

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

"Biodiversidad en el valle de Cuatro Ciénegas".

**Responsable del proyecto:** Dra. Valeria Souza Saldívar

**Fecha de elaboración:** 10 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="#">31</a>	151	20.53%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar observado sin determinador	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar sin dato de ambiente	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">151</a>		100%
	Convención	Ejemplar con año de determinación menor o mayor a 4 dígitos	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar con año final de observación menor o mayor a 4 dígitos	<a href="#">151</a>		100%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar con dato de fecha final de recolecta u observación menor a 1 o mayor a la fecha actual	<a href="#">151</a>		100%
		Ejemplar con fecha inicial de recolecta u observación mayor a la fecha final	<a href="#">151</a>		100%
Ejemplar con dato de fecha de determinación menor a 1 o mayor a la fecha actual		<a href="#">151</a>	100%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<a href="#">4</a>	22	18.18%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">22</a>		100%
		Taxón con estatus ND	<a href="#">13</a>		59.09%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<a href="#">1</a>		4.55%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>22</u>		100%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>4</u>		18.18%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>9</u>		40.91%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	<u>4</u>		18.18%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>32</u>		100%

### 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	13	0	151
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>5</u>	32	<u>6</u>	151

<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).