

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

Fauna carcinológica de México. Crustáceos estomatópodos y decápodos del Golfo de México. Río Bravo, Tamaulipas a Cabo Catoche, Q.Roo

**Responsable del proyecto:** Dr. Virgilio Arenas Fuentes

**Fecha de elaboración:** 8 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	<a href="#">12</a>	5,169	0.23%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">295</a>		5.71%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">1,701</a>		32.91%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">35</a>		0.68%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">176</a>		3.4%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">567</a>		10.97%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<a href="#">2</a>		0.04%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">1,885</a>		36.47%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">2,023</a>		39.14%
		Ejemplar observado sin número de observación	<a href="#">1</a>		0.02%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">5,066</a>		98.01%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">555</a>		10.74%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">11</a>		0.21%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">5,158</a>		99.79%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">169</a>		3.27%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">5,168</a>		99.98%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">5,169</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">5,169</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">400</a>		7.74%
	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">5,169</a>	100%		
Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<a href="#">80</a>	1.55%		

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>2</u>	624	0.04%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>2,106</u>		40.74%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	<u>2</u>		0.04%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>2</u>		0.04%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<u>2</u>	624	0.32%
		Taxón escrito sin regla de convención	<u>26</u>		4.17%
	Convención	Estatus del taxón diferente a: correcto/válido, sinonimo o No Disponible	<u>624</u>		100%
		Mismo taxón con diferente ascendente	<u>77</u>		12.34%
	Congruencia	Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		0.32%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>2</u>		0.32%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>537</u>	693	77.49%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>648</u>		93.51%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>418</u>		60.32%

### 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	614	0	5,169
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	<a href="#">20</a>	816	<a href="#">83</a>	5,169

<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).