

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

Especies silvestres de nopales mexicanos

Responsable del proyecto: Dra. Léia Akcelrad Lerner

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 coordenadas	58	5,811	1%
		Ejemplar sin localidad	54		0.93%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	76		1.31%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	118		2.03%
		Ejemplar sin dato del recolector	40		0.69%
		Ejemplar sin dato del observador	1		0.02%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,969		33.88%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	576		9.91%
		Ejemplar observado sin número de observación	1		0.02%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,134		53.93%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	53		0.91%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	57		0.98%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,811		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,811		100%
		Ejemplar sin dato de edad	5,811		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	5,811		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	5,811		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	2		0.03%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	115		1.98%
Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)		115	1.98%		
	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	2	130	1.54%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonomía - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	11	2,381	8.46%
Geográfica		Coordenada geográfica sin datum	2,379		99.92%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1		0.04%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1		0.04%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	2,064		86.69%

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	98	0	5,811
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	360	3,137	716	5,811

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.

