

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

Anfibios y reptiles del estado de Nuevo León

Responsable del proyecto: Dr. David Lazcano Villarreal

Fecha de elaboración: 6 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	244	5,323	4.58%
		Ejemplar sin coordenadas	168		3.16%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	13		0.24%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	304		5.71%
		Ejemplar sin dato del recolector	916		17.21%
		Ejemplar sin dato del observador	11		0.21%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	11		0.21%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	2,700		50.72%
		Ejemplar observado sin número de observación	1		0.02%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	5,323		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	4,402		82.7%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,946		36.56%
		Ejemplar observado sin determinador	11		0.21%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	5,323		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1		0.02%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	11		0.21%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	2,287		42.96%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,323		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,323		100%
		Ejemplar sin dato de edad	5,323		100%
Ejemplar sin dato de sexo	4,363	81.97%			
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,323	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	11	718	0.21%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	127		2.39%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	11		0.21%
		Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	2		0.04%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	19		0.36%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	1		0.02%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	718	718	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	505		70.33%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	505		70.33%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	13		1.81%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	20		2.79%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	24		3.34%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	396	400	99%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1		0.25%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	396		99%

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	126	0	5,323
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	59	868	146	5,323

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.