

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

Apoyo a las colecciones biológicas de la Facultad de Ciencias de la UNAM: Fase 1

**Responsable del proyecto:** Dr. Adolfo Gerardo Navarro Sigüenza

**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="#">5,295</a>	12,869	41.15%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">7,750</a>		60.22%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">2,008</a>		15.6%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">12,869</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">4,660</a>		36.21%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">12,869</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">11,774</a>		91.49%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">12,869</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">12,869</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">12,869</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">12,869</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">12,869</a>		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">4,138</a>		32.15%
Taxonómica - biogeográfica	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<a href="#">1</a>	920	0.11%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<a href="#">221</a>		24.02%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<a href="#">136</a>	136	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<a href="#">136</a>		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<a href="#">1</a>		0.74%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<a href="#">6</a>		4.41%

## 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	684	0	12,869
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>1</u>	150	<u>5</u>	12,869

<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).