

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

Diversidad florística y endemismo en la Reserva de la Biósfera El Cielo, Tamaulipas, México

Responsable del proyecto: Dr. Luis Gerardo Hernández Sandoval

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	353	1,524	23.16%
		Ejemplar sin coordenadas	25		1.64%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1,524		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,524		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	104		6.82%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,524		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	6		0.39%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,524		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,524		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,524		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,524		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,524		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,524	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	35		2.3%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	40		2.62%
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	5	0.33%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	957	957	100%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	925		96.66%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	180		18.81%
		Especie con dato sp. nov. y sin autoridad del taxón	1		0.1%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>1</u>	323	0.1%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>60</u>		6.27%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>1</u>		0.1%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>1</u>		0.1%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>180</u>		18.81%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	<u>1</u>		0.1%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>3</u>		0.31%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>315</u>	323	97.52%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>315</u>		97.52%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>315</u>		97.52%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>50</u>		15.48%
		Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>2</u>		0.62%

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	669	0	1,524
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

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	184	766	318	1,524

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.