

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

Actualización de la base de datos de crustáceos y registro de datos de peces del pacífico mexicano de la Colección Biológica de la Secretaría de Marina

**Responsable del proyecto:** M en C. Teodora Josefina León García

**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	Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">1,272</a>	1,272	100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">2</a>		0.16%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">1</a>		0.08%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">1,272</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">1,272</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">1,200</a>		94.34%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">1,272</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">1,272</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">1,272</a>		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<a href="#">1,270</a>		99.84%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	<a href="#">21</a>	2,420	0.87%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<a href="#">10</a>		0.41%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">1,003</a>		41.45%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<a href="#">1</a>		0.04%
		Año de la publicación del sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico escrito sin regla de sintaxis	<a href="#">2</a>		0.08%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<a href="#">3</a>		0.12%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<a href="#">3</a>		0.12%
	Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<a href="#">2</a>	0.08%		
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">85</a>	86	98.84%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>2</u>		2.33%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>4</u>		4.65%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>9</u>		10.47%

### 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	230	0	1,272
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	<u>11</u>	90	<u>52</u>	1,272

<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).