

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

Recuento de la diversidad florística de Veracruz

**Responsable del proyecto:** Dra. Victoria Sosa Ortega

**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</a>	3,560	0.14%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">849</a>		23.85%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">27</a>		0.76%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">134</a>		3.76%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">114</a>		3.2%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">3</a>		0.08%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">3,560</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">18</a>		0.51%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">3,560</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">3,306</a>		92.87%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">803</a>		22.56%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">660</a>		18.54%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">1,650</a>		46.35%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">3,560</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">3,560</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">3,560</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">3,560</a>		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">3,560</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">90</a>		2.53%
	Convención	Ejemplar con año de recolecta menor o mayor a 4 dígitos	<a href="#">24</a>		0.67%
Congruencia	Ejemplar con dato de fecha de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	<a href="#">129</a>	3.62%		

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 día de recolecta incorrecto con relación al mes	<u>5</u>		0.14%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>1</u>		0.03%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>527</u>	527	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>480</u>		91.08%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>4</u>		0.76%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>2</u>		0.38%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		0.38%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1,449</u>	1,579	91.77%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>1,449</u>		91.77%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>1,449</u>		91.77%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>1,449</u>		91.77%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>194</u>		12.29%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>14</u>		0.89%
		Incongruencia entre altitud inferior y superior	<u>1</u>		0.06%

## 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	476	0	3,560
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="#">383</a>	2,172	<a href="#">670</a>	3,560

<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).