

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

Inventario florístico en Baja California Sur: Región del Cabo e Islas adyacentes

Responsable del proyecto: Dr. José Luis León de la Luz

**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 coordenadas	<u>5</u>	2,383	0.21%
		Ejemplar sin fecha de recolecta u observación	<u>1</u>		0.04%
		Ejemplar recolectado sin número de catálogo	<u>6</u>		0.25%
		Ejemplar recolectado sin número de recolecta	<u>30</u>		1.26%
		Ejemplar sin dato en tipo nomenclatural	<u>2,383</u>		100%
		Ejemplar sin fecha de determinación	<u>29</u>		1.22%
		Ejemplar sin tipo de vegetación	<u>2</u>		0.08%
		Ejemplar sin altitud o profundidad	<u>1</u>		0.04%
		Ejemplar sin dato de individuos o duplicados	<u>2,383</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hábitat	<u>2,383</u>		100%
		Ejemplar sin dato de método de recolecta	<u>2,383</u>		100%
		Ejemplar sin dato de edad	<u>2,383</u>		100%
		Ejemplar sin dato de sexo	<u>2,383</u>		100%
		Ejemplar sin dato de hora de recolecta u observación	<u>2,383</u>		100%
	Redundancia	Ejemplares probablemente repetidos	<u>2</u>		0.08%
		Ejemplares con números de catálogo repetidos en la misma colección	<u>13</u>		0.55%
		Ejemplares con el mismo número de recolecta y recolector	<u>119</u>		4.99%
	Congruencia	Ejemplar con dato de día de recolecta incorrecto con relación al mes	<u>1</u>		0.04%
		Ejemplar con datos incongruentes entre la fecha de determinación y la fecha de recolecta u observación	<u>14</u>		0.59%
		Ejemplar probablemente fuera de su área de distribución	<u>11</u>		0.46%
Taxonómica -	Omisión	Categoría taxonómica sin dato del taxón	<u>1,092</u>	1,092	100%



Capa de información	Tipo de error	Descripción error	No de registros con error	Total de registros	Porcentaje de registros con error
biogeográfica		Taxón sin dato de autoridad y año de publicación	<u>18</u>		1.65%
		Taxón sin dato en el sistema de clasificación, catálogo de autoridad taxonómico, diccionario o listado taxonómico	<u>921</u>		84.34%
	Congruencia	Mismo taxón con diferente ascendente	<u>8</u>		0.73%
		Infraespecie típica con autoridad diferente al de la especie	<u>65</u>		5.95%
Geográfica	Omisión	Coordenada geográfica sin datum	<u>1,127</u>		99.65%
		Coordenada geográfica sin la fuente de la georreferencia	<u>1,127</u>	1,131	99.65%
	Congruencia	Misma coordenada geográfica con diferentes municipios o regiones administrativas equivalentes	<u>259</u>	- 1,131	22.9%

## 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	1.042	0	2,383		
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	1,043	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>237</u>	1,102	<u>429</u>	2,383		

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Para mayor información del proceso de validación que realiza la CONABIO, puede consultar el documento **Versión SNIB** disponible en <a href="http://www.snib.mx/ejemplares/docs/">http://www.snib.mx/ejemplares/docs/</a>



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.