

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:

Evaluación del riesgo de extinción de setenta y tres especies de lagartijas (Sauria) incluidas en la Norma Oficial Mexicana-059-SEMARNAT-2001

Responsable del proyecto: Dr. Oscar Flores Villela

Fecha de elaboración: 7 de marzo de 2025

Versión SNIB: 2024-12



Ver metadatos de la base de datos:

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Ejemplar (curatorial)	Omisión	Ejemplar sin coordenadas	1,325	1,427	92.85%
		Ejemplar sin localidad	3		0.21%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,221		85.56%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	97		6.8%
		Ejemplar sin dato del recolector	332		23.27%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	28		1.96%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	507		35.53%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,371		96.08%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,396		97.83%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,427		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,260		88.3%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	1,203		84.3%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,395		97.76%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,427		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,386		97.13%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,383		96.92%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,427		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2		0.14%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	2	3,528	0.06%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	203		5.75%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	2,769	26	78.49%
		Mismo taxón con diferente ascendente	69		1.96%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	2		0.06%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	5		0.14%
		Estatus NA para especies diferentes de sp., sp. nov. o sp. #	1		0.03%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	21	26	80.77%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	21		80.77%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	21		80.77%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	21		80.77%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	1		3.85%

Validación de datos que realizó la CONABIO¹

Validación taxonómica				
Descripción	Número de nombres	Total de nombres en la base de datos	Número de ejemplares	Total de ejemplares en la base de datos
Nombres de especies no encontradas en los Catálogos de Autoridades Taxonómicas (CAT) de la CONABIO o en fuentes complementarias	0	50	0	1,427
Nombres de especies sin la relación al válido o correcto a partir de los Catálogos de Autoridades Taxonómicas (CAT) de la CONABIO o en fuentes complementarias	0		0	

Validación geográfica				
Descripción	Número de sitios	Total de sitios en la base de datos	Número de ejemplares	Total de ejemplares en la base de datos
Información geográfica (país-estado-municipio-localidad-coordenada) con inconsistencia	16	167	60	1,427

¹Para mayor información del proceso de validación que realiza la CONABIO, puede consultar el documento **Versión SNIB** disponible en <http://www.snib.mx/ejemplares/docs/>

Agradecemos que cualquier duda o comentario relacionado con este documento, sea enviado a la Subcoordinación de Inventarios Bióticos (SIB) mediante el correo electrónico sib@conabio.gob.mx.