

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

Taxonomía y distribución de los filópodos (Crustacea: Branchiopoda, Anostraca, Notostraca, Spinicaudata y Laevicaudata) de México

Responsable del proyecto: Dr. Alejandro Maeda Martínez

Fecha de elaboración: 4 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	57	830	6.87%
		Ejemplar sin coordenadas	25		3.01%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	15		1.81%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	13		1.57%
		Ejemplar sin dato del recolector	1		0.12%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	609		73.37%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	809		97.47%
		Ejemplar sin fecha de determinación	47		5.66%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	830		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	688		82.89%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	830		100%
		Ejemplar sin dato de edad	830		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2		0.24%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	830		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	127		15.3%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	6	38	15.79%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	38		100%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	6		15.79%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	6		15.79%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	6		15.79%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>353</u>	354	99.72%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>26</u>		7.34%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<u>2</u>		0.56%
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>9</u>		2.54%

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	32	0	830
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 (pais-estado-municipio-localidadcoordenada) con inconsistencia	<u>61</u>	369	<u>171</u>	830

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.