

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

Fortalecimiento del herbario SERO

**Responsable del proyecto:** M en C. Silvia H. Salas Morales

**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 determinar a especie	<a href="#">764</a>	12,075	6.33%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">407</a>		3.37%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">209</a>		1.73%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">65</a>		0.54%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">100</a>		0.83%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">284</a>		2.35%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">8,105</a>		67.12%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">12,075</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">12,075</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">12,075</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">12,075</a>		100%
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">3,192</a>	3,267	97.7%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<a href="#">242</a>		7.41%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">411</a>		12.58%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<a href="#">287</a>		8.78%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">1</a>		0.03%
		Estatus No Aplica para infraespecies diferentes de subsp., ssp., ssp #, ssp. nov., var. nov. o f. nov.	<a href="#">3,192</a>		97.7%

## 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	2,930	0	12,075
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	<u>2</u>	1,520	<u>2</u>	12,075

<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.