

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Inventario de crotálidos en las zonas áridas del noroeste de México

Responsable del proyecto: Dra. Ana Bertha Gatica Colima

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 coordenadas	368	1,523	24.16%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	210		13.79%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	84		5.52%
		Ejemplar sin dato del recolector	258		16.94%
		Ejemplar sin dato de la colección	54		3.55%
		Ejemplar sin dato de la institución	54		3.55%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	54		3.55%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	808		53.05%
		Ejemplar observado sin número de observación	122		8.01%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	54		3.55%
		Ejemplar sin fecha de determinación	88		5.78%
		Ejemplar recolectado sin determinador	1,087		71.37%
		Ejemplar reportado sin determinador	30		1.97%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,196		78.53%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	607		39.86%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	353		23.18%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,329		87.26%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,523		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,380		90.61%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,252		82.21%
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,387	91.07%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>2</u>	622	0.13%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>2</u>		0.13%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>113</u>		18.17%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>449</u>		72.19%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>449</u>		72.19%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>504</u>		81.03%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>41</u>	6.59%	

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	12	0	1,523
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	<u>92</u>	747	<u>151</u>	1,523

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.