

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

Dinámica poblacional de cactáceas amenazadas

Responsable del proyecto: Dra. Cecilia Jiménez Sierra

**Fecha de elaboración:** 6 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 coordenadas	<u>23</u>	119	19.33%
		Ejemplar sin localidad	<u>23</u>		19.33%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<u>25</u>		21.01%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<u>119</u>		100%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<u>23</u>		19.33%
		Ejemplar sin dato de la colección	<u>23</u>		19.33%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<u>23</u>		19.33%
		Ejemplar observado sin número de observación	<u>96</u>		80.67%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<u>23</u>		19.33%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<u>119</u>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<u>119</u>		100%
		Ejemplar observado sin determinador	<u>96</u>		80.67%
		Ejemplar reportado sin determinador	<u>23</u>		19.33%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>119</u>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>107</u>		89.92%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<u>119</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>107</u>		89.92%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>119</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>119</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>119</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>119</u>		100%



Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>96</u>		80.67%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>93</u>		100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>93</u>	93	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>93</u>		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>93</u>		100%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>8</u>		8.6%

## 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		0	119		
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	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-localidadcoordenada) con inconsistencia	4	107	4	119	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Para mayor información del proceso de validación que realiza la CONABIO, puede consultar el documento **Versión SNIB** disponible en <a href="http://www.snib.mx/ejemplares/docs/">http://www.snib.mx/ejemplares/docs/</a>



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.