Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:
Nuevas aportaciones a la biodiversidad de esponjas marinas de México: bases para la elaboración de código de barras de ADN

Responsable del proyecto: Dr. José Antonio Cruz Barraza
Fecha de elaboración: 7 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	761	2,548	29.87%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	165		6.48%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1,258		49.37%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	2		0.08%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,548		100%
		Ejemplar sin dato de edad	2,548		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,548		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,548		100%
Taxonómica - biogeográfica		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	304	435	69.89%
	Redundancia	Taxón repetido	14		3.22%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	93		21.38%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	192	249	77.11%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	57		22.89%
	Congruencia	Incongruencia entre profundidad inferior y superior	23		9.24%

Validación de datos que realizó la CONABIO[1]

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	211	0	2,548
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-localidadcoordenada) con inconsistencia	4	236	9	2,548

[1]Para 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.