

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Anfibios y reptiles del estado de Querétaro

Responsable del proyecto: Dr. Adrián Nieto Montes de Oca

Fecha de elaboración: 8 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	110	2,814	3.91%
		Ejemplar sin coordenadas	81		2.88%
		Ejemplar sin localidad	24		0.85%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	1,423		50.57%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,145		40.69%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,214		43.14%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	30		1.07%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1,447		51.42%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	2,814		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,898		67.45%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,889		67.13%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,669		59.31%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	827		29.39%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	2,630		93.46%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,948		69.23%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,814		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,976		70.22%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,140		76.05%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,814	100%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	4		0.14%
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		29	1.03%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	1		0.04%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	151	151	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	151		100%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	6		3.97%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	150		99.34%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	150		99.34%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	2		1.32%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	1		0.66%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	771	783	98.47%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	771		98.47%

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	127	0	2,814
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	42	881	130	2,814

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.