

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

Algas marinas bentónicas de la Península de Yucatán y uso potencial de especies selectas

Responsable del proyecto: QBP. Laura Huerta Múzquiz

Fecha de elaboración: 4 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 coordenadas	8	6,000	0.13%
		Ejemplar sin localidad	4		0.07%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	8		0.13%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	28		0.47%
		Ejemplar sin dato del recolector	18		0.3%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	13		0.22%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	4,376		72.93%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	6,000		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	5,903		98.38%
		Ejemplar recolectado sin determinador	9		0.15%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	61		1.02%
		Ejemplar sin dato de hábitat	2,574		42.9%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	6,000		100%
		Ejemplar sin dato de edad	6,000		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	5,521		92.02%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	6,000		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	662	759	11.03%
	Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	5,326		88.77%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	2	759	0.26%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	25		3.29%
	Convención	Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible	2		0.26%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Congruencia	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1	176	0.13%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	12		1.58%
	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	154	176	87.5%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	33		18.75%

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	405	0	6,000
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	1	184	21	6,000

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.