

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

Sistematización de la Colección de Algas Marinas del Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas CICIMAR-IPN

Responsable del proyecto: M en C. Margarita Casas Valdez

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 determinar a especie	35	1,322	2.65%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	171		12.93%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	1,322		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,322		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1,322		100%
		Ejemplar sin dato de edad	1,322		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	1,322		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,322		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	1,269		95.99%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	4		0.3%
Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación		4	0.3%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	315	315	100%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	305		96.83%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	303		96.19%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	19		6.03%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	11		3.49%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	19		6.03%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.32%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	136	136	100%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	136		100%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	4		2.94%

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	286	0	1,322
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	19	149	85	1,322

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.