

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

Inventario de algas, corales pétreos, moluscos, crustáceos decápodos, equinodermos y peces de las islas de Revillagigedo, Colima, México

Responsable del proyecto: Dr. Héctor Reyes Bonilla

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	109	2,903	3.75%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	1,142		39.34%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	1,150		39.61%
		Ejemplar sin dato de la colección	1,315		45.3%
		Ejemplar sin dato de la institución	1,315		45.3%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	1		0.03%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	1,502		51.74%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	284		9.78%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	1,502		51.74%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	5		0.17%
		Ejemplar sin fecha de determinación	1,153		39.72%
		Ejemplar reportado sin determinador	1,118		38.51%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	1		0.03%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	1,552		53.46%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	1,771		61.01%
		Ejemplar sin dato de hábitat	2,903		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	2,903		100%
		Ejemplar sin dato de edad	2,903		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	2,903		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	2,903		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	6		0.21%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Taxonómica - biogeográfica		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	264		9.09%
		Ejemplares con mismo número de observación y mismo observador	1,114		38.37%
	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	4	10,165	0.04%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	3,205		31.53%
	Redundancia	Taxón repetido	123		1.21%
		Mismo taxón con diferente ascendente	5,849		57.54%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	1,944		19.12%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	227		2.23%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	1		0.01%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	4		0.04%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	6		0.06%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	59		0.58%
		Taxones con relación de equivalencia en un mismo sistema de clasificación	7		0.07%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	26	44	59.09%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	27		61.36%

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	751	0	2,903
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	66	0	2,903

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.