

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

Estimación de la diversidad de Copepoda en el área de Bahía Magdalena, Baja California Sur

**Responsable del proyecto:** Dr. Sergio Hernández Trujillo

**Fecha de elaboración:** 4 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	<u>2</u>	508	0.39%
		Ejemplar sin dato del recolector	<u>1</u>		0.2%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<u>132</u>		25.98%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	<u>1</u>		0.2%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<u>1</u>		0.2%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<u>190</u>		37.4%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>507</u>		99.8%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<u>187</u>		36.81%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>508</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>187</u>		36.81%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>187</u>		36.81%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>508</u>	100%		
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>275</u>		54.13%
Congruencia	Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	<u>1</u>	0.2%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	<u>2</u>	323	0.62%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>2</u>		0.62%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>134</u>		41.49%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>2</u>		0.62%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>4</u>		1.24%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>4</u>		1.24%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>	120	0.62%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>2</u>		0.62%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>1</u>		0.31%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>5</u>		1.55%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>120</u>	120	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>5</u>		4.17%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>51</u>		42.5%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>52</u>		43.33%
	Congruencia	Incongruencia entre profundidad inferior y superior	<u>118</u>		98.33%

### Validación de datos que realizó la CONABIO<sup>1</sup>

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	180	0	508
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 (pais-estado-municipio-localidadcoordenada) con inconsistencia	0	100	0	508

<sup>1</sup>Para 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](mailto:sib@conabio.gob.mx).