

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

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.