

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

Inventario de la fauna arrecifal asociada al ecosistema de Pocillopora en el Pacífico Tropical Mexicano

Responsable del proyecto: Dr. Luis Gerardo Hernández Moreno

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	7	9,093	0.08%
		Ejemplar sin coordenadas	61		0.67%
		Ejemplar sin localidad	93		1.02%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	59		0.65%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	522		5.74%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	902		9.92%
		Ejemplar sin dato de la colección	902		9.92%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1		0.01%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	904		9.94%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	274		3.01%
		Ejemplar observado sin número de observación	7,914		87.03%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	904		9.94%
		Ejemplar sin fecha de determinación	64		0.7%
		Ejemplar reportado sin determinador	2		0.02%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	9,093		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	336		3.7%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	904		9.94%
		Ejemplar sin dato de hábitat	9,092		99.99%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	9,093		100%
		Ejemplar sin dato de edad	9,093		100%
Ejemplar sin dato de sexo	9,093	100%			
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	904	9.94%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error	
Taxonómica - biogeográfica		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>3</u>	9,209	0.03%	
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>3,324</u>		36.1%	
	Redundancia	Taxón repetido	<u>74</u>		0.8%	
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>3</u>		0.03%	
	Congruencia		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación		<u>23</u>	0.25%
			Estatus NA para especies diferentes de sp., sp. nov. o sp. #		<u>1</u>	0.01%
			Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #		<u>21</u>	0.23%
			Taxones con relación de equivalencia en un mismo sistema de clasificación		<u>7</u>	0.08%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>24</u>	81	29.63%	
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>24</u>		29.63%	
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>1</u>		1.23%	
		Incongruencia entre profundidad inferior y superior	<u>3</u>		3.7%	

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	360	0	9,093
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>2</u>	120	<u>8</u>	9,093

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.