

BASE DE DATOS DEL PROYECTO
IE005 “Actualización de la taxonomía y distribución de los anfibios y reptiles de San Luis Potosí”

Forma de citar:

López Vidal Juan Carlos (2015). Actualización de la taxonomía y distribución de los anfibios y reptiles de San Luis Potosí. Instituto Politécnico Nacional. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas. **Bases de datos SNIB-CONABIO proyecto No. IE005.** México, D.F

Descripción general. La base de datos corresponde al modelo **Biótica 5.0** y su contenido es el siguiente:

CONTENIDO GENERAL*¹

Concepto	Número
Registros de ejemplares	5142
Individuos	6000
Registros de ejemplares colectados	4549
Registros de ejemplares reportados	492
Registros de ejemplares observados	101
Familias	33
Géneros	100
Especies	254
Infraespecies	47
Registros de ejemplares determinados a género	84
Registros de ejemplares determinados a especie	4790
Registros de ejemplares determinados a subespecie	268
Colecciones nacionales	5
Colecciones extranjeras	28
Colecciones particulares	4
Colecciones con dato ND (<i>No Disponible</i>) en País	1
Sitios	821
Sitios con coordenadas <i>No Disponible</i>	2
Localidades	1120
Localidades georreferidas	1108
Registros de ejemplares asociados a localidades	5141
Registros de ejemplares asociados a localidad <i>No Disponible</i>	1
Registros de ejemplares georreferidos	5017
Porcentaje de registros de ejemplares georreferidos	97.57

REGISTROS DE EJEMPLARES POR COLECCIÓN

COLECCIONES NACIONALES

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	Procedencia	No. de descripción
CNAR	Colección Nacional de Anfibios y Reptiles	IBUNAM	Instituto de Biología, UNAM	Colectado	110
CNAR	Colección Nacional de Anfibios y Reptiles	IBUNAM	Instituto de Biología, UNAM	Reportado	2
ENCB	Colección Herpetológica	ENCB-IPN	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN	Colectado	711
LE-UBIPRO	Laboratorio de Ecología	FESI-UNAM	Facultad de Estudios Superiores Iztacala, Universidad Nacional Autónoma de México	Colectado	1

¹ La base de datos contiene nombres científicos del catálogo: CONABIO (Comp.). 2009. Catálogo de autoridades taxonómicas de los anfibios (Amphibia: Chordata) de México. Base de datos SNIB-CONABIO. México

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	Procedencia	No. de registros
MADUG-HE	Colección de Anfibios y Reptiles	MADUG	Museo de Historia Natural Alfredo Dugés, Universidad de Guanajuato	Colectado	5
MZFC	Colección Herpetológica	FC-UNAM	Museo de Zoología "Alfonso L. Herrera", Facultad de Ciencias, UNAM	Reportado	1

COLECCIONES EXTRANJERAS

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	Procedencia descripción	No. de registros
AMNH	Collection of Herpetology	AMNH	American Museum of Natural History	ESTADOS UNIDOS	Colectado	48
ANSP	Collection of Herpetology	ANSP	Academy of Natural Sciences of Philadelphia	ESTADOS UNIDOS	Colectado	24
ASU	Amphibian and Reptile Collection	ASU	Arizona State University	ESTADOS UNIDOS	Colectado	2
CAS	Herpetology Collection	CAS	California Academy of Sciences	ESTADOS UNIDOS	Colectado	22
CMNH	Collection of Herpetology	CMNH	Carnegie Museum of Natural History	ESTADOS UNIDOS	Colectado	92
FLMNH	Collection of Herpetology	FLMNH	Florida Museum of Natural History, University of Florida	ESTADOS UNIDOS	Colectado	1
FMNH	Collection of Amphibians and Reptiles	FMNH	Field Museum of Natural History	ESTADOS UNIDOS	Colectado	53
INHS	Amphibian and Reptile Collection	INHS	Illinois Natural History Survey	ESTADOS UNIDOS	Colectado	6
KU	Collection of Herpetology	KU	Kansas University, Museum of Natural History	ESTADOS UNIDOS	Colectado	404
KU	Collection of Herpetology	KU	Kansas University, Museum of Natural History	ESTADOS UNIDOS	Reportado	2
LACM	Herpetology Collection	LACM	Los Angeles County Museum of Natural History	ESTADOS UNIDOS	Colectado	166
LSUMNS	Collection of Herpetology	LSU	Louisiana State University	ESTADOS UNIDOS	Colectado	1152
LSUMNS	Collection of Herpetology	LSU	Louisiana State University	ESTADOS UNIDOS	Reportado	213
MCZ	Amphibian Collection	MCZ-HU	Museum of Comparative Zoology, Harvard University	ESTADOS UNIDOS	Colectado	90
MCZ	Amphibian Collection	MCZ-HU	Museum of Comparative Zoology, Harvard University	ESTADOS UNIDOS	Reportado	20
MCZ	Reptile Collection	MCZ-HU	Museum of Comparative Zoology, Harvard University	ESTADOS UNIDOS	Colectado	394
MCZ	Reptile Collection	MCZ-HU	Museum of Comparative Zoology, Harvard University	ESTADOS UNIDOS	Reportado	67
MPM	Collection of Reptiles and Amphibians	MPM	Milwaukee Public Museum	ESTADOS UNIDOS	Colectado	4
ROM	Collection of Herpetology	ROM	Royal Ontario Museum	CANADA	Colectado	3
SDNHM	Collection of Herpetology	SDNHM	San Diego Natural History Museum	ESTADOS UNIDOS	Colectado	26
SDNHM	Collection of Herpetology	SDNHM	San Diego Natural History Museum	ESTADOS UNIDOS	Reportado	1
TCWC	Collection of Herpetology	TCWC	Texas Cooperative Wildlife Collections, Texas A & M University	ESTADOS UNIDOS	Colectado	621
TCWC	Collection of Herpetology	TCWC	Texas Cooperative Wildlife Collections, Texas A & M University	ESTADOS UNIDOS	Reportado	4
TNHC	Texas Natural History Collections	TNSC	Texas Natural Science Center	ESTADOS UNIDOS	Reportado	1
TU	Herpetological Collection	TU	Tulane University	ESTADOS UNIDOS	Reportado	2
UAZ	Amphibian and Reptile Collection	UA	University of Arizona	ESTADOS UNIDOS	Colectado	65
UCM	Collection of Herpetology	UCM	University of Colorado Museum of	ESTADOS UNIDOS	Colectado	131

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	Procedencia descripción	No. de registros
			Natural History			
UIMNH	Collection of Herpetology	UI	University of Illinois	ESTADOS UNIDOS	Colectado	124
UMMZ	Collection of Herpetology	UM	University of Michigan	ESTADOS UNIDOS	Colectado	162
UMMZ	Collection of Herpetology	UM	University of Michigan	ESTADOS UNIDOS	Reportado	6
UMNH	Herpetology collection	UMNH	Utah Museum of Natural History, University of Utah.	ESTADOS UNIDOS	Colectado	9
USNM	Collection of Herpetology	USNM	National Museum of Natural History, Smithsonian Institution	ESTADOS UNIDOS	Colectado	89
USNM	Collection of Herpetology	USNM	National Museum of Natural History, Smithsonian Institution	ESTADOS UNIDOS	Reportado	34
UTA	Collection of Herpetology	UTA	University of Texas - Arlington	ESTADOS UNIDOS	Reportado	20
UTEP	Collection of Herpetology	UTEP	University of Texas - El Paso	ESTADOS UNIDOS	Colectado	29
UTEP	Collection of Herpetology	UTEP	University of Texas - El Paso	ESTADOS UNIDOS	Reportado	3

COLECCIONES PARTICULARES

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	Procedencia descripción	No. de registros
EHT	Edward H. Taylor	NA	(No Aplica) Colección Particular	ESTADOS UNIDOS	Reportado	6
EHT-HMS	E. H. Taylor - H. M. Smith Collection	NA	(No Aplica) Colección Particular	ND	Reportado	3
WM	Collection of Walter Mosauer	NA	(No Aplica) Colección Particular	ESTADOS UNIDOS	Reportado	1
RWA	Colección particular de Ralph W. Axtell	NA	(No Aplica) Colección Particular	ESTADOS UNIDOS	Colectado	5
RWA	Colección particular de Ralph W. Axtell	NA	(No Aplica) Colección Particular	ESTADOS UNIDOS	Reportado	10

COLECCIONES CON DATO NO DISPONIBLE / NO APlica

Siglas Colección	Nombre Colección	Siglas Institución	Nombre Institución	País	Procedencia descripción	No. de registros
NA	No Aplica	ENCB-IPN	Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN	NA	Observado	101
ND	ND	NA	(No Aplica) Colección Particular	ND	Reportado	96

REGISTROS DE EJEMPLARES POR AÑO DE RECOLECTA U OBSERVACIÓN

Año	Procedencia del registro		
	Colectado	Observado	Reportado
1879	6		11
1880	1		
1891	1		
1892	17		12
1897			1
1898	1		3
1900			1
1902	1		
1905	2		
1906	1		
1922	3		1
1923	288		2
1925			1
1926	83		3
1930	2		

Año	Procedencia del registro		
	Colectado	Observado	Reportado
1932		33	
1934		60	2
1935	2		3
1936	6		
1937		10	
1938	2		4
1939	6		3
1940		66	4
1941		8	
1942	8		1
1945	3		
1946		84	3
1947		296	41
1948		59	1
1949	66		1

Año	Procedencia del registro		
	Colectado	Observado	Reportado
1950	468		65
1951	195		26
1952	231		65
1953	11		
1954	5		
1955	24		
1956	11		
1957	11		1
1958	109		
1959	29		
1960	50		1
1961	12		
1962	17		
1963	5		
1964	65		1
1965	69		
1966	31		
1967	22		
1968	32		
1969	114		
1970	214		
1971	291		
1972	41		
1973	26		
1974	24		
1975	66		
1976	55		
1977	41		1

Año	Procedencia del registro		
	Colectado	Observado	Reportado
1978		140	
1979		62	
1980		61	
1981		138	3
1982		13	
1983		92	
1984		21	
1985		2	
1986		14	
1987		9	
1988		96	1
1989		52	
1990		3	
1992			1
1995		1	
1996		2	
1997		12	
1999		1	
2000		1	
2001		1	
2002		8	
2008		31	10
2009		26	
2010		156	73
2011		113	18
9999		110	229

EJEMPLARES POR REGIÓN

Tipo de Región	Nombre de la Región	No. de registros
PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / AHUALULCO	27
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / AQUISMÓN	18
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / ARMADILLO DE LOS INFANTE	33
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / AXTLA DE TERRAZAS	39
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / CATORCE	52
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / CEDRAL	15
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / CERRITOS	50
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / CERRO DE SAN PEDRO	103
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / CIUDAD DEL MAÍZ	333
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / CIUDAD FERNÁNDEZ	10
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / CIUDAD VALLES	439
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / COXCATLÁN	1
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / CHARCAS	87
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / EBANO	68
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / EL NARANJO	247
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / GUADALCÁZAR	183
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / HUEHUETLÁN	86
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / LAGUNILLAS	154
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / MATEHUALA	69
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / MATLAPA	5
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / MEXQUITIC DE CARMONA	68

Tipo de Región	Nombre de la Región	No. de registros
PAÍS / ESTADO / MUNICIPIO	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / MOCTEZUMA	14
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / ND	125
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / RAYÓN	33
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / RIOVERDE	133
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SALINAS	40
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SAN CIRO DE ACOSTA	2
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SAN LUIS POTOSÍ	110
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SAN MARTÍN CHALCHICUAUTLA	14
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SAN NICOLÁS TOLENTINO	12
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SAN VICENTE TANCUAYALAB	1
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SANTA CATARINA	53
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SANTA MARÍA DEL RÍO	115
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SANTO DOMINGO	41
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / SOLEDAD DE GRACIANO SÁNCHEZ	42
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / TAMASOPÓ	65
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / TAMAZUNCHALE	477
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / TAMPAMOLÓN CORONA	14
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / TAMUÍN	100
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / TANCANHUITZ	1
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / TANLAJÁS	16
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / TIERRA NUEVA	1
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VANEGAS	80
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VENADO	19
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VILLA DE ARISTA	35
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VILLA DE ARRIGA	64
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VILLA DE GUADALUPE	27
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VILLA DE LA PAZ	11
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VILLA DE RAMOS	46
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VILLA DE REYES	133
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VILLA HIDALGO	38
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / VILLA JUÁREZ	7
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / XILITLA	574
	MÉXICO / SAN LUIS POTOSÍ / ZARAGOZA	604
	MÉXICO / VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE / PÁNUCO ²	8

CATÁLOGOS

Catálogo Ejemplar	No. de registros
Características de Herpetofauna	196
Tipos de vegetación	5138

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Referencias bibliográficas	No. de registros
Referencias bibliográficas	339
Referencias bibliográficas asociadas a ejemplar	75
Referencias bibliográficas asociadas a taxón	283
Referencias bibliográficas sin asociar	2

*Esta base de datos puede contener información restringida.

Si desea obtener más información, puede hacer su solicitud al siguiente correo electrónico:

Servicios externos: servext@conabio.gob.mx