

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

Diversidad y distribución de las comunidades de fitoplancton y peces de ríos y lagunas del volcán San Martín de la reserva de la biósfera Los Tuxtlas

Responsable del proyecto: Dra. Gabriela Vázquez Hurtado

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	<u>2</u>	307	0.65%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<u>20</u>		6.51%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<u>20</u>		6.51%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>307</u>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>307</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>307</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>307</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>223</u>		72.64%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>307</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>282</u>	91.86%	
Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector		<u>275</u>	89.58%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>2</u>	43	4.65%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		4.65%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>2</u>		4.65%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>43</u>	100%	

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	29	0	307
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	<u>18</u>	45	<u>46</u>	307

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.