

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

Inventario de corales pétreos, asteroideos, equinoideos y peces óseos de arrecifes de la costa de Jalisco, Colima y Michoacán

Responsable del proyecto: Dr. Luis Eduardo Calderón Aguilera

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 coordenadas	85	3,690	2.3%
		Ejemplar sin localidad	32		0.87%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	3,690		100%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	32		0.87%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	182		4.93%
		Ejemplar sin dato de la colección	119		3.22%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	153		4.15%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	234		6.34%
		Ejemplar sin fecha de determinación	213		5.77%
		Ejemplar recolectado sin determinador	47		1.27%
		Ejemplar reportado sin determinador	203		5.5%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	97		2.63%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	1		0.03%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	222		6.02%
		Ejemplar sin dato de hábitat	32		0.87%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	230		6.23%
		Ejemplar sin dato de edad	3,690		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	3,690		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	1,591	43.12%		
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	47		1.27%
		Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	3,405		92.28%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	45		1.22%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Congruencia	Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	450		12.2%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	5	322	1.55%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	209		64.91%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	4	174	2.3%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	4		2.3%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	4		2.3%

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	162	0	3,690
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) con inconsistencia	2	178	12	3,690

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.