

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

Inventario de corales pétreos, anélidos, crustáceos decápodos, moluscos, equinodermos y peces óseos de los arrecifes coralinos de Guerrero y Oaxaca

Responsable del proyecto: Dr. Ramón Andrés López Pérez

Fecha de elaboración: 6 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	124	14,701	0.84%
		Ejemplar sin coordenadas	3,642		24.77%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	3,642		24.77%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	343		2.33%
		Ejemplar sin dato del recolector	1,848		12.57%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	3,830		26.05%
		Ejemplar sin dato de la colección	2,423		16.48%
		Ejemplar sin dato de la institución	492		3.35%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	3,774		25.67%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	6,219		42.3%
		Ejemplar observado sin número de observación	4,635		31.53%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	3,847		26.17%
		Ejemplar sin fecha de determinación	3,634		24.72%
		Ejemplar recolectado sin determinador	50		0.34%
		Ejemplar reportado sin determinador	3,844		26.15%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	14,701		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	6,925		47.11%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	2,654		18.05%
		Ejemplar sin dato de hábitat	14,699		99.99%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	14,701		100%
Ejemplar sin dato de edad	13,734	93.42%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de sexo	14.377	998	97.8%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	14.701		100%
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	18		0.12%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	5	135	0.5%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	73		7.31%
	Redundancia	Taxón repetido	2		0.2%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	38		3.81%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	6		0.6%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	77	135	57.04%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	1		0.74%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	1		0.74%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	75		55.56%
	Congruencia	Incongruencia entre profundidad inferior y superior	13		9.63%

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	871	0	14,701
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

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	<u>1</u>	435	<u>2</u>	14,701

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.