

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

Diversidad y dinámica del fitoplancton marino en la bahía de Acapulco, Guerrero

Responsable del proyecto: Dra. María Esther Meave del Castillo

Fecha de elaboración: 6 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	66,498	66,498	100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	2,266		3.41%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	13,944		20.97%
		Ejemplar sin dato de la colección	17,343		26.08%
		Ejemplar sin dato de la institución	17,343		26.08%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1		0%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	19,186		28.85%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	46,432		69.82%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	20,066		30.18%
		Ejemplar sin fecha de determinación	842		1.27%
		Ejemplar reportado sin determinador	964		1.45%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	51,438		77.35%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	5,952		8.95%
		Ejemplar sin dato de hábitat	5,664		8.52%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	38		0.06%
		Ejemplar sin dato de edad	66,498		100%
	Ejemplar sin dato de sexo	66,498	100%		
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	66,496	100%		
Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	703	1.06%		
	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	47,257	71.07%		
Taxonomía - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	867	2,015	43.03%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>48</u>		2.38%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>4</u>		0.2%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>772</u>	898	85.97%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>239</u>		26.61%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>499</u>		55.57%
	Congruencia	Incongruencia entre profundidad inferior y superior	<u>512</u>		57.02%

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	1,214	0	66,498
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>21</u>	990	<u>3,131</u>	66,498

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.