

**Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:**  
Computarización de la Colección nacional del phylum Porifera Gerardo Green

**Responsable del proyecto:** Dr. Martín Merino Ibarra

**Fecha de elaboración:** 9 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 coordenadas	<a href="#">152</a>	957	15.88%
		Ejemplares sin país, estado o municipio, o división política equivalente	<a href="#">136</a>		14.21%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<a href="#">19</a>		1.99%
		Ejemplar sin dato del recolector	<a href="#">184</a>		19.23%
		Ejemplar sin dato del observador	<a href="#">108</a>		11.29%
		Ejemplar reportado sin dato del recolector u observador	<a href="#">160</a>		16.72%
		Ejemplar sin dato de la colección	<a href="#">27</a>		2.82%
		Ejemplar sin dato de la institución	<a href="#">27</a>		2.82%
		Ejemplar observado sin dato de la institución	<a href="#">105</a>		10.97%
		Ejemplar reportado sin número de catálogo	<a href="#">160</a>		16.72%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<a href="#">689</a>		72%
		Ejemplar observado sin número de observación	<a href="#">108</a>		11.29%
		Ejemplar reportado sin número de recolecta	<a href="#">160</a>		16.72%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">5</a>		0.52%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">727</a>		75.97%
		Ejemplar recolectado sin determinador	<a href="#">7</a>		0.73%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">20</a>		2.09%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">884</a>		92.37%
		Ejemplar sin dato de tipo de preparación	<a href="#">158</a>		16.51%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">592</a>		61.86%
Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">957</a>	100%			
Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">957</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>957</u>	622	100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>937</u>		97.91%
	Redundancia	Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>6</u>		0.63%
	Congruencia	Ejemplar observado con dato de colección	<u>3</u>		0.31%
		Ejemplar observado con diferente(s) observador(es) y determinador(es)	<u>108</u>		11.29%
		Ejemplar con ambiente marino y con valor de profundidad positivo	<u>73</u>		7.63%
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Taxón con estatus sinónimo sin asociar al taxón válido o correcto	<u>1</u>	622	0.16%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>4</u>		0.64%
	Congruencia	Taxones válidos o correctos con relación de sinonimia entre ellos	<u>3</u>		0.48%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>219</u>	220	99.55%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>48</u>		21.82%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<u>34</u>		15.45%

### 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	264	0	957
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	<u>25</u>	272	<u>58</u>	957

<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).