

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

Anfibios y reptiles de las regiones 30 (Parque Natural Sierra Maderas del Carmen); 31 (Sierra El Burro-Río San Rodrigo); 36 (Sierra La Encantada); y 37 (Sierra El Pino), Coahuila

Responsable del proyecto: Dr. Julio Alberto Lemos Espinal

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 fecha de recolecta u observación	3,701	50,903	7.27%
		Ejemplar sin dato del recolector	6,985		13.72%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	60		0.12%
		Ejemplar sin dato de la colección	64		0.13%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	10		0.02%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	64		0.13%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	22,285		43.78%
		Ejemplar observado sin número de observación	15,424		30.3%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	64		0.13%
		Ejemplar sin fecha de determinación	18,390		36.13%
		Ejemplar recolectado sin determinador	12,130		23.83%
		Ejemplar reportado sin determinador	60		0.12%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	9,961		19.57%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	41,041		80.63%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	84		0.17%
		Ejemplar sin dato de hábitat	22,963		45.11%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	50,903		100%
		Ejemplar sin dato de edad	50,336		98.89%
		Ejemplar sin dato de sexo	50,264		98.74%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	50,903	100%		
Redundancia		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2		0%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	15,424	274	30.3%
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	1		0%
Taxonomía - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3	274	1.09%
Geográfica		Coordenada geográfica sin datum	1,420		93.73%

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	257	0	50,903
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	157	1,695	2,556	50,903

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.

