

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: 8 de abril de 2020

Versión SNIB: 2019-12



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 con coordenada incompleta	9		0.35%
		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	Redundancia	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	304	435	69.89%
		Taxón repetido	14		3.22%
		Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación		93
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 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	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-localidad-coordenada) no válida	0	229	0	2,548

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.