

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

Inventario de los murciélagos de las regiones áridas y semiáridas de México y la elaboración de su catálogo de sonogramas

**Responsable del proyecto:** Dra. Patricia Cortés Calva

**Fecha de elaboración:** 8 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	<a href="#">211</a>	5,022	4.2%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">55</a>		1.1%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">55</a>		1.1%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">55</a>		1.1%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplar sin dato del observador	<a href="#">17</a>		0.34%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<a href="#">54</a>		1.08%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">21</a>		0.42%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">384</a>		7.65%
		Ejemplar observado sin determinador	<a href="#">88</a>		1.75%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">27</a>		0.54%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">5,022</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">5,022</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">5,022</a>		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">5,022</a>	100%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">5,022</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">410</a>		8.16%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<a href="#">2</a>		0.04%
		Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	<a href="#">156</a>		3.11%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">4,601</a>		91.62%
Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	<a href="#">23</a>	0.46%		
	Ejemplar observado con dato de colección	<a href="#">119</a>	2.37%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	<u>31</u>		0.62%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>71</u>		1.41%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>54</u>	131	41.22%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>9</u>		6.87%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>34</u>		25.95%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>5</u>		3.82%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación	<u>27</u>		20.61%
		Estatus No Aplica para infraespecies diferentes de subsp., ssp., ssp #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	<u>27</u>		20.61%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>1</u>		0.76%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>10</u>		7.63%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>403</u>		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	77	0	5,022
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	<a href="#">121</a>	436	<a href="#">1,449</a>	5,022

<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).