

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

Determinación del estado actual de cinco especies de cactáceas amenazadas del estado de Tamaulipas, México

Responsable del proyecto: M en C. José Guadalupe Martínez Ávalos

Fecha de elaboración: 8 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	128	1,645	7.78%
		Ejemplar sin coordenadas	528		32.1%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	13		0.79%
		Ejemplar sin dato del observador	1,645		100%
		Ejemplar observado sin número de observación	1,645		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,645		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,645		100%
		Ejemplar observado sin determinador	1,645		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	55		3.34%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,645		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,645		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,645		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,645		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,495		90.88%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,645		100%
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	80	4.86%			
Taxonómica - biogeográfica	Convención	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	78	79	98.73%
		Taxón escrito sin regla de convención	1		1.27%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	13		16.46%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	11	11	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	11		100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>11</u>		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>11</u>		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		18.18%

Validación de datos que realizó la CONABIO¹

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	61	0	1,645
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>7</u>	20	<u>508</u>	1,645

¹Para 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.