

## Apéndice 16.4

Lista de los elementos de la biodiversidad incorporados en la detección de sitios prioritarios. Se muestran los criterios de evaluación como filtros finos y las metas de conservación utilizadas en el análisis con el programa Marxan

### FILTROS FINOS

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
<b>AGAVES NOM-059</b>							
1002	<i>Agave nizandensis</i>	Sí	4	P			40
1001	<i>Agave dasylirioides</i>	Sí	3	A			30
1013	<i>Beaucarnea recurvata</i>	Sí	2	A			30
1016	<i>Furcraea macdougallii</i>	Sí		E			30
1003	<i>Agave chiapensis</i>	Sí	1	Pr			10
1005	<i>Agave peacockii</i>	Sí	3	Pr			10
1006	<i>Agave polianthiflora</i>	Sí		A			10
1010	<i>Beaucarnea goldmanii</i>	Sí		A			10
1011	<i>Beaucarnea gracilis</i>	Sí		A			10
1012	<i>Beaucarnea plabilis</i>	Sí		A			10
1014	<i>Beaucarnea stricta</i>	Sí		A			10
1017	<i>Manfreda brunnea</i>	Sí		A			10
1004	<i>Agave ornithobroma</i>	Sí		Pr			5
1009	<i>Beschorneria calcicola</i>	Sí		Pr			5
1008	<i>Beschorneria tubiflora</i>	No	4	Pr			5
1015	<i>Beschorneria wrightii</i>	Sí		Pr			5
1018	<i>Polianthes densiflora</i>	Sí		Pr			5
1019	<i>Polianthes howardii</i>	Sí		Pr			5
1020	<i>Polianthes longiflora</i>	Sí		Pr			5
1021	<i>Polianthes palustris</i>	Sí		Pr			5
1022	<i>Polianthes platyphylla</i>	Sí		Pr			5
1023	<i>Yucca lacandonica</i>	No		A			5
1007	<i>Beschorneria albiflora</i>	No		Pr			0
<b>PLANTAS NOM-059</b>							
7029	<i>Ceratozamia norstogii</i>	Sí	4	P	CR		40
7009	<i>Astrophytum myriostigma</i>	Sí	2	A		II	30
7023	<i>Barkeria skinneri</i>	Sí	4	Pr		II	30
7045	<i>Chamaedorea tenella</i>	Sí	2	P			30
7050	<i>Dioon spinulosum</i>	Sí		P	VU		30
7068	<i>Fouquieria fasciculata</i>	Sí		A		I	30
7079	<i>Hydrangea nebulicola</i>	Sí	3	P			30

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
7085	<i>Louteridium parayi</i>	No	4	P			30
7094	<i>Mammillaria solisioides</i>	Sí	2	A		II	30
7116	<i>Oncidium incurvum</i>	Sí	2	A		II	30
7112	<i>Oncidium stramineum</i>	Sí	2	A		II	30
7115	<i>Opuntia bravoana</i>	Sí	4	Pr		II	30
7133	<i>Rossiglossum grande</i>	No	4	P		II	30
7162	<i>Tillandsia pueblensis</i>	Sí	1	A			30
7166	<i>Zamia fischeri</i>	Sí		A	EN		30
7169	<i>Zea diploperennis</i>	Sí	1	A			30
7173	<i>Zea perennis</i>	Sí		P			30
7001	<i>Albizia plurijuga</i>	No		A	EN		10
7008	<i>Alfaroa mexicana</i>	Sí	1	Pr	VU		10
7014	<i>Amoreuxia wrightii</i>	No		P			10
7011	<i>Anthurium podophyllum</i>	No	2	A			10
7003	<i>Aporocactus flagelliformis</i>	Sí		Pr		II	10
7010	<i>Astrophytum ornatum</i>	Sí		A		II	10
7020	<i>Brahea berlandieri</i>	Sí	2	Pr			10
3005	<i>Brahea edulis</i>	Sí		Pr	EN		10
7027	<i>Cattleya skinneri</i>	No		A		I	10
7028	<i>Ceratozamia mexicana</i>	Sí		A	VU		10
3020	<i>Coccothrinax readii</i>	Sí		A			10
7042	<i>Chamaedorea klotzschiana</i>	Sí	4	Pr			10
7030	<i>Chamaedorea oreophila</i>	Sí		A			10
3019	<i>Chamaedorea pochutlensis</i>	Sí		A			10
7032	<i>Chamaedorea schiedeana</i>	Sí		A			10
7049	<i>Dioon edule</i>	Sí		A	NT		10
7061	<i>Echinocereus lindsayi</i>	No	1	P		II	10
7058	<i>Eichhornia azurea</i>	No		P			10
7057	<i>Encyclia adenocaula</i>	Sí		A		II	10
7059	<i>Epidendrum cnemidophorum</i>	No	3	A		II	10
7070	<i>Ferocactus chrysacanthus</i>	Sí		A		II	10
7072	<i>Ferocactus johnstonianus</i>	Sí		Pr		II	10
7074	<i>Ferocactus viridescens</i>	Sí		A		II	10
7067	<i>Fosteria oaxacana</i>	No	1	A			10
3032	<i>Gaussia maya</i>	No	4	A	VU		10
3033	<i>Geonoma oxycarpa</i>	No	1	A			10
7080	<i>Hampea montebellensis</i>	No	3	A	EN		10
7077	<i>Heteranthera mexicana</i>	No		P			10
7086	<i>Laelia speciosa</i>	Sí		Pr		II	10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
7087	<i>Magnolia dealbata</i>	No		P	EN		10
7088	<i>Mammillaria albicans</i>	Sí	1	Pr		II	10
7099	<i>Mammillaria blossfeldiana</i>	Sí		Pr		II	10
7100	<i>Mammillaria dixanthocentron</i>	Sí		Pr		II	10
7101	<i>Mammillaria evermanniana</i>	Sí		Pr		II	10
7102	<i>Mammillaria gaumeri</i>	Sí	3	Pr		II	10
7098	<i>Mortoniendron guatemalense</i>	No		P			10
7109	<i>Nymphaea gracilis</i>	Sí		A			10
7110	<i>Olmea recta</i>	No	3	P			10
7111	<i>Omitelia longipes</i>	Sí	3	Pr			10
7121	<i>Oncidium tigrinum</i>	Sí		A		II	10
7113	<i>Ormosia isthmensis</i>	No		P			10
7118	<i>Ormosia macrocalyx</i>	No		P			10
7130	<i>Populus guzmanantlensis</i>	Sí		Pr	EN		10
3053	<i>Pseudophoenix sargentii</i>	No	4	A			10
7146	<i>Sabal uresana</i>	Sí		Pr	VU		10
7134	<i>Sagittaria macrophylla</i>	Sí		A			10
7142	<i>Salvia manantlanensis</i>	Sí	4	Pr			10
7144	<i>Selaginella porphyrospora</i>	No		P			10
7137	<i>Stanhopea tigrina</i>	Sí		A		II	10
7138	<i>Stenocereus eruca</i>	Sí		A		II	10
7143	<i>Stenocereus martinezii</i>	Sí		Pr		II	10
7149	<i>Tigridia bicolor</i>	Sí	2	Pr			10
7151	<i>Tilia mexicana</i>	No		P			10
7159	<i>Tillandsia lampropoda</i>	No	2	A			10
7165	<i>Vanilla planifolia</i>	Sí		Pr		II	10
7167	<i>Zamia furfuracea</i>	Sí		A	VU		10
7012	<i>Alsophila salvinii</i>	No	4	Pr			5
7005	<i>Ariocarpus retusus</i>	No	1	Pr		II	5
7006	<i>Asplenium auritum</i>	No		A			5
7013	<i>Asplenium serratum</i>	No		A			5
7015	<i>Bouvardia capitata</i>	No	3	Pr			5
7022	<i>Bouvardia erecta</i>	No		A			5
7016	<i>Bouvardia loesneriana</i>	No	4	Pr			5
3008	<i>Brahea aculeata</i>	No			VU		5
7017	<i>Brahea moorei</i>	Sí		Pr			5
7018	<i>Brahea nitida</i>	No		Pr	VU		5
7024	<i>Calophyllum brasiliense rekoi</i>	No		A			5
7044	<i>Campyloneurum phyllitides</i>	No		A			5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
7043	<i>Castilleja mcvaughii</i>	No	3	Pr			5
7034	<i>Coryphantha delicata</i>	Sí		Pr			5
7035	<i>Coryphantha melleospina</i>	No	3			II	5
7046	<i>Croton wilburi</i>	No	3	Pr			5
7037	<i>Crusea hispida grandiflora</i>	No	1	Pr			5
3010	<i>Cryosophila argentea</i>	No		A			5
3022	<i>Cryosophila nana</i>	No		A	LR		5
7041	<i>Cypripedium irapeanum</i>	No		A		II	5
3013	<i>Chamaedorea elatior</i>	No		A			5
3014	<i>Chamaedorea ernesti-augusti</i>	No		A			5
3018	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	No		A			5
7031	<i>Chamaedorea sartorii</i>	No		A			5
7047	<i>Dahlia scapigera</i>	Sí		Pr			5
7052	<i>Dendrosida breedlovei</i>	No		A			5
7048	<i>Dieffenbachia seguine</i>	No		A			5
7053	<i>Digitaria paniculata</i>	No	2	Pr			5
7051	<i>Dipsacozamia mexicana</i>	Sí					5
7063	<i>Echinocactus platyacanthus</i>	No		Pr		II	5
7062	<i>Echinodorus nymphaeifolius</i>	No		A			5
7065	<i>Echinodorus tenellus</i>	No		A			5
7064	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	No		A			5
7055	<i>Epidendrum cerinum</i>	No	3	Pr		II	5
7060	<i>Epidendrum incomptoides</i>	Sí		Pr			5
7056	<i>Epithelantha micromeris</i>	No		Pr		II	5
7066	<i>Ferocactus acanthodes</i>	No				II	5
7071	<i>Ferocactus histrix</i>	No		Pr		II	5
7073	<i>Ferocactus pilosus</i>	No		Pr		II	5
7069	<i>Fouquieria shrevei</i>	Sí		Pr			5
7075	<i>Guatteria anomala</i>	No		A	LR		5
7082	<i>Licania arborea</i>	No		A			5
7083	<i>Lophocereus schottii</i>	No		Pr		II	5
7103	<i>Magnolia grandiflora</i>	No		A			5
7089	<i>Mammillaria angelensis</i>	No		Pr		II	5
7090	<i>Mammillaria brandegeei</i>	No	3			II	5
7091	<i>Mammillaria dioica</i>	No				II	5
7092	<i>Mammillaria haageana</i>	No				II	5
7093	<i>Mammillaria rhodantha</i>	No	2			II	5
7105	<i>Monstera tuberculata</i>	No		A			5
7106	<i>Nelumbo lutea</i>	No		A			5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
7107	<i>Nuphar luteum</i>	No		A			5
7108	<i>Nymphaea mexicana</i>	No		A			5
7117	<i>Oncidium leucochilum</i>	No		A		II	5
7122	<i>Oncidium unguiculatum</i>	No		A		II	5
7119	<i>Opuntia rosarica</i>	No	2	Pr		II	5
7114	<i>Oserya coulteriana</i>	Sí		Pr			5
7127	<i>Pleurothallis endotrachys</i>	No		Pr		II	5
7131	<i>Polypodium triseriale</i>	No		A			5
7132	<i>Prosthechea vitellina</i>	No	4	Pr			5
7125	<i>Psilotum complanatum</i>	No		A			5
7128	<i>Pterocereus gaumeri</i>	Sí		Pr			5
3070	<i>Sabal pumos</i>	No		Pr	VU		5
7135	<i>Schizaea elegans</i>	No		A			5
7140	<i>Sessilanthera heliantha</i>	Sí		Pr			5
7136	<i>Stanhopea oculata</i>	No		A		II	5
7147	<i>Tetrorchidium rotundatum</i>	No		A			5
7148	<i>Thelocactus bicolor</i>	No		A		II	5
3074	<i>Thrinax radiata</i>	No		A			5
7156	<i>Tigridia huajuapaneensis</i>	Sí		Pr			5
7161	<i>Tigridia orthantha</i>	No	1	Pr			5
7153	<i>Tillandsia concolor</i>	No		A			5
7157	<i>Tillandsia imperialis</i>	No		A			5
7163	<i>Tillandsia seleriana</i>	No		A			5
7164	<i>Tillandsia tricolor</i>	No		A			5
7160	<i>Triglochin mexicanum</i>	No		A			5
7152	<i>Tripsacum zopilotense</i>	Sí		Pr			5
7172	<i>Zamia loddigesii</i>	No		A	NT		5
7171	<i>Zinnia violacea</i>	No		A			5
7002	<i>Alsophila firma</i>	No		Pr			0
7004	<i>Arbutus occidentalis</i>	No		Pr			0
7007	<i>Asclepias mcvaughii</i>	No		Pr			0
7019	<i>Bactris balanoidea</i>	No		Pr			0
7021	<i>Bursera bonetii</i>	No		Pr			0
7025	<i>Calochortus nigrescens</i>	No		Pr			0
7026	<i>Catopsis berteroniana</i>	No		Pr			0
7033	<i>Cnemidaria decurrens</i>	No		Pr			0
7036	<i>Crusea coronata</i>	No		Pr			0
7039	<i>Cyathea bicrenata</i>	No		Pr			0
7038	<i>Cyathea divergens</i>	No		Pr			0

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
7040	<i>Cyathea fulva</i>	No		Pr			0
7054	<i>Dahlia tenuicaulis</i>	No		Pr			0
7076	<i>Gentiana spathacea</i>	No		Pr			0
7081	<i>Hamelia rovirosae</i>	No		Pr			0
7078	<i>Hoffmannia chiapensis</i>	No		Pr			0
7084	<i>Louteridium mexicanum</i>	No		Pr			0
7095	<i>Marattia laxa</i>	No		Pr			0
7096	<i>Marattia weinmannifolia</i>	No		Pr			0
7097	<i>Mayaca fluviatilis</i>	No		Pr			0
7104	<i>Muhlenbergia jaliscana</i>	No		Pr			0
7120	<i>Olneya tesota</i>	No		Pr			0
7129	<i>Pedicularis glabra</i>	No		Pr			0
7126	<i>Periptera ctenotricha</i>	No		Pr			0
7123	<i>Periptera macrostelis</i>	No		Pr			0
7124	<i>Podocarpus matudai</i>	No		Pr			0
3068	<i>Reinhardtia gracilis</i>	No		Pr			0
7145	<i>Sloanea terniflora</i>	No		Pr			0
7141	<i>Sphaeropteris horrida</i>	No		Pr			0
7139	<i>Symplocos coccinea</i>	No		Pr			0
7155	<i>Taxus globosa</i>	No		Pr			0
7154	<i>Tillandsia festucoides</i>	No		Pr			0
7170	<i>Zigadenus virescens</i>	No					0
<b>ÁRBOLES NOM-059</b>							
3061	<i>Pinus maximartinezii</i>	Sí	3	P	EN		40
3023	<i>Cupressus guadalupensis</i>	Sí		P	VU		30
3057	<i>Pinus culminicola</i>	Sí	2	Pr	EN		30
3064	<i>Pinus rzedowskii</i>	Sí	3	Pr	EN		30
3003	<i>Abies guatemalensis</i>	No		P	VU		10
3007	<i>Beaucarnea plibialis</i>	Sí		A			10
3009	<i>Bursera arborea</i>	Sí		A			10
3011	<i>Calocedrus decurrens</i>	No	2	A			10
3026	<i>Cyathea costaricensis</i>	No		P			10
3017	<i>Chiranthodendron pentadactylon</i>	No	1	A			10
3028	<i>Dalbergia congestiflora</i>	No		P			10
3029	<i>Dalbergia granadillo</i>	No		P			10
3030	<i>Diospyros riojae</i>	No		P	EN		10
3042	<i>Litsea glaucescens</i>	No		P			10
3045	<i>Magnolia iltisiana</i>	No	3	A	VU		10
3044	<i>Magnolia schiedeana</i>	No		A	EN		10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
3046	<i>Opuntia excelsa</i>	Sí		Pr		II	10
3056	<i>Pinus catarinae</i>	Sí	4	Pr			10
3060	<i>Pinus johannis</i>	Sí	2	Pr			10
3052	<i>Pinus muricata</i>	No	1	P	LR		10
3062	<i>Pinus nelsonii</i>	Sí		Pr	VU		10
3050	<i>Platymiscium lasiocarpum</i>	No		P			10
3001	<i>Abies concolor</i>	No	2	Pr			5
3002	<i>Acer negundo mexicanum</i>	Sí		Pr			5
3006	<i>Balmea stormae</i>	No		Pr		I	5
3027	<i>Cyathea horrida</i>	No	3				5
3031	<i>Erythrina coralloides</i>	No		A			5
3034	<i>Guaiacum sanctum</i>	No		Pr	EN	II	5
3035	<i>Hibiscus spiralis</i>	No		A			5
3036	<i>Juglans major</i>	No		A			5
3037	<i>Juglans pyriformis</i>	No		A			5
3040	<i>Juniperus monticola compacta</i>	No	4	Pr			5
3041	<i>Juniperus monticola monticola</i>	No	4	Pr			5
3043	<i>Mastichodendron capiri</i>	No		A			5
3063	<i>Pinus pinceana</i>	Sí		Pr	LR		5
3067	<i>Pseudotsuga macrolepis</i>	No	4	Pr			5
3071	<i>Sapium macrocarpum</i>	No		A			5
3072	<i>Spondias radlkoferi</i>	No		A			5
3073	<i>Tabebuia palmeri</i>	No		A			5
3004	<i>Bursera coyucensis</i>	No		Pr			0
3021	<i>Cedrela dugesii</i>	No		Pr			0
3012	<i>Comarostaphylis discolor</i>	No		Pr			0
3015	<i>Cupressus lusitanica benthamii</i>	No		Pr	LR		0
3024	<i>Cupressus lusitanica lindleyi</i>	No		Pr			0
3025	<i>Cupressus lusitanica lusitanica</i>	No		Pr			0
3016	<i>Cupressus montana</i>	No		Pr			0
3038	<i>Juniperus californica</i>	No		Pr			0
3039	<i>Juniperus monticola</i>	No		Pr			0
3047	<i>Ostrya virginiana</i>	No		Pr			0
3055	<i>Phymosia rosea</i>	No		Pr			0
3048	<i>Pinus attenuata</i>	No		Pr			0
3049	<i>Pinus contorta murrayana</i>	No		Pr			0
3058	<i>Pinus jaliscana</i>	No		Pr	LR		0
3059	<i>Pinus jeffreyi</i>	No		Pr			0
3051	<i>Pinus monophylla</i>	No		Pr			0

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
3065	<i>Pinus quadrifolia</i>	No		Pr			0
3066	<i>Populus simaroa</i>	No		Pr			0
3069	<i>Saurauia serrata</i>	No		Pr			0

**FILTROS GRUESOS**

ID Marxan	Índice de riqueza o áreas de distribución	Meta (%)
10201	Asteraceae, índice de riqueza y áreas de distribución	25
10101	Cactaceae, índice de riqueza y áreas de distribución	25
10102	Cactaceae, riqueza de endemismos	25
10401	Euphorbiaceae, índice de riqueza y áreas de distribución	25
10402	Euphorbiaceae, riqueza de endemismos	25
10501	Pinus, índice de riqueza y áreas de distribución	25
10301	Poaceae, índice de riqueza y áreas de distribución	25
10302	Poaceae, riqueza de endemismos	25
10601	Quercus, índice de riqueza y áreas de distribución	25
10602	Quercus, riqueza de endemismos	25
10103	Opuntia, riqueza de especies	10
10901	Géneros de angiospermas, índice de riqueza y áreas de distribución	10
10902	Géneros de angiospermas, riqueza de endemismos	10
1024	Riqueza de agaves NOM	10

ID Marxan	Tipos de vegetación	Meta (%)
11001	Bosque de ayarín primario	99
11003	Bosque de cedro primario	99
11010	Bosque de oyamel primario	99
11016	Bosque de táscate primario	99
11019	Bosque mesófilo de montaña primario	99
11100	Chaparral primario	99
11025	Matorral crasicaule primario	99
11027	Matorral de coníferas primario	99
11035	Matorral rosetófilo costero primario	99
11037	Matorral sarco-crasicaule de neblina primario	99
11045	Matorral subtropical primario	99
11053	Pastizal gipsófilo primario	99
11061	Pradera de alta montaña primario	99
11064	Selva alta perennifolia primario	99
11066	Selva alta subperennifolia primario	99
11070	Selva baja espinosa caducifolia primario	99



ID Marxan	Tipos de vegetación	Meta (%)
11072	Selva baja espinosa subperennifolia primario	99
11076	Selva baja subcaducifolia primario	99
11078	Selva baja subperennifolia secundario	99
11081	Selva mediana caducifolia primario	99
11083	Selva mediana perennifolia primario	99
11085	Selva mediana subcaducifolia primario	99
11097	Vegetación gipsófila primario	99
11002	Bosque de ayarín secundario	90
11011	Bosque de oyamel secundario	90
11017	Bosque de táscate secundario	90
11020	Bosque mesófilo de montaña secundario	90
11022	Chaparral secundario	90
11028	Matorral de coníferas secundario	90
11067	Selva alta subperennifolia secundario	90
11071	Selva baja espinosa caducifolia secundario	90
11073	Selva baja espinosa subperennifolia secundario	90
11077	Selva baja subcaducifolia secundario	90
11082	Selva mediana caducifolia secundario	90
11086	Selva mediana subcaducifolia secundario	90
11055	Pastizal halófilo primario	70
11087	Selva mediana subperennifolia primario	70
11026	Matorral crasicaule secundario	60
11046	Matorral subtropical secundario	60
11056	Pastizal halófilo secundario	60
11088	Selva mediana subperennifolia secundario	60
11004	Bosque de encino-pino primario	40
11033	Matorral espinoso tamaulipeco primario	40
11039	Matorral sarco-crasicaule primario	40
11043	Matorral submontano primario	40
11047	Mezquital primario	40
11091	Vegetación de desiertos arenosos primario	40
11098	Vegetación halófila primario	40
11005	Bosque de encino-pino secundario	30
11034	Matorral espinoso tamaulipeco secundario	30
11044	Matorral submontano secundario	30
11048	Mezquital secundario	30
11065	Selva alta perennifolia secundario	30
11099	Vegetación halófila secundario	30
11006	Bosque de encino primario	20
11014	Bosque de pino primario	20
11012	Bosque de pino-encino primario	20

ID Marxan	Tipos de vegetación	Meta (%)
11041	Matorral sarcocaule primario	20
11058	Pastizal natural primario	20
11068	Selva baja caducifolia primario	20
11007	Bosque de encino secundario	10
11015	Bosque de pino secundario	10
11013	Bosque de pino-encino secundario	10
11042	Matorral sarcocaule secundario	10
11059	Pastizal natural secundario	10
11069	Selva baja caducifolia secundario	10
11029	Matorral desértico micrófilo primario	5
11031	Matorral desértico rosetófilo primario	5

### FILTROS FINOS

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
<b>ANFIBIOS</b>							
2009	<i>Ambystoma leorae</i>	Sí	4	P			40
2019	<i>Ambystoma velasci</i>	Sí	4	E			40
2171	<i>Ixalotriton niger</i>	Sí	4	P			40
2267	<i>Rana omiltemana</i>	Sí	4	P			40
2269	<i>Rana pueblae</i>	Sí	4	P			40
2274	<i>Rana tlaloci</i>	Sí	4	E	EX		40
2001	<i>Ambystoma altamirani</i>	Sí		P			30
2003	<i>Ambystoma andersoni</i>	Sí	4	A			30
2006	<i>Ambystoma dumerili</i>	Sí		P			30
2007	<i>Ambystoma flavipiperatum</i>	Sí	4	A			30
2010	<i>Ambystoma lermaensis</i>	Sí		P	CR		30
2011	<i>Ambystoma mexicanum</i>	Sí		P	VU	II	30
2014	<i>Ambystoma rivularis</i>	Sí		P			30
2107	<i>Eleutherodactylus grandis</i>	Sí	4	A			30
2198	<i>Plectrohyla cembra</i>	Sí	4	A			30
2205	<i>Plectrohyla cyanomma</i>	Sí	4	A			30
2229	<i>Plectrohyla mykter</i>	Sí	4	A			30
2241	<i>Plectrohyla sabrina</i>	Sí	4	A			30
2188	<i>Pseudoeurycea anitae</i>	Sí	4	A			30
2233	<i>Pseudoeurycea praecellens</i>	Sí	4	A			30
2261	<i>Rana johni</i>	Sí		P			30
2002	<i>Ambystoma amblycephalum</i>	Sí		A			10
2008	<i>Ambystoma granulosum</i>	Sí		A			10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
2013	<i>Ambystoma ordinarium</i>	Sí		A			10
2065	<i>Bolitoglossa veracruzis</i>	Sí	4	Pr			10
2068	<i>Cryptotriton adelos</i>	Sí	4				10
2069	<i>Cryptotriton alvarezdeltoroi</i>	Sí	4				10
2083	<i>Charadrahyla trux</i>	Sí	4				10
2070	<i>Chiropterotriton arboreus</i>	Sí	4	Pr			10
2072	<i>Chiropterotriton chiropterus</i>	Sí	4				10
2073	<i>Chiropterotriton chondrostega</i>	Sí	4	Pr			10
2075	<i>Chiropterotriton lavae</i>	Sí	4	Pr			10
2076	<i>Chiropterotriton magnipes</i>	Sí	4	Pr			10
2077	<i>Chiropterotriton mosaueri</i>	Sí	4	Pr			10
2087	<i>Dendrotriton megarhinus</i>	Sí	4	Pr			10
2105	<i>Ecnomiophyla echinata</i>	Sí	4				10
2104	<i>Eleutherodactylus dixonii</i>	Sí	4	Pr			10
2106	<i>Eleutherodactylus galacticorhinus</i>	Sí	4				10
2109	<i>Eleutherodactylus guerreroensis</i>	Sí	4	Pr			10
2119	<i>Eleutherodactylus maurus</i>	Sí	4	Pr			10
2126	<i>Eleutherodactylus nivicolimae</i>	Sí	4	Pr			10
2130	<i>Eleutherodactylus pelorus</i>	Sí	4				10
2141	<i>Eleutherodactylus saxatilis</i>	Sí	4				10
2142	<i>Eleutherodactylus silvicola</i>	Sí	4	Pr			10
2147	<i>Eleutherodactylus syristes</i>	Sí	4	Pr			10
2149	<i>Eleutherodactylus taylori</i>	Sí	4	Pr			10
2153	<i>Eleutherodactylus verruculatus</i>	Sí	4	Pr			10
2131	<i>Exerodonta pinorum</i>	Sí	4				10
2160	<i>Hyla arboricola</i>	Sí	4				10
2166	<i>Hyla plicata</i>	Sí		A			10
2172	<i>Ixalotriton parvus</i>	Sí		A			10
2176	<i>Megastomatohyla mixe</i>	Sí	4				10
2179	<i>Megastomatohyla pellita</i>	Sí	4				10
2180	<i>Notophthalmus meridionalis</i>	No		P			10
2196	<i>Plectrohyla calthula</i>	Sí	4				10
2197	<i>Plectrohyla celata</i>	Sí	4				10
2200	<i>Plectrohyla charadricola</i>	Sí		A			10
2201	<i>Plectrohyla chryses</i>	Sí	4				10
2231	<i>Plectrohyla pachyderma</i>	Sí	4				10
2235	<i>Plectrohyla pycnochila</i>	Sí		A			10
2239	<i>Plectrohyla robertsorum</i>	Sí		A			10
2247	<i>Plectrohyla thorectes</i>	Sí	4				10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
2187	<i>Pseudoeurycea amuzga</i>	Sí	4				10
2199	<i>Pseudoeurycea cephalica</i>	Sí		A			10
2203	<i>Pseudoeurycea cochranae</i>	Sí		A			10
2210	<i>Pseudoeurycea firscheini</i>	Sí	4	Pr			10
2212	<i>Pseudoeurycea galeanae</i>	Sí		A			10
2214	<i>Pseudoeurycea goebeli</i>	No	4	A			10
2219	<i>Pseudoeurycea juarezi</i>	Sí		A			10
2222	<i>Pseudoeurycea leprosa</i>	Sí		A			10
2223	<i>Pseudoeurycea longicauda</i>	Sí	4	Pr			10
2224	<i>Pseudoeurycea lynchi</i>	Sí	4				10
2238	<i>Pseudoeurycea robertsi</i>	Sí		A			10
2240	<i>Pseudoeurycea ruficauda</i>	Sí	4				10
2243	<i>Pseudoeurycea scandens</i>	Sí	4	Pr			10
2245	<i>Pseudoeurycea smithi</i>	Sí		A			10
2246	<i>Pseudoeurycea teotepec</i>	Sí	4				10
2248	<i>Pseudoeurycea tlahuicloh</i>	Sí	4				10
2250	<i>Pseudoeurycea unguidentis</i>	Sí		A			10
2184	<i>Ptychohyla acrochorda</i>	Sí	4				10
2208	<i>Ptychohyla erythromma</i>	Sí	4				10
2259	<i>Rana dunni</i>	Sí		A			10
2266	<i>Rana neovolcanica</i>	Sí		A			10
2288	<i>Thorius dubitus</i>	Sí	4	Pr			10
2290	<i>Thorius grandis</i>	Sí	4				10
2292	<i>Thorius lunaris</i>	Sí	4				10
2295	<i>Thorius minutissimus</i>	Sí	4	Pr			10
2296	<i>Thorius munificus</i>	Sí	4				10
2303	<i>Thorius schmidti</i>	Sí	4	Pr			10
2306	<i>Thorius spilogaster</i>	Sí	4				10
2015	<i>Ambystoma rosaceum</i>	Sí		Pr			5
2043	<i>Batrachoseps major salam</i>	No	4				5
2033	<i>Bolitoglossa engelhardti</i>	No	4	Pr			5
2041	<i>Bolitoglossa macrinii</i>	Sí		Pr			5
2049	<i>Bolitoglossa mulleri</i>	No	4				5
2054	<i>Bolitoglossa platydactyla</i>	Sí		Pr			5
2057	<i>Bolitoglossa rietti</i>	Sí		Pr			5
2062	<i>Bolitoglossa stuarti</i>	No		A			5
2067	<i>Bolitoglossa yucatanana</i>	Sí		Pr			5
2023	<i>Bromelohyla bromeliacea</i>	No	4				5
2032	<i>Bromelohyla dendrocarta</i>	Sí					5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
2020	<i>Bufo alvarius</i>		4				5
2022	<i>Bufo boreas</i>	No			EN		5
2024	<i>Bufo californicus</i>		4				5
2028	<i>Bufo compactilis</i>	Sí					5
2029	<i>Bufo cristatus</i>	Sí		Pr			5
2037	<i>Bufo gemmifer</i>	Sí		Pr			5
2039	<i>Bufo kelloggi</i>	Sí					5
2045	<i>Bufo marmoratus</i>	Sí					5
2046	<i>Bufo mazatlanensis</i>	Sí					5
2048	<i>Bufo mexicanus</i>	Sí					5
2052	<i>Bufo perplexus</i>	Sí					5
2061	<i>Bufo spiculatus</i>	Sí					5
2063	<i>Bufo tutelarius</i>	No	4				5
2071	<i>Charadrahyla chaneque</i>	Sí					5
2079	<i>Charadrahyla nephila</i>	Sí					5
2082	<i>Charadrahyla taeniopus</i>	Sí					5
2074	<i>Chiropterotriton dimidiatus</i>	Sí		Pr			5
2078	<i>Chiropterotriton multidentatus</i>	Sí		Pr			5
2080	<i>Chiropterotriton orculus</i>	Sí					5
2081	<i>Chiropterotriton priscus</i>	Sí		Pr			5
2092	<i>Dendropsophus sartori</i>	Sí					5
2094	<i>Dendrotriton xolocalcae</i>	Sí		Pr			5
2090	<i>Dermophis oaxacae</i>	Sí		Pr			5
2084	<i>Duellmanohyla chamulae</i>	Sí		Pr			5
2086	<i>Duellmanohyla ignicolor</i>	Sí		Pr			5
2093	<i>Duellmanohyla schmidtorum</i>	Sí		Pr			5
2123	<i>Ecnomihyla miotypanum</i>	Sí					5
2151	<i>Ecnomihyla valancifer</i>	Sí					5
2097	<i>Eleutherodactylus angustidigitorum</i>	Sí		Pr			5
2099	<i>Eleutherodactylus berkenbuschi</i>	Sí		Pr			5
2101	<i>Eleutherodactylus decoratus</i>	Sí		Pr			5
2102	<i>Eleutherodactylus dennisi</i>	Sí		Pr			5
2103	<i>Eleutherodactylus dilatus</i>	Sí					5
2111	<i>Eleutherodactylus hobartsmithi</i>	Sí					5
2117	<i>Eleutherodactylus longipes</i>	Sí					5
2120	<i>Eleutherodactylus megalotypanum</i>	Sí		Pr			5
2122	<i>Eleutherodactylus mexicanus</i>	Sí					5
2124	<i>Eleutherodactylus modestus</i>	Sí		Pr			5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
2125	<i>Eleutherodactylus nitidus</i>	Sí					5
2127	<i>Eleutherodactylus occidentalis</i>	Sí					5
2128	<i>Eleutherodactylus omiltemanus</i>	Sí		Pr			5
2129	<i>Eleutherodactylus pallidus</i>	Sí		Pr			5
2133	<i>Eleutherodactylus planirostris</i>	No	4				5
2135	<i>Eleutherodactylus rhodopis</i>	Sí					5
2137	<i>Eleutherodactylus rufescens</i>	Sí		Pr			5
2138	<i>Eleutherodactylus rugulosus</i>	Sí					5
2140	<i>Eleutherodactylus sartori</i>	Sí		Pr			5
2144	<i>Eleutherodactylus spatulatus</i>	Sí		Pr			5
2148	<i>Eleutherodactylus tarahumaraensis</i>	Sí		Pr			5
2150	<i>Eleutherodactylus teretistes</i>	Sí		Pr			5
2152	<i>Eleutherodactylus verrucipes</i>	Sí		Pr			5
2154	<i>Eleutherodactylus vocalis</i>	Sí					5
2155	<i>Eleutherodactylus vulcani</i>	Sí					5
2112	<i>Exerodonta juanita</i>	Sí					5
2121	<i>Exerodonta melanomma</i>	Sí					5
2143	<i>Exerodonta smaragdina</i>	Sí					5
2146	<i>Exerodonta sumichrasti</i>	Sí					5
2156	<i>Exerodonta xera</i>	Sí					5
2164	<i>Hyla eximia</i>	Sí					5
2175	<i>Lineatriton orchimelas</i>	Sí					5
2177	<i>Megastomathyla mixomaculata</i>	Sí					5
2178	<i>Megastomathyla nubicola</i>	Sí					5
2181	<i>Nyctanolis pernix</i>	No	4	Pr			5
2207	<i>Pachymedusa dacnicolor</i>	Sí					5
2249	<i>Parvimolge townsendi</i>	No		A			5
2183	<i>Plectrohyla acanthodes</i>	Sí		Pr			5
2186	<i>Plectrohyla ameibothalame</i>	Sí					5
2189	<i>Plectrohyla arborescandens</i>	Sí					5
2192	<i>Plectrohyla bistrincta</i>	Sí					5
2204	<i>Plectrohyla crassa</i>	Sí		Pr			5
2206	<i>Plectrohyla cyclada</i>	Sí					5
2217	<i>Plectrohyla hazelae</i>	Sí					5
2220	<i>Plectrohyla lacertosa</i>	Sí		Pr			5
2232	<i>Plectrohyla pentheter</i>	Sí					5
2244	<i>Plectrohyla siopela</i>	Sí					5
2202	<i>Pseudacris clarkii</i>	No	4				5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
2185	<i>Pseudoeurycea altamontana</i>	Sí		Pr			5
2191	<i>Pseudoeurycea belli</i>	Sí					5
2211	<i>Pseudoeurycea gadovi</i>	Sí		Pr			5
2213	<i>Pseudoeurycea gigantea</i>	Sí					5
2228	<i>Pseudoeurycea melanomolga</i>	Sí		Pr			5
2230	<i>Pseudoeurycea nigromaculata</i>	Sí		Pr			5
2237	<i>Pseudoeurycea rex</i>	No	4	Pr			5
2251	<i>Pseudoeurycea werleri</i>	Sí		Pr			5
2209	<i>Ptychohyla euthysanota</i>	No		A			5
2221	<i>Ptychohyla leonhardschultzei</i>	Sí		Pr			5
2252	<i>Ptychohyla zophodes</i>	Sí					5
2255	<i>Rana brownorum</i>	Sí					5
2257	<i>Rana chiricahuensis</i>	No		A			5
2263	<i>Rana magnaocularis</i>	Sí					5
2264	<i>Rana megapoda</i>	Sí		Pr			5
2265	<i>Rana montezumae</i>	Sí		Pr			5
2268	<i>Rana psilonota</i>	Sí					5
2270	<i>Rana pustulosa</i>	Sí		Pr			5
2271	<i>Rana sierramadrensis</i>	Sí		Pr			5
2272	<i>Rana spectabilis</i>	Sí					5
2277	<i>Rana zweifeli</i>	Sí					5
2285	<i>Siren intermedia</i>	No		A			5
2282	<i>Smilisca dentata</i>	Sí					5
2284	<i>Spea hammondi</i>	No	4				5
2293	<i>Thorius macdougalli</i>	Sí		Pr			5
2297	<i>Thorius narisovalis</i>	Sí		Pr			5
2298	<i>Thorius omiltemi</i>	Sí					5
2299	<i>Thorius pennatulus</i>	Sí		Pr			5
2302	<i>Thorius pulmonaris</i>	Sí		Pr			5
2304	<i>Tlalocohyla smithii</i>	Sí					5
2305	<i>Tripriion spatulatus</i>	Sí					5
<b>REPTILES</b>							
6018	<i>Anguis ceroni</i>	Sí	4	P			40
6044	<i>Anguis incomptus</i>	Sí	4	P			40
6004	<i>Apalone ater</i>	Sí	4	P	CR	I	40
6228	<i>Dermochelys coriacea</i>	No	4	P	CR	I	40
6237	<i>Eretmochelys imbricata</i>	No	4	P	CR	I	40
6683	<i>Uma paraphygas</i>	Sí	4	P			40
6075	<i>Atropoides olmec</i>	Sí	4	A			30

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6153	<i>Caiman crocodylus</i>	No	4	P			30
6146	<i>Caretta caretta</i>	No		P	EN	I	30
6212	<i>Crotalus stejnegeri</i>	Sí	4	A			30
6217	<i>Crotalus transversus</i>	Sí		P			30
6166	<i>Cryophis hallbergi</i>	Sí	4	A			30
6186	<i>Chelonia mydas</i>	No		P	EN	I	30
6242	<i>Eridiphas slevini</i>	Sí	4	A			30
6241	<i>Exiliboa placata</i>	Sí	4	Pr		II	30
6270	<i>Gerrhonotus lugoi</i>	Sí		P			30
6263	<i>Gopherus flavomarginatus</i>	Sí		A	VU	I	30
6307	<i>Kinosternon herrerae</i>	Sí		P			30
6311	<i>Kinosternon oaxacae</i>	Sí	4	A	LR		30
6532	<i>Sauromalus hispidus</i>	Sí	4	A			30
6612	<i>Terrapene coahuila</i>	Sí	4	Pr	EN	I	30
6639	<i>Terrapene nelsoni</i>	Sí	4	Pr	DD	II	30
6634	<i>Thamnophis mendax</i>	Sí	4	A			30
6653	<i>Thamnophis scaliger</i>	Sí	4	A			30
6687	<i>Xantusia bolsonae</i>	Sí	4	A			30
6697	<i>Xantusia sanchezi</i>	Sí	4	A			30
6691	<i>Xenosaurus newmanorum</i>	Sí	4	A			30
6692	<i>Xenosaurus penai</i>	Sí	4	A			30
6693	<i>Xenosaurus phalaroanthereon</i>	Sí	4	A			30
6694	<i>Xenosaurus platyceps</i>	Sí	4	A			30
6696	<i>Xenosaurus rectocollaris</i>	Sí	4	A			30
6008	<i>Abronia bogerti</i>	Sí	4	Pr			10
6052	<i>Abronia leurolepis</i>	Sí	4				10
6058	<i>Abronia martindelcampoi</i>	Sí	4				10
6074	<i>Abronia ochoterenai</i>	Sí	4	Pr			10
6088	<i>Abronia ramirezi</i>	Sí	4				10
6089	<i>Abronia reidi</i>	Sí	4	Pr			10
6021	<i>Adelophis copei</i>	Sí	4	Pr			10
6035	<i>Adelophis foxi</i>	Sí	4	Pr			10
6050	<i>Adelphicos latifasciatum</i>	Sí	4	Pr			10
6071	<i>Adelphicos nigrilatum</i>	Sí	4	Pr			10
6006	<i>Agkistrodon bilineatus taylori</i>	Sí		A			10
6038	<i>Anniella geronimensis</i>	Sí	4	Pr			10
6001	<i>Anolis alvarezdeltoroi</i>	Sí	4				10
6009	<i>Anolis breedlovei</i>	Sí	4				10
6025	<i>Anolis cuprinus</i>	Sí	4	Pr			10



ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6026	<i>Anolis cymbops</i>	Sí	4	Pr			10
6036	<i>Anolis gadovi</i>	Sí	4	Pr			10
6042	<i>Anolis hobartsmithi</i>	Sí	4				10
6056	<i>Anolis macrinii</i>	Sí	4	Pr			10
6061	<i>Anolis megapholidotus</i>	Sí	4				10
6064	<i>Anolis microlepidotus</i>	Sí	4	Pr			10
6076	<i>Anolis omiltemanus</i>	Sí	4	Pr			10
6079	<i>Anolis parvicirculatus</i>	Sí	4	Pr			10
6095	<i>Anolis schiedei</i>	Sí	4	Pr			10
6100	<i>Anolis simmonsii</i>	Sí	4	Pr			10
6113	<i>Anolis utowanae</i>	Sí	4	Pr			10
6103	<i>Apalone spinifera</i>	No		P			10
6090	<i>Aspidoscelis rodecki</i>	Sí	4	Pr			10
6121	<i>Barisia herrerae</i>	Sí	4				10
6123	<i>Barisia jonesi</i>	Sí	4				10
6120	<i>Boa constrictor</i>	No		A		I	10
6170	<i>Celestus ingridae</i>	Sí	4				10
6174	<i>Celestus legnotus</i>	Sí	4				10
6141	<i>Cerrophidion barbouri</i>	Sí	4	Pr			10
6194	<i>Cerrophidion petlalcalensis</i>	Sí	4				10
6220	<i>Cerrophidion tzotzilorum</i>	Sí	4	Pr			10
6138	<i>Claudius angustatus</i>	No		P	LR		10
6135	<i>Coniophanes alvarezii</i>	Sí	4				10
6173	<i>Coniophanes lateritius</i>	Sí	4				10
6181	<i>Coniophanes meridanus</i>	Sí	4				10
6184	<i>Conopsis morai</i>	Sí	4				10
6136	<i>Conopsis amphisticha</i>	Sí	4				10
6144	<i>Conopsis biserialis</i>	Sí		A			10
6134	<i>Crocodylus acutus</i>	No		P	VU	II	10
6185	<i>Crocodylus moreleti</i>	No		P	LR		10
6159	<i>Crotalus enyo</i>	Sí		A			10
6160	<i>Crotalus exsul</i>	Sí		A			10
6172	<i>Crotalus intermedius</i>	Sí		A			10
6200	<i>Crotalus pusillus</i>	Sí		A			10
6155	<i>Crotaphytus dickersonae</i>	Sí	4				10
6149	<i>Ctenosaura clarki</i>	Sí		A			10
6154	<i>Ctenosaura defensor</i>	Sí		A			10
6193	<i>Ctenosaura pectinata</i>	Sí		A			10
6209	<i>Chelydra serpentina</i>	No		P			10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6176	<i>Chersodromus liebmani</i>	Sí	4	Pr			10
6232	<i>Dermatemys mawii</i>	No		P	EN	II	10
6235	<i>Elgaria cedrosensis</i>	Sí	4				10
6244	<i>Ficimia hardyi</i>	Sí	4				10
6247	<i>Ficimia ramirezi</i>	Sí	4	Pr			10
6248	<i>Ficimia ruspator</i>	Sí	4	Pr			10
6253	<i>Geophis anocularis</i>	Sí	4	Pr			10
6256	<i>Geophis blanchardi</i>	Sí	4	Pr			10
6259	<i>Geophis chalybeus</i>	Sí	4	Pr			10
6260	<i>Geophis dubius</i>	Sí	4	Pr			10
6261	<i>Geophis duellmani</i>	Sí	4	Pr			10
6264	<i>Geophis incomptus</i>	Sí	4	Pr			10
6266	<i>Geophis juliai</i>	Sí	4				10
6271	<i>Geophis maculiferus</i>	Sí	4	Pr			10
6275	<i>Geophis nigrocinctus</i>	Sí	4	Pr			10
6276	<i>Geophis omiltemanus</i>	Sí	4	Pr			10
6278	<i>Geophis petersi</i>	Sí	4	Pr			10
6279	<i>Geophis pyburni</i>	Sí	4	Pr			10
6283	<i>Geophis russatus</i>	Sí	4	Pr			10
6284	<i>Geophis sallaei</i>	Sí	4	Pr			10
6287	<i>Geophis tarascae</i>	Sí	4	Pr			10
6291	<i>Heloderma horridum</i>	No		A	VU	II	10
6296	<i>Heloderma suspectum</i>	No		A	VU	II	10
6301	<i>Iguana iguana</i>	No		P		II	10
6303	<i>Kinosternon acutum</i>	No		P	LR		10
6346	<i>Lampropeltis ruthveni</i>	Sí	4				10
6328	<i>Lepidochelys kempii</i>	No			CR	I	10
6318	<i>Lepidophyma chicoasence</i>	Sí	4				10
6320	<i>Lepidophyma dontomasi</i>	Sí	4				10
6329	<i>Lepidophyma lipetzi</i>	Sí	4				10
6331	<i>Lepidophyma lowei</i>	Sí	4				10
6340	<i>Lepidophyma occulor</i>	Sí	4				10
6345	<i>Lepidophyma radula</i>	Sí	4				10
6352	<i>Lepidophyma tarascae</i>	Sí	4				10
6357	<i>Mesaspis antauges</i>	Sí	4				10
6360	<i>Micrurus bernadi</i>	Sí	4				10
6367	<i>Micrurus ephippifer</i>	Sí	4				10
6376	<i>Micrurus limbatus</i>	Sí	4				10
6381	<i>Micrurus pachecogili</i>	Sí	4				10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6396	<i>Ophryacus melanurus</i>	Sí	4				10
6453	<i>Petrosaurus slevini</i>	Sí	4				10
6458	<i>Petrosaurus thalassinus</i>	Sí	4				10
6404	<i>Phrynosoma braconnieri</i>	Sí	4				10
6415	<i>Phyllodactylus delcampoi</i>	Sí	4				10
6417	<i>Phyllodactylus duellmani</i>	Sí	4				10
6446	<i>Phyllodactylus paucituberculatus</i>	Sí	4				10
6427	<i>Porthidium hespere</i>	Sí	4				10
6461	<i>Pseudoleptodeira uribeii</i>	Sí	4				10
6465	<i>Rhadinaea bogertorum</i>	Sí	4	Pr			10
6467	<i>Rhadinaea cuneata</i>	Sí	4	Pr			10
6474	<i>Rhadinaea kanalchutchan</i>	Sí	4	Pr			10
6479	<i>Rhadinaea marcellae</i>	Sí	4	Pr			10
6481	<i>Rhadinaea myersi</i>	Sí	4	Pr			10
6484	<i>Rhinoclemmys rubida</i>	Sí		Pr	VU		10
6496	<i>Sauromalus ater</i>	Sí		A			10
6511	<i>Sceloporus cryptus</i>	Sí	4	Pr			10
6518	<i>Sceloporus edwardtaylori</i>	Sí	4				10
6519	<i>Sceloporus exsul</i>	Sí	4	Pr			10
6536	<i>Sceloporus insignis</i>	Sí	4	Pr			10
6550	<i>Sceloporus macdougalli</i>	Sí	4	Pr			10
6565	<i>Sceloporus oberon</i>	Sí	4				10
6571	<i>Sceloporus palaciosi</i>	Sí	4				10
6586	<i>Sceloporus smithi</i>	Sí	4				10
6591	<i>Sceloporus subpictus</i>	Sí	4	Pr			10
6546	<i>Sibon linearis</i>	Sí	4				10
6489	<i>Sonora aemula</i>	Sí	4	Pr			10
6618	<i>Tantalophis discolor</i>	Sí		A			10
6608	<i>Tantilla briggsi</i>	Sí	4				10
6614	<i>Tantilla coronadoi</i>	Sí	4	Pr			10
6617	<i>Tantilla deppei</i>	Sí	4				10
6625	<i>Tantilla flavilineata</i>	Sí	4				10
6656	<i>Tantilla sertula</i>	Sí	4				10
6657	<i>Tantilla shawi</i>	Sí	4	Pr			10
6662	<i>Tantilla tayrae</i>	Sí	4	Pr			10
6664	<i>Tantilla triseriata</i>	Sí	4				10
6611	<i>Thamnophis chrysocephalus</i>	Sí		A			10
6619	<i>Thamnophis elegans</i>	No	4	A			10
6622	<i>Thamnophis exsul</i>	Sí		A			10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6628	<i>Thamnophis godmani</i>	Sí		A			10
6629	<i>Thamnophis hammondi</i>	No	4	A	DD		10
6633	<i>Thamnophis melanogaster</i>	Sí		A			10
6652	<i>Thamnophis scalaris</i>	Sí		A			10
6659	<i>Thamnophis sumichrasti</i>	Sí		A			10
6638	<i>Trachemys nebulosa</i>	Sí	4				10
6675	<i>Ungaliophis continentalis</i>	No	4	Pr		II	10
6680	<i>Urosaurus nigricaudus</i>	Sí		A			10
6027	<i>Abronia deppei</i>	Sí		Pr			5
6039	<i>Abronia graminea</i>	Sí					5
6055	<i>Abronia lythrochila</i>	Sí		Pr			5
6060	<i>Abronia matudai</i>	No	4	Pr			5
6066	<i>Abronia mixteca</i>	Sí		Pr			5
6073	<i>Abronia oaxacae</i>	Sí		Pr			5
6101	<i>Abronia smithi</i>	Sí					5
6105	<i>Abronia taeniata</i>	Sí					5
6057	<i>Actinoclemmys marmorata</i>	No	4				5
6106	<i>Agkistrodon taylori</i>	Sí					5
6034	<i>Ameiva festiva</i>	No	4				5
6078	<i>Anelytropsis papillosus</i>	Sí		Pr			5
6003	<i>Anolis anisolepis</i>	Sí		Pr			5
6005	<i>Anolis barkeri</i>	Sí		Pr			5
6020	<i>Anolis compressicaudus</i>	Sí					5
6030	<i>Anolis duellmani</i>	Sí		Pr			5
6031	<i>Anolis dunni</i>	Sí		Pr			5
6046	<i>Anolis isthmicus</i>	Sí		Pr			5
6054	<i>Anolis liogaster</i>	Sí		Pr			5
6065	<i>Anolis milleri</i>	Sí		Pr			5
6068	<i>Anolis naufragus</i>	Sí		Pr			5
6069	<i>Anolis nebuloides</i>	Sí					5
6070	<i>Anolis nebulosus</i>	Sí					5
6085	<i>Anolis pygmaeus</i>	Sí		Pr			5
6087	<i>Anolis quercorum</i>	Sí					5
6096	<i>Anolis schmidti</i>	Sí					5
6098	<i>Anolis serranoi</i>	No	4				5
6104	<i>Anolis subocularis</i>	Sí		Pr			5
6037	<i>Aristelliger georgeensis</i>	No	4	Pr			5
6011	<i>Aspidoscelis calidipes</i>	Sí		Pr			5
6019	<i>Aspidoscelis communis</i>	Sí		Pr			5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6022	<i>Aspidoscelis costata</i>	Sí					5
6041	<i>Aspidoscelis guttata</i>	Sí					5
6043	<i>Aspidoscelis hyperythra beldingi</i>	No		A			5
6047	<i>Aspidoscelis labialis</i>	Sí		Pr			5
6049	<i>Aspidoscelis laredoensis</i>	No	4				5
6053	<i>Aspidoscelis lineatissima</i>	Sí		Pr			5
6062	<i>Aspidoscelis mexicana</i>	Sí		Pr			5
6077	<i>Aspidoscelis opatae</i>	Sí					5
6080	<i>Aspidoscelis parvisocia</i>	Sí		Pr			5
6092	<i>Aspidoscelis sacki</i>	Sí					5
6072	<i>Atropoides nummifer</i>	No		A			5
6119	<i>Barisia ciliaris</i>	Sí					5
6122	<i>Barisia imbricata</i>	Sí		Pr			5
6124	<i>Barisia levicollis</i>	Sí		Pr			5
6125	<i>Barisia planifrons</i>	Sí					5
6128	<i>Barisia rudicollis</i>	Sí		Pr			5
6117	<i>Bipes biporus</i>	Sí		Pr			5
6118	<i>Bipes canaliculatus</i>	Sí		Pr			5
6115	<i>Bothriechis aurifer</i>	No		A			5
6116	<i>Bothriechis bicolor</i>	No		A			5
6127	<i>Bothriechis rowleyi</i>	Sí		Pr			5
6129	<i>Bothriechis schlegeli</i>	No	4				5
6156	<i>Callisaurus draconoides</i>	No		A			5
6158	<i>Celestus enneagrammus</i>	Sí		Pr			5
6163	<i>Cerrophidion godmani</i>	No	4				5
6157	<i>Coleonyx elegans</i>	No		A			5
6161	<i>Coleonyx fasciatus</i>	Sí					5
6203	<i>Coleonyx reticulatus</i>	No	4	Pr			5
6151	<i>Coluber constrictor</i>	No		A			5
6199	<i>Conophis pulcher</i>	No	4				5
6224	<i>Conophis vittatus</i>	Sí					5
6177	<i>Conopsis lineata</i>	Sí					5
6180	<i>Conopsis megalodon</i>	Sí					5
6187	<i>Conopsis nasus</i>	Sí					5
6214	<i>Cophosaurus texanus</i>	No		A			5
6137	<i>Crotalus angelensis</i>	Sí					5
6139	<i>Crotalus aquilus</i>	Sí		Pr			5
6142	<i>Crotalus basiliscus</i>	Sí		Pr			5
6197	<i>Crotalus polystictus</i>	Sí		Pr			5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6202	<i>Crotalus ravus</i>	Sí		Pr			5
6218	<i>Crotalus triseriatus</i>	Sí					5
6150	<i>Crotaphytus collaris</i>	No		A			5
6164	<i>Crotaphytus grimeri</i>	Sí					5
6171	<i>Crotaphytus insularis</i>	No	4				5
6132	<i>Ctenosaura acanthura</i>	Sí		Pr			5
6167	<i>Ctenosaura hemilopha</i>	Sí		Pr			5
6179	<i>Ctenosaura macrolopha</i>	Sí					5
6189	<i>Ctenosaura oaxacana</i>	Sí					5
6210	<i>Ctenosaura similis</i>	No		A			5
6213	<i>Chilomeniscus stramineus</i>	Sí		Pr			5
6230	<i>Dipsas gaigeae</i>	Sí					5
6239	<i>Elgaria multicarinata</i>	Sí		Pr			5
6240	<i>Elgaria paucicarinata</i>	Sí		Pr			5
6243	<i>Elgaria velazquezi</i>	Sí					5
6245	<i>Ficimia olivacea</i>	Sí					5
6250	<i>Ficimia variegata</i>	Sí					5
6281	<i>Geagras redimitus</i>	Sí		Pr			5
6255	<i>Geophis bicolor</i>	Sí		Pr			5
6258	<i>Geophis carinosus</i>	No	4				5
6262	<i>Geophis dugesi</i>	Sí					5
6267	<i>Geophis laticinctus</i>	Sí		Pr			5
6268	<i>Geophis latifrontalis</i>	Sí		Pr			5
6273	<i>Geophis mutitorques</i>	Sí		Pr			5
6282	<i>Geophis rostralis</i>	No	4				5
6285	<i>Geophis semidoliatus</i>	Sí					5
6269	<i>Gerrhonotus liocephalus</i>	Sí		Pr			5
6277	<i>Gerrhonotus ophiurus</i>	Sí					5
6251	<i>Gopherus agassizi</i>	No		A	VU		5
6254	<i>Gopherus berlandieri</i>	No		A		II	5
6294	<i>Hemidactylus mabouia</i>	No	4				5
6302	<i>Imantodes tenuissimus</i>	Sí					5
6304	<i>Kinosternon creaseri</i>	Sí			LR		5
6305	<i>Kinosternon durangoense</i>	Sí					5
6309	<i>Kinosternon integrum</i>	Sí					5
6313	<i>Kinosternon sonoriense</i>	No			VU		5
6315	<i>Lampropeltis alterna</i>	No	4				5
6334	<i>Lampropeltis mexicana</i>	Sí					5
6355	<i>Lampropeltis zonata</i>	No	4				5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6341	<i>Lepidochelys olivacea</i>	No			EN	I	5
6324	<i>Lepidophyma gaigeae</i>	Sí					5
6336	<i>Lepidophyma micropholis</i>	Sí					5
6342	<i>Lepidophyma pajapanense</i>	Sí					5
6351	<i>Lepidophyma sylvaticum</i>	Sí					5
6354	<i>Lepidophyma tuxtlae</i>	Sí					5
6332	<i>Leptodeira maculata</i>	Sí					5
6343	<i>Leptodeira punctata</i>	Sí					5
6350	<i>Leptodeira splendida</i>	Sí					5
6319	<i>Leptophis diplotropis</i>	Sí					5
6337	<i>Leptophis modestus</i>	No	4				5
6333	<i>Leptotyphlops maximus</i>	Sí					5
6317	<i>Loxocemus bicolor</i>	No				II	5
6382	<i>Manolepis putnami</i>	Sí					5
6370	<i>Mesaspis gadovii</i>	Sí					5
6372	<i>Mesaspis juarezi</i>	Sí					5
6388	<i>Mesaspis viridiflava</i>	Sí					5
6356	<i>Mesoscincus altamirani</i>	Sí					5
6365	<i>Micrurus distans</i>	Sí					5
6374	<i>Micrurus laticollaris</i>	Sí					5
6398	<i>Ophryacus undulatus</i>	Sí					5
6451	<i>Petrosaurus repens</i>	Sí					5
6412	<i>Phrynosoma coronatum</i>	No				II	5
6434	<i>Phrynosoma m'calli</i>	No	4				5
6443	<i>Phrynosoma orbiculare</i>	Sí					5
6456	<i>Phrynosoma taurus</i>	Sí					5
6403	<i>Phyllodactylus bordai</i>	Sí					5
6413	<i>Phyllodactylus davisii</i>	Sí					5
6428	<i>Phyllodactylus homolepidurus</i>	Sí					5
6430	<i>Phyllodactylus lanei</i>	Sí					5
6439	<i>Phyllodactylus muralis</i>	Sí					5
6460	<i>Phyllodactylus unctus</i>	Sí					5
6462	<i>Phyllodactylus xanti</i>	Sí					5
6416	<i>Pituophis deppei</i>	Sí					5
6405	<i>Plestiodon brevirostris</i>	Sí					5
6409	<i>Plestiodon colimensis</i>	Sí					5
6410	<i>Plestiodon copei</i>	Sí					5
6418	<i>Plestiodon dugesi</i>	Sí					5
6429	<i>Plestiodon lagunensis</i>	Sí					5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6433	<i>Plestiodon lynxe</i>	Sí					5
6438	<i>Plestiodon multilineatus</i>	Sí					5
6442	<i>Plestiodon ochoterena</i>	Sí					5
6444	<i>Plestiodon parviauriculatus</i>	Sí					5
6445	<i>Plestiodon parvulus</i>	Sí					5
6399	<i>Pliocercus andrewsi</i>	Sí					5
6402	<i>Pliocercus bicolor</i>	Sí					5
6419	<i>Porthidium dunni</i>	Sí					5
6440	<i>Porthidium nasutum</i>	No	4				5
6463	<i>Porthidium yucatanicum</i>	Sí					5
6447	<i>Pseudelaphe phaescens</i>	Sí					5
6423	<i>Pseudoficimia frontalis</i>	Sí					5
6431	<i>Pseudoleptodeira latifasciata</i>	Sí					5
6469	<i>Rhadinaea forbesi</i>	Sí		Pr			5
6470	<i>Rhadinaea fulvivittis</i>	Sí					5
6471	<i>Rhadinaea gaigeae</i>	Sí					5
6472	<i>Rhadinaea godmani</i>	No	4				5
6473	<i>Rhadinaea hesperia</i>	Sí		Pr			5
6476	<i>Rhadinaea laureata</i>	Sí					5
6478	<i>Rhadinaea macdougalli</i>	Sí		Pr			5
6480	<i>Rhadinaea montana</i>	Sí		Pr			5
6485	<i>Rhadinaea schistosa</i>	Sí		Pr			5
6486	<i>Rhadinaea taeniata</i>	Sí					5
6464	<i>Rhinoclemmys areolata</i>	No		A			5
6483	<i>Rhinoclemmys pulcherrima</i>	No		A			5
6497	<i>Salvadora bairdi</i>	Sí		Pr			5
6537	<i>Salvadora intermedia</i>	Sí		Pr			5
6543	<i>Salvadora lemniscata</i>	Sí		Pr			5
6558	<i>Salvadora mexicana</i>	Sí		Pr			5
6488	<i>Sceloporus adleri</i>	Sí		Pr			5
6490	<i>Sceloporus aeneus</i>	Sí					5
6491	<i>Sceloporus anahuacus</i>	Sí					5
6494	<i>Sceloporus asper</i>	Sí		Pr			5
6498	<i>Sceloporus bicanthalis</i>	Sí					5
6499	<i>Sceloporus bulleri</i>	Sí					5
6503	<i>Sceloporus cautus</i>	Sí					5
6510	<i>Sceloporus cozumelae</i>	Sí		Pr			5
6512	<i>Sceloporus cyanostictus</i>	Sí					5
6504	<i>Sceloporus chaneyi</i>	Sí					5



ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6517	<i>Sceloporus dugesi</i>	Sí					5
6520	<i>Sceloporus formosus</i>	Sí					5
6522	<i>Sceloporus gadoviae</i>	Sí					5
6525	<i>Sceloporus goldmani</i>	Sí					5
6529	<i>Sceloporus heterolepis</i>	Sí					5
6533	<i>Sceloporus horridus</i>	Sí					5
6534	<i>Sceloporus hunsakeri</i>	Sí		Pr			5
6538	<i>Sceloporus internasalis</i>	Sí					5
6539	<i>Sceloporus jalapae</i>	Sí					5
6545	<i>Sceloporus licki</i>	Sí		Pr			5
6551	<i>Sceloporus maculosus</i>	Sí		Pr			5
6555	<i>Sceloporus megalepidurus</i>	Sí		Pr			5
6561	<i>Sceloporus minor</i>	Sí					5
6562	<i>Sceloporus mucronatus</i>	Sí					5
6564	<i>Sceloporus nelsoni</i>	Sí					5
6567	<i>Sceloporus ochoterenae</i>	Sí					5
6570	<i>Sceloporus ornatus</i>	Sí		Pr			5
6572	<i>Sceloporus parvus</i>	Sí					5
6575	<i>Sceloporus pyrocephalus</i>	Sí					5
6576	<i>Sceloporus salvini</i>	Sí		Pr			5
6577	<i>Sceloporus samcolemanni</i>	Sí					5
6584	<i>Sceloporus slevini</i>	Sí					5
6587	<i>Sceloporus spinosus</i>	Sí					5
6589	<i>Sceloporus stejnegeri</i>	Sí		Pr			5
6593	<i>Sceloporus torquatus</i>	Sí					5
6597	<i>Sceloporus utiformis</i>	Sí					5
6602	<i>Sceloporus zosteromus</i>	Sí		Pr			5
6523	<i>Scincella gemmingeri forbesorum</i>	Sí		Pr			5
6582	<i>Scincella silvicola</i>	Sí		Pr			5
6501	<i>Sistrurus catenatus</i>	No	4	Pr			5
6559	<i>Sonora michoacanensis</i>	Sí					5
6590	<i>Storeria storerioides</i>	Sí					5
6544	<i>Symphimus leucostomus</i>	Sí		Pr			5
6554	<i>Symphimus mayae</i>	Sí		Pr			5
6548	<i>Sympholis lippiens</i>	Sí					5
6606	<i>Tantilla bocourti</i>	Sí					5
6609	<i>Tantilla calamarina</i>	Sí		Pr			5
6645	<i>Tantilla planiceps</i>	No	4				5
6654	<i>Tantilla schistosa</i>	No	4				5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
6607	<i>Tantillita brevissima</i>	No	4	Pr			5
6631	<i>Tantillita lintoni</i>	No	4	Pr			5
6643	<i>Terrapene ornata</i>	No		Pr	LR	II	5
6613	<i>Thamnophis conanti</i>	No	4				5
6616	<i>Thamnophis cyrtopsis</i>	No		A			5
6620	<i>Thamnophis eques</i>	No		A			5
6621	<i>Thamnophis errans</i>	Sí					5
6626	<i>Thamnophis fulvus</i>	No	4				5
6632	<i>Thamnophis marcianus</i>	No		A			5
6642	<i>Thamnophis nigronuchalis</i>	Sí		Pr			5
6646	<i>Thamnophis proximus</i>	No		A			5
6647	<i>Thamnophis pulchrlatus</i>	Sí					5
6658	<i>Thamnophis sirtalis</i>	No	4	Pr			5
6665	<i>Thamnophis validus</i>	Sí					5
6627	<i>Trachemys gaigeae</i>	No			VU		5
6661	<i>Trachemys taylori</i>	Sí					5
6660	<i>Trimorphodon tau</i>	Sí					5
6667	<i>Trimorphodon wilkinsonii</i>	No	4				5
6603	<i>Tropidodipsas annulifera</i>	Sí		Pr			5
6623	<i>Tropidodipsas fasciata</i>	Sí					5
6644	<i>Tropidodipsas philippi</i>	Sí		Pr			5
6676	<i>Uma exsul</i>	Sí		Pr			5
6681	<i>Uma notata</i>	No		A			5
6672	<i>Urosaurus bicarinatus</i>	Sí					5
6677	<i>Urosaurus gadovi</i>	Sí					5
6688	<i>Xantusia extorris</i>	Sí					5
6689	<i>Xenosaurus grandis</i>	No		A			5
<b>AVES</b>							
4033	<i>Amazona viridigenalis</i>	Sí		P	EN	I	40
4121	<i>Campephilus imperialis</i>	Sí		E	CR	I	40
4231	<i>Doricha eliza</i>	Sí	3	P		II	40
4641	<i>Eupherusa cyanophrys</i>	Sí	4	A	EN	II	40
4276	<i>Geothlypis speciosa</i>	Sí	3	P	EN		40
4271	<i>Geotrygon carikeri</i>	Sí	4	P	EN		40
4287	<i>Gymnogyps californianus</i>	No	3	E	CR	I	40
4307	<i>Hylorchilus navai</i>	Sí	4	P	VU		40
4351	<i>Lophornis brachylopha</i>	Sí	4	P	CR	II	40
4508	<i>Rhynchopsitta pachyrhyncha</i>	Sí		P	EN	I	40
4609	<i>Xenospiza baileyi</i>	Sí	3	P	EN		40

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
4021	<i>Aimophila sumichrasti</i>	Sí	3	P	LR		30
4029	<i>Amazona finschi</i>	Sí		A		I	30
4030	<i>Amazona oratrix tresmariae</i>	Sí		A	EN		30
4126	<i>Campylorhynchus yucatanicus</i>	Sí	4	A			30
4182	<i>Coturnicops noveboracensis goldmani</i>	No	4	P			30
4190	<i>Cyanocorax dickeyi</i>	Sí	3	P	LR		30
4191	<i>Cyanolyca mirabilis</i>	Sí		P	VU		30
4193	<i>Cyanolyca nana</i>	Sí		P	VU		30
4222	<i>Dendrortyx barbatus</i>	Sí		P	VU		30
4246	<i>Ergaticus versicolor</i>	No	3	P	VU		30
4256	<i>Eupherusa poliocerca</i>	Sí	3	A	VU	II	30
4270	<i>Geothlypis beldingi</i>	Sí		P	CR		30
4282	<i>Glaucidium sanchezi</i>	Sí	3	P			30
4295	<i>Harpia harpyja</i>	No	3	P	LR	I	30
4309	<i>Hylorchilus sumichrasti</i>	Sí	4	A	LR		30
4311	<i>Ibycter americanus</i>	No	4	E			30
4401	<i>Nucifraga columbiana</i>	No	4	P			30
4411	<i>Oreophasis derbianus</i>	No	3	P	EN	I	30
4430	<i>Passerina rositae</i>	Sí	3	A	LR		30
4509	<i>Rhynchopsitta terrisi</i>	Sí		A	VU	I	30
4531	<i>Spizella wortheni</i>	Sí		A	EN		30
4548	<i>Tangara cabanisi</i>	No	4	P	EN		30
4553	<i>Thalurania ridgwayi</i>	Sí	3	Pr	VU	II	30
4010	<i>Aegolius ridgwayi</i>	No	4	Pr		II	10
4018	<i>Aimophila notosticta</i>	Sí	3	Pr	LR		10
4621	<i>Amazilia viridifrons</i>	Sí		A			10
4023	<i>Amazona auropalliata</i>	No	3	P			10
4049	<i>Aphelocoma unicolor</i>	No	3	P			10
4002	<i>Ara macao</i>	No		P		I	10
4003	<i>Ara militaris</i>	No		P	VU	I	10
4058	<i>Aratinga strenua</i>	No	3	A			10
4065	<i>Aspatha gularis</i>	No	3	A			10
4069	<i>Atthis ellioti</i>	No	3	A		II	10
4070	<i>Atthis heloisa</i>	Sí				II	10
4087	<i>Brotogeris jugularis</i>	No	3	A		II	10
4099	<i>Buteogallus subtilis</i>	No	4	A		III	10
4103	<i>Cairina moschata</i>	No		P		III	10
4107	<i>Calothorax pulcher</i>	Sí				II	10
4116	<i>Campylopterus excellens</i>	Sí	3	Pr	LR		10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
4115	<i>Campylorhynchus chiapensis</i>	Sí	4	Pr			10
4134	<i>Caracara plancus lutosus</i>	No		E			10
4140	<i>Carpodacus mexicanus mcgregori</i>	No		E			10
4164	<i>Colaptes auratus rufipileus</i>	No		E			10
4168	<i>Colinus virginianus ridgwayi</i>	No		P		I	10
4004	<i>Crotophaga ani</i>	No	4	A			10
4184	<i>Crotophaga sulcirostris pallidula</i>	No		E			10
4188	<i>Cyanocorax beecheii</i>	Sí		A			10
4624	<i>Cyrtonyx ocellatus</i>	No	3	A	LR		10
4227	<i>Dendrocolaptes picumnus</i>	No	3	A			10
4226	<i>Dendrortyx leucophrys</i>	No	4	A			10
4241	<i>Electron carinatum</i>	No		P	VU		10
4257	<i>Euptilotis neoxenus</i>	Sí		A	LR		10
4264	<i>Forpus cyanopygius</i>	Sí		Pr		II	10
4272	<i>Geothlypis flavovelata</i>	Sí		A	VU		10
4296	<i>Harpyhaliaetus solitarius</i>	No		P		III	10
4297	<i>Heliotheryx barroti</i>	No	4	Pr		II	10
4323	<i>Jabiru mycteria</i>	No		P		I	10
4337	<i>Laterallus jamaicensis coturniculus</i>	No		P	LR		10
4355	<i>Malacoptila panamensis</i>	No	4	A			10
4357	<i>Megascops barbarus</i>	No	3	A			10
4649	<i>Melospiza melodia coronatorum</i>	No		P			10
4410	<i>Onychorhynchus coronatus</i>	No		P			10
4433	<i>Patagioenas leucocephala</i>	No	4	A			10
4448	<i>Pharomachrus mocinno</i>	No		P	LR	I	10
4451	<i>Phoenicopterus ruber</i>	No	4	A		II	10
4513	<i>Salpinctes obsoletus exsul</i>	No		E			10
4517	<i>Sarcoramphus papa</i>	No		P		III	10
4529	<i>Spizaetus ornatus</i>	No		P		II	10
4530	<i>Spizaetus tyrannus</i>	No		P		III	10
4528	<i>Spizastur melanoleucus</i>	No		P		II	10
4650	<i>Spizastur melanoleucus</i>	No		P		II	10
4558	<i>Thryomanes bewickii brevicauda</i>	No		E			10
4615	<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus omiltemensis</i>	No		P			10
4005	<i>Abeillia abeillei</i>	No		Pr		II	5
4006	<i>Accipiter bicolor</i>	No		A		III	5
4007	<i>Accipiter gentilis</i>	No		A		II	5
4009	<i>Aegolius acadicus</i>	No				II	5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
4013	<i>Agelaius tricolor</i>	No	3				5
4016	<i>Aimophila humeralis</i>	Sí					5
4017	<i>Aimophila mystacalis</i>	Sí					5
4019	<i>Aimophila quinquestrata</i>	Sí					5
4656	<i>Amaurolimnas concolor</i>	No		A			5
4634	<i>Amazilia cyanura</i>	No	4				5
4031	<i>Amazilia rutila graysoni</i>	No		Pr		II	5
4032	<i>Amazilia tzacatl</i>	No				II	5
4035	<i>Amazilia yucatanensis</i>	No				II	5
4022	<i>Amazona albifrons</i>	No				II	5
4024	<i>Amazona autumnalis</i>	No				II	5
4028	<i>Amazona farinosa</i>	No		A		II	5
4034	<i>Amazona xantholora</i>	No		Pr		II	5
4046	<i>Anthus spragueii</i>	No			VU		5
4051	<i>Aquila chrysaetos</i>	No		A		II	5
4055	<i>Aratinga canicularis</i>	No		Pr		II	5
4056	<i>Aratinga holochlora brevipes</i>	No		A		II	5
4057	<i>Aratinga nana</i>	No				II	5
4063	<i>Asio flammeus</i>	No		Pr		II	5
4064	<i>Asio stygius</i>	No		Pr		II	5
4067	<i>Atlapetes albinucha</i>	Sí					5
4068	<i>Atlapetes pileatus</i>	Sí					5
4072	<i>Aulacorhynchus prasinus</i>	No		A			5
4080	<i>Baeolophus inornatus</i>	No	3				5
4085	<i>Bolborhynchus lineola</i>	No		A		II	5
4089	<i>Buarremon virenticeps</i>	Sí					5
4090	<i>Bubo virginianus mayensis</i>	No				II	5
4094	<i>Buteo albicaudatus</i>	No				II	5
4096	<i>Buteo brachyurus</i>	No				II	5
4097	<i>Buteo jamaicensis</i>	No				II	5
4095	<i>Buteogallus anthracinus</i>	No				II	5
4100	<i>Buteogallus urubitinga</i>	No				II	5
4102	<i>Cacicus melanicterus</i>	Sí					5
4104	<i>Calocitta colliei</i>	Sí					5
4653	<i>Calothorax eliza</i>	No	3				5
4106	<i>Calothorax lucifer</i>	No				II	5
4108	<i>Calypte anna</i>	No				II	5
4109	<i>Calypte costae</i>	No				II	5
4111	<i>Callipepla douglasii</i>	Sí					5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
4635	<i>Campylopterus curvipennis</i>	No				II	5
4119	<i>Campylopterus hemileucurus</i>	No				II	5
4125	<i>Campylopterus rufus</i>	No	3	Pr		II	5
4118	<i>Campylorhynchus gularis</i>	Sí					5
4122	<i>Campylorhynchus jocosus</i>	Sí					5
4123	<i>Campylorhynchus megalopterus</i>	Sí					5
4133	<i>Caprimulgus salvini</i>	Sí					5
4135	<i>Carduelis atriceps</i>	No	4	Pr			5
4144	<i>Catharus dryas</i>	No		A			5
4145	<i>Catharus frantzii</i>	No		A			5
4148	<i>Catharus occidentalis</i>	Sí					5
4154	<i>Ciccaba nigrolineata</i>	No		A			5
4157	<i>Claravis mondetoura</i>	No		A			5
4167	<i>Colibri thalassinus</i>	No				II	5
4172	<i>Columbina passerina socorroensis</i>	No		A			5
4179	<i>Corvus imparatus</i>	Sí					5
4180	<i>Corvus sinaloae</i>	Sí					5
4181	<i>Cotinga amabilis</i>	No		A			5
4183	<i>Crax rubra</i>	No		A	LR	III	5
4638	<i>Cyanerpes lucidus</i>	No	4	Pr			5
4196	<i>Cyanocorax sanblasianus</i>	Sí					5
4189	<i>Cyanolyca cucullata</i>	No		A			5
4195	<i>Cyanolyca pumilo</i>	No		A			5
4201	<i>Cypseloides storeri</i>	Sí		Pr	DD		5
4206	<i>Chiroxiphia linearis</i>	No	3	Pr			5
4210	<i>Chlorostilbon auriceps</i>	Sí					5
4219	<i>Deltarhynchus flammulatus</i>	Sí		Pr			5
4640	<i>Dendrortyx macroura</i>	Sí		Pr			5
4232	<i>Doricha enicura</i>	No		Pr		II	5
4235	<i>Dysithamnus mentalis</i>	No	3	Pr			5
4239	<i>Elaenia martinica</i>	No	4				5
4242	<i>Empidonax affinis</i>	Sí					5
4245	<i>Ergaticus ruber</i>	Sí					5
4249	<i>Eugenes fulgens</i>	No				II	5
4253	<i>Eupherusa eximia</i>	No				II	5
4259	<i>Falco femoralis septentrionalis</i>	No		Pr		II	5
4260	<i>Falco mexicanus</i>	No		A		II	5
4261	<i>Falco rufigularis</i>	No				II	5
4262	<i>Florisuga mellivora</i>	No				II	5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
4267	<i>Galbula ruficauda</i>	No		A			5
4274	<i>Geothlypis nelsoni</i>	Sí					5
4642	<i>Geotrygon albifacies</i>	No		A			5
4277	<i>Geranospiza caerulescens</i>	No		A		II	5
4278	<i>Glaucidium brasilianum</i>	No				II	5
4279	<i>Glaucidium gnoma hoskinsii</i>	No		Pr		II	5
4281	<i>Glaucidium palmarum</i>	Sí					5
4284	<i>Grallaria guatemalensis</i>	No		A			5
4286	<i>Granatellus venustus francescae</i>	Sí		Pr			5
4288	<i>Gymnorhinus cyanocephalus</i>	No	4				5
4291	<i>Haematopus bachmani</i>	No	4				5
4293	<i>Haplospiza rustica</i>	No	3	Pr			5
4298	<i>Heliomaster constantii</i>	No				II	5
4300	<i>Heliomaster longirostris</i>	No		Pr		II	5
4301	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	No				II	5
4304	<i>Hylocharis eliciae</i>	No				II	5
4310	<i>Hylocharis xantusii</i>	Sí					5
4306	<i>Hylomanes momotula</i>	No		A			5
4312	<i>Icterus abeillei</i>	Sí					5
4313	<i>Icterus auratus</i>	Sí					5
4326	<i>Lampornis amethystinus</i>	No				II	5
4327	<i>Lampornis clemenciae</i>	No				II	5
4329	<i>Lampornis viridipallens</i>	No				II	5
4328	<i>Lamprolaima rhami</i>	No				II	5
4331	<i>Laniocera rufescens</i>	No	3	Pr			5
4341	<i>Lepidocolaptes leucogaster</i>	Sí					5
4345	<i>Leptodon cayanensis</i>	No		Pr		II	5
4344	<i>Leptotila cassinii</i>	No	4				5
4349	<i>Leucopternis albicollis</i>	No		Pr		II	5
4353	<i>Lophornis helenae</i>	No		Pr		II	5
4352	<i>Lophostrix cristata</i>	No		A		II	5
4360	<i>Megascops seductus</i>	Sí		Pr			5
4647	<i>Melanerpes chrysogenys</i>	Sí					5
4366	<i>Melanerpes hypopolius</i>	Sí					5
4363	<i>Melanotis caerulescens longirostris</i>	Sí		Pr			5
4655	<i>Melanotis hypoleucus</i>	No	3				5
4370	<i>Meleagris ocellata</i>	No		A	LR		5
4372	<i>Melospiza kieneri</i>	Sí					5
4373	<i>Melospiza leucotis</i>	No	3	Pr			5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
4376	<i>Micrastur ruficollis</i>	No		Pr		II	5
4377	<i>Micrastur semitorquatus</i>	No		Pr		II	5
4374	<i>Microcerculus philomela</i>	No	3				5
4388	<i>Myadestes unicolor</i>	No		A			5
4397	<i>Myrmotherula schisticolor</i>	No	4	Pr			5
4398	<i>Nomonyx dominicus</i>	No		A			5
4399	<i>Notharchus macrorhynchos</i>	No		A			5
4400	<i>Notiochelidon pileata</i>	No	3	Pr			5
4406	<i>Nyctanassa violacea gravirostris</i>	No		A			5
4404	<i>Nyctiphrynus mcleodii</i>	Sí		Pr			5
4412	<i>Oreortyx pictus</i>	No	3				5
4413	<i>Oriturus superciliosus</i>	Sí					5
4415	<i>Ortalis leucogastra</i>	No	4	Pr			5
4416	<i>Ortalis poliocephala</i>	Sí					5
4418	<i>Ortalis wagleri</i>	Sí					5
4425	<i>Parabuteo unicinctus</i>	No		Pr		II	5
4429	<i>Passerina leclancherii</i>	Sí					5
4438	<i>Penelope purpurascens</i>	No		A		III	5
4437	<i>Penelopina nigra</i>	No		A	LR	III	5
4441	<i>Phaeochroa cuvierii</i>	No	4				5
4442	<i>Phaethornis longirostris</i>	No				II	5
4443	<i>Phaethornis striigularis</i>	No				II	5
4450	<i>Philortyx fasciatus</i>	Sí					5
4456	<i>Picoides stricklandi</i>	Sí		Pr			5
4460	<i>Pionopsitta haematotis</i>	No		A		II	5
4461	<i>Pionus senilis</i>	No		A		II	5
4462	<i>Pipilo aberti</i>	No	4				5
4463	<i>Pipilo albicollis</i>	Sí					5
4467	<i>Pipilo ocai</i>	Sí					5
4470	<i>Piranga erythrocephala</i>	Sí					5
4473	<i>Piranga roseogularis</i>	Sí					5
4479	<i>Podiceps auritus</i>	No	3				5
4480	<i>Poecile gambeli</i>	No	4				5
4484	<i>Polioptila californica atwoodi</i>	No		A			5
4486	<i>Polioptila nigriceps</i>	Sí					5
4493	<i>Pseudoscops clamator</i>	No		A			5
4496	<i>Pulsatrix perspicillata</i>	No		A		II	5
4497	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	No	4				5
4504	<i>Ramphastos sulfuratus</i>	No		A		II	5



ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
4506	<i>Rhodothraupis celaeno</i>	Sí					5
4511	<i>Ridgwayia pinicola</i>	Sí		Pr			5
4538	<i>Streptoprocne semicollaris</i>	Sí		Pr			5
4540	<i>Strix fulvescens</i>	No		A		II	5
4541	<i>Strix occidentalis</i>	No		A	LR	II	5
4542	<i>Strix varia</i>	No		Pr		II	5
4552	<i>Terenotriccus erythrurus</i>	No	4	Pr			5
4559	<i>Thryothorus felix lawrencei</i>	Sí		Pr			5
4563	<i>Thryothorus rufalbus</i>	No	3				5
4564	<i>Thryothorus sinaloa</i>	Sí					5
4566	<i>Tigrisoma lineatum</i>	No	4				5
4568	<i>Tilmatura dupontii</i>	No		A		II	5
4575	<i>Toxostoma cinereum</i>	Sí					5
4580	<i>Toxostoma longirostre</i>	Sí					5
4628	<i>Toxostoma ocellatum</i>	Sí					5
4582	<i>Trogon citreolus</i>	Sí					5
4585	<i>Trogon massena</i>	No		A			5
4592	<i>Turdus infuscatus</i>	No		A			5
4593	<i>Turdus plebejus</i>	No	4	Pr			5
4594	<i>Turdus rufopalliatus graysoni</i>	Sí		Pr			5
4598	<i>Tyto alba</i>	No				II	5
4630	<i>Vireo brevipennis</i>	Sí					5
4602	<i>Vireo hypochryseus</i>	Sí					5
4604	<i>Vireo magister</i>	No	3				5
4606	<i>Vireo nelsoni</i>	Sí		Pr			5
4610	<i>Xenotriccus callizonus</i>	No		A	LR		5
4611	<i>Xenotriccus mexicanus</i>	Sí		Pr	LR		5
4613	<i>Xiphorhynchus erythropygius</i>	No		A			5
4616	<i>Zenaida aurita</i>	No	4	Pr			5
4618	<i>Zonotrichia atricapilla</i>	No	4				5
<b>MAMÍFEROS</b>							
5464	<i>Cynomys mexicanus</i>	Sí		P	EN	I	40
5158	<i>Lepus flavigularis</i>	Sí	1	P	EN		40
5219	<i>Myotis vivesi</i>	Sí	3	P	VU		40
5232	<i>Neotoma bunkeri</i>	Sí	4	E	EN		40
5370	<i>Romerolagus diazi</i>	Sí	1	P	EN	I	40
5427	<i>Sylvilagus insonus</i>	Sí	2	P	CR		40
5443	<i>Tylomys bullaris</i>	Sí	4	A	CR		40
5456	<i>Zygogeomys trichopus</i>	Sí	1	P	EN		40

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
5010	<i>Alouatta pigra</i>	No		P	EN	I	30
5103	<i>Dipodomys gravipes</i>	Sí		P	EN		30
5127	<i>Geomys tropicalis</i>	Sí	1	A	VU		30
5137	<i>Habromys simulatus</i>	Sí	2		EN		30
5141	<i>Heteromys nelsoni</i>	Sí	3	Pr	CR		30
5177	<i>Megadontomys cryophilus</i>	Sí	1	A	LR		30
5179	<i>Megadontomys nelsoni</i>	Sí	4	A			30
5188	<i>Microtus oaxacensis</i>	Sí	1	A	LR		30
5202	<i>Musonycteris harrisoni</i>	Sí		P	VU		30
5216	<i>Myotis planiceps</i>	Sí		P	CR		30
5244	<i>Neotoma nelsoni</i>	Sí	3		EN		30
5006	<i>Rhogeessa mira</i>	Sí	2	Pr	EN		30
5374	<i>Scalopus aquaticus</i>	No	4	P			30
5373	<i>Scapanus anthonyi</i>	Sí	2	P			30
5396	<i>Sorex arizonae</i>	No	4	P	VU		30
5404	<i>Sorex sclateri</i>	Sí	4	Pr	EN		30
5405	<i>Sorex stizodon</i>	Sí	4	Pr	EN		30
5414	<i>Spermophilus perotensis</i>	Sí	2	A	LR		30
5431	<i>Tamiasciurus mearnsi</i>	Sí	3	A			30
5433	<i>Tapirus bairdii</i>	No		P	EN	I	30
5445	<i>Tylomys tumbalensis</i>	Sí	2	Pr	CR		30
5455	<i>Xenomys nelsoni</i>	Sí	1	A	LR		30
5009	<i>Alouatta palliata</i>	No		P		I	10
5016	<i>Antilocapra americana</i>	No		P		I	10
5018	<i>Artibeus hirsutus</i>	Sí			VU		10
5022	<i>Ateles geoffroyi</i>	No		P		II	10
5029	<i>Bison bison bison</i>	No	3	P			10
5033	<i>Canis lupus baileyi</i>	No		E			10
5070	<i>Cratogeomys fumosus</i>	Sí		A			10
5081	<i>Cryptotis nelsoni</i>	Sí	4				10
5084	<i>Cryptotis peregrina</i>	Sí	1				10
5085	<i>Cryptotis phillipsii</i>	Sí	1				10
5086	<i>Cyclopes didactylus</i>	No		P			10
5042	<i>Chaetodipus arenarius albulus</i>	Sí		A			10
5045	<i>Chaetodipus dalquesti</i>	Sí	4	Pr			10
5058	<i>Chironectes minimus</i>	No		P	LR		10
5111	<i>Eira barbara</i>	No		P		III	10
5116	<i>Erethizon dorsatum</i>	No		P			10
5126	<i>Geomys personatus</i>	No	3	A	LR		10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
5134	<i>Habromys chinanteco</i>	Sí	2				10
5135	<i>Habromys lepturus</i>	Sí	2		LR		10
5152	<i>Leopardus pardalis</i>	No		P		I	10
5153	<i>Leopardus wiedii</i>	No		P		I	10
5160	<i>Leptoncyteris nivalis</i>	No		A	EN		10
5165	<i>Liomys spectabilis</i>	Sí	3	Pr	LR		10
5168	<i>Lontra longicaudis</i>	No		A	DD	I	10
5169	<i>Lophostoma brasiliense</i>	No	2	A			10
5173	<i>Macrophyllum macrophyllum</i>	No	3	A			10
5178	<i>Megasorex gigas</i>	Sí		A			10
5191	<i>Microncyteris schmidtorum</i>	No	2	A			10
5184	<i>Microtus californicus</i>	No	1	P			10
5185	<i>Microtus guatemalensis</i>	No	2	A			10
5189	<i>Microtus pennsylvanicus</i>	No	3	P			10
5192	<i>Microtus umbrosus</i>	Sí	1	Pr			10
5194	<i>Mimomys crenulatum</i>	No	3	A			10
5215	<i>Myotis peninsularis</i>	Sí			VU		10
5224	<i>Nelsonia goldmani</i>	Sí	1	Pr			10
5228	<i>Neotoma angustapalata</i>	Sí	1				10
5239	<i>Neotoma macrotis</i>	Sí	2				10
5254	<i>Notiosorex villai</i>	Sí	3				10
5264	<i>Ondatra zibethicus</i>	No	2	A			10
5268	<i>Orthogeomys cuniculus</i>	Sí	1				10
5271	<i>Orthogeomys lanius</i>	Sí	3				10
5276	<i>Oryzomys palustris peninsulae</i>	No	4	A			10
5005	<i>Panthera onca</i>	No		P	NT	I	10
5003	<i>Peromyscus eva carmeni</i>	Sí		A			10
5289	<i>Peromyscus bullatus</i>	Sí	1				10
5315	<i>Peromyscus mekisturus</i>	Sí	2				10
5460	<i>Peromyscus melanurus</i>	Sí	1				10
5324	<i>Peromyscus pseudocrinitus</i>	Sí	4				10
5325	<i>Peromyscus sagax</i>	Sí	3				10
5328	<i>Peromyscus slevini</i>	Sí	4				10
5332	<i>Peromyscus winkelmanni</i>	Sí	1				10
5337	<i>Phylloderma stenops</i>	No	3	A			10
5362	<i>Rheomys mexicanus</i>	Sí	2	Pr	LR		10
5363	<i>Rheomys thomasi</i>	No	3	A			10
5365	<i>Rhogeessa alleni</i>	Sí			EN		10
5366	<i>Rhogeessa genowaysi</i>	Sí	3	Pr	VU		10

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
5375	<i>Scapanus latimanus</i>	No	4	A			10
5378	<i>Sciurus arizonensis</i>	No	2	A	LR		10
5382	<i>Sciurus griseus</i>	No	4	A			10
5398	<i>Sorex macrodon</i>	Sí	1	Pr	LR		10
5399	<i>Sorex milleri</i>	Sí		Pr	VU		10
5410	<i>Spermophilus atricapillus</i>	Sí	2				10
5419	<i>Spilogale pygmaea</i>	Sí		A			10
5441	<i>Tonatia saurophila</i>	No	3	A			10
5449	<i>Ursus americanus eremicus</i>	No		P			10
5450	<i>Ursus arctos horribilis</i>	No		E			10
5452	<i>Vampyrum spectrum</i>	No	2	P	LR		10
5026	<i>Bassariscus astutus saxicola</i>	No		A			5
5030	<i>Cabassous centralis</i>	No	1				5
5031	<i>Caluromys derbianus</i>	No		Pr	VU		5
5038	<i>Centronycteris centralis</i>	No	3				5
5040	<i>Cervus canadensis</i>	No	4				5
5064	<i>Coendu mexicanus</i>	No		A			5
5067	<i>Corynorhinus mexicanus</i>	Sí					5
5071	<i>Cratogeomys goldmani</i>	Sí					5
5072	<i>Cratogeomys merriami</i>	Sí					5
5073	<i>Cryptotis alticola</i>	Sí					5
5074	<i>Cryptotis goldmani alticola</i>	Sí		Pr			5
5075	<i>Cryptotis goodwini</i>	No	2				5
5076	<i>Cryptotis griseoventris</i>	No	1				5
5077	<i>Cryptotis magna</i>	Sí		Pr			5
5079	<i>Cryptotis merriami</i>	No	3				5
5080	<i>Cryptotis mexicana peregrina</i>	Sí		Pr			5
5082	<i>Cryptotis obscura</i>	Sí					5
5087	<i>Cynomys ludovicianus</i>	No		A	LR		5
5043	<i>Chaetodipus artus</i>	Sí					5
5457	<i>Chaetodipus californicus</i>	No	4				5
5048	<i>Chaetodipus formosus</i>	No	4				5
5049	<i>Chaetodipus goldmani</i>	Sí					5
5051	<i>Chaetodipus intermedius minimus</i>	No		A			5
5052	<i>Chaetodipus lineatus</i>	Sí					5
5054	<i>Chaetodipus penicillatus seri</i>	No		A			5
5055	<i>Chaetodipus pernix</i>	Sí					5
5057	<i>Chaetodipus spinatus evermanni</i>	No		A			5
5062	<i>Choeronycteris mexicana</i>	No		A	LR		5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
5063	<i>Chrotopterus auritus</i>	No		A			5
5089	<i>Dasyprocta mexicana</i>	Sí			LR		5
5458	<i>Dipodomys compactus</i>	No	4				5
5105	<i>Dipodomys merriami mitchelli</i>	No		A			5
5106	<i>Dipodomys nelsoni</i>	Sí					5
5108	<i>Dipodomys phillipsii</i>	Sí		Pr	LR		5
5117	<i>Euderma maculatum</i>	No	2	Pr			5
5118	<i>Eumops auripendulus</i>	No	2				5
5121	<i>Eumops hansae</i>	No	3				5
5124	<i>Galictis vittata</i>	No		A		III	5
5125	<i>Geomys arenarius</i>	No	1		LR		5
5128	<i>Glaucomys volans</i>	No		A			5
5131	<i>Glossophaga morenoi</i>	Sí			LR		5
5136	<i>Habromys lophurus</i>	No	2				5
5142	<i>Hodomys alleni</i>	Sí			LR		5
5145	<i>Lamproncycteris brachyotis</i>	No		A			5
5150	<i>Lasionycteris noctivagans</i>	No	4	Pr			5
5157	<i>Leptonycteris curasoae</i>	No		A	VU		5
5161	<i>Lichonycteris obscura</i>	No	4				5
5164	<i>Liomys salvini</i>	No	1				5
5166	<i>Lonchorhina aurita</i>	No		A			5
5167	<i>Lontra canadensis</i>	No				II	5
5170	<i>Lophostoma evotis</i>	No		A			5
5171	<i>Lynx rufus</i>	No				II	5
5172	<i>Macrotus californicus</i>	No			VU		5
5180	<i>Megadontomys thomasi</i>	Sí		Pr			5
5183	<i>Metachirus nudicaudatus</i>	No	3				5
5186	<i>Microtus mexicanus</i>	No			VU		5
5190	<i>Microtus quasiater</i>	Sí		Pr			5
5193	<i>Mimom cozumelae</i>	No		A			5
5196	<i>Molossus coibensis</i>	No	2		LR		5
5203	<i>Myotis albescens</i>	No	2	Pr			5
5206	<i>Myotis carteri</i>	Sí					5
5222	<i>Nasua narica nelsoni</i>	No		A		III	5
5225	<i>Nelsonia neotomodon</i>	Sí		Pr			5
5231	<i>Neotamias bulleri</i>	Sí					5
5235	<i>Neotamias durangae</i>	Sí					5
5241	<i>Neotamias merriami</i>	No	3	Pr			5
5245	<i>Neotamias obscurus</i>	No	1				5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
5226	<i>Neotoma albigula seri</i>	No		A			5
5233	<i>Neotoma devia</i>	No	3				5
5236	<i>Neotoma goldmani</i>	Sí					5
5237	<i>Neotoma lepida vicina</i>	No		A			5
5246	<i>Neotoma palatina</i>	Sí			LR		5
5247	<i>Neotoma phenax</i>	Sí		Pr			5
5227	<i>Neotomodon alstoni</i>	Sí					5
5249	<i>Noctilio albiventris minor</i>	No	3	Pr			5
5251	<i>Notiosorex cockrumi</i>	No	2				5
5253	<i>Notiosorex evoti</i>	Sí					5
5261	<i>Odocoileus hemionus sheldoni</i>	No		A			5
5273	<i>Oryzomys chapmani</i>	Sí					5
5275	<i>Oryzomys melanotis</i>	Sí			DD		5
5277	<i>Oryzomys rhabdops</i>	No	3				5
5279	<i>Oryzomys saturator</i>	No	3				5
5280	<i>Osgoodomys banderanus</i>	Sí					5
5281	<i>Otonyctomys hatti</i>	No		A			5
5283	<i>Ovis canadensis</i>	No		Pr	LR	II	5
5284	<i>Pappogeomys bulleri</i>	Sí					5
5285	<i>Perognathus amplus rotundus</i>	No	3	Pr			5
5287	<i>Peromyscus beatae</i>	Sí					5
5290	<i>Peromyscus californicus</i>	No	1				5
5292	<i>Peromyscus crinitus pallidisimus</i>	No	1				5
5294	<i>Peromyscus difficilis</i>	Sí					5
5299	<i>Peromyscus furvus</i>	Sí					5
5302	<i>Peromyscus guatemalensis</i>	No	1				5
5303	<i>Peromyscus gymnotis</i>	No	1				5
5304	<i>Peromyscus hooperi</i>	Sí					5
5305	<i>Peromyscus hylocetes</i>	Sí					5
5309	<i>Peromyscus levipes</i>	Sí					5
5313	<i>Peromyscus maniculatus cineritius</i>	No		A			5
5314	<i>Peromyscus megalops</i>	Sí					5
5316	<i>Peromyscus melanocarpus</i>	Sí					5
5465	<i>Peromyscus melanophrys</i>	Sí					5
5466	<i>Peromyscus melanotis</i>	Sí					5
5319	<i>Peromyscus nasutus</i>	No	3				5
5320	<i>Peromyscus ochraventer</i>	Sí					5
5461	<i>Peromyscus perfulvus</i>	Sí					5
5323	<i>Peromyscus polius</i>	Sí					5

ID Marxan	Especie	Endemismo	Restricción	NOM	UICN	Cites	Meta (%)
		Sí/No	Cuartil 4, 3, 2, 1 20/16/13/10	E, P, A, Pr 25/25/15/—	CR/EN/VU 15/10/5	I/II 10/5	
5327	<i>Peromyscus simulus</i>	Sí					5
5329	<i>Peromyscus spicilegus</i>	Sí					5
5334	<i>Peromyscus zarhynchus</i>	Sí					5
5462	<i>Puma concolor</i>	No			NT	II	5
5349	<i>Reithrodontomys burti</i>	Sí					5
5350	<i>Reithrodontomys chrysopsis</i>	Sí					5
5352	<i>Reithrodontomys gracilis insularis</i>	No		A			5
5353	<i>Reithrodontomys hirsutus</i>	Sí			LR		5
5356	<i>Reithrodontomys microdon</i>	No		A	LR		5
5360	<i>Reithrodontomys tenuirostris</i>	No	4				5
5361	<i>Reithrodontomys zacatecae</i>	Sí			LR		5
5364	<i>Rhogeessa aeneus</i>	Sí					5
5367	<i>Rhogeessa gracilis</i>	Sí			LR		5
5368	<i>Rhogeessa parvula</i>	Sí			LR		5
5372	<i>Saccopteryx leptura</i>	No	2	Pr			5
5377	<i>Sciurus alleni</i>	Sí					5
5380	<i>Sciurus colliaei</i>	Sí					5
5385	<i>Sciurus oculatus</i>	Sí		Pr			5
5386	<i>Sciurus variegatoides</i>	No	2	Pr			5
5388	<i>Scotinomys teguina teguina</i>	No	2	Pr			5
5389	<i>Sigmodon alleni</i>	Sí					5
5393	<i>Sigmodon leucotis</i>	Sí					5
5394	<i>Sigmodon mascotensis</i>	Sí					5
5397	<i>Sorex emarginatus</i>	Sí					5
5401	<i>Sorex oreopolus</i>	Sí			LR		5
5402	<i>Sorex ornatus ornatus</i>	No	1	Pr			5
5406	<i>Sorex ventralis</i>	Sí					5
5408	<i>Spermophilus adocetus</i>	Sí					5
5409	<i>Spermophilus annulatus</i>	Sí					5
5412	<i>Spermophilus madrensis</i>	Sí		Pr	LR		5
5424	<i>Sylvilagus cunicularius</i>	Sí			LR		5
5429	<i>Sylvilagus robustus</i>	No	4				5
5432	<i>Tamandua mexicana</i>	No		A		III	5
5434	<i>Taxidea taxus</i>	No		A			5
5435	<i>Tayassu pecari</i>	No				II	5
5440	<i>Tlacuatzin canescens</i>	Sí					5
5442	<i>Trachops cirrhosus</i>	No		A			5
5463	<i>Trinycteris nicefori</i>	No	4				5
5454	<i>Vulpes macrotis</i>	No		A			5

**FILTROS GRUESOS**

<b>ID Marxan</b>	<b>Riqueza de especies</b>	<b>Meta (%)</b>
2308	Anfibios, riqueza total de especies	50
2309	Anfibios, riqueza de especies endémicas	50
6699	Reptiles, riqueza total de especies	50
6700	Reptiles, riqueza de especies endémicas	50
4660	Aves, riqueza total de especies	5
4661	Aves, riqueza de especies endémicas	13
5468	Mamíferos, riqueza total de especies	5
5469	Mamíferos, riqueza de especies endémicas	10