

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

Flora marina (Clorophyta, Phaeophyta, Rodophyta) y fauna conspicua (Echinodermata, Mollusca, Polychaeta) del Complejo Insular Espíritu Santo-Cerralvo-San José en BCS, México

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

**Fecha de elaboración:** 6 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="#">184</a>	3,507	5.25%
		Ejemplar sin coordenadas	<a href="#">230</a>		6.56%
		Ejemplar sin localidad	<a href="#">4</a>		0.11%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">3,505</a>		99.94%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">923</a>		26.32%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">407</a>		11.61%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<a href="#">880</a>		25.09%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">760</a>		21.67%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">760</a>		21.67%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<a href="#">1</a>		0.03%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<a href="#">142</a>		4.05%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<a href="#">21</a>		0.6%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">235</a>		6.7%
		Ejemplar observado sin número de observación	<a href="#">1,976</a>		56.34%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">872</a>		24.86%
		Ejemplar reportado sin referencia bibliográfica	<a href="#">30</a>		0.86%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">244</a>		6.96%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">2,215</a>		63.16%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">385</a>		10.98%
		Ejemplar reportado sin determinador	<a href="#">881</a>		25.12%
Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">2</a>	0.06%			

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">3,498</a>	1,282	99.74%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">1,084</a>		30.91%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">3,216</a>		91.7%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">3,507</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">3,506</a>		99.97%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">3,507</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">2,800</a>		79.84%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<a href="#">10</a>		0.29%
	Congruencia	Ejemplar con más de un país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">1</a>		0.03%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<a href="#">38</a>		1.08%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<a href="#">1,217</a>	1,282	94.93%
		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<a href="#">1</a>		0.08%
		Taxón con estatus ND	<a href="#">95</a>		7.41%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<a href="#">86</a>		6.71%
	Convención	Taxón escrito sin regla de convención	<a href="#">1</a>		0.08%
		Año de la publicación del taxón escrito sin regla de sintaxis	<a href="#">1</a>		0.08%
	Congruencia	Categoría taxonómica asociada a una categoría taxonómica ascendente incorrecta	<a href="#">1,217</a>		94.93%
		Taxón con ascendente obligatorio inexistente	<a href="#">943</a>		73.56%
		Especie con dato sp., o cualquier variante de esta abreviatura, con autoridad y año de publicación	<a href="#">10</a>		0.78%
		Taxón con estatus que no corresponde al del taxón ascendente inmediato	<a href="#">1</a>		0.08%
Estatus diferente de NA para especies con con dato sp., sp. nov. o sp. #		<a href="#">10</a>	0.78%		
Taxón con estatus ND y con relación de sinonimia		<a href="#">5</a>	0.39%		
Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<a href="#">56</a>	4.37%			
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">481</a>	568	84.68%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<a href="#">125</a>		22.01%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<a href="#">326</a>		57.39%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<a href="#">479</a>		84.33%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes estados o regiones administrativas equivalentes	<a href="#">1</a>		0.18%

Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
		Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	1		0.18%
		Incongruencia entre profundidad inferior y superior	3		0.53%

### 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	501	0	3,507
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	125	0	3,507

<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).