

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

Inventario herpetofaunístico del valle semiárido de Tehuacán-Cuicatlán (continuación)

Responsable del proyecto: M en C. María Guadalupe Gutiérrez Mayén

Fecha de elaboración: 9 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	34	497	6.84%
		Ejemplar sin coordenadas	8		1.61%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	16		3.22%
		Ejemplar sin dato del recolector	48		9.66%
		Ejemplar sin dato del observador	10		2.01%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	12		2.41%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	26		5.23%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	74		14.89%
		Ejemplar observado sin número de observación	10		2.01%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	180		36.22%
		Ejemplar sin fecha de determinación	42		8.45%
		Ejemplar recolectado sin determinador	42		8.45%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	183		36.82%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	37		7.44%
		Ejemplar sin dato de hábitat	218		43.86%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	497		100%
		Ejemplar sin dato de edad	164		33%
		Ejemplar sin dato de sexo	287		57.75%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	497		100%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	9	497	1.81%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	11		2.21%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>4</u>		0.8%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>8</u>	77	10.39%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>6</u>		7.79%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>2</u>		2.6%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>6</u>		7.79%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>5</u>		6.49%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>6</u>		7.79%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>138</u>		99.28%

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	71	0	497
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	<u>4</u>	146	<u>12</u>	497

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.