

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

Propuesta para la realización de 37 fichas biológicas de las especies de herpetofauna incluidas en la NOM-059 presentes en la Península de Yucatán

Responsable del proyecto: Biól. Romel René Calderón Mandujano

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 coordenadas	944	3,189	29.6%
		Ejemplar sin localidad	229		7.18%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	327		10.25%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	3,185		99.87%
		Ejemplar sin dato del recolector	771		24.18%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	2,418		75.82%
		Ejemplar sin dato de la colección	102		3.2%
		Ejemplar sin dato de la institución	148		4.64%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	7		0.22%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	119		3.73%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	771		24.18%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	2,418		75.82%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	70		2.2%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	3,189		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,189		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	771		24.18%
		Ejemplar reportado sin determinador	2,418		75.82%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,014		31.8%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	3,187		99.94%
		Ejemplar sin dato de ambiente	79		2.48%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<u>3.082</u>	39	96.64%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>3.188</u>		99.97%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>3.189</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>3.189</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>3.189</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>3.189</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>10</u>		0.31%
		Ejemplar con más de un tipo de vegetación	<u>590</u>		18.5%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>1</u>	205	2.56%
		Taxón con estatus ND	<u>1</u>		2.56%
	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		2.56%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>204</u>	205	99.51%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>204</u>		99.51%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		0.49%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>3</u>		1.46%

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	37	0	3,189
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	99	768	701	3,189

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.