

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

Biodiversidad de los mamíferos en el Estado de Michoacán

**Responsable del proyecto:** M en C. Ticul Álvarez Solórzano

**Fecha de elaboración:** 4 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	Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">31</a>	6,663	0.47%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<a href="#">1,749</a>		26.25%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">1,749</a>		26.25%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">1,749</a>		26.25%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">9</a>		0.14%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">1,749</a>		26.25%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">6,663</a>		100%
		Ejemplar reportado sin determinador	<a href="#">1,749</a>		26.25%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">6,663</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">26</a>		0.39%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">6,663</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">6,663</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">6,663</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">6,663</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">1,784</a>		26.77%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">6,663</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<a href="#">1,749</a>		26.25%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">19</a>		0.29%
	Convención	Ejemplar con año de determinación menor o mayor a 4 dígitos	<a href="#">1,749</a>		26.25%
	Congruencia	Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	<a href="#">1,749</a>		26.25%
Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes		<a href="#">5</a>	0.08%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar con dato de fecha de determinación menor a 1 o mayor a la fecha actual	<u>1,749</u>		26.25%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>2</u>	177	1.13%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>31</u>		17.51%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f. o subf. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>1</u>		0.56%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>2</u>		1.13%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>2</u>		1.13%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0.56%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>693</u>	693	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>1</u>		0.14%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>693</u>		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>5</u>		0.72%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>1</u>		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	148	0	6,663
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="#">28</a>	538	<a href="#">63</a>	6,663

<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).