

**Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:**  
Sistemática e historia natural de algunos anfibios y reptiles de México

**Responsable del proyecto:** Dra. Ma del Coro Arizmendi Arriaga

**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	<a href="#">29,888</a>	29,888	100%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">161</a>		0.54%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">29,026</a>		97.12%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">2,769</a>		9.26%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">4,271</a>		14.29%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">29,888</a>		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">29,888</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">29,888</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">29,888</a>		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">29,888</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">24,663</a>		82.52%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">629</a>		2.1%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">29,888</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">29,888</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">29,888</a>		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">29,724</a>	99.45%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">29,888</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">3,002</a>		10.04%
Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección		<a href="#">10</a>	0.03%		
Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	<a href="#">52</a>	0.17%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">229</a>	701	32.67%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<a href="#">2</a>		0.29%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error	
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	116		16.55%	
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	20		2.85%	
	Congruencia		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación		1	0.14%
			Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie		43	6.13%
			Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato		3	0.43%
			Estatus diferente de NA para infraespecies con dato ssp., subsp., ssp. #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.		1	0.14%
			Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos		1	0.14%
			Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos		1	0.14%

### 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	144	0	29,888
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-localidadcoordinada) con inconsistencia	171	7,031	608	29,888

<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).