

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

Inventario florístico de la Sierra de San Carlos, Tamaulipas

Responsable del proyecto: Dra. Mahinda Martínez y Díaz Salas

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	373	1,821	20.48%
		Ejemplar sin coordenadas	39		2.14%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,821		100%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1		0.05%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,821		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	13		0.71%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	80		4.39%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	27		1.48%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,821		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,821		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,821		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,821		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,821		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,821		100%
		Ejemplar (curatorial)	Redundancia		Ejemplares probablemente repetidos
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	56			3.08%	
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	833	833	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	805		96.64%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	795		95.44%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	106		12.73%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	9		1.08%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>108</u>		12.97%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	<u>28</u>		3.36%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>8</u>		0.96%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>195</u>	209	93.3%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>195</u>		93.3%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>195</u>		93.3%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>14</u>		6.7%

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	562	0	1,821
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>40</u>	493	<u>76</u>	1,821

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.