

Apéndice 14.5

Sitios cero extinciones de anfibios

Familia	Especie	Endémica	En riesgo	Restringida	Localidad	Municipio	Estado	Coordenadas		Área protegida
								Latitud N	Longitud W	
ORDEN ANURA										
Bufonidae	<i>Ollotis cavifrons</i>	1	Pr	1	Remolino de Paván-San Basilio	Tlacotalpan y Amatitlán	Veracruz	18.45547	95.66025	Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas
	<i>Ollotis gemmifer</i>	1	Pr	1	La Hinojosa-Las Minas	Coyuca de Benítez	Guerrero	17.03125	100.08119	Parque Nacional El Veladero
	<i>Ollotis perplexus</i>	1		1	Tlanipatla-San Miguel Tecuixapan	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	17.88275	99.43068	Fuera de reserva
	<i>Ollotis pisinnus</i>	1		1	San Martín-El Crucero	Apatzingán	Michoacán	19.08266	102.29037	Fuera de reserva
Hylidae	<i>Duellmanohyla chamulae</i>	1	Pr	1	El Chorro-Dolores	Tapilula y Rayón	Chiapas	17.23659	93.01309	Fuera de reserva
	<i>Ecnomiophyla echinata</i>	1	Pr	1	San Miguel Tiltepec-Trucha	Ixtlán de Juárez y Santiago Comaltepec	Oaxaca	17.54488	96.32707	Fuera de reserva
	<i>Exerodonta abdivita</i>	1		1	Lomas del Naranja-Piedra Ancha	San Felipe Jalapa de Díaz y San Pedro Teutila	Oaxaca	18.04950	96.59803	Fuera de reserva
	<i>Exerodonta chimalapa</i>	1		1	Monte Sinaí II-Las Nuevas Maravillas	Cintalapa	Chiapas	16.69341	94.04305	Fuera de reserva
	<i>Exerodonta pinorum</i>	1	Pr	1	San Francisco del Tibor-Arroyo Grande	Atoyac de Álvarez	Guerrero	17.25176	100.24713	Fuera de reserva
	<i>Hyla arborea</i>	1		1	La Carricera-Amatitlán	Eduardo Neri	Guerrero	17.83058	99.79160	Parque Ecológico Estatal Omiltemi
	<i>Megastomatohyla nubicola</i>	1	Pr	1	Colonia Francisco I Madero-Tenejapa	Huatusco	Veracruz	19.12338	96.99392	Parque Nacional Cañón del Río Blanco
	<i>Plectrohyla ameibothalame</i>	1		1	Yucudahuico-Yusatoto	Santo Domingo Yanhuitlán y Santa María Chachoapam	Oaxaca	17.54343	97.30997	Fuera de reserva
	<i>Plectrohyla calthula</i>	1		1	San Juan Metaltepec-Los Palmares	San Juan Metaltepec y Santiago Zacatepec	Oaxaca	17.17210	95.92600	Fuera de reserva
	<i>Plectrohyla calvicollina</i>	1		1	Santiago Comaltepec-Nopalera del Rosario	Santiago Comaltepec-San Juan Bautista Valle Nacional	Oaxaca	17.58329	96.51179	Fuera de reserva
	<i>Plectrohyla chryses</i>	1	Pr	1	La Carricera-Amatitlán	Eduardo Neri	Guerrero	17.83058	99.79160	Parque Ecológico Estatal Omiltemi
	<i>Plectrohyla cyanomma</i>	1	A	1	La 1000-San Juan Tepanzacoalco	San Juan Atepec y San Juan Tepanzacoalco	Oaxaca	17.41720	96.44457	Fuera de reserva
	<i>Plectrohyla ephemera</i>	1		1	Lachidola-Chayotepec	Santiago Lachiguiri y Santa María Guinagati	Oaxaca	16.75587	95.48160	Fuera de reserva
	<i>Plectrohyla labedactyla</i>	1		1	El Cereza-Río Blanco	Zimatlán de Álvarez	Oaxaca	16.78016	96.94372	Fuera de reserva
<i>Plectrohyla pachyderma</i>	1	Pr	1	San Felipe-Cauhtémoc	Altonga y Atzalán	Veracruz	19.77265	97.20701	Fuera de reserva	

Familia	Especie	Endémica	En riesgo	Restringida	Localidad	Municipio	Estado	Coordenadas		Área protegida
								Latitud N	Longitud W	
Hylidae (cont.)	<i>Plectrohyla psarosema</i>	1		1	Santa María Tiltepec-El Vergel	Totontepec Villa de Morelos y Mixtlán de la Reforma	Oaxaca	17.20230	96.09390	Fuera de reserva
	<i>Plectrohyla pycnochila</i>	1	A	1	Tzajal-Chen	Jilolotol	Chiapas	17.03383	92.73075	Fuera de reserva
	<i>Plectrohyla sabrina</i>	1	A	1	San Miguel Tiltepec-Trucha	Ixtlán de Juárez y Santiago Comaltepec	Oaxaca	17.54488	96.32707	Fuera de reserva
	<i>Plectrohyla siopela</i>	1		1	Cuartelillo-Las Carabinas	Xico	Veracruz	19.50362	97.10313	Parque Nacional Cofre de Perote
	<i>Plectrohyla thorectes</i>	1	Pr	1	El Pedimento-El Pedimento	Santa Catarina Juquila	Oaxaca	16.24574	97.23103	Fuera de reserva
	<i>Smilisca dentata</i>	1	A	1	Las Cardonas-San Nicolás	Lagos de Moreno	Jalisco	21.47468	101.66193	Fuera de reserva
Leptodactylidae	<i>Craugastor glaucus</i>	1	Pr	1	Dos Lagunas-Agua Escondida	San Cristóbal de las Casas y Teopisca	Chiapas	16.64787	92.52665	Fuera de reserva
	<i>Craugastor guerreroensis</i>	1	Pr	1	Agua de Obispo	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	17.31778	99.46778	Fuera de reserva
	<i>Craugastor megalotympanum</i>	1	Pr	1	Sierra de Los Tuxtlas	San Andrés Tuxtla	Veracruz	18.47288	95.17971	Reserva de la Biosfera Los Tuxtlas
	<i>Craugastor omiltemanus</i>	1	Pr	1	La Carricera-Amatitlán	Eduardo Neri	Guerrero	17.83058	99.79160	Parque Ecológico Estatal Omiltemi
	<i>Craugastor pozo</i>	1		1	Cintalapa-Berriozábal	Cintalapa-Berriozábal	Chiapas	16.73336	93.52404	Reserva Especial de la Biosfera El Ocote
	<i>Craugastor sartori</i>	1	Pr	1	Magnolia-Rosarito	Acacoyagua y Escuintla	Chiapas	15.39559	92.62228	Reserva de la Biosfera El Triunfo
	<i>Craugastor silvicola</i>	1	Pr	1	Paso Oate	Santo Domingo Zanatepec	Oaxaca	16.67519	94.37092	Fuera de reserva
	<i>Craugastor taylori</i>	1	Pr	1	Arroyo Seco-Blanca Rosa	Tapalapa	Chiapas	17.23659	93.12490	Fuera de reserva
	<i>Eleutherodactylus batrachylus</i>	1	Pr	1	Villa de Bustamante-Felipe Ángeles	Bustamante	Tamaulipas	23.41881	99.73711	Reserva de la Biosfera Sierra Gorda
	<i>Eleutherodactylus dennisi</i>	1	Pr	1	Colina Verde-El Cerrito	Nuevo Morelos y Antiguo Morelos	Tamaulipas	22.55114	99.16796	Fuera de reserva
	<i>Eleutherodactylus dilatus</i>	1		1	La Carricera-Amatitlán	Eduardo Neri	Guerrero	17.83058	99.79160	Parque Ecológico Estatal Omiltemi
	<i>Eleutherodactylus dixonii</i>	1	Pr	1	El Pazclar-Iyotla	Leonardo Bravo	Guerrero	17.60933	99.78811	Fuera de reserva
	<i>Eleutherodactylus grandis</i>	1	Pr	1	Camino Real del Ajusco-Xicalco	Tlalpan	Distrito Federal	19.23921	99.16137	Fuera de reserva
	<i>Eleutherodactylus nivicolimae</i>	1	Pr	1	Volcán de Colima	Tonilá	Jalisco	19.50954	103.60983	Parque Nacional Nevado de Colima
	<i>Eleutherodactylus pallidus</i>	1	Pr	1	Tepetilté-La Libertad	Tepic	Nayarit	21.50665	105.02986	Fuera de reserva
	<i>Eleutherodactylus rufescens</i>	1	Pr	1	Palo Malo-Puentecillas	Coalcomán	Michoacán	18.79226	102.94935	Fuera de reserva
<i>Eleutherodactylus saxatilis</i>	1		1	El Brasilar-La Ciénega	Concordia	Sinaloa	23.52741	105.77229	Fuera de reserva	
<i>Eleutherodactylus syristes</i>	1	Pr	1	San Pedro Cafetitlán-Los Silva	San Mateo Piñas	Oaxaca	15.93905	96.37353	Fuera de reserva	
<i>Eleutherodactylus teretistes</i>	1		1	La Ladrillera-El Higueral	Concordia	Sinaloa	23.45112	106.11017	Fuera de reserva	

Familia	Especie	Endémica	En riesgo	Restringida	Localidad	Municipio	Estado	Coordenadas		Área protegida
								Latitud N	Longitud W	
Ranidae	<i>Rana chichicuahutla</i>	1		1	San Isidro Labrador-Xaltepec	Perote	Veracruz	19.38109	97.34552	Fuera de reserva
	<i>Rana johni</i>	1	Pr	1	Olotla-Apantlazol	Tlalchinol	Hidalgo	20.97201	98.57175	Fuera de reserva
	<i>Rana lemosespinali</i>	1		1	Raborachi-Guague	Urique y Guachochi	Chihuahua	27.43592	107.67273	Fuera de reserva
	<i>Rana omiltemana</i>	1	P	1	La Piñuela-Chipilar	Chilpancingo de los Bravo	Guerrero	17.43000	99.77210	Parque Ecológico Estatal Omiltemi
	<i>Rana pueblae</i>	1	P	1	Litkotna-La Cruz	Camocuautla	Puebla	20.06033	97.74507	Fuera de reserva
ORDEN CAUDATA										
Ambystomatidae	<i>Ambystoma amblycephalum</i>	1	Pr	1	Capula-Tacúcuaro	Morelia	Michoacán	19.66382	101.37515	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma andersoni</i>	1	Pr	1	Laguna Zacapu	Zacapu	Michoacán	19.82432	101.78763	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma bombypellum</i>	1	Pr	1	San Martín	Villa del Carbón	Estado de México	19.70389	99.43333	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma dumerili</i>	1	Pr	1	Lago de Pátzcuaro	Pátzcuaro	Michoacán	19.58296	101.64756	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma flavipiperantum</i>	1	Pr	1	Santa Cruz	Sayula	Jalisco	19.91806	106.60917	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma granulolum</i>	1	Pr	1	Ciénegas del Lerma	Lerma	Estado de México	19.10806	99.51472	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma leorae</i>	1	A	1	Río Frío	Ixtapaluca	Estado de México	19.35250	98.66972	Parque Nacional Iztaccíhuatl Popocatepetl
	<i>Ambystoma lermaense</i>	1	Pr	1	Laguna del Lerma	Almoloya del Río	Estado de México	19.24217	99.50748	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma mexicanum</i>	1	Pr	1	Xochimilco	Xochimilco	Distrito Federal	19.27500	99.13889	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma ordinarium</i>	1	Pr	1	Puerto El Palmar-El Huarache	Hidalgo	Michoacán	19.43003	100.74373	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma rivulare</i>	1	A	1	Taxco-Tepitac	Taxco	Guerrero	18.59861	99.61083	Fuera de reserva
	<i>Ambystoma silvensis</i>	1		1	Llano Grande- El Alamito	Durango	Durango	23.84349	105.20553	Fuera de reserva
<i>Ambystoma taylori</i>	1	Pr	1	Laguna de Alchichica	Tepeyahualco	Puebla	19.40750	97.39472	Fuera de reserva	
Plethodontidae	<i>Bolitoglossa hermosa</i>	1	Pr	1	Puerto de Gallo	General Heliodoro Castillo	Guerrero	17.47556	100.17694	Fuera de reserva
	<i>Bolitoglossa oaxacensis</i>	1		1	Sola de Vega	Villa Sola de Vega	Oaxaca	16.47420	97.03074	Fuera de reserva
	<i>Bolitoglossa zapoteca</i>	1		1	Santa María Ecatepec	Santa María Ecatepec	Oaxaca	16.45500	95.88833	Fuera de reserva
	<i>Chiropterotriton arboreus</i>	1	Pr	1	Tianguistengo	Tianguistengo	Hidalgo	19.93156	99.33177	Fuera de reserva
	<i>Chiropterotriton chiropterus</i>	1	Pr	1	Huatusco	Huatusco	Veracruz	19.21709	96.97168	Fuera de reserva
	<i>Chiropterotriton cracens</i>	1		1	Reserva de la Biosfera El Cielo	Gómez Farías	Tamaulipas	23.11021	97.29673	Reserva la Biosfera El Cielo
	<i>Chiropterotriton dimidiatus</i>	1	Pr	1	Parque Nacional El Chico, Hidalgo	Mineral del Chico	Hidalgo	20.21296	98.76664	Parque Nacional El Chico, Hidalgo
	<i>Chiropterotriton lavae</i>	1	Pr	1	La Joya	Las Vigas de Ramírez	Veracruz	19.62680	97.05725	Fuera de reserva

Familia	Especie	Endémica	En riesgo	Restringida	Localidad	Municipio	Estado	Coordenadas		Área protegida
								Latitud N	Longitud W	
Plethodontidae (cont.)	<i>Chiropterotriton magnipes</i>	1		1	Ahuacatlán	Xilitla	San Luis Potosí	21.32056	99.05028	Reserva de la Biosfera Sierra Gorda
	<i>Chiropterotriton mosaueri</i>	1	Pr	1	Ciudad Durango	Zimapán	Hidalgo	20.89472	99.23250	Fuera de reserva
	<i>Chiropterotriton priscus</i>	1	Pr	1	Cerro Potosí-Galeana	Galeana	Nuevo León	24.82129	100.06323	Fuera de reserva
	<i>Chiropterotriton terrestris</i>	1		1	Santa Mónica-Coatlamixtla	Tianguistengo y Xochicoatlán	Hidalgo	20.73138	98.66712	Fuera de reserva
	<i>Dendrotriton megarhinus</i>	1	Pr	1	Monte Sinaí II- Las Nuevas Maravillas	Cintalapa	Chiapas	16.69341	94.04305	Reserva de la Biosfera La Sepultura
	<i>Dendrotriton xolocalcae</i>	1	Pr	1	Magnolia-Rosarito	Acacoyagua y Escuintla	Chiapas	15.39559	92.62228	Reserva de la Biosfera El Triunfo
	<i>Ixalotriton niger</i>	1	P	1	San Fernando-Mauricio Martínez	San Fernando	Chiapas	16.87100	93.20516	Fuera de reserva
	<i>Ixalotriton parva</i>	1	A	1	Dr. Rodolfo Figueroa-Montebello	Cintalapa	Chiapas	16.57956	94.15234	Fuera de reserva
	<i>Lineatriton lineolus</i>	1	Pr	1	Colonia Francisco I Madero- Tenejapa	Huatusco	Veracruz	19.12338	96.99392	Parque Nacional Cañón del Río Blanco
	<i>Lineatriton orchileucus</i>	1		1	Arroyo Camarón- San Francisco La Cascada	Santiago Choapam y San Juan Comaltepec	Oaxaca	17.35591	95.93842	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea ahuitzotl</i>	1		1	El Molote	Atoyac de Álvarez	Guerrero	17.44281	100.16598	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea altamontana</i>	1	Pr	1	Camino Real del Ajusco-Xicalco	Tlalpan	Distrito Federal	19.23921	99.16137	Parque Nacional Cumbres del Ajusco
	<i>Pseudoeurycea amuzga</i>	1		1	Poza Verde-Terreno Venado	Tlacoachistlahuaca	Guerrero	16.96247	98.31826	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea anitae</i>	1	A	1	Sainz Domínguez	Mexicali	Baja California Norte	16.69900	97.16786	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea aquatica</i>	1		1	San Juan Metaltepec- Los Palmares	San Juan Metaltepec y Santiago Zacatepec	Oaxaca	17.17210	95.92600	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea aurantia</i>	1		1	Lomas de Nazareno- Tlalixtác Viejo	Nazareno Etlá y Santa María Tlalixtác	Oaxaca	17.86194	96.79774	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea firscheini</i>	1	Pr	1	Tlilcalco-Tepeyolulco	Xoxocotla	Veracruz	18.63726	97.14375	Parque Nacional Cañón del Río Blanco
	<i>Pseudoeurycea gadovi</i>	1	Pr	1	Macuilacatl Grande- Rincón Grande	Atzacán	Veracruz	18.94958	97.11112	Parque Nacional Pico de Orizaba
	<i>Pseudoeurycea longicauda</i>	1	Pr	1	Llano Cuatro- San Miguel del Centro	El Oro y San Felipe del Progreso	Estado de México	19.72759	100.11902	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea lynchi</i>	1		1	El Cofrecillo	Chiconquiaco	Veracruz	19.71405	96.81811	Fuera de reserva
<i>Pseudoeurycea melanomolga</i>	1	Pr	1	Cuartelillo-Las Carabinas	Xico	Veracruz	19.50362	97.10313	Fuera de reserva	
<i>Pseudoeurycea mixcoatl</i>	1		1	La Piñuela-Chipilar	Chilpancingo de los Bravos	Guerrero	17.43000	99.77210	Fuera de reserva	
<i>Pseudoeurycea mystax</i>	1	A	1	Santa María Tiltepec-El Vergel	Totontepec Villa de Morelos y Mixtlán de la Reforma	Oaxaca	17.20230	96.09390	Fuera de reserva	

Familia	Especie	Endémica	En riesgo	Restringida	Localidad	Municipio	Estado	Coordenadas		Área protegida
								Latitud N	Longitud W	
Plethodontidae (cont.)	<i>Pseudoeurycea naucampatepetl</i>	1		1	Cuartelillo-Las Carabinas	Xico	Veracruz	19.50362	97.10313	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea nigromaculata</i>	1	Pr	1	Tlecuaxco-El Campanario-Rancho Nuevo	Tequila	Veracruz	18.76845	96.99125	Parque Nacional Cañón del Río Blanco
	<i>Pseudoeurycea obesa</i>	1		1	Texmolán-San Martín	Santa María Teopoxco y San Lucas Zoquiapam	Oaxaca	18.13102	96.96313	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea praezellens</i>	1	A	1	El Rosario-Palo Mocho-La Totonquera	Yanga	Veracruz	18.80041	96.80480	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea quetzalanensis</i>	1		1	Texayacatitán	Ciudad de Cuetzalán	Puebla	20.03369	97.55329	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea robertsi</i>	1	A	1	Hoyos de Vázquez-La Laguna	Temascaltepec	Estado de México	19.09979	99.88063	Parque Nacional Nevado de Toluca
	<i>Pseudoeurycea ruficauda</i>	1		1	Texmolán-San Martín	Santa María Teopoxco y San Lucas Zoquiapam	Oaxaca	18.13102	96.96313	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea saltator</i>	1	A	1	San Miguel Tiltepec-Trucha	Ixtlán de Juárez y Santiago Comaltepec	Oaxaca	17.54488	96.32707	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea scandens</i>	1	Pr	1	José María Morelos-La Unión	Jaumave	Tamaulipas	23.49970	99.40244	Reserva la Biosfera El Cielo
	<i>Pseudoeurycea tenchalli</i>	1		1	El Molote	Atoyac de Álvarez	Guerrero	17.44281	100.16598	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea teotepec</i>	1		1	El Molote	Atoyac de Álvarez	Guerrero	17.44281	100.16598	Fuera de reserva
	<i>Pseudoeurycea tlahcuiloh</i>	1		1	El Molote	Atoyac de Álvarez	Guerrero	17.44281	100.16598	Fuera de reserva
	<i>Thorius aureus</i>	1		1	San Miguel Tiltepec-Trucha	Ixtlán de Juárez y Santiago Comaltepec	Oaxaca	17.54488	96.32707	Fuera de reserva
	<i>Thorius dubitus</i>	1	Pr	1	El Potrero-Fernando López Arias	Acultzingo	Veracruz	18.66190	97.25496	Parque Nacional Cañón del Río Blanco
	<i>Thorius grandis</i>	1		1	El Molote	Atoyac de Álvarez	Guerrero	17.44281	100.16598	Fuera de reserva
	<i>Thorius infernalis</i>	1		1	Río Chuquito-El Cacaco	Atoyac de Álvarez	Guerrero	17.34034	100.33250	Fuera de reserva
	<i>Thorius insperatus</i>	1		1	La Palma-La Chachalaca	Ixtlán de Juárez y Santiago Camotlán	Oaxaca	17.60701	96.20138	Fuera de reserva
	<i>Thorius lunaris</i>	1		1	Macuilacatl Grande-Rincón Grande	Atzacán	Veracruz	18.94958	97.11112	Parque Nacional Cañón del Río Blanco
	<i>Thorius magnipes</i>	1		1	El Potrero-Fernando López Arias	Acultzingo	Veracruz	18.66190	97.25496	Parque Nacional Cañón del Río Blanco
	<i>Thorius minutissimus</i>	1	Pr	1	El Pedimento-El Pedimento	Santa Catarina Juquila	Oaxaca	16.24574	97.23103	Fuera de reserva
<i>Thorius minydemus</i>	1		1	El Cofrecillo	Chiconquiaco	Veracruz	19.71405	96.81811	Fuera de reserva	
<i>Thorius munificus</i>	1		1	Cuartelillo-Las Carabinas	Xico	Veracruz	19.50362	97.10313	Fuera de reserva	

Familia	Especie	Endémica	En riesgo	Restringida	Localidad	Municipio	Estado	Coordenadas		Área protegida
								Latitud N	Longitud W	
Plethodontidae (cont.)	<i>Thorius omilterni</i>	1		1	El Pazclar-Iyotla	Leonardo Bravo	Guerrero	17.60933	99.78811	Fuera de reserva
	<i>Thorius papaloe</i>	1		1	San Juan Tepeuxila-Santa María Pápalo	San Juan Tepeuxila-Santa María Pápalo	Oaxaca	17.75634	96.82690	Fuera de reserva
	<i>Thorius schmidtii</i>	1	Pr	1	Xaltepec-Aticpac	Zoquitlán	Puebla	18.34728	96.93457	Fuera de reserva
	<i>Thorius smithi</i>	1		1	La Palma-La Chachalaca	Ixtlán de Juárez y Santiago Camotlán	Oaxaca	17.60701	96.20138	Fuera de reserva
	<i>Thorius spilogaster</i>	1		1	Macuilcatl Grande-Rincón Grande	Atzacán	Veracruz	18.94958	97.11112	Fuera de reserva
	<i>Thorius troglodytes</i>	1	Pr	1	Tlilcalco-Tepeyolulco	Xoxocotla	Veracruz	18.63726	97.14375	Fuera de reserva

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