

**Resumen del control de calidad aplicado a la base de datos del proyecto:**  
Estudio ecológico y genético de las poblaciones de *Rhizophora mangle* en México

**Responsable del proyecto:** Dr. Juan Núñez Farfán

**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="#">4</a>	44	9.09%
		Ejemplar sin dato del observador	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar observado sin número de observación	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar observado sin determinador	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<a href="#">44</a>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<a href="#">44</a>		100%
			Convención		Ejemplar con año de observación menor o mayor a 4 dígitos
Taxonómica - biogeográfica	Omisión	Especie con dato sp. y con dato de autoridad diferente a No Aplica	<a href="#">4</a>	9	44.44%
Geográfica		Coordenada geográfica sin datum	<a href="#">12</a>	12	100%
		Coordenada geográfica sin el método usado para obtenerla	<a href="#">12</a>		100%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<a href="#">12</a>		100%
		Coordenada geográfica sin dato de precisión o escala	<a href="#">12</a>		100%
	Congruencia	Coordenada geográfica con datos fuera del dominio de valores permitidos	<a href="#">1</a>		8.33%

## 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	7	0	44
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	0	12	0	44

<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).