

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

Inventario de macroalgas de Bahía de Banderas: Fase I y Fase II

Responsable del proyecto: Dr. Jorge González González

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	330	2,639	12.5%
		Ejemplar sin coordenadas	1		0.04%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	875		33.16%
		Ejemplar sin dato de la colección	24		0.91%
		Ejemplar sin dato de la institución	24		0.91%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	727		27.55%
		Ejemplar observado sin número de observación	160		6.06%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	853		32.32%
		Ejemplar sin fecha de determinación	2,636		99.89%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2,639		100%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	517		19.59%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,639		100%
		Ejemplar sin dato de edad	2,639		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,639		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,639	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	62		2.35%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	1,574		59.64%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,507		57.1%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	153		5.8%
		Ejemplar observado con dato de colección	160		6.06%
Ejemplar observado con dato de tipo de preparación		160	6.06%		
	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	21	812	2.59%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica	Congruencia	Taxón con estatus ND	<u>25</u>		3.08%
		Mismo taxón con diferente ascendente	<u>36</u>		4.43%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>65</u>		8%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>22</u>		2.71%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>65</u>		8%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>47</u>		97.92%

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	246	0	2,639
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>3</u>	62	<u>6</u>	2,639

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.