

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

Base de datos computarizada del herbario CIB, Instituto de Investigaciones Biológicas, Universidad Veracruzana

**Responsable del proyecto:** Dr. Santiago Mario Vázquez Torres

**Fecha de elaboración:** 7 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="#">1,621</a>	9,480	17.1%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">60</a>		0.63%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">8</a>		0.08%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">66</a>		0.7%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">50</a>		0.53%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">6,313</a>		66.59%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">3,010</a>		31.75%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">477</a>		5.03%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">37</a>		0.39%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">9,480</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">9,480</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">9,480</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">9,467</a>		99.86%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">9,480</a>		100%
	Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	<a href="#">127</a>	1.34%	
Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución		<a href="#">4</a>	0.04%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">3,784</a>	4,093	92.45%
	Redundancia	Taxón repetido	<a href="#">4</a>		0.1%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<a href="#">909</a>		22.21%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">1,346</a>	1,377	97.75%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<a href="#">832</a>		60.42%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	832		60.42%

### 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	2,669	0	9,480
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	107	1,712	275	9,480

<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).