

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

Inventario de ofiuroides del Pacífico mexicano

**Responsable del proyecto:** Dra. María Dinorah Herrero Pérezrul

**Fecha de elaboración:** 7 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="#">19</a>	3,074	0.62%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">1,047</a>		34.06%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">254</a>		8.26%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">432</a>		14.05%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">535</a>		17.4%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">582</a>		18.93%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<a href="#">596</a>		19.39%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">315</a>		10.25%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">308</a>		10.02%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">758</a>		24.66%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<a href="#">758</a>		24.66%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">1,924</a>		62.59%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">990</a>		32.21%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">1,696</a>		55.17%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">424</a>		13.79%
		Ejemplar reportado sin determinador	<a href="#">653</a>		21.24%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">2,885</a>		93.85%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">1,103</a>		35.88%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">875</a>		28.46%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">1,636</a>		53.22%
Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">3,074</a>	100%			
Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">3,074</a>	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>3,074</u>	2,440	100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>3,074</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>143</u>		4.65%
	Congruencia	Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>1</u>		0.03%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>5</u>	2,440	0.2%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>34</u>		1.39%
	Redundancia	Taxón repetido	<u>18</u>		0.74%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>7</u>		0.29%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>4</u>		0.16%
Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>2</u>	0.08%			
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>79</u>	569	13.88%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>218</u>		38.31%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>383</u>		67.31%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<u>6</u>		1.05%
		Incongruencia entre profundidad inferior y superior	<u>101</u>		17.75%

## 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	148	0	3,074
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	5	756	7	3,074

<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).