

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

Formación de una base de datos de la biodiversidad de fauna marina y costera en el Golfo de California

**Responsable del proyecto:** Dr. Lloyd T Findley

**Fecha de elaboración:** 10 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="#">57</a>	8,961	0.64%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">4,719</a>		52.66%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">4,835</a>		53.96%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">8,961</a>		100%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">1,376</a>		15.36%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<a href="#">7,585</a>		84.64%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">7,585</a>		84.64%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">7,585</a>		84.64%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<a href="#">7,585</a>		84.64%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">1,376</a>		15.36%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">7,585</a>		84.64%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	<a href="#">6,240</a>		69.64%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">8,961</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">8,961</a>		100%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">1,376</a>		15.36%
		Ejemplar reportado sin determinador	<a href="#">7,585</a>		84.64%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">8,961</a>		100%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<a href="#">8,961</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">143</a>		1.6%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">8,961</a>		100%
Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">8,961</a>	100%			
Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">8,961</a>	100%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
	Redundancia	Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>8,961</u>		100%
		Ejemplares probablemente repetidos	<u>4</u>		0.04%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>700</u>		7.81%
	Congruencia	Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>1</u>		0.01%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>334</u>	8,131	4.11%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<u>41</u>		0.5%
		Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	<u>2</u>		0.02%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>6,293</u>		77.4%
		Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<u>1,091</u>		13.42%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<u>1,090</u>		13.41%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<u>61</u>		0.75%
		Infraespecie con dato ssp., var., subvar., f., subf., o cualquier variante de estas abreviaturas, con autoridad y año de publicación	<u>2</u>		0.02%
		Familia sin dato y con autoridad del taxón	<u>10</u>		0.12%
	Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>12</u>	0.15%		
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1,901</u>	1,901	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<u>1,716</u>		90.27%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>1,716</u>		90.27%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>1,901</u>		100%

### 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	3,487	0	8,961

**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 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	<a href="#">10</a>	1,915	<a href="#">65</a>	8,961

<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.