

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

Biodiversidad de moluscos opistobranquios (Mollusca: Opisthobranchiata), del Pacífico mexicano: Isla Cedros-Vizcaíno

**Responsable del proyecto:** Dr. Carlos Armando Sánchez Ortiz

**Fecha de elaboración:** 10 de junio de 2023

**Versión SNIB:** 2022-11



**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	<a href="#">183</a>	1,939	9.44%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">33</a>		1.7%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">29</a>		1.5%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">52</a>		2.68%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">284</a>		14.65%
		Ejemplar sin dato del observador	<a href="#">631</a>		32.54%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">307</a>		15.83%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">953</a>		49.15%
		Ejemplar observado sin número de observación	<a href="#">985</a>		50.8%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">1,796</a>		92.63%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">1,558</a>		80.35%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">438</a>		22.59%
		Ejemplar observado sin determinador	<a href="#">708</a>		36.51%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">1,354</a>		69.83%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">13</a>		0.67%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">316</a>		16.3%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">1,939</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">1,939</a>		100%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">1,939</a>	100%		
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">24</a>		1.24%
Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección		<a href="#">134</a>	6.91%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Convención	Tipo del ejemplar con dato diferente a los considerados en los códigos de nomenclatura biológica	<u>36</u>		1.86%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	<u>985</u>		50.8%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>274</u>		14.13%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus ND	<u>13</u>	435	2.99%
		Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>7</u>		1.61%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>10</u>		2.3%
		Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>5</u>		1.15%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>2</u>		0.46%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>6</u>		1.38%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<u>12</u>		2.76%
		Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #	<u>6</u>		1.38%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<u>2</u>		0.46%
		Taxón con estatus ND y con relación de sinonimia	<u>1</u>		0.23%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>200</u>	202	99.01%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>53</u>		26.24%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>129</u>		63.86%

## 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	179	0	1,939
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	202	0	1,939

<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.