReBiOMex	X													
93	Liliaceae	Milla biflora Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X		X											
94	Liliaceae	Nothoscordum bivalve (L.) Britt.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
95	Liliaceae	Sprekelia formosissima (L.) Herb.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
96	Liliaceae	Zephyranthes fosteri Traub.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
97	Liliaceae	Zigadenus virescens (H. B. K.) Macbride	Herbácea	VITEX Chazaro			X										PR	
98	Liliaceae	Stenanthium frigidum Kunth	Arbustiva	VITEX Chazaro														
99	Orchidaceae	Corallorrhiza fimbriata Schltr.	Herbácea	ReBiOMex														
100	Orchidaceae	Crybe rosea Lindl.	Herbácea	ReBiOMex							X							
101	Orchidaceae	Cypripedium irapeanum Lex.	Herbácea	Progr. La Primavera			X	X									A	
102	Orchidaceae	Encyclia sp.	Epífita	VITEX Chazaro					X									
103	Orchidaceae	Govenia liliaceae (Lex.) Lindl.	Herbácea	VITEX Chazaro														
104	Orchidaceae	Gracielanthus pyramidalis (Lindl.) R. González et Szlachetko	Herbácea	ReBiOMex	X													
105	Orchidaceae	Habenaria diffusa Rich. et Gal.	Herbácea	ReBiOMex														
106	Orchidaceae	Habenaria macroceratitis (Willd.)	Herbácea	ReBiOMex	X													
107	Orchidaceae	Habenaria repens Nuttall.	Herbácea	VITEX Chazaro						X								
108	Orchidaceae	Habenaria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
109	Orchidaceae	Laelia autumnalis (Lex) Lindl.	Epífita	VITEX Chazaro			X	X										
110	Orchidaceae	Malaxis brachyrrhynchos (Reichb. f.) Ames	Herbácea	ReBiOMex														

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
111	Orchidaceae	Malaxis martinezii R. González	Herbácea	ReBiOMex			X											
112	Orchidaceae	Malaxis myurus (Lindl.) Kuntze	Herbácea	ReBiOMex														
113	Orchidaceae	Malaxis rosei Ames	Herbácea	ReBiOMex														
114	Orchidaceae	Pelexia schaffneri Rchb. f.	Herbácea	ReBiOMex			X											
115	Orchidaceae	Sacoila lanceolata (Aubl.) Garay	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X	X		X	X			X				
116	Orchidaceae	Schiedeella llaveana (Lindl.) Schltr.	Herbácea	ReBiOMex			X											
117	Orchidaceae	Spiranthes sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
118	Orchidaceae	Stenorrhynchos aurantiacus (La Llave et Lex.) Hemsl.	Herbácea	ReBiOMex			X	X						X				
119	Orchidaceae	Stenorrhynchos cinnabarinus (Lex.) Lindl.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
120	Orchidaceae	Stenorrhynchos sulphureus (Llave et Lex.) Hemsley	Herbácea	ReBiOMex														
121	Poaceae	Aristida appressa Vasey	Herbácea	ReBiOMex														
122	Poaceae	Avena fatua L.	Herbácea	ReBiOMex											X			
123	Poaceae	Bothriochloa barbinodis (Lag.) Herter	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
124	Poaceae	Bothriochloa saccharoides (Sw.) Rydb.	Herbácea	ReBiOMex				X				X	X			X		
125	Poaceae	Bouteloua curtipendula (Michx.) Torr.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
126	Poaceae	Bouteloua gracilis (Kunth) Lag. ex Steud.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
127	Poaceae	Bouteloua repens (H. B. K.) Scribn. et Merr.	Herbácea	ReBiOMex	X													
128	Poaceae	Brachiaria plantaginea (Link) Hitchct.	Herbácea	ReBiOMex				X										
129	Poaceae	Cathastecum brevifolium Swallen	Herbácea	ReBiOMex		X				X								
130	Poaceae	Cenchrus echinatus L.	Herbácea	ReBiOMex				X		X		X	X			X		
131	Poaceae	Chaetium bromoides (J. S. Presl) Benth. ex Hemsl.	Herbácea	ReBiOMex														
132	Poaceae	Chloris chloridea (Presl.) Hitchc.	Herbácea	ReBiOMex	X													
133	Poaceae	Chloris gayana Kunth	Herbácea	ReBiOMex				X		X								

	ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
134	Poaceae	<i>Chloris rufescens</i> Lag.	Herbácea	ReBiOMex														
135	Poaceae	<i>Chloris virgata</i> Sw.	Herbácea	ReBiOMex		X		X		X	X	X				X		
136	Poaceae	<i>Coelorachis ramosa</i> (Fourn.) Nash	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X	X							
137	Poaceae	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
138	Poaceae	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Beauv.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
139	Poaceae	<i>Digitaria ciliaris</i> (Retz.) Koeler	Herbácea	ReBiOMex				X				X	X			X		
140	Poaceae	<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	Herbácea	VITEX Chazaro				X				X	X			X		
141	Poaceae	<i>Echinochloa crusgalli</i> (L.) Beauv.	Herbácea	VITEX Chazaro				X		X		X	X			X		
142	Poaceae	<i>Echinochloa holciformis</i> (Kunth) Chase	Herbácea	ReBiOMex						X								
143	Poaceae	<i>Echinochloa jaliscana</i> McVaugh	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
144	Poaceae	<i>Echinochloa oplismenoides</i> (Fourn.) Hitchc.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
145	Poaceae	<i>Echinochloa polystachya</i> (Kunth) Hitchc.	Herbácea	ReBiOMex														
146	Poaceae	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaerth	Herbácea	ReBiOMex		X						X	X			X		
147	Poaceae	<i>Eragrostis cilianensis</i> (All.) E. Mosher	Herbácea	ReBiOMex	X													
148	Poaceae	<i>Eragrostis maypurensis</i> (Kunth) Steud.	Herbácea	ReBiOMex	X													
149	Poaceae	<i>Eragrostis mexicana</i> (Hornem.) Link.	Herbácea	ReBiOMex						X								
150	Poaceae	<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees	Herbácea	VITEX Chazaro		X						X	X			X		
151	Poaceae	<i>Eriochloa acuminata</i> (Presl.) Kunth	Herbácea	ReBiOMex														
152	Poaceae	<i>Eriochloa nelsonii</i> Scribn. et Smith	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X		
153	Poaceae	<i>Heteropogon</i> sp.	Herbácea	ReBiOMex														
154	Poaceae	<i>Hilaria cilata</i> (Scribn.) Nash	Herbácea	ReBiOMex														
155	Poaceae	<i>Ixophorus unisetus</i> (Presl.) Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X				X	X			X		
156	Poaceae	<i>Lasiacis divaricata</i> (L.) Hitchc.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X							X						

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
157	Poaceae	Lasiacis nigra Davidse	Herbácea	ReBiOMex				X										
158	Poaceae	Lasiacis sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
159	Poaceae	Leersia hexandra Sw.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
160	Poaceae	Leptochloa aquatica Scribn. et Merr.	Herbácea	ReBiOMex														
161	Poaceae	Leptochloa dubia (Kunth) Nees	Herbácea	ReBiOMex														
162	Poaceae	Leptochloa fascicularis (Lam.) A. Gray	Herbácea	ReBiOMex				X		X		X	X			X		
163	Poaceae	Lycurus phalaroides Kunth	Herbácea	ReBiOMex														
164	Poaceae	Muhlenbergia capillaris (Lam.) Trin.	Herbácea	ReBiOMex	X													
165	Poaceae	Muhlenbergia dumosa Scribn. ex Vasey	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
166	Poaceae	Muhlenbergia implicata (H. B. K.) Kunth.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
167	Poaceae	Muhlenbergia microsperma (DC.) Kunth	Herbácea	ReBiOMex														
168	Poaceae	Muhlenbergia tenella (H. B. K.) Trin.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
169	Poaceae	Oplismenus burmannii (Retz.) P. Beauv.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X		X			X	X	X			X		
170	Poaceae	Panicum cupreum Hitchc. et Chase	Herbácea	ReBiOMex														
171	Poaceae	Panicum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro				X		X								
172	Poaceae	Paspalum convexum Humb. et Bopl.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
173	Poaceae	Paspalum distichum L.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
174	Poaceae	Paspalum lividum Trin. ex Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex				X				X	X			X		
175	Poaceae	Paspalum notatum Flugge	Herbácea	ReBiOMex	X		X											
176	Poaceae	Paspalum pubiflorum Rupr. ex Fourn.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
177	Poaceae	Paspalum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
178	Poaceae	Pennisetum crinitum (H. B. K.) Spreng.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X												
179	Poaceae	Phalaris canariensis L.	Herbácea	ReBiOMex				X				X	X			X		

	ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
180	Poaceae	Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
181	Poaceae	Polypogon monspeliensis (L.) Desf.	Herbácea	ReBiOMex	X													
182	Poaceae	Rhynchelytrum repens (Willd.) C. E. Hubb.	Herbácea	ReBiOMex										X				
183	Poaceae	Rynchelytrum repens (Willd.) C. E. Hubb.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
184	Poaceae	Setaria adhaerens (Forsk.) Chiov.	Herbácea	VITEX Chazaro		X		X										
185	Poaceae	Setaria geniculata (Lam.) Beauv.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
186	Poaceae	Setaria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
187	Poaceae	Setaria sp.	Herbácea	ReBiOMex							X							
188	Poaceae	Setariopsis auriculata (Fourn.) Scribn.	Herbácea	ReBiOMex														
189	Poaceae	Sorghastrum incompletum (Presl.) Nash	Herbácea	ReBiOMex	X													
190	Poaceae	Sorghastrum nutans (L.) Nash in Small	Herbácea	ReBiOMex	X													
191	Poaceae	Sorghum halepense (L.) Pers.	Herbácea	VITEX Chazaro				X							X			
192	Poaceae	Sporobolus trichodes Hitchc.	Herbácea	ReBiOMex														
193	Poaceae	Tripsacum dactyloides (L.) L.	Herbácea	ReBiOMex	X													
194	Poaceae	Tripsacum pilosum Scribn. et Merr.	Herbácea	ReBiOMex	X													
195	Poaceae	Zeugites americana Willd.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
196	Pontederiaceae	Eichhornia crassipes (Mart) Solms.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
197	Pontederiaceae	Heteranthera limosa (S. W.) Willd.	Herbácea	ReBiOMex	X		X	X										
198	Pontederiaceae	Heteranthera sp.	Herbácea	VITEX Chazaro						X	X							
199	Potamogetonaceae	Potamogeton pusillus L.	Herbácea	ReBiOMex						X	X							
200	Smilacaceae	Smilax moranensis Mart. et Gal.	Bejuco	VITEX Chazaro			X	X										
201	Smilacaceae	Smilax pringlei Greenm.	Trepadora	ReBiOMex														
202	Typhaceae	Typha dominguensis Pers.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.1.4 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: MONOCOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
203	Xyridaceae	Xyris mexicana S. Watson	Herbácea	ReBiOMex														

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Acanthaceae	Carlowrightia nessiana Sch. ex Nees	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X				X			
2	Acanthaceae	Carlowrightia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
3	Acanthaceae	Dicliptera peduncularis Nees	Herbácea	ReBiOMex	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X		
4	Acanthaceae	Dyschoriste hirsutissima (Nees) Kuntze	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
5	Acanthaceae	Elytraria imbricata (Vahl) Pers.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X		X	X		
6	Acanthaceae	Pseuderanthemum praecox (Benth.) Leonard	Herbácea	ReBiOMex	X													
7	Acanthaceae	Ruellia lactea Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
8	Acanthaceae	Tetramerium hispidum Nees	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
9	Acanthaceae	Tetramerium langlassei Happ	Herbácea	ReBiOMex														
10	Acanthaceae	Tetramerium nervosum Nees in Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
11	Aizoaceae	Glinus radiatus (Ruiz et Pav.) Rohrb.	Herbácea	ReBiOMex														
12	Aizoaceae	Mollugo verticillata L.	Herbácea	ReBiOMex														
13	Amaranthaceae	Alternanthera achyrantha (L.) Britt. et Rose	Herbácea	ReBiOMex	X													
14	Amaranthaceae	Amaranthus cruentus L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
15	Amaranthaceae	Amaranthus hybridus L.	Herbácea	ReBiOMex		X		X		X								
16	Amaranthaceae	Amaranthus palmeri S. Watson	Herbácea	ReBiOMex														
17	Amaranthaceae	Amaranthus spinosus L.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X			X		

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
18	Amaranthaceae	Gomphrena decumbens Jacq.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X	X		X		
19	Amaranthaceae	Gomphrena nitida Rothr.	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X		
20	Amaranthaceae	Gomphrena serrata L.	Herbácea	ReBiOMex										X	X			
21	Amaranthaceae	Guilleminea densa (Humb. & Bonpl. ex Schult.) Moq.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
22	Amaranthaceae	Iresine calea (Ibañez) Standl.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
23	Amaranthaceae	Iresine celosia L.	Herbácea	ReBiOMex	X		X											
24	Amaranthaceae	Iresine grandis Standl.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
25	Amaranthaceae	Iresine sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X						X	X			X		
26	Anacardiaceae	Pistacia mexicana H. B. K.	Árborea	ReBiOMex	X		X											
27	Anacardiaceae	Rhus jaliscana Standl.	Árborea	ReBiOMex	X							X						
28	Anacardiaceae	Rhus schmidelioides Schlechtl.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
29	Anacardiaceae	Rhus trilobata Nutt.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
30	Anacardiaceae	Toxicodendron radicans (L.) Kuntze subsp. divaricatum	Bejuco	ReBiOMex														
31	Annonaceae	Annona longiflora S. Watson	Árborea	ReBiOMex	X	X	X					X				X		
32	Apiaceae	Apium leptophyllum (Pers.) F. Muell.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
33	Apiaceae	Arracacia atropurpurea (Lehn) Benth. et Hook	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
34	Apiaceae	Coriandrum sativum L.	Herbácea	ReBiOMex			X		X			X	X			X		
35	Apiaceae	Eryngium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
36	Apocynaceae	Mandevilla foliosa (Muell. Arg.) Hemsl.	Trepadora	ReBiOMex	X						X							
37	Apocynaceae	Mandevilla sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
38	Apocynaceae	Plumeria rubra L.	Árborea	VITEX Chazaro	X													
39	Apocynaceae	Thenardia floribunda H. B. et K.	Bejuco	VITEX Chazaro				X										
40	Apocynaceae	Thevetia ovata (Cav.) A. DC.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
41	Aquifoliaceae	Ilex tolucana Hemsl.	Arbórea	VITEX Chazaro					X									
42	Araliaceae	Aralia humilis Cav.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X				X									
43	Araliaceae	Aralia pubescens DC.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
44	Araliaceae	Aralia tomentosa	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
45	Araliaceae	Oreopanax peltatus Linden ex Regel	Arbórea	VITEX Chazaro			X		X									
46	Araliaceae	Oreopanax xalapensis (Kunth) Decne. et Planch.	Arbórea	VITEX Chazaro					X									
47	Aristolochiaceae	Aristolochia foetida Kunth	Bejuco	ReBiOMex	X													
48	Aristolochiaceae	Aristolochia pringlei Rose	Herbácea	ReBiOMex								X						
49	Asclepiadaceae	Asclepias curassavica L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X		X								
50	Asclepiadaceae	Asclepias glaucescens H. B. K.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
51	Asclepiadaceae	Asclepias linaria Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X													
52	Asclepiadaceae	Asclepias ovata M. Martens et Galeotti	Herbácea	ReBiOMex	X													
53	Asclepiadaceae	Asclepias rosea H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
54	Asclepiadaceae	Asclepias sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
55	Asclepiadaceae	Cynanchum ligulatum (Benth.) Wood.	Trepadora	ReBiOMex	X													
56	Asclepiadaceae	Cynanchum sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
57	Asclepiadaceae	Gonolobus gonoloboides (Greenm.) Woodson	Trepadora	ReBiOMex	X													
58	Asclepiadaceae	Gonolobus sp.	Bejuco	VITEX Chazaro			X		X									
59	Asclepiadaceae	Matelea quirosii (Standl.) Woodson	Trepadora	VITEX Chazaro	X		X											
60	Asclepiadaceae	Matelea sepicola W. D. Stevens	Herbácea	ReBiOMex								X						
61	Asclepiadaceae	Metastelma multiflorum S. Watson	Bejuco	ReBiOMex														
62	Asclepiadaceae	Sarcostemma elegans (A. Gray) Decne.	Trepadora	ReBiOMex														
63	Asclepiadaceae	Sarcostemma pannosum Decaine in DC.	Trepadora	ReBiOMex	X													

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
64	Asteraceae	Acmella oppositifolia (Lam.) Jansen var. oppositifolia	Herbácea	ReBiOMex														
65	Asteraceae	Acmella radicans (Jacq.) R. K. Jansen	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X	X			X		
66	Asteraceae	Acmella radicans (Jacq.) R. K. Jansen var. radicans	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X				X	X			X		
67	Asteraceae	Ageratella microphylla (Sch. Bip.) A. Gray	Herbácea	ReBiOMex				X										
68	Asteraceae	Ageratum corymbosum Zuccagni	Arbustiva	ReBiOMex	X	X		X				X		X	X	X		
69	Asteraceae	Ambrosia psilostachya DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
70	Asteraceae	Aphanostephus ramosissimus (Benth.) Turner et B.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
71	Asteraceae	Archibaccharis serratifolia (H. B. K.) Blake	Arbustiva	ReBiOMex														
72	Asteraceae	Aster novo-belgi L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
73	Asteraceae	Aster subulatus Michx.	Herbácea	ReBiOMex	X			X		X								
74	Asteraceae	Baccharis heterophylla H. B. K.	Arbustiva	ReBiOMex			X											
75	Asteraceae	Baccharis pteronioides DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex	X						X	X						
76	Asteraceae	Baccharis salicifolia (Ruíz et Pavón) Pers.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X					X	X		X		X		
77	Asteraceae	Bidens aequisquama (Fernald) Sherff	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
78	Asteraceae	Bidens laevis (L.) B. S. Prel.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
79	Asteraceae	Bidens odorata Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X		X								
80	Asteraceae	Bidens odorata Cav. var. odorata	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
81	Asteraceae	Bidens odorata var. rosea (Sch. Bip.) Melchert	Herbácea	ReBiOMex				X										
82	Asteraceae	Bidens pilosa L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X		X		X	X			X		
83	Asteraceae	Bidens reptans (Benth.) Sch. Bip.	Trepadora	ReBiOMex	X													
84	Asteraceae	Bidens reptans var. urbanii (Greenm.) O.E. Schulz	Trepadora	ReBiOMex														
85	Asteraceae	Bidens squarrosa H. B. K.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
86	Asteraceae	Bidens var. rosea (Sch. Bip.) Melchert	Herbácea	VITEX Chazaro						X								

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
87	Asteraceae	Brickellia lanata (DC.) A. Gray	Herbácea	ReBiOMex														
88	Asteraceae	Brickellia paniculata (Mill.) B. L. Rob.	Arbustiva	ReBiOMex	X							X						
89	Asteraceae	Brickellia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
90	Asteraceae	Bulbostylis arcuata Kral	Herbácea	ReBiOMex							X							
91	Asteraceae	Bulbostylis hirta (Humb.) Swenson	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
92	Asteraceae	Calea sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
93	Asteraceae	Calea urticifolia (Mill.) DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex	X													
94	Asteraceae	Calea urticifolia (Mill.) DC. in DC. var. urticifolia	Arbustiva	ReBiOMex	X							X						
95	Asteraceae	Calyptracarpus vialis Less.	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X		X	X			X		
96	Asteraceae	Carminatia recondita McVaugh	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
97	Asteraceae	Carminatia tenuiflora DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X		X	X		
98	Asteraceae	Chrysanthellum indicum var. mexicanum (Greenm.) B.L. Turner	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
99	Asteraceae	Chrysanthemum parthenium (L.) Bernh.	Herbácea	ReBiOMex	X													
100	Asteraceae	Cirsium jorullense H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
101	Asteraceae	Cirsium raphilipis Hemsley	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
102	Asteraceae	Conyza bonariensis (L.) Cronq.	Herbácea	ReBiOMex	X													
103	Asteraceae	Conyza canadensis (L.) Cronq.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
104	Asteraceae	Conyza sophiifolia H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X													
105	Asteraceae	Conyza sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
106	Asteraceae	Cosmos bipinnatus Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro				X		X								
107	Asteraceae	Cosmos sulphureus Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X	X			X		
108	Asteraceae	Dahlia coccinea Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X					X	X	X			X		
109	Asteraceae	Dahlia tenuicaulis Sorensen.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																	
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD	
110	Asteraceae	<i>Delilia biflora</i> (L.) Kuntze	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X						X	X		X	X			
111	Asteraceae	<i>Dyssodia neomexicana</i> var. <i>pulcherrima</i> Strother	Herbácea	ReBiOMex															
112	Asteraceae	<i>Dyssodia porophyllum</i> (Cav.) Cav var. <i>porophyllum</i>	Herbácea	ReBiOMex		X													
113	Asteraceae	<i>Dyssodia porophyllum</i> var. <i>cancellata</i> (Cass.) Strother	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X			
114	Asteraceae	<i>Dyssodia tagetiflora</i> Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X			
115	Asteraceae	<i>Eclipta postrata</i> (L.) L.	Herbácea	ReBiOMex	X					X	X								
116	Asteraceae	<i>Erigeron longipes</i> DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex		X						X							
117	Asteraceae	<i>Erigeron velutipes</i> Hook. et Arn.	Herbácea	ReBiOMex	X														
118	Asteraceae	<i>Eupatorium arsenei</i> B. L. Rob.	Herbácea	ReBiOMex															
119	Asteraceae	<i>Eupatorium mairetianum</i> DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex			X												
120	Asteraceae	<i>Eupatorium odoratum</i> L.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X						X		X	X	X			
121	Asteraceae	<i>Eupatorium pycnocephalum</i> Less.	Herbácea	ReBiOMex	X	X								X					
122	Asteraceae	<i>Eupatorium quadrangulare</i> DC.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
123	Asteraceae	<i>Eupatorium</i> sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X			X											
124	Asteraceae	<i>Euphrosyne partheniifolia</i> DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex						X									
125	Asteraceae	<i>Flaveria trinervia</i> (Spreng.) C. Mohr.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												
126	Asteraceae	<i>Galeana pratensis</i> (H. B. K.) Rybd.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X			X	X	X			X			
127	Asteraceae	<i>Galinsoga parviflora</i> Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X				X	X			X			
128	Asteraceae	<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X			
129	Asteraceae	<i>Gnaphalium attenuatum</i> DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex			X							X					
130	Asteraceae	<i>Gnaphalium bourgovii</i> A. Gray	Herbácea	ReBiOMex															
131	Asteraceae	<i>Gnaphalium chartaceum</i> Greenm.	Herbácea	ReBiOMex	X														
132	Asteraceae	<i>Gnaphalium</i> sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
133	Asteraceae	Gnaphalium sphacilatum H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
134	Asteraceae	Grindelia sublanuginosa Steyererm	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
135	Asteraceae	Guardiola mexicana Humb. et Bompl. Var. mexicana	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
136	Asteraceae	Heterosperma pinnatum Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X	X	X	X	X		X		
137	Asteraceae	Heterotheca inuloides var. rosei	Herbácea	ReBiOMex	X													
138	Asteraceae	Hieracium abscissum Less.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
139	Asteraceae	Hieracium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
140	Asteraceae	Jaegeria hirta (Lag.) Less.	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X		
141	Asteraceae	Lagascea angustifolia DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex														
142	Asteraceae	Lagascea decipiens Hemsl.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
143	Asteraceae	Lasianthaea aurea (D. Don) K. Becker	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
144	Asteraceae	Lasianthaea ceanothifolia (Willd.) K. Becker	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
145	Asteraceae	Lasianthaea fruticosa (L.) K. Becker	Arbustiva	ReBiOMex	X													
146	Asteraceae	Liabum glabrum var. hypoleucum Greenm.	Arbustiva	ReBiOMex	X									X				
147	Asteraceae	Liabum palmeri A. Gray	Herbácea	ReBiOMex				X										
148	Asteraceae	Melampodium americanum L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
149	Asteraceae	Melampodium divaricatum (Rich. in Pers.) DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X	X	X			X		
150	Asteraceae	Melampodium microcephalum Less.	Herbácea	ReBiOMex	X													
151	Asteraceae	Melampodium nutans Stuessy	Herbácea	ReBiOMex	X													
152	Asteraceae	Melampodium perfoliatum (Cav.) H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X		X		X	X			X		
153	Asteraceae	Melampodium sericeum Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
154	Asteraceae	Milleria quinqueflora L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X		X	X			X		
155	Asteraceae	Montanoa bipinnatifida (Kunth) K. Koch	Arbustiva	ReBiOMex	X							X						

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
156	Asteraceae	Montanoa karwinskii DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
157	Asteraceae	Montanoa leucantha (Lag.) Blake	Arbustiva	VITEX Chazaro	X	X												
158	Asteraceae	Montanoa leucantha (Lag.) Blake subsp. leucantha	Arbustiva	ReBiOMex														
159	Asteraceae	Odontotrichum palmeri (Greene) Rydb.	Herbácea	ReBiOMex	X													
160	Asteraceae	Olivaea tricuspis Sch. Bip. ex Benth.	Herbácea	ReBiOMex														
161	Asteraceae	Otopappus acuminatus S. Watson	Trepadora	ReBiOMex	X	X						X				X		
162	Asteraceae	Otopappus microcephalus Blake	Arbustiva	ReBiOMex														
163	Asteraceae	Otopappus tequilanus (A. Gray) B. L. Rob.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
164	Asteraceae	Parthenium hysterophorus L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X	X	X	X		
165	Asteraceae	Pectis prostrata Cav.	Rastrera	ReBiOMex	X	X				X		X				X		
166	Asteraceae	Pectis uniaristata DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex														
167	Asteraceae	Pericalia sessilifolia (Hook. et Arn.) Rydb.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
168	Asteraceae	Perityle microglossa Benth.	Herbácea	ReBiOMex	X	X												
169	Asteraceae	Perityle microglossa Benth. var. microglossa	Herbácea	ReBiOMex	X							X	X	X	X	X		
170	Asteraceae	Pippenalia delphinifolia (Rydb) McVaugh	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
171	Asteraceae	Pluchea salicifolia (Mill.) S. F. Blake	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
172	Asteraceae	Pluchea symphytifolia (Mill.) Gillis	Arbustiva	ReBiOMex	X													
173	Asteraceae	Podachaenium eminens (Lag.) Sch.	Arbórea	VITEX Chazaro					X									
174	Asteraceae	Porophyllum ruderales var. macrocephalum (DC) Cronq.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X						X	X			X		
175	Asteraceae	Psacalium peltigerum (B. L. Rob. et Seat) Rydb.	Herbácea	ReBiOMex	X	X			X			X	X			X		
176	Asteraceae	Pseudelephantopus spicatus (Aubl.) Rohr	Herbácea	ReBiOMex	X							X				X		
177	Asteraceae	Pseudoconyza viscosa (Mill.) DArcey	Herbácea	ReBiOMex						X		X	X			X		
178	Asteraceae	Pyrrhopappus pauciflorus (D. Don.) DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex														

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
179	Asteraceae	Schkuhria pinnata var. guatemalensis (Rydb.) McVaugh	Herbácea	ReBiOMex	X					X		X		X				
180	Asteraceae	Senecio angulifolius DC.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
181	Asteraceae	Senecio bellidifolius H. B. et K.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
182	Asteraceae	Senecio callosus Sch.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
183	Asteraceae	Senecio guadalajarensis B. L. Rob.	Herbácea	ReBiOMex														
184	Asteraceae	Senecio heracleifolius Hemsl.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
185	Asteraceae	Senecio praecox (Cav.) DC.	Arbustiva	VITEX Chazaro														
186	Asteraceae	Senecio salignus DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex	X													
187	Asteraceae	Senecio sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
188	Asteraceae	Senecio stoechadiformis DC. in DC.	Herbácea	ReBiOMex			X											
189	Asteraceae	Simsia amplexicaulis (Cav.) Pers.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X		X			X		
190	Asteraceae	Simsia foetida (Cav.) Black	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
191	Asteraceae	Simsia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
192	Asteraceae	Sonchus oleraceus L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X		X	X			X		
193	Asteraceae	Spilanthes alba L'Her.	Herbácea	ReBiOMex														
194	Asteraceae	Stevia micrantha Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X													
195	Asteraceae	Stevia organoides H. B. K.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
196	Asteraceae	Stevia ovata Willd.	Herbácea	ReBiOMex	X			X			X	X	X		X	X		
197	Asteraceae	Stevia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X										
198	Asteraceae	Stevia trifida Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
199	Asteraceae	Tagetes filifolia Lag.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
200	Asteraceae	Tagetes lucida Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X		X											
201	Asteraceae	Tagetes lunulata Ort.	Herbácea	ReBiOMex	X													

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
202	Asteraceae	Tagetes micrantha Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X							X						
203	Asteraceae	Tagetes remotiflora Kunze	Herbácea	ReBiOMex	X								X	X		X		
204	Asteraceae	Tagetes subulata Cerv.	Herbácea	VITEX Chazaro	X							X						
205	Asteraceae	Tithonia tubaeformis (Jacq.) Cass.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X	X		X		
206	Asteraceae	Tridax coronopifolia (H. B. K.) Hemsl.	Herbácea	ReBiOMex	X													
207	Asteraceae	Tridax procumbens L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
208	Asteraceae	Trixis mexicana Lex. var. mexicana	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
209	Asteraceae	Trixis michuacana var. longifolia (D. Don) C. E. Anderson	Herbácea	ReBiOMex	X													
210	Asteraceae	Verbesina crocata (Cav.) Less. ex DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X						X			X	X		
211	Asteraceae	Verbesina greenmannii Urban	Arbustiva	VITEX Chazaro				X										
212	Asteraceae	Verbesina machucana B. L. Turner		ReBiOMex														
213	Asteraceae	Verbesina pantopectera Blake	Herbácea	ReBiOMex														
214	Asteraceae	Verbesina parviflora (H. B. K.) Blacke var. parviflora	Arbustiva	VITEX Chazaro														
215	Asteraceae	Verbesina sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
216	Asteraceae	Verbesina sphaerocephala A. Gray	Arbustiva	ReBiOMex	X	X						X				X		
217	Asteraceae	Verbesina sphaerocephala A. Gray var. sphaerocephala	Arbustiva	ReBiOMex	X							X						
218	Asteraceae	Vernonanthura serratuloides (Kunth) H. Rob.	Arbustiva	ReBiOMex								X				X		
219	Asteraceae	Vernonia bealliae McVaugh	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
220	Asteraceae	Vernonia paniculata DC. in DC.	Arborea	ReBiOMex														
221	Asteraceae	Vernonia serratuloides H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X													
222	Asteraceae	Vernonia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
223	Asteraceae	Viguiera linearis f. latiorifolia S. F. Blake	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
224	Asteraceae	Viguiera quinquerradiata (Cav.) A. Gray	Arborea	ReBiOMex	X									X				

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
225	Asteraceae	Viguiera sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X	X												
226	Asteraceae	Wedelia cordiformis McVaugh	Herbácea	ReBiOMex	X													
227	Asteraceae	Xanthium strumarium L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X		X		X	X	X		X		
228	Asteraceae	Zinnia americana (Mill.) Olerode et Torres	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
229	Asteraceae	Zinnia haageana Regel	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
230	Asteraceae	Zinnia peruviana (L.) L.	Herbácea	ReBiOMex	X													
231	Asteraceae	Zinnia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
232	Asteraceae	Zinnia violaceae Cav.	Herbácea	Progr. La Primavera									X	X	X	X	A	
233	Asteraceae	Zinnia zinnioides (H. B. K.) Olorode et Torres	Herbácea	ReBiOMex														
234	Basellaceae	Anredera vesicaria (Lam.) Gaernt. f.	Trepadora	ReBiOMex														
235	Begoniaceae	Begonia gracilis H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X		X	X	X		X	X						
236	Begoniaceae	Begonia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
237	Betulaceae	Alnus acuminata Kunth et Humb.	Árborea	VITEX Chazaro					X									
238	Betulaceae	Alnus arguta (Schltdl.) Spach	Árborea	VITEX Chazaro					X									
239	Betulaceae	Alnus firmifolia Fern.	Árborea	VITEX Chazaro			X											
240	Betulaceae	Alnus jorullensis Kunth et Humb.	Árborea	VITEX Chazaro			X											
241	Bignoniaceae	Tecoma stans (L.) Juss. ex H. B. K.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
242	Bombacaceae	Ceiba acuminata (S. Watson) Rose	Árborea	ReBiOMex	X													
243	Bombacaceae	Ceiba aesculifolia (H. B. K.) Britt. et Baker.	Árborea	VITEX Chazaro	X							X		X				
244	Boraginaceae	Borago officinalis L.	Herbácea	ReBiOMex											X			
245	Boraginaceae	Cordia curassavica (Jacq.) Roem. et Schult.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
246	Boraginaceae	Cordia sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro								X				X		
247	Boraginaceae	Cryptantha albida I. M. Johnston	Herbácea	VITEX Chazaro			X											

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
248	Boraginaceae	Cynoglossum pringlei Greenm.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
249	Boraginaceae	Ehretia latifolia DC.	Arbórea	VITEX Chazaro	X				X									
250	Boraginaceae	Heliotropium curassavicum L.	Herbácea	ReBiOMex						X								
251	Boraginaceae	Heliotropium procumbens Mill.	Herbácea	ReBiOMex	X													
252	Boraginaceae	Heliotropium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
253	Boraginaceae	Lithospermum calcicola B. L. Robinson	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
254	Boraginaceae	Macromeria exserta D. Don	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
255	Boraginaceae	Macromeria pringlei Greenm.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
256	Boraginaceae	Macromeria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
257	Boraginaceae	Tournefortia densiflora Mart. et Gal.	Arbustiva	ReBiOMex								X				X		
258	Boraginaceae	Tournefortia sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
259	Boraginaceae	Tournefortia volubilis L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
260	Brassicaceae	Brassica campestris L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X		X		X	X	X	X	X		
261	Brassicaceae	Brassica nigra (L.) Koch.	Herbácea	ReBiOMex	X													
262	Brassicaceae	Coronopus didymus (L.) Smith	Herbácea	ReBiOMex						X								
263	Brassicaceae	Erysimum capitatum (Dougl.) Greene	Herbácea	ReBiOMex			X											
264	Brassicaceae	Lepidium intermedium Gray.	Herbácea	ReBiOMex				X					X			X		
265	Brassicaceae	Lepidium virginicum L.	Herbácea	ReBiOMex	X							X						
266	Brassicaceae	Romanschulzia arabiformis (DC.) Rollins	Herbácea	ReBiOMex					X									
267	Brassicaceae	Rorippa nasturtium-aquaticum (L.) Schinz et Thell.	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X	X							
268	Buddlejaceae	Buddleja chapalana B. L. Rob.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
269	Buddlejaceae	Buddleja parviflora H. B. K.	Arbustiva	ReBiOMex			X											
270	Buddlejaceae	Buddleja sessiliflora Kunth	Arbustiva	ReBiOMex	X		X											

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
271	Burseraceae	Bursera bipinnata (DC.) Engler	Arbórea	ReBiOMex	X		X											
272	Burseraceae	Bursera fagaroides Engler in DC.	Arbórea	ReBiOMex	X	X	X											
273	Burseraceae	Bursera grandifolia Engl.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
274	Burseraceae	Bursera multijuga Engl. in DC.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
275	Burseraceae	Bursera palmeri S. Wats.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
276	Burseraceae	Bursera penicillata (Sesse et Moc.) Engl.	Arbórea	ReBiOMex	X		X											
277	Burseraceae	Bursera sp.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
278	Cactaceae	Heliocereus speciosus (Cav.) Britt. et Rose	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
279	Cactaceae	Mammillaria fera-rubra Schmoll	Rupícola	VITEX Chazaro				X										
280	Cactaceae	Mammillaria fittkaui Glass et Foster	Rupícola	RTP-XX3				X									PR	X
281	Cactaceae	Mammillaria scrippsiana (Britton et Rose) Orcutt	Rupícola	VITEX Chazaro				X										
282	Cactaceae	Nopalea karwinskiana K. Schum.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
283	Cactaceae	Nyctocereus serpentinus (Lagasca et Rodriguez) Britt. et Rose	Rupícola	VITEX Chazaro	X				X									
284	Cactaceae	Opuntia atropes Rose	Arbustiva	ReBiOMex	X									X				
285	Cactaceae	Opuntia fuliginosa Griffiths	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
286	Cactaceae	Opuntia robusta Wenderland	Rupícola	VITEX Chazaro			X											
287	Cactaceae	Opuntia sp.	Arbustiva	ReBiOMex		X	X							X				
288	Cactaceae	Opuntia streptacantha Lem.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
289	Cactaceae	Peresklopsis deguetii Britton et Rose	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
290	Campanulaceae	Heterotoma lobelioides Zucc.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
291	Campanulaceae	Lobelia fenestralis Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
292	Campanulaceae	Lobelia laxiflora H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X		X											
293	Capparaceae	Cleome spinosa Jacq.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																	
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD	
294	Caricaceae	Jarilla heterophylla (Cerv. ex La Llave) Rusby	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X					X	X			X			
295	Caryophyllaceae	Alsine sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												
296	Caryophyllaceae	Cerastium nutans Raf.	Herbácea	ReBiOMex															
297	Caryophyllaceae	Drymaria cordata (L.) Willd.	Herbácea	VITEX Chazaro					X										
298	Caryophyllaceae	Stellaria cuspidata Willd.	Herbácea	ReBiOMex															
299	Caryophyllaceae	Stellaria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												
300	Celastraceae	Wimmeria persicifolia Radlk.	Arbórea	VITEX Chazaro	X		X												
301	Chenopodiaceae	Aphananthe monoica L.	Herbácea	ReBiOMex															
302	Chenopodiaceae	Chenopodium album L.	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X			
303	Chenopodiaceae	Chenopodium ambrosioides L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X								
304	Chenopodiaceae	Chenopodium graveolens Willd.	Arbórea	VITEX Chazaro	X		X												
305	Chenopodiaceae	Suaeda diffusa S. Watson	Arbustiva	ReBiOMex															
306	Clethraceae	Clethra hartwegii Britton	Arbórea	VITEX Chazaro			X												
307	Clethraceae	Clethra mexicana DC.	Arbórea	VITEX Chazaro					X										
308	Clethraceae	Clethra rosei Britton	Arbórea	ReBiOMex			X	X											
309	Clusiaceae	Hypericum silenoides Juss.	Herbácea	ReBiOMex			X	X				X							
310	Clusiaceae	Hypericum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												
311	Convolvulaceae	Evolvulus alsinoides (L.) L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X			
312	Convolvulaceae	Exogonium bracteatum (Cav.) Choisy	Bejuco	VITEX Chazaro	X														
313	Convolvulaceae	Ipomoea bracteata Cav.	Trepadora	VITEX Chazaro	X														
314	Convolvulaceae	Ipomoea costellata Torr.	Trepadora	ReBiOMex															
315	Convolvulaceae	Ipomoea dumosa Benth.	Trepadora	ReBiOMex	X						X								
316	Convolvulaceae	Ipomoea gracilis R. Br.	Trepadora	VITEX Chazaro	X				X										
317	Convolvulaceae	Ipomoea intrapilosa Rose	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
318	Convolvulaceae	Ipomoea jaliscana House	Trepadora	ReBiOMex														
319	Convolvulaceae	Ipomoea murucoides Roem. et Schult.	Arborea	ReBiOMex	X													
320	Convolvulaceae	Ipomoea painteri House	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
321	Convolvulaceae	Ipomoea populina House	Trepadora	ReBiOMex	X													
322	Convolvulaceae	Ipomoea purpurea (L.) Roth.	Trepadora	ReBiOMex	X	X												
323	Convolvulaceae	Ipomoea sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X						X							
324	Convolvulaceae	Ipomoea tricolor Cav.	Trepadora	ReBiOMex	X						X							
325	Convolvulaceae	Ipomoea trifida (Kunth) G. Don	Trepadora	VITEX Chazaro	X		X											
326	Convolvulaceae	Quamoclit cholulensis (H. B. K.) G. Don	Bejuco	VITEX Chazaro	X		X											
327	Convolvulaceae	Quamoclit gracilis Hallier f.	Trepadora	ReBiOMex	X			X										
328	Cornaceae	Cornus disciflora DC.	Arborea	VITEX Chazaro					X									
329	Cornaceae	Cornus excelsa H. B. et K.	Arborea	VITEX Chazaro					X									
330	Crassulaceae	Sedum griseum Praeger	Herbacea	ReBiOMex					X									
331	Crassulaceae	Sedum guadalajaram S. Watson	Herbacea	ReBiOMex			X											
332	Crassulaceae	Villadia painteri Rose	Herbacea	VITEX Chazaro														
333	Cucurbitaceae	Apodanthera undulata A. Gray	Trepadora	VITEX Chazaro	X									X				
334	Cucurbitaceae	Citrullus lanatus (Thunb.) Matsumura et Nakai	Herbacea	ReBiOMex														
335	Cucurbitaceae	Cucumis sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
336	Cucurbitaceae	Cucurbita argyrosperma Huber subsp. sororia (L. H. Bailey) Merrick et Bates	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
337	Cucurbitaceae	Cucurbita sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
338	Cucurbitaceae	Cyclanthera dissecta (Torr. et A. Gray) Arn.	Trepadora	ReBiOMex	X		X				X							
339	Cucurbitaceae	Cyclanthera sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
340	Cucurbitaceae	Echinopepon jaliscana Rose	Trepadora	VITEX Chazaro	X													

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
341	Cucurbitaceae	Sechiopsis triquetra (Cerv.) Naud.	Trepadora	ReBiOMex	X			X			X							
342	Cucurbitaceae	Sicyos deppei G. Don	Trepadora	ReBiOMex	X													
343	Cucurbitaceae	Sicyos sp.	Bejuco	VITEX Chazaro														
344	Cuscutaceae	Cuscuta corymbosa Ruiz et Pav.	Parasita	VITEX Chazaro			X											
345	Cuscutaceae	Cuscuta sp.	Parasita	VITEX Chazaro	X	X												
346	Elatinaceae	Elatine triandra Schkuhr.	Rastrera	VITEX Chazaro						X								
347	Ericaceae	Arbutus arizonica (A. Gray) Sarg.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
348	Ericaceae	Arbutus glandulosa Mart. et Gal.	Árborea	ReBiOMex			X											
349	Ericaceae	Arbutus sp.	Árborea	VITEX Chazaro			X											
350	Ericaceae	Arbutus xalapensis H. B. K	Árborea	VITEX Chazaro			X	X										
351	Ericaceae	Arctostaphylos pungens	Arbustiva	ReBiOMex			X											
352	Ericaceae	Comarostaphylis discolor (Hook.) Aim.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X										PR	
353	Ericaceae	Comarostaphylis glaucescens (H. B. K.) Zucc. ex Klotzsch	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
354	Ericaceae	Comarostaphylis sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
355	Euphorbiaceae	Acalypha caroliniana Ell.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X	X		X		
356	Euphorbiaceae	Acalypha neomexicana Müll. Arg.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
357	Euphorbiaceae	Acalypha neomexicana var. jaliscana McVaugh	Herbácea	ReBiOMex	X			X		X								
358	Euphorbiaceae	Acalypha phleoides f. dioica McVaugh	Herbácea	ReBiOMex				X			X							
359	Euphorbiaceae	Acalypha sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
360	Euphorbiaceae	Acalypha subviscida S. Watson	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
361	Euphorbiaceae	Chamaesyce densiflora (Kl. et Garcke) Millsp.	Herbácea	ReBiOMex				X				X			X	X		
362	Euphorbiaceae	Chamaesyce floribunda (Boiss.) Millsp.	Herbácea	ReBiOMex	X													
363	Euphorbiaceae	Chamaesyce hirta (L.) Millsp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X						X	X	X	X	X		

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
364	Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce mendezii</i> (Borss.) Miller	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
365	Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce nutans</i> (Lag.) Small	Herbácea	ReBiOMex									X	X	X	X		
366	Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce velleriflora</i> (Kl. et Garcke) Millsp.	Herbácea	VITEX Chazaro		X												
367	Euphorbiaceae	<i>Croton adspersus</i> Benth.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
368	Euphorbiaceae	<i>Croton ciliatoglandulifer</i> Ortega	Arbustiva	ReBiOMex	X			X										
369	Euphorbiaceae	<i>Croton fragilis</i> H. B. K.	Arbustiva	ReBiOMex	X						X							
370	Euphorbiaceae	<i>Croton</i> sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
371	Euphorbiaceae	<i>Croton suberosus</i> H. B. et K.	Herbácea	VITEX Chazaro														
372	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia calyculata</i> H. B. et K.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
373	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia colletioides</i> Benth.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
374	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia cotinifolia</i> Kunth.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
375	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia dentata</i> Michx.	Herbácea	ReBiOMex	X		X					X						
376	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia furcillata</i> H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex			X		X									
377	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia graminea</i> f. <i>foliosa</i> McVaugh	Herbácea	ReBiOMex							X							
378	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia graminea</i> Jacq.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X	X	X					X				
379	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia graminea</i> var. <i>tecalitlense</i> Carvajal	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
380	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X				X		X	X	X	X		
381	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia macropus</i> (Kl. et Garcke) Boiss	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X						X				
382	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia</i> sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X			X		X	X			X		
383	Euphorbiaceae	<i>Euphorbia sphaerorrhiza</i> Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X	X									
384	Euphorbiaceae	<i>Jatropha platyphylla</i> Muell. Arg.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
385	Euphorbiaceae	<i>Jatropha</i> sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
386	Euphorbiaceae	<i>Manihot angustiloba</i> (Torr.) Muell. Arg.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
387	Euphorbiaceae	Manihot caudata Greenm.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X												
388	Euphorbiaceae	Manihot crassisejala Pax et Hoffm. in Engler	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
389	Euphorbiaceae	Manihot intermedia Weatherby	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
390	Euphorbiaceae	Ricinus communis L.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X	X						X		X	X	X		
391	Fabaceae	Acacia angustissima (Mill.) Kuntze	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X		X									
392	Fabaceae	Acacia angustissima (Mill.) Kuntze var. angustissima	Arbustiva	ReBiOMex	X													
393	Fabaceae	Acacia farnesiana (L.) Willd.	Árborea	VITEX Chazaro	X	X						X				X		
394	Fabaceae	Acacia macilenta Rose	Árborea	ReBiOMex														
395	Fabaceae	Acacia pennatula (Schlecht et Cham.) Benth	Árborea	VITEX Chazaro	X													
396	Fabaceae	Aeschynomene americana L.	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X		
397	Fabaceae	Aeschynomene rudis Benth.	Arbustiva	VITEX Chazaro				X		X								
398	Fabaceae	Aeschynomene villosa Poir. in Lam. var. longifolia	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X					X							
399	Fabaceae	Aeschynomene villosa Poir. in Lam. var. mexicana	Herbácea	ReBiOMex														
400	Fabaceae	Aeschynomene villosa Poir. in Lam. var. villosa	Herbácea	ReBiOMex														
401	Fabaceae	Astragalus jaliscensis (Rydb.) Barneby	Arbustiva	VITEX Chazaro														
402	Fabaceae	Brogniartia glabrata Hook. et Arn.	Arbustiva	VITEX Chazaro														
403	Fabaceae	Brogniartia nudiflora S. Watson	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
404	Fabaceae	Brogniartia nudiflora S. Wats.	Arbustiva	ReBiOMex	X													
405	Fabaceae	Caesalpinia pulcherrima (L.) Sw.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
406	Fabaceae	Calliandra grandiflora (L'Hér) Benth.	Arbustiva	ReBiOMex			X											
407	Fabaceae	Calliandra sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
408	Fabaceae	Canavalia villosa Benth.	Trepadora	ReBiOMex	X			X	X		X							
409	Fabaceae	Chamaecrista nictitans Moench.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
410	Fabaceae	Chamaecrista rotundifolia (Pers.) Greene var. rotundifolia	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
411	Fabaceae	Cologania angustifolia Kunth	Trepadora	ReBiOMex	X													
412	Fabaceae	Cologania broussonetii (Balbis) DC. in DC.	Trepadora	ReBiOMex														
413	Fabaceae	Cologania procumbens Kunth	Trepadora	ReBiOMex	X													
414	Fabaceae	Conzattia multiflora (B. L. Rob.) Standl.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
415	Fabaceae	Crotalaria mollicula H. B. K.	Herbácea	VITEX Chazaro														
416	Fabaceae	Crotalaria pumila Ort.	Herbácea	VITEX Chazaro	X			X		X								
417	Fabaceae	Crotalaria sagittalis L.	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
418	Fabaceae	Crotalaria sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
419	Fabaceae	Dalea cliffortiana Willd	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
420	Fabaceae	Dalea foliolosa (Ait) Barneby	Herbácea	ReBiOMex	X			X		X								
421	Fabaceae	Dalea leporina (Ait.) Bullock	Herbácea	VITEX Chazaro				X		X								
422	Fabaceae	Dalea tomentosa (Cav.) Willd.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
423	Fabaceae	Dalea tomentosa var. psoraleoides (Moric.) Barneby	Herbácea	ReBiOMex														
424	Fabaceae	Desmanthus bicornutus S. Wats	Herbácea	VITEX Chazaro														
425	Fabaceae	Desmodium prehensile Schlecht.	Trepadora	VITEX Chazaro	X						X							
426	Fabaceae	Desmodium pringlei S. Wats	Herbácea	VITEX Chazaro				X										
427	Fabaceae	Desmodium skinneri Benth. ex Hemsl.	Herbácea	ReBiOMex														
428	Fabaceae	Desmodium sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
429	Fabaceae	Desmodium tortuosum (Sw.) DC.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
430	Fabaceae	Desmodium volubile (Schindl.) Schubert et McVaugh	Herbácea	ReBiOMex														
431	Fabaceae	Diphysa puberulenta Rydb.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
432	Fabaceae	Diphysa suberosa S. Wats.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X	X					X				X		
433	Fabaceae	Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.	Arbórea	ReBiOMex	X										X			
434	Fabaceae	Eriosema pulchellum (H. B. K.) G. Don	Herbácea	ReBiOMex				X										
435	Fabaceae	Eriosema sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X					X	X			X		
436	Fabaceae	Erythrina flabelliformis Kearney	Arbustiva	ReBiOMex	X							X						
437	Fabaceae	Erythrina leptorhiza DC. in DC.	Arbustiva	ReBiOMex														
438	Fabaceae	Eysenhardtia polystachya (Ort.) Sarg.	Arbórea	ReBiOMex	X	X												
439	Fabaceae	Indigofera densiflora Mart. et Gal.	Arbustiva	VITEX Chazaro														
440	Fabaceae	Indigofera sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
441	Fabaceae	Indigofera suffruticosa Mill.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X						X				X		
442	Fabaceae	Leucaena esculenta (DC.) Benth.	Arbórea	ReBiOMex	X			X										
443	Fabaceae	Leucaena macrophylla Benth.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
444	Fabaceae	Lonchocarpus guatemalensis Benth.	Arbórea	ReBiOMex														
445	Fabaceae	Lupinus sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
446	Fabaceae	Lysiloma acapulcense (Kunth) Benth.	Arbórea	ReBiOMex	X													
447	Fabaceae	Lysiloma microphyllum Benth.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
448	Fabaceae	Macroptilium atropurpureum (DC.) Urban	Trepadora	ReBiOMex	X						X	X						
449	Fabaceae	Macroptilium gibbosifolium (Ort.) A. Delgado	Herbácea	ReBiOMex	X													
450	Fabaceae	Marina neglecta (B. L. Rob.) Barneby	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
451	Fabaceae	Marina nutans (Cav.) Barneby	Arbustiva	ReBiOMex														
452	Fabaceae	Marina scopa Barneby	Herbácea	ReBiOMex	X		X											
453	Fabaceae	Marina sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
454	Fabaceae	Medicago sativa L.	Herbácea	ReBiOMex	X													

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
455	Fabaceae	Melilotus indica (L.) All.	Herbácea	ReBiOMex		X		X				X	X			X		
456	Fabaceae	Mimosa aculeaticarpa Ort.	Arbustiva	ReBiOMex	X													
457	Fabaceae	Mimosa albida Humb. et Bompl. ex Willd	Arbustiva	ReBiOMex	X						X							
458	Fabaceae	Mimosa albida var. strigosa (Willd.) B. L. Rob.	Arbustiva	ReBiOMex														
459	Fabaceae	Mimosa benthamii Macbr.	Arbustiva	ReBiOMex	X													
460	Fabaceae	Mimosa minutifolia B. L. Rob. et Greenm	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
461	Fabaceae	Mimosa minutifolia B. L. Rob. et Greenm.	Arbustiva	ReBiOMex														
462	Fabaceae	Neptunia pubescens var. microcarpa (Rose) Windler	Arbustiva	ReBiOMex														
463	Fabaceae	Nissolia microptera Poir. In Lam.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
464	Fabaceae	Parkinsonia aculeata L.	Árbol	ReBiOMex														
465	Fabaceae	Phaseolus coccineus L. subsp. coccineus	Trepadora	ReBiOMex														
466	Fabaceae	Phaseolus coccineus subsp. griceus (Piper) A. Delgado	Trepadora	VITEX Chazaro	X						X							
467	Fabaceae	Phaseolus leptostachyus Benth.	Trepadora	VITEX Chazaro														
468	Fabaceae	Phaseolus microcarpus Mart.	Trepadora	VITEX Chazaro														
469	Fabaceae	Phaseolus nelsonii Maréchal, Mascherpa et Stainier	Trepadora	VITEX Chazaro														
470	Fabaceae	Phaseolus pauciflorus Benth.	Trepadora	VITEX Chazaro			X											
471	Fabaceae	Phaseolus sp.	Bejuco	VITEX Chazaro					X									
472	Fabaceae	Phaseolus vulgaris L.	Trepadora	VITEX Chazaro														
473	Fabaceae	Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth	Arbórea	VITEX Chazaro		X												
474	Fabaceae	Prosopis laevigata (Willd.) M. C. Johnst.	Arbórea	ReBiOMex	X	X												
475	Fabaceae	Rhynchosia minima (L.) DC.	Trepadora	ReBiOMex	X	X		X							X			
476	Fabaceae	Rhynchosia precatoria DC.	Trepadora	VITEX Chazaro	X		X											
477	Fabaceae	Rhynchosia sp.	Trepadora	VITEX Chazaro	X		X											

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
478	Fabaceae	Senna didymobotrya (Fresen) Irwin et Barneby	Arbustiva	VITEX Chazaro								X		X		X		
479	Fabaceae	Senna hirsuta var. glaberrima (Jones) Irwin et Barneby	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
480	Fabaceae	Senna obtusifolia (L.) Irwin et Barneby	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X						X	X			X		
481	Fabaceae	Senna septemtrionalis (Viviani) Irwin et Barneby	Arbustiva	ReBiOMex														
482	Fabaceae	Sesbania herbacea (Mill.) McVaugh	Herbácea	ReBiOMex		X		X		X								
483	Fabaceae	Sesbania longifolia DC. in DC.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
484	Fabaceae	Stylosanthes sp.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X			X		
485	Fabaceae	Trifolium amabile H. B. et K.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
486	Fabaceae	Trifolium goniocarpum Lojac.	Herbácea	ReBiOMex														
487	Fabaceae	Vigna luteola (Jacq.) Benth. in Mart.	Trepadora	ReBiOMex														
488	Fabaceae	Zornia diphylla (L.) Pers.	Herbácea	ReBiOMex														
489	Fagaceae	Quercus candicans Née	Arbórea	ReBiOMex			X	X	X									
490	Fagaceae	Quercus castanea Née	Arbórea	ReBiOMex	X		X	X				X						
491	Fagaceae	Quercus coccolobifolia Trel.	Arbórea	VITEX Chazaro														
492	Fagaceae	Quercus crassipes Humb. et Bonpl.	Arbórea	ReBiOMex														
493	Fagaceae	Quercus deserticola Trel.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
494	Fagaceae	Quercus gentryi C. H. Muller	Arbórea	VITEX Chazaro														
495	Fagaceae	Quercus glaucoides Mart. et Gal.	Arbórea	ReBiOMex			X											
496	Fagaceae	Quercus laeta Liebm.	Arbórea	ReBiOMex								X						
497	Fagaceae	Quercus laurina Humb. et Bonpl.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
498	Fagaceae	Quercus magnoliifolia Née	Arbórea	ReBiOMex			X	X										
499	Fagaceae	Quercus obtusata Humb. et Bonpl.	Arbórea	ReBiOMex			X	X										
500	Fagaceae	Quercus potosina Trel.	Arbórea	VITEX Chazaro			X											

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
501	Fagaceae	Quercus resinosa Liebm.	Arbórea	ReBiOMex	X		X	X										
502	Fagaceae	Quercus rugosa Née	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
503	Fagaceae	Quercus sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
504	Flacourtiaceae	Prockia crucis L.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
505	Flacourtiaceae	Xylosma flexuosum (H. B. K.) Hemsl.	Arbórea	ReBiOMex					X									
506	Flacourtiaceae	Xylosma horridum Rose	Arbórea	VITEX Chazaro			X											
507	Fouquieriaceae	Fouquieria formosa H. B. et K.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
508	Garryaceae	Garrya laurifolia Hartw. ex Benth.	Arbustiva	VITEX Chazaro														
509	Garryaceae	Garrya laurifolia subsp. racemosa (Ramírez) Dahling	Arbustiva	ReBiOMex														
510	Gentianaceae	Gentiana spathacea H. B. et K.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
511	Geraniaceae	Geranium seemannii Peyr.	Herbácea	ReBiOMex														
512	Gesneriaceae	Achimenes grandiflora (Schiede) DC.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
513	Gesneriaceae	Achimenes occidentalis Morton	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X		
514	Gesneriaceae	Achimenes sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
515	Hernandiaceae	Gyrocarpus americanus Jacq.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
516	Hydrophyllaceae	Hydrolea spinosa L.	Arbustiva	ReBiOMex	X			X			X							
517	Hydrophyllaceae	Nama jamaicense L.	Herbácea	ReBiOMex						X								
518	Hydrophyllaceae	Wigandia urens (Ruiz et Pavón) H. B. K. var. caracasana	Arbustiva	ReBiOMex														
519	Lamiaceae	Asterohyptis stellulata (Benth.) Epling	Arbustiva	ReBiOMex	X	X						X				X		
520	Lamiaceae	Cunila longiflora A. Gray.	Herbácea	ReBiOMex			X											
521	Lamiaceae	Hyptis albida H. B. K.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X	X						X				X		
522	Lamiaceae	Hyptis mutabilis (Rich.) Briq.	Herbácea	VITEX Chazaro	X					X								
523	Lamiaceae	Hyptis oblongifolia Benth.	Arbustiva	ReBiOMex														

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																	
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD	
524	Lamiaceae	Hyptis palmeri S. Watson	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X			
525	Lamiaceae	Hyptis sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro					X										
526	Lamiaceae	Leonotis nepetiifolia (L.) R. Brown	Herbácea	ReBiOMex								X	X			X			
527	Lamiaceae	Lepechinia caulescens (Ortega) Epling	Herbácea	ReBiOMex															
528	Lamiaceae	Salvia amarissima Ortega	Herbácea	ReBiOMex															
529	Lamiaceae	Salvia fulgens Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												
530	Lamiaceae	Salvia iodantha Fernald	Herbácea	VITEX Chazaro				X											
531	Lamiaceae	Salvia lavanduloides Kunth	Herbácea	ReBiOMex			X	X											
532	Lamiaceae	Salvia leptostachys Benth.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X			
533	Lamiaceae	Salvia mexicana L.	Herbácea	ReBiOMex			X												
534	Lamiaceae	Salvia polystachya Ort.	Herbácea	VITEX Chazaro		X						X	X			X			
535	Lamiaceae	Salvia purpurea Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X								
536	Lamiaceae	Salvia reptans Jacq.	Herbácea	ReBiOMex															
537	Lamiaceae	Salvia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro															
538	Lamiaceae	Salvia tiliaefolia Vahl.	Herbácea	ReBiOMex	X														
539	Lamiaceae	Satureja macrostema (Benth.) Briq.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												
540	Lamiaceae	Stachys coccinea Ortega	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X											
541	Lauraceae	Litsea glaucescens Kunth	Árborea	Progr. La Primavera			X				X						P		
542	Lauraceae	Phoebe pachypoda (Neez) Mez.	Árborea	VITEX Chazaro					X										
543	Lauraceae	Phoebe psychotrioides (Kunth) Mez	Árborea	ReBiOMex															
544	Lennoaceae	Lennoa madreporoides Lex.	Parásita	ReBiOMex															
545	Linaceae	Linum usitatisimun L.	Herbácea	ReBiOMex			X												
546	Loasaceae	Eucnide cordata Kell. ex Curran.	Rupícola	VITEX Chazaro															
547	Loasaceae	Eucnide hirta (G. Don) Thompson et Ernst	Rupícola	VITEX Chazaro			X												

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																	
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD	
548	Loasaceae	Gronovia scandens L.	Herbácea	ReBiOMex	X							X		X					
549	Loasaceae	Mentzelia hispida Willd.	Herbácea	ReBiOMex	X														
550	Loganiaceae	Spigelia speciosa H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex															
551	Loranthaceae	Phoradendron carneum Urban	Parásita	VITEX Chazaro	X	X													
552	Loranthaceae	Psittacanthus calyculatus (DC.) Don	Parásita	ReBiOMex	X	X		X											
553	Lythraceae	Ammannia coccinea Rottb.	Herbácea	ReBiOMex				X											
554	Lythraceae	Cuphea ferrisiae Bucing var. rosea S. Graham	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X								
555	Lythraceae	Cuphea jorullensis Kunth in H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex															
556	Lythraceae	Cuphea llavea Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X						X								
557	Lythraceae	Cuphea procumbens Ortega	Herbácea	ReBiOMex															
558	Lythraceae	Cuphea sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												
559	Lythraceae	Heimia salicifolia Link	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X								
560	Lythraceae	Lythrum gracile Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro															
561	Lythraceae	Lythrum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X			X			
562	Malpighiaceae	Bunchosia palmeri S. Watson	Árborea	ReBiOMex	X	X						X				X			
563	Malpighiaceae	Galphimia glauca Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X		X	X											
564	Malpighiaceae	Gaudichaudia cynanchoides H. B. K.	Bejuco	VITEX Chazaro	X		X												
565	Malpighiaceae	Gaudichaudia glauca Cav.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
566	Malpighiaceae	Gaudichaudia mucronata (Moc. et Sessé) Juss.	Trepadora	ReBiOMex	X	X													
567	Malpighiaceae	Gaudichaudia sp.	Bejuco	VITEX Chazaro	X														
568	Malpighiaceae	Tetrapteris mexicana Hook. et Arn.	Trepadora	VITEX Chazaro	X														
569	Malvaceae	Abutilon simulans Rose	Arbustiva	VITEX Chazaro				X				X				X			
570	Malvaceae	Anoda albiflora Fryxell	Herbácea	VITEX Chazaro	X														
571	Malvaceae	Anoda albiflora Fryxell	Herbácea	ReBiOMex										X					

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
572	Malvaceae	Anoda cristata (L.) Schl	Herbácea	VITEX Chazaro														
573	Malvaceae	Anoda cristata (L.) Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex	X			X										
574	Malvaceae	Gossypium hirsutum L. Sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
575	Malvaceae	Herissantia crispa (L.) Brizicky	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
576	Malvaceae	Hibiscus citrinus Fryxell	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
577	Malvaceae	Kosteletzkya tubiflora (DC.) Blanchard et McVaugh	Arbustiva	VITEX Chazaro	X			X			X							
578	Malvaceae	Malva parviflora L.	Herbácea	ReBiOMex							X							
579	Malvaceae	Malvastrum americanum (L.) Torrey	Arbustiva	ReBiOMex		X												
580	Malvaceae	Malvastrum bicuspidatum subsp. campanulatum S. R. Hill	Herbácea	VITEX Chazaro		X						X	X			X		
581	Malvaceae	Malvastrum bicuspidatum subsp. tumidum S. R. Hill	Arbustiva	ReBiOMex	X	X												
582	Malvaceae	Malvastrum coromandelianum (L.) Garcke	Herbácea	VITEX Chazaro				X						X				
583	Malvaceae	Malvaviscus arboreus Cav.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X	X										
584	Malvaceae	Malvella leprosa (Ortega)	Herbácea	VITEX Chazaro														
585	Malvaceae	Modiola caroliniana (L.) G. Don	Herbácea	ReBiOMex					X									
586	Malvaceae	Pavonia oxyphylla (DC.) Frix. var. melanommata	Herbácea	ReBiOMex			X											
587	Malvaceae	Periptera punicea (Lag.) DC.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
588	Malvaceae	Phymosia rosea (DC.) Kearney	Arbustiva	ReBiOMex	X			X									PR	X
589	Malvaceae	Sida acuta Burmann	Herbácea	VITEX Chazaro		X					X	X			X			
590	Malvaceae	Sida glabra Mill.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
591	Malvaceae	Sida rhombifolia L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X										
592	Malvaceae	Sida spinosa L.	Herbácea	VITEX Chazaro														
593	Malvaceae	Sida spinosa L.	Herbácea	ReBiOMex	X													

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
594	Malvaceae	Wissadula amplissima (L.) R. E. Fries	Herbácea	ReBiOMex				X										
595	Martyniaceae	Proboscidea fragans (Lindl.) Decne.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X			X		
596	Meliaceae	Cedrela dugesii S. Wats.	Arbórea	Progr. La Primavera	X						X						PR	
597	Meliaceae	Cedrela occidentalis C. DC. et Rose	Arbórea	VITEX Chazaro	X				X									
598	Monotropaceae	Monotropa hypopitys L.	Herbácea	VITEX Chazaro														
599	Moraceae	Ficus cotinifolia H. B. et K.	Arbórea	VITEX Chazaro				X										
600	Moraceae	Ficus glaucescens (Liebm.) Miq.	Arbórea	VITEX Chazaro	X		X											
601	Moraceae	Ficus glydicarpa (Miq.) Miq.	Arbórea	ReBiOMex	X		X											
602	Moraceae	Ficus goldmanii Standley	Arbórea	ReBiOMex	X			X		X								
603	Moraceae	Ficus insipida Willd.	Arbórea	VITEX Chazaro						X								
604	Moraceae	Ficus jaliscana S. Watson	Arbórea	ReBiOMex	X			X										
605	Moraceae	Ficus microchlamys Standley	Arbórea	ReBiOMex	X		X											
606	Moraceae	Ficus padifolia Kunth in H. B. K.	Arbórea	ReBiOMex	X			X						X	X			
607	Moraceae	Ficus petiolaris H. B. K.	Arbórea	ReBiOMex	X		X	X	X					X				
608	Moraceae	Ficus pringlei S. Wats.	Arbórea	VITEX Chazaro	X		X											
609	Moraceae	Ficus sp.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
610	Moraceae	Morus celtidifolia H. B. K.	Arbórea	VITEX Chazaro														
611	Myrtaceae	Psidium guajava L.	Arbórea	ReBiOMex	X						X							
612	Nyctaginaceae	Boerhavia coccinea Mill.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X							
613	Nyctaginaceae	Mirabilis jalapa L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
614	Nyctaginaceae	Mirabilis longiflora L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X		X									
615	Nyctaginaceae	Mirabilis nyctaginea (Michx.) Macmill.	Herbácea	VITEX Chazaro														
616	Olacaceae	Ximenia parviflora Benth.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
617	Oleaceae	Fraxinus uhdei Weznig	Arbórea	VITEX Chazaro					X									

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
618	Onagraceae	Fuchsia arborescens Sims.	Arbustiva	VITEX Chazaro					X									
619	Onagraceae	Fuchsia fulgens DC.	Herbácea	VITEX Chazaro			X		X									
620	Onagraceae	Fuchsia thymifolia H. B. et K.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X											
621	Onagraceae	Gonylocarpus rubricaulis Schlecht. et Cham.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
622	Onagraceae	Gonylocarpus subricaulis Schlecht.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
623	Onagraceae	Lopezia miniata Lag. ex DC.	Herbácea	ReBiOMex	X													
624	Onagraceae	Lopezia racemosa Cav.	Herbácea	ReBiOMex	X													
625	Onagraceae	Lopezia racemosa Cav. subsp. racemosa	Herbácea	ReBiOMex														
626	Onagraceae	Ludwigia decurrens Walt.	Herbácea	ReBiOMex														
627	Onagraceae	Ludwigia peploides (Kunth) Raven	Herbácea	ReBiOMex	X	X	X	X		X		X	X			X		
628	Onagraceae	Oenothera pubescens Willd. ex Spreng.	Herbácea	ReBiOMex														
629	Onagraceae	Oenothera rosea L'Her. ex Aiton	Herbácea	ReBiOMex	X	X					X							
630	Opiliaceae	Agonandra racemosa (DC.) Standl.	Árborea	VITEX Chazaro	X							X						
631	Orobanchaceae	Orobanche ludoviciana Nutt.	Parásita	VITEX Chazaro	X													
632	Oxalidaceae	Oxalis corniculata L.	Herbácea	ReBiOMex	X													
633	Oxalidaceae	Oxalis decaphylla H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X													
634	Oxalidaceae	Oxalis hernandezii DC.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
635	Oxalidaceae	Oxalis latifolia	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
636	Oxalidaceae	Oxalis macrocarpa (Small) Kunth	Herbácea	ReBiOMex														
637	Oxalidaceae	Oxalis sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
638	Oxalidaceae	Oxalis tetraphylla Cav.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
639	Papaveraceae	Argemone ochroleuca Sweet	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
640	Papaveraceae	Bocconia arborea S. Wats.	Árborea	VITEX Chazaro					X									

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
641	Passifloraceae	Passiflora foetida L.	Trepadora	ReBiOMex														
642	Passifloraceae	Passiflora sp.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
643	Pedaliaceae	Proboscidea luisianica (Lindl.) Bretting subsp. fragans	Herbácea	ReBiOMex	X													
644	Phytolaccaceae	Ledenbergia macrantha Standl.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
645	Phytolaccaceae	Phytolacca icosandra L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
646	Phytolaccaceae	Rivina humilis L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
647	Piperaceae	Peperomia campylotropa Hill.	Herbácea	VITEX Chazaro			X	X										
648	Piperaceae	Peperomia collocata Trelease	Herbácea	VITEX Chazaro	X				X									
649	Piperaceae	Peperomia galioides Kunth	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
650	Piperaceae	Peperomia hintonii Yuncker	Herbácea	VITEX Chazaro			X		X									
651	Piperaceae	Peperomia hispidula Sw.	Herbácea	VITEX Chazaro					X									
652	Piperaceae	Peperomia quadrifolia (L.) Kunth	Epífita	ReBiOMex														
653	Piperaceae	Peperomia tetraphylla Hook. et Arn	Epífita	VITEX Chazaro					X									
654	Piperaceae	Piper sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
655	Plantaginaceae	Plantago major L.	Herbácea	VITEX Chazaro						X								
656	Plantaginaceae	Plantago sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
657	Plumbaginaceae	Plumbago pulchella Bois	Arbustiva	VITEX Chazaro	X		X											
658	Plumbaginaceae	Plumbago scandens L.	Trepadora	ReBiOMex	X													
659	Polemoniaceae	Loeselia caerulea (Cav.) G. Don	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
660	Polemoniaceae	Loeselia glandulosa (Cav.) G. Don	Herbácea	ReBiOMex	X				X			X						
661	Polemoniaceae	Loeselia mexicana (Lam.) Brand	Herbácea	ReBiOMex	X													
662	Polygalaceae	Monnina xalapensis H. B. K.	Arbustiva	ReBiOMex			X	X										
663	Polygalaceae	Polygala barbeyana Chad.	Herbácea	VITEX Chazaro	X							X						

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifólio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
664	Polygalaceae	<i>Polygala berlandieri</i> S. Watson	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
665	Polygalaceae	<i>Polygala glochidiata</i> H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex			X	X										
666	Polygalaceae	<i>Polygala leptocaulis</i> Torr. et Gray	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
667	Polygalaceae	<i>Rumex pulcher</i> L. subsp. <i>pulcher</i>	Herbácea	VITEX Chazaro				X		X								
668	Polygalaceae	<i>Rumex</i> sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
669	Polygonaceae	<i>Polygonum acre</i> H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
670	Polygonaceae	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	Herbácea	ReBiOMex				X		X		X	X			X		
671	Polygonaceae	<i>Polygonum mexicanum</i> Small	Herbácea	ReBiOMex				X		X								
672	Polygonaceae	<i>Polygonum punctatum</i> Ell.	Herbácea	ReBiOMex														
673	Polygonaceae	<i>Polygonum</i> sp.	Herbácea	VITEX Chazaro														
674	Polygonaceae	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Herbácea	ReBiOMex		X				X								
675	Portulacaceae	<i>Calandrinia micrantha</i> Schlechten.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
676	Portulacaceae	<i>Claytonia perfoliata</i> Donn	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
677	Portulacaceae	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X				X		X	X			X		
678	Portulacaceae	<i>Portulaca pilosa</i> L.	Herbácea	ReBiOMex	X													
679	Portulacaceae	<i>Talinum lineare</i> H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X					X								
680	Portulacaceae	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	Herbácea	ReBiOMex	X													
681	Primulaceae	<i>Samolus ebracteatus</i> Kunth	Herbácea	VITEX Chazaro														
682	Rafflesiaceae	<i>Bdallophytum americanum</i> (R. Br.) Harms.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
683	Ranunculaceae	<i>Clematis acapulcensis</i> Hook. et Arn.	Trepadora	VITEX Chazaro	X		X				X							
684	Ranunculaceae	<i>Clematis dioica</i> L.	Trepadora	ReBiOMex	X													
685	Ranunculaceae	<i>Delphinium pedatisectum</i> Hemsl.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
686	Ranunculaceae	<i>Ranunculus macranthus</i> Scheele	Herbácea	VITEX Chazaro					X									

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																	
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD	
687	Ranunculaceae	Ranunculus petiolaris (Kunth) ex Don. var. petiolaris	Herbácea	ReBiOMex															
688	Ranunculaceae	Thalictrum gibbosum Lecoyer	Herbácea	ReBiOMex	X														
689	Ranunculaceae	Thalictrum hernandezii Tausch.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X												
690	Rhamnaceae	Ceanothus coeruleus Lag.	Arbustiva	ReBiOMex					X										
691	Rhamnaceae	Colubrina glomerata (Benth.) Hemsl.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
692	Rhamnaceae	Colubrina triflora Brongn. ex G. Don	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
693	Rhamnaceae	Karwinskia latifolia Standl.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X												
694	Rosaceae	Alchemilla aphanoides L.	Herbácea	ReBiOMex			X												
695	Rosaceae	Alchemilla pringlei Fedde	Herbácea	ReBiOMex					X										
696	Rosaceae	Alchemilla sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												
697	Rosaceae	Holodiscus pachydiscus (Rydb.) Standl.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X												
698	Rosaceae	Prunus ferruginea (Seringe) Steud.	Árborea	VITEX Chazaro			X												
699	Rosaceae	Prunus persica Batsch.	Árborea	ReBiOMex											X				
700	Rosaceae	Prunus serotina subsp. capuli (Cav.) McVaugh	Árborea	ReBiOMex	X			X	X					X					
701	Rosaceae	Pyracantha koidzumi Rehd.	Arbustiva	ReBiOMex											X				
702	Rosaceae	Rubus coriifolius Liebm.	Arbustiva	ReBiOMex			X												
703	Rosaceae	Rubus schideanus Steud.	Arbustiva	ReBiOMex			X												
704	Rubiaceae	Borreria formosa (DC.) Hemsl.	Herbácea	ReBiOMex															
705	Rubiaceae	Borreria laevis (Lam.) Griseb.	Herbácea	ReBiOMex	X														
706	Rubiaceae	Bouvardia loeseneriana Standl.	Arbustiva	ReBiOMex															
707	Rubiaceae	Bouvardia longiflora (Cav.) H. B. K.	Arbustiva	VITEX Chazaro				X											
708	Rubiaceae	Bouvardia multiflora (Cav.) Schult.	Arbustiva	ReBiOMex	X		X												
709	Rubiaceae	Bouvardia sp.	Herbácea	VITEX Chazaro															

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
710	Rubiaceae	Bouvardia ternifolia (Cav.) Schltdl.	Arbustiva	VITEX Chazaro			X		X			X				X		
711	Rubiaceae	Crusea diversifolia (Kunth) W. R. Anderson	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
712	Rubiaceae	Crusea hispida (Miller) Rob. var. hispida	Herbácea	ReBiOMex														
713	Rubiaceae	Crusea longiflora (Willd. ex Roem et Schult.) W. R. Anderson	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		
714	Rubiaceae	Crusea setosa (Mart. et Gal.) Standl. et Steyerf.	Herbácea	ReBiOMex	X													
715	Rubiaceae	Crusea subulata A. Gray	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
716	Rubiaceae	Galium mexicanum H. B. K.	Trepadora	ReBiOMex														
717	Rubiaceae	Galium microphyllum A. Gray.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
718	Rubiaceae	Mitracarpus hirtus (L.) DC.	Herbácea	ReBiOMex														
719	Rubiaceae	Randia watsonii B. L. Rob.	Árborea	VITEX Chazaro	X		X											
720	Rubiaceae	Spermacoce confusa Rendle	Herbácea	ReBiOMex														
721	Rutaceae	Casimiroa edulis L.	Árborea	ReBiOMex	X		X				X							
722	Rutaceae	Ptelea trifoliata L.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X													
723	Rutaceae	Zanthoxylum fagara (L.) Sarg.	Árborea	VITEX Chazaro	X													
724	Sabiaceae	Meliosma dentata (Liebm.) Urban	Árborea	VITEX Chazaro					X									
725	Salicaceae	Salix bonplandiana Kunth	Árborea	VITEX Chazaro						X	X		X			X		
726	Salicaceae	Salix humboldtiana Willd.	Árborea	ReBiOMex														
727	Salicaceae	Salix mexicana Seemen.	Arbustiva	VITEX Chazaro					X									
728	Sapindaceae	Cardiospermum halicacabum L.	Bejuco	VITEX Chazaro	X													
729	Sapindaceae	Dodonaea viscosa Jacq.	Arbustiva	ReBiOMex	X		X											
730	Sapindaceae	Sapindus saponaria L.	Árborea	ReBiOMex														
731	Sapindaceae	Serjania racemosa Schum.	Trepadora	VITEX Chazaro	X													
732	Sapindaceae	Serjania triquetra Radlk.	Trepadora	VITEX Chazaro	X									X				

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos		PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
733	Sapindaceae	Thouinia acuminata S. Wats.	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
734	Sapindaceae	Thouinia villosa DC.	Arbórea	ReBiOMex														
735	Sapotaceae	Bumelia cartilaginea Cronquist	Arbórea	VITEX Chazaro	X													
736	Saxifragaceae	Heuchera mexicana Schaffer	Herbácea	ReBiOMex				X	X									
737	Schizaeaceae	Anemia hirsuta (L.) Sw.	Herbácea	VITEX Chazaro														
738	Scrophulariaceae	Bacopa chamaedryoides (Kunth) Wettst.	Herbácea	VITEX Chazaro	X													
739	Scrophulariaceae	Bacopa monnieri (L.) Pennell	Herbácea	VITEX Chazaro						X								
740	Scrophulariaceae	Bacopa procumbens (Mill.) Greenm	Herbácea	ReBiOMex	X													
741	Scrophulariaceae	Buchnera elongata Sw.	Herbácea	ReBiOMex				X										
742	Scrophulariaceae	Buchnera pusilla H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X													
743	Scrophulariaceae	Castilleja arvensis Schlecht. et Cham.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X			X			X	X			X		
744	Scrophulariaceae	Castilleja tenuiflora Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro	X									X				
745	Scrophulariaceae	Lamourouxia multifida H. B. et K.	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
746	Scrophulariaceae	Lamourouxia rhinanthifolia H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex														
747	Scrophulariaceae	Mimulus glabratus H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
748	Scrophulariaceae	Penstemon roseus (Sweet) G. Don	Herbácea	VITEX Chazaro			X											
749	Scrophulariaceae	Russelia tetraptera Blacke	Herbácea	ReBiOMex	X													
750	Scrophulariaceae	Scoparia dulcis L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X											
751	Solanaceae	Cestrum anagyris Dunal	Arbustiva	ReBiOMex					X									
752	Solanaceae	Cestrum confertiflorum Schltdl.	Arbustiva	ReBiOMex								X						
753	Solanaceae	Cestrum lanatum Mart. et Gal.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X						X			X				
754	Solanaceae	Cestrum nocturnum L.	Arbustiva	VITEX Chazaro								X		X		X		
755	Solanaceae	Cestrum sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X				X									

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																	
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de <i>Quercus</i>	B. de <i>Quercus</i> y <i>Pinus</i>	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD	
756	Solanaceae	<i>Datura ceratocaula</i> Ortega	Herbácea	ReBiOMex								X							
757	Solanaceae	<i>Datura inoxia</i> Mill.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X	X		X			
758	Solanaceae	<i>Datura stramonium</i> L.	Herbácea	ReBiOMex	X						X	X		X					
759	Solanaceae	<i>Jaltomata procumbens</i> (Cav.) J. L. Gentry	Herbácea	ReBiOMex	X			X						X					
760	Solanaceae	<i>Lycianthes moziniana</i> (Dunal) Bitter	Herbácea	VITEX Chazaro	X		X	X		X				X					
761	Solanaceae	<i>Lycianthes pringlei</i> (Greenm.) Bitter	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
762	Solanaceae	<i>Lycianthes</i> sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X														
763	Solanaceae	<i>Lycopersicon esculentum</i> var. <i>cerasiforme</i> (Dunal) A. Gray	Herbácea	VITEX Chazaro	X														
764	Solanaceae	<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaerth.	Herbácea	VITEX Chazaro				X				X	X	X		X			
765	Solanaceae	<i>Nicotiana glauca</i> Graham	Arbustiva	VITEX Chazaro	X	X		X				X		X		X			
766	Solanaceae	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i> Vir.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X		X		X	X	X	X			X			
767	Solanaceae	<i>Petunia parviflora</i> Juss.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X			X			
768	Solanaceae	<i>Physalis ampla</i> Waterf.	Herbácea	ReBiOMex						X									
769	Solanaceae	<i>Physalis angulata</i> L.	Herbácea	ReBiOMex				X		X									
770	Solanaceae	<i>Physalis lagascae</i> Roem. et Schult.	Herbácea	ReBiOMex				X		X	X	X							
771	Solanaceae	<i>Physalis nicandroides</i> Schlecht.	Herbácea	VITEX Chazaro								X	X			X			
772	Solanaceae	<i>Physalis nicandroides</i> Schltdl.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X	X		X			
773	Solanaceae	<i>Physalis philadelphica</i> Lam	Herbácea	VITEX Chazaro															
774	Solanaceae	<i>Physalis philadelphica</i> Lam.	Herbácea	ReBiOMex	X			X		X		X		X					
775	Solanaceae	<i>Physalis pubescens</i> L.	Herbácea	ReBiOMex	X	X		X			X	X	X			X			
776	Solanaceae	<i>Physalis sordida</i> Fern.	Herbácea	ReBiOMex	X														
777	Solanaceae	<i>Solanum americanum</i> Miller	Herbácea	ReBiOMex				X		X	X	X	X	X		X			
778	Solanaceae	<i>Solanum appendiculatum</i> Dunal	Bejuco	VITEX Chazaro					X										

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																	
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD	
779	Solanaceae	Solanum ceraciforme Dunal var. ceratiforme	Herbácea	ReBiOMex			X												
780	Solanaceae	Solanum diflorum Vell.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X	X			X	X	X			X			
781	Solanaceae	Solanum dulcamaroides Dunal	Trepadora	VITEX Chazaro	X									X					
782	Solanaceae	Solanum jaliscanum Greenm.	Arbustiva	ReBiOMex															
783	Solanaceae	Solanum lycopersicon L.	Arbustiva	ReBiOMex										X	X				
784	Solanaceae	Solanum madreense Fern.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X	X		X			X	X		X		X			
785	Solanaceae	Solanum marginatum L.	Arbustiva	VITEX Chazaro								X				X			
786	Solanaceae	Solanum nigrescens Mart. et Gal.	Arbustiva	ReBiOMex					X										
787	Solanaceae	Solanum refractum Hook. et Arn.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
788	Solanaceae	Solanum rostratum Dunal	Herbácea	ReBiOMex	X	X	X					X	X	X		X			
789	Solanaceae	Solanum seaforthianum Andrews	Arbustiva	VITEX Chazaro	X										X				
790	Solanaceae	Solanum sp.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X		X			X	X			X			
791	Solanaceae	Solanum umbellatum Mill.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X	X	X				X							
792	Solanaceae	Solanum verrucosum Schltdl.	Herbácea	ReBiOMex															
793	Sterculiaceae	Ayenia jaliscana S. Wats.	Herbácea	VITEX Chazaro	X						X								
794	Sterculiaceae	Guazuma ulmifolia Lam.	Árborea	VITEX Chazaro	X		X												
795	Sterculiaceae	Melochia pyramidata L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X	X						X	X			X			
796	Sterculiaceae	Waltheria americana L.	Herbácea	VITEX Chazaro	X			X					X	X		X			
797	Sterculiaceae	Waltheria indica L.	Herbácea	ReBiOMex							X			X					
798	Symplocaceae	Symplocos citrea Lex.	Arbustiva	VITEX Chazaro															
799	Symplocaceae	Symplocos prionophylla Hemsl.	Árborea	VITEX Chazaro					X										
800	Tiliaceae	Heliocarpus terebinthinaceus (DC.) Hochr.	Árborea	ReBiOMex	X														
801	Tiliaceae	Heliocarpus velutinus Rose	Árborea	ReBiOMex	X														

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																	
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD	
802	Tiliaceae	Tilia mexicana Schl.	Arbórea	VITEX Chazaro					X								P		
803	Tiliaceae	Triumfetta polyandra DC.	Herbácea	ReBiOMex	X			X											
804	Ulmaceae	Celtis caudata Planch.	Arbórea	ReBiOMex	X														
805	Ulmaceae	Celtis iguanaea (Jacq.) Sarg.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
806	Ulmaceae	Celtis monoica L.	Arbórea	VITEX Chazaro	X														
807	Ulmaceae	Celtis pallida Torr.	Arbustiva	ReBiOMex															
808	Urticaceae	Laportea mexicana (Liebm.) Wedd.	Arbórea	VITEX Chazaro	X														
809	Urticaceae	Myriocarpa brachystachys S. Wats.	Arbórea	VITEX Chazaro	X		X												
810	Urticaceae	Pilea hyalina Fenzl	Herbácea	ReBiOMex															
811	Urticaceae	Pouzolzia nivea S. Watson	Arbustiva	ReBiOMex	X														
812	Urticaceae	Urera caracasana (Jacq.) Griseb.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
813	Valerianaceae	Valeriana densiflora Benth.	Herbácea	ReBiOMex					X										
814	Valerianaceae	Valeriana sorbifolia H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex															
815	Valerianaceae	Valeriana sp.	Herbácea	VITEX Chazaro			X												
816	Valerianaceae	Valeriana urticaefolia H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex			X												
817	Verbenaceae	Bouchea prismatica (L.) Kuntze	Herbácea	ReBiOMex	X														
818	Verbenaceae	Bouchea prismatica (L.) Kuntze var. brevirostra	Herbácea	ReBiOMex															
819	Verbenaceae	Citharexylum glabrum (S. Watson) Greenm.	Arbustiva	ReBiOMex															
820	Verbenaceae	Lantana achyranthifolia Desf.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
821	Verbenaceae	Lantana camara L.	Arbustiva	ReBiOMex	X	X						X		X		X			
822	Verbenaceae	Lantana sp.	Arbustiva	VITEX Chazaro	X														
823	Verbenaceae	Lantana velutina M. Martens et Galeotti	Arbustiva	ReBiOMex															
824	Verbenaceae	Lippia alba (Mill.) N. T. Br.	Herbácea	ReBiOMex	X														

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.1.5 Plantas y hongos	PLANTAS CON FLOR: DICOTILEDÓNEAS																
Núm.	Familia	Especie	Forma de vida	Fuente	B. tropical caducifolio	B. espinoso	B. de Quercus	B. de Quercus y Pinus	B. mesófilo de montaña	V. acuática y subacuática	B. de galería	Matorral subtropical	Pastizal inducido	V. ruderal	V. arvense	V. sabanoide	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
825	Verbenaceae	Lippia pringlei Briq.	Herbácea	ReBiOMex														
826	Verbenaceae	Lippia umbellata Cav.	Arbórea	ReBiOMex	X	X	X		X			X				X		
827	Verbenaceae	Phyla nodiflora (L.) Greene	Herbácea	ReBiOMex		X												
828	Verbenaceae	Priva aspera H. B. K.	Herbácea	ReBiOMex	X													
829	Verbenaceae	Priva mexicana (L.) Pers.	Herbácea	ReBiOMex	X													
830	Verbenaceae	Stachytarpheta mutabilis (Jacq.) Vahl	Herbácea	ReBiOMex														
831	Verbenaceae	Verbena bipinnatifida Nutt.	Herbácea	ReBiOMex	X							X						
832	Verbenaceae	Verbena ciliata Benth.	Herbácea	ReBiOMex														
833	Verbenaceae	Verbena litoralis H. B. K.	Herbácea	VITEX Chazaro				X		X								
834	Verbenaceae	Vitex mollis H. B. K.	Arbórea	ReBiOMex	X		X											
835	Violaceae	Hybanthus humilis Rose	Herbácea	ReBiOMex	X						X							
836	Violaceae	Hybanthus parietariifolium Loes.	Herbácea	VITEX Chazaro														
837	Violaceae	Viola ciliata Schlecht.	Herbácea	ReBiOMex					X									
838	Violaceae	Viola grahamii Benth.	Herbácea	VITEX Chazaro														
839	Viscaceae	Phoradendron bolleanum (Seem.) Eichler	Parásita	ReBiOMex				X										
840	Viscaceae	Phoradendron brachystachyum (DC.) Nutt.	Parásita	ReBiOMex														
841	Viscaceae	Phoradendron robinsonii Urban	Parásita	ReBiOMex														
842	Vitaceae	Cissus verticillata (L.) Nicolson et Jarvis	Trepadora	ReBiOMex	X	X				X								
843	Vitaceae	Vitis cinerea Engl.	Bejuco	VITEX Chazaro														
844	Vitaceae	Vitis tiliifolia Humb. et Bonpl.	Bejuco	VITEX Chazaro					X									
845	Zygophyllaceae	Kallstroemia rosei Rydb.	Herbácea	ReBiOMex	X	X						X	X			X		

7.1.2. LISTADOS DE LA FAUNA POTENCIAL EN TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA

ANEXO 7.1.2.1 Fauna potencial		ANFIBIOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Anura	Bufonidae	<i>Anaxyrus compactilis</i>	Sapo de meseta	X	-	X	X	X	-	X
2	Anura	Bufonidae	<i>Incilius marmoreus</i>	Sapo marmoleado	X	X	X	X	X	-	X
3	Anura	Bufonidae	<i>Incilius occidentalis</i>	Sapo pinero	X	X	X	X	X	-	X
4	Anura	Bufonidae	<i>Rhinella marina</i>	Sapo gigante	X	X	X	X	X	-	-
5	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor augusti</i>	Rana-ladadora común	X	X	X	X	-	-	-
6	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor hobartsmithi</i>	Rana-ladrona de Smith	X	X	X	X	-	-	X
7	Anura	Craugastoridae	<i>Craugastor occidentalis</i>	Rana-ladadora costeña	X	X	X	X	-	-	X
8	Anura	Eleutherodactylidae	<i>Eleutherodactylus nitidus</i>	Rana-fisgona deslumbrante	X	X	X	X	-	-	X
9	Anura	Hylidae	<i>Gastrophryne usta</i>	Sapo-boca Angosta Huasteco	X	X	X	X	X	PR	-
10	Anura	Hylidae	<i>Hyla arenicolor</i>	Rana-de árbol color arena	X	X	X	X	X	-	-
11	Anura	Hylidae	<i>Hyla eximia</i>	Rana-de árbol de montaña	X	X	X	X	-	-	X
12	Anura	Hylidae	<i>Hypopachus variolosus</i>	Rana-oveja común	X	X	X	X	X	-	-
13	Anura	Hylidae	<i>Pachymedusa dacnicolor</i>	Rana-de árbol mexicana	-	X	X	X	-	-	X
14	Anura	Hylidae	<i>Plectrohyla bistincta</i>	Rana de árbol de pliege mexicana	X	X	-	-	-	-	X
15	Anura	Hylidae	<i>Smilisca baudinii</i>	Rana-de árbol mexicana común	X	X	X	X	X	-	-
16	Anura	Hylidae	<i>Smilisca fodiens</i>	Rana chata	X	X	X	X	-	-	-
17	Anura	Hylidae	<i>Trachycephalus venulosus</i>	Rana lechera común	X	X	X	X	X	-	-
18	Anura	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Rana-nidificadora de sabinal	X	X	X	X	X	-	-
19	Anura	Ranidae	<i>Lithobates forreri</i>	Rana de Forrer	X	X	X	X	X	PR	-
20	Anura	Ranidae	<i>Lithobates megapoda</i>	-	X	X	-	-	-	PR	X
21	Anura	Ranidae	<i>Lithobates montezumae</i>	Rana de Moctezuma	X	X	-	-	-	PR	X

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.2.1 Fauna potencial		ANFIBIOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
22	Anura	Ranidae	<i>Lithobates neovolcanicus</i>	Rana neovolcánica	-	X	X	X	-	A	X
23	Anura	Ranidae	<i>Lithobates psilonota</i>	-	X	X	-	-	-	-	X
24	Anura	Ranidae	<i>Lithobates pustulosus</i>	Rana de cascada	X	X	X	X	-	PR	X
25	Anura	Scaphiopodidae	<i>Scaphiopus couchi</i>	Sapo-de espuelas de Conch	X	X	X	X	X	-	-
26	Anura	Scaphiopodidae	<i>Spea multiplicata</i>	Sapo pata de pala	X	X	-	-	-	-	-
27	Caudata	Plethodontidae	<i>Pseudoeurycea bellii</i>	Tlaconete pinto	X	X	-	X	X	A	X

ANEXO 7.1.2.2 Fauna potencial		REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
1	Squamata	Anguidae	<i>Barisia imbricata</i>	Lagarto-alcante del Popocatepetl	X	X	X	X	-	-	X
2	Squamata	Anguidae	<i>Elgaria kingi / ferruginosa</i>	Lagarto-escorpión de Arizona	X	-	-	-	-	PR	-
3	Squamata	Boidae	<i>Adelophis copei</i>	Culebra-de vega de Cope	-	-	X	X	-	PR	X
4	Squamata	Boidae	<i>Boa constrictor</i>	Boa constrictor, Boa	X	X	X	X	-	A	-
5	Squamata	Colubridae	<i>Clelia scytalina</i>	Lagarto-escorpión	X	X	-	X	-	-	-
6	Squamata	Colubridae	<i>Coluber mentovarius</i>	-	X	X	X	X	X	-	-
7	Squamata	Colubridae	<i>Coniophanes lateritius</i>	Culebra sin rayas	-	X	-	X	-	-	X
8	Squamata	Colubridae	<i>Conophis vittatus / vittatus</i>	Culebra-guardacaminos rayada	X	X	X	X	X	-	X
9	Squamata	Colubridae	<i>Diadophis punctatus / regalis</i>	-	-	X	-	-	-	-	-
10	Squamata	Colubridae	<i>Dryadophis cliftoni</i>	Culebra-lagartijera de Clifton	X	X	-	X	-	-	?
11	Squamata	Colubridae	<i>Drymarchon corais</i>	Tilcuete	X	X	X	X	X	-	-
12	Squamata	Colubridae	<i>Drymarchon melanurus</i>	Tilcuete	X	X	X	X	-	-	-

	ANEXO 7.1.2.2 Fauna potencial	REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
13	Squamata	Colubridae	<i>Hypsiglena torquata</i>	Culebra-nocturna ojo de gato	X	X	-	X	-	PR	-
14	Squamata	Colubridae	<i>Imantodes gemmistratus</i>	Culebra-cordelilla centroamericana	X	X	-	X	-	PR	-
15	Squamata	Colubridae	<i>Lampropeltis triangulum</i>	Culebra-real coralillo	X	X	X	X	-	A	-
16	Squamata	Colubridae	<i>Leptodeira annulata</i>	Culebra-hoja de gato bandada	X	X	X	X	-	PR	-
17	Squamata	Colubridae	<i>Leptodeira maculata</i>	Culebra-ojo de gato del suroeste	X	X	X	X	X	PR	X
18	Squamata	Colubridae	<i>Leptodeira splendida / bressoni</i>	Culebra-ojo de gato espléndida	X	X	-	X	-	-	X
19	Squamata	Colubridae	<i>Leptophis diplotropis</i>	Bejuquillo verde, Ranera verde, Culebra-perico gargantilla	X	X	X	X	-	A	X
20	Squamata	Colubridae	<i>Leptophis mexicanus</i>	Culebra-perico mexicana	X	X	-	X	-	A	-
21	Squamata	Colubridae	<i>Manolepis putnami</i>	Culebra lagartijera	X	X	X	X	X	-	X
22	Squamata	Colubridae	<i>Masticophis bilineatus</i>	Culebra-chirriadora sonorensis	X	X	-	-	-	-	-
23	Squamata	Colubridae	<i>Masticophis flagellum</i>	Culebra-chirriadora común	X	X	X	X	X	A	-
24	Squamata	Colubridae	<i>Masticophis taeniatus</i>	Culebra-chirriadora adornada	X	X	-	-	-	-	-
25	Squamata	Colubridae	<i>Ninia sebae</i>	Culebra-de cafetal espalda roja, Falso coralillo	X	X	-	X	-	-	-
26	Squamata	Colubridae	<i>Oxybelis aeneus</i>	Culebra-bejuquilla mexicana, Bejuquillo	X	X	-	X	-	-	-
27	Squamata	Colubridae	<i>Pituophis deppei</i>	Culebra-sorda mexicana	X	X	X	-	X	A	X
28	Squamata	Colubridae	<i>Pseudoficimia frontalis</i>	Culebra ilamacoa	X	X	X	X	-	-	X
29	Squamata	Colubridae	<i>Rhadinaea forbesi</i>	Culebra-café de Forbes	X	X	-	X	-	PR	X
30	Squamata	Colubridae	<i>Rhadinaea hesperia</i>	Culebra-café de Occidente	X	X	X	X	X	-	X
31	Squamata	Colubridae	<i>Salvadora bairdi</i>	Culebra-parchada de Baird	X	X	X	-	X	PR	X
32	Squamata	Colubridae	<i>Salvadora mexicana</i>	Culebra-parchada mexicana	X	X	X	X	X	PR	X
33	Squamata	Colubridae	<i>Senticolis triaspis / intermedia</i>	Culebra oliva, Culebra ratonera	X	X	-	X	-	-	-
34	Squamata	Colubridae	<i>Sonora michoacanensis</i>	Culebra-suelera michoacana	X	X	-	X	-	-	X
35	Squamata	Colubridae	<i>Sonora mutabilis / mutabilis</i>	Coralillo, Falso coralillo	X	X	X	X	-	-	X

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.2.2 Fauna potencial		REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
36	Squamata	Colubridae	<i>Sonora semiannulata</i>	Culebra-suelera semianillada	X	X	-	X	-	-	-
37	Squamata	Colubridae	<i>Storeria storerioides</i>	Culebra-parda mexicana	X	X	-	-	-	-	X
38	Squamata	Colubridae	<i>Sympholis lippiens / lippiens</i>	Culebra cola corta-mexicana, Culebra labios blancos	X	X	X	X	X	-	-
39	Squamata	Colubridae	<i>Tantilla bocourti</i>	Culebra-encapuchada de Bocourt, Culebra cola corta	X	X	-	X	-	-	X
40	Squamata	Colubridae	<i>Tantilla calamarina</i>	Culebra-ciempiés del Pacífico	X	X	X	X	X	PR	X
41	Squamata	Colubridae	<i>Thamnophis cyrtopsis / collaris</i>	Culebra-listonada cuello negro	X	X	X	X	X	A	-
42	Squamata	Colubridae	<i>Thamnophis eques</i>	Culebra-listonada del sur-mexicano	X	X	-	-	-	A	-
43	Squamata	Colubridae	<i>Thamnophis melanogaster</i>	-	X	X	-	X	-	-	X
44	Squamata	Colubridae	<i>Trimorphodon biscutatus / biscutatus</i>	-	X	X	-	X	-	-	-
45	Squamata	Colubridae	<i>Trimorphodon biscutatus / vilkinsonii</i>	-	X	X	-	X	-	PR	-
46	Squamata	Colubridae	<i>Trimorphodon tau / tau</i>	-	X	X	X	X	X	-	X
47	Squamata	Corytophanidae	<i>Basiliscus vittatus</i>	Basilisco rayado	X	X	X	X	-	-	-
48	Squamata	Elapidae	<i>Micrurus distans</i>	Serpiente-coralillo del oeste mexicano	X	X	-	X	-	PR	X
49	Squamata	Eublepharidae	<i>Coleonyx elegans</i>	Cuija yucateca	X	X	X	X	-	A	-
50	Squamata	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	Geco-casero bocón	X	X	X	X	-	-	-
51	Squamata	Gekkonidae	<i>Phyllodactylus lanei / rupinus</i>	Salamanquesa patas de res	X	X	X	X	-	-	X
52	Squamata	Iguanidae	<i>Ctenosaura pectinata</i>	Iguana-espinosa mexicana	X	X	X	X	-	A	X
53	Squamata	Leptotyphlopidae	<i>Leptotyphlops humilis / dugesi</i>	Culebra perico	X	X	X	X	X	-	-
54	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma orbiculare</i>	Lagartija-cornuda de montaña	X	X	X	X	X	A	X
55	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus albiventris</i>	Roño	X	X	X	X	X	-	-
56	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus chrysostictus</i>	Lagartija-escamosa panza rosada	X	X	X	X	X	-	-
57	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus clarki</i>	Lagartija-escamosa de Clark	-	X	-	X	-	-	-
58	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus dugesi</i>	Lagartija-escamosa de Duge	X	X	X	X	X	-	X

ANEXO 7.1.2.2 Fauna potencial		REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
59	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grammicus</i>	Lagartija-escamosa de mezquite	X	X	-	-	-	PR	-
60	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus heterolepis</i>	Lagartija-escamosa dorso aquillado	X	X	-	-	-	-	X
61	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus horridus</i>	Lagartija-escamosa tarasca	X	X	X	X	X	-	X
62	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus melanorhinus</i>	Lagartija-escamosa hocico negro, Roño de árbol	X	X	-	X	-	-	-
63	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus microlepidotus</i>	-	X	X	X	X	X	-	-
64	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus nelsoni / nelsoni</i>	Rocaquita de panza azul	X	X	-	X	-	-	X
65	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus pyrocephalus</i>	Lagartija-escamosa de pedregal	X	X	-	X	-	-	X
66	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus siniferus</i>	Lagartija-escamosa cola larga	X	X	X	X	X	-	X
67	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus spinosus</i>	Lagartija-escamosa espinosa	X	X	X	X	X	-	X
68	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus torquatus</i>	Lagartija-escamosa barrada	X	X	X	X	X	-	X
69	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus utiformis</i>	Lagartija-escamosa de suelo, Roño de suelo	X	X	-	X	-	-	X
70	Squamata	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus bicarinatus / tuberculatus</i>	Lagartija-arbolera tropical	X	X	X	X	-	-	X
71	Squamata	Polychrotidae	<i>Norops nebulosus</i>	Anolis pañuelo	X	X	X	X	X	-	X
72	Squamata	Scincidae	<i>Eumeces brevirostris / indubitus</i>	Eslizón chato	X	X	-	X	-	-	X
73	Squamata	Scincidae	<i>Eumeces callicephalus</i>	-	X	X	-	-	-	-	-
74	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus communis</i>	Huico-moteado gigante	X	X	X	X	X	PR	X
75	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus deppei</i>	Huico	X	X	-	X	-	-	-
76	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus gularis</i>	Huico	X	X	-	-	X	-	-
77	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus lineatissimus / duodecemlineatus</i>	Huico muchas líneas, Cuije de cola azul	X	X	-	X	-	PR	X
78	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus septemvittatus</i>	Huico	X	X	-	-	-	-	-
79	Squamata	Teiidae	<i>Cnemidophorus tessellatus</i>	Huico	X	X	X	X	X	-	X
80	Squamata	Typhlopidae	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	Serpiente-ciega de Braminy	X	X	-	X	-	-	-
81	Squamata	Viperidae	<i>Crotalus basiliscus</i>	Víbora de cascabel	X	X	-	X	-	PR	X
82	Squamata	Viperidae	<i>Crotalus lepidus / klauberi</i>	Víbora de cascabel	X	X	-	X	-	PR	-

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.2.2 Fauna potencial		REPTILES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
83	Squamata	Viperidae	<i>Crotalus molossus / nigrescens</i>	Víbora de cascabel	X	X	-	X	-	PR	-
84	Squamata	Viperidae	<i>Crotalus polystictus</i>	-	X	X	X	-	X	PR	X
85	Squamata	Xantusiidae	<i>Xantusia sanchezi</i>	Lagartija nocturna de Sánchez	X	X	X	X	-	P	X
86	Testudines	Kinosternidae	<i>Kinosternon herrerae</i>	Tortuga-pecho quebrado de Herrera, Tortuga casquito	-	-	X	-	-	PR	X
87	Testudines	Kinosternidae	<i>Kinosternon integrum</i>	Tortuga-pecho quebrado mexicana, Tortuga casquito	X	-	X	X	-	PR	X
88	Testudines	Kinosternidae	<i>Trachemys scripta</i>	Tortuga gravada	-	-	X	X	-	PR	-

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas clypeata</i>	Pato cucharon	-	-	X	-	-	-	-
2	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas crecca</i>	Cerceta Aliverde	-	-	X	-	-	-	-
3	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas cyanoptera</i>	Cerceta Castaña	-	-	X	-	-	-	-
4	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas discors</i>	Cerceta Aliazul	-	-	X	-	-	-	-
5	Anseriformes	Anatidae	<i>Anas platyrhynchos</i>	Pato mexicano	-	-	X	-	-	A	E
6	Anseriformes	Anatidae	<i>Aythya affinis</i>	Pato boludo	-	-	X	-	-	-	-
7	Anseriformes	Anatidae	<i>Chen caerulescens</i>	Ganso blanco	-	-	X	-	-	-	-
8	Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Pijiji aliblanco	-	-	X	-	-	-	-
9	Anseriformes	Anatidae	<i>Dendrocygna bicolor</i>	Pijiji canelo	-	-	X	-	-	-	-
10	Anseriformes	Anatidae	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Pato Tepalcate	-	-	X	-	-	-	-
11	Apodiformes	Apodidae	<i>Aeronautes saxatalis</i>	Vencejo Gorjiblanco	X	X	X	X	-	-	-
12	Apodiformes	Apodidae	<i>Chaetura vauxi</i>	Vencejo de Vaux	X	X	X	X	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
13	Apodiformes	Apodidae	<i>Cypseloides niger</i>	Vencejo Negro	X	X	X	X	-	-	-
14	Apodiformes	Apodidae	<i>Panyptila sanctihieronymi</i>	Vencejo-tijereta Mayor	X	X	X	X	-	-	-
15	Apodiformes	Apodidae	<i>Streptoprocne rutila</i>	Vencejo Cuellicastaño	X	X	X	X	-	-	-
16	Apodiformes	Trochilidae	<i>Amazilia beryllina</i>	Colibrí de Berilo	X	X	X	X	X	-	-
17	Apodiformes	Trochilidae	<i>Amazilia violiceps</i>	Colibrí Corona-violeta	X	X	X	X	X	-	S
18	Apodiformes	Trochilidae	<i>Archilochus alexandri</i>	Colibrí Barbinegro	X	X	X	-	-	-	S
19	Apodiformes	Trochilidae	<i>Archilochus colubris</i>	Colibrí Gorjirrubí	X	X	X	-	-	-	-
20	Apodiformes	Trochilidae	<i>Calothorax lucifer</i>	Tijereta Norteña	X	X	-	-	-	-	S
21	Apodiformes	Trochilidae	<i>Colibri thalassinus</i>	Orejavioleta Verde	-	X	-	-	-	-	-
22	Apodiformes	Trochilidae	<i>Cyananthus latirostris</i>	Colibrí Piquiancho	X	X	X	X	X	-	S
23	Apodiformes	Trochilidae	<i>Eugenes fulgens</i>	Colibrí Magnífico	-	X	-	-	-	-	-
24	Apodiformes	Trochilidae	<i>Helimaster constantii</i>	Picolargo Coronioscuro	X	X	-	-	-	-	-
25	Apodiformes	Trochilidae	<i>Hylocharis leucotis</i>	Colibrí Orejiblanco	X	X	-	-	-	-	-
26	Apodiformes	Trochilidae	<i>Lampornis clemenciae</i>	Colibrí-serrano Gorjazul	X	X	-	-	-	-	S
27	Apodiformes	Trochilidae	<i>Selasphorus platycercus</i>	Zumbador Coliancho	X	X	X	-	X	-	S
28	Apodiformes	Trochilidae	<i>Selasphorus rufus</i>	Zumbados Rufo	X	X	X	-	X	-	-
29	Apodiformes	Trochilidae	<i>Selasphorus sasin</i>	Zumbador de Allen	X	X	X	-	-	-	S
30	Apodiformes	Trochilidae	<i>Stellula calliope</i>	Colibrí de Calliope	X	X	-	-	-	-	S
31	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus ridgwayi</i>	Tapacaminos Préstame-tu-cuchillo	X	X	-	X	-	-	-
32	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus vociferus</i>	Tapacaminos Cuerporruin	X	X	-	-	-	-	-
33	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Chordeiles acutipennis</i>	Chotacabras Menor	X	X	X	X	X	-	-
34	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Chordeiles minor</i>	Chotacabras Mayor	X	X	-	-	-	-	-
35	Charadriiformes	Charadriidae	<i>Charadrius vociferus</i>	Chorlito Tildío	X	X	X	-	X	-	-
36	Charadriiformes	Charadriidae	<i>Pluvialis dominica</i>	Chorlo-dorado Americano	-	-	X	-	-	-	-

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
37	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Calidris bairdii</i>	Playerito de Baird	-	-	X	-	-	-	-
38	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Calidris himantopus</i>	Playero Zancudo	-	-	X	-	-	-	-
39	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Calidris melanotos</i>	Playero Pectoral	-	-	X	-	-	-	-
40	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Gallinago gallinago</i>	Agachona Común	-	-	X	-	-	-	-
41	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	Costurero Piquilargo	-	-	X	-	-	-	-
42	Charadriiformes	Scolopacidae	<i>Phalaropus tricolor</i>	Faláparo de Wilson	-	-	X	-	-	-	-
43	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garza grande	-	X	X	-	-	-	-
44	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Ardea herodias</i>	Garzon cenizo	-	-	X	-	-	-	-
45	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Bubulcus ibis</i>	Garza ganadera	X	X	X	-	X	-	-
46	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Butorides striatus</i>	Garcita oscura	-	X	X	-	-	-	-
47	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Butorides virescens</i>	Garza verde	-	-	X	-	-	-	-
48	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Cochlearius cochlearius</i>	Garza Cucharón	-	-	X	-	-	-	-
49	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	Garza Nivea	-	-	X	-	-	-	-
50	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Egretta tricolor</i>	Garza tricolor	-	-	X	-	-	-	-
51	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Nyctanassa violacea</i>	Garza nocturna coroniclara	-	-	X	-	-	-	-
52	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Garza nocturna coronegra	-	-	X	-	-	-	-
53	Ciconiformes	Ardeidae	<i>Tigrisoma mexicanum</i>	Garza tigre Gorjinuda	-	-	X	-	-	PR	-
54	Ciconiformes	Ciconidae	<i>Mycteria americana</i>	Ciguaña Americana	-	-	X	-	-	PR	-
55	Ciconiformes	Threskiornithidae	<i>Platalea ajaja</i>	Espatula rosada	-	-	X	-	-	-	-
56	Ciconiformes	Threskiornithidae	<i>Plegadis chihi</i>	Ibis cariblanco	-	-	X	-	-	-	-
57	Columbiformes	Columbidae	<i>Columba livia</i>	Paloma Doméstica	X	X	X	X	X	-	-
58	Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina inca</i>	Tórtola Colilarga	X	X	X	X	X	-	-
59	Columbiformes	Columbidae	<i>Columbina passerina</i>	Tórtola Común	X	X	X	X	X	-	-
60	Columbiformes	Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Arrollera	-	-	X	X	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
61	Columbiformes	Columbidae	<i>Patagioenas fasciata</i>	Paloma Encinera	X	X	-	-	-	-	-
62	Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaida asiatica</i>	Paloma Aliblanca	X	X	X	X	X	-	-
63	Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma Huilota	X	X	X	X	X	-	-
64	Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín-pescador Verde	-	X	X	-	-	-	-
65	Coraciiformes	Alcedinidae	<i>Megaceryle alcyon</i>	Martín-pescador Norteño	-	X	X	-	-	-	-
66	Coraciiformes	Momotidae	<i>Momotus mexicanus</i>	Momoto Coronicafé	X	X	X	X	X	-	C
67	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Coccyzus americanus</i>	Cuco Piquiamarillo	X	X	-	-	-	-	-
68	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Crotophaga sulcirostris</i>	Garrapatero Pijuy	X	X	X	X	X	-	-
69	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Geococcyx californianus</i>	Correcaminos Mayor	X	X	X	X	-	-	-
70	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Geococcyx velox</i>	Correcaminos Menor	X	X	X	X	-	-	-
71	Cuculiformes	Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco Ardilla	X	X	-	X	-	-	-
72	Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter cooperii</i>	Gavilán de Cooper	X	X	-	X	-	PR	-
73	Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter gentilis</i>	Gavilán Azor	X	X	-	-	-	PR	-
74	Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter striatus</i>	Gavilán Pajarero	X	X	-	X	-	PR	-
75	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo albicaudatus</i>	Aguililla Coliblanca	X	X	X	X	-	-	-
76	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo brachyurus</i>	Águila Colicorta	X	X	X	X	-	-	-
77	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo jamaicensis</i>	Aguililla Colirroja	X	X	X	X	-	-	-
78	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo swainsoni</i>	Aguililla de Swainson	X	X	X	X	-	PR	-
79	Falconiformes	Accipitridae	<i>Circus cyaneus</i>	Gavilán Rastrero	X	X	X	-	-	-	-
80	Falconiformes	Accipitridae	<i>Elanus leucurus</i>	Milano Coliblanco	X	X	X	X	-	-	-
81	Falconiformes	Accipitridae	<i>Harpyhaliaetus solitarius</i>	Águila Solitaria	-	-	X	X	-	P	-
82	Falconiformes	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Aura Cabecirroja	X	X	X	X	-	-	-
83	Falconiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote Negro	X	X	X	X	-	-	-
84	Falconiformes	Falconidae	<i>Caracara cheriway</i>	Caracara Común	X	X	X	X	-	-	-

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
85	Falconiformes	Falconidae	<i>Falco columbarius</i>	Esmerejón	X	X	X	-	-	-	-
86	Falconiformes	Falconidae	<i>Falco femoralis</i>	Halcón Aplomado	X	X	X	-	-	A	-
87	Falconiformes	Falconidae	<i>Falco peregrinus</i>	Halcón Peregrino	X	X	X	-	X	PR	-
88	Falconiformes	Falconidae	<i>Falco sparverius</i>	Cernícalo Americano	X	X	X	-	X	-	-
89	Galliformes	Cracidae	<i>Ortalis poliocephala</i>	Chachalaca Mexicana	-	-	-	X	-	-	E
90	Galliformes	Odontophoridae	<i>Colinus virginianus</i>	Codorniz-cotui Norteña	X	X	-	-	-	-	-
91	Galliformes	Odontophoridae	<i>Cyrtonyx montezumae</i>	Codorniz de Moctezuma	X	X	-	-	-	-	-
92	Galliformes	Phasianidae	<i>Meleagris gallopavo</i>	Guajolote silvestre	X	X	-	-	-	PR	-
93	Gruiformes	Rallidae	<i>Fulica americana</i>	Gallareta Americana	-	-	X	-	-	-	-
94	Gruiformes	Rallidae	<i>Gallinula chloropus</i>	Gallineta Común	-	-	X	-	-	-	-
95	Gruiformes	Rallidae	<i>Porphyrio martinica</i>	Gallineta Morada	-	-	X	-	-	-	-
96	Gruiformes	Rallidae	<i>Porzana carolina</i>	Polluela Sora	-	-	X	-	-	-	-
97	Gruiformes	Rallidae	<i>Rallus elegans</i>	Rascón Real	-	-	X	-	-	PR	-
98	Gruiformes	Rallidae	<i>Rallus limicola</i>	Rascón de Virginia	-	-	X	-	-	PR	-
99	Passeriformes	Aegithalidae	<i>Psaltiriparus minimus</i>	Sastrecillo	X	X	X	X	-	-	-
100	Passeriformes	Alaudidae	<i>Eremophila alpestris</i>	Alondra Cornuda	-	-	X	X	-	-	-
101	Passeriformes	Bombycillidae	<i>Bombycilla cedrorum</i>	Ampelis Americano	X	X	X	X	X	-	-
102	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Cyanocopsa parellina</i>	Colorín azulnegro	-	-	X	X	-	-	-
103	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Passerina caerulea</i>	Picogrueso Azul	X	X	X	X	X	-	-
104	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Passerina ciris</i>	Colorín Sietecolores	-	-	X	X	-	-	-
105	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Passerina cyanea</i>	Colorín Azul	X	X	X	X	-	-	-
106	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Passerina versicolor</i>	Colorín Morado	X	X	X	X	X	-	-
107	Passeriformes	Cardinalidae	<i>Pheucticus melanocephalus</i>	Picogrueso Tigrillo	X	X	-	-	-	-	S
108	Passeriformes	Certhiidae	<i>Certhia americana</i>	Trepador Americano	X	X	-	-	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
109	Passeriformes	Cinclidae	<i>Cinclus mexicanus</i>	Mirlo-acuático Americano	X	X	X	-	-	-	-
110	Passeriformes	Corvidae	<i>Aphelocoma ultramarina</i>	Chara pecho gris	X	X	-	-	-	-	-
111	Passeriformes	Corvidae	<i>Calocitta colliei</i>	Urraca-hermosa Carinegra	-	X	X	X	-	-	E
112	Passeriformes	Corvidae	<i>Corvus corax</i>	Cuervo Grande	X	X	X	X	-	-	-
113	Passeriformes	Emberizidae	<i>Aimophila botterii</i>	Zacatonero de Botteri	-	-	X	X	-	-	-
114	Passeriformes	Emberizidae	<i>Aimophila rufescens</i>	Zacatonero Rojizo	X	X	X	X	-	-	-
115	Passeriformes	Emberizidae	<i>Aimophila ruficauda</i>	Zacatonero corona rayada	-	-	X	X	-	-	-
116	Passeriformes	Emberizidae	<i>Atlapetes pileatus</i>	Saltón Gorrirufo	-	-	X	X	-	-	E
117	Passeriformes	Emberizidae	<i>Chondestes grammacus</i>	Gorrión Arlequín	X	X	X	X	X	-	-
118	Passeriformes	Emberizidae	<i>Junco phaeonotus</i>	Junco Ojilumbre	X	X	-	-	-	-	C
119	Passeriformes	Emberizidae	<i>Melospiza georgiana</i>	Gorrión Pantanero	-	X	X	-	-	-	-
120	Passeriformes	Emberizidae	<i>Melospiza lincolni</i>	Gorrión de Lincoln	X	X	X	X	X	-	-
121	Passeriformes	Emberizidae	<i>Melospiza kieneri</i>	Rascador Coronirrufo	X	X	X	X	-	-	E
122	Passeriformes	Emberizidae	<i>Oriturus superciliosus</i>	Zacatonero Rayado	X	X	-	-	-	-	E
123	Passeriformes	Emberizidae	<i>Passerculus sandwichensis</i>	Gorrión Sabanero	X	X	X	X	-	-	-
124	Passeriformes	Emberizidae	<i>Pipilo fuscus</i>	Rascador Arrollero	X	X	X	X	X	-	-
125	Passeriformes	Emberizidae	<i>Pipilo ocai</i>	Rascador Collarejo	X	X	-	-	-	-	E
126	Passeriformes	Emberizidae	<i>Poocetes gramineus</i>	Gorrión cola blanca	X	X	X	X	-	-	-
127	Passeriformes	Emberizidae	<i>Spizella pallida</i>	Gorrión Pálido	X	X	X	X	-	-	S
128	Passeriformes	Emberizidae	<i>Spizella passerina</i>	Gorrión Cejiblanco	X	X	X	X	-	-	-
129	Passeriformes	Emberizidae	<i>Sporophila torqueola</i>	Semillero Collarejo	X	X	X	X	X	-	-
130	Passeriformes	Emberizidae	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillero Brincador	-	-	X	X	-	-	-
131	Passeriformes	Emberizidae	<i>Zonotrichia leucophrys</i>	Corrión Coroniblanco	-	-	X	X	X	-	-
132	Passeriformes	Furnariidae	<i>Lepidocolaptes leucogaster</i>	Trepatroncos Blanquarrayado	X	X	-	-	-	-	E

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
133	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Hirundo rustica</i>	Golondrina Ranchera	X	X	X	X	X	-	-
134	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Golondrina Risquera	X	X	X	X	X	-	-
135	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Progne sinaloae</i>	Martín Sinaloense	X	X	X	X	-	PR	S
136	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Progne subis</i>	Martín Azul	X	X	X	-	-	-	-
137	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Riparia riparia</i>	Golondrina Ribereña	-	X	X	-	-	-	-
138	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	Golondrina-aliserraada Norteña	X	X	X	X	X	-	-
139	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Tachycineta bicolor</i>	Golondrina Arbolera	-	-	X	-	-	-	-
140	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Tachycineta thalassina</i>	Golondrina Cariblanca	X	X	X	X	-	-	-
141	Passeriformes	Laniidae	<i>Lanius ludovicianus</i>	Lanio Americano	X	X	X	X	X	-	-
142	Passeriformes	Mimidae	<i>Melanotis caerulescens</i>	Mulato Azul	X	X	X	X	X	-	E
143	Passeriformes	Mimidae	<i>Mimus polyglottos</i>	Cenzontle Norteño	X	X	X	X	X	-	-
144	Passeriformes	Mimidae	<i>Toxostoma curvirostre</i>	Cuitlacoche Piquicurvo	X	X	X	X	X	-	-
145	Passeriformes	Motacillidae	<i>Anthus rubescens</i>	Bisbita Americana	-	X	X	-	-	-	-
146	Passeriformes	Motacillidae	<i>Anthus spragueii</i>	Bisbita de Sprague	-	-	X	-	-	-	-
147	Passeriformes	Paridae	<i>Baeolophus wollweberi</i>	Paro Embridado	X	X	X	X	-	-	-
148	Passeriformes	Paridae	<i>Poecile sclateri</i>	Paro Mexicano	X	X	-	-	-	-	C
149	Passeriformes	Parulidae	<i>Basileuterus rufifrons</i>	Chipe Gorrirrufo	-	-	X	X	-	-	C
150	Passeriformes	Parulidae	<i>Cardellina rubrifrons</i>	Chipe Carirrojo	X	X	X	X	-	-	S
151	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica coronata</i>	Chipe Rabadilla-amarilla	X	X	X	X	X	-	-
152	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica graciae</i>	Chipe de Grace	X	X	-	-	-	-	-
153	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica nigrescens</i>	Chipe Negrigris	X	X	-	-	X	-	S
154	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica occidentalis</i>	Chipe Cabeciamarillo	X	X	-	-	-	-	-
155	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica petechia</i>	Chipe Amarillo	X	X	X	X	-	-	-
156	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica townsendi</i>	Chipe de Townsend	X	X	-	-	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
157	Passeriformes	Parulidae	<i>Mniotilta varia</i>	Chipe Trepador	X	X	X	-	-	-	-
158	Passeriformes	Parulidae	<i>Myioborus miniatus</i>	Pavito Gorjigris	X	X	-	-	-	-	-
159	Passeriformes	Parulidae	<i>Myioborus pictus</i>	Pavito Aliblanco	X	X	-	-	-	-	-
160	Passeriformes	Parulidae	<i>Oporornis tolmiei</i>	Chipe de Tolmiei	X	X	X	X	X	A	-
161	Passeriformes	Parulidae	<i>Parula pitaiyumi</i>	Parula Tropical	X	X	X	X	-	-	-
162	Passeriformes	Parulidae	<i>Parula superciliosa</i>	Chipe Cejiblanco	X	X	-	-	-	-	-
163	Passeriformes	Parulidae	<i>Seiurus aurocapilla</i>	Chipe-suelero Coronado	X	X	X	X	-	-	-
164	Passeriformes	Parulidae	<i>Setophaga ruticilla</i>	Pavito Migratorio	X	X	X	X	-	-	-
165	Passeriformes	Parulidae	<i>Vermivora celata</i>	Chipe Corona-naranja	X	X	X	X	-	-	-
166	Passeriformes	Parulidae	<i>Vermivora ruficapilla</i>	Chipe de Nashville	X	X	X	X	X	-	-
167	Passeriformes	Parulidae	<i>Vermivora virginiae</i>	Chipe de Virginia	X	X	X	X	-	-	-
168	Passeriformes	Parulidae	<i>Wilsonia pusilla</i>	Chipe de Wilson	X	X	X	X	X	-	-
169	Passeriformes	Peucedramidae	<i>Peucedramus taeniatus</i>	Chipe Ocotero	X	X	-	X	-	-	-
170	Passeriformes	Ptiligonidae	<i>Phainopepla nitens</i>	Capulinerio Negro	-	-	X	X	-	-	-
171	Passeriformes	Ptiligonidae	<i>Ptiligonys cinereus</i>	Capulinerio Gris	X	X	X	X	X	-	C
172	Passeriformes	Regulidae	<i>Regulus calendula</i>	Reyezuelo Sastrecillo	X	X	X	X	X	-	-
173	Passeriformes	Sittidae	<i>Sitta carolinensis</i>	Saltafalos Pechiblanco	X	X	-	-	-	-	-
174	Passeriformes	Sylviidae	<i>Polioptila caerulea</i>	Perlita grisilla	X	X	X	X	X	-	-
175	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga bidentata</i>	Tángara Dorsirrayada	X	X	-	-	-	-	-
176	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga erythrocephala</i>	Tángara Cabecirroja	X	X	-	-	-	-	E
177	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga flava</i>	Tángara Encinera	X	X	X	-	X	-	-
178	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga ludoviciana</i>	Tángara Occidental	X	X	X	-	X	-	-
179	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga rubra</i>	Tángara Roja	X	X	X	-	X	-	-
180	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Campylorhynchus gularis</i>	Matraca Manchada	X	X	-	-	-	-	E

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
181	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Catherpes mexicanus</i>	Chivirín barranqueño	X	-	X	X	X	-	-
182	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Salpinctes obsoletus</i>	Saltapared Roquero	-	X	-	X	-	-	-
183	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Thryomanes bewickii</i>	Saltapared de Bewick	X	X	X	X	X	-	-
184	Passeriformes	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Saltapared Continental	X	X	X	X	X	-	-
185	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus aurantirostris</i>	Zorzalito Piquinaranja	X	X	X	X	-	PR	-
186	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus guttatus</i>	Zorzalito Colirrufo	X	X	-	-	-	-	-
187	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus occidentalis</i>	Zorzalito Piquipardo	X	X	-	-	-	-	E
188	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzalito de Swainson	-	X	-	-	-	-	-
189	Passeriformes	Turdidae	<i>Myadestes occidentalis</i>	Clarín Jilguero	X	X	-	-	-	PR	-
190	Passeriformes	Turdidae	<i>Myadestes townsendi</i>	Clarín norteño	X	X	-	-	-	-	-
191	Passeriformes	Turdidae	<i>Sialia sialis</i>	Azulejo Gorjicanelo	X	X	X	-	-	-	-
192	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus migratorius</i>	Zorzal Petirrojo	X	X	-	-	-	-	-
193	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus rufopalliat</i>	Zorzal Dorsirrufo	X	X	X	X	X	-	C
194	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Camptostoma imberbe</i>	Mosquero Lampino Norteño	-	-	X	X	-	-	-
195	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus cooperi</i>	Pibí Boreal	X	X	-	-	-	-	-
196	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus pertinax</i>	Pibí Mayor	X	X	X	X	X	-	-
197	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus sordidulus</i>	Pibí Occidental	X	X	X	X	-	-	-
198	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax affinis</i>	Mosquero Pinero	X	X	X	X	-	-	C
199	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax albigularis</i>	Mosquero Gorjiblanco	-	-	X	X	-	-	-
200	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax fulvifrons</i>	Mosquero Pechicanelo	X	X	X	X	X	-	-
201	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax hammondi</i>	Mosquero de Hammond	X	X	X	X	-	-	-
202	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax minimus</i>	Mosquero Mínimo	-	-	X	X	X	-	-
203	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax oberholseri</i>	Mosquero Oscuro	-	-	X	X	-	-	S
204	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax occidentalis</i>	Mosquero Barranqueño	X	X	X	-	-	-	S

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
205	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax traillii</i>	Mosquero Saucero	-	-	X	X	-	-	-
206	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax wrightii</i>	Mosquero Gris	-	-	X	X	-	-	S
207	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Mitrephanes phaeocercus</i>	Mosquero Penachudo	X	X	X	X	X	-	-
208	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus cinerascens</i>	Copetón Gorjiceno	-	X	X	-	-	-	-
209	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus nuttingi</i>	Copetón de Nutting	-	-	X	X	-	-	-
210	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Copetón Triste	X	X	X	-	-	-	-
211	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiarchus tyrannulus</i>	Copetón Tirano	X	X	X	X	-	-	-
212	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiodynastes luteiventris</i>	Papamoscas Vientre-amarillo	-	X	X	X	X	-	-
213	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Myiopagis viridicata</i>	Elenia Verdosa	X	X	X	X	-	-	-
214	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pachyrhamphus aglaiae</i>	Cabezón Degollado	X	X	X	X	-	-	-
215	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pachyrhamphus major</i>	Cabezón Cuelligris	X	X	X	X	-	-	-
216	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Luis Grande	X	X	X	X	X	-	-
217	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero Cardenal	X	X	X	X	X	-	-
218	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Sayornis nigricans</i>	Mosquero Negro	-	X	X	-	-	-	-
219	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Sayornis phoebe</i>	Mosquero Fibi	-	-	X	X	-	-	-
220	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Sayornis saya</i>	Mosquero Llanero	-	-	X	X	X	-	-
221	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus crassirostris</i>	Tirano Piquigruoso	-	-	X	X	X	-	-
222	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical	X	X	X	X	X	-	-
223	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus verticalis</i>	Tirano Occidental	X	X	X	X	X	-	-
224	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus vociferans</i>	Tirano de Cassin	X	X	X	X	X	-	S
225	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo atricapillus</i>	Vireo Gorrinegro	-	X	X	X	-	P	S
226	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo bellii</i>	Vireo de Bell	-	-	X	X	-	-	-
227	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo cassinii</i>	Vireo de Cassin	X	X	-	-	-	-	S
228	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo gilvus</i>	Vireo Gorjeador	X	X	X	X	X	-	-

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial		AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
229	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo huttoni</i>	Vireo de Hutton	X	X	-	-	-	-	-
230	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo hypochryseus</i>	Vireo Dorado	-	X	X	X	-	-	E
231	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo nelsoni</i>	Vireo Enano	-	-	X	X	-	PR	E
232	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo plumbeus</i>	Vireo Plomizo	X	X	-	-	-	-	-
233	Passeriformes	Vireonidae	<i>Vireo solitarius</i>	Vireo anteojillo	-	-	X	X	-	-	-
234	Pelecaniformes	Pelecanidae	<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>	Pelicano blanco americano	-	-	X	-	-	-	-
235	Pelecaniformes	Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax brasilianus</i>	Cormoran neotropical	-	-	X	-	-	-	-
236	Piciformes	Picidae	<i>Colaptes auratus</i>	Carpintero collarejo	X	X	X	X	-	-	-
237	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes aurifrons</i>	Carpintero Frentidorado	X	X	X	X	X	-	-
238	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero Arlequín	X	X	X	-	-	-	-
239	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes uropygialis</i>	Carpintero de Gila	X	X	-	-	-	-	-
240	Piciformes	Picidae	<i>Picoides arizonae</i>	Carpintero de Arizona	X	X	-	-	-	-	C
241	Piciformes	Picidae	<i>Picoides scalaris</i>	Carpintero Listado	X	X	X	X	X	-	-
242	Piciformes	Picidae	<i>Picoides villosus</i>	Carpintero-velloso Mayor	X	X	-	-	-	-	-
243	Piciformes	Picidae	<i>Sphyrapicus nuchalis</i>	Chupasavia Nuquirroja	X	X	X	X	X	-	-
244	Piciformes	Picidae	<i>Sphyrapicus varius</i>	Chupasavia Vientre-amarillo	X	X	X	X	X	-	-
245	Podicipediformes	Podicipedidae	<i>Tachybaptus dominicus</i>	Zambullidor menor	-	-	X	-	-	-	-
246	Strigiformes	Strigidae	<i>Aegolius acadicus</i>	Tecolote-abetero Norteño	X	X	-	-	-	-	-
247	Strigiformes	Strigidae	<i>Asio otus</i>	Búho-cornudo Caricafé	X	X	-	-	-	-	-
248	Strigiformes	Strigidae	<i>Bubo virginianus</i>	Búho Cornudo	X	X	X	X	X	-	-
249	Strigiformes	Strigidae	<i>Ciccaba virgata</i>	Búho Café	-	-	-	X	-	-	-
250	Strigiformes	Strigidae	<i>Glaucidium gnoma</i>	Tecolotito Serrano	X	X	-	X	-	-	-
251	Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops kennicottii</i>	Tecolote Occidental	X	X	-	-	-	-	-
252	Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops trichopsis</i>	Tecolote Bigotudo	X	X	-	-	-	-	-

PROGRAMA DE ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL

	ANEXO 7.1.2.3 Fauna potencial	AVES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
253	Strigiformes	Strigidae	<i>Otus flammeolus</i>	Tecolote Flameado	X	X	-	X	-	-	S
254	Strigiformes	Strigidae	<i>Strix occidentalis</i>	Búho Manchado	X	X	-	-	-	-	-
255	Strigiformes	Strigidae	<i>Strix varia</i>	Búho Barrado	X	X	-	-	-	-	-
256	Strigiformes	Tytonidae	<i>Tyto alba</i>	Lechuza de Campanario	X	X	X	X	X	-	-
257	Trogoniformes	Trogonidae	<i>Euptilotis neoxenus</i>	Trogon Orejon, Quetzal Mexicano	X	X	X	X	-	A	C
258	Trogoniformes	Trogonidae	<i>Trogon elegans</i>	Trogon Elegante	X	X	-	X	-	-	-
259	Trogoniformes	Trogonidae	<i>Trogon mexicanus</i>	Trogon Mexicano	X	X	-	X	-	-	-

	ANEXO 7.1.2.4 Fauna potencial	MURCIÉLAGOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
1	Chirotera	Antrozoidae	<i>Antrozous pallidus</i>	Murciélago pálido	-	X	-	-	-	-	-
2	Chirotera	Emballonoridae	<i>Balantiopteryx plicata</i>	Murciélago con sacos alares azulejo	X	-	X	X	-	-	-
3	Chirotera	Molossidae	<i>Eumops underwoodi</i>	Murciélago con bonete	X	-	-	X	-	-	-
4	Chirotera	Molossidae	<i>Molossus sinaloae</i>	Murciélago moloso de Sinaloa	X	-	-	X	-	-	-
5	Chirotera	Molossidae	<i>Nyctinomops aurispinosus</i>	Murciélago de orejas espinosas	-	X	-	X	-	-	-
6	Chirotera	Molossidae	<i>Nyctinomops femorosaccus</i>	Murciélago coludo con bolsas	-	X	-	-	-	-	-
7	Chirotera	Molossidae	<i>Nyctinomops macrotis</i>	Murciélago coludo de orejas grandes	-	X	-	-	-	-	-
8	Chirotera	Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i>	Murciélago de cola libre	X	-	-	-	X	-	-
9	Chirotera	Mormoopidae	<i>Mormoops megalophylla</i>	Murciélago cara de espantajo	X	-	X	X	X	-	-
10	Chirotera	Mormoopidae	<i>Pteronotus davyi</i>	Murciélago de falsas espaldas desnudas	X	X	X	-	-	-	-
11	Chirotera	Mormoopidae	<i>Pteronotus parnelli</i>	Murciélago bigotudo	X	X	X	X	-	-	-

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.2.4 Fauna potencial		MURCIÉLAGOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMICIDAD
12	Chirotera	Natalidae	<i>Natalus stramineanus</i>	Murciélago con órganos natálidos	X	X	-	X	-	-	-
13	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Anoura geoffroyi</i>	Murciélago rabón lenguilargo	X	X	X	X	X	-	-
14	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Artibeus hirsutus</i>	Murciélago zapotero de patas peludas	X	X	X	X	-	-	X
15	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Artibeus intermedius</i>	Murciélago frutero de Allen		X	X	-	-	-	-
16	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Artibeus jamaicensis</i>	Murciélago zapotero de Jamaica	X	X	X	-	X	-	-
17	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Centurio senex</i>	Murciélago zapotero gigante	X	-	X	X	-	-	-
18	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Chiroderma salvini</i>	Murciélago chato	X	X	X	X	-	-	-
19	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Choeroniscus godmani</i>	Murciélago de lengua larga de Godman	-	X	-	-	-	-	-
20	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Choeronycteris mexicana</i>	Murciélago trompudo	X	X	X	X	-	A	-
21	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Dermanura azteca</i>	Murciélago zapotero gigante	-	X	-	-	X	-	-
22	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Dermanura tolteca</i>	Murciélago zapotero gigante	X	X	-	-	-	-	-
23	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Desmodus rotundus</i>	Vampiro de patas pelonas	X	X	X	X	X	-	-
24	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Glosophaga commisaris</i>	Murciélago siricotero	X	X	-	X	-	-	-
25	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Glosophaga soricina</i>	Murciélago siricotero	X	X	X	X	-	-	-
26	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Glyphoncteris silvestris</i>	Murciélaguito orejudo	X	-	-	-	-	-	-
27	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Hylonycteris undewoodi</i>	Murciélago lenguilargo costarricense	X	X	-	X	-	-	-
28	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Leptonycteris curasoae</i>	Murciélago magueyero de América del Sur	X	X	X	X	-	A	-
29	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Leptonycteris nivalis</i>	Murciélago hocicudo de la nieve	X	X	-	X	-	A	-
30	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Macrotus waterhousii</i>	Murciélago orejudo	X	-	-	X	X	-	-
31	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Micronycteris microtis</i>	Murciélaguito orejudo brasileño	X	X	X	X	-	-	-
32	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Sturnira lilium</i>	Murciélago de charretera menor	X	X	X	X	-	-	-

ANEXO 7.1.2.4 Fauna potencial		MURCIÉLAGOS									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
33	Chirotera	Phyllostomatidae	<i>Sturnira ludovici</i>	Murciélago de charreteras mayor	X	X	X	X	-	-	-
34	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Corynorhinus mexicanus</i>	Murciélago orejas de mula	-	X	-	-	-	-	X
35	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Corynorhinus towsendii</i>	Murciélago orejas de mula	X	X	X	X	X	-	-
36	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Eptesicus brasiliensis</i>	Murciélago moreno de los Andes	-	X	-	X	-	-	-
37	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Eptesicus furinalis</i>	Murcielaguito prieto	-	X	X	-	-	-	-
38	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Eptesicus fuscus</i>	Gran murciélago moreno	-	X	-	-	X	-	-
39	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Idionycteris phyllotis</i>	Murciélago manchado	-	X	-	-	-	-	-
40	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Lasiurus blosevillii</i>	Murciélago colorado	-	X	X	-	-	-	-
41	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Lasiurus cinereus</i>	Murciélago escarchado	-	X	-	-	-	-	-
42	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Lasiurus intermedius</i>	Murciélago amarillo	-	X	-	-	-	-	-
43	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis auriculus</i>	Murciélago orejudo	-	X	-	-	-	-	-
44	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis californicus</i>	Murcielaguito orejudo de California	X	X	X	-	-	-	-
45	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis carteri</i>	Murciélago mexicano del oeste	-	X	-	X	-	-	X
46	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis thysanoides</i>	Murcielaguito cola orlada	X	X	-	-	-	-	-
47	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis velifer</i>	Murcielaguito pardo	X	X	X	X	-	-	-
48	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis volans</i>	Murcielaguito de piernas largas	X	X	-	-	X	-	-
49	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Myotis yumanensis</i>	Murcielaguito pardo de Yuma	X	X	-	-	-	-	-
50	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Pipistrellus hesperus</i>	Pipistrello del Oeste Americano	X	-	-	-	X	-	-
51	Chirotera	Vespertilionidae	<i>Rhogessa alleni</i>	Murcielaguito amarillo mayor	X	X	-	X	-	-	X

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.2.5 Fauna potencial	MAMÍFEROS TERRESTRES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajititlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Artiodactyla	Cervidae	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca	X	X	X	-	-	-	-
2	Artiodactyla	Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	Jabali	X	X	X	-	-	-	-
3	Carnivora	Canidae	<i>Canis latrans</i>	Coyote	X	X	X	X	X	-	-
4	Carnivora	Canidae	<i>Urocyon cinereoargenteus</i>	Zorra gris	X	X	X	X	X	-	-
5	Carnivora	Didelphidae	<i>Didelphis virginiana</i>	Tlacuache	X	X	X	X	X	-	-
6	Carnivora	Felidae	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Leoncillo	X	X	-	X	-	A	-
7	Carnivora	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	Ocelote	X	X	-	-	-	P	-
8	Carnivora	Felidae	<i>Leopardus wiedii</i>	Tigrillo	X	X	-	-	-	P	-
9	Carnivora	Felidae	<i>Lynx rufus</i>	Lince	X	X	X	X	X	-	-
10	Carnivora	Felidae	<i>Panthera onca</i>	Jaguar	-	X	-	-	-	P	X
11	Carnivora	Felidae	<i>Puma concolor</i>	Puma	X	X	-	-	-	-	-
12	Carnivora	Mustelidae	<i>Conepatus leuconotus</i>	Zorrillo	X	X	X	X	X	-	-
13	Carnivora	Mustelidae	<i>Mephitis macroura</i>	Zorrillo listado	X	X	X	X	X	-	-
14	Carnivora	Mustelidae	<i>Mustela frenata</i>	Comadreja	X	X	X	X	X	-	-
15	Carnivora	Mustelidae	<i>Spilogale gracilis</i>	Zorrillo manchado	X	X	X	X	X	-	-
16	Carnivora	Procyonidae	<i>Bassariscus astutus</i>	Cacomixtle	X	X	X	X	X	-	-
17	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua narica</i>	Tejon	X	X	X	X	-	-	-
18	Carnivora	Procyonidae	<i>Procyon lotor</i>	Mapache	X	X	X	X	-	-	-
19	Cingulata	Dasypodidae	<i>Dasypus novemcinctus</i>	Armadillo	X	X	X	X	X	-	-
20	Lagomorpha	Leporidae	<i>Lepus callotis</i>	Liebre torda	X	X	X	X	-	-	X
21	Lagomorpha	Leporidae	<i>Silvilagus cunicularius</i>	Conejo	X	X	X	X	-	-	X
22	Lagomorpha	Leporidae	<i>Silvilagus floridanus</i>	Conejo	X	X	X	X	-	-	-
23	Rodentia	Geomyidae	<i>Pappogeomys bullery</i>	Tuza	X	X	X	X	-	-	-
24	Rodentia	Heteromyidae	<i>Liomys irroratus</i>	Ratón espinoso	X	X	X	X	-	-	-

ANEXO 7.1.2.5 Fauna potencial		MAMÍFEROS TERRESTRES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	EDEMIFICIDAD
25	Rodentia	Heteromyidae	<i>Liomys pictus</i>	Ratón espinoso	X	X	X	X	-	-	-
26	Rodentia	Heteromyidae	<i>Perognathus flavus</i>	Ratón de abazones	X	X	-	-	-	-	-
27	Rodentia	Muridae	<i>Baiomys musculus</i>	Ratón pigmeo	X	X	X	X	X	-	-
28	Rodentia	Muridae	<i>Baiomys taylori</i>	Ratón pigmeo	X	X	X	X	X	-	-
29	Rodentia	Muridae	<i>Microtus mexicanus</i>	Meteorito	X	X	X	X	X	-	-
30	Rodentia	Muridae	<i>Neotoma leucodon</i>	Rata magueyera	-	X	X	-	-	-	-
31	Rodentia	Muridae	<i>Neotoma mexicana</i>	Rata magueyera	X	X	X	-	-	-	-
32	Rodentia	Muridae	<i>Oligoryzomys fulvescens</i>	Ratón	X	X	X	X	-	-	-
33	Rodentia	Muridae	<i>Oryzomys couesi</i>	Rata arrozera	X	X	X	X	X	-	-
34	Rodentia	Muridae	<i>Osgoodomys banderanus</i>	Ratón	X	X	X	X	X	-	X
35	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus difficilis</i>	Ratón	X	X	X	-	-	A	-
36	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus maniculatus</i>	Ratón	X	X	X	X	-	A	X
37	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus melanophrys</i>	Ratón	X	X	X	X	-	-	X
38	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus melanotis</i>	Ratón	X	X	X	X	-	-	X
39	Rodentia	Muridae	<i>Peromyscus pectoralis</i>	Ratón	X	X	-	-	-	-	-
40	Rodentia	Muridae	<i>Reithrodontomys fulvescens</i>	Ratón	X	X	-	X	-	-	-
41	Rodentia	Muridae	<i>Reithrodontomys megalotis</i>	Ratón	X	X	-	-	-	-	-
42	Rodentia	Muridae	<i>Sigmodon alleni</i>	Rata algodónera	X	X	-	X	-	-	X
43	Rodentia	Muridae	<i>Sigmodon fulviventris</i>	Rata algodónera	X	X	-	-	-	-	-
44	Rodentia	Muridae	<i>Sigmodon hispidus</i>	Rata algodónera	X	X	-	-	-	-	-
45	Rodentia	Muridae	<i>Sigmodon mascotensis</i>	Rata algodónera	X	X	X	X	X	-	X
46	Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus aureogaster</i>	Ardilla gris	X	X	-	-	-	-	-
47	Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus coliaei</i>	Ardilla	X	X	-	X	-	-	X
48	Rodentia	Sciuridae	<i>Sciurus nayaritensis</i>	Ardilla	X	X	-	-	-	-	-

7. ANEXOS

	ANEXO 7.1.2.5 Fauna potencial	MAMÍFEROS TERRESTRES									
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	B. La Primavera	Cerro Viejo	L. Cajitlán	V. Tropical	Urbana/Perturbada	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
49	Rodentia	Sciuridae	<i>Spermophilus annulatus</i>	Ardilla, tezmo	-	X	-	-	-	-	X
50	Rodentia	Sciuridae	<i>Spermophilus variegatus</i>	Ardillón	X	X	X	X	-	-	-
51	Soricomorpha	Soricidae	<i>Cryptotis parva</i>	Musaraña	X	X	X	X	-	-	-
52	Soricomorpha	Soricidae	<i>Megasorex gigas</i>	Musaraña	X	X	-	X	-	A	X
53	Soricomorpha	Soricidae	<i>Notiosorex evotis</i>	Musaraña	X	X	X	X	X	-	X
54	Soricomorpha	Soricidae	<i>Sorex emarginatus</i>	Musaraña	X	X	-	-	-	-	X
55	Soricomorpha	Soricidae	<i>Sorex oreopolus</i>	Musaraña	X	X	-	-	-	-	X

CLAVES DE LAS COLUMNAS:

EST: Estatus de protección por la NOM-059-SEMARNAT-2001, END: Endémica.

ESTATUS DE PROTECCIÓN POR LA NOM-059- ECOL -2001:

P: en peligro de extinción; A: amenazada; PR: sujeta a protección especial.

OTRAS CLAVES:

X: Presencia y en el caso de la columna de endemividad representa afirmativo.

NOTA: En el caso de las aves la categoría de endemividad se subdivide en: E: Endémicas a México, C: Cuasiendémicas y S: Semiendémicas, de acuerdo a González-García & Gómez de Silva (2003)

7.1.3. LISTADOS DE LA FAUNA REGISTRADA EN CERRO VIEJO

	ANEXO 7.1.3.1 Fauna registrada	AVES						
Núm.	Orden	Familia	Especie / subespecie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Apodiformes	Trochilidae	<i>Hylocharis leucotis</i>	Colibrí orejiblanco	8	0.0784	-	
2	Caprimulgiformes	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Tapacaminos Picuyo	1	0.0098	-	-
3	Columbiformes	Columbidae	<i>Zenaida macroura</i>	Paloma huilota	3	0.0294	-	-
4	Falconiformes	Accipitridae	<i>Accipiter gentilis</i>	Gavilán Azor	1	0.0098	PR	-
5	Falconiformes	Accipitridae	<i>Buteo jamaicensis</i>	Halcón cola roja	4	0.0392	-	-
6	Falconiformes	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Zopilote negro	6	0.0588	-	-
7	Passeriformes	Corvidae	<i>Corvus corax</i>	Cuervo	3	0.0294	-	-
8	Passeriformes	Hirundinidae	<i>Petrochelidon pyrrhonota</i>	Golondrina risquera	5	0.049	-	-
9	Passeriformes	Icteridae	<i>Icterus bullockii</i>	Bolsero de Bullock	1	0.0098	-	S
10	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica coronata</i>	Chipe rabadilla amarilla	12	0.1176	-	-
11	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica occidentalis</i>	Chipe cabeciamarillo	1	0.0098	-	-
12	Passeriformes	Parulidae	<i>Dendroica townsendi</i>	Chipe de Townsend	1	0.0098	-	-
13	Passeriformes	Parulidae	<i>Vermivora celata</i>	Chipe corona naranja	3	0.0294	-	-
14	Passeriformes	Parulidae	<i>Wilsonia pusilla</i>	Chipe de Wilson	3	0.0294	-	
15	Passeriformes	Ptilogonatidae	<i>Ptilogonys cinereus</i>	Capulinerio gris	10	0.098	-	C
16	Passeriformes	Sylviidae	<i>Polioptila caerulea</i>	Perlita grisilla	1	0.0098	-	-
17	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga flava</i>	Tángara encinera	17	0.1667	-	-
18	Passeriformes	Thraupidae	<i>Piranga rubra</i>	Tángara roja	4	0.0392	-	-
19	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus occidentalis</i>	Zorzalito piquipardo	1	0.0098	-	E
20	Passeriformes	Turdidae	<i>Catharus ustulatus</i>	Zorzalito de Swainson	1	0.0098	-	-
21	Passeriformes	Turdidae	<i>Myadestes occidentalis</i>	Clarín julguero	2	0.0196	PR	-
22	Passeriformes	Turdidae	<i>Turdus assimilis</i>	Zorzal gorjiblanco	1	0.0098	-	-

7. ANEXOS

ANEXO 7.1.3.1 Fauna registrada		AVES						
Núm.	Orden	Familia	Especie / subespecie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
23	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Contopus pertinax</i>	Pibí mayor	2	0.0196	-	-
24	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Empidonax</i> sp.	Mosquero	1	0.0098	-	-
25	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero cardenal	1	0.0098	-	-
26	Passeriformes	Tyrannidae	<i>Tyrannus vociferans</i>	Tirano de cassin	1	0.0098	-	S
27	Piciformes	Picidae	<i>Melanerpes formicivorus</i>	Carpintero arlequín	3	0.0294	-	-
28	Strigiformes	Strigidae	<i>Megascops trichopsis</i>	Tecolote Bigotudo	2	0.0196	-	-
29	Strigiformes	Strigidae	<i>Otus flammeolus</i>	Tecolote Flameado	2	0.0196	-	S
30	Trogoniformes	Trogonidae	<i>Trogon</i> sp.	Coa	1	0.0098	-	-
TOTAL					102	1		

ANEXO 7.1.3.2 Fauna registrada		B) MURCIÉLAGOS						
Núm.	Orden	Familia	Especie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Chiroptera	Phyllostomatidae	<i>Sturnira ludovici</i>	Murciélago de charreteras mayor	3	0.5000	-	-
2	Chiroptera	Vespertilionidae	<i>Eptesicus fuscus</i>	Gran murciélago moreno	2	0.3333	-	-
3	Chiroptera	Vespertilionidae	<i>Myotis velifer</i>	Murcielaguito pardo	1	0.1667	-	-
TOTAL					6	1		

ANEXO 7.1.3.3 Fauna registrada		MAMÍFEROS TERRESTRES						
Núm.	Orden	Familia	Especie / subespecie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
1	Artiodactyla	Cervidae	<i>Odocoileus virginianus</i>	Venado cola blanca	3	0.2000	-	-

ANEXO 7.1.3.3 Fauna registrada		MAMÍFEROS TERRESTRES						
Núm.	Orden	Familia	Especie / subespecie	Nombre común	Núm. individuos	Abundancia Relativa	PROTECCIÓN	ENDEMICIDAD
2	Carnivora	Canidae	<i>Canis latrans</i>	Coyote	2	0.1333	-	-
3	Carnivora	Canidae	<i>Urocyon cineroargenteus</i>	Zorra gris	5	0.3333	-	-
4	Carnivora	Procyonidae	<i>Bassariscus astutus</i>	Cacomixtle	3	0.2000	-	-
5	Carnivora	Procyonidae	<i>Nasua narica</i>	Tejón	1	0.0667	-	-
6	Didephimorphia	Didelphidae	<i>Didelphis virginiana</i>	Tlacuache	1	0.0667	-	-
TOTAL					15	1		

NOTA: En el caso de las aves la categoría de endemividad se subdivide en: E: Endémicas a México, C: Cuasiendémicas y S: Semiendémicas, de acuerdo a González-García & Gómez de Silva (2003)

7.1.4. FOTOGRAFÍAS DE LA FLORA Y FAUNA REGISTRADA EN CERRO VIEJO



1. Cacomixtle fotografiado con las trampas cámara.





4. *Eptesicus fuscus*, murciélago capturado con la red de niebla.



5. *Vermivora celata* especie migratoria, visitante de invierno.



6. *Hylocharis leucotis*, la especie con mayor número de capturas.



7. *Wilsonia pusilla* especie migratoria de invierno



8. *Catharus ustulatus* especie migratoria.



9. Don Luís sostiene una *Dendroica coronata* para ser fotografiada.



10. Fruto de zarzamora, recurso alimenticio para diferentes especies de fauna.



11. Magueyes en un claro del bosque.



12. Flor en el claro del bosque.



13. Insecto en un nopal (*Opuntia*).



14. Flor de *Opuntia* en las faldas de Cerro Viejo.



15. "El filo" en Cerro Viejo. La fotografía tomada hacia el norte.



16. Vista desde "El Filo".



17. Camino para el ascenso al sitio de muestreo.



18. En el ascenso a Cerro Viejo.



19. Excreta de *Odocoileus virginianus* colocada en una hoja de encino para la fotografía

7.1.5. CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN DE LA NOM-059-SEMARNAT-2001

La Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001 es un instrumento jurídico administrativo que identifica las especies que se encuentran en riesgo de extinción en México, fue publicada en el año 2002 como una modificación a la primera Norma Oficial Mexicana de este tema, la NOM-059-ECOL-1994. La parte central de la norma es la lista de especies mexicanas que, de acuerdo a diferentes especialistas, se encuentran en algún grado de amenaza, y se encuentra estructurada de acuerdo a los diferentes grupos: Anfibios, Hongos, Aves, Peces, Mamíferos, Plantas, Invertebrados y Reptiles. Esta norma utiliza cuatro categorías para las especies que se encuentran en riesgo:

Probablemente extinta en el medio silvestre (E): aquellas especies nativas de México cuyos ejemplares en vida libre dentro del territorio nacional han desaparecido, hasta donde la documentación y los estudios realizados lo prueban, y de la cual se conoce la existencia de ejemplares vivos, en confinamiento o fuera del territorio mexicano.

En peligro de extinción (P): aquellas especies cuyas áreas de distribución o tamaño de sus poblaciones en el territorio nacional han disminuido drásticamente poniendo en riesgo su viabilidad biológica en todo su hábitat natural.

Amenazada (A): aquellas especies, o poblaciones de las mismas, que podrían llegar a encontrarse en peligro de desaparecer a corto o mediano plazos, si siguen operando los factores que inciden negativamente en su viabilidad, al ocasionar el deterioro o modificación de su hábitat o disminuir directamente el tamaño de sus poblaciones.

Sujetas a protección especial (Pr): Aquellas especies o poblaciones que podrían llegar a encontrarse amenazadas por factores que inciden negativamente en su viabilidad, por lo que se determina la necesidad de propiciar su recuperación y conservación o la recuperación y conservación de poblaciones de especies asociadas.