

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

Patrones de variación espacial y temporal de la biodiversidad fitoplanctónica de los cenotes abiertos de Yucatán

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	302	1,038	29.09%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,038		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1		0.1%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	1,038		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	1,038		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	1,038		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,038		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,038		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,038		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	2		0.19%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	957		92.2%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	956		92.1%
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	235		22.64%
Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo		274	26.4%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	22	435	5.06%
		Taxón con estatus ND	327		75.17%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	214		49.2%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	21		4.83%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	19		4.37%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	<u>13</u>		2.99%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>221</u>		50.8%

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	221	0	1,038
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	<u>6</u>	32	<u>265</u>	1,038

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.