

Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Biodiversidad fitoplanctónica de cenotes: Patrones espaciales y temporales

Responsable del proyecto: Dr. Jorge Alfredo Herrera Silveira

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	Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<u>3</u>	1,011	0.3%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<u>1,011</u>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>1,011</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>1,011</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>1,011</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>1,011</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>1,011</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>4</u>		0.4%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>1,011</u>		100%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>1,009</u>		99.8%
Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>3</u>	0.3%		
Taxonómica - biogeográfica	Redundancia	Taxón repetido	<u>2</u>	400	0.5%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>33</u>	33	100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>33</u>		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>4</u>		12.12%
		Incongruencia entre altitud inferior y superior	<u>30</u>		90.91%

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	299	0	1,011
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	5	34	126	1,011

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.