

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

Responsable del proyecto: Dr. Oscar Flores Villela

Fecha de elaboración: 5 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 determinar a especie	299	3,538	8.45%
		Ejemplar sin coordenadas	257		7.26%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,741		49.21%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	91		2.57%
		Ejemplar sin dato del recolector	3,538		100%
		Ejemplar sin dato de la colección	136		3.84%
		Ejemplar sin dato de la institución	136		3.84%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	34		0.96%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	3,538		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	3,538		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,538		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	3,538		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	3,538		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,777		50.23%
		Ejemplar sin dato de hábitat	3,538		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	3,538		100%
		Ejemplar sin dato de edad	3,538		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	3,538		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	3,538	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	4		0.11%
Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección		6	0.17%		
Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	1	0.03%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	1	93	1.08%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	83		89.25%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	82		88.17%
	Congruencia	Género sin dato y con autoridad del taxón	3		3.23%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	852	860	99.07%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	852		99.07%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	852		99.07%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	852		99.07%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	7		0.81%

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	80	0	3,538
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	92	1,443	449	3,538

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.