

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

Monitoreo complementarios de algas, invertebrados y peces en el Parque Nacional Arrecifes de Cozumel

Responsable del proyecto: Dr. Héctor Reyes Bonilla

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	365	10,497	3.48%
		Ejemplar sin coordenadas	32		0.3%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,727		16.45%
		Ejemplar sin dato del observador	3,907		37.22%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	1,727		16.45%
		Ejemplar sin dato de la colección	1,727		16.45%
		Ejemplar sin dato de la institución	1,727		16.45%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	8,770		83.55%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	1,727		16.45%
		Ejemplar observado sin número de observación	8,770		83.55%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	1,727		16.45%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	10,497		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	10,497		100%
		Ejemplar observado sin determinador	8,770		83.55%
		Ejemplar reportado sin determinador	1,727		16.45%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	5,011		47.74%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	6,708		63.9%
		Ejemplar sin dato de hábitat	10,497		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	5,518		52.57%
		Ejemplar sin dato de edad	10,497		100%
Ejemplar sin dato de sexo	10,497	100%			
Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	10,497	100%			

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)	4,979		47.43%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	478	562	85.05%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	6		1.07%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	546		97.15%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	553		98.4%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	16		2.85%
		Género sin dato y con autoridad del taxón	2		0.36%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	2		0.36%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	2		0.36%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	506	507	99.8%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	506		99.8%

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	455	0	10,497
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	0	369	0	10,497

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.