

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

Catálogo de autoridad taxonómica para macroalgas, fanerógamas marinas y mangles del Pacífico Mexicano/Golfo de California

Responsable del proyecto: Dr. Rafael Riosmena Rodríguez

Fecha de elaboración: 10 de junio de 2023

Versión SNIB: 2022-11



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 localidad	47	457	10.28%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	456		99.78%
		Ejemplar sin dato del recolector	1		0.22%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	438		95.84%
		Ejemplar sin dato de la colección	457		100%
		Ejemplar sin dato de la institución	457		100%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1		0.22%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	455		99.56%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	1		0.22%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	453		99.12%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	13		2.84%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	456		99.78%
		Ejemplar reportado sin determinador	46		10.07%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	457		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	451		98.69%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	1		0.22%
		Ejemplar sin dato de hábitat	457		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	457		100%
		Ejemplar sin dato de edad	457		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	457		100%
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	457	100%			
Taxonómica -		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	5	3,590	0.14%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>1</u>	197	0.03%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>24</u>		0.67%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>6</u>		0.17%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>1</u>		0.03%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>4</u>		0.11%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>2</u>	1.02%	
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>16</u>	8.12%	
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>95</u>	48.22%	

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	304	0	457
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 (pais-estado-municipio-localidadcoordenada) con inconsistencia	<u>66</u>	216	<u>121</u>	457

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.