

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

Fitoplancton marino frente a Baja California. 2. Áreas de surgencias de la región Ensenadense

**Responsable del proyecto:** Dra. Elizabeth del Carmen Orellana Cepeda

**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	Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">1,280</a>	1,280	100%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">632</a>		49.38%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">632</a>		49.38%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<a href="#">6</a>		0.47%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">419</a>		32.73%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">3</a>		0.23%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">18</a>		1.41%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">1,280</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">1,280</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">1,280</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">676</a>		52.81%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<a href="#">2</a>		0.16%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de número de catálogo	<a href="#">6</a>		0.47%
		Ejemplar observado con dato de tipo de preparación	<a href="#">3</a>		0.23%
Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación		<a href="#">3</a>	0.23%		
Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo		<a href="#">71</a>	5.55%		
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<a href="#">5</a>	414	1.21%
	Convención	Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	<a href="#">1</a>		0.24%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<a href="#">4</a>		0.97%
		Taxones con estatus sinónimo y con relación de sinonimia entre ellos	<a href="#">6</a>		1.45%
		Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<a href="#">6</a>		1.45%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">80</a>	80	100%
	Congruencia	Incongruencia entre profundidad inferior y superior	<a href="#">78</a>		97.5%

### 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	166	0	1,280
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	0	81	0	1,280

<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).