

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

Algunas especies de anfibios y reptiles contenidos en el Proyecto de Norma Oficial Mexicana PROY-NOM-059-ECOL-2000

**Responsable del proyecto:** M en C. Xóchitl Aguilar Miguel

**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="#">329</a>	14,122	2.33%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">1,301</a>		9.21%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">1,206</a>		8.54%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<a href="#">598</a>		4.23%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">599</a>		4.24%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">599</a>		4.24%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">8</a>		0.06%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<a href="#">599</a>		4.24%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">4,550</a>		32.22%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">618</a>		4.38%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">14,018</a>		99.26%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">10,740</a>		76.05%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">10,122</a>		71.68%
		Ejemplar reportado sin determinador	<a href="#">599</a>		4.24%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">2,998</a>		21.23%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">8,958</a>		63.43%
		Ejemplar sin dato de ambiente	<a href="#">1</a>		0.01%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">7,348</a>		52.03%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">14,122</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">14,122</a>		100%
Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">14,122</a>	100%			
Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">14,105</a>	99.88%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error		
	Redundancia	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">14,122</a>	220	100%		
		Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">491</a>		3.48%		
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<a href="#">4</a>		0.03%		
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">539</a>		3.82%		
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	<a href="#">4</a>		0.03%		
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	<a href="#">1</a>		0.01%		
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<a href="#">5</a>		0.04%		
	Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación		<a href="#">10</a>	2,438	4.55%
			Taxón con estatus ND		<a href="#">1</a>		0.45%
Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto			<a href="#">3</a>	1.36%			
Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica			<a href="#">10</a>	4.55%			
Congruencia		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<a href="#">10</a>	4.55%			
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">16</a>	7.27%			
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<a href="#">10</a>	4.55%			
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<a href="#">1</a>	0.45%			
Taxón con estatus ND y con relación de sinonimia	<a href="#">1</a>	0.45%					
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">2,438</a>	100%			
	Congruencia	Incongruencia entre altitud inferior y superior	<a href="#">527</a>	21.62%			

## 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	148	0	14,122
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	<a href="#">45</a>	1,520	<a href="#">68</a>	14,122

<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).