

**Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:**  
Códigos de barras de helmintos de anfibios y reptiles de México

**Responsable del proyecto:** Dra. Virginia León Régagnon

**Fecha de elaboración:** 12 de junio de 2023

**Versión SNIB:** 2022-11



**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	<a href="#">306</a>	453	67.55%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">2</a>		0.44%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">1</a>		0.22%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">345</a>		76.16%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">336</a>		74.17%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">336</a>		74.17%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">453</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">453</a>		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">453</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">66</a>		14.57%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">453</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">453</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">453</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">183</a>		40.4%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">453</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">77</a>		17%
Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección		<a href="#">3</a>	0.66%		
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		<a href="#">25</a>	5.52%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">77</a>	77	100%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<a href="#">12</a>		15.58%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<a href="#">80</a>	80	100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	80		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	80		100%

### Validación de datos que realizó la CONABIO<sup>1</sup>

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	23	0	453
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	10	77	26	453

<sup>1</sup>Para 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](mailto:sib@conabio.gob.mx).