

**Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:**  
Distribución geográfica de las aves y los mamíferos del estado de Querétaro

**Responsable del proyecto:** Dra. Livia León Paniagua

**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="#">39</a>	5,053	0.77%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">12</a>		0.24%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">10</a>		0.2%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">10</a>		0.2%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">4</a>		0.08%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">7</a>		0.14%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">557</a>		11.02%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<a href="#">40</a>		0.79%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">4,081</a>		80.76%
		Ejemplar observado sin número de observación	<a href="#">932</a>		18.44%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">40</a>		0.79%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	<a href="#">40</a>		0.79%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">5,053</a>		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">131</a>		2.59%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">2,199</a>		43.52%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">5,053</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">5,053</a>		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">1,141</a>	22.58%		
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">5,053</a>	100%			
Redundancia		Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">554</a>		10.96%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	<a href="#">932</a>		18.44%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<a href="#">932</a>		18.44%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<a href="#">525</a>	525	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">327</a>		62.29%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<a href="#">7</a>		1.33%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<a href="#">1</a>		0.19%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<a href="#">1</a>		0.19%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	<a href="#">1</a>		0.19%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	<a href="#">1</a>		0.19%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">373</a>	374	99.73%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<a href="#">39</a>		10.43%

### 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	370	0	5,053
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="#">27</a>	255	<a href="#">325</a>	5,053

<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).